



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### PROCESSO ADMINISTRATIVO DE SERVIÇO Nº 3716/2025

Município de Espumoso/RS.

Secretaria de Educação, Cultura e Turismo.

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para o fornecimento de Jogos, Brinquedos e Materiais Pedagógicos, visando atendimento da demanda do Município de Espumoso/RS.

#### 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Adquirir jogos, brinquedos e materiais pedagógicos para escolas municipais é importante porque eles oferecem oportunidades para as crianças aprenderem de forma lúdica e interativa, auxiliando no desenvolvimento de habilidades cognitivas, sociais e emocionais. Esses materiais também tornam as aulas mais dinâmicas e engajadoras, facilitando o processo de ensino-aprendizagem e contribuindo para um ambiente escolar mais estimulante e inclusivo.

A ausência de materiais adequados nas escolas tem comprometido o processo de ensino-aprendizagem, tornando essa aquisição uma ação prioritária. Tal contratação se torna imprescindível já que visa promover o desenvolvimento cognitivo, motor, social e emocional das crianças matriculadas na Educação Infantil, conforme as diretrizes estabelecidas pela Secretaria Demandante.

As escolas municipais apresentam carência de brinquedos adequados para o uso pedagógico, o que limita a capacidade dos educadores de implementar atividades lúdicas planejadas para o desenvolvimento das competências fundamentais das crianças. Além disso, muitos dos brinquedos disponíveis são antigos ou inadequados para as faixas etárias atendidas, o que compromete a efetividade das atividades.

#### 2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O Plano de Contratação Anual do Município de Espumoso-RS está em fase de elaboração, entretanto, o objeto deste estudo é de extrema importância e necessidade.

A demanda esta alinhada com o planejamento da Administração.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

### 3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para o problema indicado acima ser solucionado, entende-se necessário que a contratação apresente os seguintes requisitos:

- Os bens e equipamentos devem atender a padrões de qualidade e segurança, especialmente considerando o público infantil, fundamental para assegurar a segurança e a adequação dos bens, garantindo um ambiente seguro.

- Os fornecedores devem cumprir as normas e regulamentações vigentes, incluindo certificações e licenças necessárias para a comercialização dos produtos. A observância das normas e regulamentações garante a legalidade e a segurança dos produtos, protegendo tanto a instituição quanto os usuários.

- As especificações dos produtos devem ser claras e detalhadas, garantindo que atendam às necessidades específicas da Secretaria demandante.

- É fundamental que sejam estabelecidos prazos realistas para a entrega dos bens, até 15 (quinze) dias a contar da emissão da ordem de compra, assegurando que as necessidades sejam atendidas em tempo hábil.

- Em relação à qualidade devem ser produzidos com materiais duráveis e resistentes, capazes de suportar o uso constante. Além disso, devem ser livres de substâncias tóxicas ou nocivas à saúde, como chumbo, ftalatos e formaldeído. É importante que os produtos sejam fabricados de acordo com as normas técnicas e padrões de segurança vigentes.

- Todos os produtos deverão ser confeccionados com materiais duráveis e de qualidade, resistentes ao uso diário e à higienização frequente.

- A Empresa que participar do Processo Licitatório deverá apresentar Catálogo do Produto e /ou ficha técnica relativos aos itens ofertados, com a descrição detalhada do modelo/marca, características, especificações técnicas e outras informações que possibilitem a avaliação do produto.

A entrega deverá ocorrer de forma organizada e acompanhada de nota fiscal e relação de itens entregues na Secretaria de Educação, Cultura e Turismo, localizada na Praça Arthur Ritter de Medeiros, s/n, Bairro Centro, 3º piso.

A contratação será realizada por meio de PREGÃO ELETRÔNICO, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021, art. 28, inciso I.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

Para a contratação pretendida os eventuais 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, sendo eles:

- I – Cópia do CNPJ;
- II – Contrato Social atualizado;
- III – Negativas: municipal, estadual e federal;
- IV – Negativa trabalhista;
- V – Cópia do FGTS.

A contratada deverá fornecer os itens de acordo com as especificações e características expressa no item “Estimativa das Quantidades”.

