



---

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

### **1. INTRODUÇÃO**

Este estudo técnico preliminar tem como objetivo fundamentar a futura e eventual aquisição de materiais pedagógicos, brinquedos educativos, equipamentos psicomotores e mobiliários destinados às unidades da rede municipal de ensino.

### **2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

A aquisição desses itens se faz necessária para fortalecer e qualificar as práticas pedagógicas desenvolvidas nas creches, Centros de Educação Infantil e Escolas do município, proporcionando às crianças ambientes mais lúdicos, seguros, organizados e adequados ao desenvolvimento integral na primeira infância. Os materiais pedagógicos e lúdicos constituem importantes recursos de apoio ao trabalho desenvolvido pelos profissionais da educação, contribuindo diretamente para o processo de aprendizagem e para a ampliação das experiências educativas vivenciadas pelas crianças no cotidiano escolar.

Os materiais solicitados contribuem para o estímulo das habilidades motoras, cognitivas, sensoriais, sociais e socioemocionais, aspectos fundamentais no processo de aprendizagem nessa etapa da educação básica. Brinquedos pedagógicos, jogos de encaixe, instrumentos musicais, equipamentos psicomotores e recursos de estimulação sensorial favorecem a exploração, a criatividade, a interação social e o desenvolvimento da coordenação motora fina e ampla, possibilitando atividades educativas mais dinâmicas, significativas e alinhadas às diretrizes da Base Nacional Comum Curricular – BNCC.

Além disso, parte dos itens previstos nesta solicitação tem como finalidade contribuir para a organização e qualificação dos espaços pedagógicos das unidades escolares, proporcionando ambientes mais estruturados e adequados para o desenvolvimento de atividades recreativas, pedagógicas e de estimulação psicomotora. A disponibilização desses recursos amplia as possibilidades de trabalho pedagógico dos professores e agentes educacionais, favorecendo o desenvolvimento das diferentes linguagens e experiências que compõem o processo educativo na primeira infância.

Destaca-se ainda que a aquisição dos materiais possibilitará o atendimento das demandas apresentadas pelas unidades da rede municipal, bem como a reposição e ampliação de recursos pedagógicos já existentes, garantindo melhores condições de trabalho aos profissionais da educação e proporcionando às crianças ambientes educativos mais completos, estimulantes e adequados às práticas pedagógicas desenvolvidas no cotidiano escolar.

### **3. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

A ausência da previsão de contratação para a compra de materiais pedagógicos destinados às unidades escolares do município no Estudo Técnico Preliminar deve-se à inexistência do Plano de Contratações Anual, uma vez que o órgão ou entidade contratante não elaborou tal plano para o período em questão. A ausência deste planejamento estratégico causou a impossibilidade de antecipar a demanda de aquisição.

Diante da realidade de não haver um Plano de Contratações Anual, faz-se necessário realçar a importância da elaboração de um planejamento estratégico para os próximos ciclos, contemplando as reais necessidades das instituições educacionais. A aquisição enriquece o



ambiente pedagogicamente, promovendo o desenvolvimento socioafetivo e motor das crianças. Portanto, a ausência da previsão não deve ser interpretada como desinteresse ou negligência com o bem-estar e desenvolvimento infantil, mas sim como uma oportunidade para fortalecer o planejamento e a execução de futuras contratações.

#### **4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

Diante do problema identificado, conclui-se que a contratação é a solução mais apropriada para promover o desenvolvimento cognitivo e social das crianças mesmo em ambientes fechados.

Os brinquedos devem atender aos seguintes requisitos:

- a) Padrões mínimos de qualidade: Devem ser seguros, atóxicos e adequados para crianças, obedecendo às normas de segurança vigentes.
- b) Desempenho e funcionalidade: Os brinquedos devem ser robustos e adequados para uso frequente, suportando o número previsto de usuários sem comprometer a segurança ou a integridade dos mesmos.
- c) Sustentabilidade: Sempre que possível, os brinquedos devem ser fabricados com materiais sustentáveis e técnicas que minimizem o impacto ambiental, alinhando-se a práticas de responsabilidade ambiental.
- d) Prazos e locais de entrega: Os brinquedos devem ser entregues nas creches e unidades de educação infantil de Rodeio dentro de um prazo de até 30 dias após o recebimento da ordem de compra, em locais previamente definidos pela Administração.

A contratação considera que o fornecimento dos brinquedos é de natureza pontual.

Os detalhes completos e definitivos desses requisitos serão apresentados no Termo de Referência, assegurando que todas as especificações sejam elaboradas de forma a atender às necessidades das unidades escolares, e garantir um ambiente educativo enriquecedor para as crianças.

#### **5. PESQUISA DE MERCADO**

O levantamento de mercado realizado revelou que não existem itens correspondentes cadastrados no Cincatarina que atendam especificamente à necessidade de equipar as creches e unidades de educação infantil de Rodeio. Essa ausência de registros sinaliza uma lacuna no mercado, indicando que as soluções atualmente disponíveis podem não estar completamente alinhadas às exigências específicas dessas instituições educacionais.

Diante dessa situação, é fundamental explorar alternativas que possam suprir essa carência. Entre as opções consideradas estão a customização de brinquedos e equipamentos lúdicos, a contratação de empresas especializadas na criação de ambientes recreativos educativos ou o desenvolvimento de projetos específicos em parceria com fornecedores locais que possam adaptar ou criar produtos conforme as especificações necessárias. Um estudo mais detalhado sobre os materiais e equipamentos já existentes no mercado também pode ser realizado para identificar produtos que, mesmo sem um registro formal, possam ser integrados de maneira eficiente aos espaços das unidades escolares.



A escolha da solução a ser contratada deve considerar não apenas a eficácia em promover o desenvolvimento cognitivo e social das crianças, mas também a viabilidade econômica e a durabilidade dos materiais a serem adquiridos. Justificativas técnicas incluem a segurança dos materiais e a possibilidade de uso contínuo, enquanto do ponto de vista econômico, é preciso avaliar o custo-benefício em relação ao impacto positivo no ambiente escolar e na satisfação de pais e responsáveis. Com essa abordagem, a implementação de um ambiente lúdico eficaz e sustentável se torna um investimento estratégico, essencial para a qualidade do serviço educacional oferecido e para o desenvolvimento pleno das crianças atendidas.

## **6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A solução envolve a aquisição de materiais pedagógicos para as unidades de educação em Rodeio, visando proporcionar atividades recreativas e de desenvolvimento para as crianças. Esta medida assegura o direito ao lazer e contribui para o desenvolvimento cognitivo e social saudável das crianças.

1. Aquisição de Brinquedos Diversificados: A solução inclui a compra de instrumentos, brinquedos e itens de estímulo ao desenvolvimento infantil. Esses itens foram selecionados por serem atrativos, seguros e capazes de promover interação e aprendizado.

2. Impacto no Desenvolvimento Infantil: Os brinquedos facilitam a continuidade das atividades lúdicas em ambientes internos, mantendo as crianças ativamente engajadas, o que é crucial para minimizar agitação e desinteresse.

3. Confiança e Satisfação dos Pais: A solução visa também aumentar a percepção positiva dos pais e responsáveis sobre a qualidade das unidades, ao garantir segurança, cuidado e estímulo para as crianças.

4. Entrega e Prazo: A ata de registro de preços prevê a entrega parcelada dos itens em até 30 dias após o recebimento da ordem de compra.

5. Justificativa Econômica: O pregão é utilizado como modalidade de contratação para garantir economia e transparência. A aquisição em itens assegura a competitividade de mercado.

6. Sustentabilidade e Normas de Segurança: Todos os brinquedos devem ser seguros, atóxicos e, sempre que possível, fabricados com materiais sustentáveis, alinhando-se a práticas ambientais responsáveis.

Essa solução visa garantir ambientes internos enriquecedores que complementem a educação integral e apoiem o desenvolvimento pleno das crianças, mesmo em dias de condições climáticas adversas.

## **7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO**

| Item | Qtde. | Und.    | Produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Valor Referência do Preço Unitário | Valor Total de Referência |
|------|-------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| 1    | 26    | UNIDADE | BANDINHA RÍTMICA CONTENDO 20 INSTRUMENTOS MÚSICAIS INFANTIS, COMPOSTA POR: 01 BLAK BLAK INFANTIL MEDINDO APROXIMADAMENTE 15 CM, CONFECCIONADO EM METAL COM PINTURA EPÓXI NA COR PRETA; 01 CHOCALHO INFANTIL PEQUENO MEDINDO APROXIMADAMENTE 20 CM, CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO POLIDO COM CABO DE MADEIRA; 01 PAR DE CLAVE DE RUMBA INFANTIL MEDINDO | R\$598,92                          | R\$ 15.571,92             |



