ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Nº DO PROCESSO ADMINISTRATIVO: 36545/2026

OBJETO: Aquisição de materiais pedagógicos, jogos educativos e recusos multifuncionais destinados ao Atendimento Educacional Especializado.

REQUISITANTE: Núcleo de Compras/Secretaria de Município da Educação

1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A aquisição de materiais pedagógicos, jogos educativos e recursos didáticos destinados às Salas de Recursos Multifuncionais e ao Atendimento Educacional Especializado (AEE) faz-se necessária para garantir o adequado atendimento aos estudantes público-alvo da Educação Especial matriculados na rede municipal de ensino, pois proporcionará melhores condições para o desenvolvimento das habilidades cognitivas, motoras, sensoriais, comunicativas e socioemocionais dos estudantes, favorecendo sua autonomia, participação e aprendizagem, bem como complementando e suplementando o processo de escolarização desenvolvido na sala de aula regular.

Além disso, a diversidade de estudantes atendidos pela rede municipal exige a disponibilização de recursos pedagógicos variados, atualizados e de qualidade, que possibilitem ao professor do AEE planejar intervenções individualizadas e compatíveis com as necessidades específicas de cada estudante.

Dessa forma, a aquisição desses materiais, visa assegurar o fornecimento de recursos que atendam aos padrões de qualidade, segurança e funcionalidade exigidos para utilização em ambiente escolar, contribuindo para o fortalecimento da política de educação inclusiva do município, para a melhoria da qualidade do atendimento educacional especializado e para a garantia do direito à educação com equidade, acessibilidade e inclusão.

2. ALINHAMENTO COM O PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL - PCA:

2.1. Os Os itens citados não constam no Plano de Contratação Anual, em razão da inexistência de demanda anteriormente identificada e formalizada no período de elaboração do referido planejamento. A necessidade de contratação surgiu posteriormente, em decorrência de demanda futura, não sendo possível, à época da elaboração do Plano de Contratação Anual, prever a necessidade dos referidos itens com o nível de segurança e precisão necessários. Ressalta-se que a ausência dos itens no planejamento anual não decorre de falta de planejamento, mas de uma necessidade que não havia sido identificada anteriormente. Dessa forma, diante da atual demanda e visando assegurar a continuidade e o adequado funcionamento das atividades administrativas, torna-se necessária a adoção das providências para a contratação dos itens solicitados.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

3.1 A contratada deve atender aos padrões definidos no item 4.

3.2 A contratada deverá entregar os materiais em perfeita condição de uso, no prazo estabelecido no Termo de Referência, a contar do recebimento das Notas de Empenho.

Para validar este documento acesse: https://grp.riogrande.rs.gov.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270&chancela=THOG.P94F.N60N.USQU

3.3 As contratadas deverão fornecer os itens especificados conforme descritivo informado pelo contratante.
3.4 Os pedidos serão feitos conforme a necessidade da Secretaria, dentro do limite orçamentário indicado pela Secretaria de Município da Educação.
3.5 Os pedidos solicitados deverão respeitar a descrição e quantidade apresentadas nas Notas de Empenho.
3.6 Os materiais deverão ser entregues nos endereços especificados no Pedido de Compra.