### **3.1 Obrigações da Contratante:**

3.1.1. Efetuar o devido pagamento à CONTRATADA, nos termos do presente instrumento.

3.1.2. Dar à CONTRATADA as condições necessárias à regular execução do contrato.

3.1.3. Determinar as providências necessárias quando o fornecimento do objeto não observar a forma estipulada no edital e no presente contrato, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis, quando for o caso.

3.1.4. Designar servidor pertencente ao quadro da CONTRATANTE, para ser responsável pelo acompanhamento e fiscalização da execução do objeto do presente contrato.

3.1.5. Cumprir todas as demais cláusulas do presente contrato.

3.1.6. Atestar a Nota Fiscal para o envio da mesma ao setor competente para o pagamento.

3.1.7. A CONTRATANTE deverá notificar a CONTRATADA de qualquer irregularidade encontrada nos serviços executados.

3.1.8. Fornecer as informações necessárias, para que a contratada possa realizar o fornecimento de maneira adequada.

### **3.2 Obrigações da Contratada**

3.2.1. A empresa contratada será responsável pelo fornecimento dos jogos, brinquedos e materiais pedagógicos, de acordo com as especificações e quantidades definidas;

3.2.2. A CONTRATADA deverá cumprir rigorosamente os prazos estabelecidos para entrega que será em até 15 (quinze) dias após a emissão da ordem de fornecimento;



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

3.2.3. Assegurar que os itens sejam entregues diretamente na Secretaria de Educação, Cultura e Turismo, localizada na Praça Arthur Ritter de Medeiros s/n Bairro Centro 3º piso, devidamente embalados e organizados conforme a listagem dos itens licitados;

3.2.4. Garantir a substituição imediata, sem ônus para a Administração, de quaisquer materiais que apresentem defeitos ou divergências em relação ao pedido;

3.2.5. A CONTRATADA deverá adotar todas as providências necessárias para assegurar o transporte adequado e a integridade física dos itens até o destino final;

3.2.6. A CONTRATADA deverá manter atualizadas as certidões de regularidade fiscal, trabalhista e previdenciária durante toda a execução do contrato;

3.2.7. A CONTRATADA deverá zelar pelo cumprimento da legislação vigente, respondendo integralmente por eventuais danos decorrentes do fornecimento inadequado ou do descumprimento das obrigações assumidas;

3.2.8. Os jogos, brinquedos e materiais pedagógicos fornecidos, deverão estar de acordo com a descrição no item "Estimativo das Quantidades".

#### **3.4. Das hipóteses de sanções e extinção contratual:**

3.3.1 A CONTRATADA estará sujeita às seguintes penalidades:

I - multa de 1% sobre o valor total atualizado do contrato, se dar causa à inexecução parcial do contrato;

II - multa de 3% sobre o valor total atualizado do contrato, se dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo.

III - multa de 10% sobre o valor total atualizado do contrato, se dar causa à inexecução total do contrato;

IV - Advertência ou suspensão do direito de participar em licitação do CONTRATANTE, por prazo não superior a 02 (dois) anos, e ainda, declará-lo inidôneo para contratar ou transacionar com o Município.

#### **3.4 Da extinção do contrato:**

As hipóteses que constituem motivo para extinção contratual estão elencadas no art. 137 da Lei nº 14.133/2021, que poderão se dar, após assegurados o contraditório e a ampla defesa à CONTRATADA.

A extinção do contrato poderá ser:



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

I - determinada por ato unilateral e escrito da Administração, exceto no caso de descumprimento decorrente de sua própria conduta;

II - consensual, por acordo entre as partes, por conciliação, por mediação ou por comitê de resolução de disputas, desde que haja interesse da Administração;

III - determinada por decisão arbitral, em decorrência de cláusula compromissória ou compromisso arbitral, ou por decisão judicial.

