

Estudo Técnico Preliminar

005/2024

1. Descrição da necessidade

O presente estudo tem como objetivo analisar a necessidade, a viabilidade e a melhor solução para o atendimento das necessidades do Fundo Municipal de Educação, em atender o Ensino Fundamental Integral, das Escolas da rede municipal de ensino, na aquisição de material didático.

Área requisitante	Responsável
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	MARIA DO SOCORRO OLIVEIRA DE ALENCAR SECRETÁRIA

2. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os requisitos da contratação envolvem:

1. fornecimento de material didático, de modo parcelado e de acordo com a demanda, conforme discriminado na tabela abaixo:

3. Levantamento de Mercado

Em análise valores médios de preços dos materiais didáticos por meio de cotações de preços, verificamos como soluções possíveis para atendimento da necessidade as seguintes possibilidades:

1. Contratação de empresa para fornecimento direto de material didático.

4. Estimativa das quantidades a serem contratadas

Considerando a solução escolhida e a possibilidade de prorrogação contratual, bem como o fato de o contrato poder ser estendido por mais de um exercício financeiro, sugere-se que o período inicial da contratação seja de 12 (doze) meses. Diante disso, apresenta-se o quadro abaixo com as quantidades

adequadas em relação à previsão inicial de quantidades para 12 meses.

MATERIAL DIDÁTICO 2024			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
01	ABASTECEDOR, para pincel atômico na cor azul.	UNIDADE	24
02	ABASTECEDOR, para pincel atômico na cor preta.	UNIDADE	24
03	ABASTECEDOR, para pincel atômico na cor vermelha.	UNIDADE	24
04	ALINHAVOS DE TÊNIS - Contém 1 placas e 2 cordões coloridos, acondicionado em caixa de papelão medindo 30 cm de comprimento x 30 cm de largura x 3 cm de altura. Embalagem em plástico encolhível.	UNIDADE	12
05	ALMOFADAS PARA CARIMBO - em estojo plástico, com entitamento, azul, medindo 5,90 x 9,40 cm.	UNIDADE	21
06	ALMOFADAS PARA CARIMBO - em estojo plástico, com entitamento, preto, medindo 5,90 x 9,40 cm.	UNIDADE	6
07	APAGADOR DE QUADRO BRANCO - material base feltro, material corpo acrílico, comprimento 17 cm, largura 5 cm, altura 10 cm, características adicionais estojo com compartimento para 2 pincéis	UNIDADE	80
08	APITO ESPORTIVO - em plástico rígido, tamanho médio, importado, oficial e sem bolinha.	UNIDADE	8
09	APONTADOR COM DEPOSITO - produto com fabricação nacional com lamina em aço temperado, depósito coletor em material ABS: prático e resistente medindo 6cm x 2,5cm x 1,5cm, na cor neon, produto atendendo as normas da ABNT/NBR 15236.	UNIDADE	290
10	ARAMADO - com 3 circuitos diferentes e 15 peças de formas variadas coloridas, medindo aproximadamente 17cm x 13cm x 14,5cm.	UNIDADE	4
11	BABY BLOK - Encaixe confeccionado em plástico resistente, atóxico, blocos grandes e coloridos, kit ideal para primeiro contato dos pequenos no universo dos blocos de montagem, composto por 25 peças de encaixe,	KIT	4

	estimula a criatividade e coordenação, percepção de cores e formas de maneira segura e com material adequado a manipulação dos pequenos. Produto com Certificação pelo INMETRO.		
12	BÂMBOLE - em tubo reforçado em plástico, em cores variadas, aprovado pelo Inmetro. Medindo 90 cm de diâmetro.	UNIDADE	74
13	BANDEJA - para documentos em acrílico simples c/3 camadas tam. aprox. 220 x 17	UNIDADE	6
14	BANDEJA - retangular em aço inox para servir café e chá 36cm, com alça - Comprimento: 36 cm, Largura: 24,5 cm.	UNIDADE	2
15	BANDEJA - retangular totalmente feita de aço inox, medindo 49x33 cm, altamente durável, design moderno e prático para servir, acabamento fosco.	UNIDADE	6
16	BARBANTE - 100% algodão cru com 80m.	UNIDADE	4
17	BARBANTE N.º 04 COM 400 GRAMAS	UNIDADE	24
18	BASTÃO DE COLA QUENTE - transparente diâmetro grosso 1/2 com 30 cm	UNIDADE	600
19	BASTÃO DE COLA QUENTE - transparente, diâmetro fino 5/16 com 30 cm	UNIDADE	600
20	BASTÃO PARA INICIAÇÃO EM PVC; dimensões de 100cm x 3cm, com acabamento nas extremidades, medindo 100cm.	UNIDADE	50
21	BEXIGA, nº07 pacote com 50 unidades de cor única, nas cores: amarelo, vermelho, verde, branco, azul, laranja, rosa, verde neon, laranja neon, amarelo neon e dourado.	PACOTE	680
22	BINGO - com roleta profissional, de mesa confeccionado em madeira medindo 30 X 44 cm, contendo pedras em madeira de 1 a 75, globo aramado cromado medindo 17 x 20 cm, bico regulador, só cai uma bolinha de cada vez.	UNIDADE	1
23	BLOCO LÓGICO - em madeira 48 peças	UNIDADE	12
24	BOLA - de borracha com circunferência de 38 cm e peso 150 gramas.	UNIDADE	48
25	BOLA DE FUTEBOL - tamanho 64-66 cm, peso 360-390 g, câmara airbility, tipo costurada, material PU Ultra 100%, miolo slip system removível e lubrificado.	UNIDADE	2
26	BOLA DE FUTSAL - tamanho infantil (sub - 13), câmara airbility, miolo slip system	UNIDADE	2

