

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria Municipal de Educação possui salas destinadas ao **Atendimento Educacional Especializado (AEE)** nas unidades escolares da rede municipal, responsáveis por oferecer suporte pedagógico complementar aos estudantes com deficiência, transtornos do desenvolvimento, transtorno do espectro autista e outras necessidades educacionais específicas. Para garantir um atendimento pedagógico adequado e alinhado às práticas da educação inclusiva, torna-se necessária a aquisição de materiais sensoriais e pedagógicos especializados, destinados a estimular o desenvolvimento cognitivo, motor, sensorial e socioemocional dos estudantes atendidos nessas salas. A ausência desses recursos limita a aplicação de estratégias pedagógicas adequadas e reduz a eficácia do atendimento educacional especializado, justificando a necessidade da presente contratação.

2. ALINHAMENTO COM PCA

A presente contratação encontra-se alinhada com o Plano de Contratações Anual da Secretaria Municipal de Educação, estando vinculada às ações de fortalecimento da educação inclusiva e melhoria da infraestrutura pedagógica das unidades escolares.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. A empresa contratada deverá atender aos seguintes requisitos:

- 3.1.1. Estar regularmente constituída e com CNPJ ativo;
- 3.1.2. Apresentar regularidade fiscal e trabalhista;
- 3.1.3. Fornecer produtos novos, de primeira qualidade;
- 3.1.4. Garantir que os materiais sejam apropriados para uso educacional;
- 3.1.5. Atender às normas de segurança aplicáveis aos materiais pedagógicos;
- 3.1.6. Garantir substituição de itens com defeitos ou inconformidades.
- 3.1.7. Os materiais deverão possuir durabilidade adequada ao uso contínuo em ambiente escolar.

3.2. Requisitos Contratuais

A execução contratual deverá observar:

- 3.2.1. O contrato terá vigência de 12 meses, contados a partir da assinatura;
- 3.2.2. O pagamento será efetuado em até 30 dias após o recebimento definitivo dos equipamentos, mediante nota fiscal atestada pela fiscalização;
- 3.2.3. A execução será acompanhada por servidor designado, com emissão de termos de recebimento provisório e definitivo;
- 3.2.4. Em caso de descumprimento das obrigações, a contratada estará sujeita às penalidades previstas na Lei nº 14.133/2021, incluindo multa, advertência e impedimento de licitar.

3.3. Forma de Julgamento e Contratação

A contratação será realizada por Licitação modalidade Pregão Eletrônico, do tipo menor preço por item, considerando-se como critério de julgamento o menor valor por item ofertado. Conforme justificado no Estudo Técnico Preliminar;

4. REQUISITOS DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS A SEREM CONTRATADOS:

A execução deverá observar:

- 4.1.1 Fornecimento integral dos materiais constantes no lote;
- 4.1.2 Entrega dos produtos devidamente embalados;
- 4.1.3 Transporte sob responsabilidade da contratada;
- 4.1.4 Entrega nos locais indicados pela Secretaria Municipal de Educação;
- 4.1.5 Substituição de itens que apresentem defeitos ou inconformidades.
- 4.1.6 O prazo de entrega deverá ocorrer em até 20 dias após a emissão da ordem de fornecimento.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa de quantidades foi definida com base no levantamento realizado pela Secretaria Municipal de Educação considerando as salas de AEE existentes na rede municipal. A contratação contempla um conjunto de materiais sensoriais e pedagógicos especializados, incluindo itens utilizados para:

- Estímulo sensorial;
- Coordenação motora;
- Percepção tátil;
- Integração sensorial;
- Desenvolvimento cognitivo.

A quantidade detalhada de cada item consta na planilha de itens abaixo:

Item	Descrição	Quantidade
Painel de atividades pedagógicas	Material produzido em madeira. Medidas: comprimento x largura x altura 3cm x 69cm x 29cm 12 peças elaboradas em madeira. Classificador promove a exploração sensorial através de texturas, sons, cores e letras, favorecendo a audição, visão, coordenação motora e raciocínio lógico.	04

Tapete sensorial	<p>Kit de Tatames com 15 texturas diferentes para Desenvolvimento Cognitivo.</p> <p>Tipo de quebra-cabeça-Montagem e Desmontagem. Número de peças:7 Dimensões do produto: 50c x 50l centímetros. Material Espuma vinílica acetinada (EVA), tecidos.</p>	04
Luminária Retroprojetora Constelação	<p>Especificações Técnicas: Fonte de luz: LED Voltagem: Bivolt (110V/220V) Potência: 1W Material: ABS e componentes eletrônicos Tamanho Aproximado: 13,5 cm x 12,5 cm x 13,5 cm Peso: 300g Opções de projeção: Estrelas, lua, nuvens, astronauta, foguete e planetas Tempo máximo de uso contínuo: 4 horas</p>	04
Abafador de ouvido	<p>Materiais: Plástico ABS, metal, fibra nylon e espuma Ajuste: Cabeça ajustável para se adequar a diferentes tamanhos e idades Redução de Ruído: Tecnologia avançada 25/22 dB (NRRsf) decibéis. Medidas: 17x12.5x8.5cm Peso: 0.20kg</p>	10
Modelo planetário solar 3D	<p>Modelo: Sistema Solar 3D. Funções: Projeção de imagens, luz noturna, interatividade por voz. Inclui: 3 bobinas com 24 slides fotográficos (naves espaciais, astronautas, planetas, Via Láctea). Material: Plástico de alta qualidade. Dimensões do Produto: Adequado para o uso por crianças de 5 a 8 anos. Alimentação: 3 pilhas AA (não incluídas). Peso: Leve e portátil para fácil manuseio.</p>	04
Pau de chuva cristal	<p>Material: Tubo transparente de alta qualidade Comprimento: 40 cm Pequenas esferas coloridas no interior do tubo Produz sons suaves e relaxantes, imitando o som da chuva Design cristalino que permite visualizar as esferas em movimento</p>	05



