



MEMORANDO INTERNO

De: Secretaria Municipal de Saúde

Para: Setor de Licitações, Compras, Patrimônio e Almoxarifado

Assunto: Solicitação

Data: 11/06/2025

OBJETO RESUMIDO	ANEXOS
Registro de preço para futura contratação de empresa especializada para fornecimento de itens utilizados no aprendizado e atendimento infantil (ludoterapia), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste memorando e seus anexos.	1- Memorando Interno 2- Estudo Técnico Preliminar 3- Relação dos Itens 4- Termo de Referência
TIPO DE OBJETO	FORMA DE EXECUÇÃO / FORNECIMENTO
Fornecimento de material de consumo	Fornecimento fracionado por item
MODALIDADE	TIPO DE LICITAÇÃO
Pregão	Menor preço por item
FUNDAMENTO	
Lei Federal nº 14.133/2021 Decreto Municipal nº 4.815/2023	
FICHAS ORÇAMENTÁRIAS	
Nº 256 do Município Nº 258 do Estado Nº 257 da União	
CONDIÇÕES DE PAGAMENTO	
O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicado pelo contratado.	
PRAZO DE EXECUÇÃO / FORNECIMENTO	
O prazo para entrega dos produtos deverá ser de até 15 (quinze) dias úteis após a apresentação da ordem de fornecimento emitida pelo setor requisitante.	
DOS RESPONSÁVEIS PELA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO	
O contrato será fiscalizado pelos responsáveis indicados pela Portaria nº 62/2023.	

Silvio Monteiro de Carvalho Neto
Secretário Municipal de Saúde



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Informações Gerais

Área solicitante: Secretaria Municipal de Saúde

Servidor Responsável: Silvio Monteiro de Carvalho Neto

Fundamentação Legal: Art. 18 INC. I LEI Nº 14.133/2021 e ART. 13 DO DECRETO MUNICIPAL 4.815/2023

1. Descrição da necessidade da contratação:

1.1.- Problema a ser resolvido e solução através da aquisição:

1.1.1. A ludoterapia é uma abordagem terapêutica voltada para crianças que utiliza o brincar como principal instrumento de intervenção. Por meio de atividades lúdicas e do uso de brinquedos especialmente selecionados, a ludoterapia possibilita às crianças expressarem seus sentimentos, pensamentos e experiências de maneira não verbal, facilitando a comunicação e a compreensão de questões emocionais e psicológicas.

1.1.2. É amplamente reconhecido que o período da infância é crucial para o desenvolvimento saudável e integral das crianças. Durante essa fase, elas estão em constante processo de aprendizado, crescimento e formação de suas identidades. No entanto, algumas crianças podem enfrentar desafios emocionais, comportamentais ou cognitivos que afetam seu bem-estar e seu desenvolvimento adequado.

1.1.3. Nesse contexto, a ludoterapia desempenha um papel fundamental ao oferecer um espaço seguro e acolhedor onde as crianças podem explorar suas emoções, resolver conflitos internos, desenvolver habilidades sociais e fortalecer sua autoestima. Ao utilizar brinquedos e jogos como ferramentas terapêuticas, os terapeutas podem acessar o mundo interno da criança, promovendo a expressão de suas necessidades e preocupações de forma criativa e natural.

1.1.4. Além do mais, no tocante à promoção de hábitos saudáveis, os recursos lúdicos podem ser empregados para demonstrar, de modo interativo, técnicas corretas de alimentação e higiene oral, estimulando a criança a compreender a importância de uma nutrição equilibrada e dos cuidados com os dentes desde cedo.

1.1.5. A disponibilidade de uma variedade de materiais lúdicos adequados é essencial para o sucesso dessas atividades. Os brinquedos selecionados devem ser diversificados, estimulantes e adaptados às diferentes faixas etárias e necessidades individuais das crianças atendidas. Além disso, é importante que eles sejam seguros, higienizados e de qualidade, garantindo um ambiente propício ao desenvolvimento e aprendizado saudável e à expressão livre das crianças.

1.1.6. A aquisição de itens voltados ao atendimento infantil é fundamental para enriquecer e aprimorar o atendimento pediátrico oferecido pela Secretaria de



Saúde de Borda da Mata. Esses recursos permitirão aos profissionais das áreas de psicologia, fonoaudiologia, odontologia e nutrição proporcionar intervenções terapêuticas e dinâmicas mais eficazes e personalizadas, atendendo às necessidades específicas de cada criança e promovendo seu bem-estar emocional, físico, social e cognitivo.

1.1.7. Ao investir na disponibilização de materiais terapêuticos e lúdicos adequados, o município de Borda da Mata está demonstrando seu compromisso com o cuidado integral da saúde infantil e o fortalecimento do Sistema Único de Saúde (SUS). Essa iniciativa não apenas beneficia as crianças atendidas, mas também contribui para a construção de uma comunidade mais saudável e inclusiva.

2 – Previsão no Plano de Contratações Anual:

2.1. Tendo em vista que o Plano de Contratações Anuais ainda não é obrigatório por força do art. 12, parágrafo único do Decreto Municipal nº 4.815/2023, a previsão da presente contratação não foi prevista, pois não há PCA elaborado para este exercício.

3 – Requisitos da Contratação:

3.1. Critérios da aceitabilidade da proposta:

3.1.1. A proposta deve contemplar itens que atendem aos requisitos mínimos a seguir:

- **Alfabeto alfanumérica - Letras e números – Alfabetização:** Sacola alfanumérica confeccionada em plástico polietileno atóxico de alto brilho, de cores vivas.

Contém:

- 1000 peças;
- 5 cores diferentes;
- São 376 peças de números de 0 ao 9;
- 24 conjuntos de letras do alfabeto completo.

Dimensões:

Cada peça mede aproximadamente 3cm e 5mm de espessura.

Acondicionada em sacola plástica PVC transparente tipo abre e fecha.

Especificações técnicas: Confeccionado em plástico.

- **Avental de alimentação saudável:** Avental com aparelho digestivo e alimentos saudáveis e doces. Confeccionado em tecido, feltro, velcro e espuma de silicone. Os órgãos são presos com velcro.
- **Boca lúdica:** Material: Feltro, papelão paraná, espuma, tecido e fibra siliconada antialérgica.

Tamanho aprox.: 50cm

Contém:

- 1 – Creme dental;



- 1 – Fio dental;
- 2 – Escova;
- 3 – Frutinhas;
- 3 – Doces;
- 3 – Machas (caries);
- 5 – Germes;
- 1 – Bolsa para acomodar os acessórios.

- **Boneca interativa grande:** Com no mínimo 60 frases, com sapatos removíveis e vestido. Duas opções de tom de pele, sendo 4 bonecas brancas e 4 bonecas negras.

Contém:

- 1 Boneca com baterias inclusas.
- 1 Mamadeira.

Informações técnicas:

Idade mínima recomendada: +3 anos.

Dimensões aproximadas da boneca: 48cm altura.

Material de composição: Cabeça braços e pernas em vinil e o corpo com enchimento.

Certificação do INMETRO.

- **Brinquedo blocos de montar infantil educativo:** Material: Polipropileno;

Número de peças: 1000 peças com diversos tamanhos;

Indicação: Maiores de 3 anos;

Cores: Sortidas;

Com ótimo encaixe e com pinos grandes os quais permitem uma montagem sem dificuldade para as crianças;

Medidas Das Peças: Blocos com 4 Pinos - 3x3x1,5cm, Blocos com 8 Pinos - 6x3x1,5cm, Blocos com 12 Pinos - 9x3x1,5cm, Telhado para 8 encaixes - 6x3x1,5cm, Rampa para 3 encaixes 4,5x3x2cm, Eixos para 2 encaixes - 1,5x6,5 2,5cm, Rodas - 3x3cm, Menina - 4,5x3cm e Menino - 4,5x 3cm.

Acondicionado: Bolsa com zíper (pode ter diferença entre as cores).

Certificação do INMETRO.

- **Brinquedo com 40 peças animais coloridos:** Modelo: Balde com 40 peças;

Idade mínima recomendada: 3 anos;

Dimensões do produto com embalagem (LxAxP): 18 x 16 x 18 cm;

Peso com embalagem: 520g;



Material: Plástico;

Certificado pelo INMETRO.

- **Brinquedo utensílios cozinha com 18 peças:** Especificações:

- Recomendando a partir de 03 anos;

- Dimensões da embalagem: (CxLxA) 46x10x31,5 cm;

Certificado de Segurança: INMETRO.