	removível e lubrificado, termotec, com 12 gomos, confeccionada em PVC. Com medidas entre 55 e 59 cm de diâmetro e peso entre 350 e 380 g.		
27	BOLA DE FUTSAL, ponteadas	UNIDADE	20
28	BOLA DE HANDBALL - tamanho H1 infantil, câmara airbilty, miolo slip system removível e lubrificado, costurada, com 32 gomos, confeccionada com PU Ultra Grip. Com medidas entre 49 e 51 cm de diâmetro e peso entre 230 e 270 g.	UNIDADE	2
29	BOLA VOLEIBOL - tamanho 65- 67 cm, peso 260-280 g, câmara airbilty, tipo matrizada, material microfibra, miolo micro removível e lubrificado.	UNIDADE	14
30	BOLICHÃO NA SACOLA - jogo de boliche confeccionado em polietileno de alta densidade branco, envolvido com sliver contendo 8 peças sendo 6 pinos de aproximadamente 29 cm de altura x 10 de largura e 2 bolas na colorida medindo 10 cm. Acondicionado em sacola plástica com alça e zíper.	UNIDADE	4
31	BOLSA PARA BOLAS - Confeccionada em tecido com fibras sintéticas do tipo poliamida ou poliéster de alta tenacidade. Alças de apoio em nylon. Fecho com zíper. Nas seguintes medidas: 80 cm de comprimento, 50 cm de altura e 25 cm de largura.	UNIDADE	1
32	BOMBA - manual para encher balões.	UNIDADE	30
33	BOMBA - para inflar bolas, com dupla ação, tamanho 20 cm, em plástico rígido, com extensor de bico flexível de 20 cm com um bico e mais um bico reserva.	UNIDADE	2
34	BONÉ - liso, na cor Branco, com fechamento ajustável.	UNIDADE	220
35	BORRACHA BRANCA N° 40 - macia, especial para apagar escrita a lápis; composto por borracha natural, borracha sintética, cargas, óleo mineral acelerador e essência; medida 32mm x 23mm x 08mm; Caixa com 40 unidades	CAIXA	19
36	BORRACHA MACIA PONTEIRA - para grafite composto por borracha natural, borracha sintética, cargas, óleo mineral acelerador e essência.	UNIDADE	400
37	BRINQUEDO - educativo blocos de montar caixa jogos com 330 peças.	CAIXA	6
38	CADERNO BROCHURÃO -capa dura, costurado, contendo 96 fls, formato	UNIDADE	160

	275mm x 202mm, miolo de folhas brancas 63g/m ² , com pautas e margem, com no mínimo de 27 pautas. Capa e contracapa revestidas em papel couchê 115g/m ² , papelão 780g/m ² e guarda 120 g/m, com aplicação de plastificação polipropileno. O caderno deverá conter na contra capa as informações de quantidades de folhas, tamanho e gramatura das folhas do miolo. O miolo não deve ultrapassar a capa em nenhum ponto. Os elementos visuais (cor, forma, desenho, fonte, etc.) constantes na capa e miolo <i>não deverão</i> ser direcionados para nenhum gênero específico (masculino ou feminino).		
39	CADERNO COM 12 MATÉRIAS - contendo 240 folhas espiral - capa dura	UNIDADE	95
40	CAIXA ORGANIZADORA - 7 Litros produzida em plástico de alta durabilidade e com tampa Dimensões: (C x L x A): 29,5cm x 19,5cm x 15,5cm	UNIDADE	12
41	CAIXA ORGANIZADORA - 70 Litros produzida em plástico de alta durabilidade e com tampa Medidas: 54cm (comprimento) - 31,5cm (altura) - 40,2cm (largura)	UNIDADE	8
42	CAIXA ORGANIZADORA EMPILHÁVEL - Material: plástico Capacidade: 45 litros, suporta até 30kg	UNIDADE	6
43	Dimensões: 54 x 27 x 38cm (larg. X altura x profund.		
44	CALCULADORA - com visor LCD, inclinação gradual, 12 dígitos, sem impressões, quatro operações básicas, porcentagem, raiz quadrada, memória, inversão de sinais, duplo zero, correção de dígito, alimentação solar e bateria (12V)	UNIDADE	47
45	CAMISA - em tecido 100% poliéster, 160 de gramatura, cor BRANCA, tamanho G	UNIDADE	220
46	CANETA - esferográfica, corpo em resina termoplástica, ponta em latão, com espessura de 1,00mm, tinta azul, tampa ventilada, validade de 5 anos. Caixa com 50 unidades	CAIXA	7
47	CANETA - esferográfica, corpo em resina termoplástica, ponta em latão, com espessura de 1,00mm, tinta preta, tampa ventilada, validade de 5 anos. Caixa com 50 unidades	CAIXA	6
48	CANETA - esferográfica, corpo em resina termoplástica, ponta em latão, com espessura de 1,00mm, tinta vermelha,	CAIXA	1

	tampa ventilada, validade de 5 anos. Caixa com 50 unidades		
49	CANETA HIDROGRÁFICA 12 CORES - corpos nas cores da tinta e impressos com o nome do fabricante, de cada caneta deverá ter tampa de proteção da ponta, tampinha superior, tinta atóxica. Embalagens do conjunto em cartela transparente com sistema de lacre. Prazo de validade de no mínimo 01 ano a partir da data de fabricação.	CAIXA	51
50	CANETA MARCA TEXTO cor amarela, com ponta chinfrada em polietileno e filtro em poliéster, com tinta superfluorescente e cor viva para sublinhar e destacar, espessura 1mm para sublinhar e 4mm para destacar; de qualidade igual ou superior a marca pilot, validade de 11 meses. Caixa com 12 unidades	CAIXA	9
51	CANETA MARCA TEXTO de cor verde limão, com tinta superfluorescente e cor viva para sublinhas e destacar, espessura 1mm para sublinhar e 4mm para destacar; de qualidade igual ou superior a marca pilot, validade de 11 meses. Caixa com 12 unidades	CAIXA	2
52	CANUDO PLÁSTICO - Canudo plástico PP não flexível, medindo aproximadamente 21cm. Pacotes com 100 unidades	PACOTE	16
53	CAPA PARA ENCADERNAÇÃO capa para encadernação cristal PCT 2,0 transparente modelo pp line no tamanho A4 (210x297 mm) e espessura de 0,30mm. Pacote com 100 unidades.	PACOTE	4
54	CARTÃO DE ÁRBRITO - em PVC impermeável, formato retangular, nas cores (Vermelho) e (Amarelo). Medindo aproximadamente 12 x 08 cm.	UNIDADE	5
55	CARTOLINA em diversas cores	UNIDADE	900
56	CARTUCHO - novo (não reciclado) original de toner preto (referência CF258A) para impressora HP modelo MFP M428 fdw, capacidade de impressão mínima de 3.000 páginas.	UNIDADE	4
57	CENTRO DE ATIVIDADES BABY GYM - Brinquedo confeccionado em plástico resistente e colorido. Contém espelho giratório, pingentes desmontáveis e chocalhos nas laterais. Medindo: 49,5 x 56 x 57cm e com peso de 1,2460 kg. Indicado para crianças mais de 3 meses. Acondicionado em embalagem tipo	UNIDADE	4