4. ESTIMATIVAS DA QUANTIDADE:

De acordo com o DFD, seguem descritos os itens abaixo listados

Item	Descrição	Quantidade
1	Abafador de ruído – adulto. Conchas: Duas unidades feitas em plástico rígido (como ABS) que cobrem totalmente as orelhas. Revestimento Externo (Selos): Almofadas macias preenchidas com espuma ou líquido. Revestimento Interno: Espumas de poliuretano que absorvem a energia sonora. Haste (Arco): Arco de metal ou plástico que prende as duas conchas e aplica pressão constante contra a cabeça. Nível de Atenuação (NRRsf): de 15 dB a 22 dB.	50
2	Abafador de ruído – infantil. Conchas: Duas unidades feitas em plástico rígido (como ABS) que cobrem totalmente as orelhas. Revestimento Externo (Selos): Almofadas macias preenchidas com espuma ou líquido. Revestimento Interno: Espumas de poliuretano que absorvem a energia sonora. Haste (Arco): Arco de metal ou plástico que prende as duas conchas e aplica pressão constante contra a cabeça. Nível de Atenuação (NRRsf): de 15 dB a 22 dB.	50
3	Adaptador de lápis - Ficha técnica: comprimento total: 12cm; vão para encaixe da mão: 2,5cm; diâmetro do furo para lápis ou caneta: 1cm; Material: plástico; Cantos chanfrados para conforto na pegada; Parafuso para travamento do lápis ou caneta; Design ergonômico para preensão palmar.	100
4	Alfabeto móvel - Confeccionado em MDF, contendo 130 peças. Possui um expositor, semi grafado com tinta vinílica atóxica, medindo 4x6x0,6 cm. Acompanha 5 alfabetos completos. Alfabeto com Letras Maiúsculas de um lado e Letras Minúsculas no verso.	100
5	Almofadas sensoriais para sentar - Almofada de assento com design ergonômico, desenvolvida para promover a integração sensorial, o equilíbrio e a postura Forma: Quadrada Largura: 30 cm Unidades por kit: 1 Desenho do tecido: Liso Com capa removível.	350
6	Ampulhetas, temporizadores - Kit com seis unidades de ampulhetas temporizadoras manuais fabricado em plástico e cada unidade possui 8,5 cm de comprimento e 2,5 cm de largura. Os intervalos de cronometragem variam de 30 segundos a 10 minutos.	100
7	Blocos de montar gigantes - Pegue e monte - 25 peças. 9 blocos de 8 pinos, medindo 20x10x8cm; 8 blocos de 4 pinos, medindo 10x10x8cm; 8 bloco de 2 pinos, medindo 10x5x8cm..	100
8	Bola tipo Squishy de apertar anti stress squishys colorida - Kit de bola anti stress com 4 unidades, tamanho médio, várias cores, fabricado em gel e polietileno, sem fragrância.	500
9	Botão gravador de voz - Botão 3D acionador: 8,5cm x 8,5cm com gravação de voz de até 30 segundos.	100
10	Caixa tátil - Feita em MDF, ela possui aberturas cobertas por tecido ou EVA que permitem à criança explorar texturas (lixa, feltro, espuma), formatos e relevos apenas pelo tato.	100
11	Jogo tipo Centopeia Game - Jogo interativo, recomendado a partir de 5 anos. Contém: 1 Base giratória, 1 Centopéia articulada, 4 Pinças para os jogadores, 28 Bolinhas coloridas, 1 Cartela de adesivos. Medidas aproximadas da caixa: Comprimento 28 cm x Largura 9 cm x Altura 26,5 cm. Peso: Aproximadamente 637g (embalagem completa). Material: Plástico, metal e papel adesivo. Funciona com 3 pilhas AA (não inclusas).	100
12	Jogo tipo Cilada (emboscada) - Quebra-cabeça de lógica contendo um estojo/tabuleiro dobrável e peças geométricas com letras na parte inferior. Contém 50 níveis de dificuldade. Embalagem de aproximadamente 20 cm × 28 cm × 4 cm. Dimensões do item CxL	100
13	Faixas elásticas para os pés da cadeira - Faixas elásticas coloridas para cadeiras, feitas de um bom e prático material TPE, antidesgaste e elástico. Características - Cor sortida -Material: TPE - Tamanho: 30,00x5,00x0,10 cm/11,79x1,97x0,04in -Fabricadas com material TPE bom e flexível, antidesgaste e prático por um longo tempo de uso.	100

Para validar este documento acesse: https://grp.riogrande.rs.gov.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270&chancela=THOG.P94F.N60N.USQU