- **Caminhão cegonha 32cm:** Em Polipropileno, cores sortidas, Faixa etária 3+, Fonte de alimentação: Sem energia. Certificado pelo INMETRO.

- **Dente lúdico 2 em 1 com doces, frutas e legumes:** Dente Lúdico 2 em 1. Características: O dente e elementos em tecido, dente com enchimento fibra siliconada, possui velcros para colar os elementos (Frutas, legumes, doces, boca triste e feliz).

Tamanho dente: aprox. 30cm altura aprox. 28 cm largura aprox. 10 espessura.

Acompanha o dente:

- Frutas: 4 frutas: Maçã, banana, melancia, mamão;

- Legumes: 1 legume: Cenoura;

- Doces: 5 doces: Sorvete, picolé, cupcake, donuts, pirulito;

- 3 cáries;

- 2 modelos bocas (triste e feliz);

Lavável;

100% poliéster.

- **Família terapêutica completa:** Produto feito em feltro. Trabalho realizado com matérias de alta qualidade, feito à mão. 18 Personagens;

Tamanho adulto: altura 18cm x largura 8cm;

Infantil: altura 10cm x largura 8cm.

Cores: multicolorido.

- **Fantoches de alimentos frutas:** Fantoches confeccionados em feltro com 07 peças e olho de PVC.

Contém os seguintes personagens: laranja, morango, maçã, pêra, abacaxi, banana, melancia.

Medindo aproximadamente 28 cm.

- **Fantoches de alimentos legumes:** Fantoches de legumes: Confeccionados em feltro, com 7 peças, com olho de PVC.

Contendo os seguintes personagens: berinjela, beterraba, cenoura, chuchu, abóbora, pimentão e rabanete.

Medindo aproximadamente 28 cm.



- **Fantoches animais domésticos:**
Set: não;
Peças: 10;
Comprimento x Altura x Largura: 99x28x15cm.
- **Jogo com copinhos coloridos e cartas educativo:** Conteúdo: 24 cartas; 30 copos coloridos; 1 buzina; 1 manual de instruções;
Idade recomendada: +3 Anos;
Medidas aproximadas da embalagem do produto: Comprimento: 26,5 x Altura: 27 x Largura: 5cm;
Medidas aproximadas dos copinhos: Comprimento: 4 x Altura: 5cm;
Medidas aproximadas da buzina: Comprimento: 6 x Altura: 5 x Largura: 6cm;
Materiais de composição: Plástico e papel Cartão;
Produto com selo de segurança INMETRO.
- **Jogo de cartas:** Idade recomendada: 6 anos;
Quantidade de peças: 32 cartas;
Composição: 4 testeiras, 1 baralho de 32 cartas e 1 manual de regras;
Material: Papel cartão.
Cor: Colorido;
Peso do produto: 259g;
Peso do produto com embalagem: 359g;
Dimensões do produto com embalagem: Largura: 27cm, Altura: 27cm, Profundidade: 5cm.
Certificado pelo INMETRO.
- **Jogo de cartas uno:** Embalagem:
Quantidade de cartas: 144;
Idade: 7 anos ou mais;
Aprovada pelo INMETRO.
- **Jogo de desafio - 50 desafios:** Para um jogador de cada vez; estimula o raciocínio. Após montado, o quebra-cabeça possui 49,6cm de largura e 71,2cm de comprimento.
Idade recomendada: a partir de 6 anos.
- **Jogo de domínio:** Idade: 3+;
Peso: 0.676 Kg;
Dimensões (AxLxC): Tamanho (LAP): 10 x 31 x 31 cm; Produto;
Itens Inclusos: 1 tabuleiro, 62 peças, 1 folha de etiquetas adesivas e 1 manual de instruções.



Certificado pelo INMETRO.

- **Jogo de dominó osso polido C/28 peças profissional:**
Características do Produto: 01 Estojo com 28 Peças.

Tamanho do estojo: Comprimento 18,4 cm; Largura 11 cm; Altura 2,2 cm; Tamanho da peça - 50x24x08mm.

Certificado pelo INMETRO.

- **Jogo de memória:** 54 cartelas com figuras infantis;

Recomendado a partir de 4 anos;

Tamanho único;

Multicolorido;

Dimensões da embalagem: 24,6 x 18,0 x 4,7;

Precisa de baterias ou pilhas N/A participantes;

Certificação INMETRO.

- **Jogo de tabuleiro desafio das cores:** Composto por 1 tabuleiro, 61 bastões e regras do jogo;

Faixa etária recomendada: a partir de 3 anos;

Certificado de Segurança: INMETRO.

- **Jogo de tabuleiro 6 em 1:** 6 jogos em 1: Damas, trilha, ludo, resta 1, conecta 4 e cobras e escadas;

Descrição:

Medida brinquedo: 38x5x24cm;

Medida Cx. Master: 41x31,5x 26,5 = 0,034m;

Aprovado pelo INMETRO.

- **Jogo de tabuleiro hora do rush:** Faixa etária recomendada: A partir de 6 anos;

Dimensões do produto com embalagem: 34x26x6cm;

Itens inclusos: 1 tabuleiro /2 caminhões/ 2 ônibus/ 12 carrinhos/ 40 cartas desafio;

Composição / Material: Plástico;

Aprovada pelo INMETRO.

- **Jogo de velocidade e percepção:** Contém: 12 Cubos, 45 Cartas;

Produto com selo de segurança INMETRO.

- **Jogo forma palavras:** Faixa etária: Criança;

Material: Plástico;

Cor: Sortidas.

- **Jogo infantil:** Informações técnicas:

Idade: A partir de 6 anos;



Tipo de jogo: tabuleiro;

Dimensões (AxLxC): 40x28x5cm.

Conteúdo da embalagem: Inclui 2 tabuleiros plásticos, 48 molduras plásticas, 1 folha com 48 rostos, 1 folha com 24 cartas e 1 manual de instruções;

Aprovada pelo INMETRO.

- **Jogo lig 4:** Material: Plástico;

Tema: Jogos;

Gênero: Ação, faz de conta;

Número de jogadores: 2;

Idade recomendada: A partir de 5 anos;

Contém na embalagem: 1 base plástica, 2 suportes para base, 42 peças plásticas (21 azuis e 21 amarelas).

Certificação do INMETRO.

- **Jogo operando clássico:** Informações técnicas:

Modelo operando;

Idade recomendada: 6+; estimula o desenvolvimento e a concentração;

Material Plástico, metal;

Cor: Colorido;

Certificação do INMETRO.

- **Jogo Super Lince App + 260 figuras + 5 anos:**

No Super Lince APP é preciso achar as imagens no tabuleiro antes dos outros jogadores. As figuras são sorteadas aleatoriamente pelo aplicativo e os jogadores precisam encontrá-las no tabuleiro. É possível escolher o tipo de imagem (figuras ou fotos), o nível de dificuldade (fácil, médio ou difícil), o tipo de jogo (1 imagem, 3 imagens ou Supermemória) e ainda o modo como as telas vão mudar (manual ou automático).

No tabuleiro – É possível escolher o nível de dificuldade: Fácil – 90 figuras; médio – 180 figuras e difícil – 270 figuras.

É possível jogar com eletrônico e tabuleiro juntos ou apenas com as cartelas e tabuleiro.

Faixa Etária A partir de 5 anos

Componentes: 1 tabuleiro, 120 fichas, 1 saco plástico, 270 cartelas ilustradas e regra;

Tamanho da Imagem: N/A;

Dimensões da embalagem: 25,6x35,2x4,4cm;

Alimentação N/A;

Participantes: 2 a 6 anos;



Garantia 3 meses;

Outras Informações:

Não recomendável para menores de 3 anos, por conter partes pequenas;

Certificação do INMETRO.