	caixa.		
58	CLIPE - em aço de inox, paralelo, acabamento galvanizado, 1/0. Caixa com 50 unidades	CAIXA	6
59	CLIPE - em aço de inox, paralelo, acabamento galvanizado, 10/0. Caixa com 100 unidades.	CAIXA	10
60	CLIPE - em aço de inox, paralelo, acabamento galvanizado, 2/0. Caixa com 100 unidades	CAIXA	6
61	CLIPE - em aço de inox, paralelo, acabamento galvanizado, 3/0. Caixa com 500g	CAIXA	8
62	CLIPE - em aço de inox, paralelo, acabamento galvanizado, 4/0. Caixa com 50 unidades	CAIXA	38
63	CLIPE - em aço de inox, paralelo, acabamento galvanizado, 6/0. Caixa com 500g	CAIXA	18
64	CLIPE - em aço de inox, paralelo, acabamento galvanizado, 8/0. Caixa com 100 unidades.	CAIXA	28
65	COLA - bastão, atóxica, na cor transparente, secagem rápida, tubo com 40g	UNIDADE	59
66	COLA - líquida, atóxica, na cor branca, bico econômico. Unidade com 90g.	UNIDADE	320
67	COLA BRANCA - (1kg) líquida, atóxica, adesivo a base de PVA, para papel; embalagem plástica com bico aplicador com perfeita vedação, dados de identificação do produto e prazo de validade	QUILO	74
68	COLA LÍQUIDA COLORIDA - adesivo a base de PVA, com 6 cores para uso em papel, cerâmica, tecido e artesanato. Embalagem plástica com bico economizador, de peso 23g cada, cada com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade. Material não tóxico. Caixa com 6 unidades	CAIXA	66
69	COLA LÍQUIDA COM GLITER - a base de PVA, para uso em papel, cerâmica, tecido, artesanato. Embalagem: plástica com bico economizador, de peso líquido 23g cada, cada com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade. Caixa com 6 unidades	CAIXA	99
70	COLA PARA ISOPOR - a base de acetato de polivinila em solução alcoólica, para trabalhos escolares,	QUILO	5

	artesanato <i>isopor</i> , papel, camurça, couro e tecido, de peso líquido de 1kg cada, cada uma com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.		
71	COLA SILICONE - totalmente incolor e com alta viscosidade, para o uso de trabalhos artísticos, reparos domésticos e artesanatos, que adere a diversos substratos como madeira, couro, metais, papel, papelão, EVA, isopor entre outros, de peso de 250gr cada, cada uma com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade. Caixa com 6 unidades	CAIXA	20
72	COLCHONETE - em espuma, coberto com lona sintética. Medidas aproximadas: 60 x 100 x 03 cm.	UNIDADE	65
73	COLETE ESPORTIVO - tecido 100% poliéster, na cor amarela. Tamanhos: P, M e G - INFANTIL	UNIDADE	25
74	COLETE ESPORTIVO - tecido 100% poliéster, na cor amarela. Tamanhos: P, M e G.		20
75	COLETE ESPORTIVO - tecido 100% poliéster, na cor azul. Tamanhos: P, M e G - INFANTIL	UNIDADE	25
76	COLETE ESPORTIVO - tecido 100% poliéster, na cor azul. Tamanhos: P, M e G.		20
77	COLHER PARA REFEIÇÃO (SOPA) - Em aço inox 18/10 com acabamento alto brilho Medidas aproximadas: Comprimento: 20 cm Largura: 4 cm	UNIDADE	100
78	COLLANT COM MANGA CURTA - em helanca, decote redondo, cor Rosa, tamanhos 06, 08, 10 e 12. 15 unidades de cada tamanho.	UNIDADE	60
79	CONE CHAPEU CHINÊS - Prato demarcatório, na cor laranja. Utilizado para treinamento em campos e quadras, proporcionando ganhos de velocidade e coordenação. Dimensões: 21 x 21 x 5 cm (C x L x A). Material: Polímero Siliconado muito Flexível e Durável.	UNIDADE	2
80	CONE EM PVC: resistente, na cor laranja com faixas brancas, base com bordas arredondadas. Medidas aproximadas: base de 40 x 40 cm e altura de 50 cm.	UNIDADE	24
81	CONJUNTO ALFANUMÉRICO - LETRAS E NÚMEROS - 1000 peças em plástico	UNIDADE	10

82	CONJUNTO PISTA SENSORIAL - Conjunto composto por 06 peças, confeccionadas em madeira com texturas diferenciadas, medindo 43,5 cm de comprimento x 43,5 cm de largura x 15 cm de espessura	UNIDADE	4
83	COPO - de treinamento /transição anti-vazamento com tampa protetora de uso infantil com capacidade de 200ml.	UNIDADE	46
84	COPO - em plástico leitoso, 350 ml, sem alça na cor branco.	UNIDADE	200
85	COPO DESCARTÁVEL - produzido em Poliestireno (PS), transparente, capacidade 200ml, resistente e que atende à norma ABNT NBR 14.865, pacote com 100 unidades, caixa com 25 embalagens.	CAIXA	5
86	CORTINA EM TECIDO BLACKOUT - bloqueia 100% a claridade, os ilhós são redondos e cromados, o tecido com excelente caimento, medindo 3,00m largura x 2,30m altura, 100% Poliéster.	UNIDADE	14
87			
88	CUBO ATIVO - Confeccionado em espuma revestido em pluminha colorido, medindo 20 cm x 20 cm. Conjunto contém 2 peças, cada uma com quatro atividades, sendo: botão de casa, botão de pressão, ilhós, velcro, zíper, laço, fivela metálica, fivela plástica fabricado em material lavável, Acondicionado em embalagem plástica.	KIT	8
89	ELASTICO CHATO	METRO	120
90	ENVELOPE - tipo saco, em papel kraft, 80g/m ² , medindo 162,00 x 229,00mm, com aba, na cor branca. Caixa com 100 unidades	CAIXA	122
91	ENVELOPE - tipo saco, ofício branco, medindo 260 x 360mm, com aba, contendo 100 unidades.	CAIXA	5
92	ENVELOPE AMARELO MÉDIO - envelope, saco médio papel kraft ouro	UNIDADE	100
93	ENVELOPE DE PAPEL - tamanho 144mm x 229mm (A x L); gramatura de 75g/m ² ; composição papel; evita sujar ou rasurar os documentos; fechamento dobrável; na cor branca.	UNIDADE	400
94	ESPELHO - Material do espelho: vidro Material da moldura: madeira Ganchos para fixação atrás. Dimensões: Largura da moldura: 4cm Espessura da moldura: 1cm Largura do vidro: 35cm Comprimento do vidro: 84cm Dimensão total: 42cm largura x 92cm comprimento	UNIDADE	2