#### 4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro o número de escolas da Rede Municipal de Ensino. Sendo assim:

Item	Quantidade Unitária	Descrição	Imagem Ilustrativa Exemplificativa	Valor Unitário Preliminar	Valor Total Preliminar
01	25	<b>Triciclo infantil</b> Com estrutura em aço tubular, acabamento com pintura eletrostática. Assento anatômico regulável em duas posições, porta-treco traseiro e dianteiro. Rodas com capa antiderrapante. Capacidade para suportar peso de até 50 kg. Dotado de farol que acende por meio de pilhas, guidão de alumínio regulável em duas alturas, com manoplas em borrachadas. Idade recomendada: 2 a 6 anos. Dimensões aproximadas: comprimento: 72 cm; largura:50 cm; altura:63 cm;		R\$ 570,00	R\$ 14.250,00
02	15	<b>Túnel (Centopeia)</b> Confeccionada em poliéster colorido revestida, com mola espiral medindo aproximadamente 4m de comprimento x 50cm de diâmetro		R\$ 330,00	R\$ 4.950,00
03	15	<b>Blocos alfanuméricos - contendo no mínimo 540 peças</b> Conjunto confeccionado em plástico rígido, colorido e atóxico com encaixe, 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.		R\$ 570,00	R\$ 8.550,00
04	75	<b>Caminhão de bombeiro</b> Confeccionado em plástico rígido (truck bombeiro) com escada. Medidas aproximadas: 31x14x13cm		R\$ 90,00	R\$ 6.750,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

05	75	<b>Caminhão caçamba com trator</b> Confeccionado em plástico rígido, medindo aproximadamente 32x15x19cm		R\$ 81,00	R\$ 6.075,00
06	75	<b>Caminhão de Reciclagem</b> Confeccionado em plástico rígido, com caçamba basculante, tampa que abre e fecha. Medindo aproximadamente 36x12x17cm.		R\$ 76,00	R\$ 5.700,00
07	15	<b>Rolo de Bobath</b> Confeccionado em plástico inflável de alta resistência, medindo aproximadamente 90x40cm. Acompanhando bomba de inflar.		R\$ 210,00	R\$ 3.150,00
08	10	<b>Baralho (tipo UNO)</b> Com 112 cartas. Impressão em policromia, produzido com papel duplex.		R\$ 28,00	R\$ 280,00
09	75	<b>Jogo de Cozinha Infantil</b> Com 10 peças, sendo 2 pratos, 2 xícaras, 1 panela, 1 frigideira, 1 fogãozinho, 1 garfo, 1 faca, e 1 colher		R\$ 51,00	R\$ 3.825,00
10	10	<b>Baú pedagógico de alfabetização Com 10 brinquedos</b> * Baú de madeira para guardar os jogos 01 - Alfabeto móvel em plástico 02 - Alfabeto ilustrado 03 - Alfabeto móvel em madeira 04 - Dominó de divisão silábica 05 - Alinhavos vogais: 06 - Dominó de alfabetização 07 - Memória de alfabetização 08 - Pote de letras 09 - Quebra-cabeças divisão silábica 10- Quebra-cabeça meu primeiro alfabeto		R\$ 665,00	R\$ 6.650,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