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE RODEIO**  
**Secretaria de Administração e Finanças**

|   |    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |               |
|---|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|
|   |    |         | APROXIMADAMENTE 2,5 X 15 CM, CONFECCIONADA EM MADEIRA NATURAL ROLIÇA; 01 PAR DE CONGUÊ DE COCO MEDINDO APROXIMADAMENTE 6 X 10 CM; 01 GANZÁ MIRIM SIMPLES MEDINDO APROXIMADAMENTE 14 CM, CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO POLIDO; 01 MARACA EM PVC COLORIDO MEDINDO APROXIMADAMENTE 7,5 X 15 CM, CONFECCIONADA EM PVC; 01 PANDEIRO 6 POLEGADAS CONFECCIONADO EM ABS, COM PELE EM NYLON E PLATINELAS EM INOX; 01 PLATINELA EM MADEIRA TORNEADA MEDINDO APROXIMADAMENTE 15 CM; 01 PANDEIRO TIPO IEIEIE 6 POLEGADAS EM ABS, SEM PELE; 01 PAR DE PRATO DE BANDA MEDINDO APROXIMADAMENTE 15 CM, CROMADO; 01 RECO-RECO INFANTIL COM BAQUETA MEDINDO APROXIMADAMENTE 20 CM, CONFECCIONADO EM MADEIRA NATURAL TORNEADA; 01 SININHO INFANTIL MEDINDO APROXIMADAMENTE 10 CM, CONFECCIONADO EM METAL CROMADO COM CABO DE MADEIRA; 01 TAMBOR MÉDIO MEDINDO APROXIMADAMENTE 20 X 8 POLEGADAS, COM ARO COLORIDO, FUSTE EM PVC, UMA PELE EM NYLON, ACOMPANHA BAQUETA E ALÇA; 01 TAMBOR PEQUENO MEDINDO APROXIMADAMENTE 16 X 6 POLEGADAS, COM ARO COLORIDO, FUSTE EM PVC, UMA PELE EM NYLON, ACOMPANHA BAQUETA E ALÇA; 01 TRIÂNGULO MEDINDO APROXIMADAMENTE 10 CM, CROMADO, COM BAQUETA; 02 FLAUTAS DOCES INFANTIS CONFECCIONADAS EM PLÁSTICO MEDINDO APROXIMADAMENTE 23 CM; E 03 APITOS CONFECCIONADOS EM PLÁSTICO MEDINDO APROXIMADAMENTE 7 CM. |           |               |
| 2 | 26 | UNIDADE | LINHA DE MOVIMENTAÇÃO ATIVA CONTENDO 73 ITENS, SENDO: 10 BASES PARA ARCO EM FORMATO "T", MEDINDO APROXIMADAMENTE 22 X 23 CM; 5 SUPORTES PARA FIXAÇÃO DAS BASES PARA ARCOS; 4 BASES PARA BASTÃO EM FORMATO "X", MEDINDO APROXIMADAMENTE 22 X 22 CM; 8 BASTÕES EM MADEIRA REVESTIDOS COM PLÁSTICO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 108 CM; 8 ARCOS COLORIDOS EM PLÁSTICO COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 80 CM; 3 SEMIARCOS COLORIDOS EM PLÁSTICO COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 80 CM; 4 BASES PARA SEMIARCOS EM MADEIRA MEDINDO APROXIMADAMENTE 25 X 65 X 30 CM; 3 PRANCHAS DE EQUILÍBRIO EM MADEIRA MEDINDO APROXIMADAMENTE 1 METRO; 4 BASES PARA PRANCHA EM MADEIRA MEDINDO APROXIMADAMENTE 25 CM; 1 BASE DE MADEIRA EM FORMATO "X" PARA JOGO DE ARGOLAS MEDINDO APROXIMADAMENTE 40 CM; 5 PINOS COLORIDOS EM MADEIRA PARA JOGO DE ARGOLAS MEDINDO APROXIMADAMENTE 1 METRO; 5 ARGOLAS COLORIDAS EM PVC MEDINDO APROXIMADAMENTE 1 METRO; 8 BASES DE MADEIRA EM FORMATO "T" PARA SUPORTE DAS BARRAS MEDINDO APROXIMADAMENTE 22 X 22 CM; E 8 SUPORTES EM QUATRO ALTURAS DIFERENTES MEDINDO RESPECTIVAMENTE 20 CM, 30 CM, 40 CM E 50 CM. COMPOSIÇÃO/MATERIAL: MADEIRA E PLÁSTICO. EMBALAGEM: PAPELÃO.                                                                                                                                         | R\$601,64 | R\$ 15.642,64 |
| 3 | 26 | UNIDADE | ENCAIXES MÁGICOS – CONJUNTO COM NO MÍNIMO 500 PEÇAS, CONFECCIONADAS EM PLÁSTICO POLIPROPILENO ATÓXICO, DE ALTO BRILHO E CORES VIVAS. O CONJUNTO APRESENTA DIVERSOS TIPOS DE ENCAIXES NOS FORMATOS: ESTRELA COM SEIS PONTAS ARREDONDADAS, PINO COM TRÊS PONTAS ARREDONDADAS, PINO COM DUAS PONTAS ARREDONDADAS, PINO TRIPLO COM SETE PONTAS ARREDONDADAS E ANEL COM SEIS ENCAIXES. AS PEÇAS DEVEM SER RESISTENTES, SEGURAS E ADEQUADAS PARA USO INFANTIL. O PRODUTO DEVE SER ACONDICIONADO EM SACOLA DE PVC CRISTAL, COM ZÍPER E ALÇA PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | R\$277,61 | R\$ 7.217,86  |
| 4 | 10 | KITS    | ALMOFADA "BICHARADA" PARA CRIANÇAS, DISPONÍVEL EM FORMATOS DIVERTIDOS COMO ARANHA, BORBOLETA, SAPO, GATO OU JABUTI. CONFECCIONADA EM FIBRA SILICONADA DE ALTA MACIEZ COM CAPA PLUSH LAVÁVEL E ANTIALÉRGICA. IDEAL PARA ADORNAR AMBIENTES INFANTIS, PROPORCIONAR ACONCHEGO E SERVIR COMO APOIO NOS MOMENTOS DE LEITURA OU DESCANSO. DESIGN LÚDICO E CORES VARIADAS COMBINAM COM QUARTOS, BIBLIOTECAS E SALAS DE LEITURA INFANTIL. COMPOSIÇÃO: FIBRA SILICONADA,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | R\$488,52 | R\$ 4.885,20  |



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE RODEIO**  
**Secretaria de Administração e Finanças**

|   |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |               |
|---|-----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
|   |     |          | CAPA PLUSH 85% (ALGODÃO/POLIÉSTER 15%)<br>CARACTERÍSTICAS: LAVÁVEL, ANTIALÉRGICA<br>DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA:20CM LARGURA:<br>43CM COMPRIMENTO: 60 CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |               |
| 5 | 15  | UNIDADE  | PAINEL PSICOMOTOR LUXO, CONFECCIONADO EM MDF DE 18 MM NA COR BRANCA, COM DUAS FACES ULTRA E À PROVA D'ÁGUA. MEDIDAS APROXIMADAS DE 2.200 MM DE COMPRIMENTO POR 600 MM DE LARGURA. O PAINEL É COMPOSTO POR DIVERSAS ATIVIDADES MOTORAS, SENSORIAIS E SONORAS, DESTINADAS AO DESENVOLVIMENTO DA COORDENAÇÃO MOTORA, PERCEPÇÃO SENSORIAL E ESTÍMULO AUDITIVO DAS CRIANÇAS. CONTÉM ATIVIDADES MOTORAS COMO CIRCUITOS DE MOVIMENTAÇÃO COM TEMÁTICA DE ANIMAIS E MEIOS DE TRANSPORTE, MINI MONTANHA-RUSSA, SELEÇÃO DE CORES, BICHONÁRIO, GIRAS MULTICOLORIDAS COM PEÇAS EM FORMATO OVAL, ESTRELA E TRIANGULAR CONFECCIONADAS EM POLIETILENO COM PIGMENTAÇÃO COLORIDA, E BATE-PINOS COLORIDO, TODOS CONFECCIONADOS EM MDF DE PRIMEIRA QUALIDADE. CONTÉM TAMBÉM ATIVIDADES SONORAS COMO RECO-RECO EM MDF COM MOLA SONORA CENTRAL, XILOFONE COLORIDO EM MDF ACOMPANHADO DE UMA BAQUETA DE APROXIMADAMENTE 300 MM COM PONTA ARREDONDADA PARA EMISSÃO DE SONS, PANDEIRO QUADRADO EM MDF COM TRÊS ABAFADORES EM METAL, CIRCULADOR DE FLUXO EM MDF COM FORMATO ARREDONDADO ACOMPANHADO DE UMA BAQUETA DE APROXIMADAMENTE 30 CM COM PONTA ARREDONDADA PARA EMISSÃO DE SONS, E BASTÕES COLORIDOS EM MDF UTILIZADOS PARA PERCUSSÕES SONORAS EM DIFERENTES INTENSIDADES. O PAINEL TAMBÉM APRESENTA ATIVIDADES SENSORIAIS EM TODA A SUA EXTENSÃO, ESTIMULANDO O DESENVOLVIMENTO NATURAL DAS HABILIDADES FÍSICAS, SOCIAIS E PSICOLÓGICAS DAS CRIANÇAS POR MEIO DA INTERAÇÃO COM O MATERIAL EDUCATIVO. | R\$2.592,79 | R\$ 38.891,85 |
| 6 | 26  | CONJUNTO | CONJUNTO LÚDICO DE ALINHAVO INFANTIL, CONFECCIONADO EM MDF, COMPOSTO POR 10 PEÇAS ILUSTRADAS E 10 CADARÇOS COLORIDOS CONFECCIONADOS EM NYLON. INDICADO PARA ATIVIDADES PEDAGÓGICAS QUE ESTIMULAM A COORDENAÇÃO MOTORA FINA, CONCENTRAÇÃO E PERCEPÇÃO VISUAL DAS CRIANÇAS. AS PEÇAS APRESENTAM IMPRESSÃO EM POLICROMIA, COM ILUSTRAÇÕES COLORIDAS E ATRAENTES. O CONJUNTO É COMPOSTO POR 10 PEÇAS EM MDF COM ILUSTRAÇÕES VARIADAS E 10 CADARÇOS COLORIDOS EM NYLON PARA ATIVIDADE DE ALINHAVO. DIMENSÕES APROXIMADAS DE CADA PEÇA: 15 CM X 15 CM. O PRODUTO DEVE SER ACONDICIONADO EM CAIXA DE PAPELÃO COM TAMPA PARA ORGANIZAÇÃO E ARMAZENAMENTO. PRODUTO COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | R\$250,33   | R\$ 6.508,58  |
| 7 | 36  | UNIDADE  | ROLO BOBATH, CONFECCIONADO EM PLÁSTICO INFLÁVEL DE ALTA RESISTÊNCIA, INDICADO PARA ATIVIDADES DE ESTIMULAÇÃO MOTORA, EQUILÍBRIO E COORDENAÇÃO. MEDINDO APROXIMADAMENTE 90 CM DE COMPRIMENTO POR 40 CM DE DIÂMETRO. PRODUTO RESISTENTE E ADEQUADO PARA USO EM ATIVIDADES PEDAGÓGICAS E PSICOMOTORAS. ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLÁSTICA E ACOMPANHADO DE BOMBA PARA INFLAR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | R\$240,00   | R\$ 8.640,00  |
| 8 | 250 | UNIDADE  | BONECA BEBÊ BRANCA, COM CABEÇA E MEMBROS CONFECCIONADOS EM VINIL ATÓXICO E LAVÁVEL, CORPO EM TECIDO DE ALGODÃO COM ENCHIMENTO EM MANTA ACRÍLICA. A BONECA DEVERÁ ACOMPANHAR MACACÃO CONFECCIONADO EM ALGODÃO ANTIALÉRGICO, COM POSSIBILIDADE DE VESTIR E RETIRAR DA BONECA, E FITA NA CABEÇA CONFECCIONADA EM PLUSH. DEVERÁ ACOMPANHAR ACESSÓRIOS COMPOSTOS POR MAMADEIRA, CHUPETA E PENICO, TODOS CONFECCIONADOS EM PLÁSTICO ATÓXICO. DIMENSÕES APROXIMADAS DA BONECA: 50 CM. PRODUTO ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLÁSTICA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | R\$85,79    | R\$ 21.447,50 |