95	ESPIRAL PARA ENCADERNAÇÃO espiral para encadernação plástica na PCT 1,0 cor preta tamanho A4/ofício, diâmetro de 50 mm com 56 espiras, ideal para encadernar 450 folhas de 75g/m ² , pacote com 100 unidades.	CAIXA	4
96	ESPIRAL PARA ENCADERNAÇÃO espiral para encadernação plástica na PCT 1,0 cor preta tamanho a4/ofício, diâmetro de 17 mm com 56 espiras, ideal para encadernar 100 folhas de 75g/m ² , pacote com 100 unidades	CAIXA	4
97	ESPIRAL PARA ENCADERNAÇÃO espiral para encadernação plástica na PCT 1,0 cor preta tamanho a4/ofício, diâmetro de 07 mm com 56 espiras, ideal para encadernar 25 folhas de 75g/m ² , pacote com 100 unidades.	CAIXA	4
98	ESTILETE - tipo lâmina retrátil, espessura 18 mm, tamanho 10 cm, material corpo plástico, com trava.	UNIDADE	27
99	EVA - material borracha eva com glitter, comprimento 60 cm, largura 40 cm, espessura 2 mm, padrão com glitter, cores variadas: dourado, prata, verde, vermelho e azul, 15 unidades de cada.	UNIDADE	340
100	EVA - material borracha eva, comprimento 40 cm, largura 60 cm, espessura 2 mm, padrão liso, nas cores: amarelo, azul, verde, vermelho, branco, rosa, laranja, lilás, cor de pele, preto e marrom.	UNIDADE	1180
101	EXTRATOR DE GRAMPOS - em aço cromado, tipo espátula	UNIDADE	22
102	FACA DE REFEIÇÃO - Confeccionado em aço inox Medidas aproximadas: Comprimento: 23,0 cm Largura: 3,5 cm	UNIDADE	100
103	FANTOCHE - Animais Domésticos com 10 peças, Confeccionado em feltro, com 10 peças, com olho de PVC. Medindo aproximadamente 28 cm. Acondicionado em embalagem plástica.	KIT	1
104	FANTOCHE - Animais Selvagens com 10 peças Confeccionado em feltro, com 10 peças, com olho de PVC. Contendo os seguintes animais: leão, macaco, jacaré, lobo, elefante, tucano, arara, sapo, tartaruga, zebra. (Sujeito a Alterações) Medindo aproximadamente 28 cm. Acondicionado em embalagem plástica.	KIT	1
105	FANTOCHE - Família Branca com 7 peças: Confeccionado em feltro, com olho de PVC. Contendo os seguintes personagens: Papai, Mamãe, Vovó Vovô,	KIT	1

	Menino, Menina, Bebê. Medindo aproximadamente 28 cm. Acondicionado em embalagem plástica.		
106	FANTOCHE - Família Negra com 7 peças: Confeccionado em feltro, com olho de PVC. Contendo os seguintes personagens: Papai, Mamãe, Vovó Vovô, Menino, Menina, Bebê. Medindo aproximadamente 28 cm. Acondicionado em embalagem plástica.	KIT	1
107	FANTOCHE - Personagens Infantis com 12 peças: Confeccionado em feltro, com 12 peças, com olho de PVC. Contendo os seguintes personagens: Branca de Neve, Rapunzel, Menino, Menina, Bruxa, Lobo, Fada, Pinóquio, Chapeuzinho Vermelho, Vovó, Saci, Príncipe. Medindo aproximadamente 28 cm. Acondicionado em embalagem plástica.	KIT	1
108	FIO DE LÃ - rolo de lã com 100m nas cores: amarelo, preto e marrom. 4 de cada cor	UNIDADE	56
109	FITA ADESIVA - transparente 12mm x 30m, validade mínima de 12 meses. Pacote com 10 rolos. Validade mínima de 12 meses	PACOTE	132
110	FITA ADESIVA COLORIDA - tipo durex, 12mmx10m, nas cores: amarela, verde, azul, vermelha, 10 unidades de cada.	UNIDADE	220
111	FITA ADESIVA DE ACETATO - dupla face; desenvolvida para aplicações que necessitem de alto poder de adesão inicial e boa confortabilidade; ideal para: fixação de espelhos, adornos e pequenos detalhes em estojo de cosméticos, substituição à costura ou à cola na indústria de couro, para emendas de papéis, papelão, cartão e folhas de alumínio; tipo dupla-face; medidas 12mm x 30 m (A x L); na cor branca; embalagem com 06 rolos	PACOTE	70
112	FITA CREEPE - crepe na cor bege para empacotamento, com dimensões 25 mm X 50 m, com adesivo a base de resina/borracha.	UNIDADE	60
113	FITA CREPE - Fita crepe branca 18 mm x 30 metros, em papel crepado, cor branca, com adesivo a base de resina/borracha.	UNIDADE	120
114	FITA MÉTRICA - matéria prima resistente; com marcas em cada meio e um centímetro; graduação nas duas faces e escala de 1 em 1 cm;	UNIDADE	22