- **Kit 16 livros infantis:** Coleção com 16 livros infantis.
- **Kit animais da fazenda:** Contém 6 animais de borracha rígida;
Dimensão média: 12cm de comprimento x 07cm de altura;
Animais: 2 Porcos, 1 Cavalo, 1 Cachorro, 1 Vaca e 1 Boi;
Produto com selo de segurança INMETRO.
- **Kit carrinhos:** Especificações:
Recomendado a partir de 3 anos;
Dimensões da embalagem: (CLA) 8 x 3 x 24 cm;
Tamanho aproximado dos carrinhos: (CLA) 6,5 x 3 x 2 cm;
Caixa com 5 carrinhos sortidos de fricção em material plástico.
Certificado pelo INMETRO.
- **Kit com 06 jogos educativos:** Jogos de raciocínio, memorização, dominó e quebra-cabeça.
Recomendado para crianças a partir 3 a 5 anos.
 - Jogo memória animais;
 - Jogo memória sílabas;
 - Jogo alfabeto AZ ou palavras;
 - Jogo dominó animais;
 - Jogo memória coletivos;
 - Jogo quebra cabeça circo;Fabricado 100% madeira reflorestada;
Cada caixa tem 20 cm x 12 cm x 2 cm (Largura x Comprimento x Altura).
- **Kit montagem prato saudável:** “Kit Educativo” contendo réplicas de alimentos prato saudável composto de:
 - 01 prato branco;
 - 01 folha de alface;
 - 01 porção de arroz;
 - 01 porção de feijão;
 - 01 carne (Peixe);
 - 03 rodela de cenoura;



- 02 rodela de tomate;

Produtos devem ter durabilidade e de fácil conservação.

- **Livro didático brincando com alimentos:** Livro confeccionado em tecido, alimentos em feltro, avulsos, removíveis, grudam com velcro, classificação dos alimentos de acordo com grupos pertencentes.
- **Macro modelo educativo da evolução da cárie grande:** O modelo acompanha três dentes em diferentes estágios de evolução da cárie, desde o estágio sadio até a cárie profunda, permitindo uma compreensão visual detalhada da progressão da doença.

Características:

- 4 dentes representando as fases do processo carioso: sadio, cárie inicial, cárie moderada e cárie profunda.
- Material de alta qualidade, durável e de fácil manuseio, ideal para demonstrações práticas e aulas.
- Detalhamento realista das lesões, incluindo alterações na estrutura do esmalte, dentina e progressão até a polpa dental.

Medidas: 16,5x4,5cm.

- **Macro modelo educativo da evolução da doença periodontal:** Macro modelo odontológico didático de qualidade para esclarecimento ao paciente;

Contém 3 peças em diferentes estágios mostrando o processo da gengivite.

- **Mega construções:** Composto por 200 peças;

Características: Madeira;

Idade recomendada: 3 anos.

Certificado pelo INMETRO.

- **Pirâmide alimentar de feltro:** Pirâmide didática alimentar em feltro, tamanho extra grande. Ideal para pendurar na parede.

Contém 27 alimentos que são fixados com velcro. Sendo:

- 5 alimentos energéticos;
- 10 alimentos reguladores;
- 7 alimentos construtores;
- 5 alimentos energéticos extras;

O tamanho dos alimentos é entre 7,5x10,5 cm.

- **Quebra-cabeça – 60 peças:** 60 Peças sortidas

Dimensões do item C x L x A 50 x 180 x 240 milímetros.

Certificação do INMETRO.

Obs.: 2 modelos diferentes sendo 10 de cada.

- **Quebra-cabeça – 100 peças:** 100 peças com medidas aproximadas



da embalagem (L x A x P) 19x27x4 cm;

Medidas aproximadas do produto 22,5 cm de largura x 34,5 cm de altura;

Composição papel e papel cartão;

Idade recomendada 06+

Certificação do INMETRO.

Obs.: 2 modelos diferentes sendo 10 de cada.

- **Quebra-cabeça 150 peças:** Tamanho montado: 45,3 x 30,5 cm;
Tamanho da embalagem: 27 x 16 x 7 cm;
Idade recomendada: 6+ anos;
Certificação do INMETRO.
Obs.: 2 modelos diferentes sendo 10 de cada.
- **Quebra-cabeça de 500 peças:** Padrão internacional de qualidade e encaixe suave;
Tamanho montado 47 x 34 cm;
Idade recomendada 10+;
Certificação do INMETRO.
- **Quebra-cabeça de 1000 peças:** Feito com papelão holandês; padrão internacional de qualidade e encaixe suave;
Dimensões do produto montado: 62,3 x 44,9 cm;
Embalagem dura com abertura lateral;
Idade recomendada: 12+;
Certificação do INMETRO.
- **Torre de madeira 54 peças:**
Desenvolve o Raciocínio e Habilidade;
Especificações:
 - Contém 54 blocos em madeira;
 - Recomendado para 1 ou mais jogadores;
 - Feito com madeira de reflorestamento;Idade recomendada: Acima dos 6 anos;
Dados técnicos:
Caixa Master: 5 Unidades;
Embalagem: 1 Unidade;
Composição: MDF;
Dimensão da Embalagem: 28x8x8cm;
Itens inclusos:



54 Blocos

1 Suporte Cartonado para Guardar os Blocos na Embalagem.

Aprovada pelo INMETRO.

3.1.2. O prazo para entrega dos produtos deverá ser de até 15 (quinze) dias úteis após a apresentação da ordem de fornecimento emitida pelo setor requisitante, que deverá contemplar os seguintes endereços:

- Secretaria Municipal de Saúde:
 - 1º endereço: Avenida Lauro Megale, 600, Santo Antônio, Borda da Mata – MG, CEP 37.564-000.
 - 2º endereço: Avenida João Olivo Megale, 915, Nossa Senhora Aparecida, Borda da Mata – MG, CEP 37.564-000.

3.1.2.1. As entregas deverão ocorrer entre às 7:00 e às 16:00 de segunda-feira à sexta-feira, exceto feriados;

3.1.3. O município poderá contratar somente o necessário para atender a sua demanda, sendo assim, a empresa vencedora ficará obrigada a entregar a quantidade solicitada em Ordem de Fornecimento dentro do prazo previsto, sendo desconsiderado pelo município a alegação sobre custos com entrega, fretes e etc. que é obrigação da contratada.

3.1.4. A empresa deve estar disponível para o esclarecimento de dúvidas e resolução de problemas, fornecendo ao menos 2 (dois) meios de contato (número de telefone, e-mail, entre outros) funcionais. O meio de contato telefônico apresentado pelo licitante classificado provisoriamente em primeiro lugar deverá ser submetido a comprovação para verificação de validade e de pertencimento ao mesmo. No caso do número não ser válido, a empresa terá 1 (um) dia útil para apresentar novo contato telefônico que se adeque aos critérios requeridos. O atendimento deve ser ágil e eficiente, garantindo suporte antes, durante e após as entregas.

3.1.5. Os itens serão recebidos provisoriamente no prazo de 10 (dez) dias úteis, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato da Secretaria Municipal de Saúde, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Estudo Técnico Preliminar e na proposta;

3.1.6. Os itens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Estudo Técnico Preliminar e na proposta, devendo ser substituídas no prazo de 5 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades;

3.1.7. Os itens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade do item e consequente aceitação mediante termo circunstanciado;



3.1.7.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo;

3.1.8. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

4 – Quantidades e Estimativas do valor:

4.1. O quantitativo estimado da contratação para atendimento das necessidades está descrito conforme demonstrado na tabela abaixo. Os “Valores de Referência” que constam na tabela são correspondentes ao “Valor Unitário” presente no Mapa de apuração do Processo licitatório 111/2024, Pregão eletrônico 028/2024 do Município de Borda da Mata – MG, conforme consta em Anexo I, corrigidos ao índice IPCA, de acordo com o cálculo da Calculadora IPCA disponível em <https://www.ibge.gov.br/explica/inflacao.php>. Além dos mesmos, também foram utilizadas pesquisas em sites especializados e/ou em atas de registro de preço de outros municípios conforme constam em documentos anexos.