11	15	<p><b>Kit Multiatividades - Com 11 brinquedos</b> Conjunto confeccionado em plástico atóxico de alto brilho, contendo 11 brinquedos de encaixar. COMPONENTES: 1 – Palhaço com 13 peças de encaixe, medindo aproximadamente 17x16x36,5cm; 2 – Tartaruga com 12 peças de encaixe, medindo aproximadamente 23,5x17,5x15cm; 3 – Peixe com 07 peças de encaixe medindo aproximadamente 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 aproximadamente 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 9,5x9,5x9,5cm.</p>		R\$ 526,00	R\$ 7.890,00
12	15	<p><b>Kit Multiatividades - Com 07 animais</b> Conjunto confeccionado em plástico atóxico de alto brilho, contendo 07 animais de encaixar. Composição: 07 animais, com peças desmontáveis: 1 - Galinha – 8 peças de encaixe   Medidas: aprox. 15 x 8 x 15 cm 2 - Galo – 8 peças de encaixe   Medidas: aprox. 15 x 8 x 15 cm 3 - Pato – 8 peças de encaixe   Medidas: aprox. 15 x 8 x 15 cm 4 - Cachorro (grande) – 11 peças de encaixe   Medidas: aprox. 20,5 x 10 x 17,5 cm 5 - Patinho – 8 peças de encaixe   Medidas: aprox. 17,5 x 11,5 x 14,5 cm 6 - Gato – 12 peças de encaixe   Medidas: aprox. 10,5 x 10,5 x 16 cm 7- Cachorro (pequeno) – 6 peças de encaixe   Medidas: aprox. 11,5 x 11,5 x 15 cm. Acondicionado em sacola com zíper.</p>		R\$ 320,00	R\$ 4.800,00
13	15	<p><b>Animais de encaixe - com 50 peças</b> Conjunto confeccionados em plástico atóxico de alto brilho em formato de bichinhos, contendo peças coloridas e grandes para encaixe. Medidas aproximadas:peça maior:22 cm, peça menor: 07 cm</p>		R\$ 350,00	R\$ 5.250,00
14	15	<p><b>Conjunto Maxi Blocos com 25 peças</b> Confeccionado em plástico atóxico de alto brilho, peças coloridas e grandes para encaixe. 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.</p>		R\$ 230,00	R\$ 3.450,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

15	25	<p><b>Blocos de encaixe expressões e emoções com 10 peças</b> Confeccionados em plástico atóxico de alto brilho, contendo 10 peças coloridas, divididas em duas partes encaixáveis. Medidas aproximadas (cm) cada peça:10x10.</p>		R\$ 195,00	R\$ 4.875,00
16	15	<p><b>Blocos de encaixe primeira infância com 10 peças</b> Confeccionados em plástico atóxico de alto brilho, contendo 10 peças coloridas, divididas em duas partes encaixáveis. Cada peça mede aproximadamente: 9,5 x 8,5 cm. As peças são ilustradas nos quatro lados, formando vinte quebra-cabeças de: expressões, frutas, legumes, brinquedos e animais. Acondicionado em sacola de PVC cristal com zíper e alça.</p>		R\$ 175,00	R\$ 2.625,00
17	30	<p><b>Pinobol com 75 peças</b> Confeccionado em plástico atóxico de alto brilho. Medida aproximada de cada peça: 6,5cm de diâmetro. Acondicionado em sacola de PVC com zíper e alça.</p>		R\$ 190,00	R\$ 5.700,00
18	20	<p><b>Mil ideias Com 160 peças</b> Conjunto de encaixe com peças coloridas e grandes, confeccionadas em plástico atóxico de alto brilho. Peças retangulares vazadas, peças quadradas vazadas, peças circulares vazadas e peças eixo. Acondicionado em sacola de PVC com zíper e alça. Medidas aproximadas: Maior peça: 20 cm de comprimento Menor peça: 8 cm de comprimento</p>		R\$ 350,00	R\$ 7.000,00
19	20	<p><b>Forme formas com 500 peças</b> Conjunto de encaixe por click confeccionado em plástico atóxico de alto brilho. 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 15 cm e peça menor 06 cm. Acondicionado em sacola de PVC com zíper e alça.</p>		R\$ 325,00	R\$ 6.500,00





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

20	20	<p><b>Engrenagens com 550 peças</b> Peças confeccionadas em plástico polipropileno atóxico de alto brilho e cores vivas. Contendo 550 peças coloridas, com encaixes através de pinos nos formatos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- engrenagem simples com um pino;</li> <li>- engrenagem dupla com dois pinos;</li> <li>- engrenagem tripla com três pinos;</li> <li>- engrenagem com eixo e um pino;</li> <li>- roldanas;</li> <li>- bonecos.</li> </ul> <p>Medidas aproximadas: Peça maior: 10 cm e Peça menor: 03 cm Acondicionado em sacola de PVC transparente, com zíper e alça.</p>		R\$ 335,00	R\$ 6.700,00
21	20	<p><b>Tubetes com 300 peças</b> Peças confeccionadas em plástico polipropileno atóxico de alto brilho e cores vivas. 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.</p>		R\$ 315,00	R\$ 6.300,00
22	20	<p><b>Plug peças com 1000 peças</b> 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.</p>		R\$ 367,00	R\$ 7.340,00
23	20	<p><b>Multi ideias com 500 peças</b> Peças confeccionadas em plástico polipropileno atóxico de alto brilho e cores vivas. 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.</p>		R\$ 239,00	R\$ 4.780,00
24	20	<p><b>Multiblocos com 500 peças</b> Peças confeccionadas em plástico polipropileno atóxico de alto brilho e cores vivas. Peças de encaixe, com formatos quadrangular, retangular, curvo e triangular. Acondicionado em sacola de PVC cristal, transparente, com bordas em vivo brilhante e alça de nylon.</p>		R\$ 220,00	R\$ 4.400,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