	comprimento de 150 cm		
115	FLAUTA DOCE INFANTIL - Dimensões da Peça: 31,5 x 2,8 x 2,8cm, Material: Plástico	UNIDADE	25
116	FOLHA DE ISOPOR 1M X 15MM	UNIDADE	40
117	FORRO - de cama solteiro com elástico 100% algodão.	UNIDADE	24
118	FORRO - de colchão para berço 100% algodão.- Dimensões aproximadas: (L x A x P) 0,60 x 0,10 x 1,30 m.	UNIDADE	12
119	GARFO PARA REFEIÇÃO- Confeccionado em aço inox Medidas aproximadas: Comprimento: 21 cm Largura: 2,5 cm	UNIDADE	100
120	GARRAFA DE ÁGUA PERSONALIZADA - squeeze escolar, garrafa d'água personalizada de 500 ml, Material de fabricação plástico atóxico, personalizado com brasão do Município de Bom Conselho-PE.	UNIDADE	46
121	GARRAFAOBOTIJÃO TÉRMICO - Garrafa 12 Litros Com Tripé com torneira Azul e Preto, para líquidos quentes e frios.	UNIDADE	4
122	GIZÃO DE CERA - formato cilíndrico, padrão grosso, com superfície lisa e uniforme, isento de defeitos e deformações, confeccionado com ceras e pigmentos atóxicos, com resistência suficiente para suportar a pressão normal. O produto deve ser macio e possuir alto poder de cobertura. Diâmetro mínimo: 10 mm. Comprimento mínimo: 55 mm.	UNIDADE	220
123	GRAMPEADOR - de mesa, em metal, grampo 26/6, capacidade para 25 folhas, base com 20,00cm, na cor preta	UNIDADE	65
124	GRAMPEADOR - profissional, em metal, grampo 23/6-13, capacidade para 100 folhas, base com 28,00cm	UNIDADE	2
125	GRAMPO PARA GRAMPEADOR - em aço galvanizado, 23/13. Caixa com 1.000 grampos	CAIXA	17
126	GRAMPO PARA GRAMPEADOR - em aço galvanizado, 26/6. Caixa com 1.000 grampos	CAIXA	34
127	JOGO DA MEMÓRIA - que permita o desenvolvimento do raciocínio lógico, para estimular a memória, a coordenação motora, a percepção visual, imaginação, noção sensorial e espacial, conhecimento de números, formas e letras, em madeira com 40 peças.	UNIDADE	20

128	JOGO NÚMEROS E QUANTIDADES - 20 peças em madeira mdf	UNIDADE	12
129	JOGO TABULEIRO - em madeira colorido com alfabeto, números e figuras geométricas. Altura: 4 cm, largura: 19 cm, comprimento: 41 cm	UNIDADE	4
130	KIMONO- Kimono ATTACK 1.0 JUDÔ E JIU JITSU - acompanha faixa inicial branca simples e sem ponta preta. Fabricado em tecido liso 100% algodão sarja 375g/m. Indicado para iniciantes. Calça com elástico na cintura, regulagem através de cordão. Reforços nas axilas, peito, costas e joelho. Gola com quatro costuras recheada com entre tela. No tamanho - M1 de até 7 anos, 1,20 m de altura e até 23kg.	UNIDADE	25
131			
132	KIMONO- Kimono ATTACK 1.0 JUDÔ E JIU JITSU - acompanha faixa inicial branca simples e sem ponta preta. Fabricado em tecido liso 100% algodão sarja 375g/m. Indicado para iniciantes. Calça com elástico na cintura, regulagem através de cordão. Reforços nas axilas, peito, costas e joelho. Gola com quatro costuras recheada com entre tela. No tamanho - M2 de até 9 anos, 1,30m de altura e até 27 kg.	UNIDADE	25
133	KIMONO- Kimono ATTACK 1.0 JUDÔ E JIU JITSU - acompanha faixa inicial branca simples e sem ponta preta. Fabricado em tecido liso 100% algodão sarja 375g/m. Indicado para iniciantes. Calça com elástico na cintura, regulagem através de cordão. Reforços nas axilas, peito, costas e joelho. Gola com quatro costuras recheada com entre tela. No tamanho - M4 de até 14 anos e 1,50 até 1,55m de altura e até 50kg.	UNIDADE	25
134	KIT COM 24 CONES FURADO Demarcatório funcional agilidade, 23 cm, coloridos. kit contendo: 24 Cones Furados de 23cm Color.	UNIDADE	46
135	KIT COM ARGOLA DE AGILIDADE - Mini Bamboles Treinamento Crossfit Descrição: 12 Argolas Coloridas De Agilidade Para Treinamento Funcional Circuito Agilidade Composição: - As argolas de agilidade são feitas em polipropileno, uma resina termoplástica reconhecida pela sua resistência a impactos. - São leves, o que as tornam	UNIDADE	2

	práticas e fáceis de serem levadas a qualquer lugar. - Cores: Variadas.		
136	KIT ESCRITÓRIO - Completo com 4 unidades, de metal, na cor preto.	UNIDADE	5
137	01 Organizador de mesa escritório Preto com 3 partições		
138	01 Porta Caneta, Lápis Preto		
139	01 Lixeira Aramada Preto		
140	01 Bandeja Dupla de Mesa Escritório para Documentos		
141	- <i>Organizador de mesa escritório</i>		
142	Tamanho: 20x10x10cm (Largura x Altura x Comprimento)		
143	- <i>Porta Caneta, Lápis</i>		
144	Tamanho: 10x9cm (Altura x Diâmetro)		
145	- <i>Lixeira Aramada 10L</i>		
146	Tamanho: 27x23,5x18,5cm (Altura x Diâmetro da boca x Diâmetro da base)		
147	MEIA CALÇA - com abertura embaixo do pé com elastano e supplex e abertura na parte inferior da meia, na cor Rosa bebê, Tamanhos P/M/G/GG infantil, 15 unidades de cada tamanho.	UNIDADE	60
148	PALITO DE CHURRASCO -de bambu 100% natural com pontas. Não soltam farpas, resistentes, medida 24 cm, Espessura 4.0 mm, pacote com 100 unidades	PACOTE	84
149	PALITO DE PICOLÉ - para uso escolar, de madeira com ponta redonda, cor natural, pacote com 100 unidades.	PACOTE	48
150	PAPEL 40KG - cores variadas, papel 40kg, resma com 250 folhas	RESMA	9
151	PAPEL BRANCO A4 - Papel de alta performance para máquina copiadora ou impressora laser e fax, tamanho A-4 (210X297mm), tonalidade ultra branco, gramatura de 75g/m2, confeccionado em fibra longitudinal, embalado em papel filme ou similar (para não absorver umidade) revestido com laminado em polietileno e peso líquido de 23,4 kg por caixa com 10 resmas de 500 folhas (cada). PAPEL A4.	RESMA	620
152	PAPEL COLOR SET - nas cores verde, amarelo, vermelho, azul, marrom, laranja, rosa, roxo e preto, 20 unidades de cada cor	UNIDADE	380
153	PAPEL CONTACT TRANSPARENTE - laminado de PVC auto adesivo; protegido no verso por papel siliconado;	ROLO	5