14	Jogo tipo Hora do Rush - Quebra-cabeça de lógica contendo um tabuleiro com uma plataforma de plástico com uma saída. Veículos: Geralmente 16 peças. São 12 carros, 2 caminhões e 2 ônibus. 40 cartas de desafio. As cartas são divididas em 4 níveis: Iniciante, Intermediário, Avançado e Expert. Tamanho: 23cmx36cmx4,5cm; dimensões do artigo: 36x23x4,5.	100
15	O jogo "quem sou eu?", similar ao Cara é um jogo infantil para 2 jogadores, recomendado para crianças a partir de 5 anos e está dentro das normas de qualidade e segurança pelo instituto INMETRO brasileiro. Tamanho: 21x11,5cm.	100
16	Jogo numerais e quantidades com pinos madeira educativos - 28 peças em M.D.F. de 7 x 3,5 cm, com impressão em policromia em uma das faces e uma caixa de M.D.F. com tampa ilustrativa do jogo medindo 17x9,5x4cm.	100
17	Kit adaptador de lápis de EVA - Adaptador para escrever - apoio de dedo para lápis, Kit com 15 peças.	100
18	Kit coordenação motora fina - O kit contém uma unidade de cada: pinça bola, tesoura de transferência, pinça 3 pontas e super conta-gotas.	100
19	Kit Montessori coordenação motora fina - Conteúdo da caixa: 100 pompons (coloridos - tamanho 1cm); 7 potinhos de silicone (7 cores diferentes - 7x4.5x3.2 cm), 1 pinça (tamanho 10.5 cm) para itens pequenos.	100
20	Kit painéis psicomotores com 4 peças - 4 painéis em MDF. Altura: 30cm; Largura: 30cm; Comprimento: 2,0cm.	100
21	Livros com fonte ampliada - Acervo bibliográfico em formato físico adaptado, especificamente editado com fonte ampliada. O corpo do texto deve ter fonte tamanho mínimo de 16 a 24 pontos. A fonte deve ser contínua e não ter alterações bruscas de tamanho ao longo da obra. Fontes sem serifa (exemplos: Arial, Verdana, Helvetica). O contraste entre a letra e o fundo deve ser alto. impressão com tinta preta fosca sobre papel branco fosco ou levemente amarelado (papel offset ou pólen). O espaçamento entrelinhas deve ser maior que o convencional (mínimo de 1,5) e o alinhamento do texto deve ser justificado apenas à esquerda. Em livros ilustrados, os contornos das figuras devem ser nítidos e as cores bem definidas. As legendas também devem estar em fontes ampliadas. A encadernação deve ser firme e de alta durabilidade.	400
22	Lousa magnética carimbas madeira educativa - 1 Lousa dupla face - de um lado verde para escrever com giz, do outro lado branco magnético para brincar com os ímãs. 4 gizes coloridos 1 apagador 64 peças com ilustrações imantadas, com tamanhos diferentes, incluindo: dinossauros, peixes, plantas, cenários em geral, nuvens, sol, animais diversos.	100
23	Maleta atividades Montessori Sensorial Coordenação infantil - Tamanho da Maleta Fechada: 27 × 22 × 3 cm Tamanho da Maleta Aberta: 44 × 27 cm Brinquedo Montessori 25 em 1 oferece 25 atividades educativas, como: Zíperes, cadarços, botões e fivelas Quebra-cabeças, alfabeto e reconhecimento de cores e formas Relógio e calendário interativo.	100
24	Mastermind (jogo da senha) - O Mastermind (conhecido no Brasil como senha) é um clássico jogo de lógica e dedução. O objetivo do "desafiado" é adivinhar uma senha secreta de quatro cores escolhida pelo "desafiante". Para isso, ele tem até 10 tentativas, usando pinos coloridos. Participantes: 2 ou mais componentes. Base com gaveta, pinos pretos, pinos brancos, 6 cores de pinos coloridos e manual de instrução. Dimensões da embalagem 27,0 x 19,5 x 7,0 cm	100
25	Pranchetas inclinadas - Dimensões: 27 cm (L) x 35 cm (P) Níveis de inclinação ajustáveis: 34°, 38°, 43° e 47° Peso: 1,198 kg. Material: MDF.	100
26	Pop It Fidget Brinquedo Anti Stress Sensorial - Material: Silicone Kit com as formas: Circulo, Quadrado, Hexágono, Coração. Peso: Hexagono 40g, Quadrado 50g, Redondo 46g, Coração 32g Tamanho: 12.5*12.5*1.5cm	100
27	Quebra cabeça progressivo - Kit 4 Quebra-Cabeças Educativo Progressivo, com níveis crescentes de dificuldade– 31 Peças em Acartonado, Madeira, Plástico. Colorido. Peso- 0,600 kg. Dimensões: 30 × 30 × 5 cm; Gênero: Menina, Menino, Unisex; Idade: 12+, 3 -5 anos, 6-8 anos, 9-11 anos.	100
28	Recurso Educativo Caixa de Areia + Letras e Números Texturizados - Caixa de madeira com 3 divisões, 3 areias coloridas (vermelha, azul e verde) e uma caixa de letras e números texturizados.	100
29	Jogo de 60 segundos - Jogo 60 segundos - Jogo que requer rapidez e agilidade, a criança precisa ser esperta para encaixar cada peça em seu lugar. Em 60 segundos, se não for rápido, perde. Componentes: - 1 base com mecanismo; -25 peças plásticas (figuras geométricas) - 1 saco plástico. Dimensões: 19cmx15cmx6cm.	100
30	Tapete sensorial infantil com texturas - Kit com 4 peças encaixáveis. - 4 peças sensoriais de encaixe feito com material de silicone atóxico, flexível, leve, resistente e lavável; medindo aproximadamente: 24,5 cm x 24,5 cm (por peça), nas cores verde, rosa, azul bebê e amarelo ou verde-água, lilás, verde e azul bebê.	100
31	Tubos sensoriais - Tubos flexíveis de plástico polietileno (PE) atóxico, seguro e de alta durabilidade. Formato sanfonado/telescópico, permitindo flexibilidade total (esticar,	100

