ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

FORNECIMENTO DE MATERIAL ESCOLAR

Av. Tabelião Passarella, n° 850, Centro, Mairiporã –SP
CEP 07600-027
Telefone: (11) (11) 4604-0200 ramais 273/278
E-mail: sme.administracao@mairipora.sp.gov.

Prefeitura de MAIRIPORÃ
Você confia, a gente trabalha.

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

1 – DESCRIÇÃO DA JUSTIFICATIVA

A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAL ESCOLAR, PARA DISTRUIBUIÇÃO GRATUITA AOS ALUNOS E PROFESSORES DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DE MAIRIPORÃ, PARA OS ANOS DE 2027/2028, É IMPORTANTE PARA O DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES PEDAGÓGICAS NO COTIDIANO ESCOLAR, UMA VEZ QUE GRANDE PARTE DOS ALUNOS SE ENCONTRAM EM CONDIÇÕES FINANCEIRAS DESFAVORÁVEIS, AS VEZES DEPENDENDO SOMENTE DO MATERIAL QUE O MUNICÍPIO OFERECE.

2 – PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

O PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO AINDA NÃO FOI IMPLEMENTADO POR ESSA ADMINISTRAÇÃO, CABENDO AINDA SUA REGULAMENTAÇÃO E ELABORAÇÃO, CONTUDO NÃO PODERIAMOS ESPERAR A DEVIDA REGULAMENTAÇÃO DO PAC DIANTE DA NECESSIDADE DESSA AQUISIÇÃO.

3 – ANÁLISE DO PROBLEMA E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

NÃO FORAM IDENTIFICADAS SOLUÇÕES DIFERENTES CAPAZES DE SUPRIR EFICIENTEMENTE A NECESSIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO, HAJA VISTA NÃO TERMOS ESTOQUE DISPONÍVEL PARA SUPRIR AS DEMANDAS, SENDO ASSIM CONSIDERADAS AS SEGUINTES OPÇÕES:

1. COMPRA DIRETA
2. ELABORAÇÃO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4	Indicação das soluções encontradas e análise da viabilidade de cada uma
1	**COMPRA DIRETA** INVIÁVEL POIS NÃO ATENDE A NECESSIDADE DA SECRETARIA DE ATENDER MAIS DE UM ANO DE DEMANDA.
2	**ELABORAÇÃO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS** A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS É VIÁVEL DEVIDO A OSCILAÇÃO NO NÚMERO DE ALUNOS ATENDIDOS PELA REDE MUNICIPAL DE ENSINO, POSSIBILITANDO QUE OS CONTRATOS SEJAM ELABORADOS DE ACORDO COM A REAL NECESSIDADE DO ANO A SER ATENDIDO, AINDA DEIXANDO ESTOQUE PARA MATRÍCULAS REMANESCENTES, QUE ACONTECEM CONSTANTEMENTE.

5 – ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO

ASSIM, A SOLUÇÃO BUSCADA QUE MELHOR ATENDE A SOLICITAÇÃO DA SECRETARIA É A ‘2’, AFINAL É A MELHOR DISPONÍVEL NO MOMENTO PARA A AQUISIÇÃO PRETENDIDA.

6 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

LOTE 01 – BERÇÁRIO I e II – 1600 KITS

Item	Quant por aluno	Unid.	Descrição
1	1	Unid.	**Agenda escolar**
2	1	Unid.	**Massa p/modelar 90g c/6 cores**
3	1	Unid.	**Papel Sulfite**
4	1	Unid.	**Gizão de cera, (12 cores)**
5	1	Unid.	**Cola Líquida com no mínimo 150 g/m²**
6	1	Unid.	**Guache 15 ml 6 cores**
7	1	Unid.	**Tinta para pintura a dedo (12 cores)**
8	1	Unid.	**Pasta Aba com elástico**

LOTE 02 – MATERNAL I e II – 2200 KITS

Item	Quant por aluno	Unid.	Descrição
1	1	Unid.	**Cola colorida**
2	1	Unid.	**Cola Líquida com no minimo 150 g/m²**
3	1	Unid.	**Gizão de cera, (12 cores)**
4	1	Unid.	**Pincel Escolar nº 08**
5	1	Unid.	**Massa p/modelar 90g c/6 cores**
6	1	Unid.	**Tesoura escolar sem ponta**
7	1	Unid.	**Tinta para pintura a dedo (12 cores)**
8	1	Unid.	**Caderno de desenho espiral com 96 fls**
9	1	Unid.	**Pasta Aba com elástico**
10	1	Unid.	**Caneta hidrográfica Jumbo 12 cores**
11	1	Unid.	**Guache 15 ml 6 cores**
12	1	Unid.	**Lápis de Cor Jumbo (12 cores)**
13	1	Unid.	**Agenda escolar**
14	2	Unid.	**Papel Sulfite**

LOTE 03 – EDUCAÇÃO INFANTIL I e II – 4500 KITS

Item	Quant por aluno	Unid.	Descrição
1	2	Unid.	**Borracha Escolar**
2	1	Unid.	**Cola Líquida com no minimo 150 g/m²**

3	1	Unid.	**Gizão de cera, (12 cores)**
4	1	Unid.	**Pincel Escolar nº 08**
5	1	Unid.	**Massa p/modelar 90g c/6 cores**
6	1	Unid.	**Tesoura escolar sem ponta**
7	1	Unid.	**Tinta para pintura a dedo (12 cores)**
8	1	Unid.	**Caderno de desenho espiral com 96 fls**
9	5	Unid.	**Lápis preto HB nº 2**
10	1	Unid.	**Apontador duplo para lápis com depósito**
11	1	Unid.	**Caneta hidrográfica 12 cores**
12	1	Unid.	**Guache 15 ml 6 cores**
13	1	Unid.	**Lápis de Cor Jumbo (12 cores)**
14	2	Unid.	**Caderno brochura capa dura 96 folhas (brochurão)**
15	1	Unid.	**Agenda escolar**
16	1	Unid.	**Pincel redondo tipo brochinha**
17	2	Unid.	**Papel Sulfite**
18	1	Unid.	**Pasta Aba com elástico**