25	20	<p><b>Encaixes mágicos com 400 peças</b> Peças confeccionadas em plástico polipropileno atóxico de alto brilho e cores vivas. contendo peças com 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. Acondicionado em sacola de PVC cristal transparente, com bordas em vivo brilhante e alça de nylon. Produto de qualidade comprovada. Educativos e pedagógicos. Contém Peças: 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. Menor peça: 5 cm Maior peça: 8 cm Acondicionado em sacolão Transparente em PVC com zíper.</p>		R\$ 325,00	R\$ 6.500,00
26	30	<p><b>Alfanuméricos com 1000 peças</b> Confeccionado em plástico atóxico de alto brilho. 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: 03 cm. Acondicionado em sacola de PVC cristal com zíper e alça.</p>		R\$ 100,00	R\$ 3.000,00
27	75	<p><b>Boneca bebê (branca)</b> Cabeça e membros confeccionados em vinil atóxico e lavável, corpo em algodão e enchimento em manta acrílica macacão com possibilidade de por e tirar. Acompanhada por: vestido, mamadeira, chupeta e penico, todos em plástico atóxico. Dimensões: boneca de aproximadamente 50cm.</p>		R\$ 147,00	R\$ 11.025,00
28	75	<p><b>Boneca bebê (preta)</b> Cabeça e membros confeccionados em vinil atóxico e lavável, corpo em algodão e enchimento em manta acrílica macacão com possibilidade de por e tirar. Acompanhada por: vestido, mamadeira, chupeta e penico, todos em plástico atóxico. Dimensões: boneca de aproximadamente 50cm</p>		R\$ 147,00	R\$ 11.025,00
29	75	<p><b>Boneca menina (branca) com genitália</b> Confeccionada em vinil atóxico, membros articulados, cabeça com olhos moveis que abrem e fecham e cabelo implantado em nylon. Acompanhada de vestido em algodão, 01 par de meias e 01 par de sapato em vinil. Medindo aproximadamente 28 cm.</p>		R\$ 100,00	R\$ 7.500,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

30	75	<b>Boneca menina (preta) com genitália</b> Confeccionada em vinil atóxico, membros articulados, cabeça com olhos moveis que abrem e fecham e cabelo implantado em nylon. Acompanhada de vestido em algodão, 01 par de meias e 01 par de sapato em vinil. Medindo aproximadamente 28 cm.		R\$ 100,00	R\$ 7.500,00
31	75	<b>Boneco menino (branco) com genitália</b> Confeccionado em vinil atóxico, membros articulados, cabeça com olhos moveis que abrem e fecham e cabelo implantado em nylon, acompanhado de macacão em algodão, 01 par de meias e 01 par de sapato em vinil. Medindo aproximadamente 28 cm.		R\$ 100,00	R\$ 7.500,00
32	75	<b>Boneco menino (preto) com genitália</b> Confeccionado em vinil atóxico, membros articulados, cabeça com olhos moveis que abrem e fecham e cabelo implantado em nylon, acompanhado de macacão em algodão, 01 par de meias e 01 par de sapato em vinil. Medindo aproximadamente 28 cm.		R\$ 100,00	R\$ 7.500,00
33	75	<b>Boneca menina ruiva</b> Confeccionada em vinil atóxico, contendo membros articulados, cabeça com olhos fixos e cabelo implantado em nylon. acompanhada de vestido em algodão. Medida aproximada: 28cm.		R\$ 90,00	R\$ 6.750,00
34	20	<b>Pequeno engenheiro com 400 peças</b> Conjunto confeccionado em madeira de lei de 20MM, impresso em silk screen. Cada peça mede cerca de 5,5 x 2,5 x 1,5 cm. Armazenado em sacola prática e certificado pelo INMETRO.		R\$ 235,00	R\$ 4.700,00
35	45	<b>Blocos de encaixe vertical com 25 peças</b> Conjunto confeccionado em madeira. Base em Madeira tamanho 33 x 22 x 6 cm com 10 pinos para encaixe das peças + 25 peças geométricas coloridas com furos para serem encaixados na base. Pode ser usado também como um quebra cabeça / puzzle vertical.		R\$ 81,00	R\$ 3.645,00







ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

36	20	<p><b>Quebra-cabeças de animais e seus filhotes - 10 quebra-cabeças</b> 10 jogos sendo cada quebra-cabeça ilustrações de animais e filhotes com corte diferenciado Peças de M.D.F. pintadas e serigrafadas em policromia ultravioleta atóxica. 10 Bases de M.D.F. Com fundo em baixo relevo (para montar o quebra-cabeça) Vaca - composto por 4 peças Coelho - composto por 5 peças Cavalo - composto por 6 peças Dinossauro - composto por 11 peças Pássaro - composto por 7 peças Leão - composto por 8 peças Macaco - composto por 13 peças Cachorro - composto por 9 peças Golfinho - composto por 6 peças Cisne - composto por 12 peças cada base mede: 33,5 x 26,5 cm. Embalagem: Película de P.V.C.</p>		R\$ 170,00	R\$ 3.400,00
37	20	<p><b>Quebra-cabeças de animais 10 quebra-cabeças com 06, 12 e 15 recortes</b> Conjunto contendo 10 quebra-cabeças com animais, confeccionados em papelão paraná 2,5mm, empastado em couchê 150g. Impresso em 4xo cores, apresenta diferentes recortes: 06, 12 e 15 recortes. Medidas aproximadas: cada peça: 20 x 30 x 0,25cm.</p>		R\$ 180,00	R\$ 3.600,00
38	10	<p><b>Avental De Contar Histórias Com O Tema Turma Do Sítio</b> 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 esta fixado um lago azul com um peixinho e no de cor verde escuro esta fixado um cavalinho marrom. Acompanham o avental, dez fantoches de dedos com aproximadamente 10 cm 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 branca e um sol.</p>		R\$ 430,00	R\$ 4.300,00
39	10	<p><b>Avental de contar histórias - Chapeuzinho Vermelho e Os Três Porquinhos</b> Avental de contar histórias, com os temas Chapeuzinho Vermelho e Os Três Porquinhos, confeccionado em tecido, medindo aproximadamente 82 x 58cm. Acompanham o avental 07 dedoches: três porquinhos, Lobo Mau, Chapeuzinho Vermelho, Vovó, Caçador e duas figuras em feltro colorido com velcro, sendo uma nuvem branca e um sol.</p>		R\$ 430,00	R\$ 4.300,00




ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

40	10	<p><b>Avental de contar histórias – fazendinha “animais domésticos”</b> Avental de contar histórias, com os temas fazendinha “animais domésticos”, confeccionado em tecido, medindo aproximadamente 82 x 58cm. Acompanham o avental 08 dedoches: casal da fazendinha, 06 animais e duas figuras em feltro colorido com velcro, sendo uma nuvem branca e um sol.</p>		R\$ 430,00	R\$ 4.300,00
41	15	<p><b>Conjunto De Fantoches De Etnias</b> Conjunto de 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 aproximadas: 30x25cm. Acondicionados em embalagem plástica</p>		R\$ 172,00	R\$ 2.580,00
42	15	<p><b>Fantoches família branca e negra – com 12 peças</b> 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.</p>		R\$ 253,00	R\$ 3.795,00
43	10	<p><b>Cama Elástica de 2,00m Ø</b> Peso suportado: 80kg. Montagem: 100% por encaixes. Estrutura: Aço zincado de 1.55mm (chapa 16). Rede: Polipropileno multicolorida malha 12 (quadrado de 12cm X 12m). Lona de Salto: Preta, fabricada em Nylon resistente (material elástico) sem emendas com proteção UV. Escada: Acompanha escada de 2 degraus desmontável (Estrutura em ferro, degraus em plástico) Hastes: Em aço Zincado revestidas com Isotubos Blindados e ponteiros plásticos. Isotubos: Blindados (possui uma película plástica que proporciona uma maior durabilidade) Molas: 42 molas de 13cm Puxador de Molas: Para auxiliar no encaixe das molas aos tubos Protetor de Molas: Colorido e revestido em PVC impermeável. Medidas: Diâmetro total: 2,00m Ø Altura do chão até a lona: 0,65m Altura total: 1,88m Quantidade de Peças: 06 Curvas, 06 Extensores, 03 Pernas, 06 Hastes, 06 Isotubos, 06 Ponteiros, 01 Protetor de Molas, 01 Puxador de Molas, 01 Rede de Proteção, 42 Molas de 13cm. Garantia de 90 dias contra defeito de fabricação</p>		R\$ 1.700,00	R\$ 17.000,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

44	10	<p><b>Piscina de Bolinhas 1,50m Com 1.000 bolinhas + Tatame</b> Montagem: 100% por encaixes. Estrutura: Aço galvanizado. Rede: Polipropileno multicolorida malha 5 (quadrado de 5cm X 5cm). Toldo: Produzido em Lona vinílica, reforçado nos 4 cantos. Piso: Tatame de 1,00m x 1,00m de 10mm Base: Madeira compensada de 12mm revestido com espuma e tecido bagunzito. Isotubos: Blindados (possui uma película plástica que proporciona uma maior durabilidade) Bolinhas: Com a melhor qualidade, produzidas com ar injetado, atóxicas e certificadas pelo INMETRO. Medidas: Diâmetro total: 1,50m x 1,50m Altura total: 1,70m Peso total da embalagem: 35kg Quantidade de Peças: 04 Hastes, 04 Isotubos, 02 Cabanas(casinha), 02 Suportes de ferro com parafuso, 01 Suporte de ferro sem parafuso, 04 Tabuas, 01 Toldo, 01 Rede de Proteção, 04 Tatame (E.V.A), 1.000 Bolinhas em cores sortidas. Garantia de 90 dias contra defeito de fabricação</p>		R\$ 1.900,00	R\$ 19.000,00
45	15	<p><b>Escorregador Médio (3 degraus)</b> Cores diversas. Comprimento total: 1,47m Comprimento da Rampa: 1,32m Largura da Rampa: 0,31cm Altura: 0,87cm Largura total: 0,60cm Suporta: 40kg Garantia de 90 dias contra defeito de fabricação</p>		R\$ 530,00	R\$ 7.950,00
46	15	<p><b>Tanque de areia jabuti cores diversas</b> Dados Técnicos: Comprimento total: 1,10m Largura: 0,86cm Altura: 0,32cm Garantia de 90 dias contra defeito de fabricação.</p>		R\$ 480,00	R\$ 7.200

\* Observação: As especificações são mínimas e devem ser levadas em consideração, pois os materiais devem ser de boa qualidade.

## 5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Após a verificação do objeto demandado e dos requisitos da contratação (apresentados acima), a Equipe de Coordenadores Pedagógicos da Secretaria de Educação realizou o levantamento de mercado e identificou características:

1. O objeto demandado possui contratações similares feitas por outros órgãos e entidades públicas, ou seja, não se trata de demanda exclusiva ou estranha para o mercado;



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

2. O processo licitatório na modalidade de Pregão Eletrônico é uma alternativa viável e bem conhecida entre as empresas do ramo;

3. Não se aplica a hipótese de locação dos bens demandados;

4. Diante das necessidades apontadas neste estudo, o atendimento à solução exige a contratação de empresa especializada, cujo o ramo de atividade seja compatível com o objeto pretendido;

5. Verifica-se a ampla disponibilidade de Empresas aptas ao fornecimento dos materiais a serem adquiridos, conforme os requisitos estabelecidos neste documento.