Para validar este documento acesse: https://grp.riogrande.rs.gov.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270&chancela=THOG.P94F.N60N.USQU

	dobrar e torcer). Cores sortidas. Comprimento fechado: mínimo de 30 cm; Comprimento esticado: mínimo de 65 cm; Diâmetro aproximado: 3cm a 4cm.	
32	Tesouras adaptadas - Tesoura adaptada com sistema de abertura automática ou empunhadura ergonômica, com lâminas de aço inoxidável de alta durabilidade, com pontas arredondadas. Deve possuir sistema de mola (tipo vai-e-vem) ou pressão. Cabo/empunhadura com design ergonômico em material plástico atóxico, anatômico oiu emborrachado. Comprimento total: entre 11cm e 14cm.	100
33	Velcro adesivo - 25mm macho e fêmea (par) - faixa com 25m - na cor branca.	100

4.1 O quantitativo estimado para a contratação pretendida tem como parâmetro a necessidade de aquisição dos itens, identificada pela Secretaria de Educação deste Município.

4.2. Neste sentido, segue memória de cálculo:

Não há memória de cálculo.

4.3 A estimativa da quantidade baseia-se na demanda da Secretaria de Município da Educação, durante o ano de 2026 e revisada a partir da necessidade comprovada.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

5.1. Conforme pesquisa de mercado realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresa especializada para aquisição de materiais pedagógicos, jogos educativos e recursos didáticos destinados ao Atendimento Educacional Especializado.

5.2. Neste sentido, segue demonstração da pesquisa de preços realizada de potenciais fornecedores destes materiais. No entanto, considerando que se trata de processo licitatório e visando ampla concorrência é desejável o acesso a todos os interessados no certame.