	aplicável na maioria das superfícies; dimensões 45cm x 25m. Rolo		
154	PAPEL CREPOM - com dobras e textura rugosa ideal para embalar presentes, decorações, toalhas de mesa, aniversário, trabalhos escolares e artesanato em geral. Com rolo plastificado para a proteção do papel. Formato: 48 cm x 2 m. (Cores diversas: branco, azul, verde, vermelho, amarelo, preto, marrom, laranja, lilás e rosa), 10 unidades de cada cor.	UNIDADE	220
155	PAPEL FILIPINHO - papel sulfite A4 multicolor com 50 folhas.	PACOTE	10
156	PAPEL FOTOGRÁFICO - para impressora A4 brilhante, adesivo. Pacote com 50 folhas	PACOTE	56
157	PAPEL FOTOGRÁFICO - para impressora A4 brilhante. Pacote com 50 folhas	PACOTE	56
158	PAPEL LAMINADO - nas cores prateado, dourado, azul, verde e vermelho.	UNIDADE	48
159	PAPEL LINHO - formato A4, 180G/M2, na cor branca, com pauta e margem. Resma com 100 folhas	PACOTE	30
160	PAPEL MADEIRA - Papel madeira na cor amarela, nas dimensões 66 cm x 96 cm.	UNIDADE	900
161	PAPEL SEDA, DIMENSÕES MÍNIMAS 48CMX60CM-CORES VARIADAS	UNIDADE	120
162	PASTA - classificador, em PVC, formato ofício, com grampo trilho de plástico, na cor transparente. Pacote com 10 unidades	PACOTE	6
163	PASTA - com aba e elástico, formato ofício, com ilhões, na cor transparente	UNIDADE	148
164			
165	PASTA - com abas e elástico, em cartão, 240g/M2, formato ofício, com ilhoses de metal, nas cores variadas. Pacote com 20 unidades	PACOTE	13
166	PASTA - polionda; com bojo fino; com elástico; em cores variadas; lombo 20mm; tamanho ofício.	UNIDADE	48
167	PASTA - registradora de A à Z, em papelão, formato ofício, lombo largo, com ferragem de alavanca cromada, visor e índice alfabético, na cor preta	UNIDADE	54
168	PASTA - suspensa, em cartão marmorizado plastificado, 620G/M2, formato ofício, com cabides plásticos, visor em acetato e etiqueta, na cor parda. Caixa com 50 unidades.	UNIDADE	170
169	PASTA ARQUIVO MORTO POLIONDA ofício ideal para arquivamento de documentos	UNIDADE	134

	e pastas; desmontável; em plástico polionda; com áreas de picote (parte de ventilação) de fácil remoção; com parte do lacre e fechamento de caixa demarcado com impressão da etiqueta sem borrões; com dimensões mínimas de 36,5 x 25 x 13,5 cm; nas cores: azul.		
170	PEN DRIVE - capacidade mínima de armazenamento: 32GB, interface: USB 2.0, velocidade de transmissão mínima: 10mb/s e gravação 05 mb/s, compatibilidade: Windows 2000, XP, 7, Vista, MAC e LINUX. Modelo não retrátil.	UNIDADE	32
171	PERFURADOR PARA PAPEL - em aço, capacidade de 12 folhas com 75G/M2, com 2 vazadores, na cor preta	UNIDADE	44
172	PERFURADOR PARA PAPEL - em estrutura metálica, capacidade de 35 folhas com 75G/M2, com 2 vazadores, na cor preta	UNIDADE	1
173	PERFURADORA PARA ESPIRAL - perfuradora/encadernadora manual UN 1,0 espiral material: aço e plástico capacidade máxima de perfuração (75g): 15 folhas. posição das furações: 3 posições em 54 furos. acionamento: alavanca manual de acionamento excêntrico. pintura eletrostática. punções e matriz em aço temperado. punções escalonados com cabeça. apoio de borracha para maior aderência. diâmetro das punções: 4 mm. espaço entre as punções: 2 mm. passo: 6 mm. capacidade da lixeira: 0,17 litros. área útil de perfuração: até 33 cm. dimensões da embalagem (mm): 390 (l) x 350 (p) x 115 (a).	UNIDADE	1
174	PETECA - oficial, com base composta por discos de borracha sobrepostos, com medidas entre 51 mm e 53 mm de diâmetro e espessura de 2,0 cm aproximadamente; suporte cilíndrico central de polietileno com aproximadamente 20 mm de diâmetro x 20 mm de altura e 04 penas sintéticas. Altura total aproximada: 20 cm. Embalagem plástica transparente.	UNIDADE	50
175	PILHA - tipo alcalina no tamanho pequeno (AA) na voltagem de 1,5V, embalado em cartela com 4 UNDS.	CAIXA	6
176	PILHA- tipo alcalina no tamanho palito (AAA) na voltagem de 1,5 V, impedância interna nominal 250 m-ohm em 1 kHz, normas, neda/ansi 24 a, iec lr03, embalado em cartela com 4 UNDS.	CAIXA	6