ITEM	QTD.	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL ESTIMADO	IMAGEM DE REFERÊNCIA
1	8	Unidade	ALFABETO ALFANUMÉRICA - LETRAS E NÚMEROS – ALFABETIZAÇÃO: Sacola alfanumérica confeccionada em plástico polietileno atóxico de alto brilho, de cores vivas. Contém: - 1000 peças; - 5 cores diferentes; - São 376 peças de números de 0 ao 9; - 24 conjuntos de letras do alfabeto completo. Dimensões: Cada peça mede aproximadamente 3cm e 5mm de espessura. Acondicionada em sacola plástica PVC transparente tipo abre e fecha. Especificações técnicas: Confeccionado em plástico.	R\$ 77,90	R\$ 623,20	
2	5	Unidade	AVENTAL DE ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL: Avental com aparelho digestivo e alimentos saudáveis e doces. Confeccionado em tecido, feltro, velcro e espuma de silicone. Os órgãos são presos com velcro.	R\$ 150,00	R\$ 750,00	



3	3	Unidade	BOCA LÚDICA: Material: Feltro, papelão paraná, espuma, tecido e fibra siliconada antialérgica. Tamanho aprox.:50cm Contém: 1 – Creme dental; 1 – Fio dental; 2 – Escova; 3 – Frutinhas; 3 – Doces; 3 – Machas (caries); 5 – Germes; 1 – Bolsa para acomodar os acessórios.	R\$ 420,00	R\$ 1.260,00	
4	8	Unidade	BONECA INTERATIVA GRANDE: Com no mínimo 60 frases, com sapatos removíveis e vestido. Duas opções de tom de pele, sendo 4 bonecas brancas e 4 bonecas negras. Contém: - 1 Boneca com baterias inclusas. - 1 Mamadeira. Informações técnicas: Idade mínima recomendada: +3 anos. Dimensões aproximadas da boneca: 48cm altura. Material de composição: Cabeça braços e pernas em vinil e o corpo com enchimento. Certificação do INMETRO.	R\$ 105,00	R\$ 840,00	
5	8	Unidade	BRINQUEDO BLOCOS DE MONTAR INFANTIL EDUCATIVO: Material: Polipropileno; Número de peças: 1000 peças com diversos tamanhos; Indicação: Maiores de 3 anos; Cores: Sortidas; Com ótimo encaixe e com pinos grandes os quais permitem uma montagem sem dificuldade para as crianças; Medidas Das Peças: Blocos com 4 Pinos - 3x3x1,5cm, Blocos com 8 Pinos - 6x3x1,5cm, Blocos com 12 Pinos - 9x3x1,5cm, Telhado para 8 encaixes - 6x3x1,5cm, Rampa para 3 encaixes - 4,5x3x2cm, Eixos para 2 encaixes - 1,5x6,5 2,5cm, Rodas - 3x3cm, Menina - 4,5x3cm e Menino - 4,5x 3cm. Acondicionado: Bolsa com zíper (pode ter diferença entre as cores).	R\$ 165,97	R\$ 1.327,76	



			Certificação do INMETRO.			
6	8	Unidade	BRINQUEDO COM 40 PEÇAS ANIMAIS COLORIDOS: Modelo: Balde com 40 peças; Idade mínima recomendada: 3 anos; Dimensões do produto com embalagem (LxAxP): 18 x 16 x 18 cm; Peso com embalagem: 520g; Material: Plástico; Certificado pelo INMETRO.	R\$ 48,74	R\$ 389,92	
7	8	Unidade	BRINQUEDO UTENSÍLIOS COZINHA COM 18 PEÇAS: Especificações: - Recomendando a partir de 03 anos; - Dimensões da embalagem: (CxLxA) 46x10x31,5 cm; Certificado de Segurança: INMETRO.	R\$ 57,78	R\$ 462,24	
8	8	Unidade	CAMINHÃO CEGONHEIRA 32CM: Em Polipropileno, cores sortidas, Faixa etária 3+, Fonte de alimentação: Sem energia. Certificado pelo INMETRO.	R\$ 40,97	R\$ 327,76	
9	3	Unidade	DENTE LÚDICO 2 EM 1 COM DOCES, FRUTAS E LEGUMES: Dente Lúdico 2 em 1. Características: O dente e elementos em tecido, dente com enchimento fibra siliconada, possui velcros para colar os elementos (Frutas, legumes, doces, boca triste e feliz). Tamanho dente: aprox. 30cm altura aprox. 28 cm largura aprox. 10 espessura. Acompanha o dente: - Frutas: 4 frutas: Maçã, banana, melancia, mamão; - Legumes: 1 legume: Cenoura; - Doces: 5 doces: Sorvete, picolé, cupcake, donuts, pirulito; - 3 cáries; - 2 modelos bocas (triste e feliz); Lavável; 100% poliéster.	R\$ 219,90	R\$ 659,70	
10	8	Unidade	FAMÍLIA TERAPÊUTICA COMPLETA: Produto feito em feltro. Trabalho realizado com matérias de alta qualidade, feito à mão. 18 Personagens; Tamanho adulto: altura 18cm x largura 8cm; Infantil: altura 10cm x largura 8cm. Cores: multicolorido.	R\$ 210,09	R\$ 1.680,72	



11	5	Unidade	FANTOCHE DE ALIMENTOS FRUTAS: Fantoche confeccionados em feltro com 07 peças e olho de PVC. Contém os seguintes personagens: laranja, morango, maçã, pêra, abacaxi, banana, melancia. Medindo aproximadamente 28 cm.	R\$ 146,00	R\$ 730,00	
12	5	Unidade	FANTOCHE DE ALIMENTOS LEGUMES: Fantoche de legumes: Confeccionados em feltro, com 7 peças, com olho de PVC. Contendo os seguintes personagens: berinjela, beterraba, cenoura, chuchu, abóbora, pimentão e rabanete. Medindo aproximadamente 28 cm.	R\$ 146,00	R\$ 730,00	
13	8	Unidade	FANTOCHE ANIMAIS DOMÉSTICOS: Set: não; Peças: 10; Comprimento x Altura x Largura: 99x28x15cm.	R\$ 156,52	R\$ 1.252,16	
14	8	Unidade	JOGO COM COPINHOS COLORIDOS E CARTAS EDUCATIVO: Conteúdo: 24 cartas; 30 copos coloridos; 1 buzina; 1 manual de instruções; Idade recomendada: +3 Anos; Medidas aproximadas da embalagem do produto: Comprimento: 26,5 x Altura: 27 x Largura: 5cm; Medidas aproximadas dos copinhos: Comprimento: 4 x Altura: 5cm; Medidas aproximadas da buzina: Comprimento: 6 x Altura: 5 x Largura: 6cm; Materiais de composição: Plástico e papel Cartão; Produto com selo de segurança INMETRO.	R\$ 73,53	R\$ 588,24	
15	8	Unidade	JOGO DE CARTAS: Idade recomendada: 6 anos; Quantidade de peças: 32 cartas; Composição: 4 testeiras, 1 baralho de 32 cartas e 1 manual de regras; Material: Papel cartão. Cor: Colorido; Peso do produto: 259g; Peso do produto com embalagem: 359g; Dimensões do produto com	R\$ 64,08	R\$ 512,64	



			embalagem: Largura: 27cm, Altura: 27cm, Profundidade: 5cm. Certificado pelo INMETRO.			
16	8	Unidade	JOGO DE CARTAS UNO: Embalagem: Quantidade de cartas: 144; Idade: 7 anos ou mais; Aprovada pelo INMETRO.	R\$ 25,21	R\$ 201,68	
17	8	Unidade	JOGO DE DESAFIO - 50 DESAFIOS: Para um jogador de cada vez; estimula o raciocínio. Após montado, o quebra-cabeça possui 49,6cm de largura e 71,2cm de comprimento. Idade recomendada: a partir de 6 anos.	R\$ 33,35	R\$ 266,80	
18	8	Unidade	JOGO DE DOMÍNIO: Idade: 3+; Peso: 0.676 Kg; Dimensões (AxLxC): Tamanho (LAP): 10 x 31 x 31 cm; Produto; Itens Inclusos: 1 tabuleiro, 62 peças, 1 folha de etiquetas adesivas e 1 manual de instruções. Certificado pelo INMETRO.	R\$ 79,84	R\$ 638,72	
19	8	Unidade	JOGO DE DOMINÓ OSSO POLIDO C/28 PEÇAS PROFISSIONAL: Características do Produto: 01 Estojo com 28 Peças. Tamanho do estojo: Comprimento 18,4 cm; Largura 11 cm; Altura 2,2 cm; Tamanho da peça - 50x24x08mm. Certificado pelo INMETRO.	R\$ 26,26	R\$ 210,08	
20	8	Unidade	JOGO DE MEMÓRIA: 54 cartelas com figuras infantis; Recomendado a partir de 4 anos; Tamanho único; Multicolorido; Dimensões da embalagem: 24,6 x 18,0 x 4,7; Precisa de baterias ou pilhas N/A participantes; Certificação INMETRO.	R\$ 52,52	R\$ 420,16	
21	8	Unidade	JOGO DE TABULEIRO DESAFIO DAS CORES: Composto por 1 tabuleiro, 61 bastões e regras do jogo; Faixa etária recomendada: a partir de 3 anos; Certificado de Segurança: INMETRO.	R\$ 190,13	R\$ 1.521,04	



22	8	Unidade	JOGO DE TABULEIRO 6 EM 1: 6 jogos em 1: Damas, trilha, ludo, resta 1, conecta 4 e cobras e escadas; Descrição: Medida brinquedo: 38x5x24cm; Medida Cx. Master: 41x31,5x 26,5 = 0,034m; Aprovado pelo INMETRO.	R\$ 66,18	R\$ 529,44	
23	8	Unidade	JOGO DE TABULEIRO HORA DO RUSH: Faixa etária recomendada: A partir de 6 anos; Dimensões do produto com embalagem: 34x26x6cm; Itens inclusos: 1 tabuleiro / 2 caminhões/ 2 ônibus/ 12 carrinhos/ 40 cartas desafio; Composição / Material: Plástico; Aprovada pelo INMETRO.	R\$ 50,42	R\$ 403,36	
24	8	Unidade	JOGO DE VELOCIDADE E PERCEPÇÃO: Contém: 12 Cubos, 45 Cartas; Produto com selo de segurança INMETRO.	R\$ 57,78	R\$ 462,24	
25	8	Unidade	JOGO FORMA PALAVRAS: Faixa etária: Criança; Material: Plástico; Cor: Sortidas.	R\$ 15,76	R\$ 126,08	
26	8	Unidade	JOGO INFANTIL: Informações técnicas: Idade: A partir de 6 anos; Tipo de jogo: tabuleiro; Dimensões (AxLxC): 40x28x5cm. Conteúdo da embalagem: Inclui 2 tabuleiros plásticos, 48 molduras plásticas, 1 folha com 48 rostos, 1 folha com 24 cartas e 1 manual de instruções; Aprovada pelo INMETRO.	R\$ 98,74	R\$ 789,92	
27	8	Unidade	JOGO LIG 4: Material: Plástico; Tema: Jogos; Gênero: Ação, faz de conta; Número de jogadores: 2; Idade recomendada: A partir de 5 anos; Contém na embalagem: 1 base plástica, 2 suportes para base, 42 peças plásticas (21 azuis e 21 amarelas).	R\$ 63,03	R\$ 504,24	



			Certificação do INMETRO.			
28	8	Unidade	JOGO OPERANDO CLÁSSICO: Informações técnicas: Modelo operando; Idade recomendada: 6+; estimula o desenvolvimento e a concentração; Material Plástico, metal; Cor: Colorido; Certificação do INMETRO.	R\$ 163,87	R\$ 1.310,96	
29	10	Unidade	JOGO SUPER LINCE APP + 260 FIGURAS + 5 ANOS GROW: No Super Lince APP é preciso achar as imagens no tabuleiro antes dos outros jogadores. As figuras são sorteadas aleatoriamente pelo aplicativo e os jogadores precisam encontrá-las no tabuleiro. É possível escolher o tipo de imagem (figuras ou fotos), o nível de dificuldade (fácil, médio ou difícil), o tipo de jogo (1 imagem, 3 imagens ou Supermemória) e ainda o modo como as telas vão mudar (manual ou automático). No tabuleiro – É possível escolher o nível de dificuldade: Fácil – 90 figuras; médio – 180 figuras e difícil – 270 figuras. É possível jogar com eletrônico e tabuleiro juntos ou apenas com as cartelas e tabuleiro. Faixa Etária A partir de 5 anos Componentes: 1 tabuleiro, 120 fichas, 1 saco plástico, 270 cartelas ilustradas e regra; Tamanho da Imagem: N/A; Dimensões da embalagem: 25,6x35,2x4,4cm; Alimentação N/A; Participantes: 2 a 6 anos; Garantia 3 meses; Outras Informações: Não recomendável para menores de 3 anos, por conter partes pequenas; Certificação do INMETRO.	R\$ 89,99	R\$ 899,90	
30	10	Unidade	KIT 16 LIVROS INFANTIS: Coleção com 16 livros infantis.	R\$ 23,11	R\$ 231,10	



31	8	Unidade	KIT ANIMAIS DA FAZENDA: Contém 6 animais de borracha rígida; Dimensão média: 12cm de comprimento x 07cm de altura; Animais: 2 Porcos, 1 Cavalo, 1 Cachorro, 1 Vaca e 1 Boi; Produto com selo de segurança INMETRO.	R\$ 24,16	R\$ 193,28	
32	8	Unidade	KIT CARRINHOS: Especificações: Recomendado a partir de 3 anos; Dimensões da embalagem: (CLA) 8 x 3 x 24 cm; Tamanho aproximado dos carrinhos: (CLA) 6,5 x 3 x 2 cm; Caixa com 5 carrinhos sortidos de fricção em material plástico. Certificado pelo INMETRO.	R\$ 29,41	R\$ 235,28	
33	8	Unidade	KIT COM 06 JOGOS EDUCATIVOS: Jogos de raciocínio, memorização, dominó e quebra-cabeça. Recomendado para crianças a partir de 3 a 5 anos. - Jogo memória animais; - Jogo memória sílabas; - Jogo alfabeto AZ ou palavras; - Jogo dominó animais; - Jogo memória coletivos; - Jogo quebra cabeça circo; Fabricado 100% madeira reflorestada; Cada caixa tem 20 cm x 12 cm x 2 cm (Largura x Comprimento x Altura).	R\$ 70,38	R\$ 563,04	
34	3	Unidade	KIT MONTAGEM PRATO SAUDÁVEL: “Kit Educativo” contendo réplicas de alimentos prato saudável composto de: - 01 prato branco; - 01 folha de alface; - 01 porção de arroz; - 01 porção de feijão; - 01 carne (Peixe); - 03 rodela de cenoura; - 02 rodela de tomate; Produtos devem ter durabilidade e de fácil conservação.	R\$ 420,64	R\$ 1.261,92	



35	3	Unidade	LIVRO DIDÁTICO BRINCANDO COM ALIMENTOS: Livro confeccionado em tecido, alimentos em feltro, avulsos, removíveis, grudam com velcro, classificação dos alimentos de acordo com grupos pertencentes.	R\$ 250,00	R\$ 750,00	
36	3	Unidade	MACRO MODELO EDUCATIVO DA EVOLUÇÃO DA CÁRIE GRANDE: O modelo acompanha três dentes em diferentes estágios de evolução da cárie, desde o estágio sadio até a cárie profunda, permitindo uma compreensão visual detalhada da progressão da doença. Características: - 4 dentes representando as fases do processo cariioso: sadio, cárie inicial, cárie moderada e cárie profunda. - Material de alta qualidade, durável e de fácil manuseio, ideal para demonstrações práticas e aulas. - Detalhamento realista das lesões, incluindo alterações na estrutura do esmalte, dentina e progressão até a polpa dental. Medidas: 16,5x4,5cm.	R\$ 185,00	R\$ 555,00	
37	2	Unidade	MACRO MODELO EDUCATIVO DA EVOLUÇÃO DA DOENÇA PERIODONTAL: Macro modelo odontológico didático de qualidade para esclarecimento ao paciente; Contém 3 peças em diferentes estágios mostrando o processo da gengivite.	R\$ 185,00	R\$ 370,00	
38	8	Unidade	MEGA CONSTRUÇÕES: Composto por 200 peças; Características: Madeira; Idade recomendada: 3 anos. Certificado pelo INMETRO.	R\$ 61,98	R\$ 495,84	
39	3	Unidade	PIRÂMIDE ALIMENTAR DE FELTRO: Pirâmide didática alimentar em feltro, tamanho extra grande. Ideal para pendurar na parede. Contém 27 alimentos que são fixados com velcro. Sendo: - 5 alimentos energéticos; - 10 alimentos reguladores; - 7 alimentos construtores; - 5 alimentos energéticos extras; O tamanho dos alimentos é entre 7,5x10,5 cm.	R\$ 689,00	R\$ 2.067,00	