Quebra-cabeça educacional madeira	Feito de madeira segura e durável. Mede aproximadamente 42 cm x 15 cm x 0,6 cm. Quebra Cabeça de Madeira Educacional Montessori completo, com uma base de madeira resistente e durável, 10 formas geométricas coloridas para encaixar, 55 anéis para empilhar, 10 peixes para pescar e uma vara de pesca magnética.	05
Caixa quebra-cabeça magnéticos animais	Construída com madeira resistente para maior durabilidade. Possui um quadro negro em um dos lados da caixa, ideal para escrever com giz, e um quadro branco magnético no outro lado, permitindo escrever, desenhar e utilizar peças magnéticas. Peças Magnéticas Coloridas: Conjunto de peças magnéticas com ilustrações -100 peças. Inclui cartões com imagens educativas de animais para auxiliar no aprendizado e na identificação. Apresenta giz para uso no quadro negro, lápis para escrever e desenhar no quadro branco e uma borracha para apagar facilmente.	05
Kit com pompons, com pegador e potes	O kit inclui: 1x Pegador com cor sortida projetado para crianças, 100x pompons e 6-7 potes. Os pompons são macios ao toque, feitos de material seguro e livre de alergênicos.	10
Pescaria Magnética	Material: Madeira. Peças Magnéticas: Inclui peixes e vara de pescar magnéticos. Tamanho: Vara - 15cm / Peixe 4,5 x 5,5cm	05
Brinquedo musical	Brinquedo musical de madeira – 4x1 1x Sinos de Vento. 1x Mesa de Música Quadrada com Xilofone, Tambor e Raspador de Madeira. 2x Pés de Mesa Tambor. 2x Varas de Madeira. 2x Plug de Madeira Liso.	04
Frutinhas de brinquedo	Frutinhas de brinquedo com velcro. Material Principal: Plástico e velcro Materiais duráveis e não-tóxicos, livre de BPA Tamanho aproximado de cada frutinha: 6-10cm (varia conforme o modelo) Conjunto com 6, 10 e 13 frutinhas diferentes: maçã, banana, uva, morango, abacaxi, laranja, pera, pêssego, limão, cereja, melancia e kiwi Cada frutinha é composta por duas partes que se unem com velcro, simulando o corte de frutas de verdade.	05
Painel sensorial	Painel sensorial com interruptor: material: Madeira certificada e segura para crianças Componentes: Jogo de memória com pinos coloridos	



	<p>5 interruptores funcionais Luzes coloridas interativas. Tamanho do painel: 22 x 13 x 3,1 cm Altura dos pinos: 3,3 cm</p>	
Brinquedoteca completa	<p>Brinquedoteca completa, contendo os seguintes itens: Teatro de Fantoche Blocos de empilhar ou montar Mesa Quadrada em Madeira Cadeiras em Madeira Cubo em espuma Jogo de Memória (Sortido) Jogos de Tabuleiro (Madeira ou Cartonado) Tapete E.V.A Prateleira Infantil Régua Animais Cantinho da Leitura Alfabeto Jogo de Argolas Dominó Sortido Tangram Quebra-Cabeça Sequência Lógica Alinhavos Brinquedo de encaixe Pega Varetas Fantoche Mobiliários em mdf, brinquedos em mdf, papel cartão, plástico e espuma.</p>	01
Aramado	<p>Aramado casinha: O Aramado Casinha é um brinquedo interativo com 5 diferentes atividades que irão prender a atenção da criança. Brinquedo confeccionado em madeira, M.D.F. e arame. Em forma de Cubo com a parte superior e laterais compostas por 5 atividades: Aramado casinha: composto por 03 circuitos e 21 peças de formas variadas e coloridas + 02 carrinhos coloridos. Formas e Cores: composto por 3 "linhas" de arame e 15 peças coloridas. Ábaco: composto por 5 "linhas" de arame e 50 bolinhas coloridas. Quadrinho rabiscos de iniciação: Confeccionado em M.D.F. Padrão BP "Dots", com ilustrações de pontinhos e Carrinhos e caminhos. Brinquedo pintado e serigrafado com tinta em policromia ultravioleta atóxica, peças e arames pintados com tinta atóxica colorida.</p>	05



**PREFEITURA DE
OTACÍLIO COSTA**

NOSSO PAPEL É FAZER VOCÊ CRESCER

43
anos



	Medida do produto fechado: 27 x 27 x 27 cm. Medida aproximada do produto montado: 27 x 27 x 50 cm. Material: M.D.F, madeira e arame.	
Construtor	Bloquinhos de madeira em MDF 15mm de espessura. Composto com peças de tamanhos e desenhos diferentes para montar a cidade que desejar. Acompanha cartela de adesivos para decoração dos bloquinhos. Dimensões do produto: peças diversas Dimensões da embalagem: 38x06x32 cm Peso do produto: 1,800 kg	05
Esquema corporal	Esquema corporal em madeira: Contém 60 peças, sendo 4 placas tamanho 26 x 15 x 0,6 cm o corpo feminino e masculino de frete e de costa; 2 placas tamanho 17 x 17 x 0,6 cm representado o rosto feminino e masculino; 2 placas tamanho 15 x 15 x 0,6 cm representando mãos esquerda e direita; 2 placas 20 x 15 x 0,6 cm representando os pés direito e esquerdo + boneco articulado com 14 peças. Material versátil para auxiliar a criança a reconhecer e movimentar partes de seu corpo, desenvolvendo a coordenação, a lateralidade e o controle. Caixa de madeira tamanho 37 x 30 x 6 cm	05
Jogo de tabuleiro Inteligênio	Caixa contendo 1 tabuleiro, 6 peões de plásticos e 270 cartas de perguntas e respostas. Jogo indicado para crianças a partir de 9 anos. Tamanho: 36,6 x 23,3 x 4,5	05
Jogo de tabuleiro Cuca legal Junior	Jogo Contendo: 1 tabuleiro, 6 peões, 1 dado e 56 cartas com 6 perguntas cada. Material: Cartonado. Tamanho: 36 cm de comprimento x 24 cm de largura x 5 cm de altura.	05
Jogo de tabuleiro O pequeno empreendedor	Jogo contendo: 1 tabuleiro, 4 cartelas, 1 roleta, 84 notas, 12 pinos e 1 dado. Tamanho: 36,6 x 23,3 x 4,5	05
Jogo de tabuleiro Qual é a palavra? Jr.	Jogo contendo: 1 tabuleiro, 6 peões plásticos, 180 cartas de perguntas, 24 fichas de letras. Medidas: 36,6 x 23,3 x 4,5	05
Jogo de tabuleiro Quem é você?	Jogo contendo: 56 Carinhas em Papel, 28 Cartinhas, 2 Suportes em E.V.A.	05
Jogo decifrando enigmas	Conteúdo da Embalagem: 40 cartelas de desafios, 40 cartas de respostas, 01 tabuleiro de referência (alfabeto), 01 tabuleiro de pontos, 01 ampulheta, 04 canetinhas dry eraser, 01 apagador (felty) e 01 regra. Dimensões Aproximadas da Embalagem: 8 cm x 26 cm x 34 cm (Altura x Largura x Comprimento/Profundidade) Material/Composição: Papel Cartão, Poliestireno, Vidro, Butadieno, Microesferas e Tecido.	05



**PREFEITURA DE
OTACÍLIO COSTA**

NOSSO PAPEL É FAZER VOCÊ CRESCER

43
anos



Jogo educativo – Torre lúdica animais	Torre Lúdica Animais com 40 peças em madeira de reflorestamento (MDF). Acompanha cartela de adesivos com temática infantil de animais para personalização. Medida embalagem: 10 x 10 x 27cm	05
Jogo educativo Caça figuras – conhecendo o corpo humano	Tabuleiro A: Escolha uma das partes do corpo indicada no desenho, Peça para a criança identifica-la e procurar a peça circular com a figura correspondente, depois, a peça retangular com o nome. Para auxiliar na identificação, as peças seguem um padrão de cor. Tabuleiro B: O Tabuleiro B indica as funções de cada parte do Corpo ilustrada na figura.	05
Jogo descobrindo as emoções	Composto por: 8 cartelas com personagens e situações, 24 fichas, folheto de regras. Desenvolve as habilidade sociais e comunicação Dimensões Embalagem 13,2 x 20,0 x 4,5 cm Peso 240g	05
Bloco magnético 64 peças	Blocos de Montagem Magnética Bastões Infantil. Quantidade de Peças: 64. Número de Registro/Certificação INMETRO: 007312/2024. Materiais do Brinquedo: Plástico. Formas das Peças: Bastões. Magnético	05
Blocos Magnéticos Tamanho Grande Brinquedo Educativo Criativo	Kit 48 peças: 8 blocos quadrados com cerca de 6,5 cm, 16 blocos triangulares com cerca de 5,5 cm, 8 blocos retangulares com cerca de 5,5 cm de largura e 3 cm de altura e 16 blocos em formato de arco com cerca de 6 cm de largura e 3 cm de altura, todos em cores sortidas que surpreendem a cada kit. Cores sortidas.	05
Contando com os dedos	Componentes: 1 Tabuleiro, 20 Velcros, 2 mãos cartonadas, 6 cartelas circulares, 10 cartelas triangulares, 18 fichas coloridas, 1 regra. Dimensões da embalagem 16,5 x 25,5 x 5,4 cm	05
Jogo de Equilíbrio Tetris 3D Balanço Torre Brinquedo Educativo	Componentes: 1 base móvel, 20 peças coloridas e 24 cartas com figuras. Tipo(s) de material: Policloreto de vinila. Dimensões da embalagem 27,7 x 14,2 x 8 cm; 230 g.	05
Jogo Stop Pais e Filhos	Componentes: Material Plástico e Papel Cartonado Dimensões (LxCxA) 38x25x6 cm	05



		Peso (kg) 0,43 Kg Itens inclusos 1 Roleta Cartonada, 4 Cartelas Cartonadas, 4 Canetas Dry Eraser, 4 Apagadores	
Jogo Genius		Material Plástico Dimensões (LxCxA) 31x10x31 cm Peso (kg) 0,300 kg Itens inclusos 1 Genius e 1 manual de instruções.	05
Jogo Viajar	Vamos	Material Plástico Dimensões (LxCxA) 33x25x7 cm Peso (kg) 0,520kg Itens inclusos: 30 Cartas de Destino, 13 Peças de Bagagem e 1 Maleta	05
Jogo batalha naval		Contem: 2 tabuleiros em cartão, 1 tabuleiro divisor em cartão, 10 navios de plásticos, 34 pinos vermelhos, 140 pinos brancos, 2 blocos de controle	05
Fala certo	Fonemas nasais	Especificações Técnicas - Contém: 60 fichas magnéticas para trabalhar os fonemas nasais (m, n), palatais (lh e nh), R forte e S no arquifonema - Dimensões: 12 cm (A) x 16 cm (L) x 22 cm (c) - Peso: 0,380 kg	05
Pirulitos de aquisição de fala		Composto por 28 pirulitos de MDF. Dimensões: 6 x 16 x 22 cm Peso: 0,320 Kg	05
Tablet interativo bilíngue		Bilíngue: Ensino de palavras e números em Português e Inglês. 54 Funções Interativas: Diversas atividades para brincar e aprender. Teclado Interativo: Letras e números de 1 a 10, palavras de A a Z. Tela Fixa: A tela não é um display touch, mas possui botões interativos. Controle de Volume: Botões para ligar/desligar, ajustar volume e repetir. Economia de Energia: Sistema automático que desliga após alguns segundos sem uso. Dimensões: 3 x 19,5 x 25 cm Peso: 0,260 Kg	15
Kit essencial máster		Componentes: Estrutura lateral com formas geométricas, espaldar e teto livre • Balanço Plataforma Primor • Trapézio de madeira • 4 tatames de espuma de 5 cm • Cobra Sensorial Benuzete • Skate Longboard Suspenso • Escada de 3 degraus	02



- Disco de Flexão
- Cavalo Suspenso Upa Upa com apoio para mãos e pés
- Piscina Sensorial 1,50 m x 1,50 m

<p>Estante Organizadora Infantil Nicho Brinquedos 11 Caixas</p>	<p>Dimensões: Altura 76 cm Comprimento 88 cm Profundidade 30 cm altura considerando o móvel montado com as caixas. Material: estrutura lateral produzida com MDP Branco 15mm. Hastes em madeira, pinos revestidos de (PVC), caixas de (TNT 80), estrutura de cardboard e poliéster. Quantidade de caixas: 07 caixas médias de 28 largura x 15 altura x 28 profundidade cm 04 caixas pequenas de 14 largura x 15 altura x 28 profundidade cm Estante branca. Cores das caixas: vermelho, amarelo, azul e verde.</p>	<p>05</p>
---	---	-----------

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foi realizada uma pesquisa de mercado com pelo menos doze empresas e plataformas públicas para definição do valor estimado. Contudo apenas duas empresas encaminharam a proposta dentro do prazo estipulado. Complementarmente, foram realizadas pesquisas em sites de mídia especializada, com o objetivo de obter referências adicionais e não foi localizado cotação para o item solicitado.

7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A estimativa preliminar do preço foi realizada com base no levantamento de mercado, com cotação de preços junto à empresas prestadoras deste serviço, para alcançar uma média mais consistente dos valores de referência, constantes da tabela abaixo:

Item	Descrição	Quantidade	Valor médio	Total
Painel de atividades pedagógicos	Material produzido em madeira. Medidas: comprimento x largura x altura 3cm x 69cm x 29cm 12 peças elaboradas em madeira. Classificador promove a exploração sensorial através de texturas, sons, cores e letras, favorecendo a audição, visão,	04	686,20	2.744,80



**PREFEITURA DE
OTACÍLIO COSTA**

NOSSO PAPEL É FAZER VOCÊ CRESCER

43
anos



	coordenação motora e raciocínio lógico.			
Tapete sensorial	<p>Kit de Tatames com 15 texturas diferentes para Desenvolvimento Cognitivo.</p> <p>Tipo de quebra-cabeça-Montagem e Desmontagem. Número de peças:7 Dimensões do produto: 50c x 50l centímetros. Material Espuma vinílica acetinada (EVA), tecidos.</p>	04	598,50	2.394,00
Luminária Retroprojetora Constelação	<p>Especificações Técnicas:</p> <p>Fonte de luz: LED</p> <p>Voltagem: Bivolt (110V/220V)</p> <p>Potência: 1W</p> <p>Material: ABS e componentes eletrônicos</p> <p>Tamanho Aproximado: 13,5 cm x 12,5 cm x 13,5 cm</p> <p>Peso: 300g</p> <p>Opções de projeção: Estrelas, lua, nuvens, astronauta, foguete e planetas</p> <p>Tempo máximo de uso contínuo: 4 horas</p>	04	281,40	1.125,60
Abafador de ouvido	<p>Materiais: Plástico ABS, metal, fibra nylon e espuma</p> <p>Ajuste: Cabeça ajustável para se adequar a diferentes tamanhos e idades</p> <p>Redução de Ruído: Tecnologia avançada 25/22 dB (NRRsf) decibéis.</p> <p>Medidas: 17x12.5x8.5cm</p> <p>Peso: 0.20kg</p>	10	209,95	2.099,50
Modelo planetário solar 3D	<p>Modelo: Sistema Solar 3D.</p> <p>Funções: Projeção de imagens, luz noturna, interatividade por voz.</p>	04	548,95	2.195,80

Assinado eletronicamente por ANA LUZIA DOS SANTOS DE LIZ. Este documento é cópia do original, para obtê-lo acesse <https://otaciliocosta.eciga.consortociociga.gov.br/#/documento/b8439c52-f616-4bat-8fde-631a0b2188cc>.



**PREFEITURA DE
OTACÍLIO COSTA**

NOSSO PAPEL É FAZER VOCÊ CRESCER

43
anos



	<p>Inclui: 3 bobinas com 24 slides fotográficos (naves espaciais, astronautas, planetas, Via Láctea). Material: Plástico de alta qualidade. Dimensões do Produto: Adequado para o uso por crianças de 5 a 8 anos. Alimentação: 3 pilhas AA (não incluídas). Peso: Leve e portátil para fácil manuseio.</p>			
Pau de chuva cristal	<p>Material: Tubo transparente de alta qualidade Comprimento: 40 cm Pequenas esferas coloridas no interior do tubo Produce sons suaves e relaxantes, imitando o som da chuva Design cristalino que permite visualizar as esferas em movimento</p>	05	266,90	1.334,50
Quebra-cabeça educacional madeira	<p>Feito de madeira segura e durável. Mede aproximadamente 42 cm x 15 cm x 0,6 cm. Quebra Cabeça de Madeira Educacional Montessori completo, com uma base de madeira resistente e durável, 10 formas geométricas coloridas para encaixar, 55 anéis para empilhar, 10 peixes para pescar e uma vara de pesca magnética.</p>	05	329,70	1.648,50
Caixa quebra-cabeça magnéticos animais	<p>Construída com madeira resistente para maior durabilidade. Possui um quadro negro em um dos lados da caixa, ideal para escrever com giz, e um quadro branco magnético no outro lado, permitindo escrever, desenhar e utilizar peças magnéticas.</p>	05	310,45	1.552,25

Assinado eletronicamente por ANA LUZIA DOS SANTOS DE LIZ.
Este documento é cópia do original, para obtê-lo acesse <https://otaciliocosta.eciga.consortocioga.gov.br/#/documento/b8439c52-f616-4bat-8fde-631a0b2188cc>.



**PREFEITURA DE
OTACÍLIO COSTA**

NOSSO PAPEL É FAZER VOCÊ CRESCER

43
anos



	Peças Magnéticas Coloridas: Conjunto de peças magnéticas com ilustrações -100 peças. Inclui cartões com imagens educativas de animais para auxiliar no aprendizado e na identificação. Apresenta giz para uso no quadro negro, lápis para escrever e desenhar no quadro branco e uma borracha para apagar facilmente.			
Kit com pompons, com pegador e potes	O kit inclui: 1x Pegador com cor sortida projetado para crianças, 100x pompons e 6-7 potes. Os pompons são macios ao toque, feitos de material seguro e livre de alergênicos.	10	171,65	1.716,50
Pescaria Magnética	Material: Madeira. Peças Magnéticas: Inclui peixes e vara de pescar magnéticos. Tamanho: Vara - 15cm / Peixe 4,5 x 5,5cm	05	211,15	1.055,75
Brinquedo musical	Brinquedo musical de madeira – 4x1 1x Sinos de Vento. 1x Mesa de Música Quadrada com Xilofone, Tambor e Raspador de Madeira. 2x Pés de Mesa Tambor. 2x Varas de Madeira. 2x Plug de Madeira Liso.	04	561,95	2.247,80
Frutinhas de brinquedo	Frutinhas de brinquedo com velcro. Material Principal: Plástico e velcro Materiais duráveis e não-tóxicos, livre de BPA Tamanho aproximado de cada frutinha: 6-10cm (varia conforme o modelo) Conjunto com 6, 10 e 13 frutinhas diferentes: maçã,	05	202,40	1.012,00

Assinado eletronicamente por ANA LUZIA DOS SANTOS DE LIZ.
Este documento é cópia do original, para obtê-lo acesse <https://otaciliocosta.eciga.consortocioga.gov.br/#/documento/b8439c52-f616-4bat-8fde-631a0b2188cc>.



	<p>banana, uva, morango, abacaxi, laranja, pera, pêssago, limão, cereja, melancia e kiwi</p> <p>Cada frutinha é composta por duas partes que se unem com velcro, simulando o corte de frutas de verdade.</p>			
Painel sensorial	<p>Painel sensorial com interruptor: material: Madeira certificada e segura para crianças</p> <p>Componentes: Jogo de memória com pinos coloridos</p> <p>5 interruptores funcionais</p> <p>Luzes coloridas interativas.</p> <p>Tamanho do painel: 22 x 13 x 3,1 cm</p> <p>Altura dos pinos: 3,3 cm</p>	05	779,70	3.898,50
Brinquedoteca completa	<p>Brinquedoteca completa, contendo os seguintes itens:</p> <p>Teatro de Fantoche</p> <p>Blocos de empilhar ou montar</p> <p>Mesa Quadrada em Madeira</p> <p>Cadeiras em Madeira</p> <p>Cubo em espuma</p> <p>Jogo de Memória (Sortido)</p> <p>Jogos de Tabuleiro (Madeira ou Cartonado)</p> <p>Tapete E.V.A</p> <p>Prateleira Infantil</p> <p>Régua Animais</p> <p>Cantinho da Leitura</p> <p>Alfabeto</p> <p>Jogo de Argolas</p> <p>Dominó Sortido</p> <p>Tangram</p> <p>Quebra-Cabeça</p> <p>Sequência Lógica</p> <p>Alinhavos</p> <p>Brinquedo de encaixe</p> <p>Pega Varetas</p> <p>Fantoche</p> <p>Mobiliários em mdf, brinquedos em mdf, papel cartão, plástico e espuma.</p>	01	5.334,50	5.334,50



Aramado	<p>Aramado casinha: O Aramado Casinha é um brinquedo interativo com 5 diferentes atividades que irão prender a atenção da criança.</p> <p>Brinquedo confeccionado em madeira, M.D.F. e arame. Em forma de Cubo com a parte superior e laterais compostas por 5 atividades:</p> <p>Aramado casinha: composto por 03 circuitos e 21 peças de formas variadas e coloridas + 02 carrinhos coloridos.</p> <p>Formas e Cores: composto por 3 "linhas" de arame e 15 peças coloridas.</p> <p>Ábaco: composto por 5 "linhas" de arame e 50 bolinhas coloridas.</p> <p>Quadrinho rabiscos de iniciação: Confeccionado em M.D.F. Padrão BP "Dots", com ilustrações de pontinhos e Carrinhos e caminhos.</p> <p>Brinquedo pintado e serigrafado com tinta em policromia ultravioleta atóxica, peças e arames pintados com tinta atóxica colorida.</p> <p>Medida do produto fechado: 27 x 27 x 27 cm. Medida aproximada do produto montado: 27 x 27 x 50 cm. Material: M.D.F, madeira e arame.</p>	05	612,45	3.062,25
Construtor	<p>Bloquinhos de madeira em MDF 15mm de espessura. Composto com peças de tamanhos e desenhos diferentes para montar a cidade que desejar. Acompanha cartela de adesivos para decoração dos</p>	05	63,95	319,75

Assinado eletronicamente por ANA LUZIA DOS SANTOS DE LIZ.
Este documento é cópia do original, para obtê-lo acesse <https://otaciliocosta.eciga.consortociociga.gov.br/#/documento/b8439c52-f616-4bat-8fde-631a0b2188cc>.



**PREFEITURA DE
OTACÍLIO COSTA**

NOSSO PAPEL É FAZER VOCÊ CRESCER

43
anos



	bloquinhos. Dimensões do produto: peças diversas Dimensões da embalagem: 38x06x32 cm Peso do produto: 1,800 kg			
Esquema corporal	Esquema corporal em madeira: Contém 60 peças, sendo 4 placas tamanho 26 x 15 x 0,6 cm o corpo feminino e masculino de frete e de costa; 2 placas tamanho 17 x 17 x 0,6 cm representado o rosto feminino e masculino; 2 placas tamanho 15 x 15 x 0,6 cm representando mãos esquerda e direita; 2 placas 20 x 15 x 0,6 cm representando os pés direito e esquerdo + boneco articulado com 14 peças. Material versátil para auxiliar a criança a reconhecer e movimentar partes de seu corpo, desenvolvendo a coordenação, a lateralidade e o controle. Caixa de madeira tamanho 37 x 30 x 6 cm	05	337,90	1.689,50
Jogo de tabuleiro Inteligênio	Caixa contendo 1 tabuleiro, 6 peões de plásticos e 270 cartas de perguntas e respostas. Jogo indicado para crianças a partir de 9 anos. Tamanho: 36,6 x 23,3 x 4,5	05	75,95	379,75
Jogo de tabuleiro Cuca legal Junior	Jogo Contendo: 1 tabuleiro, 6 peões, 1 dado e 56 cartas com 6 perguntas cada. Material: Cartonado. Tamanho: 36 cm de comprimento x 24 cm de largura x 5 cm de altura.	05	55,20	276,00
Jogo de tabuleiro O pequeno empreendedor	Jogo contendo: 1 tabuleiro, 4 cartelas, 1 roleta, 84 notas, 12 pinos e 1 dado. Tamanho: 36,6 x 23,3 x 4,5	05	65,45	327,25
Jogo de tabuleiro Qual é a palavra? Jr.	Jogo contendo: 1 tabuleiro, 6 peões plásticos, 180 cartas de	05	55,20	276,00



**PREFEITURA DE
OTACÍLIO COSTA**

NOSSO PAPEL É FAZER VOCÊ CRESCER

43
anos



	perguntas, 24 fichas de letras. Medidas: 36,6 x 23,3 x 4,5			
Jogo de tabuleiro Quem é você?	Jogo contendo: 56 Carinhas em Papel, 28 Cartinhas, 2 Suportes em E.V.A.	05	81,24	406,20
Jogo decifrando enigmas	Conteúdo da Embalagem: 40 cartelas de desafios, 40 cartas de respostas, 01 tabuleiro de referência (alfabeto), 01 tabuleiro de pontos, 01 ampulheta, 04 canetinhas dry eraser, 01 apagador (felty) e 01 regra. Dimensões Aproximadas da Embalagem: 8 cm x 26 cm x 34 cm (Altura x Largura x Comprimento/Profundidade) Material/Composição: Papel Cartão, Poliestireno, Vidro, Butadieno, Microesferas e Tecido.	05	107,40	537,00
Jogo educativo – Torre lúdica animais	Torre Lúdica Animais com 40 peças em madeira de reflorestamento (MDF). Acompanha cartela de adesivos com temática infantil de animais para personalização. Medida embalagem: 10 x 10 x 27cm	05	75,00	375,00
Jogo educativo Caça figuras –	Tabuleiro A: Escolha uma das partes do corpo indicada no desenho, Peça para a criança	05	66,70	333,50

Assinado eletronicamente por ANA LUZIA DOS SANTOS DE LIZ.
Este documento é cópia do original, para obtê-lo acesse <https://otaciliocosta.eciga.consociociga.gov.br/#/documento/b8439c52-f616-4bat-8fde-631a0b2188cc>.



Conhecendo o corpo humano	Identifica-la e procurar a peça circular com a figura correspondente, depois, a peça retangular com o nome. Para auxiliar na identificação, as peças seguem um padrão de cor. Tabuleiro B: O Tabuleiro B indica as funções de cada parte do Corpo ilustrada na figura.			
Jogo descobrindo as emoções	Composto por: 8 cartelas com personagens e situações, 24 fichas, folheto de regras. Desenvolve as habilidade sociais e comunicação Dimensões Embalagem 13,2 x 20,0 x 4,5 cm Peso 240g	05	65,95	329,75
Bloco magnético 64 peças	Blocos de Montagem Magnética Bastões Infantil. Quantidade de Peças: 64. Número de Registro/Certificação INMETRO: 007312/2024. Materiais do Brinquedo: Plástico. Formas das Peças: Bastões. Magnético	05	90,00	450,00
Blocos Magnéticos Tamanho Grande Brinquedo Educativo Criativo	Kit 48 peças: 8 blocos quadrados com cerca de 6,5 cm, 16 blocos triangulares com cerca de 5,5 cm, 8 blocos retangulares com cerca de 5,5 cm de largura e 3 cm de altura e 16 blocos em formato de arco com cerca de 6 cm de largura e 3 cm de altura, todos em cores sortidas que surpreendem a cada kit. Cores sortidas.	05	238,45	1.192,25
Contando com os dedos	Componentes: 1 Tabuleiro, 20 Velcros, 2 mãos	05	75,00	375,00



**PREFEITURA DE
OTACÍLIO COSTA**

NOSSO PAPEL É FAZER VOCÊ CRESCER

43
anos



	Cartonadas, 6 cartelas circulares, 10 cartelas triangulares, 18 fichas coloridas, 1 regra. Dimensões da embalagem 16,5 x 25,5 x 5,4 cm			
Jogo de Equilíbrio Tetris 3D Balanço Torre Brinquedo Educativo	Componentes: 1 base móvel, 20 peças coloridas e 24 cartas com figuras. Tipo(s) de material: Policloreto de vinila. Dimensões da embalagem 27,7 x 14,2 x 8 cm; 230 g.	05	74,45	372,25
Jogo Stop Pais e Filhos	Componentes: Material Plástico e Papel Cartonado Dimensões (LxCxA) 38x25x6 cm Peso (kg) 0,43 Kg Itens inclusos 1 Roleta Cartonada, 4 Cartelas Cartonadas, 4 Canetas Dry Eraser, 4 Apagadores	05	56,95	284,75
Jogo Genius	Material Plástico Dimensões (LxCxA) 31x10x31 cm Peso (kg) 0,300 kg Itens inclusos 1 Genius e 1 manual de instruções.	05	84,90	424,50
Jogo Vamos Viajar	Material Plástico Dimensões (LxCxA) 33x25x7 cm Peso (kg) 0,520kg Itens inclusos: 30 Cartas de Destino, 13 Peças de Bagagem e 1 Maleta	05	210,00	1.050,00
Jogo batalha naval	Contem: 2 tabuleiros em cartão, 1 tabuleiro divisor em cartão, 10 navios de plásticos, 34 pinos vermelhos, 140 pinos brancos, 2 blocos de controle	05	78,45	392,25
Fala certo Fonemas nasais	Especificações Técnicas - Contém: 60 fichas magnéticas para trabalhar os	05	120,00	600,00

Assinado eletronicamente por ANA LUZIA DOS SANTOS DE LIZ.
Este documento é cópia do original, para obtê-lo acesse <https://otaciliocosta.eciga.consortocioga.gov.br/#/documento/b8439c52-f616-4bat-8fde-631a0b2188cc>.



**PREFEITURA DE
OTACÍLIO COSTA**

NOSSO PAPEL É FAZER VOCÊ CRESCER

43
anos



	fonemas nasais (m, n), palatais (lh e nh), R forte e S no arquifonema - Dimensões: 12 cm (A) x 16 cm (L) x 22 cm (c) - Peso: 0,380 kg			
Pirulitos de aquisição de fala	Composto por 28 pirulitos de MDF. Dimensões: 6 x 16 x 22 cm Peso: 0,320 Kg	05	75,00	375,00
Tablet interativo bilíngue	Bilíngue: Ensino de palavras e números em Português e Inglês. 54 Funções Interativas: Diversas atividades para brincar e aprender. Teclado Interativo: Letras e números de 1 a 10, palavras de A a Z. Tela Fixa: A tela não é um display touch, mas possui botões interativos. Controle de Volume: Botões para ligar/desligar, ajustar volume e repetir. Economia de Energia: Sistema automático que desliga após alguns segundos sem uso. Dimensões: 3 x 19,5 x 25 cm Peso: 0,260 Kg	15	75,00	1.125,00
Kit essencial máster	Componentes: Estrutura lateral com formas geométricas, espaldar e teto livre • Balanço Plataforma Primor • Trapézio de madeira • 4 tatames de espuma de 5 cm • Cobra Sensorial Benuzete • Skate Longboard Suspenso • Escada de 3 degraus • Disco de Flexão • Cavalo Suspenso Upa Upa com apoio para mãos e pés • Piscina Sensorial 1,50 m x 1,50 m	02	23.600,00	47.200,00

Assinado eletronicamente por ANA LUZIA DOS SANTOS DE LIZ.
Este documento é cópia do original, para obtê-lo acesse <https://otaciliocosta.eciga.consortociociga.gov.br/#/documento/b8439c52-f616-4bat-8fde-c31a0b2188cc>.

 <p>PREFEITURA DE OTACÍLIO COSTA</p> <p>NOSSO PAPEL É FAZER VOCÊ CRESCER</p>				
<p>Estante Organizadora Infantil Nicho Brinquedos 11 Caixas</p>	<p>Dimensões: Altura 76 cm Comprimento 88 cm Profundidade 30 cm altura considerando o móvel montado com as caixas.</p> <p>Material: estrutura lateral produzida com MDP Branco 15mm.</p> <p>Hastes em madeira, pinos revestidos de (PVC), caixas de (TNT 80), estrutura de cardboard e poliéster.</p> <p>Quantidade de caixas: 07 caixas médias de 28 largura x 15 altura x 28 profundidade cm 04 caixas pequenas de 14 largura x 15 altura x 28 profundidade cm</p> <p>Estante branca.</p> <p>Cores das caixas: vermelho, amarelo, azul e verde.</p>	05	622,50	3.112,50
	TOTAL			95.625,45

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na aquisição de materiais sensoriais destinados às salas de Atendimento Educacional Especializado (AEE) da rede municipal de ensino.

Os materiais têm como finalidade ampliar os recursos pedagógicos utilizados no atendimento aos estudantes com necessidades educacionais específicas, possibilitando o desenvolvimento de atividades que estimulem diferentes áreas do desenvolvimento infantil.

A solução inclui o fornecimento completo dos materiais pela empresa contratada, com entrega nas unidades indicadas pela Secretaria Municipal de Educação.

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Nos termos da Lei nº 14.133/2021, especialmente em seus artigos 40, §2º, e 47, inciso II, o parcelamento do objeto deve ser adotado como regra, sempre que tecnicamente viável e economicamente vantajoso, com vistas à ampliação da competitividade e à obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

No presente caso, o objeto da contratação consiste no fornecimento de materiais sensoriais destinados às salas de Atendimento Educacional Especializado (AEE), os quais possuem natureza divisível e podem ser adquiridos de forma independente, sem prejuízo à sua funcionalidade ou à finalidade pretendida.

Verifica-se que os itens não apresentam interdependência técnica que justifique sua aquisição conjunta em lote único, sendo plenamente possível a contratação por item, permitindo maior participação de fornecedores especializados.

10. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A presente contratação tem como objetivo proporcionar a melhoria da qualidade do atendimento educacional especializado nas salas de Atendimento Educacional Especializado (AEE) das unidades escolares da rede municipal de Otacílio Costa. Espera-se que, com a implementação dos materiais sensoriais nas salas de AEE, haja melhoria significativa na qualidade do atendimento educacional especializado, refletindo positivamente no desenvolvimento dos estudantes e no desempenho das atividades pedagógicas inclusivas nas escolas municipais.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não existe contratações correlatas e/ou interdependentes para essa aquisição.

12. POSICIONAMENTO SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

12.1. Com base nas análises realizadas neste Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a contratação é tecnicamente viável e necessária, considerando a demanda existente nas unidades escolares e a disponibilidade de fornecedores no mercado.

Dessa forma, recomenda-se a realização da licitação na modalidade Pregão Eletrônico, nos termos do art. 28, inciso I da Lei nº 14.133/2021, com julgamento pelo menor preço por item.

Otacílio Costa/SC, 26 de março de 2026.

ANA LUZIA DOS SANTOS DE LIZ

Secretária de Educação

Assinado eletronicamente por:

* ANA LUZIA DOS SANTOS DE LIZ (***.292.179-**)

em 30/03/2026 14:05:15 com assinatura avançada (AC Final do Governo Federal do Brasil v1)

Este documento é cópia do original assinado eletronicamente.

Para obter o original utilize o código QR abaixo ou acesse o endereço:

<https://otaciliocosta.eciga.consorcioeciga.gov.br/#/documento/b8439c52-f616-4baf-8fde-631a0b2188cc>