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE RODEIO**  
**Secretaria de Administração e Finanças**

|    |     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |                |
|----|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|
| 9  | 250 | UNIDADE | BONECA BEBÊ NEGRA, COM CABEÇA E MEMBROS CONFECCIONADOS EM VINIL ATÓXICO E LAVÁVEL, CORPO EM TECIDO DE ALGODÃO COM ENCHIMENTO EM MANTA ACRÍLICA. A BONECA DEVERÁ ACOMPANHAR MACACÃO CONFECCIONADO EM ALGODÃO ANTIALÉRGICO, COM POSSIBILIDADE DE VESTIR E RETIRAR DA BONECA, E FITA NA CABEÇA CONFECCIONADA EM PLUSH. DEVERÁ ACOMPANHAR ACESSÓRIOS COMPOSTOS POR MAMADEIRA, CHUPETA E PENICO, TODOS CONFECCIONADOS EM PLÁSTICO ATÓXICO. DIMENSÕES APROXIMADAS DA BONECA: 50 CM. PRODUTO ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLÁSTICA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | R\$97,30    | R\$ 24.325,00  |
| 10 | 300 | UNIDADE | CAMINHÃO CAÇAMBA COM TRATOR, CONFECCIONADO EM PLÁSTICO RÍGIDO DE ALTA RESISTÊNCIA, INDICADO PARA ATIVIDADES LÚDICAS E PEDAGÓGICAS INFANTIS. MEDINDO APROXIMADAMENTE 32 CM DE COMPRIMENTO, 15 CM DE LARGURA E 19 CM DE ALTURA. PRODUTO ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLÁSTICA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | R\$72,42    | R\$ 21.726,00  |
| 11 | 26  | UNIDADE | ARRUMADINHO MISTO – CESTOS E ESTANTES, CONFECCIONADO EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO COM CANTOS ARREDONDADOS. POSSUI 2 LATERAIS VAZADAS EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO COM ABERTURAS QUE PERMITEM TOTAL VISUALIZAÇÃO DOS OBJETOS. AS LATERAIS POSSUEM 3 RESSALTOS NA PARTE SUPERIOR DE CADA LADO, TOTALIZANDO 6 RESSALTOS, QUE FUNCIONAM COMO CABIDES PARA BOLSAS E CASACOS. O CONJUNTO É COMPOSTO POR CESTOS PLÁSTICOS COM ALÇAS E ESTANTES EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO PARA ORGANIZAÇÃO E ARMAZENAMENTO DE OBJETOS. POSSUI ESTRUTURA COM TUBOS DE ALUMÍNIO RETANGULARES COM BORDAS ARREDONDADAS QUE TRAVAM O CONJUNTO E SERVEM COMO APOIO PARA OS CESTOS E ESTANTES. CONTA COM 4 RODÍZIOS QUE PERMITEM FÁCIL MOVIMENTAÇÃO. O PRODUTO POSSUI 2 FILEIRAS COM 2 PLACAS ROTOMOLDADAS EM CADA UMA, FORMANDO UMA ESTANTE PLANA EM CADA FILEIRA, E 2 FILEIRAS COM 4 CESTOS PLÁSTICOS COM ALÇA EM CADA UMA, TOTALIZANDO 8 CESTOS. A ESTRUTURA É COMPOSTA POR 8 TUBOS DE ALUMÍNIO E 4 RODÍZIOS. MATERIAL CONFECCIONADO EM POLIETILENO DE MÉDIA DENSIDADE, MATERIAL NÃO TÓXICO E RECICLÁVEL, COM POLIETILENO PIGMENTADO (COLORIDO) E ADITIVO UV QUE GARANTE A MANUTENÇÃO DA COLORAÇÃO ORIGINAL MESMO QUANDO EXPOSTO AO TEMPO. DIMENSÕES APROXIMADAS (ALTURA X LARGURA X COMPRIMENTO): 1,58 M X 1,36 M X 0,58 M. | R\$4.830,22 | R\$ 125.585,72 |
| 12 | 26  | UNIDADE | TEATRO DE FANTOCHES INFANTIL, CONFECCIONADO EM MDF DE 1,5M, REFORÇADO COM MADEIRA NAS LATERAIS. POSSUI PAINÉIS DOBRÁVEIS NAS LATERAIS COM SISTEMA DE DOBRADIÇAS EM AÇO INOX POLIDO MEDINDO APROXIMADAMENTE 3" X 2 ½". ACABAMENTO COM PINTURA À BASE DE ÁGUA, ATÓXICA E ADEQUADA PARA USO INFANTIL. ACOMPANHA CORTINA CONFECCIONADA EM TECIDO ESTAMPADO. DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO 840 MM, LARGURA 380 MM E ALTURA 1,5M.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | R\$190,40   | R\$ 4.950,40   |
| 13 | 26  | UNIDADE | CARRINHO INFANTIL SENSORIAL COM DESIGN COLORIDO E ATRATIVO, DESENVOLVIDO PARA ESTIMULAR O DESENVOLVIMENTO MOTOR, SENSORIAL E COGNITIVO DE CRIANÇAS EM FASE DE APRENDIZADO. PRODUZIDO COM ESTRUTURA EM MDF E COMPONENTES PLÁSTICOS RESISTENTES, POSSUI ELEMENTOS INTERATIVOS NA PARTE FRONTAL, PROMOVEDO ESTÍMULOS VISUAIS, TÁTEIS E COORDENAÇÃO MOTORA FINA. FINALIDADE DO PRODUTO: ESTÍMULO AO DESENVOLVIMENTO SENSORIAL, COORDENAÇÃO MOTORA FINA E AMPLA, ESTÍMULO VISUAL E TÁTIL, DESENVOLVIMENTO DA IMAGINAÇÃO E ATIVIDADES LÚDICAS EDUCATIVAS. INDICADO PARA USO EM CRECHES, ESCOLAS, BRINQUEDOTECAS E ESPAÇOS INFANTIS. ESTRUTURA E MATERIAIS: ESTRUTURA PRINCIPAL EM MDF DE ALTA RESISTÊNCIA, COMPONENTES PLÁSTICOS DURÁVEIS E SEGUROS, DESIGN COLORIDO E ATRATIVO, ACABAMENTO LISO SEM QUINAS VIVAS E BORDAS ARREDONDADAS PARA MAIOR SEGURANÇA. ELEMENTOS INTERATIVOS: NA PARTE FRONTAL DEVERÁ CONTER PEÇAS MÓVEIS INTERATIVAS, FIGURAS DE ANIMAIS,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | R\$846,00   | R\$ 21.996,00  |