40	20	Unidade	QUEBRA-CABEÇA – 60 PEÇAS: 60 Peças sortidas Dimensões do item C x L x A 50 x 180 x 240 milímetros. Certificação do INMETRO. Obs.: 2 modelos diferentes sendo 10 de cada.	R\$ 16,81	R\$ 336,20	
41	20	Unidade	QUEBRA-CABEÇA – 100 PEÇAS: 100 peças com medidas aproximadas da embalagem (L x A x P) 19x27x4 cm; Medidas aproximadas do produto 22,5 cm de largura x 34,5 cm de altura; Composição papel e papel cartão; Idade recomendada 06+ Certificação do INMETRO. Obs.: 2 modelos diferentes sendo 10 de cada.	R\$ 29,41	R\$ 588,20	
42	20	Unidade	QUEBRA-CABEÇA 150 PEÇAS: Tamanho montado: 45,3 x 30,5 cm; Tamanho da embalagem: 27 x 16 x 7 cm; Idade recomendada: 6+ anos; Certificação do INMETRO. Obs.: 2 modelos diferentes sendo 10 de cada.	R\$ 27,31	R\$ 546,20	
43	8	Unidade	QUEBRA-CABEÇA DE 500 PEÇAS: Padrão internacional de qualidade e encaixe suave; Tamanho montado 47 x 34 cm; Idade recomendada 10+; Certificação do INMETRO.	R\$ 37,82	R\$ 302,56	
44	2	Unidade	QUEBRA-CABEÇA DE 1000 PEÇAS: Feito com papelão holandês; padrão internacional de qualidade e encaixe suave; Dimensões do produto montado: 62,3 x 44,9 cm; Embalagem dura com abertura lateral; Idade recomendada: 12+; Certificação do INMETRO.	R\$ 43,07	R\$ 86,14	
45	8	Unidade	TORRE DE MADEIRA 54 PEÇAS: Desenvolve o Raciocínio e Habilidade; Especificações: - Contém 54 blocos em madeira; - Recomendado para 1 ou mais jogadores; - Feito com madeira de reflorestamento; Idade recomendada: Acima dos 6	R\$ 24,16	R\$ 193,28	



			anos; Dados técnicos: Caixa Master: 5 Unidades; Embalagem: 1 Unidade; Composição: MDF; Dimensão da Embalagem: 28x8x8cm; Itens inclusos: 54 Blocos 1 Suporte Cartonado para Guardar os Blocos na Embalagem. Aprovada pelo INMETRO.			
ESTIMATIVA TOTAL DA CONTRATAÇÃO: R\$ 29.194,00						

5. Prospecção de Soluções

5.1.– Levantamento de Mercado, alternativas, e escolha da solução:

SOLUÇÕES	VANTAGENS	DESVANTAGENS
<i>1 – Aquisição direta de materiais utilizados no aprendizado e atendimento infantil (ludoterapia).</i>	<i>Atende demandas pontuais sem compromisso de volume mínimo.</i> <i>Maior flexibilidade na escolha de fornecedores.</i>	<i>Alto custo unitário, sem economia de escala.</i> <i>Exige abertura de múltiplos processos, aumentando a carga administrativa.</i> <i>Maior risco de desabastecimento em momentos de alta demanda.</i>
<i>2 – Registro de Preço para contratação de empresa especializada para fornecimento de itens utilizados no aprendizado e atendimento infantil (ludoterapia).</i>	<i>Negociação de preços mais competitivos por volume contratado.</i> <i>Abastecimento contínuo, com reposição regular conforme demanda.</i> <i>Transporte, entrega programada e armazenagem sob responsabilidade do fornecedor.</i> <i>Uniformidade de qualidade e conformidade com o requisitado.</i>	<i>Dependência da empresa contratada para fornecimento ao longo do prazo da ata.</i> <i>Necessidade de gestão rigorosa do contrato para garantir cumprimento de prazos e qualidade.</i>
<i>3 – Compra conjunta ou consórcio com órgãos públicos vizinhos.</i>	<i>Maior poder de negociação por conta de volumes agregados, alcançando condições ainda mais vantajosas e descontos superiores.</i> <i>Estímulo à colaboração com entidades civis ou</i>	<i>Não garante regularidade e quantidade necessária.</i> <i>Pode haver incompatibilidade dos itens com as necessidades específicas do município.</i> <i>Falta de padronização e</i>



	<i>privadas.</i>	<i>controle de qualidade dos materiais recebidos.</i>
--	------------------	---

5.1.1. Ao observar as soluções postas, ponderando os custos de cada uma delas, assim como os preceitos legais implícitos nas opções apresentadas, na infraestrutura da contratante e, inclusive levando em consideração a logística e procedimentos para cumprimento dos protocolos de segurança sanitária, entende-se como mais adequado o formato apresentado pela Solução 2 por já ser um modelo utilizado pela administração, com histórico satisfatório.

5.1.2. Conforme pesquisa de mercado, o fornecimento dos itens requeridos, é oferecido por ampla gama de fornecedores, utilizando - se o Pregão, através do Sistema de Registro de Preços sendo a modalidade menor preço por item a mais adequada para estes tipos de objetos, uma vez que possibilitará a participação de um maior número de potenciais fornecedores fazendo com que haja uma maior disputa pelos itens e conseqüentemente os valores serão menores. Obtendo-se assim um mecanismo ágil e seguro para realização de futuras aquisições de forma parcelada e eventual.

6. – Descrição da solução como um todo:

6.1. No levantamento de mercado, a contratação de empresa especializada para fornecimento de itens utilizados no aprendizado e atendimento infantil (ludoterapia), para a administração da Prefeitura de Borda da Mata, é a solução que melhor atende esta demanda.

7. – Descrição do Restante da Solução:

7.1. Prazo de entrega dos produtos:

7.1.1. O prazo para entrega dos produtos deverá ser de até 15 (quinze) dias úteis após a apresentação da ordem de fornecimento emitida pelo setor requisitante.

7.2. Do local de entrega:

7.2.1. Os materiais deverão ser entregues nos seguintes endereços:

- Secretaria Municipal de Saúde:
 - 1º endereço: Avenida Lauro Megale, 600, Santo Antônio, Borda da Mata – MG, CEP 37.564-000.
 - 2º endereço: Avenida João Olivo Megale, 915, Nossa Senhora Aparecida, Borda da Mata – MG, CEP 37.564-000.

7.2.1.1. As entregas deverão ocorrer entre às 7:00 e às 16:00 de segunda-feira à sexta-feira, exceto feriados.

7.3. Condições de entrega dos produtos:

7.3.1. A CONTRATADA deve cumprir todas as obrigações constantes no contrato, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto;

7.3.2. A CONTRATADA deve efetuar a entrega do objeto em perfeitas



condições, conforme especificações, prazo e local constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, modelo, fabricante e ao número do empenho gerador da nota fiscal;

7.3.3. A CONTRATADA deve 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);

7.3.4. A CONTRATADA deve substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Estudo Técnico Preliminar, o objeto com avarias ou defeitos;

7.3.5. A CONTRATADA deve comunicar à CONTRATANTE, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

7.3.6. A CONTRATADA deve manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas para a contratação;

7.3.7. A CONTRATADA deve indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato;

7.3.8. Havendo necessidade de substituição da marca ofertada, a CONTRATADA deverá relacionar a marca de substituição para a execução do contrato e encaminhar a Secretaria Municipal de Saúde para que o responsável efetue os procedimentos para a compra. Os(s) produtos(s) substituídos deverão ser entregues a Secretaria Municipal de Saúde conforme Ordem de Fornecimento emitida;

7.3.9. A CONTRATADA deve listar as descrições do(s) produto(s) antes da emissão da nota fiscal.

8. – Justificativa para Parcelamento ou Adjudicação Conjunta:

8.1. A presente aquisição será realizada por menor valor por item e sua adjudicação poderá ser em separado, o que poderá facilitar em preços mais vantajosos para a administração pública.

9. – Contratações Correlatas ou Interdependentes:

9.1. A presente contratação não possui vínculo com outras contratações da pasta ou de outros órgãos desta administração.

10. – Demonstrativo dos Resultados Pretendidos:

10.1. Com a solução adotada, esta administração espera contribuir para a construção de uma comunidade mais saudável e inclusiva e proporcionar intervenções terapêuticas e dinâmicas mais eficazes e personalizadas, atendendo às necessidades específicas de cada criança e promovendo seu bem-estar emocional, físico, social e cognitivo.



11. – Providências a Serem Adotadas para a Contratação e Execução:

11.1. Não se aplica nenhuma providência a ser adotada quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização para celebração da Ata de Registro de Preço.

12. – Possíveis Impactos Ambientais e Medidas Mitigadoras:

12.1. Possíveis Impactos Ambientais:

12.1.1. O descarte das embalagens dos produtos poderá ocasionar um grande volume de lixo. Para minimizar esses danos é necessário que haja um descarte de forma correta do resíduo produzido conforme as normativas vigentes.

12.1.2. A fabricação desses produtos consome recursos naturais e energia, podendo aumentar as emissões de gases de efeito estufa.

12.2. Medidas Mitigadoras:

12.2.1. Utilização de embalagens recicláveis ou retornáveis, conforme previsto na Lei nº 12.305/2010, art. 32, e incentivo à separação e destinação adequada dos resíduos por parte dos colaboradores envolvidos na entrega.

12.2.2. Priorizar fornecedores que possuam certificações ambientais, como ISO 14001, que garantem a conformidade com padrões ambientais e a adoção de práticas sustentáveis durante o processo de fabricação.

Conclusão

13. – Justificativa em cumprimento ao art. 18, §2º da Lei Federal nº 14.133, de 2021

13.1. Os elementos opcionais que não foram contemplados neste estudo foram dispensados por não se adequarem ao caso concreto, conforme permissivo do art. 18, §2º da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

14. – Posicionamento Conclusivo:

14.1. Assim, entendemos que a contratação em questão, desde que respeitados os critérios técnicos, definições e exigências neste ETP, é a solução adequada para a questão enfrentada pela administração pública no momento, sendo o gasto público empenhado nos moldes aqui descritos vantajoso para a administração municipal e, por consequência, aos administrados.

Borda da Mata, 11 de junho de 2025



Anexo I – Mapa de apuração PRC Nº 111/2024, Pregão eletrônico Nº 028/2024 do Município de Borda da Mata – MG.

BLOCOS DE MONTAR INFANTIL EDUCATIVO Material: Polipropileno. Objetivo educacional. Desenvolvimento da imaginação. Número de peças: 1000 peças com diversos tamanhos; Indicação: Maiores de 3 anos; Cores: Sortidas; Com ótimo encaixe e com pinos grandes os quais permitem uma montagem sem dificuldade para as crianças; Medidas Das Peças: Blocos com 4 Pinos - 3,0 x 3,0 x 1,5 Cm, Blocos com 8 Pinos - 6,0 x 3,0 x 1,5 Cm, Blocos com 12 Pinos - 9,0 x 3,0 x 1,5 Cm, Telhado para 8 encaixes - 6,0 x 3,0 x 1,5 Cm, Rampa para 3 encaixes - 4,5 x 3,0 x 2,0 Cm, Eixos para 2 encaixes - 1,5 x 6,5 x 2,5 Cm, Rodas - 3,0 x 3,0 Cm, Menina - 4,5 x 3,0 Cm e Menino - 4,5 x 3,0 Cm Acondicionado: Bolsa com zíper (pode ter diferença entre as cores) Certificação do INMETRO Marca: NABRE-KT1000	UN	10	158,00
BRINQUEDO COM 40 ANIMAIS COLORIDOS Modelo: Balde com 40 peças; Idade Mínima Recomendada: 3 anos; Dimensões do produto com embalagem (LxAxP): 18 x 16 x 18 cm; Peso com embalagem: 520g; Material: Plástico; Certificado pelo INMETRO. Marca: GULLIVER-1012	UN	10	46,40
BRINQUEDO UTENSILIOS DE COZINHA Cozinha com 18 Peças ESPECIFICAÇÕES: - Recomendando a partir de 03 anos - Dimensões da embalagem: (CLA) 46 x 10 x 31,5 cm - Certificado de Segurança: INMETRO Marca: ZUCA TOYS-7687	UN	10	55,00
CAMINHÃO CEGONHEIRA 32CM Em Polipropileno, cores sortidas, Faixa etária 3+, Fonte de alimentação: SEM ENERGIA. Certificado pelo INMETRO.	UN	10	39,00
FAMÍLIA TERAPEÚTICA COMPLETA MULTICOLORIDA Produto feito em feltro. Trabalho realizado com matérias de alta qualidade, feito à mão. 18 Personagens. Tamanho Adulto: altura 18 cm x largura 8 cm; Infantil: altura 10 cm x largura 8 cm. Cores: multicolorido Marca: IMAGINE	UN	10	200,00
FANTOCHES ANIMAIS DOMESTICOS	KT	10	149,00
JOGO COM COPINHOS COLORIDOS E CARTAS EDUCATIVAS CONTEÚDO: 24 Cartas; 30 Copos Coloridos; 1 Buzina; 1 Manual de Instruções; Idade Recomendada: +3 Anos; Medidas Aproximadas da Embalagem do Produto: Comprimento: 26,5 x Altura: 27 x Largura: 5 Cm; Medidas Aproximadas dos Copinhos: Comprimento: 4 x Altura: 5 Cm; Medidas Aproximadas da Buzina: Comprimento: 6 x Altura: 5 x Largura: 6 Cm; Materiais de Composição: Plástico e Papel Cartão; Produto Com Selo de Segurança INMETRO. Marca: PAKITOYS-1200	UN	10	70,00
JOGO DE CARTAS - ADIVINHA O QUE É? Recomendada 6 Anos, quantidade de Peças 32 Cartas, Composição 4 testeiras, 1 baralho de 32 cartas e 1 regra, material Papel cartão, Cor Colorido, certificado homologado pela INMETRO, peso do Produto 259g, peso do Produto com Embalagem 359g Dimensões do Produto com Embalagem. Largura: 27cm Altura: 27cm Profundidade: 5cm. Certificado pelo INMETRO	UN	10	61,00



JOGO DE CARTAS - UNO Embalagem: Quantidade de Cartas 144; Idade: 7 anos ou mais. Aprovada pelo INMETRO	UN	10	24,00
JOGO DE DESAFIO - 50 DESAFIOS Para um jogador de cada vez; estimula o raciocínio dos pequenos. Após montado, o quebra-cabeça possui 49,6cm de largura e 71,2cm de comprimento. Idade recomendada a Partir de 6 anos.	UN	10	31,75
JOGO DE DOMINIO Idade: 3+; Peso: 0.676 Kg; Dimensões (AxLxC): Tamanho (LAP): 10 x 31 x 31 cm; Produto; Itens Inclusos: 1 tabuleiro, 62 peças, 1 folha de etiquetas adesivas e 1 manual de instruções. Certificado pelo INMETRO. Marca: ESTRELA-172	UN	10	76,00
JOGO DE DOMINO - 28 PEÇAS Osso Polido C/28 Peças Profissional Características do Produto:01 Estojo com 28 Peças Tamanho do estojo: Comprimento 18,4 cm; Largura 11 cm; Altura 2,2 cm Tamanho da peça - 50mm x 24mm x 08mm. Certificado pelo INMETRO Marca: AKASH 8MM	UN	10	25,00
JOGO DA MEMORIA - 54 CARTAS 54 cartelas com figuras infantis; Recomendado a partir de 4 anos; Tamanho único; Multicolorido dimensões da embalagem 24,6 x 18,0 x 4,7; precisa de baterias ou pilhas N/A participantes; certificação INMETRO. Marca: GROW-2646	UN	10	50,00
JOGO DE TABULEIRO JOGO DAS CORES Composto por 1 tabuleiro, 61 bastões e regras do jogo; Faixa etária recomendada: a partir de 3 anos. Certificado de Segurança: INMETRO	UN	10	181,00
JOGO DE TABULEIRO 6 EM 1 Faixa etária recomendada: A partir de 6 anos Dimensões do produto com embalagem: 34 x 26 x 6 cm, Itens inclusos: 1 tabuleiro /2 caminhões/ 2 ônibus/ 12 carrinhos/ 40 cartas desafio/ Composição / Material: Plástico; aprovada pelo INMETRO.	UN	10	63,00
JOGO DE TABULEIRO HORA DO RUSH Faixa etária recomendada: A partir de 6 anos Dimensões do produto com embalagem: 34 x 26 x 6 cm, Itens inclusos: 1 tabuleiro /2 caminhões/ 2 ônibus/ 12 carrinhos/ 40 cartas desafio/ Composição / Material: Plástico; aprovada pelo INMETRO.	UN	10	48,00
JOGO DE VELOCIDADE E PERCEPÇÃO Contém: 12 Cubos, 45 Cartas Produto Com Selo de Segurança INMETRO. Marca: ARK - AKT3855	UN	10	55,00
JOGO FORMA PALAVRA Faixa etária: Criança; Material Plástico; Cor: Sortidas. Marca: PAIS-3003	UN	10	15,00