Portanto, a melhor alternativa para resolução deste problema, encontrado pela Administração Municipal, é a realização de um processo licitatório na modalidade de pregão com entrega imediata de todos os itens.

## 6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se o custo total da contratação pretendida o valor de R\$ 291.860,00 (duzentos e noventa e um mil, oitocentos e sessenta reais), que serão pagos em até 30 (trinta) dias após a entrega dos itens, em conformidade com as especificações, e apresentação da nota fiscal.

## 7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A iniciativa tem como objetivo principal promover um ambiente escolar mais interativo e estimulante, que favoreça o desenvolvimento integral das crianças, conforme previsto nas diretrizes da Base Nacional Comum Curricular (BNCC) e nas normativas educacionais. A aquisição abrange jogos, brinquedos e materiais pedagógicos diversos, que atendam aos diferentes eixos de desenvolvimento infantil — cognitivo, motor, social e emocional — proporcionando experiências significativas de aprendizagem por meio do brincar.

Entre os itens que compõem a solução estão: jogos de encaixe, blocos de montar, brinquedos de empilhar, jogos de regras simples, fantoches, instrumentos musicais infantis, brinquedos de faz de conta, materiais de exploração sensorial, entre outros, devidamente certificados e seguros para uso infantil.

O Pregão Eletrônico é a modalidade selecionada como a mais viável para a aquisição de jogos, brinquedos e materiais pedagógicos para a Educação Infantil das Escolas da Rede Municipal de Ensino, tendo em vista atender as necessidades contínuas recorrentes, em que os itens serão utilizados para as atividades pedagógicas.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

Os jogos, brinquedos e materiais pedagógicos que serão entregues na Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Turismo deverão atender as características **descritas** em cada item, não serão aceitos itens que não correspondem à descrição solicitada e deverão seguir as quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.

### **8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

Considerando a diversidade jogos, brinquedos e materiais pedagógicos, entende-se que é vantajoso proceder ao parcelamento da contratação por itens. A divisão do objeto em itens distintos favorece a competitividade, amplia o número de potenciais fornecedores e possibilita que empresas especializadas em determinados tipos de materiais possam participar do certame, em consonância com o disposto no art. 40, §1º da Lei nº 14.133/2021.

O parcelamento por item permitirá maior economicidade, já que cada fornecedor poderá apresentar sua proposta específica de acordo com sua área de atuação, resultando em preços mais vantajosos para a Administração. Além disso, a medida garante maior isonomia entre os licitantes, possibilitando que tanto fornecedores de grande porte quanto micro e pequenas empresas possam concorrer em condições equilibradas.

Dessa forma, o parcelamento da contratação em itens não compromete a **execução** do objeto e, ao contrário, contribui para a eficiência do processo, para a transparência e para a obtenção da proposta mais vantajosa ao interesse público.

### **9. RESULTADOS PRETENDIDOS**

Com esta aquisição, as crianças da Educação Infantil da Rede Municipal de Ensino ao utilizarem jogos, brinquedos e materiais pedagógicos e educativos, desenvolverão a coordenação motora, o uso da força e o equilíbrio. Além disso, também existirá um ganho cognitivo. Ou seja, melhoram o raciocínio, a atenção, a expressão, o pensamento crítico e a memória.

### **10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

Não há.

### **11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a operacionalização dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

Os serviços que se pretende, portanto, são autônomos e prescindem de contratações correlatas ou interdependentes.

## 12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Este estudo não identificou possíveis impactos ambientais.

## 13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

Espumoso, 10 de novembro de 2025.

Dania Nicolini Borghetti  
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO,  
CULTURA E TURISMO  
Portaria nº 27.011/2025  
*Dania Nicolini Borghetti*  
Dania Nicolini Borghetti

Secretária de Educação, Cultura e Turismo

VIABILIDADE DECRETADA PELA AUTORIDADE SUPERIOR:

10/11/2025

*Gerson Lopes Rodrigues Machado*

Gerson Lopes Rodrigues Machado

Prefeito Municipal