



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### PROCESSO ADMINISTRATIVO DE SERVIÇO Nº 2942/2025

Município de Espumoso/RS.

Secretaria de Educação, Cultura e Turismo.

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

#### 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente contratação destina-se ao fornecimento de materiais esportivos padronizados, amplamente disponíveis no mercado e com especificações técnicas consolidadas, sem variações significativas de desempenho entre diferentes fabricantes.

Trata-se de aquisição de baixa complexidade, voltada ao atendimento das demandas rotineiras das aulas de Educação Física e Psicomotricidade, não havendo alternativas materiais relevantes que exijam análise comparativa aprofundada. Assim, justifica-se a adoção do Estudo Técnico Preliminar em formato simplificado, em conformidade com o § 2º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021.

A aquisição de materiais esportivos para as escolas municipais de Espumoso é essencial para promover a prática regular de atividades físicas, contribuindo para a saúde e o bem-estar dos alunos quem compõem a rede pública de ensino. Esses materiais possibilitam a realização das aulas de Educação Física das escolas de Ensino Fundamental, das aulas de Psicomotricidade das escolas de Educação Infantil e dos campeonatos ofertados pelo Município, incentivando o desenvolvimento de habilidades motoras, o trabalho em equipe e a inclusão social. Além disso, o investimento em esportes ajuda a combater o sedentarismo e oferece uma alternativa saudável de lazer, fortalecendo o engajamento escolar e melhorando a qualidade de vida dos estudantes e da comunidade em geral.

As escolas da rede municipal de ensino de Espumoso necessitam renovar e ampliar os materiais esportivos utilizados nas aulas de Educação Física e nas práticas de Psicomotricidade. Parte dos itens atualmente disponíveis encontra-se danificada pelo uso contínuo ou em

23



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

quantidade insuficiente, o que compromete a realização plena das atividades pedagógicas, recreativas e de desenvolvimento motor.

A ausência desses recursos compromete diretamente a qualidade das aulas, reduzindo a diversidade de atividades e prejudicando o alcance dos objetivos pedagógicos previstos no planejamento escolar.

A Educação Física e a Psicomotricidade são componentes fundamentais para o desenvolvimento integral dos estudantes, pois favorecem aspectos motores, cognitivos, afetivos e sociais, contribuindo para a promoção da saúde, do bem-estar e da aprendizagem. Nesse sentido, a aquisição de novos materiais torna-se indispensável para garantir condições adequadas ao processo educativo, promovendo aulas mais atrativas, seguras e inclusivas.

O não atendimento desta demanda implicaria em prejuízos pedagógicos, redução da motivação dos alunos, limitação das atividades físicas e possível aumento de riscos de acidentes devido ao uso de materiais inadequados ou em mau estado de conservação.

## **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.

## **3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

A contratação deverá contemplar o fornecimento de materiais esportivos novos, originais e de qualidade, com garantia de durabilidade e segurança para uso escolar. Os itens deverão incluir equipamentos adequados às práticas de Educação Física conforme tabela no item "Estimativa das Quantidades".

Todos os produtos deverão estar em conformidade com normas de segurança, priorizando materiais atóxicos, antiderrapantes e resistentes, adequados ao uso por crianças e adolescentes. A entrega deverá ocorrer na Secretaria de Educação, Cultura e Turismo, devidamente organizada e acompanhada de nota fiscal e relação de itens entregues.

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

*DB*



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.

**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 serviço de maneira adequada.

**3.2. Obrigações da Contratada**

3.2.1. A empresa contratada será responsável pelo fornecimento dos materiais esportivos novos e originais, em perfeito estado de conservação, de acordo com as especificações e quantidades definidas;

3.2.2. A CONTRATADA deverá cumprir rigorosamente os prazos estabelecidos para entrega;

3.2.3. Assegurar que os materiais esportivos sejam entregues diretamente na Secretaria de Educação, Cultura e Turismo de Espumoso, 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 materiais até o destino final;

*BB*



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

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 materiais esportivos fornecidos, deverão ser de acordo conforme descrito 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:

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.

93



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

#### 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 | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                 | TOTAL | DESTINAÇÃO                       | QUANTIDADE POR LOCAL | VALOR UNITÁRIO PRELIMINAR | VALOR TOTAL PRELIMINAR |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------|----------------------|---------------------------|------------------------|
| 01   | Agulha para bomba, dupla ação com rosca                                                                                                                                   | 45    | E.M.E.I. Alda Alzira Rotta       | 03                   | R\$ 5,00                  | R\$ 225,00             |
|      |                                                                                                                                                                           |       | E.M.E.I. Amália Bresolin Bambini | 03                   |                           |                        |
|      |                                                                                                                                                                           |       | E.M.E.I. Criança Esperança       | 03                   |                           |                        |
|      |                                                                                                                                                                           |       | E.M.E.I. Gema Laner Ghisleni     | 03                   |                           |                        |
|      |                                                                                                                                                                           |       | E.M.E.I. Lori Natália Kissmann   | 03                   |                           |                        |
|      |                                                                                                                                                                           |       | C.M.E.F. Álvaro Rodrigues Leitão | 06                   |                           |                        |
|      |                                                                                                                                                                           |       | E.M.E.F. Alexandre Tramontini    | 06                   |                           |                        |
|      |                                                                                                                                                                           |       | E.M.E.F. Augusto Peruzzo         | 06                   |                           |                        |
|      |                                                                                                                                                                           |       | E.M.E.F. Emilio Henrique Schmitt | 06                   |                           |                        |
|      |                                                                                                                                                                           |       | E.M.E.F. Imaculada Conceição     | 06                   |                           |                        |
| 02   | Bambolê colorido - diâmetro mínimo 60 cm certificado INMETRO                                                                                                              | 200   | E.M.E.I. Alda Alzira Rotta       | 20                   | R\$ 5,00                  | R\$ 1.000,00           |
|      |                                                                                                                                                                           |       | E.M.E.I. Amália Bresolin Bambini | 20                   |                           |                        |
|      |                                                                                                                                                                           |       | E.M.E.I. Criança Esperança       | 20                   |                           |                        |
|      |                                                                                                                                                                           |       | E.M.E.I. Gema Laner Ghisleni     | 20                   |                           |                        |
|      |                                                                                                                                                                           |       | E.M.E.I. Lori Natália Kissmann   | 20                   |                           |                        |
|      |                                                                                                                                                                           |       | C.M.E.F. Álvaro Rodrigues Leitão | 20                   |                           |                        |
|      |                                                                                                                                                                           |       | E.M.E.F. Alexandre Tramontini    | 20                   |                           |                        |
|      |                                                                                                                                                                           |       | E.M.E.F. Augusto Peruzzo         | 20                   |                           |                        |
|      |                                                                                                                                                                           |       | E.M.E.F. Emilio Henrique Schmitt | 20                   |                           |                        |
|      |                                                                                                                                                                           |       | E.M.E.F. Imaculada Conceição     | 20                   |                           |                        |
|      | Bambolê colorido - diâmetro mínimo 75 cm certificado INMETRO                                                                                                              | 200   | E.M.E.I. Alda Alzira Rotta       | 20                   | R\$ 10,00                 | R\$ 2.000,00           |
|      |                                                                                                                                                                           |       | E.M.E.I. Amália Bresolin Bambini | 20                   |                           |                        |
|      |                                                                                                                                                                           |       | E.M.E.I. Criança Esperança       | 20                   |                           |                        |
|      |                                                                                                                                                                           |       | E.M.E.I. Gema Laner Ghisleni     | 20                   |                           |                        |
|      |                                                                                                                                                                           |       | E.M.E.I. Lori Natália Kissmann   | 20                   |                           |                        |
|      |                                                                                                                                                                           |       | C.M.E.F. Álvaro Rodrigues Leitão | 20                   |                           |                        |
|      |                                                                                                                                                                           |       | E.M.E.F. Alexandre Tramontini    | 20                   |                           |                        |
|      |                                                                                                                                                                           |       | E.M.E.F. Augusto Peruzzo         | 20                   |                           |                        |
|      |                                                                                                                                                                           |       | E.M.E.F. Emilio Henrique Schmitt | 20                   |                           |                        |
|      |                                                                                                                                                                           |       | E.M.E.F. Imaculada Conceição     | 20                   |                           |                        |
| 04   | Bomba de mão dupla-ação para encher bola, contendo:<br>- 1 Bomba De Ar.<br>- 1 Prolongador.<br>- 2 Agulhas de aço zincado (inox) rosqueáveis.                             | 30    | E.M.E.I. Alda Alzira Rotta       | 02                   | R\$ 33,00                 | R\$ 990,00             |
|      |                                                                                                                                                                           |       | E.M.E.I. Amália Bresolin Bambini | 02                   |                           |                        |
|      |                                                                                                                                                                           |       | E.M.E.I. Criança Esperança       | 02                   |                           |                        |
|      |                                                                                                                                                                           |       | E.M.E.I. Gema Laner Ghisleni     | 02                   |                           |                        |
|      |                                                                                                                                                                           |       | E.M.E.I. Lori Natália Kissmann   | 02                   |                           |                        |
|      |                                                                                                                                                                           |       | C.M.E.F. Álvaro Rodrigues Leitão | 04                   |                           |                        |
|      |                                                                                                                                                                           |       | E.M.E.F. Alexandre Tramontini    | 04                   |                           |                        |
|      |                                                                                                                                                                           |       | E.M.E.F. Augusto Peruzzo         | 04                   |                           |                        |
|      |                                                                                                                                                                           |       | E.M.E.F. Emilio Henrique Schmitt | 04                   |                           |                        |
|      |                                                                                                                                                                           |       | E.M.E.F. Imaculada Conceição     | 04                   |                           |                        |
| 05   | CARRINHO DE BOLAS DOBRÁVEL<br>Utilizado em esportes de quadra. -<br>Estrutura dobrável e Retrátil em alumínio, com 04 rodas. - Dimensões aproximadas montado: 55x55x90cm. | 05    | C.M.E.F. Álvaro Rodrigues Leitão | 01                   | R\$ 600,00                | R\$ 3.000,00           |
|      |                                                                                                                                                                           |       | E.M.E.F. Alexandre Tramontini    | 01                   |                           |                        |
|      |                                                                                                                                                                           |       | E.M.E.F. Augusto Peruzzo         | 01                   |                           |                        |
|      |                                                                                                                                                                           |       | E.M.E.F. Emilio Henrique Schmitt | 01                   |                           |                        |
|      |                                                                                                                                                                           |       | E.M.E.F. Imaculada Conceição     | 01                   |                           |                        |

DB



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                  |    |            |               |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------|----|------------|---------------|
| 06 | Chapéu Chinês Half Cone Prato<br>Demarcatório Kit Funcional com 20 unidades                                                                                                                                                                                              | 15  | E.M.E.I. Alda Alzira Rotta       | 01 | R\$ 50,00  | R\$ 750,00    |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | E.M.E.I. Amália Bresolin Bambini | 01 |            |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | E.M.E.I. Criança Esperança       | 01 |            |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | E.M.E.I. Gema Laner Ghisleni     | 01 |            |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | E.M.E.I. Lori Natália Kissmann   | 01 |            |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | C.M.E.F. Álvaro Rodrigues Leitão | 02 |            |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | E.M.E.F. Alexandre Tramontini    | 02 |            |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | E.M.E.F. Augusto Peruzzo         | 02 |            |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | E.M.E.F. Emílio Henrique Schmitt | 02 |            |               |
|    | Colchonete de academia profissional -<br>90 x 40 aproximada. Espessura de 3<br>cm, D14, lona sintética                                                                                                                                                                   | 280 | E.M.E.I. Alda Alzira Rotta       | 20 | R\$ 30,00  | R\$ 8.400,00  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | E.M.E.I. Amália Bresolin Bambini | 30 |            |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | E.M.E.I. Criança Esperança       | 60 |            |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | E.M.E.I. Gema Laner Ghisleni     | 20 |            |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | E.M.E.I. Lori Natália Kissmann   | 20 |            |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | C.M.E.F. Álvaro Rodrigues Leitão | 50 |            |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | E.M.E.F. Alexandre Tramontini    | 20 |            |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | E.M.E.F. Augusto Peruzzo         | 20 |            |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | E.M.E.F. Emílio Henrique Schmitt | 20 |            |               |
| 08 | Colchão Macio Espuma Infantil -<br>1,30mx60cmx10cm                                                                                                                                                                                                                       | 82  | E.M.E.I. Alda Alzira Rotta       | 22 | R\$ 130,00 | R\$ 10.660,00 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | E.M.E.I. Amália Bresolin Bambini | 20 |            |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | E.M.E.I. Criança Esperança       | 10 |            |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | E.M.E.I. Gema Laner Ghisleni     | 10 |            |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | E.M.E.I. Lori Natália Kissmann   | 20 |            |               |
| 09 | Colete esportivo de identificação<br>confeccionado em tecido 100%<br>poliéster gramatura do tecido:<br>aproximadamente 80 gramas/m2 com<br>elástico lateral recoberto, para ajuste<br>no corpo. Medidas aproximadas: 65<br>cm de altura x 45 cm de altura, Cor:<br>Azul. | 90  | C.M.E.F. Álvaro Rodrigues Leitão | 30 | R\$ 17,00  | R\$ 1.530,00  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | E.M.E.F. Alexandre Tramontini    | 30 |            |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | E.M.E.F. Augusto Peruzzo         | 10 |            |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | E.M.E.F. Emílio Henrique Schmitt | 10 |            |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | E.M.E.F. Imaculada Conceição     | 10 |            |               |
|    | Colete esportivo de identificação<br>confeccionado em tecido 100%<br>poliéster gramatura do tecido:<br>aproximadamente 80 gramas/m2 com<br>elástico lateral recoberto, para ajuste<br>no corpo. Medidas aproximadas: 65<br>cm de altura x 45 cm de altura, Cor:<br>Rosa. | 90  | C.M.E.F. Álvaro Rodrigues Leitão | 30 | R\$ 17,00  | R\$ 1.530,00  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | E.M.E.F. Alexandre Tramontini    | 30 |            |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | E.M.E.F. Augusto Peruzzo         | 10 |            |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | E.M.E.F. Emílio Henrique Schmitt | 10 |            |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | E.M.E.F. Imaculada Conceição     | 10 |            |               |
| 11 | Cone de polietileno de 50 cm – LR/BR<br>ou PR/AM                                                                                                                                                                                                                         | 80  | E.M.E.I. Alda Alzira Rotta       | 06 | R\$ 18,00  | R\$ 1.440,00  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | E.M.E.I. Amália Bresolin Bambini | 06 |            |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | E.M.E.I. Criança Esperança       | 06 |            |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | E.M.E.I. Gema Laner Ghisleni     | 06 |            |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | E.M.E.I. Lori Natália Kissmann   | 06 |            |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | C.M.E.F. Álvaro Rodrigues Leitão | 10 |            |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | E.M.E.F. Alexandre Tramontini    | 10 |            |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | E.M.E.F. Augusto Peruzzo         | 10 |            |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | E.M.E.F. Emílio Henrique Schmitt | 10 |            |               |
| 12 | Cone de sinalização 23cm de PVC<br>fluorescente com furos para hastes<br>Kit Funcional com 20 unidades                                                                                                                                                                   | 15  | E.M.E.I. Alda Alzira Rotta       | 01 | R\$ 120,00 | R\$ 1.800,00  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | E.M.E.I. Amália Bresolin Bambini | 01 |            |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | E.M.E.I. Criança Esperança       | 01 |            |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | E.M.E.I. Gema Laner Ghisleni     | 01 |            |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | E.M.E.I. Lori Natália Kissmann   | 01 |            |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | C.M.E.F. Álvaro Rodrigues Leitão | 02 |            |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | E.M.E.F. Alexandre Tramontini    | 02 |            |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | E.M.E.F. Augusto Peruzzo         | 02 |            |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | E.M.E.F. Emílio Henrique Schmitt | 02 |            |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | E.M.E.F. Imaculada Conceição     | 02 |            |               |

93



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |                                  |    |           |              |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------|----|-----------|--------------|
| 13 | Corda de pular coletiva com manoplas - com manoplas de madeira, com 5m de comprimento e 6mm de espessura.                                                                                                                                                                                                           | 30  | E.M.E.I. Alda Alzira Rotta       | 02 | R\$ 30,00 | R\$ 900,00   |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | E.M.E.I. Amália Bresolin Bambini | 02 |           |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | E.M.E.I. Criança Esperança       | 02 |           |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | E.M.E.I. Gema Laner Ghisleni     | 02 |           |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | E.M.E.I. Lori Natália Kissmann   | 02 |           |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | C.M.E.F. Álvaro Rodrigues Leitão | 04 |           |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | E.M.E.F. Alexandre Tramontini    | 04 |           |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | E.M.E.F. Augusto Peruzzo         | 04 |           |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | E.M.E.F. Emílio Henrique Schmitt | 04 |           |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | E.M.E.F. Imaculada Conceição     | 04 |           |              |
|    | Corda de pular coletiva com manoplas - com manoplas de madeira, com 2,10m de comprimento.                                                                                                                                                                                                                           | 200 | E.M.E.I. Alda Alzira Rotta       | 20 | R\$ 15,00 | R\$ 3.000,00 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | E.M.E.I. Amália Bresolin Bambini | 20 |           |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | E.M.E.I. Criança Esperança       | 20 |           |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | E.M.E.I. Gema Laner Ghisleni     | 20 |           |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | E.M.E.I. Lori Natália Kissmann   | 20 |           |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | C.M.E.F. Álvaro Rodrigues Leitão | 20 |           |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | E.M.E.F. Alexandre Tramontini    | 20 |           |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | E.M.E.F. Augusto Peruzzo         | 20 |           |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | E.M.E.F. Emílio Henrique Schmitt | 20 |           |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | E.M.E.F. Imaculada Conceição     | 20 |           |              |
| 15 | Dama 20cm x 20cm tabuleiro de madeira e peças plásticas                                                                                                                                                                                                                                                             | 50  | C.M.E.F. Álvaro Rodrigues Leitão | 10 | R\$ 12,00 | R\$ 600,00   |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | E.M.E.F. Alexandre Tramontini    | 10 |           |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | E.M.E.F. Augusto Peruzzo         | 10 |           |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | E.M.E.F. Emílio Henrique Schmitt | 10 |           |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | E.M.E.F. Imaculada Conceição     | 10 |           |              |
| 16 | Dominó Plástico em caixa de madeira                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 105 | E.M.E.I. Alda Alzira Rotta       | 10 | R\$ 20,00 | R\$ 2.100,00 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | E.M.E.I. Amália Bresolin Bambini | 10 |           |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | E.M.E.I. Criança Esperança       | 10 |           |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | E.M.E.I. Gema Laner Ghisleni     | 10 |           |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | E.M.E.I. Lori Natália Kissmann   | 10 |           |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | C.M.E.F. Álvaro Rodrigues Leitão | 11 |           |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | E.M.E.F. Alexandre Tramontini    | 11 |           |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | E.M.E.F. Augusto Peruzzo         | 11 |           |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | E.M.E.F. Emílio Henrique Schmitt | 11 |           |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | E.M.E.F. Imaculada Conceição     | 11 |           |              |
| 17 | Escada de agilidade com degraus ajustáveis de plástico 4m de comprimento                                                                                                                                                                                                                                            | 25  | E.M.E.I. Alda Alzira Rotta       | 02 | R\$ 50,00 | R\$ 1.250,00 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | E.M.E.I. Amália Bresolin Bambini | 02 |           |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | E.M.E.I. Criança Esperança       | 02 |           |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | E.M.E.I. Gema Laner Ghisleni     | 02 |           |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | E.M.E.I. Lori Natália Kissmann   | 02 |           |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | C.M.E.F. Álvaro Rodrigues Leitão | 03 |           |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | E.M.E.F. Alexandre Tramontini    | 03 |           |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | E.M.E.F. Augusto Peruzzo         | 03 |           |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | E.M.E.F. Emílio Henrique Schmitt | 03 |           |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | E.M.E.F. Imaculada Conceição     | 03 |           |              |
| 18 | Jogo de frescobol par de raquetes com aproximadamente 40cm, de madeira, com grip (parte do cabo coberto de borracha) e 1 bolinha de frescobol de borracha. Dimensões da raquete: 4cm de largura na ponta cabo x 20,5cm de largura na cabeça da raquete x 43,5cm de profundidade x 2cm de espessura aproximadamente. | 50  | C.M.E.F. Álvaro Rodrigues Leitão | 10 | R\$ 60,00 | R\$ 3.000,00 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | E.M.E.F. Alexandre Tramontini    | 10 |           |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | E.M.E.F. Augusto Peruzzo         | 10 |           |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | E.M.E.F. Emílio Henrique Schmitt | 10 |           |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | E.M.E.F. Imaculada Conceição     | 10 |           |              |
| 19 | Jogo de memória diversos em madeira – no mínimo 40 peças                                                                                                                                                                                                                                                            | 100 | E.M.E.I. Alda Alzira Rotta       | 10 | R\$ 30,00 | R\$ 3.000,00 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | E.M.E.I. Amália Bresolin Bambini | 10 |           |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | E.M.E.I. Criança Esperança       | 10 |           |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | E.M.E.I. Gema Laner Ghisleni     | 10 |           |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | E.M.E.I. Lori Natália Kissmann   | 10 |           |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | C.M.E.F. Álvaro Rodrigues Leitão | 10 |           |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | E.M.E.F. Alexandre Tramontini    | 10 |           |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | E.M.E.F. Augusto Peruzzo         | 10 |           |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | E.M.E.F. Emílio Henrique Schmitt | 10 |           |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | E.M.E.F. Imaculada Conceição     | 10 |           |              |



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |                                  |    |            |              |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------|----|------------|--------------|
| 20 | Jogo de Xadrez Escolar 26x26cm c/<br>Estojo Dobrável em Madeira                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 52  | C.M.E.F. Álvaro Rodrigues Leitão | 11 | R\$ 40,00  | R\$ 2.080,00 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | E.M.E.F. Alexandre Tramontini    | 11 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | E.M.E.F. Augusto Peruzzo         | 10 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | E.M.E.F. Emílio Henrique Schmitt | 10 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | E.M.E.F. Imaculada Conceição     | 10 |            |              |
| 21 | Kit mini-gol de futebol - 2 traves<br>desmontáveis.<br>Composição: Plástico<br>Dimensões: Gol: 40 cm x 30 cm x<br>25cm<br>Peso do Produto: 0,235 kg<br>Com redes de nylon.                                                                                                                                                                                 | 25  | E.M.E.I. Alda Alzira Rotta       | 02 | R\$ 80,00  | R\$ 2.000,00 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | E.M.E.I. Amália Bresolin Bambini | 02 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | E.M.E.I. Criança Esperança       | 02 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | E.M.E.I. Gema Laner Ghisleni     | 02 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | E.M.E.I. Lori Natália Kissmann   | 02 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | C.M.E.F. Álvaro Rodrigues Leitão | 03 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | E.M.E.F. Alexandre Tramontini    | 03 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | E.M.E.F. Augusto Peruzzo         | 03 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | E.M.E.F. Emílio Henrique Schmitt | 03 |            |              |
| 22 | Medalha bronze, diâmetro mínimo de<br>5cm, em metal, com fita em nylon,<br>com espaço para personalização via<br>adesivo                                                                                                                                                                                                                                   | 400 | C.M.E.F. Álvaro Rodrigues Leitão | 80 | R\$ 5,00   | R\$ 2.000,00 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | E.M.E.F. Alexandre Tramontini    | 80 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | E.M.E.F. Augusto Peruzzo         | 80 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | E.M.E.F. Emílio Henrique Schmitt | 80 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | E.M.E.F. Imaculada Conceição     | 80 |            |              |
| 23 | Medalha prata, diâmetro mínimo de<br>5cm, em metal, com fita em nylon,<br>com espaço para personalização via<br>adesivo                                                                                                                                                                                                                                    | 400 | C.M.E.F. Álvaro Rodrigues Leitão | 80 | R\$ 5,00   | R\$ 2.000,00 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | E.M.E.F. Alexandre Tramontini    | 80 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | E.M.E.F. Augusto Peruzzo         | 80 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | E.M.E.F. Emílio Henrique Schmitt | 80 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | E.M.E.F. Imaculada Conceição     | 80 |            |              |
| 24 | Medalha ouro, diâmetro mínimo de<br>5cm, em metal, com fita em nylon,<br>com espaço para personalização via<br>adesivo                                                                                                                                                                                                                                     | 400 | C.M.E.F. Álvaro Rodrigues Leitão | 80 | R\$ 5,00   | R\$ 2.000,00 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | E.M.E.F. Alexandre Tramontini    | 80 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | E.M.E.F. Augusto Peruzzo         | 80 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | E.M.E.F. Emílio Henrique Schmitt | 80 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | E.M.E.F. Imaculada Conceição     | 80 |            |              |
| 25 | Peteca com 4 penas naturais,<br>brancas, e base em borracha, com<br>peso oficial. Material alta resistência e<br>durabilidade.                                                                                                                                                                                                                             | 100 | E.M.E.I. Alda Alzira Rotta       | 10 | R\$ 13,00  | R\$ 1.300,00 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | E.M.E.I. Amália Bresolin Bambini | 10 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | E.M.E.I. Criança Esperança       | 10 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | E.M.E.I. Gema Laner Ghisleni     | 10 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | E.M.E.I. Lori Natália Kissmann   | 10 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | C.M.E.F. Álvaro Rodrigues Leitão | 10 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | E.M.E.F. Alexandre Tramontini    | 10 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | E.M.E.F. Augusto Peruzzo         | 10 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | E.M.E.F. Emílio Henrique Schmitt | 10 |            |              |
| 26 | REDE DE FUTSAL Par de Rede de<br>Gol para Futsal (futebol de Salão) fio 6<br>mm malha 12x12 Veu - medidas de<br>3.00 x 2.20 x 0,40 x 0,80 metros Fios<br>trançados formando a corda<br>confeccionada em monofilamentosno<br>material de polietileno (nylon) 100%<br>virgem com tratamento UVcontra a<br>ação dos raios ultravioletas e ações<br>climáticas | 20  | C.M.E.F. Álvaro Rodrigues Leitão | 04 | R\$ 250,00 | R\$ 5.000,00 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | E.M.E.F. Alexandre Tramontini    | 04 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | E.M.E.F. Augusto Peruzzo         | 04 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | E.M.E.F. Emílio Henrique Schmitt | 04 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | E.M.E.F. Imaculada Conceição     | 04 |            |              |



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |                                  |    |            |               |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------|----|------------|---------------|
| 27 | Tatame Colchonete confeccionado em EVA (ETIL VINIL. ACETATO) com dentes para encaixe perfeito, medindo 1m x 1m x 10mm, dupla face (cores diversas).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 320 | E.M.E.I. Alda Alzira Rotta       | 48 | R\$ 50,00  | R\$ 16.000,00 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | E.M.E.I. Amália Bresolin Bambini | 64 |            |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | E.M.E.I. Criança Esperança       | 48 |            |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | E.M.E.I. Gema Laner Ghisleni     | 80 |            |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | E.M.E.I. Lori Natália Kissmann   | 40 |            |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | C.M.E.F. Álvaro Rodrigues Leitão | 08 |            |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | E.M.E.F. Alexandre Tramontini    | 08 |            |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | E.M.E.F. Augusto Peruzzo         | 08 |            |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | E.M.E.F. Emílio Henrique Schmitt | 08 |            |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | E.M.E.F. Imaculada Conceição     | 08 |            |               |
| 28 | <b>BOLA OFICIAL DE BASQUETE</b><br>Peso: 600-650g<br>Circunferência: 75-78cm<br>Material: Borracha (Resistência.<br>Material com alta resistência a abrasão garantindo excelente vida útil ao produto).<br>Cor: Laranja.<br>Forro: Termofixo (Estabilidade. A câmara é enrolada com fios sintéticos, em um sistema de forro Multiaxial).<br>Construção: Matrizada<br>Miolo: Cápsula SIS (Praticidade. Possui miolo lubrificado e substituível, além de bico alongado que envolve a agulha impedindo que perfure a câmara de ar).<br>Fabricada no Brasil                                                                                                                                                                                                                                               | 54  | C.M.E.F. Álvaro Rodrigues Leitão | 16 | R\$ 120,00 | R\$ 6.480,00  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | E.M.E.F. Alexandre Tramontini    | 18 |            |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | E.M.E.F. Augusto Peruzzo         | 08 |            |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | E.M.E.F. Emílio Henrique Schmitt | 06 |            |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | E.M.E.F. Imaculada Conceição     | 06 |            |               |
| 29 | <b>BOLA OFICIAL DE VÔLEI</b><br>Dimensões do produto: 36 x 36 x 36 cm; 280 g<br>Material: Poliuretano (PU) - Material laminado PU com alta performance maciez e conforto<br>Câmara 6D: Composto por 6 discos posicionados simetricamente, possui estrutura de anéis, que deixam a bola mais esférica.<br>Sistema de Forro Termofixo: A câmara é enrolada com fios sintéticos, em um sistema de forro Multiaxial.<br>Camada Evacel: Camada de amortecimento interno em composto microcelular, que varia de 2.0mm a 3.8mm de espessura. Proporciona muito mais conforto ao diminuir o impacto, deixando a bola ainda mais macia.<br>Miolo Cápsula SIS: Possui miolo lubrificado e substituível, além de bico alongado que envolve a agulha impedindo que perfure a câmara de ar.<br>Fabricada no Brasil | 60  | C.M.E.F. Álvaro Rodrigues Leitão | 16 | R\$ 130,00 | R\$ 7.800,00  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | E.M.E.F. Alexandre Tramontini    | 18 |            |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | E.M.E.F. Augusto Peruzzo         | 08 |            |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | E.M.E.F. Emílio Henrique Schmitt | 09 |            |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | E.M.E.F. Imaculada Conceição     | 09 |            |               |
| 30 | <b>BOLA OFICIAL DE HANDEBOL</b><br>Circunferência: 58 – 60 cm<br>Peso: 425 – 475 g<br>Câmara Airbility (capacidade de reter o ar por mais tempo).<br>Miolo Slip System Removível e Lubrificado<br>Matrizada com 12 gomos 100% PVC<br>Fabricada no Brasil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 54  | C.M.E.F. Álvaro Rodrigues Leitão | 16 | R\$ 145,00 | R\$ 7.830,00  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | E.M.E.F. Alexandre Tramontini    | 18 |            |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | E.M.E.F. Augusto Peruzzo         | 08 |            |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | E.M.E.F. Emílio Henrique Schmitt | 06 |            |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | E.M.E.F. Imaculada Conceição     | 06 |            |               |

DB



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                                                                                                                                                                   |                            |            |              |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|--------------|
| 31 | BOLA OFICIAL DE FUTSAL SUB 09<br>Dimensões do produto: 49 a 52 cm;<br>Material externo: Poliuretano (PU);<br>Tecnologia termo fundida;<br>Marca aprovada pela CBFS ou 03<br>federações estaduais da modalidade<br>Fabricada no Brasil                                                                            | 10 | E.M.E.F. Alexandre Tramontini                                                                                                                                     | 10                         | R\$ 160,00 | R\$ 1.600,00 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                                                                                                                                                                   |                            |            |              |
|    | BOLA OFICIAL DE FUTSAL SUB 11<br>Dimensões do produto: 52 a 55 cm;<br>Material externo: Poliuretano (PU);<br>Tecnologia termo fundida;<br>Marca aprovada pela CBFS ou 03<br>federações estaduais da modalidade<br>Fabricada no Brasil                                                                            | 10 | C.M.E.F. Álvaro Rodrigues Leitão                                                                                                                                  | 10                         | R\$ 160,00 | R\$ 1.600,00 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                                                                                                                                                                   |                            |            |              |
| 33 | BOLA OFICIAL DE FUTSAL SUB 13<br>Dimensões do produto: 55 a 58 cm;<br>Material externo: Poliuretano (PU);<br>Tecnologia termo fundida;<br>Marca aprovada pela CBFS ou 03<br>federações estaduais da modalidade<br>Fabricada no Brasil                                                                            | 64 | C.M.E.F. Álvaro Rodrigues Leitão<br>E.M.E.F. Alexandre Tramontini<br>E.M.E.F. Augusto Peruzzo<br>E.M.E.F. Emilio Henrique Schmitt<br>E.M.E.F. Imaculada Conceição | 16<br>18<br>10<br>10<br>10 | R\$ 120,00 | R\$ 7.680,00 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                                                                                                                                                                   |                            |            |              |
| 34 | BOLA OFICIAL DE FUTSAL SUB 15<br>Dimensões do produto: 62 a 64 cm;<br>Material externo: Poliuretano (PU);<br>Tecnologia termo fundida;<br>Marca aprovada pela CBFS ou 03<br>federações estaduais da modalidade<br>Fabricada no Brasil                                                                            | 10 | E.M.E.F. Augusto Peruzzo                                                                                                                                          | 10                         | R\$ 80,00  | R\$ 800,00   |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                                                                                                                                                                   |                            |            |              |
| 35 | BOLA OFICIAL DE FUTSAL<br>FEMININO ADULTO<br>Circunferência: 62 a 64 cm;<br>Peso: 430 g;<br>Tecnologia: Cápsula SIS - Dentro da<br>câmara, isola a agulha, garantindo<br>excelente retenção de ar.<br>Material externo: Poliuretano (PU);<br>Composição: Poliuretano;<br>Marca aprovada;<br>Fabricada no Brasil. | 10 | E.M.E.F. Emilio Henrique Schmitt                                                                                                                                  | 10                         | R\$ 120,00 | R\$ 1.200,00 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                                                                                                                                                                   |                            |            |              |



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                               |    |            |              |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------|----|------------|--------------|
| 26 | <p><b>BOLA OFICIAL DE FUTEBOL<br/>SOCIETY MASCULINO E FEMININO<br/>ADULTO</b><br/>Peso: 420-450g<br/>Circunferência: 66-69cm<br/>Gomos: 6<br/>Laminado: PU - Material Elástico e macio que proporciona um excelente nível de performance.<br/>Construção: Ultra Fusion<br/>Câmara: 6D - Composto por 6 discos posicionados simetricamente, que deixam a bola mais esférica.<br/>Forro: Termofixo - A câmara é enrolada com fios sintéticos, em um sistema de forro Multiaxial.<br/>Camada Interna: Evacel - camada de amortecimento interno em composto microcelular. Proporciona muito mais conforto ao diminuir o impacto, deixando a bola ainda mais macia.<br/>Processo Extra: Dupla Colagem - Dupla camada de colagem, reforçando ainda mais a junção dos gomos e garantindo a vida útil da bola por muito mais tempo.<br/>Miolo: Cápsula SIS - Possui miolo lubrificado e substituível, além de bico alongado que envolve a agulha impedindo que perfure a câmara de ar.<br/>Fabricada no Brasil</p>                                                                                                     | 10 | E.M.E.F. Imaculada Conceição  | 10 | R\$ 150,00 | R\$ 1.500,00 |
| 37 | <p><b>BOLA OFICIAL DE FUTEBOL –<br/>CAMPO ADULTO</b><br/>Circunferência: 68 – 70 cm<br/>Peso: 410 - 450g;<br/>Laminado: PU - Material Elástico e macio que proporciona um excelente nível de performance;<br/>Câmara: 6D - Composto por 6 discos posicionados simetricamente, possui estrutura de anéis, que deixam a bola mais esférica;<br/>Sistema de Forro: Termofixo - A câmara é enrolada com fios sintéticos, em um sistema de forro Multiaxial. Recebe um tratamento térmico com borracha natural, que estabiliza os fios unificando a estrutura, garantindo resistência, uniformidade e estabilidade da bola;<br/>Processo Extra: Dupla Colagem - Dupla camada de colagem, reforçando ainda mais a junção dos gomos e garantindo a vida útil da bola por muito mais tempo;<br/>Miolo: Cápsula SIS - Material sintético que estrutura o cabedal, oferecendo melhor resistência à abrasão. Garante maior durabilidade e leveza;<br/>Material externo: Poliuretano (PU);<br/>Tecnologia termo fundida;<br/>Marca aprovada pela CBFS ou 03 federações estaduais da modalidade<br/>Fabricada no Brasil</p> | 20 | E.M.E.F. Alexandre Tramontini | 10 | R\$ 300,00 | R\$ 6.000,00 |

93



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |                                  |    |            |              |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------|----|------------|--------------|
| 38 | Bola de Tennis Verde Ideal Para Atividades ao Ar Livre e Tenistas Iniciantes - Resistente e Durável Embalagem com três itens; Diâmetro unitário do produto: 24 Centímetros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 57  | E.M.E.I. Alda Alzira Rotta       | 06 | R\$ 30,00  | R\$ 1.710,00 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | E.M.E.I. Amália Bresolin Bambini | 06 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | E.M.E.I. Criança Esperança       | 06 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | E.M.E.I. Gema Laner Ghisleni     | 06 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | E.M.E.I. Lori Natália Kissmann   | 06 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | C.M.E.F. Álvaro Rodrigues Leitão | 06 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | E.M.E.F. Alexandre Tramontini    | 06 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | E.M.E.F. Augusto Peruzzo         | 05 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | E.M.E.F. Emilio Henrique Schmitt | 05 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | E.M.E.F. Imaculada Conceição     | 05 |            |              |
| 39 | Rede de Vôlei Oficial 4 Faixas 100% Algodão - Fio Nylon/Seda. Especificações: Tamanho: 9,5m x 1m. Material da rede: fio nylon ou seda 2mm 100% virgem com tratamento UV. 4 faixas de algodão. Malha de 10cm entre nós.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 07  | C.M.E.F. Álvaro Rodrigues Leitão | 02 | R\$ 220,00 | R\$ 1.540,00 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | E.M.E.F. Alexandre Tramontini    | 02 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | E.M.E.F. Augusto Peruzzo         | 01 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | E.M.E.F. Emilio Henrique Schmitt | 01 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | E.M.E.F. Imaculada Conceição     | 01 |            |              |
| 40 | Bola de Pilates 65cm Antiestouro: possui a função antiestouro, ou seja, se por algum motivo ela por perfurada, irá esvaziar lentamente e não estourar, garantindo a segurança do usuário Suporta até 300kg: Por ter resistência e suportar até 300kg de peso estático, ou seja, parado, permite uma ampla utilização por qualquer pessoa. Esse fator também colabora para a melhor execução dos exercícios, pois garante a confiança no equipamento Com Bomba: acompanha uma bomba para que ela seja inflada. É de fácil utilização e, por essa questão, também permite que seja esvaziada a qualquer momento caso seja necessário guardar em lugares menos espaçosos Ideal para Ginástica, Pilates, Yoga e Fisioterapia Fácil Limpeza: feita em PVC, material de fácil limpeza e que permite a conservação da higiene. | 75  | E.M.E.I. Alda Alzira Rotta       | 05 | R\$ 50,00  | R\$ 3.750,00 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | E.M.E.I. Amália Bresolin Bambini | 05 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | E.M.E.I. Criança Esperança       | 05 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | E.M.E.I. Gema Laner Ghisleni     | 05 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | E.M.E.I. Lori Natália Kissmann   | 05 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | C.M.E.F. Álvaro Rodrigues Leitão | 10 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | E.M.E.F. Alexandre Tramontini    | 10 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | E.M.E.F. Augusto Peruzzo         | 10 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | E.M.E.F. Emilio Henrique Schmitt | 10 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | E.M.E.F. Imaculada Conceição     | 10 |            |              |
| 41 | Bola De Futebol De Couro Sintético PU Impermeável, Para Crianças Tamanho 5 - diâmetro de aproximadamente 21.5cm Cores diversas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 160 | E.M.E.I. Alda Alzira Rotta       | 20 | R\$ 40,00  | R\$ 6.400,00 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | E.M.E.I. Amália Bresolin Bambini | 20 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | E.M.E.I. Criança Esperança       | 20 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | E.M.E.I. Gema Laner Ghisleni     | 20 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | E.M.E.I. Lori Natália Kissmann   | 20 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | C.M.E.F. Álvaro Rodrigues Leitão | 12 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | E.M.E.F. Alexandre Tramontini    | 12 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | E.M.E.F. Augusto Peruzzo         | 12 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | E.M.E.F. Emilio Henrique Schmitt | 12 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | E.M.E.F. Imaculada Conceição     | 12 |            |              |
| 42 | BOLA DE VINIL Aproximadamente 18cm de diâmetro após encher. Peso aproximado de 30g Cores diversas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 250 | E.M.E.I. Alda Alzira Rotta       | 50 | R\$ 5,00   | R\$ 1.250,00 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | E.M.E.I. Amália Bresolin Bambini | 50 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | E.M.E.I. Criança Esperança       | 50 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | E.M.E.I. Gema Laner Ghisleni     | 50 |            |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | E.M.E.I. Lori Natália Kissmann   | 50 |            |              |
| 43 | Calibrador de Bolas Digital Para todos os tipos de bolas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 02  | E.M.E.F. Alexandre Tramontini    | 02 | R\$ 150,00 | R\$ 300,00   |



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

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

## 5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Foi realizada pesquisa preliminar junto a fornecedores do mercado digital especializados em materiais esportivos e pedagógicos, constatando-se ampla oferta no mercado, tanto por empresas regionais quanto nacionais. As consultas revelaram que há disponibilidade de kits completos e de fornecimento individualizado de itens, o que demonstra a viabilidade de processo licitatório competitivo, garantindo a economicidade, a transparência e o cumprimento das necessidades da Administração.

Os preços praticados pelos fornecedores variam conforme marca, material de fabricação e durabilidade dos itens, sendo identificada uma média de valores compatível com o orçamento estimado pela Secretaria de Educação. Além disso, constatou-se que diversas empresas já possuem experiência em atender órgãos públicos, o que assegura a capacidade técnica e logística necessária para a entrega.

Adicionalmente, identificou-se que várias empresas fornecedoras já possuem experiência em atender órgãos públicos e programas educacionais, demonstrando capacidade técnica e logística para efetuar a entrega diretamente na Secretaria de Educação, conforme exigido. Assim, o levantamento de mercado reforça a viabilidade da contratação por meio de procedimento licitatório, garantindo que o município possa adquirir materiais esportivos novos, originais e diversificados, em condições vantajosas para o interesse público.

## 6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se o custo total da contratação pretendida o valor de R\$ 136.995,00 (cento e trinta e seis mil, novecentos e noventa e cinco reais).

## 7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na contratação de empresa especializada para o fornecimento de materiais esportivos e de psicomotricidade, que posteriormente serão distribuídos entre as escolas da rede municipal, de acordo com as demandas identificadas. A compra, por item,

92



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

permitirá a padronização dos recursos utilizados nas aulas, assegurando maior eficiência na gestão e economicidade decorrente do ganho de escala.

Os materiais adquiridos irão possibilitar a execução de atividades diversificadas e adequadas às diferentes faixas etárias, fortalecendo o ensino da Educação Física e ampliando as oportunidades de aprendizagem por meio da psicomotricidade. Com isso, será possível garantir maior inclusão, participação dos estudantes e condições adequadas para o desenvolvimento integral.

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

Considerando a diversidade dos materiais a serem adquiridos para atender às aulas de Educação Física e psicomotricidade, 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 a aquisição dos materiais, pretende-se renovar e ampliar os recursos disponíveis nas escolas, possibilitando aulas de Educação Física e psicomotricidade mais dinâmicas, seguras e eficazes. Espera-se estimular o desenvolvimento motor, cognitivo e social dos alunos, promover a saúde e o bem-estar, reduzir desigualdades no acesso a materiais de qualidade e fortalecer a prática pedagógica dos professores.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

Outro resultado esperado é a valorização das atividades escolares como espaços de socialização, integração e formação cidadã, fortalecendo o vínculo dos estudantes com a escola e contribuindo para a melhoria do desempenho educacional e do ambiente escolar como um todo.

## 10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não há.

## CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

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, 08 de setembro de 2025.

  
**Dania Nicolini Borghetti**

Secretária de Educação, Cultura e Turismo

*Dania Nicolini Borghetti*  
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO,  
CULTURA E TURISMO  
Portaria nº 27.058/2025

  
**Gerson Lopes Rodrigues Machado**

Prefeito Municipal