JOGO INFANTIL CARA A CARA Informações Técnicas: Idade: A partir de 6 anos Tipo de jogo: tabuleiro Dimensões (AxLxC): 40 x 28 x 5 cm Conteúdo Da Embalagem: Inclui 2 tabuleiros plásticos, 48 molduras plásticas, 1 folha com 48 rostos, 1 folha com 24 cartas e 1 manual de instruções; aprovada pelo INMETRO.	UN	10	94,00
JOGO LIG 4 Material Plástico; Tema Jogos; Gênero Ação, Faz de conta; Número de jogadores 2; Idade recomendada: A partir de 5 anos; Contém na Embalagem: 1 base plástica, 2 suportes para base, 42 peças plásticas (21 azuis e 21 amarelas). Certificação do INMETRO	UN	10	60,00
JOGO OPERANDO CLASSICO Modelo Operando; idade recomendada 6+; estimula o desenvolvimento e a concentração; Material Plástico, metal; Cor Colorido; aprovada pelo INMETRO.	UN	10	156,00
KIT 16 LIVROS INFANTIS Coleção com 16 livros infantis Marca: BICHO ESPERTO	KT	10	22,00
KIT ANIMAIS DA FAZENDA Contém 6 animais de borracha rígida; Dimensão média: 12cm de comprimento X 07cm de altura; Animais: 2 Porcos 1 Cavalo 1 Cachorro 1 Vaca 1 Boi. Produto Com Selo de Segurança INMETRO.	UN	10	23,00
KIT CARRINHOS ESPECIFICAÇÕES: Recomendado a partir de 3 anos; Dimensões da embalagem: (CLA) 8 x 3 x 24 cm; tamanho aproximado dos carrinhos: (CLA) 6,5 x 3 x 2 cm; Caixa com 5 carrinhos sortidos de Fricção em Material Plástico, certificado pelo INMETRO. Marca: FU XING	UN	10	28,00
KIT COM 06 JOGOS EDUCATIVOS Jogos de raciocínio, memorização, dominó e quebra-cabeça!!! Recomendado para crianças a partir 3 a 5 anos. - Jogo memória animais - Jogo Memória sílabas - Jogo Alfabeto AZ ou Palavras - Jogo Dominó animais - Jogo Memória Coletivos - Jogo Quebra Cabeça Circo Fabricado 100% Madeira Reflorestada Cada caixa tem 20 cm x 12 cm x 2 cm (Largura x Comprimento x Altura). Marca: IOB- KIT6	KT	10	67,00
JOGO MEGA CONSTRUÇÕES Composto por 200 peças; Características: Madeira; Idade Recomendada: 3 anos. Certificado pelo INMETRO Marca: PAIS-7438	UN	10	59,00
QUEBRA CABEÇA 60 PEÇAS Dimensões do item C x L x A 50 x 180 x 240 milímetros. Certificação do INMETRO. Obs. 03 modelos diferentes sendo 10 de cada	UN	30	16,00



QUEBRA CABEÇA 100 PEÇAS 100 peças com medidas aproximadas da embalagem (L x A x P) 19 cm x 27 cm x 4 cm; Medidas aproximadas do produto 22,5 cm de largura x 34,5 cm de altura; Composição papel e papel cartão; Idade recomendada 06+ Certificação do INMETRO. Obs. 03 modelos diferentes sendo 10 de cada.	UN	30	28,00
QUEBRA CABEÇA 150 PEÇAS Tamanho Montado: 45,3 x 30,5 cm; Tamanho da Embalagem: 27 x 16 x 7 cm; Idade Recomendada: 6+ anos. Certificação do INMETRO. Obs. 03 modelos diferentes sendo 10 de cada	UN	30	26,00
QUEBRA CABEÇA 500 PEÇAS Padrão internacional de qualidade e encaixe suave; Tamanho montado 47 x 34 cm; Idade recomendada 10+; Certificação do INMETRO	UN	10	36,00
QUEBRA CABEÇA 1000 PEÇAS Feito com papelão holandês; padrão internacional de qualidade e encaixe suave; Dimensões do produto montado: 62,3 x 44,9 cm; Embalagem dura com abertura lateral; Idade recomendada 12+; Certificação do INMETRO.	UN	2	41,00
TORRE DE MADEIRA DE 54 PEÇAS Desenvolve o Raciocínio e Habilidade ESPECIFICAÇÕES: • Contém 54 blocos em madeira; • Recomendado para 1 ou mais jogadores; • Feito com madeira de reflorestamento; • Idade recomendada: Acima dos 6 anos; DADOS TÉCNICOS Caixa Master: 5 Unidades Embalagem: 1 Unidade Composição: MDF Dimensão da Embalagem: 28x8x8cm ITENS INCLUSOS 54 Blocos 1 Suporte Cartonado para Guardar os Blocos na Embalagem Aprovada pelo INMETRO Marca: PAIS-7460	UN	10	23,00

Anexo II – Termo de Referência Sistema de Registro de Preço SEI/MS – 8730947 do Município de Palmas – TO.

Modelo para fins didáticos. “Kit Educativo” contendo réplicas de alimentos prato saudável composto de: - 01 prato branco. - 01 folha de alface. - 01 porção de arroz. - 01 porção de feijão. - 01 carne (Peixe). - 03 rodela de cenoura. - 02 rodela de tomate.	97330	Unidade	13	06	R\$ 295,80
Produtos devem ter durabilidade e de fácil conservação.					

Anexo III – Valores de referência de acordo com pesquisas em fornecedores especializados. Conforme consta a seguir:



Saca Alfabeto e Números Móveis Educativos 1000 pç

Marca: sonho de criança
Modelo: 206s
Referência: 206s

R\$ 77,90

R\$ 75,56 à vista com desconto Pix -
Vindi

Quantidade: 1

COMPRAR

+ VER TODAS AS FORMAS DE PAGAMENTOS

Fonte: Futura Brinquedos Educativos.



Avental Alimentar - Avental digestivo
Referência: 02071
Modelo/Marca: Virtual Saúde
Fabricante: Virtual Saúde

R\$ 150,00

ou 1x de R\$ 150,00 sem juros
ou em até 5x de R\$ 33,22 no cartão
ou R\$ 145,50 à vista com 3% de desconto

1

COMPRAR

Calcule o frete:

Calcular frete

Indicar este produto

ptx

R\$ 145,50 à vista com 3% de desconto

Fantoches de frutas- Fantoches saladas de frutas

Fantoches em Feltro Salada de Frutas. Em feltro com aproximadamente 20 cm cada. Conjunto com 97 peças e cores variadas.
Referência: 000181

R\$ 146,00

ou 1x de R\$ 146,00 sem juros
ou em até 5x de R\$ 32,34 no cartão
ou R\$ 141,62 à vista com 3% de desconto

1

COMPRAR

Calcule o frete:

Calcular frete

Indicar este produto

ptx

R\$ 141,62 à vista com 3% de desconto

Fantoches - legumes

Fantoches de legumes - Confeccionado em feltro, com 7 peças, com olho de PVC.

Referência: 000191

R\$ 146,00

ou 1x de R\$ 146,00 sem juros
ou em até 5x de R\$ 32,34 no cartão
ou R\$ 141,62 à vista com 3% de desconto

1

COMPRAR

Calcule o frete:

Calcular frete

Indicar este produto

ptx

R\$ 141,62 à vista com 3% de desconto

Livro dos Alimentos em feltro - Livro da sombra

Livro dos Alimentos em feltro - Livro da sombra com 28 alimentos em feltro

Referência: 001640

Modelo/Marca: Virtual Saúde

R\$ 250,00

ou 1x de R\$ 250,00 sem juros
ou em até 5x de R\$ 55,37 no cartão
ou R\$ 242,50 à vista com 3% de desconto

1

COMPRAR

Calcule o frete:

Calcular frete

Indicar este produto



Fonte: Virtual Saúde.



Fonte: Cheirinho de Pano.



Fonte: Fusão do livro e do brinquedo.



Fonte: Fada do Dente Store.



Fonte: Loja Glow.



MACRO MODELO EDUCATIVO DA EVOLUÇÃO DA CÁRIE GRANDE

MARCA: ODONTOMAR



Seja o primeiro a opinar

Disponibilidade: Disponível em 7 dias úteis

R\$ 185,00

ou 6x de R\$ 30,83 Sem juros Cartão Hipercard - Vindi

COMPRAR PRODUTO

* Aqui sua compra é 100% segura, compre com tranquilidade.

Frete e prazo de entrega

Informe seu cep

CALCULAR



MACRO MODELO EDUCATIVO DA EVOLUÇÃO DA DOENÇA PERIODONTAL

MARCA: ODONTOMAR



Seja o primeiro a opinar

Disponibilidade: Disponível em 1 dia útil

R\$ 185,00

ou 6x de R\$ 30,83 Sem juros Cartão Hipercard - Vindi

COMPRAR PRODUTO

* Aqui sua compra é 100% segura, compre com tranquilidade.

Frete e prazo de entrega

Informe seu cep

CALCULAR

Fonte: Odontomar.



R\$689,00

6x de R\$114,83 sem juros

5% de desconto pagando com Depósito / Transferência Bancária / PIX

VER MEIOS DE PAGAMENTO

1



COMPRAR

MEIOS DE ENVIO

Seu CEP

CALCULAR

Fonte: Nutrição Express.