LOTE 04 – ENSINO FUNDAMENTAL – 11.000 KITS

Item	Quant por aluno	Unid.	Descrição
1	2	Unid.	**Borracha Escolar**
2	1	Unid.	**Cola Líquida com no minimo 150 g/m²**
3	2	Unid.	**Cola bastão 20g**
4	1	Unid.	**Gizão de cera, (12 cores)**
5	1	Unid.	**Pincel Escolar nº 08**
6	1	Unid.	**Régua 30 cm transparente**
7	1	Unid.	**Tesoura escolar sem ponta**
8	1	Unid.	**Caderno de desenho espiral com 96 fls**
9	5	Unid.	**Lápis preto HB nº 2**
10	2	Unid.	**Apontador duplo para lápis com depósito**
11	1	Unid.	**Caneta hidrográfica 12 cores**
12	1	Unid.	**Lápis de Cor inteiro (24 cores)**
13	5	Unid.	**Caderno brochura capa dura 96 folhas (brochurão)**
14	1	Unid.	**Agenda escolar**
15	2	Unid.	**Papel Sulfite**
16	1	Unid.	**Pasta Aba com elástico**
17	1	Unid.	**Caderno Quadriculado (brochurão)**
18	2	Unid.	**Caneta esferográfica cor azul**
19	2	Unid.	**Caneta esferográfica cor vermelha**
20	1	Unid.	**Caneta marca texto verde**
21	1	Unid.	**Caneta marca texto amarela**

LOTE 05 – EJA – 100 KITS

Item	Quant por aluno	Unid.	Descrição
1	1	Unid.	**Apontador duplo para lápis com depósito**
2	2	Unid.	**Borracha Escolar**
3	1	Unid.	**Caderno Universitário espiral capa dura 200 fls**
4	1	Unid.	**Lápis de cor inteiro (12 cores)**
5	2	Unid.	**Caneta esferográfica cor azul**
6	1	Unid.	**Caneta esferográfica cor vermelha**
7	1	Unid.	**Cola Líquida com no mínimo 150 g/m²**
8	1	Unid.	**Cola bastão 20g**
9	3	Unid.	**Lápis preto HB nº 2**
10	1	Unid.	**Caneta marca texto verde**
11	1	Unid.	**Caneta marca texto amarela**
12	1	Unid.	**Régua 30 cm transparente**
13	1	Unid.	**Tesoura escolar sem ponta**
14	2	Unid.	**Papel Sulfite**

LOTE 06 – KIT PROFESSOR – 2000 KITS

Item	Quant por aluno	Unid.	Descrição
1	2	Unid.	**Caneta esferográfica cor azul**
2	1	Unid.	**Caneta esferográfica cor vermelha**
3	1	Unid.	**Caneta esferográfica cor preta**
4	2	Unid.	**Lápis preto HB nº 2**
5	1	Unid.	**Borracha Escolar**
6	1	Unid.	**Régua de 20 cm transparente**
7	1	Unid.	**Estojo (Nécessaire)**
8	1	Unid.	**Caneta marca texto verde**
9	1	Unid.	**Caneta Marca texto rosa**
10	1	Unid.	**Caneta marca texto amarela**
11	1	Unid.	**Cola bastão 20g**
12	1	Unid.	**Apontador duplo para lápis com depósito**
13	1	Unid.	**Corretivo em fita**
14	1	Unid.	**Bloco adesivo**
15	1	Unid.	**Grampeador pequeno**
16	1	Unid.	**Caneta hidrográfica 6 cores**
17	1	Unid.	**Fita crepe**

4 - Detalhamento:

Item	Descrição Resumida	Descrição Detalhada
1	Agenda escolar	Agenda Escolar Espiral, capa e contracapa em papelão com 750 g/m², com revestimento em papel couché 115 g/m² e acabamento em plastificação brilhante. Guarda com papel off set com 120 g/m². Miolo com formato mínimo 140 mm x 200 mm, 224 páginas, papel off set branco com gramatura mínima de 63 g/m2. Atemporal. Apresentar informações como: dados pessoais. Calendário permanente, calendário dois anos seguidos, horário de aulas, lista de livros, mapa do Brasil, índice telefônico e espaço para anotações. As capas e contra capas deverão ser impressas em quatro cores, de acordo com arte a ser enviada ao licitante vencedor. Na contra capa, deverão constar além dos dados técnicos referentes à agenda, os dados do fabricante e/ou comercializante, assim como o símbolo FSC ou similar referente ao papel utilizado na fabricação, cuja cópia da certificação deverá ser apresentada juntamente com a amostra pelo licitante vencedor. A agenda deve seguir a norma NBR 15818:2012.
2	Massa p/modelar 90g c/6 cores	Massa de modelar, ideal para uso escolar, produto atóxico à base de carboidratos de cereais, glúten, cloreto de sódio, propil parabeno, aroma, aditivos e pigmentos, com textura macia, cores vivas, que não esfarele e não manche as mãos, contendo 06 cores. Pesando no mínimo: 90g. Estojo com abertura para visualização da massa. Produto certificado pelo INMETRO. Deve ser apresentada cópia da Certificação do INMETRO juntamente com as amostras.
3	Papel Sulfite	Papel sulfite A4, 210 mm x 297 mm, 75 g/m², cor branco – Pacote com 100 folhas. Apresentar amostras.
4	Gizão de cera, (12 cores)	Giz de cera tipo jumbo, triangular ou redondo ideal para uso escolar, atóxico, não perecível, acondicionado em caixa de papel cartão resistente com peso mínimo de 110g, contendo no mínimo 12 cores vivas. Dimensões aproximadas de10mm diâmetro e 100 mm de comprimento. Composição: a base de ceras, cargas minerais inertes e pigmentos. Estojo com abertura para visualização dos gizes. Produto certificado pelo INMETRO. Deve ser apresentada cópia da Certificação do INMETRO juntamente com as amostras.
5	Cola Líquida com no mínimo 150 g/m²	Cola líquida branca. Com no mínimo 150 g. Fabricada em potes com composição em material reciclado e/ou reciclável, desde que tenham sua origem comprovadas via apresentação de laudos laboratoriais (conforme jurisprudências de acordo com decisões e/ou orientações do Egrégio Tribunal de Contas do Estado de São Paulo-TCE-SP nas decisões nos processos TC 009775.989.15-5; TC000507.989-24-2 e TC-000666.989-9, TC-005865.989.21-4 entre outros). Com tampa e bico aplicador. Conteúdo lavável, para uso escolar. Composição à base de acetato de polivinila (PVA) disperso em solução aquosa. Produto atóxico e pronto para uso. Produto certificado pelo INMETRO. Deve ser apresentada, além dos laudos comprobatórios da matéria prima dos potes, cópia da Certificação do INMETRO juntamente com as amostras.
6	Guache 15 ml 6 cores	Guache, contendo 6 cores miscíveis entre si, solúvel em água. Tinta acondicionada em frasco plástico resistente, contendo no mínimo 15 ml cada, com tampa rosqueavel. Tintas atóxicas. Composição: resina, colorantes, água, espessante, carga inerte e conservante. Produto certificado pelo INMETRO. Deve ser apresentada cópia da Certificação do INMETRO juntamente com as amostras.

7	Tinta para pintura a dedo (12 cores)	Pintura a dedo atóxica, contendo 12 cores vivas e miscíveis entre si, solúvel em água. Tinta acondicionada em frascos transparente produzidos com material de alta qualidade contendo 15 ml e tampa rosqueável. Pintura também aplicável com pincel ou esponja sobre papel, papel cartão e cartolina. Produto não indicado para pintura facial. Solúvel em água e pronta para uso. Composição: resina de PVA, água, cargas, pigmentos e conservantes. Estojo cartonado, contendo informações do produto, do fabricante e validade. Produto certificado pelo INMETRO. Deve ser apresentada cópia da Certificação do INMETRO juntamente com as amostras.
8	Pasta Aba com elástico	Pasta com aba e elásticos nas medidas aproximadas de 295 x 200 x 40 mm. Produto atóxico. Deve ser colocado no verso em etiqueta adesiva os símbolos de material reciclado ou reciclável utilizado; PVC Free, bem como os dados do fabricante. Será obrigatória a apresentação de laudos laboratoriais, acreditados pelo INMETRO, atestando atendimento das normas NBR 15.236:2021 e 16.040:2020 junto com as amostras com laudo que comprove a matéria prima utilizada. Deve ser impresso no verso o símbolo da matéria prima utilizada, bem como os dados do fabricante. Será fornecida arte em alta definição para a empresa vencedora, para aplicação em quadricromia (colorida) na capa e no verso da pasta.
9	Cola colorida	Cola colorida 6 cores, frasco contendo no mínimo 23 gramas cada. Produto certificado pelo INMETRO. Deve ser apresentada cópia da Certificação do INMETRO juntamente com as amostras.
10	Pincel Escolar nº 08	Pincel tipo chato para pintura número 08, confeccionado em cerdas naturais, cabo em madeira reflorestada de alta qualidade, sem nós ou emendas. Virola de alumínio, formato chato. O licitante detentor da melhor proposta de preços deverá apresentar juntamente com suas amostras cópia da Certificação FSC ou SIMILAR referente a madeira utilizada na fabricação.
11	Tesoura escolar sem ponta	Tesoura escolar com cabo emborrachado e lâmina de corte em aço inoxidável, permitindo um corte limpo e eficiente. Olhais com formato anatômico. Medidas aproximadas: comprimento 139 mm e espessura de chapa de 1,2 mm. A tesoura deverá vir afiada de fábrica. As lâminas deverão ser fixadas por parafuso metálico ou outro sistema de fixação que assegure o perfeito ajuste entre as lâminas. A marca do fabricante deverá ser gravada no corpo do produto. embalagem: blister. Produto certificado pelo INMETRO. Deve ser apresentada cópia da Certificação do INMETRO juntamente com as amostras.
12	Caderno de desenho espiral com 96 fls	Caderno de cartografia espiral, com no mínimo 96 folhas, dimensões mínimas: 200 mm x 275 mm, miolo branco gramatura mínima: 56 g/m², capa e contracapa em papelão com gramatura mínima de 780 g/m² e revestido com papel couchê 115 g/m², plastificado. Capa e contra capa com Personalização 4x0 ou motivos ecológicos, que não ostente propaganda comercial de terceiros e imagem inadequada ao público alvo, conforme arte a ser fornecida pela administração. Na contra capa 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. A empresa vencedora deverá apresentar juntamente com as amostras certificado FSC ou CERFLOR, emitido pelo fabricante do papel.

13	Caneta hidrográfica 12 cores	Caneta Hidrográfica em estojo contendo 12 cores. Tinta atóxica e lavável. Ponta porosa média 2 mm. Corpo e tampas em resinas termoplásticas na mesma cor da tinta contendo no mínimo 08 mm de diâmetro e 135 mm de comprimento com a tampa. Marca gravada no corpo. Tampa superior ante asfixiante e tampa inferior fixada de forma que não seja facilmente retirada pelo usuário. Pavio e ponta em poliéster. Embalagem em papel contendo informações do produto e janela frontal para facilitar a visualização das cores. Certificação INMETRO conforme NBR 15236:2016 – Segurança de Artigos Escolares. O licitante detentor da melhor proposta deverá apresentar juntamente com as amostras, laudos de Rendimento de Escrita de no mínimo 800 mts emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO.
14	Lápis de Cor Jumbo (12 cores)	Lápis de cor BIG curto 12 cores. Caixa contendo 12 unidades em cores diferentes, de lápis de cor com formato triangular, composto de madeira de reflorestamento, apresentando rígida fixação do grafite. Deverá ser recoberto com tinta atóxica. A barra interna do grafite deverá possuir constituição uniforme, ser isenta de impurezas, apresentar boa pigmentação, ser macia, com alto poder de cobertura e ser atóxica. São obrigatórias as cores: preto, amarelo, vermelho, dois tons de azul, dois tons de verde e marrom. Cada lápis deve trazer a marca do fabricante gravada em seu corpo (corpo na mesma cor da tinta) - medidas aproximadas: Comprimento: 125 mm; Diâmetro: 10 mm. Diâmetro da mina: 4 mm. Acompanha um apontador. Apresentar Certificação INMETRO conforme NBR 15236:2016 – Segurança de Artigos Escolares e FSC. O licitante detentor da melhor proposta de preços deverá apresentar juntamente com sua amostra, cópia do documento da certificação FSC ou SIMILAR.
15	Borracha Escolar	Borracha Branca macia, com capa anatômica indicada para apagar escritas a lápis. Medindo aproximadamente 40 mm x 28 mm x 8 mm. Produto atóxico. Composição: borracha sintética e capa fabricada com materiais com composição em material reciclado e/ou reciclável, desde que tenham sua origem comprovadas via apresentação de laudos laboratoriais (conforme jurisprudências de acordo com decisões e/ou orientações do Egrégio Tribunal de Contas do Estado de São Paulo-TCE-SP nas decisões nos processos TC 009775.989.15-5; TC000507.989-24-2 e TC-000666.989-9, TC-005865.989.21-4 entre outros). Produto atóxico e pronto para uso. Produto certificado pelo INMETRO. Deve ser apresentada, além dos laudos comprobatórios da matéria prima dos potes, cópia da Certificação do INMETRO juntamente com as amostras.
16	Lápis preto HB nº 2	Lápis grafite, graduação HB, formato sextavado, com borracha, medindo no mínimo 175 mm de comprimento, com mina grafite de 2,0mm de diâmetro, superfícies pintadas com tintas atóxicas, com gravação da marca do produto e certificação de manejo florestal em hot stamping. Composição: Madeira reflorestada certificada, material cerâmico e grafite. Produto com certificação do INMETRO, FSC ou CERFLOR. A empresa vencedora deverá apresentar juntamente com as amostras cópia do certificado de manejo florestal (FSC ou Cerflor) do fabricante e cópia da certificação do INMETRO.

17	Apontador duplo para lápis com depósito	Apontador Duplo com depósito para lápis comum e lápis Jumbo. Com dois furos cônicos, um para lápis padrão de até 8,2 mm, com ângulo de 23º para traços precisos e outro furo para lápis grafite e de cor grossos, com diâmetro de até 10,2 mm, com um ângulo de 30º para traços amplos e macios, composto por lâmina de aço inoxidável fixadas por parafusos metálicos em cabeça removível. Fabricado com composição em quaisquer matérias primas, desde que tenha fabricado em material reciclado e/ou reciclável, desde que comprovadas via apresentação de laudos laboratoriais sua origem, conforme jurisprudências de acordo com decisões e/ou orientações do Egrégio Tribunal de Contas do Estado de São Paulo-TCE-SP (TC 009775.989.15-5; TC000507.989-24-2 e TC-000666.989-9, TC-005865.989.21-4 entre outras). Cor do recipiente cristal e local das lâminas em cores diversas. O Reservatório deve ter dimensões mínimas de 55 mm de altura x 37 mm de diâmetro, sendo o gabinete (reservatório) do apontador injetado com capacidade volumétrica de aproximadamente 56 m³, sem deformidades ou rebarbas. Será obrigatória a apresentação de laudos laboratoriais, acreditados pelo INMETRO, atestando atendimento das normas NBR 15.236:2021 e 16.040:2020 junto com as amostras com laudo que comprove a matéria prima utilizada e ainda cópia da Certificação do INMETRO.
18	Caderno brochura capa dura 96 folhas (brochurão)	Caderno brochura (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 em papelão com gramatura mínima de 780 g/m² e revestido com papel couchê 115 g/m², plastificado. Capa e contra capa com Personalização 4x0 ou motivos ecológicos, que não ostente propaganda comercial de terceiros e imagem inadequada ao público alvo, conforme arte a ser fornecida pela administração. Na contra capa 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. A empresa vencedora deverá apresentar juntamente com as amostras certificado FSC ou CERFLOR, emitido pelo fabricante do papel.
19	Pincel redondo tipo brochinha	Pincel tipo brochinha número 00, confeccionado em cerdas naturais. Cabo em madeira reflorestada de alta qualidade, sem nós ou emendas. Virola de alumínio, formato chato. O licitante detentor da melhor proposta de preços deverá apresentar juntamente com suas amostras cópia da Certificação FSC ou SIMILAR referente a madeira utilizada na fabricação.
20	Cola bastão 20g	Cola bastão, lavável contendo no mínimo 20 g. Livre de ácidos. Produto indicado para colar e descolar, sem fixação definitiva. Composição: polivinilpirrolidona, água e conservantes, produto com certificado do INMETRO. Atóxica e lavável. Apresentar juntamente com as amostras, cópias da Certificação do INMETRO.
21	Régua 30 cm transparente	Confeccionada em 100% poliestireno cristal transparente, divisões em milímetros destacadas a cada 5 milímetros, com marcações numeradas a cada centímetro. Conter o nome do fabricante em seu corpo. Características: Comprimento: 310 mm; Largura: mínima 35 mm; Espessura: mínimo de 3 mm; possuir o lado da escala externa chanfrado; ser embalada individualmente em involucro com os dados do Fabricante. Apresentar certificação INMETRO conforme NBR 15236:2016 – Segurança de Artigos Escolares. Apresentar juntamente com as amostras, cópias da Certificação do INMETRO.

22	Lápis de Cor inteiro (24 cores)	Lápis de cor sextavado ou redondo, confeccionado em madeira reflorestada certificada, proveniente de manejo sustentável, com as superfícies pintadas com as cores das minas, com tintas atóxicas, com gravação da marca do produto em processo hot stamping, mina colorida produzidas com matérias primas atóxicas, com traço nítido e uniforme, com resistência para suportar a pressão normal de uso. Produto com colagem perfeita entre as duas partes da madeira. Comprimento de 175 mm, com mina centralizada de no mínimo 2 mm de diâmetro. Embalados em caixa de cartão envernizado com tabela de cores, contendo 24 cores sortidas. Composição: Madeira reflorestada, pigmentos, aglutinantes, carga inerte e ceras. Produto com certificação do INMETRO, FSC ou CERFLOR. A empresa vencedora deverá apresentar juntamente com as amostras, cópia do certificado (FSC ou Cerflor) do fabricante, juntamente com cópia do certificado pelo INMETRO.
23	Caderno Quadriculado (brochurão)	Caderno quadriculado 1x1 capa dura, costurado, com no mínimo 96 folhas, dimensões mínimas: 200 mm x 275 mm, miolo branco gramatura mínima: 56 g/m², capa e contracapa em papelão com gramatura mínima de 780 g/m² e revestido com papel couchê 115 g/m², plastificado. Capa e contra capa com Personalização 4x0 ou motivos ecológicos, que não ostente propaganda comercial de terceiros e imagem inadequada ao público alvo, conforme arte a ser fornecida pela administração. Na contra capa 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. A empresa vencedora deverá apresentar juntamente com as amostras certificado FSC ou CERFLOR, emitido pelo fabricante do papel.
24	Caneta esferográfica cor azul	Caneta esferográfica azul, composição: corpo cilíndrico ou sextavado transparente, ponta média 1,0mm, com esfera de tungstênio, tampa em polipropileno com furo anti-asfixiante e clip para fixação no bolso na cor da tinta, tubo de carga em polipropileno transparente, tampa inferior em polietileno na cor da tinta. Tinta do preenchimento de tinta até a ponto de no mínimo 110 mm. Produto certificado pelo INMETRO. O licitante detentor da melhor proposta deverá apresentar juntamente com as amostras Laudos Laboratoriais que comprovem que a caneta não apresenta problemas nos primeiros 800 mts de escrita.
25	Caneta esferográfica cor vermelha	Caneta esferográfica vermelha, composição: corpo cilíndrico ou sextavado transparente, ponta média 1,0mm, com esfera de tungstênio, tampa em polipropileno com furo anti-asfixiante e clip para fixação no bolso na cor da tinta, tubo de carga em polipropileno transparente, tampa inferior em polietileno na cor da tinta. Tinta do preenchimento de tinta até a ponto de no mínimo 110 mm. Produto certificado pelo INMETRO. O licitante detentor da melhor proposta deverá apresentar juntamente com as amostras Laudos Laboratoriais que comprovem que a caneta não apresenta problemas nos primeiros 800 mts de escrita
26	Caneta marca texto verde	Caneta Marca Texto; Corpo em Polipropileno Opaco; Ponta 1 a 5 mm e comprimento mínimo de 135 mm. Na cor Verde; deve estar de acordo com a norma vigente obrigatória com certificação compulsória INMETRO. Apresentar cópia desta certificação juntamente com as amostras.
27	Caneta marca texto amarela	Caneta Marca Texto; Corpo em Polipropileno Opaco; Ponta 1 a 5 mm e comprimento mínimo de 135 mm. Na cor Amarela; deve estar de acordo com a norma vigente obrigatória com certificação compulsória INMETRO. Apresentar cópia desta certificação juntamente com as amostras.

28	Caderno Universitário espiral capa dura 200 fls	Caderno universitário, espiral, com no mínimo 200 folhas, 10 matérias, dimensões mínimas: 200 mm x 275 mm, miolo branco gramatura mínima: 56 g/m², com pautas e margem azuis, capa e contracapa em papelão com gramatura mínima de 780 g/m² e revestido com papel couchê 115 g/m², plastificado. Capa e contra capa com Personalização 4x0 ou motivos ecológicos, que não ostente propaganda comercial de terceiros e imagem inadequada ao público alvo. Na contra capa 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. A empresa vencedora deverá apresentar juntamente com as amostras certificado FSC ou CERFLOR, emitido pelo fabricante do papel.
29	Lápis de cor inteiro (12 cores)	Lápis de cor sextavado ou redondo, confeccionado em madeira reflorestada certificada, proveniente de manejo sustentável, com as superfícies pintadas com as cores das minas, com tintas atóxicas, com gravação da marca do produto em processo hot stamping, mina colorida produzidas com matérias primas atóxicas, com traço nítido e uniforme, com resistência para suportar a pressão normal de uso. Produto com colagem perfeita entre as duas partes da madeira. Comprimento de 175 mm, com mina centralizada de no mínimo 2 mm de diâmetro. Embalados em caixa de cartão envernizado com tabela de cores, contendo 12 cores sortidas. Composição: Madeira reflorestada, pigmentos, aglutinantes, carga inerte e ceras. Produto com certificação do INMETRO, FSC ou CERFLOR. A empresa vencedora deverá apresentar juntamente com as amostras, cópia do certificado (FSC ou Cerflor) do fabricante, juntamente com cópia do certificado pelo INMETRO.
30	Caneta esferográfica cor preta	Caneta esferográfica preta, composição: corpo cilíndrico ou sextavado transparente, ponta média 1,0mm, com esfera de tungstênio, tampa em polipropileno com furo anti-asfixiante e clip para fixação no bolso na cor da tinta, tubo de carga em polipropileno transparente, tampa inferior em polietileno na cor da tinta. Tinta do preenchimento de tinta até a ponto de no mínimo 110 mm. Produto certificado pelo INMETRO. O licitante detentor da melhor proposta deverá apresentar juntamente com as amostras Laudos Laboratoriais que comprovem que a caneta não apresenta problemas nos primeiros 800 mts de escrita
31	Régua de 20 cm transparente	Régua escolar, em poliestireno resistente, contendo duas marcações em milímetros e centímetros. Comprimento de 20 cm, embaladas individualmente. Deve estar de acordo com a norma vigente obrigatória com certificação compulsória INMETRO. Apresentar amostras.
32	Estojo (Nécessaire)	Estojo Escolar com dimensões mínimas de 21 x 8 x 7 cm, cor a ser definida pela Administração. Com estrutura em vivo sem PVC para dar formato ao estojo na cor branca, fechamento com zíper e 1 cursor preto. Alças laterais em material 100% polipropileno na mesma cor do corpo para facilitar a abertura com 3 cm de comprimento e 2,5 cm de largura. Acabamento interno em TNT preto, para não machucar a mão do aluno. Impressão em uma cor nos dois lados do estojo, de arte a ser fornecida em alta definição ao licitante vencedor. Etiqueta interna com dados do fornecedor conforme normas vigentes. Tolerância nas medidas de +/- 1 cm. O vencedor deverá apresentar, com o intuito de comprovar qualidade do produto, juntamente com as amostras, os seguintes laudos: a) Composição: 100% poliéster; Gramatura mínima de 370 g/m²; b) Espessura mínima do tecido: 0.35 mm; c) Resistência à tração trama/urdume mínimo: 80 Kgf; d) Resistência ao Rasgamento mínimo: 3 kg; e) Resistência da costura no tecido trama/urdume mínimo: 30 kgf; f) Resistência á abrasão ou desgaste de superfície mínimo:30.000

		ciclos a pressão de 12 kPa; g) Zíper e cursor com durabilidade mínima de 500 ciclos sem danos. Todos os ensaios devem ser provenientes de Laboratórios acreditados pelo INMETRO.
33	Caneta Marca texto rosa	Caneta Marca Texto; Corpo em Polipropileno Opaco; Ponta 1 a 5 mm e comprimento mínimo de 135 mm. Na cor Rosa; deve estar de acordo com a norma vigente obrigatória com certificação compulsória INMETRO. Apresentar cópia desta certificação juntamente com as amostras.
34	Corretivo em fita	Corretivo em fita com correção a seco, permite escrita instantânea após a aplicação, corpo com tampa protetora e formato ergonômico, para uma aplicação firme e cobertura uniforme, tipo roller, composição: pigmentos e polímeros atóxicos, medida fita: 5mm x 6m. Apresentar amostras.
35	Bloco adesivo	Bloco adesivo para recados, no tamanho 76X76 mm e na cor amarela. Com 100 fls reposicionáveis que permitem que sejam retiradas e recolocadas sem danificar papel e sem deixar resíduos de adesivo e sem perder a eficiência na fixação. Deverá ser apresentado juntamente com as amostras, cópia da certificação FSC ou SIMILAR do fabricante do papel.
36	Grampeador pequeno	Grampeador de mesa, formato anatômico, sendo base e corpo em ABS e trilho cromado. Medindo aproximada 125 mm x 40 mm x 50 mm (CXLXA). Indicado para grampear até 20 folhas. Acondicionado individualmente em caixa. Embalagem contendo informações do produto marca referência e código de barras. Apresentar amostras.
37	Caneta hidrográfica 6 cores	Caneta Hidrográfica 06 cores variadas, corpo em resina termoplástica, na cor da carga. Tinta atóxica a base de água, lavável na maioria dos tecidos, cores brilhantes, ponta média de 1,8 mm, medindo no mínimo 135 mm de comprimento por 10 mm de diâmetro. Composição: Resina termoplástica, carga a base de água, corantes e umectantes, pavio de acetado de fibra de poliéster. Acondicionado em estojo plástico tornando as canetas visíveis. Produto com certificação do INMETRO. A empresa vencedora deverá apresentar amostras.
38	Fita crepe	Fita adesiva crepe, medindo 18 X 50 m, autocolante, composto em papel crepado e resinas sintéticas em tubetes de papelão. Cor Branca. A empresa vencedora deverá apresentar amostras.

Obs: As medidas descritas são aproximadas

DA APRESENTAÇÃO DAS AMOSTRAS

A licitante **VENCEDORA**, classificada e habilitada, deverá, no prazo de até **15 (quinze) dias corridos**, contados da data da sessão, apresentar no mínimo, duas amostras de todos os itens separados por lote montados e devidamente identificado para análise OBJETIVA pela equipe técnica, conforme especificação técnicas. **AS AMOSTRAS NESSA FASE NÃO PRECISAM ESTAR NECESSARIAMENTE PERSONALIZADAS, PODENDO SER ENTREGUE AMOSTRA COM QUALQUER ESTAMPA.**

DOS LAUDOS TÉCNICOS E CERTIFICAÇÕES

Deverá ser apresentado com a proposta de preços uma declaração de disponibilidade de entrega dos laudos e certificações de qualidade e segurança, quando exigidos nas especificações técnicas dos produtos, devendo ser entregues em até **15 (quinze) dias corridos** após sessão juntamente com as amostras.

MONTAGEM DOS LOTES

Os itens dos lotes deverão ser entregues embalados em plástico transparente, com micra de no mínimo 0,40, sendo estes itens acondicionados de forma que mantenham a integridade do produto, com etiqueta contendo identificação do lote, quantidade de cada item e os dizeres Distribuição Gratuita – Venda Proibida.

PRAZO DE ENTREGA

O objeto deverá ser entregue em até 60 (SESSENTA) dias corridos, contados a partir da data de retirada da Autorização de Fornecimento e respectiva nota de empenho.

LOCAL DA ENTREGA

As entregas deverão ser efetuadas de forma parcelada, em dias úteis, de 2ª a 6ª feira, no seguinte endereço:

- Almoxarifado da Secretaria de Educação, localizado à Rua Laudemiro Ramos, nº 1.020 – Parque do Moinho – Mairiporã – SP e nas unidades escolares descritas abaixo:

E também, ponto a ponto, nas unidades escolares abaixo:

PREFEITURA DE MAIRIPORÃ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DIVISÃO DE CONVÊNIOS E CONTRATOS

RELAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS

Nº	NOME DA ESCOLA	CURSO	ENDEREÇO	BAIRRO	TELEFONE	E- MAIL
01	CEM Ana Lúcia Loesch Gouveia Oliveira	CEM	Rua São Jorge, 460	Colinas I - T. Preta	4419-2882	cemanalucia@mairipora.sp.gov.br
02	CEM Anadir Vicentina Silvério Puga	CEM	Rua anjo Gabriel, 57	Bairro Canjica Terra Preta	3777-9350	cemanadirvicentina@mairipora.sp.gov.br
03	CEM Antonio Shigueyuki Aiacyda	CEM	Rua Dom José Maurício da Rocha, 149	Centro	4419-2716	cemantonioaiacyda@mairipora.sp.gov.br
04	CEM Ermelinda Rampini da Silva	CEM	R: Ideni Tambelini Forte, nº 15	Colinas I - T. Preta	4486-2223	cemermelindarampini@mairipora.sp.gov.br
05	CEM Luiz Antonio Pereira	CEM	Rua Francisco Miranda de Melo, 130	Jd Pereira - T. Preta	4486-3850	cemjardimpereira@mairipora.sp.gov.br
06	CEM Mª Terezinha Rocha Chamma	CEM	Rua Laudemiro Ramos, 120	Jd. Fernão Dias	4419-6812	cemmariaterezinha@mairipora.sp.gov.br
07	CEM Maria da Glória Petransan - "Tia Glorinha"	CEM	Rua Felipe Salomão Chama, 165	Chacara Arantes	4419-2766	cemtiaglorinha@mairipora.sp.gov.br
08	CEM Nair Monteiro Arnoni	CEM	Rua Canuto de Pito, s/nº	Pq. Petrópolis	4485-3999	cemnairmonteiro@mairipora.sp.gov.br
09	CEM Profª Filomena Aparecida Chama dos Santos	CEM	R.Lizeu Odorico Bueno, 697	Terra Preta	4419-7281	cemfilomenasantos@mairipora.sp.gov.br
10	CEM Profª Katsuko Shimura	CEM	R. Laudemiro Ramos,65	Centro	4604-5236	cemkatsuko@mairipora.sp.gov.br
11	CEM Sebastião Francisco da Costa - "Tio Basteco"	CEM	Rua Primavera, s/nº	Pq. Náutico	4419-7214	cemtiobasteco@mairipora.sp.gov.br
12	CEM Silvia Maria Piunti Garcia	CEM	R. Olvavo Bilac, nº 95	Centro	4419-1753	cemsilviapiunti@mairipora.sp.gov.br
13	CEM Sumico Maeda Yanase	CEM	Rua Fernanda Spada, 123	Jd. Spada	4604-3815	cemsumicomaeda@mairipora.sp.gov.br
14	Benedicto Marciano Bueno	E.F/E.I.	Estr. Mario Freitas da Silva, s/nº	Mato Dentro	4486-5181	embenedictobueno@mairipora.sp.gov.br
15	Cristiane Silva Costa	E.F/E.I	R. Lívia Val S.André,478	Jd. Pinheral	4419-0196	emcristianecosta@mairipora.sp.gov.br
16	Diomar Miranda Boni	E.F	Estr. Arão Sahm, 1.180	Terra Preta	4486-5022	emdiomarboni@mairipora.sp.gov.br
17	Divina Anastácio do Nascimento	E.F/E.I	Est. Da Lagoa s/nº	Jundiaizinho	4486-1944	emdivinanascimento@mairipora.sp.gov.br
18	Eliza Negri da Silva	E.F/E.I.	R. Ascano, s/nº	Hortolândia	4484-4900	emelisanegri@mairipora.sp.gov.br
19	Guido Pisaneschi	E.F/E.I.	Al dos Sibipirunas, nº 02	Jd. Suisso	4419-1726	emguidopisaneschi@mairipora.sp.gov.br
20	Hipólito Ferrari	E.F.	Estr. do Cinco Lagos, s/nº	Pirucaia	4483-4112	emhipolitoferrari@mairipora.sp.gov.br
21	Idalina da Silva Cardoso	E.F/E.I.	Al. Canuto do Pito	Pq. Petrópolis	4485-3855	emidalina@mairipora.sp.gov.br
22	Jefferson Luiz da Silva - Vereador Jé	E.I	Rua Antônio de Abreu, 294	Gibeon	4419-6881	emjeffersonluizdasilva@mairipora.sp.gov.br
23	João Puga Dias	E.F/E.I.	Rua dos Cravos, 777 - Jd. Bela Vista	Terra Preta	4486-2228	emjoaopuga@mairipora.sp.gov.br
24	João Vicente de Araujo Filho	E.F/E.I.	Estr.Municipal do Saboó s/nº	Saboó	4604-5156	emjoaovicente@mairipora.sp.gov.br
25	José Arnoni	E.F/E.I.	Estr. do Rio Acima, s/nº	Vila Arnoni	4419-1804	emjosearnoni@mairipora.sp.gov.br
26	José da Silveira Pinheiro	E.I.	Rua Fernão Lopes, 30	Jd. Esther	4419-2888	emjosedasilveira@mairipora.sp.gov.br
27	Luiz Teles Batagini	E.I.	Rua Ipiranga, 62-A	Centro	4419- 4188	emluizbatagini@mairipora.sp.gov.br
28	Marilha Oliveira Pinto	E.F	Estr. Henrique Barbosa Ortiz, s/nº	Mato Dentro	4486-5155	emmarilha@mairipora.sp.gov.br
29	Moacyr Archanjo dos Santos	E.F/E.I.	Estr. Da Santa Inês	Jd. Samambaia	4485-4799	emmoacyrsantos@mairipora.sp.gov.br
30	Mufarrege Salomão Chamma	E.F.	Rua Celso Epaminondas	Lavapés	4419-1729	emmufarregechamma@mairipora.sp.gov.br
31	Nakamure Kikue Aiacyda	E.F.	Rua dos Trabalhadores s/nº	Terra Preta	4486-2972	emnakamure@mairipora.sp.gov.br
32	Nicolau Pinto da Silva	E.F.	Estr. Armando B. de Almeida,30	Núcleo Residencial	4419-5659	emnicolau1@mairipora.sp.gov.br
33	Paschoal Luciani Junior	E.F./E.I.	Rua Satre, s/nº	Souza	4486-3232	empaschoaljunior@mairipora.sp.gov.br
34	Prefeito Sarkis Tellian	E.F.	Rua Charlotte Izirmai, 1.601	Capoavinha	4419-2455	emsarkistellian@mairipora.sp.gov.br
35	Profª Edméa Ignez Chamma	E.F.	R. Primavera, s/nº	Pq. Náutico	4604-3868	emedmeachamma@mairipora.sp.gov.br
36	Profª Magali Guariso de Campos	E.F/E.I	Estr. Municipal Prefeito Dr. Sarkis Tellian	Santa Inês	4485-2658	emmagaliguariso@mairipora.sp.gov.br
37	Profª Márcia Monteiro Pereira	E.F/E.I.	Rua 06, nº 245	Sabesp	4419-5888	emmarciamonteiro@mairipora.sp.gov.br
38	Profª Nancy de Freitas Rolim	E.F/E.I.	Rua Diamante, nº 283	Estância Stº Antonio	4419-2922	emnancyrolim@mairipora.sp.gov.br
39	Profº Armando Pavanelli	E.F.	Rua Laudemiro Ramos, 858	Jd. Fernão Dias	4419-6352 4419-7744	emarmandopavanelli@mairipora.sp.gov.br
40	Ramira Felix da Silva	E.F./E.I.	R: José Antonio de Moraes Neto, Km 05	São Vicente	4482-2255	emramirafelix@mairipora.sp.gov.br
41	Shigeru Sasaki	E.I.	Rua Fussaki Sasaki,23	Jd. S. Francisco	4486-2221	emshigerusasaki@mairipora.sp.gov.br
42	Takamichi Uenojo	E.F/E.I	Rua Anjo Gabriel, 541	Canjica	4483-43392	emtakamichi@mairipora.sp.gov.br
43	Tirsi Anna Castelani Gamberini	E.F.	Rua Papa Paulo VI, nº 55	Terra Preta	4486-2220	emtirsianna@mairipora.sp.gov.br
44	Vereador Renato Pinho	E.F/E.I.	Al. Dos Pinheiros, s/nº	Jd. Cinco Lagos	4483-4700	emrenatopinho@mairipora.sp.gov.br
45	Vovó Danila	E.I.	R. Primavera nº 95	Pq. Náutico	4419-3609	emvovodanila@mairipora.sp.gov.br

7 – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

QUADRO COM PREÇO MÉDIO EM ANEXO.

PREÇO MÉDIO TOTAL = R$ 5.760.312,34

8 – PROVIDENCIAS ADMINISTRATIVAS PRELIMINARES A CONTRATAÇÃO

NÃO FORAM IDENTIFICADA CONTRATAÇÕES INTERDEPENDENTES NESSE CASO.

9 – DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A CONTRATAÇÃO NÃO POSSUI IMPACTO AMBIENTAL.

10 – APROVAÇÃO E ASSINATURA

RESPONSáVEL PELA REALIZAÇÃO DO ESTUDO

_____

CAROLINA DE PAIVA BRILHA

Matrícula: 9543

SECRETÁRIO DA PASTA

_____

LILIAN BRAGA VIEIRA

Matrícula: 92087

Mairiporã, 17 de julho de 2026.