Nº	ITEM	DESCRIÇÃO	EMPRESA	VALOR UNITÁRIO	DATA
1	790050	Abafador de ruído – adulto. Conchas: Duas unidades feitas em plástico rígido (como ABS) que cobrem totalmente as orelhas. Revestimento Externo (Selos): Almofadas macias preenchidas com espuma ou líquido. Revestimento Interno: Espumas de poliuretano que absorvem a energia sonora. Haste (Arco): Arco de metal ou plástico que prende as duas conchas e aplica pressão constante contra a cabeça. Nível de Atenuação (NRRsf): de 15 dB a 22 dB.	Preço Estimado	118,00 129,00 158,00	De 20/07 a 09/09/2026
2	268601	Abafador de ruído – infantil. Conchas: Duas unidades feitas em plástico rígido (como ABS) que cobrem totalmente as orelhas. Revestimento Externo (Selos): Almofadas macias preenchidas com espuma ou líquido. Revestimento Interno: Espumas de poliuretano que absorvem a energia sonora. Haste (Arco): Arco de metal ou plástico que prende as duas conchas e aplica pressão constante contra a cabeça. Nível de Atenuação (NRRsf): de 15 dB a 22 dB.	Preço Estimado	85,00 96,00 99,60	De 20/07 a 09/09/2026
3	258299	Adaptador de lápis - Ficha técnica: comprimento total: 12cm; vão para encaixe da mão: 2,5cm; diâmetro do furo para lápis ou caneta: 1cm; Material: plástico; Cantos chanfrados para conforto na pegada; Parafuso para travamento do lápis ou caneta; Design ergonômico para preensão palmar.	Preço Estimado	16,90 30,00 40,85	De 20/07 a 09/09/2026
4	258946	Alfabeto móvel - Confeccionado em MDF, contendo 130 peças. Possui um expositor, semi grafado com	Preço	50,00	De 20/07 a

Para validar este documento acesse: https://grp.riogrande.rs.gov.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270&chancela=THOG.P94F.N60N.USQU

		tinta vinílica atóxica, medindo 4x6x0,6 cm. Acompanha 5 alfabetos completos. Alfabeto com Letras Maiúsculas de um lado e Letras Minúsculas no verso.	Estimado	53,26 55,00	09/09/2026
5	790051	Almofadas sensoriais para sentar - Almofada de assento com design ergonômico, desenvolvida para promover a integração sensorial, o equilíbrio e a postura Forma: Quadrada Largura: 30 cm Unidades por kit: 1 Desenho do tecido: Liso Com capa removível.	Preço Estimado	64,02 100,00 118,32	De 20/07 a 09/09/2026
6	790052	Ampulhetas, temporizadores - Kit com seis unidades de ampulhetas temporizadoras manuais fabricado em plástico e cada unidade possui 8,5 cm de comprimento e 2,5 cm de largura. Os intervalos de cronometragem variam de 30 segundos a 10 minutos.	Preço Estimado	69,90 70,00 86,35	De 20/07 a 09/09/2026
7	790053	Blocos de montar gigantes - Pegue e monte - 25 peças. 9 blocos de 8 pinos, medindo 20x10x8cm; 8 blocos de 4 pinos, medindo 10x10x8cm; 8 bloco de 2 pinos, medindo 10x5x8cm..	Preço Estimado	228,00 240,45 264,00	De 20/07 a 09/09/2026
8	264227	Bola tipo Squishy de apertar anti stress squishys colorida - Kit de bola anti stress com 4 unidades, tamanho médio, várias cores, fabricado em gel e polietileno, sem fragrância.	Preço Estimado	45,90 49,90 59,99	De 20/07 a 09/09/2026
9	790054	Botão gravador de voz - Botão 3D acionador: 8,5cm x 8,5cm com gravação de voz de até 30 segundos.	Preço Estimado	107,27 131,44 191,66	De 20/07 a 09/09/2026
10	790055	Caixa tátil - Feita em MDF, ela possui aberturas cobertas por tecido ou EVA que permitem à criança explorar texturas (lixa, feltro, espuma), formatos e relevos apenas pelo tato.	Preço Estimado	116,23 119,99 296,95	De 20/07 a 09/09/2026
11	70491	Jogo tipo Centopeia Game - Jogo interativo, recomendado a partir de 5 anos. Contém: 1 Base giratória, 1 Centopéia articulada, 4 Pinças para os jogadores, 28 Bolinhas coloridas, 1 Cartela de adesivos. Medidas aproximadas da caixa: Comprimento 28 cm x Largura 9 cm x Altura 26,5 cm. Peso: Aproximadamente 637g (embalagem completa). Material: Plástico, metal e papel adesivo. Funciona com 3 pilhas AA (não inclusas).	Preço Estimado	106,00 209,96 245,00	De 20/07 a 09/09/2026
12	486073	Jogo tipo Cilada (emboscada) - Quebra-cabeça de lógica contendo um estojo/tabuleiro dobrável e peças geométricas com letras na parte inferior. Contém 50 níveis de dificuldade. Embalagem de aproximadamente 20 cm × 28 cm × 4 cm. Dimensões do item CxL	Preço Estimado	45,00 49,99 50,40	De 20/07 a 09/09/2026
13	790056	Faixas elásticas para os pés da cadeira - Faixas	Preço	30,51	De 20/07 a

