ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 - UNIDADE REQUISITANTE

1.1. Secretaria Municipal de Educação.

2 – OBJETO

2.1. Aquisição de kits de materiais escolares destinados aos estudantes da Rede Municipal de Ensino, contemplando materiais adequados às diferentes etapas da Educação Básica.

3 – NECESSIDADE E JUSTIFICATIVA PARA A AQUISIÇÃO

3.1. A presente aquisição tem como finalidade garantir aos estudantes da Rede Municipal de Ensino o acesso aos materiais escolares necessários ao desenvolvimento das atividades pedagógicas durante o ano letivo de 2027.

A disponibilização dos kits escolares contribui para assegurar condições adequadas de participação dos estudantes nas atividades propostas, favorecendo o processo de ensino e aprendizagem e promovendo maior equidade entre os alunos.

A aquisição também representa uma medida de apoio às famílias, reduzindo os custos relacionados à aquisição individual de materiais escolares e contribuindo para que todos os estudantes tenham acesso aos instrumentos necessários para acompanhar as atividades desenvolvidas pelos professores.

4 – REQUISITOS DA AQUISIÇÃO

4.1. Solicitamos que os produtos sejam entregues devidamente embalados, com a validade expressa nas respectivas embalagens e em conformidade com o prazo de validade adequado a cada produto.
Caso algum produto seja entregue com avarias ou prazo de validade vencido, a empresa deverá realizar a substituição no prazo máximo de 3 dias úteis, contados a partir da comunicação da ocorrência.
Solicitamos, ainda, que os kits sejam entregues devidamente identificados, de forma a facilitar a conferência, a organização e a distribuição dos mesmos.

5 - DOS ITENS A SEREM ADQUIRIDOS

5.1.

ITEM	KIT (Unidades por kit)						
	1	2	3	4	5	6	TOTAL
CADERNO BROCHURÃO PEQUENO, brochura, capa dura, contendo no mínimo 80 folhas e 160 páginas pautadas, formato mínimo 120mm x 160mm, miolo branco com no mínimo 56g/m², capa e contracapa em papelão com gramatura mínima de 56g/m².	1	1	1	1	1	1	1350

Revestido em papel branco com gramatura mínima de 120g/m² e guarda em papel branco com gramatura mínima de 120 g/m². Capa e contracapa com acabamento em laminação BOPP brilho. Constar impresso na contracapa Informações do fabricante e do produto, tais como: CNPJ, nome, formato, tipo, n° de folhas e gramatura da capa e do miolo. O material deverá estar de acordo com a norma da ABNT e ser certificado pelo selo do FSC ou similar.							
CADERNO MEIA PAUTA BROCHURÃO, brochura, capa dura, meia pauta horizontal, metade da folha lisa e na outra metade linhas para anotações. Contendo no mínimo 96 folhas brancas meia pauta, formato mínimo 275 mm x 200 mm, gramatura mínima: 56 g/m². Capa e contracapa com personalização 4x0 ou motivos ecológicos, que não ostente propaganda comercial de terceiros e imagem inadequada ao público alvo. Na contracapa deverá constar as seguintes informações: marca e características do produto (formato, n.° de páginas, gramatura da capa e miolo), norma ABNT e selo FSC ou CERFLOR.	-	-	-	1	-	-	330
BORRACHA ESCOLAR macia retangular, indicada para apagar escritas a lápis, medidas mínimas: 45 mm x 30 mm x 10 mm.. Produto atóxico. Composição: borracha natural. Produto com certificação do INMETRO.	-	2	2	2	2	2	2580
CADERNO DESENHO BROCHURÃO, com no mínimo 96 folhas, dimensões mínimas: 275 mm x 200 mm, miolo branco gramatura mínima: 56 g/m². Capa e contracapa com personalização 4x0 ou motivos ecológicos, que não ostente propaganda comercial de terceiros e imagem inadequada ao público alvo. Na contracapa deverá constar as seguintes informações: marca e características do produto (formato, n.° de páginas, gramatura da capa e miolo), norma ABNT e selo FSC ou CERFLOR.	1	1	2	1	1	1	1670
GIZ DE CERA formato triangular ou redondo acondicionado em caixa de papel cartão resistente contendo 12 cores vivas, **pesando no mínimo 112g.** Dimensões mínimas de 10 mm diâmetro e 105 mm de comprimento. Composição: a base de ceras, cargas minerais inertes e pigmentos. Produto certificado pelo INMETRO.	1	1	1	-	-	-	500
LÁPIS DE COR triangular ou sextavado (JUMBO), confeccionado em madeira reflorestada certificada, proveniente de manejo sustentável, com superfícies pintadas com cores das minas, com tintas atóxicas, com gravação da marca, mina colorida produzida com matéria prima atóxica, com traço nítido e uniforme, com resistência para suportar a pressão normal de uso. Produto com colagem perfeita entre as partes de madeira. Comprimento mínimo de 175 mm, com mina centralizada de mínimo 5 mm de diâmetro, embalados em caixa de cartão com tabela de cores,	-	1	1	-	-	-	440

contendo 12 lápis com cores sortidas. Produto certificado pelo INMETRO.							
MASSA DE MODELAR, estojo com 6 cores com peso mínimo de 90g, a base de carboidratos de cereais, água, glúten, cloreto de sódio, aroma, aditivos e pigmentos, massa com textura macia, excelente consistência, cores vivas e miscíveis, indicada para crianças a partir de 03 anos de idade. Deverá possuir a certificação do INMETRO.	1	1	1	-	-	-	500
TESOURA ESCOLAR com ponta arredondada, medindo no mínimo 13 cm de comprimento, contendo régua, área de corte de 63 mm, cabo anatômico para 03 dedos, com anéis emborrachados e flexíveis. Composição: Cabo em resina termoplástica emborrachado e lâmina em aço inoxidável. Produto certificado pelo INMETRO.	-	1	1	1	1	1	1290
TINTA PARA PINTURA A DEDO atóxica, estojo contendo 06 cores vivas e miscíveis entre si, solúvel em água. Tinta acondicionada em frascos transparente produzidos com material de alta qualidade contendo 15 ml. Produto não indicado para pintura facial. Solúvel em água e pronta para uso. Composição: resina de PVA, água, cargas, pigmentos e conservantes. Produto certificado pelo INMETRO.	1	1	1	1	-	-	830
CADERNO BROCHURÃO CAPA DURA, costurado, com no mínimo 96 folhas, dimensões mínimas: 200 mm x 275 mm, miolo branco gramatura mínima: 56 g/m², com pautas e margem azuis. Capa e contracapa com personalização 4x0 ou motivos ecológicos, que não ostente propaganda comercial de terceiros e imagem inadequada ao público alvo. Na contracapa deverá constar as seguintes informações: marca e características do produto (formato, n.º de páginas, gramatura da capa e miolo), norma ABNT e selo FSC ou CERFLOR.	-	-	-	4	6	6	4440
LÁPIS DE COR sextavado ou triangular, confeccionado em resina reciclada, com as superfícies pintadas com as cores das minas, mina colorida. Produto com colagem perfeita entre as duas partes da madeira. Comprimento mínimo de 175 mm, e entre faces de 7mm, com mina centralizada de 2,6mm de diâmetro, contendo 12 cores sortidas, Composição: Resina termoplástica reciclada, pigmentos aglutinantes, e ceras. Produto com certificação do INMETRO.	-	-	-	1	1	1	850
LÁPIS GRAFITE HB N°2, formato sextavado ou redondo, medidas mínimas 175 mm de comprimento, largura de 7 mm, grafite HB, superfícies pintadas na cor preta com tintas atóxicas. Composição: resina termoplástica, pigmentos aglutinantes ceras inertes e grafite. Produto com certificação do INMETRO.	-	1	2	3	3	3	3310
APONTADOR ESCOLAR DE PLÁSTICO, resistente e adequado para uso infantil, com duas aberturas na mesma tampa, sendo	-	1	1	1	1	1	1290

uma para lápis convencional e outra para lápis jumbo (grossos). Possuir lâminas metálicas de boa qualidade, fixadas de forma segura, proporcionando apontamento preciso e uniforme. Design compacto, leve e de fácil manuseio, com reservatório para armazenamento dos resíduos. Produto atóxico, com acabamento adequado para uso escolar e embalagem contendo identificação do fabricante e demais informações exigidas pela legislação vigente.							
RÉGUA ESCOLAR transparente 30 cm, em material plástico flexível resistente, incolor, com apoio central para os dedos. Contendo duas marcações sendo uma em centímetros (30 cm) e outra em polegadas (12 inch). Produto certificada pelo INMETRO.	-	-	-	1	1	1	850
PASTA ABA COM ELÁSTICO polipropileno, transparente, medindo no mínimo 330x243mm, confeccionada com polipropileno, elástico de borracha revestido com tecido, transpassado e terminais plásticos. Produto certificado pelo INMETRO.	1	1	1	1	1	1	1350
CANETA ESFEROGRÁFICA, AZUL, escrita média, corpo em plástico transparente, sextavado, ponta de metal e esfera de tungstênio, corpo com orifício para respiro, com marca impressa no corpo da mesma. Carga cheia (completa) removível, não rosqueada, tampa cônica ventilada e tampão superior de pressão, comprimento total de 15cm (com tampa), fabricação nacional.	-	-	-	-	-	1	190
CANETA ESFEROGRÁFICA, VERMELHA, escrita média, corpo em plástico transparente, sextavado, ponta de metal e esfera de tungstênio, corpo com orifício para respiro, com marca impressa no corpo da mesma. Carga cheia (completa) removível, não rosqueada, tampa cônica ventilada e tampão superior de pressão, comprimento total de 15cm (com tampa), fabricação nacional.	-	-	-	-	-	1	190
CANETA ESFEROGRÁFICA, PRETA, escrita média, corpo em plástico transparente, sextavado, ponta de metal e esfera de tungstênio, corpo com orifício para respiro, com marca impressa no corpo da mesma. Carga cheia (completa) removível, não rosqueada, tampa cônica ventilada e tampão superior de pressão, comprimento total de 15cm (com tampa), fabricação nacional.	-	-	-	-	-	1	190
COLA LÍQUIDA BRANCA, DE USO ESCOLAR INFANTIL, à base de água, atóxica, lavável, indicada para atividades pedagógicas e trabalhos escolares. Apresentação em frasco plástico pequeno, com capacidade aproximada de 110 g, com tampa aplicadora que permita fácil utilização e fechamento seguro. Produto adequado para uso infantil, com embalagem contendo identificação do fabricante, composição, lote, validade e demais informações exigidas pela legislação vigente.	-	1	1	1	1	1	1290

PRODUTO	QTDE.
Kit Escolar 1 (Berçário - creche)	60
Kit Escolar 2 (Maternal - creche)	120
Kit Escolar 3 (Educação Infantil)	320
Kit Escolar 4 (1º e 2º ano)	330
Kit Escolar 5 (3º e 4º ano)	330
Kit Escolar 6 (5º ano)	190

6 – INFORMAÇÕES DE ENTREGA

6.1. A entrega deverá ocorrer no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis após a liberação da ordem de serviço, na sede da Secretaria de Educação, localizada no endereço Rua Capitão Manoel Gomes, 225 – Brazópolis, durante a semana, de segunda a sexta-feira das 8h às 16h, ou conforme descrito no pedido, caso seja necessário à entrega diretamente nas escolas.

7 – ESTIMATIVA DA DEMANDA

7.1. Estimamos a quantidade atual descrita anteriormente no tópico 5, para o ano de 2027, tendo como referência o levantamento realizado no ano de 2026.

8 – DO ACEITE DO OBJETO

8.1. O recebimento dos materiais ocorrerá mediante conferência das quantidades, especificações, qualidade e condições dos produtos.

Os materiais somente serão aceitos quando estiverem de acordo com as características estabelecidas no Termo de Referência e demais documentos da contratação.

Materiais que apresentarem defeitos, avarias ou divergências deverão ser substituídos pela contratada, sem ônus para a Administração.

9 – PRAZO DE AQUISIÇÃO

9.1. A aquisição da referida empresa, será pelo prazo de 12 meses.

10 – POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

10.1. A aquisição poderá gerar impactos ambientais relacionados principalmente à utilização de embalagens e ao descarte dos materiais escolares ao final de sua vida útil.

Como medida de mitigação, deverão ser priorizados, quando técnica e economicamente viáveis, produtos que apresentem maior durabilidade, embalagens adequadas e materiais passíveis de reciclagem, observadas as especificações necessárias ao uso escolar.

11 – DA FISCALIZAÇÃO

11.1. A fiscalização, bem qualquer outro assunto, referente a essa aquisição será exercida pela Secretaria Municipal de Educação. Ao qual também competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução da ATA DE REGISTRO DE PREÇOS/CONTRATO.

12 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS COM A AQUISIÇÃO

12.1. Com a aquisição, pretende-se garantir aos estudantes materiais escolares adequados para o desenvolvimento das atividades pedagógicas, promover maior equidade nas condições de aprendizagem, reduzir o impacto financeiro da aquisição de materiais escolares para as famílias, assegurar a continuidade das atividades pedagógicas, proporcionar melhores condições para o desenvolvimento das práticas de ensino, garantir planejamento e organização na distribuição dos materiais escolares pela Secretaria Municipal de Educação e atender às necessidades dos estudantes da Rede Municipal de Ensino durante o ano letivo de 2027.

13 – CONCLUSÃO

13.1. Diante do exposto, considera-se necessária e adequada a aquisição de kits de materiais escolares para atendimento dos estudantes da Rede Municipal de Ensino, tendo em vista a necessidade de garantir os materiais indispensáveis ao desenvolvimento das atividades pedagógicas e proporcionar condições mais equitativas de participação e aprendizagem.

Atenciosamente,

Paula Viviana Simões
Secretária Municipal de Educação
Brazópolis

Paula Viviana Simões
Secretária Municipal de Educação