177	PINCEL ATÔMICO - pincel ponta indeformável, fácil de apagar sem deixar resíduos gravados no corpo, marca do fabricante, comprimento mínimo de 10cm. Embalagem nas cores: preto, vermelho e azul.	UNIDADE	168
178	PINCEL PINTURA - de tela nº 10, pincel com cerdas de nylon, base achatada n.10. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante	UNIDADE	145
179	PINCEL PINTURA - de tela nº 12, pincel com cerdas de nylon, base achatada n.12. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante	UNIDADE	145
180	PISCINA CIRCULAR 1,30 DIÂMETRO S/ BOLINHA - Material confeccionado em espuma revestido em bagum colorido e com costura resistente. Medindo 1,30m de diâmetro. Não acompanha bolinhas. Indicado para crianças até 4 anos.	UNIDADE	4
181	PISTOLA DE COLA QUENTE - com regulador de temperatura, gatilho avançado para fluxo contínuo de cola (perfeita para trabalhos pesado); com interruptor liga/desliga no cabo; com regulador de temperatura ajustável de 120 à 230°C; elétrica com aquecimento inicial de 3 a 5 minutos; para acondicionar bastão de silicone de 11 a 12mm; potência de 300w e tensão de 220volts; com descarga de cola/hora de 1 - 1,5 kg/h; peso unitário de +/- 700g; acondicionada em caixa de transporte	UNIDADE	65
182	PISTOLA DE COLA QUENTE - profissional azul, com regulador de temperatura, gatilho avançado para fluxo contínuo de cola (perfeita para trabalhos pesado); com interruptor liga/desliga no cabo; com regulador de temperatura ajustável de 120 à 230°C; elétrica com aquecimento inicial de 3 a 5 minutos; para acondicionar bastão de silicone de 7,5mm; potência de 300w e tensão de 220volts; com descarga de cola/hora de 1 - 1,5 kg/h; peso unitário de +/- 700g; acondicionada em caixa de transporte	UNIDADE	58
183	PLASTICO POLASEAL - plástico transparente para plastificação, medindo 220x307x0,05mm. Pacote com 100 unidades.	UNIDADE	8
184	PORTA ESCOVA DE DENTE - de plástico portátil nas dimensões Dimensões: 20 x	UNIDADE	200

	3,3 x 2,5 cm		
185	PRANCHA DE SELEÇÃO - em madeira mdf, corte a laser, com quadro pinos para encaixar as 16 placas de quatro formas geométricas (círculo, quadrado, triângulo e retângulo), medindo 19cmx19cmx80mm	UNIDADE	4
186	PRATO- redondo em porcelana com diâmetro de 25cm e 0,027 de profundidade	UNIDADE	100
187	PULA CORDA - 2,00 MT.: Pula corda em sisal, medindo 2,00mt, cabo em madeira, embalagem: saco plástico.	UNIDADE	24
188	QUADRO DECORATIVO - Moderna AbstratoMATERIAL DA IMAGEM - Vinil Premium importado com acabamento acetinado. TIPO DE IMPRESSÃO - Impressão Fotográfica em Plotter Digital de alta resolução. MOLDURAS - Cores disponíveis: Preta. - Corte e acabamento feito com máquinas profissionais. - Madeira com selo ecologicamente correto. - Madeira imunizada com revestimento sem imperfeições. - Fundo no quadro em madeira mdf tratado. MEDIDAS - Jogos Mosaicos 3 Peças - Tamanho de cada peça: 3 peças 40x55. - Tamanho Total montado: 130x55cm	CONJUNTO	2
189	QUEBRA - CABEÇA GIGANTE - Fazenda c/ 24 peças: Quebra - Cabeça gigante em MDF com 24 peças. Quebra - cabeça montando medindo 600x400mm. Acondicionado em caixa de madeira medindo 300x240x70mm.	UNIDADE	6
190	QUEBRA CABEÇA - 24 peças grande, produzido em madeira reflorestada (mdf), com validade indeterminada.	UNIDADE	20
191	RECARGA DE PINCEL PARA QUADRO BRANCO NA COR AZUL: Recarga para quadro branco, não permanente; Tinta líquida na cor azul a base de álcool, atóxica, fácil remoção com o uso de apagador de feltro; ponta redonda ou chanfrada, macia, em acrílico/ poliéster, medindo entre 5mm e 6mm, espessura mínima da escrita 2mm, escrita confortável e nítida sobre o fundo branco.	LITRO	9
192	RECARGA DE PINCEL PARA QUADRO BRANCO NA COR PRETA: Recarga para quadro branco, não permanente; Tinta líquida na cor preta a base de álcool, atóxica, fácil remoção com o uso de	LITRO	9

	apagador de feltro; ponta redonda ou chanfrada, macia, em acrílico/ poliéster, medindo entre 5mm e 6mm, espessura mínima da escrita 2mm, escrita confortável e nítida sobre o fundo branco.		
193	RECARGA DE PINCEL PARA QUADRO BRANCO NA COR VERMELHA: Recarga para quadro branco, não permanente; Tinta líquida na cor vermelha a base de álcool, atóxica, fácil remoção com o uso de apagador de feltro; ponta redonda ou chanfrada, macia, em acrílico/ poliéster, medindo entre 5mm e 6mm, espessura mínima da escrita 2mm, escrita confortável e nítida sobre o fundo branco	LITRO	4
194	REDE - para gol de futebol sete (fio de seda nº4)	UNIDADE	4
195	REDE PARA COQUE- Cor Rosa Bebe	UNIDADE	60
196	RÉGUA - em plástico, medindo 30cm, com escala métrica em baixo relevo, transparente	UNIDADE	212
197	RÉGUA - em plástico, medindo 50cm, com escala métrica em baixo relevo, transparente	UNIDADE	27
198	SACOLA - transparente tamanho a4 com furos para documentos	UNIDADE	120
199	SACOLÃO 1ª INFÂNCIA C/ 6 PEÇAS - Confeccionado em plástico colorido atóxico, contendo 06 peças a seguir: polvo de puxar (28x20x32cm), lesma de puxar (33x19x23cm), caracol didático pra puxar (35x25x16cm), jacaré junior de puxar (32,5x21,3x9,2cm), urso jumpy de puxar (19,5x20x20,8cm) e rivaphone (32x24x20cm). Acondicionado em embalagem plástica transparente.	KIT	4
200	SACOLÃO AMIGUINHOS C/ 18 PEÇAS - Confeccionado em plástico atóxico contendo 18 peças coloridas (as cores podem variar) medindo aproximadamente 14cm de altura x 14cm de largura x 2 espessura. Acondicionado em sacola plástica.	KIT	4
201	SACOLÃO BIG CONSTRUÇÃO C/ 25 PEÇAS - Confeccionado em plástico atóxico, colorido e resistente, com peças encaixáveis de diversos modelos. Peça maior medindo 19,5 x 9,5 x 6cm, contendo 25 peças acondicionadas em sacola plástica.	KIT	4
202	SACOLÃO MAX MONTA TUDO C/ 104	KIT	4