Para validar este documento acesse: https://grp.riogrande.rs.gov.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270&chancela=THOG.P94F.N60N.USQU

		elásticas coloridas para cadeiras, feitas de um bom e prático material TPE, antidesgaste e elástico. Características - Cor sortida -Material: TPE - Tamanho: 30,00x5,00x0,10 cm/11,79x1,97x0,04in -Fabricadas com material TPE bom e flexível, antidesgaste e prático por um longo tempo de uso.	Estimado	33,88 39,04	09/09/2026
14	486073	Jogo tipo Hora do Rush - Quebra-cabeça de lógica contendo um tabuleiro com uma plataforma de plástico com uma saída. Veículos: Geralmente 16 peças. São 12 carros, 2 caminhões e 2 ônibus. 40 cartas de desafio. As cartas são divididas em 4 níveis: Iniciante, Intermediário, Avançado e Expert. Tamanho: 23cmx36cmx4,5cm; dimensões do artigo: 36x23x4,5.	Preço Estimado	45,50 49,00 49,90	De 20/07 a 09/09/2026
15	70491	O jogo "quem sou eu?", similar ao Cara é um jogo infantil para 2 jogadores, recomendado para crianças a partir de 5 anos e está dentro das normas de qualidade e segurança pelo instituto INMETRO brasileiro. Tamanho: 21x11,5cm.	Preço Estimado	75,00 86,75 86,79	De 20/07 a 09/09/2026
16	70491	Jogo numerais e quantidades com pinos madeira educativos - 28 peças em M.D.F. de 7 x 3,5 cm, com impressão em policromia em uma das faces e uma caixa de M.D.F. com tampa ilustrativa do jogo medindo 17x9,5x4cm.	Preço Estimado	57,80 67,80 74,20	De 20/07 a 09/09/2026
17	790063	Kit adaptador de lápis de EVA - Adaptador para escrever - apoio de dedo para lápis, Kit com 15 peças.	Preço Estimado	29,00 53,80 65,90	De 20/07 a 09/09/2026
18	790057	Kit coordenação motora fina - O kit contém uma unidade de cada: pinça bola, tesoura de transferência, pinça 3 pontas e super conta-gotas.	Preço Estimado	94,00 112,44 124,00	De 20/07 a 09/09/2026
19	790057	Kit Montessori coordenação motora fina - Conteúdo da caixa: 100 pompons (coloridos - tamanho 1cm); 7 potinhos de silicone (7 cores diferentes - 7x4.5x3.2 cm), 1 pinça (tamanho 10.5 cm) para itens pequenos.	Preço Estimado	109,99 147,00 164,98	De 20/07 a 09/09/2026
20	790058	Kit painéis psicomotores com 4 peças - 4 painéis em MDF. Altura: 30cm; Largura: 30cm; Comprimento: 2,0cm.	Preço Estimado	119,20 197,36 255,00	De 20/07 a 09/09/2026
21	73027	Livros com fonte ampliada - Acervo bibliográfico em formato físico adaptado, especificamente editado com fonte ampliada. O corpo do texto deve ter fonte tamanho mínimo de 16 a 24 pontos. A fonte deve ser contínua e não ter alterações	Preço Estimado	56,70	De 20/07 a 09/09/2026

Para validar este documento acesse: https://grp.riogrande.rs.gov.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270&chancela=THOG.P94F.N60N.USQU

		bruscas de tamanho ao longo da obra. Fontes sem serifa (exemplos: Arial, Verdana, Helvetica). O contraste entre a letra e o fundo deve ser alto. impressão com tinta preta fosca sobre papel branco fosco ou levemente amarelado (papel offset ou pólen). O espaçamento entre linhas deve ser maior que o convencional (mínimo de 1,5) e o alinhamento do texto deve ser justificado apenas à esquerda. Em livros ilustrados, os contornos das figuras devem ser nítidos e as cores bem definidas. As legendas também devem estar em fontes ampliadas. A encadernação deve ser firme e de alta durabilidade.		72,93 99,90	
22	790059	Lousa magnética carimbas madeira educativa - 1 Lousa dupla face - de um lado verde para escrever com giz, do outro lado branco magnético para brincar com os ímãs. 4 gizes coloridos 1 apagador 64 peças com ilustrações imantadas, com tamanhos diferentes, incluindo: dinossauros, peixes, plantas, cenários em geral, nuvens, sol, animais diversos.	Preço Estimado	249,95 338,22 342,02	De 20/07 a 09/09/2026
23	790060	Maleta atividades Montessori Sensorial Coordenação infantil - Tamanho da Maleta Fechada: 27 × 22 × 3 cm Tamanho da Maleta Aberta: 44 × 27 cm Brinquedo Montessori 25 em 1 oferece 25 atividades educativas, como: Zíperes, cadarços, botões e fivelas Quebra-cabeças, alfabeto e reconhecimento de cores e formas Relógio e calendário interativo.	Preço Estimado	62,68 67,50 119,00	De 20/07 a 09/09/2026
24	70491	Jogo da senha, similar ao Mastermind (conhecido no Brasil como senha) é um clássico jogo de lógica e dedução. O objetivo do "desafiado" é adivinhar uma senha secreta de quatro cores escolhida pelo "desafiante". Para isso, ele tem até 10 tentativas, usando pinos coloridos. Participantes: 2 ou mais componentes. Base com gaveta, pinos pretos, pinos brancos, 6 cores de pinos coloridos e manual de instrução. Dimensões da embalagem 27,0 x 19,5 x 7,0 cm	Preço Estimado	69,90 72,35 79,58	De 20/07 a 09/09/2026
25	790061	Pranchetas inclinadas - Dimensões: 27 cm (L) x 35 cm (P) Níveis de inclinação ajustáveis: 34°, 38°, 43° e 47° Peso: 1,198 kg. Material: MDF.	Preço Estimado	52,00 56,99 70,55	De 20/07 a 09/09/2026
26	30031	Pop It Fidget Brinquedo Anti Stress Sensorial - Material: Silicone Kit com as formas: Circulo, Quadrado, Hexágono, Coração. Peso: Hexagono 40g, Quadrado 50g, Redondo 46g, Coração 32g Tamanho: 12.5*12.5*1.5cm	Preço Estimado	13,00 14,84 24,90	De 20/07 a 09/09/2026
27	489073	Quebra cabeça progressivo - Kit 4 Quebra-Cabeças Educativo Progressivo, com níveis crescentes de dificuldade– 31 Peças em Acartonado, Madeira, Plástico. Colorido. Peso-0,600 kg. Dimensões: 30 × 30 × 5 cm; Gênero: Menina, Menino, Unisex; Idade: 12+, 3 -5 anos, 6-8 anos, 9-11 anos.	Preço Estimado	35,00 37,62 46,85	De 20/07 a 09/09/2026
28	789806	Recurso Educativo Caixa de Areia + Letras e	Preço	88,00	De 20/07 a

Para validar este documento acesse: https://grp.riogrande.rs.gov.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270&chancela=THOG.P94F.N60N.USQU

		Números Texturizados - Caixa de madeira com 3 divisões, 3 areias coloridas (vermelha, azul e verde) e uma caixa de letras e números texturizados.	Estimado	95,00 129,90	09/09/2026
29	70491	Jogo de 60 segundos - Jogo que requer rapidez e agilidade, a criança precisa ser esperta para encaixar cada peça em seu lugar. Em 60 segundos, se não for rápido, perde. Componentes: - 1 base com mecanismo; -25 peças plásticas (figuras geométricas) - 1 saco plástico. Dimensões: 19cmx15cmx6cm.	Preço Estimado	36,00 89,40 105,90	De 20/07 a 09/09/2026
30	694177	Tapete sensorial infantil com texturas - Kit com 4 peças encaixáveis. - 4 peças sensoriais de encaixe feito com material de silicone atóxico, flexível, leve, resistente e lavável; medindo aproximadamente: 24,5 cm x 24,5 cm (por peça), nas cores verde, rosa, azul bebê e amarelo ou verde-água, lilás, verde e azul bebê.	Preço Estimado	302,00 383,54 433,52	De 20/07 a 09/09/2026
31	122555	Tubos sensoriais - Tubos flexíveis de plástico polietileno (PE) atóxico, seguro e de alta durabilidade. Formato sanfonado/telescópico, permitindo flexibilidade total (esticar, dobrar e torcer). Cores sortidas. Comprimento fechado: mínimo de 30 cm; Comprimento esticado: mínimo de 65 cm; Diâmetro aproximado: 3cm a 4cm.	Preço Estimado	148,50 154,00 154,00	De 20/07 a 09/09/2026
32	259219	Tesouras adaptadas - Tesoura adaptada com sistema de abertura automática ou empunhadura ergonômica, com lâminas de aço inoxidável de alta durabilidade, com pontas arredondadas. Deve possuir sistema de mola (tipo vai-e-vem) ou pressão. Cabo/empunhadura com design ergonômico em material plástico atóxico, anatômico oiu emborrachado. Comprimento total: entre 11cm e 14cm.	Preço Estimado	23,77 27,59 31,00	De 20/07 a 09/09/2026
33	76297	Velcro adesivo - 25mm macho e fêmea (par) - faixa com 25m - na cor branca.	Preço Estimado	72,00 79,99 180,90	De 20/07 a 09/09/2026

5.3. Tais referências foram obtidas por meio de pesquisa, efetuadas com base no Decreto Municipal 19.706, de 19/01/2023, que regulamentou a Pesquisa de Preços.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

6.1. Estima-se para a contratação almejada o valor total de R$ 406.838,00 (quatrocentos e seis mil, oitocentos e trinta e oito reais).

6.2. Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal 19.706/2023.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO:

7.1. A solução proposta é a contratação de empresas especializadas para aquisição de materiais pedagógicos, jogos educativos e recursos didáticos destinados às Salas de Recursos Multifuncionais e ao Atendimento Educacional Especializado (AEE), conforme as especificações/condições especificadas no Termo de Referência.

Para validar este documento acesse: https://grp.riogrande.rs.gov.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270&chancela=THOG.P94F.N60N.USQU

7.2 Estes itens devem vir novos e lacrados, oferecendo a garantia adequada de mercado, sendo entregues no Núcleo de Compras da SMEd que será responsável pela entrega.

8. PARCELAMENTO DO OBJETO:

8.1. Para que ocorra maior competitividade no certame, a licitação será dividida em itens distintos, permitindo a possibilidade de participação de maior número de licitantes.

9. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

9.1. Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

9.2. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

10.1. Para a contratação pretendida, não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração.

10.2. A Secretaria de Município da Educação indica os servidores, em consonância com os arts. 18 a 24, do Decreto Municipal 19.707, de 19/01/2023 e, observando o princípio da segregação das funções:
Gestor do Contrato: Cleuza Dias
Fiscal Técnico: Keller Borges.
Fiscal Administrativo: Márcia Santos de Melo.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

11.1. Não se verificam contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE TRATAMENTO:

12.1. A presente contratação não apresenta a possibilidade de ocorrência de impactos ambientais.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

13.1 Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação se mostra possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

Secretaria de Município da Educação

Rio Grande, 09 de setembro de 2026.

Documento assinado em via eletrônica por **MARCIA SANTOS DE MELO, PROFESSOR NIVEL IV,** em 21/10/2026 15:57:04
Para validar este documento acesse: https://grp.riogrande.rs.gov.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270&chancela=THOG.P94F.N60N.USQU