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE RODEIO**  
Secretaria de Administração e Finanças

|    |     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |               |
|----|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|
|    |     |         | FORMAS GEOMÉTRICAS COLORIDAS E ENGRENAGENS DECORATIVAS GIRATÓRIAS. OS ELEMENTOS ESTIMULAM COORDENAÇÃO MOTORA, PERCEPÇÃO VISUAL, DESENVOLVIMENTO COGNITIVO E EXPLORAÇÃO SENSORIAL. RODAS: RODAS RESISTENTES COM SISTEMA QUE FACILITA O DESLOCAMENTO, PERMITINDO QUE A CRIANÇA EMPURRE E MANOBRE COM FACILIDADE, PROPORCIONANDO MOVIMENTO SUAVE E SEGURO. DIMENSÕES MÍNIMAS: COMPRIMENTO 369 MM, LARGURA 450 MM E ALTURA 555 MM. SEGURANÇA: ESTRUTURA ESTÁVEL, MATERIAIS ATÓXICOS, BORDAS ARREDONDADAS, INDICADO PARA CRIANÇAS EM FASE DE APRENDIZADO, COM SUPERFÍCIES LISAS E SEGURAS PARA MANUSEIO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |               |
| 14 | 100 | UNIDADE | CORDA CONFECCIONADA EM ALGODÃO, COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 5 MM E COMPRIMENTO DE 3 METROS, DE ALTA RESISTÊNCIA E FLEXIBILIDADE, INDICADA PARA ATIVIDADES PEDAGÓGICAS, RECREATIVAS E ESPORTIVAS. DEVE POSSUIR ACABAMENTO NAS EXTREMIDADES PARA EVITAR DESFIAMENTO, TEXTURA MACIA PARA MANUSEIO SEGURO PELAS CRIANÇAS E BOA DURABILIDADE. PRODUTO ATÓXICO, ADEQUADO PARA USO EM AMBIENTES ESCOLARES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | R\$11,79  | R\$ 1.179,00  |
| 15 | 50  | UNIDADE | CERCADINHO INFANTIL MODULAR EM POLIETILENO CERCADINHO INFANTIL MODULAR DESTINADO À DELIMITAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DE ESPAÇOS PARA ATIVIDADES RECREATIVAS E PEDAGÓGICAS, INDICADO PARA USO EM CRECHES, CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL, ESCOLAS E ESPAÇOS DE RECREAÇÃO.FABRICADO EM POLIETILENO DE MÉDIA OU ALTA DENSIDADE (PEAD) OU MATERIAL PLÁSTICO EQUIVALENTE DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ADITIVOS ANTI-UV E ANTIESTÁTICOS, PROPORCIONANDO MAIOR DURABILIDADE, RESISTÊNCIA ÀS INTEMPÉRIES E PROTEÇÃO CONTRA DESBOTAMENTO.COMPOSTO POR MÓDULOS INDEPENDENTES E INTERLIGÁVEIS, PERMITINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA SIMPLES, SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS, POSSIBILITANDO DIFERENTES CONFIGURAÇÕES DE MONTAGEM (QUADRADO, RETANGULAR, CIRCULAR OU LINEAR).O PRODUTO DEVE POSSUIR CANTOS E BORDAS ARREDONDADOS, SUPERFÍCIE LISA, ATÓXICA E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, GARANTINDO SEGURANÇA NO USO INFANTIL. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:MATERIAL: POLIETILENO (PEAD) OU SIMILAR DE ALTA RESISTÊNCIA.COMPOSIÇÃO: KIT COM NO MÍNIMO 04 MÓDULOS INTERLIGÁVEIS. DIMENSÃO APROXIMADA DE CADA MÓDULO: 80 CM DE LARGURA X 69 CM DE ALTURA X 3 CM DE ESPESSURA. DIMENSÃO APROXIMADA DO CONJUNTO MONTADO COM 4 MÓDULOS: 80 CM X 80 CM X 69 CM. PESO APROXIMADO DO CONJUNTO: 10 KG. CORES VARIADAS E VIBRANTES (PREFERENCIALMENTE CORES PRIMÁRIAS). ESTRUTURA COM SISTEMA DE ENCAIXE ENTRE MÓDULOS. PRODUTO LAVÁVEL, RESISTENTE E DE FÁCIL LIMPEZA. PRODUTO COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO, CONFORME NORMAS DE SEGURANÇA VIGENTES. | R\$378,77 | R\$ 18.938,50 |
| 16 | 30  | UNIDADE | ASSENTO DE APOIO INFANTIL DESTINADO AO AUXÍLIO NO DESENVOLVIMENTO DO EQUILÍBRIO E DA POSTURA DE BEBÊS DURANTE A FASE DE APRENDIZAGEM PARA SENTAR, PROPORCIONANDO SEGURANÇA, CONFORTO E ESTABILIDADE DURANTE O USO. PRODUTO CONFECCIONADO EM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE, REVESTIDO COM MATERIAL VINÍLICO IMPERMEÁVEL OU SIMILAR, FACILITANDO A HIGIENIZAÇÃO E LIMPEZA, SENDO ADEQUADO PARA USO EM CRECHES, CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ESPAÇOS DE CUIDADO INFANTIL. O ASSENTO DEVE POSSUIR FORMATO ANATÔMICO, COM ABERTURA CENTRAL QUE PERMITA ACOMODAÇÃO SEGURA DO BEBÊ, CONTRIBUINDO PARA O APOIO DA REGIÃO LOMBAR E LATERAL. MATERIAL INTERNO: ESPUMA DE ALTA DENSIDADE (DENSIDADE MÍNIMA D23). REVESTIMENTO: VINIL IMPERMEÁVEL OU MATERIAL EQUIVALENTE, LAVÁVEL E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. ALTURA APROXIMADA: 15 CM, LARGURA APROXIMADA: 50CM COMPRIMENTO APROXIMADO: 40 CM. PESO APROXIMADO: 1 KG. ESTRUTURA COM FORMATO ANATÔMICO PARA ACOMODAÇÃO DO BEBÊ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | R\$92,27  | R\$ 2.768,10  |



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE RODEIO**  
**Secretaria de Administração e Finanças**

|    |    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |               |
|----|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|
|    |    |         | PRODUTO ATÓXICO E ADEQUADO PARA USO INFANTIL. CORES VARIADAS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |               |
| 17 | 50 | UNIDADE | BANCO INFANTIL TEMÁTICO DESTINADO À ACOMODAÇÃO, DESCANSO E ORGANIZAÇÃO DE CRIANÇAS EM AMBIENTES EDUCACIONAIS E RECREATIVOS, INDICADO PARA UTILIZAÇÃO EM CRECHES, CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL, ESCOLAS, PARQUES E ESPAÇOS DE CONVIVÊNCIA. PRODUTO COM DESIGN LÚDICO E COLORIDO, CONTRIBUINDO PARA A AMBIENTAÇÃO PEDAGÓGICA E RECREATIVA, ESTIMULANDO A INTERAÇÃO, SOCIALIZAÇÃO E CRIATIVIDADE DAS CRIANÇAS. ESTRUTURA CONFECCIONADA EM POLIETILENO DE MÉDIA OU ALTA DENSIDADE (PEAD) OU MATERIAL PLÁSTICO EQUIVALENTE DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ADITIVOS ANTIESTÉTICOS E PROTEÇÃO UV, GARANTINDO MAIOR DURABILIDADE E RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS, EVITANDO DESBOTAMENTO CAUSADO PELA EXPOSIÇÃO AO SOL OU CHUVA. BASE COMPOSTA POR ESTRUTURA METÁLICA COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO/ANTIFERRUGEM, PROPORCIONANDO ESTABILIDADE E RESISTÊNCIA. DEVE POSSUIR PONTEIRAS OU ACABAMENTOS PLÁSTICOS DE PROTEÇÃO NAS EXTREMIDADES. PRODUTO ADEQUADO PARA USO EM AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS, COM SUPERFÍCIE LISA, ATÓXICA E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. MATERIAL DO ASSENTO/ESTRUTURA SUPERIOR: POLIETILENO (PEAD) OU MATERIAL PLÁSTICO EQUIVALENTE DE ALTA RESISTÊNCIA. ESTRUTURA DE SUPORTE: METÁLICA COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM. COMPRIMENTO APROXIMADO: 1,60M. LARGURA APROXIMADA: 40 CM. ALTURA APROXIMADA: 72 CM. ACABAMENTOS COM PONTEIRAS PLÁSTICAS DE PROTEÇÃO. PRODUTO RESISTENTE, LAVÁVEL E DE FÁCIL LIMPEZA. CORES VARIADAS E VIBRANTES. | R\$626,67 | R\$ 31.333,50 |
| 18 | 60 | UNIDADE | ASSENTO PARA BALANÇO INFANTIL TIPO PRANCHA, DESTINADO À UTILIZAÇÃO EM PARQUES, PLAYGROUNDS, CRECHES, CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ÁREAS DE RECREAÇÃO, PODENDO SER INSTALADO EM AMBIENTES INTERNOS OU EXTERNOS. PRODUTO CONFECCIONADO EM POLIETILENO ROTOMOLDADO DE ALTA RESISTÊNCIA, MATERIAL ATÓXICO, RESISTENTE A IMPACTOS E ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS. A ESTRUTURA DEVE POSSUIR SUPERFÍCIE LISA, CANTOS E BORDAS ARREDONDADAS, GARANTINDO MAIOR SEGURANÇA DURANTE O USO. O ASSENTO DEVE APRESENTAR FORMATO ANATÔMICO E ESTRUTURA REFORÇADA, PROPORCIONANDO CONFORTO E ESTABILIDADE À CRIANÇA DURANTE A UTILIZAÇÃO. MATERIAL: POLIETILENO ROTOMOLDADO OU MATERIAL PLÁSTICO EQUIVALENTE DE ALTA RESISTÊNCIA. ESTRUTURA ATÓXICA E RESISTENTE A IMPACTOS. SUPERFÍCIE LISA, SEM REBARBAS OU CANTOS VIVOS. COMPRIMENTO APROXIMADO: 42 CM. LARGURA APROXIMADA: 17 CM. ALTURA APROXIMADA: 12 CM. CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA: 40 KG.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | R\$102,33 | R\$ 6.139,80  |
| 19 | 30 | UNIDADE | TAPETE PEDAGÓGICO INFANTIL COM ESTAMPA ALFABÉTICA (A A Z), DESTINADO À UTILIZAÇÃO EM CRECHES, CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL, ESCOLAS E ESPAÇOS PEDAGÓGICOS, CONTRIBUINDO PARA ATIVIDADES LÚDICAS E EDUCATIVAS QUE ESTIMULAM A PERCEPÇÃO VISUAL, COORDENAÇÃO MOTORA E INTERAÇÃO DAS CRIANÇAS. PRODUTO CONFECCIONADO EM MATERIAL SINTÉTICO TIPO CORINO OU EQUIVALENTE, IMPERMEÁVEL, RESISTENTE E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, ADEQUADO PARA USO EM AMBIENTES EDUCACIONAIS. O TAPETE DEVE APRESENTAR SUPERFÍCIE MACIA, ACABAMENTO REFORÇADO NAS BORDAS E IMPRESSÃO COLORIDA COM LETRAS DO ALFABETO, PROPORCIONANDO AMBIENTE LÚDICO E EDUCATIVO. MATERIAL: CORINO IMPERMEÁVEL OU MATERIAL SINTÉTICO EQUIVALENTE. ESTRUTURA SEM ESPUMA INTERNA. ESTAMPA PEDAGÓGICA CONTENDO LETRAS DO ALFABETO (A A Z). COMPRIMENTO APROXIMADO: 2,00 M. LARGURA APROXIMADA: 2,00 M. ESPESSURA APROXIMADA: 4 MM. PESO APROXIMADO: 3 KG. SUPERFÍCIE LAVÁVEL E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | R\$453,31 | R\$ 13.599,30 |



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE RODEIO**  
**Secretaria de Administração e Finanças**

|    |    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |               |
|----|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|
|    |    |         | ACABAMENTO COM BORDAS REFORÇADAS. CORES VARIADAS E ESTAMPA MULTICOLORIDA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |               |
| 20 | 30 | UNIDADE | CONJUNTO DE ALMOFADAS PEDAGÓGICAS INFANTIS TEMÁTICAS, DESTINADAS À UTILIZAÇÃO EM CRECHES, CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL, ESCOLAS E ESPAÇOS PEDAGÓGICOS, PROPORCIONANDO ACOMODAÇÃO CONFORTÁVEL PARA CRIANÇAS DURANTE ATIVIDADES RECREATIVAS E PEDAGÓGICAS, EVITANDO O CONTATO DIRETO COM O CHÃO. AS ALMOFADAS DEVEM POSSUIR FORMATO LÚDICO TIPO FLOR, COM CORES VARIADAS, ESTIMULANDO A PERCEPÇÃO VISUAL, IDENTIFICAÇÃO DE CORES, COORDENAÇÃO MOTORA E INTERAÇÃO ENTRE AS CRIANÇAS. PRODUTO CONFECCIONADO EM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE, REVESTIDA COM MATERIAL SINTÉTICO IMPERMEÁVEL TIPO CORINO OU EQUIVALENTE, RESISTENTE E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. O CONJUNTO DEVE ACOMPANHAR SUPORTE ORGANIZADOR, CONFECCIONADO EM MADEIRA OU MATERIAL EQUIVALENTE, REVESTIDO EM MATERIAL SINTÉTICO IMPERMEÁVEL, DESTINADO AO ARMAZENAMENTO E ORGANIZAÇÃO DAS ALMOFADAS. COMPOSIÇÃO: CONJUNTO COM 12 ALMOFADAS INFANTIS. FORMATO: TEMÁTICO TIPO FLOR. MATERIAL INTERNO: ESPUMA DE ALTA DENSIDADE. REVESTIMENTO: CORINO IMPERMEÁVEL OU MATERIAL SINTÉTICO EQUIVALENTE. DIÂMETRO APROXIMADO DE CADA ALMOFADA: 50 CM. ESPESSURA APROXIMADA: 3 CM. CORES VARIADAS E VIBRANTES. SUPERFÍCIE LAVÁVEL E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. ACOMPANHA SUPORTE ORGANIZADOR PARA ARMAZENAMENTO DAS ALMOFADAS. | R\$942,11 | R\$ 28.263,30 |
| 21 | 50 | UNIDADE | BLOCOS LÓGICOS - CONJUNTO PEDAGÓGICO CONFECCIONADO EM MADEIRA REFLORESTADA OU MDF DE ALTA RESISTÊNCIA, CONTENDO NO MÍNIMO 48 PEÇAS EM TRÊS CORES DIFERENTES (AMARELO, AZUL E VERMELHO), COM FORMATOS GEOMÉTRICOS VARIADOS, DESTINADOS AO DESENVOLVIMENTO DO RACIOCÍNIO LÓGICO, PERCEPÇÃO VISUAL, CLASSIFICAÇÃO, SÉRIÇÃO, COORDENAÇÃO MOTORA, NOÇÕES DE CONJUNTOS, ESPESSURA, TAMANHO, CORES E FORMAS GEOMÉTRICAS. AS PEÇAS DEVERÃO POSSUIR ACABAMENTO LISO, PINTURA ATÓXICA, SEM REBARBAS, FARPAS OU CANTOS VIVOS, GARANTINDO SEGURANÇA DURANTE O MANUSEIO INFANTIL. DIMENSÕES APROXIMADAS: MENOR PEÇA: 20 X 40 X 6 MM MAIOR PEÇA: 70 X 70 X 18 MM O CONJUNTO DEVERÁ SER ACONDICIONADO EM CAIXA DE MADEIRA RESISTENTE, COM TAMPA E IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO. PRODUTO INDICADO PARA UTILIZAÇÃO EM ATIVIDADES PEDAGÓGICAS NA EDUCAÇÃO INFANTIL E ANOS INICIAIS, ATENDENDO ÀS NORMAS DE SEGURANÇA VIGENTES PARA BRINQUEDOS E MATERIAIS PEDAGÓGICOS INFANTIS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | R\$46,98  | R\$ 2.349,00  |
| 22 | 50 | UNIDADE | MATERIAL DOURADO - CONJUNTO PEDAGÓGICO CONFECCIONADO EM MADEIRA RESISTENTE, CONTENDO NO MÍNIMO 611 PEÇAS, DESTINADO AO DESENVOLVIMENTO DE CONCEITOS MATEMÁTICOS, SISTEMA DE NUMERAÇÃO DECIMAL, OPERAÇÕES FUNDAMENTAIS, COMPOSIÇÃO E DECOMPOSIÇÃO NUMÉRICA, ÁREAS, VOLUMES E RACIOCÍNIO LÓGICO. O CONJUNTO DEVERÁ CONTER 01 CUBO MILHAR, 10 PLACAS DE CENTENA, 100 BARRAS DE DEZENA E 500 CUBOS DE UNIDADE. AS PEÇAS DEVERÃO POSSUIR ACABAMENTO LISO, UNIFORME, SEM REBARBAS, FARPAS OU CANTOS VIVOS, GARANTINDO SEGURANÇA DURANTE O MANUSEIO. PRODUTO CONFECCIONADO EM MADEIRA DE QUALIDADE, COM MEDIDAS PROPORCIONAIS ENTRE UNIDADES, DEZENAS, CENTENAS E MILHAR, PERMITINDO ATIVIDADES PEDAGÓGICAS CONCRETAS RELACIONADAS À MATEMÁTICA. O MATERIAL DEVERÁ AUXILIAR NO DESENVOLVIMENTO DE NOÇÕES DE OPERAÇÕES MATEMÁTICAS, AGRUPAMENTOS, TRANSFORMAÇÃO PARA BASE 10, CONTAGEM, CÁLCULO, ÁREAS E VOLUMES. ACONDICIONADO EM CAIXA DE MADEIRA RESISTENTE, COM TAMPA E IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO. PRODUTO INDICADO PARA UTILIZAÇÃO EM ATIVIDADES PEDAGÓGICAS DA EDUCAÇÃO INFANTIL, ANOS INICIAIS E DEMAIS PRÁTICAS DE APOIO AO ENSINO                                                                                                                                      | R\$104,67 | R\$ 5.233,50  |



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE RODEIO**  
**Secretaria de Administração e Finanças**

|    |    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |              |
|----|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|
|    |    |         | DA MATEMÁTICA, ATENDENDO ÀS NORMAS DE SEGURANÇA VIGENTES PARA MATERIAIS PEDAGÓGICOS INFANTIS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |              |
| 23 | 50 | UNIDADE | TANGRAM - JOGO PEDAGÓGICO CONFECCIONADO EM MDF RESISTENTE, CONTENDO NO MÍNIMO 70 PEÇAS COLORIDAS, FORMANDO 10 CONJUNTOS DE TANGRAM, DESTINADOS AO DESENVOLVIMENTO DO RACIOCÍNIO LÓGICO, PERCEPÇÃO ESPACIAL, CRIATIVIDADE, CONCENTRAÇÃO, COORDENAÇÃO MOTORA E RECONHECIMENTO DAS FORMAS GEOMÉTRICAS. AS PEÇAS DEVERÃO POSSUIR ACABAMENTO LISO, PINTURA ATÓXICA, SEM REBARBAS OU CANTOS VIVOS, GARANTINDO SEGURANÇA DURANTE O MANUSEIO INFANTIL. CADA CONJUNTO DEVERÁ POSSIBILITAR A FORMAÇÃO DE DIFERENTES FIGURAS E COMPOSIÇÕES GEOMÉTRICAS. MEDIDAS APROXIMADAS DOS QUADRADOS MONTADOS: 150 X 150 X 8 MM. ACONDICIONADO EM CAIXA DE MADEIRA RESISTENTE, COM TAMPA E IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO. PRODUTO INDICADO PARA UTILIZAÇÃO EM ATIVIDADES PEDAGÓGICAS DA EDUCAÇÃO INFANTIL E ANOS INICIAIS, ATENDENDO ÀS NORMAS DE SEGURANÇA VIGENTES PARA MATERIAIS PEDAGÓGICOS INFANTIS.                                                                                                 | R\$43,88  | R\$ 2.194,00 |
| 24 | 50 | UNIDADE | SÓLIDOS GEOMÉTRICOS - CONJUNTO PEDAGÓGICO CONFECCIONADO EM MADEIRA RESISTENTE, CONTENDO NO MÍNIMO 11 SÓLIDOS GEOMÉTRICOS DE TAMANHOS VARIADOS, DESTINADOS AO DESENVOLVIMENTO DA PERCEPÇÃO ESPACIAL, RECONHECIMENTO DAS FORMAS GEOMÉTRICAS, RACIOCÍNIO LÓGICO E NOÇÕES DE VOLUME E DIMENSÃO. O CONJUNTO DEVERÁ CONTER SÓLIDOS COMO CUBO, ESFERA, CILINDRO, CONE, PRISMA E PIRÂMIDE, ENTRE OUTROS FORMATOS GEOMÉTRICOS. AS PEÇAS DEVERÃO POSSUIR ACABAMENTO LISO, PINTURA ATÓXICA, SEM REBARBAS, FARPAS OU CANTOS VIVOS, GARANTINDO SEGURANÇA DURANTE O MANUSEIO INFANTIL. MEDIDAS APROXIMADAS DAS PEÇAS: 80 X 40 MM. ACONDICIONADO EM CAIXA DE MADEIRA RESISTENTE, COM TAMPA E IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO. PRODUTO INDICADO PARA UTILIZAÇÃO EM ATIVIDADES PEDAGÓGICAS DA EDUCAÇÃO INFANTIL E ANOS INICIAIS, ATENDENDO ÀS NORMAS DE SEGURANÇA VIGENTES PARA MATERIAIS PEDAGÓGICOS INFANTIS.                                                                                        | R\$44,99  | R\$ 2.249,50 |
| 25 | 50 | UNIDADE | LOTO LEITURA - JOGO PEDAGÓGICO DE FORMAÇÃO DE PALAVRAS A PARTIR DA ASSOCIAÇÃO ENTRE IMAGENS, LETRAS E ESPAÇOS DISPOSTOS EM PLACAS, DESTINADO AO DESENVOLVIMENTO DA LEITURA, ALFABETIZAÇÃO, ASSOCIAÇÃO VISUAL, PERCEPÇÃO DAS LETRAS, FORMAÇÃO DE PALAVRAS, RACIOCÍNIO LÓGICO E AMPLIAÇÃO DO VOCABULÁRIO. CONFECCIONADO EM MDF RESISTENTE, CONTENDO NO MÍNIMO 120 PEÇAS MEDINDO APROXIMADAMENTE 20 X 20 X 2,8 MM, 30 PALAVRAS MEDINDO APROXIMADAMENTE 20 X 45 X 2,8 MM CADA E 06 PLACAS MEDINDO APROXIMADAMENTE 150 X 150 X 2,8 MM CADA. AS PEÇAS DEVERÃO POSSUIR ACABAMENTO LISO, IMPRESSÃO EM POLICROMIA, PINTURA ATÓXICA, SEM REBARBAS OU CANTOS VIVOS, GARANTINDO SEGURANÇA DURANTE O MANUSEIO INFANTIL. ACONDICIONADO EM CAIXA DE MADEIRA RESISTENTE, COM TAMPA E IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO. PRODUTO INDICADO PARA UTILIZAÇÃO EM ATIVIDADES PEDAGÓGICAS DA EDUCAÇÃO INFANTIL E ANOS INICIAIS, ATENDENDO ÀS NORMAS DE SEGURANÇA VIGENTES PARA MATERIAIS PEDAGÓGICOS INFANTIS. | R\$50,80  | R\$ 2.540,00 |
| 26 | 30 | UNIDADE | GLOBO TERRESTRE CONFECCIONADO EM PLÁSTICO ABS DE ALTA RESISTÊNCIA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 300 MM DE DIÂMETRO, EM ESCALA APROXIMADA DE 1:42.000.000, COM ARCO DE SUSTENTAÇÃO EM ACRÍLICO TRANSPARENTE (RÉGUA DE MERIDIANO) E BASE EM PLÁSTICO RESISTENTE. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR DIVISÕES GEOPOLÍTICAS ATUALIZADAS, CONTENDO CONTINENTES, PAÍSES, CAPITAIS, OCEANOS, PONTOS CARDEAIS, INDICAÇÕES DE NORTE E SUL, MERIDIANOS, TRÓPICOS, FUSOS HORÁRIOS, CORRENTES MARÍTIMAS FRIAS E QUENTES E PROFUNDIDADE DOS OCEANOS. IMPRESSÃO COLORIDA, LEGÍVEL E RESISTENTE AO MANUSEIO ESCOLAR. PRODUTO DESTINADO AO DESENVOLVIMENTO DE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | R\$233,67 | R\$ 7.010,10 |



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE RODEIO**  
Secretaria de Administração e Finanças

|    |    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |               |
|----|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|
|    |    |         | ATIVIDADES PEDAGÓGICAS RELACIONADAS À GEOGRAFIA, LOCALIZAÇÃO ESPACIAL, CONHECIMENTOS GEOPOLÍTICOS E NOÇÕES CARTOGRÁFICAS. ACONDICIONADO EM EMBALAGEM ADEQUADA PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO. PRODUTO INDICADO PARA UTILIZAÇÃO EM ATIVIDADES PEDAGÓGICAS DA EDUCAÇÃO INFANTIL E ANOS INICIAIS, ATENDENDO ÀS NORMAS DE SEGURANÇA VIGENTES PARA MATERIAIS ESCOLARES E PEDAGÓGICOS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |               |
| 27 | 50 | UNIDADE | PALAVRAS CRUZADAS - JOGO PEDAGÓGICO CONFECCIONADO EM MADEIRA RESISTENTE, CONTENDO NO MÍNIMO 50 PEÇAS COM LETRAS IMPRESSAS, MEDINDO APROXIMADAMENTE 2,5 X 2,5 CM CADA, DESTINADO AO DESENVOLVIMENTO DA LEITURA, ESCRITA, ORTOGRAFIA, FORMAÇÃO DE PALAVRAS, RACIOCÍNIO LÓGICO E AMPLIAÇÃO DO VOCABULÁRIO. AS PEÇAS DEVERÃO POSSUIR ACABAMENTO LISO, SEM REBARBAS, FARPAS OU CANTOS VIVOS, GARANTINDO SEGURANÇA DURANTE O MANUSEIO INFANTIL. IMPRESSÃO LEGÍVEL E RESISTENTE AO USO CONTÍNUO. O MATERIAL DEVERÁ POSSIBILITAR A MONTAGEM DE PALAVRAS CRUZADAS E DIFERENTES COMBINAÇÕES DE LETRAS E PALAVRAS, ESTIMULANDO O APRENDIZADO DE FORMA LÚDICA E INTERATIVA. ACONDICIONADO EM CAIXA DE MADEIRA RESISTENTE, COM TAMPA E IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO. PRODUTO INDICADO PARA UTILIZAÇÃO EM ATIVIDADES PEDAGÓGICAS DA EDUCAÇÃO INFANTIL E ANOS INICIAIS, ATENDENDO ÀS NORMAS DE SEGURANÇA VIGENTES PARA MATERIAIS PEDAGÓGICOS INFANTIS.   | R\$33,63  | R\$ 1.681,50  |
| 28 | 60 | UNIDADE | ALFABETO MÓVEL EM MADEIRA - CONJUNTO PEDAGÓGICO CONFECCIONADO EM MADEIRA RESISTENTE, CONTENDO NO MÍNIMO 40 PEÇAS EM FORMATO DE LETRAS DO ALFABETO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 4 X 3 CM CADA PEÇA. MATERIAL DESTINADO AO DESENVOLVIMENTO DA ALFABETIZAÇÃO, CONSCIÊNCIA FONOLÓGICA, FORMAÇÃO DE PALAVRAS, LEITURA, ESCRITA E CONSTRUÇÃO TEXTUAL DE FORMA LÚDICA E INTERATIVA. AS LETRAS DEVERÃO POSSUIR ACABAMENTO LISO, PINTURA ATÓXICA, SEM REBARBAS, FARPAS OU CANTOS VIVOS, GARANTINDO SEGURANÇA DURANTE O MANUSEIO INFANTIL. PEÇAS COLORIDAS, RESISTENTES E ADEQUADAS AO USO CONTÍNUO EM AMBIENTE ESCOLAR. ACONDICIONADO EM CAIXA DE MADEIRA RESISTENTE, COM TAMPA E IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO. PRODUTO INDICADO PARA UTILIZAÇÃO EM ATIVIDADES PEDAGÓGICAS DA EDUCAÇÃO INFANTIL E ANOS INICIAIS, ATENDENDO ÀS NORMAS DE SEGURANÇA VIGENTES PARA MATERIAIS PEDAGÓGICOS INFANTIS.                                                        | R\$65,71  | R\$ 3.942,60  |
| 29 | 26 | UNIDADE | CASTELO DA LEITURA - ESTANTE INFANTIL TEMÁTICA CONFECCIONADA EM MDF RESISTENTE, DESTINADA AO ARMAZENAMENTO E ORGANIZAÇÃO DE LIVROS, REVISTAS E MATERIAIS PEDAGÓGICOS INFANTIS. ESTRUTURA EM FORMATO DE CASTELO, COLORIDA E LÚDICA, DESENVOLVIDA PARA INCENTIVAR O HÁBITO DA LEITURA, ORGANIZAÇÃO DOS ESPAÇOS PEDAGÓGICOS E AMBIENTAÇÃO DE CANTINHOS DA LEITURA EM UNIDADES ESCOLARES. O PRODUTO DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO 04 PRATELEIRAS PARA EXPOSIÇÃO DE LIVROS E COMPARTIMENTO INFERIOR TIPO BAÚ PARA ARMAZENAMENTO ADICIONAL DE LIVROS E REVISTAS. MEDIDAS APROXIMADAS: 190 X 65 X 42 CM. ESTRUTURA RESISTENTE, COM ACABAMENTO LISO, PINTURA ATÓXICA, SEM REBARBAS OU CANTOS VIVOS, GARANTINDO SEGURANÇA DURANTE A UTILIZAÇÃO INFANTIL. PRODUTO INDICADO PARA UTILIZAÇÃO EM AMBIENTES ESCOLARES DA EDUCAÇÃO INFANTIL E ANOS INICIAIS, ATENDENDO ÀS NORMAS DE SEGURANÇA VIGENTES PARA MOBILIÁRIOS E MATERIAIS PEDAGÓGICOS INFANTIS. | R\$529,64 | R\$ 13.770,64 |
| 30 | 60 | UNIDADE | JOGO DA MEMÓRIA ALFABETIZAÇÃO - JOGO PEDAGÓGICO CONFECCIONADO EM MDF RESISTENTE, CONTENDO 20 PARES, TOTALIZANDO NO MÍNIMO 40 PEÇAS MEDINDO APROXIMADAMENTE 5 X 5 CM CADA. MATERIAL DESTINADO AO DESENVOLVIMENTO DA ALFABETIZAÇÃO, LEITURA, ASSOCIAÇÃO VISUAL, MEMÓRIA, PERCEPÇÃO, CONCENTRAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO VOCABULÁRIO DE FORMA LÚDICA E INTERATIVA. AS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | R\$47,87  | R\$ 2.872,20  |



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE RODEIO**  
Secretaria de Administração e Finanças

|    |    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |              |
|----|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
|    |    |         | PEÇAS DEVERÃO POSSUIR IMPRESSÃO SERIGRAFADA EM POLICROMIA ULTRAVIOLETA ATÓXICA, ACABAMENTO LISO, SEM REBARBAS, FARPAS OU CANTOS VIVOS, GARANTINDO SEGURANÇA DURANTE O MANUSEIO INFANTIL. O JOGO DEVERÁ POSSIBILITAR ATIVIDADES DE ASSOCIAÇÃO ENTRE IMAGENS, PALAVRAS E RECONHECIMENTO VISUAL. EMBALAGEM EM CAIXA DE MADEIRA RESISTENTE COM TAMPA SERIGRAFADA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 12,5 X 12,5 X 5 CM, LACRADA COM PELÍCULA DE PVC ENCOLHÍVEL. PRODUTO INDICADO PARA UTILIZAÇÃO EM ATIVIDADES PEDAGÓGICAS DA EDUCAÇÃO INFANTIL E ANOS INICIAIS, ATENDENDO ÀS NORMAS DE SEGURANÇA VIGENTES PARA MATERIAIS PEDAGÓGICOS INFANTIS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |              |
| 31 | 60 | UNIDADE | MEMÓRIA SÍLABAS INICIAIS E FIGURAS - JOGO PEDAGÓGICO CONFECCIONADO EM MDF RESISTENTE, CONTENDO 20 PARES, TOTALIZANDO NO MÍNIMO 40 PEÇAS MEDINDO APROXIMADAMENTE 5 X 5 CM CADA. MATERIAL DESTINADO AO DESENVOLVIMENTO DA ALFABETIZAÇÃO, CONSCIÊNCIA FONOLÓGICA, ASSOCIAÇÃO ENTRE SÍLABAS E FIGURAS, LEITURA, PERCEPÇÃO VISUAL, MEMÓRIA, CONCENTRAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO VOCABULÁRIO DE FORMA LÚDICA E INTERATIVA. AS PEÇAS DEVERÃO POSSUIR IMPRESSÃO SERIGRAFADA EM POLICROMIA ULTRAVIOLETA ATÓXICA, ACABAMENTO LISO, SEM REBARBAS, FARPAS OU CANTOS VIVOS, GARANTINDO SEGURANÇA DURANTE O MANUSEIO INFANTIL. O JOGO DEVERÁ POSSIBILITAR ATIVIDADES DE ASSOCIAÇÃO ENTRE SÍLABAS INICIAIS E IMAGENS CORRESPONDENTES, ESTIMULANDO O RECONHECIMENTO FONÉTICO E VISUAL DAS PALAVRAS. EMBALAGEM EM CAIXA DE MADEIRA RESISTENTE COM TAMPA SERIGRAFADA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 12,5 X 12,5 X 5 CM, LACRADA COM PELÍCULA DE PVC ENCOLHÍVEL. PRODUTO INDICADO PARA UTILIZAÇÃO EM ATIVIDADES PEDAGÓGICAS DA EDUCAÇÃO INFANTIL E ANOS INICIAIS, ATENDENDO ÀS NORMAS DE SEGURANÇA VIGENTES PARA MATERIAIS PEDAGÓGICOS INFANTIS. | R\$43,36 | R\$ 2.601,60 |
| 32 | 60 | UNIDADE | FORME PALAVRAS - JOGO EDUCATIVO E PEDAGÓGICO DESTINADO AO DESENVOLVIMENTO DA ALFABETIZAÇÃO, LEITURA, ESCRITA, FORMAÇÃO DE PALAVRAS, CONSCIÊNCIA FONOLÓGICA, RACIOCÍNIO LÓGICO E AMPLIAÇÃO DO VOCABULÁRIO DE FORMA LÚDICA E INTERATIVA. O CONJUNTO DEVERÁ CONTER NO MÍNIMO 20 SÍLABAS SIMPLES COMPOSTAS POR DUAS LETRAS CADA, POSSIBILITANDO DIFERENTES COMBINAÇÕES E FORMAÇÃO DE PALAVRAS. AS PEÇAS DEVERÃO POSSUIR IMPRESSÃO COLORIDA, ACABAMENTO RESISTENTE, SEM REBARBAS OU CANTOS VIVOS, GARANTINDO SEGURANÇA DURANTE O MANUSEIO INFANTIL. MATERIAL CONFECCIONADO EM MDF, MADEIRA OU MATERIAL EQUIVALENTE DE ALTA DURABILIDADE, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PRÓPRIA PARA ARMAZENAMENTO E ORGANIZAÇÃO DAS PEÇAS. MEDIDAS APROXIMADAS DO PRODUTO: 17 X 11 X 2 CM. PRODUTO INDICADO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 5 ANOS, DESTINADO À UTILIZAÇÃO EM ATIVIDADES PEDAGÓGICAS DA EDUCAÇÃO INFANTIL E ANOS INICIAIS, ATENDENDO ÀS NORMAS DE SEGURANÇA VIGENTES E POSSUINDO CERTIFICAÇÃO INMETRO.                                                                                                                        | R\$16,35 | R\$ 981,00   |
| 33 | 60 | UNIDADE | FORMAS MÁGICAS - JOGO PEDAGÓGICO CONFECCIONADO EM MADEIRA REFLORESTADA OU MATERIAL EQUIVALENTE DE ALTA RESISTÊNCIA, COMPOSTO POR 01 TABULEIRO, NO MÍNIMO 28 PEÇAS COLORIDAS EM FORMATOS VARIADOS E 24 FICHAS ILUSTRATIVAS PARA REPRODUÇÃO DE FIGURAS, LETRAS E NÚMEROS. MATERIAL DESTINADO AO DESENVOLVIMENTO DA ALFABETIZAÇÃO, COORDENAÇÃO MOTORA, PERCEPÇÃO VISUAL, RACIOCÍNIO LÓGICO, CRIATIVIDADE, CONCENTRAÇÃO, NOÇÕES ESPACIAIS, RECONHECIMENTO DE LETRAS, NÚMEROS, FORMAS E SEQUÊNCIA LÓGICA. O CONJUNTO DEVERÁ POSSIBILITAR A FORMAÇÃO DO ALFABETO COMPLETO, NÚMEROS E DIFERENTES FIGURAS POR MEIO DO ENCAIXE E ORGANIZAÇÃO DAS PEÇAS NO TABULEIRO. AS PEÇAS DEVERÃO POSSUIR ACABAMENTO LISO, PINTURA ATÓXICA, SEM REBARBAS, FARPAS OU CANTOS VIVOS, GARANTINDO SEGURANÇA DURANTE O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | R\$96,26 | R\$ 5.775,60 |



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE RODEIO**  
Secretaria de Administração e Finanças

|    |    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |               |
|----|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
|    |    |         | MANUSEIO INFANTIL. ACONDICIONADO EM EMBALAGEM RESISTENTE PARA ARMAZENAMENTO E ORGANIZAÇÃO DAS PEÇAS. PRODUTO INDICADO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 3 ANOS, DESTINADO À UTILIZAÇÃO EM ATIVIDADES PEDAGÓGICAS DA EDUCAÇÃO INFANTIL E ANOS INICIAIS, ATENDENDO ÀS NORMAS DE SEGURANÇA VIGENTES PARA BRINQUEDOS E MATERIAIS PEDAGÓGICOS INFANTIS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |               |
| 34 | 10 | UNIDADE | CASINHA DE BONECA PARA CRIANÇAS A PARTIR DE TRÊS ANOS. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS LARGURA: 1310 MM; ALTURA MÍNIMA: 1287 MM; COMPRIMENTO: 1610 MM; TOLERÂNCIA: $\pm 10\%$ (DEZ POR CENTO). CARACTERÍSTICAS SELO DO INMETRO; PEÇAS MULTICOLORIDAS; NÃO TÓXICO; CASINHA MULTICOLORIDA DEVERÁ ACOMPANHAR, NO MÍNIMO, 5 (CINCO) DOS ITENS A SEGUIR: JANELAS DE CORRER, JANELA COLONIAL, PORTA VAI E VEM, TÁBUA DE PASSAR COM FERRO, TELEFONE, PIA, FOGÃO, CHAMINÉ, BALCÃO DE COZINHA E CAMPAINHA; BALCÃO EXTERNO NA JANELA (APOIO PARA OS BRAÇOS); O PRODUTO DEVERÁ SER FABRICADO EM POLIETILENO PELO PROCESSO DE ROTOMOLDAGEM, COMPOSTO COM ADITIVO ANTIESTÁTICO E ADITIVO ANTI-UV QUE PROTEJAM CONTRA RAIOS SOLARES E DESBOTAMENTO PROVOCADO PELO TEMPO (SOL E/OU CHUVA), GARANTINDO A COR E RESISTÊNCIA DO PRODUTO; OS PRODUTOS DEVERÃO TER AS LATERAIS ARREDONDADAS EM SEU ACABAMENTO; OS PARAFUSOS UTILIZADOS NO PRODUTO DEVEM SER FIXADOS PARA QUE NÃO SE SOLTEM FACILMENTE, VISANDO À SEGURANÇA DO USUÁRIO; OS MATERIAIS UTILIZADOS NO PROCESSO DE FABRICAÇÃO DOS PRODUTOS DEVERÃO POSSIBILITAR A RECICLAGEM APÓS O TÉRMINO DA VIDA ÚTIL. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO A PARTIR DA DATA DE ENTREGA, CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO E PIGMENTAÇÃO/COLORAÇÃO DE PEÇAS. | R\$2.683,66 | R\$ 26.836,60 |
| 35 | 26 | UNIDADE | TRAVE MULTIFUNCIONAL DE FUTEBOL E BASQUETEBOL - EQUIPAMENTO RECREATIVO E ESPORTIVO MULTIFUNCIONAL DESTINADO AO DESENVOLVIMENTO MOTOR, COORDENAÇÃO, EQUILÍBRIO, SOCIALIZAÇÃO E INCENTIVO À PRÁTICA ESPORTIVA INFANTIL. PRODUTO CONFECCIONADO EM PLÁSTICO RESISTENTE E DURÁVEL, ADEQUADO PARA UTILIZAÇÃO EM AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS. O CONJUNTO DEVERÁ POSSUIR ESTRUTURA LEVE, SEGURA E DE FÁCIL MONTAGEM, CONTENDO TRAVE PARA FUTEBOL INTEGRADA COM CESTA DE BASQUETEBOL. MEDIDAS APROXIMADAS: 57 X 33 X 83 CM. O KIT DEVERÁ ACOMPANHAR REDE RESISTENTE, 01 MINI BOLA DE FUTEBOL, 01 MINI BOLA DE BASQUETEBOL E BOMBA PARA INFLAR AS BOLAS. AS PEÇAS DEVERÃO POSSUIR ACABAMENTO LISO, SEM REBARBAS OU CANTOS VIVOS, GARANTINDO SEGURANÇA DURANTE O USO INFANTIL. PRODUTO INDICADO PARA UTILIZAÇÃO EM ATIVIDADES RECREATIVAS E PEDAGÓGICAS DA EDUCAÇÃO INFANTIL ATENDENDO ÀS NORMAS DE SEGURANÇA VIGENTES PARA BRINQUEDOS E MATERIAIS ESPORTIVOS INFANTIS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | R\$82,58    | R\$ 2.147,08  |

## 8. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

A aquisição de materiais pedagógicos é uma iniciativa que visa atender às necessidades internas das instituições de ensino. Ao analisar as necessidades e externalidades dessa contratação, constata-se que não há outras contratações no âmbito da prefeitura que se correlacionem ou que dependam diretamente deste processo de aquisição. Os brinquedos são destinados a proporcionar atividades recreativas e pedagógicas para crianças, sem sobreposição com outras iniciativas ou serviços do município. Dessa forma, a compra destes equipamentos não interfere em nenhuma outra área ou contrato da prefeitura, sendo uma medida autossuficiente que responde diretamente à demanda específica das unidades de educação, sem impacto em contratos coexistentes.

## 9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO



A contratação da compra de materiais pedagógicos será realizada através de mais de uma ata de registro de preços, devido a considerações de competitividade de mercado.

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

No contexto da aquisição de materiais pedagógicos, não se identificam providências preliminares a serem adotadas pela Prefeitura de Rodeio antes de formalizar a ata de registro de preços. Esses itens visam proporcionar entretenimento e atividade física às crianças. A introdução desses equipamentos é vista como uma contribuição direta para os programas de educação, oferecendo às crianças um ambiente seguro e apropriado para brincadeiras e desenvolvimento cognitivo.

Não se visualizam etapas adicionais de preparação ou ajustes prévios que precisem ser conduzidos pela administração municipal antes da assinatura da ata de registro de preços, além do cumprimento das normativas e procedimentos usuais aplicáveis às compras públicas.

## **11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

A Prefeitura de Rodeio busca implementar melhorias significativas nas unidades de educação, visando otimizar recursos e proporcionar um ambiente de ensino mais completo e eficaz. A aquisição de brinquedos representa uma solução estratégica para enfrentar os desafios de desenvolvimento infantil. Ao introduzir esses brinquedos, a prefeitura pretende garantir que as crianças tenham acesso a atividades recreativas de qualidade, essenciais para o desenvolvimento cognitivo e social.

Essa iniciativa também reflete um compromisso com a economicidade e o melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis. Ao investir em brinquedos duráveis e multifuncionais, a prefeitura busca reduzir custos a longo prazo, minimizando a necessidade de reparos e substituições frequentes. Além disso, os educadores poderão otimizar seu tempo e esforços ao contar com ferramentas adequadas para engajar e estimular as crianças. Isso não só eleva o padrão de ensino oferecido, mas também fortalece a confiança dos pais e responsáveis nas instituições de ensino do município, essencial para a manutenção e ampliação dos investimentos públicos.

Os resultados pretendidos com essa iniciativa incluem:

1. Melhoria na qualidade da educação infantil, com a oferta de atividades recreativas diversificadas e adequadas.
2. Otimização do uso de recursos financeiros, através da aquisição de brinquedos de alta durabilidade e baixo custo de manutenção.
3. Aumento do engajamento e do bem-estar das crianças e educadores, ao assegurar um ambiente estimulante e seguro para o aprendizado e interação.
4. Fortalecimento da confiança dos pais e responsáveis na qualidade dos serviços educacionais oferecidos, contribuindo para a continuidade do investimento público.
5. Promoção do desenvolvimento integral das crianças, preparando-as para uma formação enquanto cidadãos plenos.

Desta forma, a Prefeitura de Rodeio reafirma seu compromisso com uma gestão pública eficiente e focada no bem-estar e desenvolvimento das crianças, abordando proativamente os desafios do ambiente educacional atual.



## **12. IMPACTOS AMBIENTAIS**

A contratação para a compra de brinquedos demanda atenção aos possíveis impactos ambientais envolvidos. A fabricação de tais brinquedos pode resultar em emissões de carbono e uso extensivo de materiais como plásticos e metais, que, se não devidamente geridos, podem contribuir para a degradação ambiental. Assim, é crucial que a aquisição destes itens inclua requisitos de baixo consumo de energia na produção, além do uso de materiais recicláveis ou biodegradáveis na sua composição.

Para mitigar esses impactos, poderá ser exigida a implementação de um sistema de logística reversa, que permita o retorno e a reciclagem dos brinquedos quando atingirem o fim de sua vida útil. Além disso, fabricantes comprometidos com práticas sustentáveis e que possuam certificações ambientais devem ser priorizados no processo de escolha dos produtos. Tais práticas não só reduzem os impactos ambientais, mas também promovem o bem-estar e a consciência ambiental desde a infância. O Termo de Referência para esta contratação irá detalhar as obrigações e especificações técnicas ambientais a serem atendidas, assegurando que as creches e institutos de educação infantil realizem a compra de maneira responsável e sustentável.

## **13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Após a realização do Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a contratação de brinquedos e materiais pedagógicos mostra-se plenamente adequada para atender às necessidades propostas. Tais itens contribuirão significativamente para o desenvolvimento integral das crianças em ambientes educacionais. Diante disso, opina-se favoravelmente pelo prosseguimento do processo de contratação, visando beneficiar o ambiente escolar e o aprendizado infantil.

Rodeio/SC, 08 de julho de 2026.

**Grazieli Staack Haubricht**  
**Secretária de Educação**