	PEÇAS -Confeccionado em plástico atóxico colorido, contendo peças em forma de retângulos, quadrados, curvas macho, curvas fêmea, triângulos macho, triângulos fêmea, nas cores sortidas amarelo, azul, branca e vermelha, com 104 peças, medindo 100 x 50 x 30mm (peça maior). Embalagem em sacola plástica.		
203	SACOLÃO MIL IDÉIAS C/ 120 PEÇAS - Confeccionado em plástico, encaixáveis, atóxico, colorido, contendo 120 peças. Peças em formato de curvas medindo 7,4 cm peça maior. Acondicionado em sacola plástica.	KIT	4
204	SAIA TRANSPASSADA - em helanca, com cós duplo na amarração, nos tamanhos P/M/G/GG infantil 15 unidades de cada tamanho.	UNIDADE	60
205	SAPATILHA - meia ponta de ótima qualidade para dançar. Em material sintético, com elástico no peito do pé, com elástico envolta para ser amarrado e ajustar melhor, palmilha confortável (costurada junto a sola) e sola inteira, cor dourado, tamanhos - 20, 22, 24 e 26,	UNIDADE	60
206			
207	SUPORTE PARA TV - Articulado 4 Movimentos, até 60 POL, permite articulação de até 130o, inclinação de até 15o e vem montado. Suporte até 30Kg, Garantia de 05 anos, distância mínima da parede: 7,5cm, distância máxima da parede: 39cm, articulação Vertical / Horizontal, suporte Universal, aceito por diversas marcas de TV's.	UNIDADE	2
208	TAPETE - Para Sala Antiderrapante AveludadoMaterial: 100% poliéster, Medida: 1,40 x 2,00 Metros, Costura Premium, Textura Aveludada, Hipoalergênico, na cor CINZA.	UNIDADE	1
209	TAPETE - tatame de EVA letras e números de encaixe colorido, medindo 29cmx29cmx20mm, com validade indeterminada.	UNIDADE	4
210	TAPETE - tatame de EVA, medindo 1,00x1,00, com validade indeterminada.	UNIDADE	40
211	TECIDO EM OXFORD - Branco Liso Composição:100% Poliéster, Largura:3,00m, Gramatura:420g	METRO	100
212	TECIDO FELTRO - tecido 100% poliéster, 1,40cm de largura nas cores: azul, amarelo, vermelho, verde, branco,	METRO	70

	preto e marrom, 10 metros de cada cor.		
213	TECIDO TNT - cores variadas	METRO	800
214	TELA PINTURA - para pintura a óleo, acrílica, guache aquarela e trabalhos de colagem. Em madeira pinus tratada proveniente de reflorestamento, tecido 100% algodão com gramatura 264,7 g/m ² , tratamento com plástico acrílico e grampo no verso, com dimensões: 15x15, Validade Indeterminada.	UNIDADE	296
215	TELA PINTURA - para pintura a óleo, acrílica, guache aquarela e trabalhos de colagem. Em madeira pinus tratada proveniente de reflorestamento, tecido 100% algodão com gramatura 264,7 g/m ² , tratamento com plástico acrílico e grampo no verso, com dimensões: 18x24, Validade Indeterminada.	UNIDADE	100
216	TESOURA - uso profissional, em aço inoxidável, com 21,00cm, cabo plástico, cor preta, ponta arredondada	UNIDADE	47
217	TESOURA ESCOLAR - Tesoura escolar de ponta redonda, medindo 11 (onze) centímetros, cabo plástico resistente, lâmina em aço inoxidável com a marca do fabricante impressa.	UNIDADE	396
218	TINTA - a base de corantes, com alto grau de pureza, específica para uso em impressora epson ecotank3150 e 3250 de sistema bulk ink, nas cores: preto, amarelo, ciano e magenta de 500 ML.	KIT	18
219	TINTA FOSCA PARA TECIDO - Desenvolvidas para tecidos de fibras naturais de algodão, solúvel em água e não tóxica, em embalagem de 250 ml. 6 unidades de cada cor. (branco, preto, marrom, vermelho, azul, verde, amarelo, rosa, roxo, laranja, salmone cinza)	UNIDADE	72
220	TINTA GUACHE - tempera guache, não tóxico, pote 250ml. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade. Nas cores: amarela, verde, azul, vermelha, preta, marrom e branco. 06 unidades de cada cor	UNIDADE	242
221	TONER - BROTHER - DCP 8112DN para uso nos modelos especificados	UNIDADE	4
222	TONER - MP 305 para uso nos modelos especificados.	UNIDADE	5
223	TONER - RICOH - MP 1500 para uso nos modelos especificados	UNIDADE	4

224	VARÃO - Simples de 3,00 metros de comprimento, com espessura 28mm, com suporte e ponteiros.	UNIDADE	14
225	VASO DE PLANTA - de polietileno na cor areia medindo 75cm altura e 35cm de diâmetro. Vaso de alta qualidade de fino acabamento.	UNIDADE	6

5. Estimativa do Valor da Contratação

Valor(R\$): R\$: 322.643,95

O preço estimado da contratação foi obtido por meio de pesquisa por cotação de preços.

6. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Espera-se com a contratação que MATERIAS DIDÁTICOS sejam entregues de acordo com necessidade institucional, proporcionando todo o aparato necessário para atender as necessidades das Escolas.

7. Providências a serem adotadas

Não há providências adicionais a serem adotadas para a contratação, exceto aquelas que já tenham sido analisadas anteriormente neste estudo. Em razão da solução escolhida, é desnecessária qualquer intervenção no ambiente da instituição para que o futuro contrato possa ser executado plenamente.

8. Declaração de viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

15.1. Justificativa da viabilidade

1. A contratação alinha-se às finalidades da instituição e é viável do ponto de vista ambiental, econômico e estratégico, conforme demonstra este estudo.

2. Os requisitos relevantes para contratação foram adequadamente

levantados e analisados.

3. As quantidades sugeridas para contratação estão coerentes com a demanda e com o histórico de consumo anual dos últimos dois anos.

5. As estimativas preliminares dos preços foram feitas e estão documentadas adequadamente neste estudo.

6. O estudo indica a necessidade do parcelamento da solução e define os resultados pretendidos com a contratação.

7. A relação custo-benefício da contratação é considerada favorável.

**MARIA DO SOCORRO OLIVEIRA DE ALENCAR
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO**