ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

2. OBJETO

REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE INSUMOS E PRODUTOS EM GERAL DE EXPEDIENTE DESTINADO AO CONSUMO DIÁRIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DA PREFEITURA DE CAMPOS DO JORDÃO – SP.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Primeiramente, expõe-se que, a aquisição de materiais de expediente é indispensável para assegurar a continuidade e a eficiência das atividades administrativas, pedagógicas e socioeducativas desenvolvidas nas unidades escolares, creches municipais e demais órgãos da Secretaria Municipal de Educação.

Sob esse viés, sabe-se que a Secretaria Municipal de Educação atende aproximadamente 7.500 alunos e oferece suporte a cerca de aproximadamente 1350 profissionais da educação, entre professores, monitores, secretários escolares e demais servidores. Esse contingente demanda o fornecimento contínuo de materiais de expediente essenciais ao funcionamento das atividades administrativas e ao apoio às ações educacionais, garantindo condições adequadas para a prestação dos serviços públicos.

Com isso, os materiais de expediente constituem insumos essenciais para a execução das rotinas administrativas, organização documental, elaboração de atividades pedagógicas, comunicação institucional, atendimento ao público e desenvolvimento de projetos educacionais. A ausência desses materiais compromete a eficiência dos serviços prestados, impactando diretamente a gestão escolar e administrativa.

Ainda, a presente contratação encontra respaldo na Constituição Federal de 1988, no Estatuto da Criança e do Adolescente (Lei nº 8.069/1990), na Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (Lei nº 9.394/1996) e no Plano Nacional de Educação, os quais estabelecem como dever do Poder Público garantir condições adequadas para a oferta de educação de qualidade, assegurando os recursos materiais necessários ao pleno desenvolvimento das atividades educacionais.

Mediante o exposto, a **Secretaria Municipal de Educação** propõe a **aquisição de insumos e produtos em geral de expediente** por meio da realização de licitação na modalidade **Pregão Eletrônico** para a formalização de **Ata de Registro de Preços**, sendo o critério de seleção do fornecedor o de **menor preço por lote**.

A medida permitirá atender de forma célere e eficiente às demandas da Secretaria, otimizando recursos públicos, evitando a abertura de múltiplas licitações e assegurando agilidade no atendimento às necessidades identificadas.

4. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

O Plano Anual de Contratações do Município de Campos do Jordão está em processo de elaboração e a presente contratação foi prevista na Lei Orçamentária Anual (LOA).

A medida está amparada pelo princípio da eficiência administrativa e visa assegurar o adequado fornecimento de materiais de expediente, garantindo condições apropriadas para o desenvolvimento das atividades administrativas e educacionais, bem como a continuidade dos serviços públicos, nos termos da legislação vigente.

5. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Na presente contratação deverão ser exigidos certificados e laudos de conformidade pertinentes a cada item, devidamente reconhecidos por entidade credenciada, com base nas normas técnicas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), a fim de garantir a segurança, qualidade e durabilidade nas informações obrigatórias que devem constar nos produtos.

A empresa contratada deverá:

I. Oferecer garantia e assistência técnica, nos termos do Inciso II do Art. 26 do Código de Defesa do Consumidor;

II. Entregar e instalar o (s) item / itens no (s) local / locais indicado (s) por cada Secretaria demandante, conforme cada Ordem de Fornecimento emitida;

III. Fornecer produto durável, seguro, de boa qualidade, livre de rebarbas e cantos vivos, que possam representar riscos aos usuários, respeitando os padrões de ergonomia e segurança aplicáveis;

IV. Executar diretamente o fornecimento, não sendo permitida a transferência da responsabilidade contratual para terceiros;

V. Assumir integral responsabilidade pelas obrigações legais, especificações técnicas, qualidade dos produtos entregues, bem como pela prestação de esclarecimentos técnicos sempre que solicitada;

VI. Realizar as entregas dentro dos prazos, locais e quantidades estipulados pela Administração, conforme cronograma e necessidade de cada Secretaria solicitante;

VII. Estar ciente de que o recebimento provisório ou definitivo dos materiais não exclui sua responsabilidade por vícios ou falhas detectados posteriormente;

VIII. Arcar com todos os encargos fiscais, administrativos e logísticos, inclusive mão de obra, tributos incidentes, transporte e emissão da Nota Fiscal correspondente aos bens fornecidos;

IX. Efetuar substituição imediata de qualquer item entregue com defeito, danificado ou em desconformidade, por outro com especificações iguais ou superiores, sem ônus adicional para a Administração, mediante aprovação prévia;

X. Fornecer os produtos em embalagens adequadas, resistentes e preferencialmente confeccionadas com materiais recicláveis, que garantam a integridade dos bens durante transporte e armazenamento.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

7. Lote 01 - Equipamentos de Escritório

Item	Descrição	Marca	Unidade	Qtd	VI. Unitário	VI. Total
1.1	Adaptador de tomada de 20 amperes bivolts 3 saídas + 1 terra		UND	200	R$ XX, XX	R$ XX, XX
1.2	Alto falante para PC		UND	50	R$ XX, X	R$ XX, X
1.3	Aparelho telefônico de mesa convencional, com fio, 15 teclas		UND	140	R$ XX, XX	R$ XX, XX
1.4	Aparelho telefônico sem fio, com display luminoso, bivolt. Identificador de		UND	200	R$ XX, XX	R$ XX, XX
1.5	Apoio para os pés, em conformidade c/ a NR 17, com base ABS, estrutura de aço		UND	170	R$ XX, XX	R$ XX, XX
1.6	Bateria 2032		UND	375	R$ XX, X	R$ XX, X
1.7	Bateria 9vGp I6045 6f22 9v		UND	82	R$ XX, X	R$ XX, X
1.8	Bateria alcalina (mini pilha) 27A, 12V, para controle de dispositivo de senhas		UND	16	R$ XX, XX	R$ XX, XX
1.9	Calculadora com Bobina 12 Dígitos Bivolt		UNID.	41	R$ XX, X	R$ XX, X

1.10	Calculadora de mesa c/ bobina, 12 dígitos, preta. Tamanho (L x P x A): 239 x 102 x 81.6 mm		UND	2	R$ XX, XX	R$ XX, XX
1.11	Calculadora eletrônica de mesa 8 dígitos, alimentação solar e bateria 1xAA (inclusa), função raiz quadrada, porcentagem, tecla memória.		UND	140	R$ XX, XX	R$ XX, XX
1.12	Calendário de mesa, ano vigente, encadernado, com aproximadamente 19cm de largura e 15 cm de altura, c/ um mês por folha e espaço para anotações em cada dia do mês		UND	150	R$ XX, XX	R$ XX, XX
1.13	Carimbo "ARQUIVA-SE"		UND	100	R$ XX, X	R$ XX, X
1.14	Carimbo "CÓPIA"		UND	100	R$ XX,	R$ XX, X
1.15	Carimbo "EM BRANCO"		UND	172	R$ XX, X	R$ XX, X
1.16	Carimbo "RECEBIDO"		UND	172	R$ XX, X	R$ XX,
1.17	Carimbo "URGENTE"		UND	172	R$ XX,	R$ XX, X
1.18	Carimbo de data		UND	100	R$ XX,	R$ XX,
1.19	Carimbo para numeração de páginas		UND	100	R$ XX,	R$ XX,
1.20	Conector RJ		UND	350	R$ XX,	R$ XX,
1.21	Desumificador de papel A4 para até 600 folhas		UND	75	R$ XX, XX	R$ XX, XX
1.22	Estabilizador 300va monovolt 115v 04 tomadas elétricas tripolar		UND	150	R$ XX, XX	R$ XX, XX
1.23	Extensão elétrica 2 metros (6 entradas) 20 amperes		UND	180	R$ XX, XX	R$ XX, XX
1.24	Filtro de linha universal régua c/ 6 tomadas 110/220v bivolt		UND	160	R$ XX, XX	R$ XX, XX
1.25	Fita para calculadora sharp, preta e vermelha, tinta em nylon 40/70, 13mm x 4m		UND	8	R$ XX, XX	R$ XX, XX
1.26	Fragmentadora de papel, tamanho do corte 3,9x38mm, altura 230mm, voltagem 110v ou bivolt, com capacidade de corte de no mínimo 15fls, corta CD/DVD, cartão, grampos e clipes, com rodízios, velocidade do corte no mínimo de 2,7m/min., capacidade do cesto de no mínimo 26 litros.		UND	45	R$ XX, XX	R$ XX, XX
1.27	Guilhotina com capacidade de corte 10 folhas 75g, comprimento do corte 340mm.		UNID.	50	R$ XX, XX	R$ XX, XX

1.28	HD Externa capacidade de armazenamento 02 TB		UNID.	110	R$ XX, XX	R$ XX, XX
1.29	Lacre abraçadeira de nylon branca 3,6 x 200m (enforca gato) pct com 100 unidades		PCT	100	R$ XX, XX	R$ XX, XX
1.30	Lâminas Pouch film 0,07 formato 220x307mm pacote com 50 und (plastificadora)		PCT	40	R$ XX, XX	R$ XX, XX
1.31	Pen drive 64Gb		UND	600	R$ XX,	R$ XX,
1.32	Pilha alcalina média, 1,5V, C, isenta de resíduos tóxicos, embalagem c/ 2 pilhas		UND	562	R$ XX, XX	R$ XX, XX
1.33	Pilha alcalina palito, AAA, 1,5V, isenta de resíduos tóxicos, embalagem c/ 2 pilhas		UND	1200	R$ XX, XX	R$ XX, XX
1.34	Pilha alcalina pequena, AA, isenta de resíduos tóxicos, embalagem c/ 4 pilhas		UND	1000	R$ XX, XX	R$ XX, XX
1.35	Pilha recarregável AA 2500 mAh, 1,2v, hr 6. Pct c/ 4 unid		UND	200	R$ XX, XX	R$ XX, XX
1.36	Plastificadora tamanho A3, que plastifique também, A6, A5, A4, RG e oficio, plastificação quente, com aquecimento de 5 a 6 minutos, velocidade de 270mm/min, espessura do filme 150/175 micra ou 0,5/0,7, dimensões aproximadas 49,5x10,8x8 (LxCxA), voltagem 110v ou bivolt.		UND	50	R$ XX, XX	R$ XX, XX

Lote 02 – Materiais de Artesanato

Item	Descrição	Marca	Unidade	Qtdd	Vl. Unitário	Vl. Total
2.1	Alfinetes Tipo Taça Coloridos Mapas - P/ Quadro Cortiça. Embalagens com 50		CX	300	R$ XX, XX	R$ XX, XX
2.2	Avental Infantil, para trabalhos com tintas, confeccionado com laminado de PVC cristal, com acabamento costurado, tipo viés de tecido, nas bordas (tira de pano cortada obliquamente da peça) e faixa elástica nas laterais, que permitam ajuste ao corpo, medindo aproximadamente 0,70 x 0,68m formato aberto, o avental deverá ter bolso		UND	3.500	R$ XX, XX	R$ XX, XX

	frontal e imagem impressa em uma cor traço, com tintas atóxicas e resistentes.					
2.3	Barbante com 08 (oito) fios 250grs		UND	500	R$ XX,	R$ XX,
2.4	Barbante sisal		ROLO	100	R$ XX,	R$ XX,
2.5	Capa e contracapa preta A4 PCT com 50 unidades. O material dever conter isenção de ftalatos conforme norma ABNT-NBR 16.040/2020, atestando níveis aceitáveis de bisfenol-a (BPA).		PCT	50	R$ XX, XX	R$ XX, XX
2.6	Capa para encadernação PVC A4 incolor fosca 210x297mm. O material dever conter isenção de ftalatos conforme norma ABNT-NBR 16.040/2020, atestando níveis aceitáveis de bisfenol-a (BPA).		UND	193	R$ XX, XX	R$ XX, XX
2.7	Capa para encadernação PVC A4 PRETO 210x297mm. O material dever conter isenção de ftalatos conforme norma ABNT-NBR 16.040/2020, atestando níveis aceitáveis de bisfenol-a (BPA).		UND	183	R$ XX, XX	R$ XX, XX
2.8	Cola Instantâneo 100g Multiuso		UND	490	R$ XX,	R$ XX,
2.9	Cola transparente acrílica de 37g cada, caixa com 10 und.		CX	45	R$ XX, XX	R$ XX, XX
2.10	Molas espiral para encadernação confeccionado em PP 09 mm para 50 folhas, pacote com 100 unidades. O material dever conter isenção de ftalatos conforme norma ABNT-NBR 16.040/2020, atestando níveis aceitáveis de bisfenol-a (BPA).		PCT	50	R$ XX, XX	R$ XX, XX
2.11	Molas espiral para encadernação confeccionado em PP 17 mm para 100 folhas, pacote com 100 unidades. O material dever conter isenção de ftalatos conforme norma ABNT-NBR 16.040/2020, atestando níveis aceitáveis de bisfenol-a (BPA).		PCT	50	R$ XX, XX	R$ XX, XX
2.12	Molas espiral para encadernação confeccionado em PP 29 mm para 200 folhas, pacote com 36 unidades. O material		PCT	50	R$ XX, XX	R$ XX, XX

	dever conter isenção de ftalatos conforme norma ABNT-NBR 16.040/2020, atestando níveis aceitáveis de bisfenol-a (BPA).					
2.13	Pincel chato nº18 cabo longo, pincel escolar, confeccionado com cerdas de pelo sintético na cor palha, virola em alumínio polido e cabo longo. produto deverá estar em conformidade com a norma vigente. Cabo confeccionado em madeira tratada devendo conter marca, código de barras e certificação FSC.		UND	13.500	R$ XX, XX	R$ XX, XX
2.14	Pistola de cola quente p/ refil grosso		UND	100	R$ XX,	R$ XX,
2.15	Plástico para plastificação crachá		PCT	50	R$ XX,	R$ XX,
2.16	Plástico para plastificação tamanho 220x307mm espessura 125 micras (0,05) pct c/ 100		PCT	200	R$ XX, XX	R$ XX, XX
2.17	Plástico para plastificação tamanho 303x426mm espessura 125 micras (0,05) pct c/ 100		PCT	200	R$ XX, XX	R$ XX, XX
2.18	Refil para pistola de cola quente grosso. Pct c/ 1k		PCT	200	R$ XX, XX	R$ XX, XX
2.19	Relógio de parede, analógico, medidas aproximadas: 26L x 26A cm, alimentado por pilha alcalina AA		UND	100	R$ XX, XX	R$ XX, XX
2.20	TNT cores variadas		ROLO	500	R$ XX,	R$ XX,

Lote 03 - Papeis e Pastas						
Item	**Descrição**	**Marca**	**Unidade**	**Qtdd**	**Vl. Unitário**	**Vl. Total**
3.1	Bloco adesivo marcador de páginas, Embalagem c/ 4 blocos coloridos.		UND	100	R$ XX, XX	R$ XX, XX
3.2	Bloco adesivo marcador de páginas, Embalagem c/ 4 blocos coloridos.		PCT	844	R$ XX, XX	R$ XX, XX
3.3	Bloco autoadesivo, 76 mm x 76 mm, cor amarelo, com 100 folhas, folhas reposicionáveis, que permite que sejam retiradas e recolocadas, sem danificar papéis ou outras superfícies, sem deixar resíduos do		UND	350	R$ XX, XX	R$ XX, XX

	adesivo e sem perder a eficiência, composição: Papel 75g/m² e adesivo acrílico. Acondicionado individualmente em blister. Embalagem contendo informações do produto marca referência e código de barras, ISO, EN 71.					
3.4	Bloco autoadesivo, 76mm x 127mm, cor amarelo, com 100 folhas, folhas reposicionáveis, que permite que sejam retiradas e recolocadas, sem danificar papéis ou outras superfícies, sem deixar resíduos do adesivo e sem perder a eficiência, composição: Papel 75g/m² e adesivo acrílico. Acondicionado individualmente em blister. Embalagem contendo informações do produto marca referência e código de barras, ISO, EN 71.		UND	350	R$ XX, XX	R$ XX, XX
3.5	Bloco de anotações A6		UND	60	R$ XX, X	R$ XX,X
3.6	Bloco de flip chat c/50 fls.		UND	60	R$ XX, X	R$ XX,
3.7	Bloco de Folhas para Dobradura, com 60 folhas de papel para dobradura, com folhas dupla face e também folhas de cor única, com no mínimo 75grs, formato A4 (210mm x 297mm), para atividades pedagógicas. O bloco deverá ser composto por 06 páginas de cada uma das folhas bicolores a seguir: amarelo/ verde, laranja/ azul royal, preto/ vermelho, marrom/ creme e 06 páginas para cada uma das cores únicas a seguir: creme, azul royal, verde, vermelho, pink, verde lumi. Na embalagem deverá conter rótulo, tamanho A4, com a descrição do produto como: gramatura, formato, cores, marca e dados do fabricante		BLOCO	431	R$ XX, XX	R$ XX, XX
3.8	Bloco de recados, Embalagem c/ 4 blocos coloridos c/ no mínimo 100 folhas cada, auto adesiva, dimensões mínimas 38x50mm.		PCT	800	R$ XX, XX	R$ XX, XX

3.9	Bloco pautado A4 com 50 folhas, com no mínimo 33 pautas e margem somente do lado esquerdo, capa flex. e contra capa em papel cartão, informações do produto gravado na capa, com código de barras.		UND	244	R$ XX, XX	R$ XX, XX
3.10	Bobina calculadora branca, dimensões aproximadas 57mm x 30 m caixa com 30 rolos		CX	11	R$ XX, XX	R$ XX, XX
3.11	Bobina papel kraft monolúcido pardo c/ no mínimo 80g, no mínimo 60cm x 150mt.		RL	100	R$ XX, XX	R$ XX, XX
3.12	Bobina térmica 80mm x 30mm (caixa com 30 bobinas)		CX	5	R$ XX, XX	R$ XX, XX
3.13	Bobinas para Automação Comercial 57mm x 30m. Cx com 30 unidades		CX	30	R$ XX, XX	R$ XX, XX
3.14	Envelope branco A4, cx c/ 100 und		CX	100	R$ XX,	R$ XX,
3.15	Envelope colorido p/ convite		UND	264	R$ XX,	R$ XX,
3.16	Envelope krafit 17x25cm. Caixa com no mínimo 250 (duzentos e cinquenta) unidades.		CX	119	R$ XX, XX	R$ XX, XX
3.17	Envelope Kraft pardo 16cm x 23cm, cx c/ 250 unds		CX	81	R$ XX, XX	R$ XX, XX
3.18	Envelope modelo carta, cor amarelo 80gr - 114x162 - caixa com 100		CX	100	R$ XX, XX	R$ XX, XX
3.19	Envelope modelo carta, cor azul 80gr - 114x162 - caixa com 100		CX	10	R$ XX, XX	R$ XX, XX
3.20	Envelope modelo carta, cor verde 80gr - 114x162 - caixa com 100		CX	10	R$ XX, XX	R$ XX, XX
3.21	Envelope modelo carta, cor vermelho 80gr - 114x162 - caixa com 100		CX	10	R$ XX, XX	R$ XX, XX
3.22	Envelope oficio. Branco. Caia c/ 1000 und		CX	105	R$ XX,	R$ XX,
3.23	Envelope pardo 25x35. Caixa com no mínimo 250 (duzentos e cinquenta) unidades.		CX	156	R$ XX, XX	R$ XX, XX
3.24	Etiqueta adesiva de preço tamanho aproximado 20 x 28m. Rolo c/ 500 unidades		ROLO	58	R$ XX, XX	R$ XX, XX
3.25	Etiqueta auto adesiva 288,5 x 200mm - 1 por folha pacote com 100		PCT	80	R$ XX, XX	R$ XX, XX
3.26	Etiqueta auto adesiva 50, 8x101,6.6 cx com no mínimo 100		CX	108	R$ XX, XX	R$ XX, XX

3.27	Etiqueta enk-jet/laser A4267 288,5x200,0mm pct c/ 25 und		PCT	60	R$ XX, XX	R$ XX, XX
3.28	Etiqueta, 14 por folha. Medida aproximada 38,1 x 99mm. Pct c/ 100 folhas		PCT	123	R$ XX, XX	R$ XX, XX
3.29	Etiqueta, 4 por folha, 98mm x 139mm. Pct c/ 100 folhas		PCT	60	R$ XX, XX	R$ XX, XX
3.30	Etiqueta, 8 por folha 99,1mm x 67,7mm. Pct c/ 100 folhas		PCT	60	R$ XX, XX	R$ XX, XX
3.31	Lembrete sem pauta dimensões 84x84mm		UND	115	R$ XX, X	R$ XX,
3.32	Papel almaço pautado - A4 - pacote com 400 folhas		PCT	200	R$ XX, XX	R$ XX, XX
3.33	Papel cartão A4. Pct c/ 50 und		PCT	200	R$ XX,	R$ XX,
3.34	Papel Cartolina - pacote com 50 unidades - cores sortidas		PCT	250	R$ XX, XX	R$ XX, XX
3.35	Papel couchê 180gr. Pct c/ 50		PCT	50	R$ XX,	R$ XX,
3.36	Papel fotográfico A4 c/ 500 folhas		PCT	20	R$ XX,	R$ XX,
3.37	Papel Glossy adesivo A4 130g - pct c/ 50		PCT	20	R$ XX,	R$ XX,
3.38	Papel Sulfite A3; Branco; 90 gr; Resma c/ 500 folhas. Caixa com 5 resmas		CX	340	R$ XX, XX	R$ XX, XX
3.39	Papel sulfite A4 branco com 500 (quinhentas) folhas. Gramatura 75G/M² Caixa com no mínimo 10 (dez) resmas.		CX	1.000	R$ XX, XX	R$ XX, XX
3.40	Papel tipo sulfite pesando no mínimo 75g/m², na cor branca, formato a4 (210 x 297 mm), impressões frente e verso, para impressora laser, alvura mínima de 90%, conforme norma ISO, opacidade mínima de 87%, umidade entre 3,5% (+/- 1,0), conforme TAPPI, corte rotativo, PH alcalino. embalagem em papel revestido com filme BOPP, original do fabricante do papel. Pacotes contendo 100 folhas cada. Deverá conter em sua embalagem certificação FSC e/ou cerflor ou similar		PCT	13.500	R$ XX, XX	R$ XX, XX
3.41	Papel tipo verge, A4 180gr. Pct com 50 folhas. Na cor bege		PCT	200	R$ XX, XX	R$ XX, XX

3.42	Papel tipo verge, A4 180gr. Pct com 50 folhas. Na cor branca		PCT	232	R$ XX, XX	R$ XX, XX
3.43	Pasta aba elástica polionda translucida tamanho 265x350x70mm		UNID.	205	R$ XX, XX	R$ XX, XX
3.44	Pasta canaleta com canaleta A4 ou oficio		UND	254	R$ XX,	R$ XX,
3.45	Pasta cartão duplex com aba e elástico		UND	220	R$ XX,	R$ XX,
3.46	Pasta catalogo com capa dura. A4. C/ 50 plásticos		UND	330	R$ XX, XX	R$ XX, XX
3.47	Pasta com aba e elástico polionda 35mm		UND	328	R$ XX,	R$ XX,
3.48	Pasta com aba e elástico polionda 55mm		UND	308	R$ XX,	R$ XX,
3.49	Pasta Escolar, maleta, produzida em PP (polipropileno), cor verde, azul ou Amarela, espessura aproximada de 0,65mm, medindo aproximadamente 340mm de comprimento x 290mm de altura x largura de 120mm, com reforços internos, acabamento com soldas laterais, fecho de engate rápido de pressão e alça de formato anatômico, injetados em, de boa qualidade e duráveis. impressão de tema em alta resolução, em quadricromia, contendo também a seguinte frase: venda proibida - distribuição gratuita e painel impresso medindo aproximadamente 10cm x 8cm, contendo os dizeres: nome do aluno (espaço), série (espaço) e telefone para contato (espaço), onde deverá aceitar escrever com caneta de qualquer tipo. O material deverá conter certificado atestando conformidade com as normas ABNT NBR 15.236:2021 completa (segurança em produtos escolares).		UNID.	13.500	R$ XX, XX	R$ XX, XX
3.50	Pasta Fichário - Tamanho A4 - 70mm com 04 Argolas - Preto		UNID.	300	R$ XX, XX	R$ XX, XX
3.51	Pasta formato "L" oficio, medindo aproximadamente 245(larg) x 335(alt)mm, confeccionada com chapa de Polipropileno (PP), espessura mínima 15 microns, em diversas cores, acabamento com corte reto e		PCT	400	R$ XX, XX	R$ XX, XX

	solda eletrônica na lateral. comprovação de uso de aditivo, em conformidade com o padrão de testes ASTM, norma BS 8472. Pacote contendo 10 unidades. Produto contendo isenção de ftalatos conforme norma ABNT-NBR 16.040/2020, além de níveis aceitáveis de Bisfenol-a (BPA).					
3.52	Pasta formato ofício, com abas, elástico e lombada expansível, medindo aproximadamente 245 x 345mm, confeccionada com lâmina de Polipropileno (PP) branco translúcido (natural), espessura de o,40 microns, acabamento com vincos na dobra, que permitam expansão da capacidade volumétrica, durante uso prolongado. A inscrição 'distribuição gratuita, venda proibida", deverão ser impressas através de OFF-SET UV, com tintas atóxicas. acabamento com elástico de borracha revestido com tecido, transpassado e terminal plástico, de boa qualidade. deverá constar no verso da pasta o nome e CNPJ do fabricante, data de fabricação, inscrição do símbolo do PP. Produto contendo certificado do Inmetro do material atestando conformidade com as normas ABNT NBR 15236/2021 e ABNT NBR 16040/2020, bem como deverá comprovar que o material e isento de níveis aceitáveis de Bisfenol-a.		UND	50	R$ XX, XX	R$ XX, XX
3.53	Pasta grampo trilho, cartão duplex, plastificado		UND	104	R$ XX, XX	R$ XX, XX
3.54	Pasta plástica com aba elástica pequena (1/2 ofício)		UND	100	R$ XX, XX	R$ XX, XX
3.55	Pasta prontuário (em papelão dimensão aprox. 25cm x 36cm, cor bege/palha)		UND	5.000	R$ XX, XX	R$ XX, XX

3.56	Pasta sanfonada de papelão resistente tipo premium. Tamanho oficio c/ 31 divisões na cor azul.		UND	130	R$ XX, XX	R$ XX, XX
3.57	Pasta suspensa com visor e haste de plástico para arquivo		UND	3422	R$ XX, XX	R$ XX, XX
3.58	Pasta transparente com canaleta A4 ou oficio		UND	539	R$ XX, XX	R$ XX, XX
3.59	Pasta transparente tipo lombo - 3cm - A4		UND	120	R$ XX, XX	R$ XX, XX
3.60	Registrador AZ lombada larga, confeccionada em papel kraft 100% reciclado, contendo 02 argolas e ferragem niquelada, com lombada larga de 75mm medindo 315mm altura x 285mm largura e 02mm de espessura, com impressão da marca gravada na pasta, contendo etiqueta com informações do produto marca referência, código de barras e ISO.		UND	592	R$ XX, XX	R$ XX, XX
3.61	Rolo De Papel Adesivo Contact Para Encapar 45cm×10m. Azul		ROLO	80	R$ XX, XX	R$ XX, XX
3.62	Rolo De Papel Adesivo Contact Para Encapar 45cm×10m. Madeira		ROLO	90	R$ XX, XX	R$ XX, XX
3.63	Rolo De Papel Adesivo Contact Para Encapar 45cm×10m. Preto		ROLO	94	R$ XX, XX	R$ XX, XX
3.64	Rolo De Papel Adesivo Contact Para Encapar 45cm×10m. Transparente		ROLO	145	R$ XX, XX	R$ XX, XX
3.65	Rolo De Papel Adesivo Contact Para Encapar 45cm×10m. Verde		ROLO	80	R$ XX, XX	R$ XX, XX
3.66	Rolo De Papel Adesivo Contact Para Encapar 45cm×10m. Vermelho		ROLO	70	R$ XX, XX	R$ XX, XX

Lote 04 - Material de Escritório						
Item	**Descrição**	**Marca**	**Unidade**	**Qtd**	**Vl. Unitário**	**Vl. Total**
4.1	Almofada p/ carimbo nº 03. Multicolor		UND	186	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.2	Caixa arquivo morto em PP alveolar, tipo polionda® na cor azul. Formato mínimo montado		PCT	281	R$ XX, XX	R$ XX, XX

	350 x 235 x 130mm, confeccionada em chapa de polipropileno (PP) alveolar de 02mm de espessura e 320 gramas/m², com várias cores, para utilização como caixa arquivo. Deverá ser impresso no painel frontal e sobre a tampa dados do fabricante, que conterá informações do arquivo, além de instruções administrativas. Deverá ser comprovando que o produto não retem fungos e também que o produto contém em sua formulação aditivo anti-chama, ou seja, que inibe a propagação de fogo. Deverá constar na caixa a marca do fabricante. Pacote com no mínimo 30 unidades.					
4.3	Caixa arquivo morto em PP alveolar, tipo polionda®. Formato mínimo montado 350 x 235 x 130mm, confeccionada em chapa de polipropileno (PP) alveolar de 02mm de espessura e 320 gramas/m², com várias cores, para utilização como caixa arquivo. Deverá ser impresso no painel frontal e sobre a tampa dados do fabricante, que conterá informações do arquivo, além de instruções administrativas. Deverá ser comprovando que o produto não retem fungos e também que o produto contém em sua formulação aditivo anti-chama, ou seja, que inibe a propagação de fogo. Deverá constar na caixa a marca do fabricante		UND	686	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.4	Caixa de correspondência simples em madeira		UND	50	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.5	Caixa de correspondência tripla móvel acrílica; fume ou transparente; medindo no mínimo 210 x 260 x 370 mm		UND	209	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.6	Caixa organizadora de papelão confeccionada em micro-ondas com alça plástica na cor preta Medidas 46X32X23		UNID.	362	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.7	Caixa organizadora Polionda, com pegadores, fosca, na cor preta, formato 370 x 280 x 212		UND	50	R$ XX, XX	R$ XX, XX

4.8	Caixa organizadora Polionda, com pegadores, fosca, na cor preta, formato 437 x 310 x 240 mm capacidade 28l/10k		UND	50	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.9	Caneta para CD. Caixa com no mínimo 12 (doze) unidades		CX	98	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.10	Clips 2/0. Caixa com no mínimo 725 unidades.		CX	200	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.11	Clips 4/0. Caixa com no mínimo 367 unidades.		CX	200	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.12	Clips 6/0. Caixa com no mínimo 212 unidades.		CX	200	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.13	Clips 8/0. Caixa com no mínimo 137 unidades.		CX	200	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.14	Clips n. 1. Caixa com no mínimo 940 unidades.		CX	200	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.15	Colchetes Latonado nº 12. Para prender papéis, plásticos e etc. Caixa com 72 unidades		CX	174	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.16	Colchetes Latonado nº 15. Para prender papéis, plásticos e etc. Caixa com 72 unidades		CX	143	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.17	Colchetes Latonado nº 7. Para prender papéis, plásticos e etc. Caixa com 72 unidades		CX	139	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.18	Colchetes Latonado nº 9. Para prender papéis, plásticos e etc. Caixa com 72 unidades		CX	103	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.19	Corretivo liquido embalagem de 18ml		UND	100	R$ XX,	R$ XX,
4.20	Divisória para pasta A-Z com 4 furos. Pct c/ 10 divisórias		PCT	205	R$ XX,	R$ XX,
4.21	Elástico látex n. 18, caixa de 100Grs.		CX	256	R$ XX,	R$ XX,
4.22	Estilete de metal c/ Lâmina estreita de no mínimo 9mm		UND	374	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.23	Estilete largo de metal c/ cabo emborrachado e apoio anatômico com trava de segurança largura da lâmina 18MM		UND	420	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.24	Extrator de grampos em metal, tipo espátula. Caixa c/ no mínimo 10 unidades		CX	106	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.25	Fichário off transparente para 30 folhas		UND	50	R$ XX, XX	R$ XX, XX

4.26	Fita adesiva amarela 12mm x 10mm, pct c/ 10 und		PCT	50	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.27	Fita adesiva azul 12mm x 10mm, pct c/ 10 und		PCT	50	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.28	Fita adesiva colorida - 12mm x 10mm (stick tape) cores: amarela		UND	200	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.29	Fita adesiva colorida - 12mm x 10mm (stick tape) cores: azul		UND	200	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.30	Fita adesiva colorida - 12mm x 10mm (stick tape) cores: rosa		UND	200	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.31	Fita adesiva colorida - 12mm x 10mm (stick tape) cores: vermelha		UND	200	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.32	Fita adesiva crepe, em rolo de 19mm x 50m		UND	1200	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.33	Fita adesiva crepe, em rolo de 50mm x 50m		UND	1200	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.34	Fita adesiva transparente 12mm x 50m, pct c/ 10 und		PCT	200	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.35	Fita adesiva transparente 25mm x 50m, pct c/ 10 und		PCT	264	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.36	Fita adesiva transparente, 50mm x 50m. Embalagem com no mínimo 05 (cinco) unidades.		PCT	439	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.37	Fita adesiva verde 12mm x 10mm, pct c/ 10 und		PCT	50	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.38	Fita adesiva vermelha 12mm x 50mm, pct c/ 10 und		PCT	50	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.39	Fita adesiva, plástica, adesivo a base de resina de borracha, transparente, incolor, medindo 12mm de largura e 30 m de comprimento no mínimo, embalagem com 10 unidades		PCT	211	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.40	Fita banana 19mm x 2m		UND	164	R$ XX,	R$ XX,
4.41	Fita corretiva com no mínimo 5mm de largura 15mt de comprimento, com secagem instantânea, sem cheiro e invisível quando fotocopiado, produto atóxico.		UND	900	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.42	Fita dupla face (fixa forte/fixação extrema) - 24mm x 2 ou 3cm		UND	50	R$ XX,	R$ XX,

4.43	Fita Dupla Face Transparente 12mm x 30m		UND	805	R$ XX,	R$ XX,
4.44	Fita Dupla Face Transparente 18mm x 30m		UND	761	R$ XX, X	R$ XX,
4.45	Fita Dupla Face Transparente 24mm x 30m		UND	723	R$ XX,	R$ XX,
4.46	Fita para demarcação 48mm x 14mt. Fita plástica adesiva ideal para demarcar, codificar e sinalizar superfícies, áreas de risco, com aderência em pisos cerâmicos, de madeira e cimentados em áreas secas. Material: costado macio de PVC com polímero plástico, revestido com camada resistente de borracha. Rolo com metragem aproximada 48mm x 14 metros.		ROLO	204	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.47	Furador de papel flor		UND	50	R$ XX,	R$ XX,
4.48	Grampeador de mesa médio 26/6 para 30 (trinta) folhas		UND	300	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.49	Grampeador de mesa para 100 (cem) folhas. Grampo 26/6.		UND	100	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.50	Grampeador de metal para papel; para grampear no mínimo 100 folhas		UND	104	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.51	Grampeador de metal para papel; para grampear no mínimo 25 folhas		UND	120	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.52	Grampeador de metal para papel; para grampear no mínimo 50 folhas		UND	143	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.53	Grampeador manual 106 premium Rocama		UND	74	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.54	Grampo 106/6 6mm pct com 5000 und		PCT	68	R$ XX,	R$ XX,
4.55	Grampo Galvanizado 23/13 Cx c/ no mínimo 1000		CX	194	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.56	Grampo Galvanizado 26/6 Cx c/ no mínimo 5000		CX	500	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.57	Grampo plástico 195mm x 7mm x 58mm. Pct c/ 50 unid		PCT	93	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.58	Grampo trilho plástico preto. Pct c/ 100und		UND	68	R$ XX,	R$ XX,
4.59	Grampos 23/10 MM CX c/ 5000		UNID.	69	R$ XX,	R$ XX,
4.60	Grampos 23/8 galvanizado cx c/ 5000		UNID.	73	R$ XX	R$ XX,
4.61	Grampos Romeu e Julieta. Pct c/ 50 unds		PCT	58	R$ XX,	R$ XX,
4.62	Liquido para limpeza de quadro branco; spray com 100 ml		UND	500	R$ XX, XX	R$ XX, XX

4.63	Livro ata, preto, sem margem, tam. 216x320 c/ 50 folhas		UND	350	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.64	Livro de ata sem margem, preto, tamanho 216X320 com 100 (cem) folhas. Capa dura. Grande		UND	350	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.65	Livro de ata sem margem, preto, tamanho 216x320, com 200 (duzentas) folhas. Capa dura. Grande		UND	250	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.66	Molha dedo com esponja		UND	20	R$ XX,	R$ XX,
4.67	Molha dedo em pasta 20grs		UND	261	R$ XX,	R$ XX,
4.68	Organizador de livros standard, cristal		UND	31	R$ XX,	R$ XX,
4.69	Organizador de pastas/revistas triplo		UND	29	R$ XX,	R$ XX,
4.70	Percevejo latonado. Caixa com no mínimo 100 (cem) unidades		CX	269	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.71	Perfurador de mesa para encadernação até 15 folhas		UND	50	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.72	Perfurador de papel 02 furos para 25 folhas		UND	55	R$ XX,	R$ XX,
4.73	Perfurador de papel, 02 furos, em aço pintado, com capacidade de perfuração de 40 folhas		UND	87	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.74	Perfurador de papel, 02 furos, em aço pintado, com capacidade de perfuração de 60 folhas		UND	66	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.75	Perfurador de papel, 02 furos, em ferro fundido, com capacidade de perfuração de 30 folhas		UND	63	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.76	Perfurador de papel, grande, 02 furos. Com capacidade de perfuração de até 300 folhas		UND	50	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.77	Pincel atômico 1100-P, marcador permanente, na cor azul		UND	50	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.78	Porta lápis / clips / lembretes, fabricado em acrílico fumê; medindo no mínimo 23cm comp. x 6,5cm largura x 9,5 alt		UND	256	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.79	Prancheta Eucatex com pregador de plástico ou metal		UND	532	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.80	Prendedor Papel 25mm Caixa c/ no mínimo 12 unidades		CX	138	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.81	Refil protetor térmico p/ plastificadora		UND	50	R$ XX,	R$ XX,
4.82	Reforço auto adesivo para folhas de fichário 14,5mm, com 150 etiquetas		UND	4	R$ XX, XX	R$ XX, XX

4.83	Rolete bicolor IR 40T para calculadora com bobina		UND	4	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.84	Saco plástico, A4, 0,15 micras, 02 furos. Pacote com no mínimo 100 (cem) unidades. Saco plástico, A4, 0,15 micras, 02 furos. Pacote com no mínimo 100 (cem) unidades		PCT	500	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.85	Saco plástico, tamanho oficio, c/ 04 furos. Pct c/ 50 unid		PCT	500	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.86	Suporte para fita adesiva pequenas e grandes, lâmina em aço inox, base anti derrapante, na cor preta; para fitas com rolos medindo: 12mm x 33m, 12mm x 50m, 12mm x 65m, 19mm x 50m, 19mm x 65m, 20mm x 50m ou 25mm x 50m		UND	145	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.87	Suporte para fita adesiva pequenas e grandes, lâmina em aço inox, base anti derrapante, na cor preta; para fitas com rolos medindo: 50mm x 50mm		UND	11	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.88	Tesoura multiuso com estilete, medindo 18,5cm de comprimento, cabo anatômico para 04 dedos em resina termoplástica, lâmina da tesoura em aço inoxidável e lâmina do estilete em aço carbono, sendo a lâmina da tesoura fixada através de rebite. Composição: Cabo em resina termoplástica e lâminas em aço inoxidável e aço carbono. Embalagem contendo informações da embalagem		UND	427	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.89	Tesoura multiuso, medindo 21,5cm de comprimento, cabo anatômico sustentável, com descanso de dedo fixo, lâmina de aço inoxidável XT com superfície côncava, que diminui o atrito entre as lâminas, fazendo um ângulo agudo na aresta de corte, melhorando o corte e durabilidade, lâmina fixada através de parafuso, com marca impressa no corpo. Composição: palha de trigo, resina termoplástica e lâmina em aço inoxidável. Embalagem em blister contendo: código de barras e informações do produto.		UND	531	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.90	Tinta para caneta de quadro branco recarregável azul		UNID.	397	R$ XX, XX	R$ XX, XX

4.91	Tinta para caneta de quadro branco recarregável preto		UNID.	407	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.92	Tinta para caneta de quadro branco recarregável vermelho		UNID.	357	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.93	Tinta para carimbo com 42ml azul. Caixa como no mínimo 12 (doze) unidades.		CX	63	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.94	Tinta para carimbo com 42ml preta. Caixa como no mínimo 12 (doze) unidades.		CX	69	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.95	Tinta para carimbo com 42ml vermelha. Caixa como no mínimo 12 (doze) unidades.		CX	51	R$ XX, XX	R$ XX, XX
4.96	Visor para pasta suspensa		UND	184	R$ XX,	R$ XX,

Lote 05 - Material Escolar						
Item	**Descrição**	**Marca**	**Unidade**	**Qtdd**	**Vl. Unitário**	**Vl. Total**
5.1	Agenda Escolar capa dura, empastada em papel couchê 150g, com formato fechado aproximado 130x175mm. Miolo impresso em papel offset 63g, com formato fechado 130x175mm. acabamento: refile/ intercalação das folhas/ laminação BOPP brilho capa e contra capa deverá conter cantos arredondados para maior segurança/ colocação de espiral de ferro revestido em nylon na cor preta/ montagem final das agendas. Agenda com 224 páginas diferentes. Constar na contracapa informações do fabricante, marca, gramaturas, formato, número de folhas, FSC e certificação das normas ABNT NBR.		UND	6.000	R$ XX, XX	R$ XX, XX
5.2	Agenda telefônica comercial, constar na contracapa informações do fabricante, marca, gramaturas, formato, número de folhas, FSC e certificação das normas ABNT NBR.		UND	50	R$ XX, XX	R$ XX, XX
5.3	Apagador para quadro branco c/ compartimento para 02 marcadores.		UND	300	R$ XX, XX	R$ XX, XX
5.4	Apontador com Depósito Triplo, Apontador com depósito com 03 furos, apontador com deposito		CX	200	R$ XX, XX	R$ XX, XX

	e tampa, confeccionado em resina termoplástica e lâmina de aço. apontador contendo 03 furos para apontar diferentes tipos de lápis, produto certificado pelo inmetro. Caixa com no mínimo 24 unidades.					
5.5	Apontador plástico com depósito medindo aproximadamente 60mm x 24mm x 17mm. composto por 02 partes, sendo uma parte em formato opaca "L", onde está fixada a lâmina com parafuso, e outra o corpo do depósito transparente, onde está indicado à marca, certificação do inmetro com impressão externa. estas são conectadas entre si, com trava sob pressão. composição: resina termoplástica e lâminas de aço carbono. O produto deverá conter certificação do inmetro e iso 9001:2008, informação que a lâmina do apontador é confeccionada em aço carbono. Caixa com no mínimo 24 unidades		CX	600	R$ XX, XX	R$ XX, XX
5.6	Borracha branca macia, com capa em formato ergonômico na cor verde, com impressão da marca, medindo 60mm x 21mm x 10mm. Produto atóxico. Composição: borracha sintética e capa em poliestireno reciclado ou reciclável. Embalagem contendo: selo do INMETRO, código de barras informações e validade do produto. Caixa com 24 unidades.		CX	800	R$ XX, XX	R$ XX, XX
5.7	Borracha branca ponteira p/ lápis. Pct com 50 unidades.		PCT	50	R$ XX, XX	R$ XX, XX
5.8	Caderno Brochurão 200mm x 275mm 96 folhas Capa Dura, formato fechado com dimensões mínimas 200mm x 275mm, miolo em papel branco, com no mínimo 56g/m², com pautas e margem, capa e contracapa papelão com no mínimo 680g/m² revestido em papel couche brilho com gramatura mínima de 115g/m² e guarda em papel branco com gramatura mínima		UND	32.000	R$ XX, XX	R$ XX, XX

	de 120g/m², com acabamento em BOPP fosco com aplicação de verniz brilho localizado. Constar na contracapa informações do fabricante 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 NBR e ser certificado pelo selo do FSC ou similar.					
5.9	Caderno Brochurinha formato 1/4, caderno brochurinha; 48 folhas; capa dura; formato 140x202mm aprox.; costurado; deve atender a norma NBR. constar na contracapa informações do fabricante 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 NBR e ser certificado pelo selo do FSC ou similar. Pct c/ 5 unidades.		PCT	2.500	R$ XX, XX	R$ XX, XX
5.10	Caderno Brochurinha formato 1/4, caderno brochurinha; 96 folhas; capa dura; formato 140x202mm aprox.; costurado; deve atender a norma NBR. constar na contracapa informações do fabricante 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 NBR e ser certificado pelo selo do FSC ou similar. Pct c/ 5 unidades.		PCT	2.500	R$ XX, XX	R$ XX, XX
5.11	Caderno Cartografia/ Desenho 48 Folhas, capa dura, espiral, sem seda, formato de 200mm x 275mm, miolo em papel branco, com no mínimo 63g/m², capa e contracapa em papelão com no mínimo 780g/m², revestido em papel couche brilho com gramatura de 115g/m², com acabamento em BOPP fosco com aplicação de verniz brilho localizado e espiral revestido em nylon de 01mm com acabamento dado nas extremidades formando travas (conhecido como sistema coil-lock) que impossibilitam a formação		UND	13.500	R$ XX, XX	R$ XX, XX

	de pontas agudas. constar na contracapa informações do fabricante 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 NBR.					
5.12	Caderno Quadriculado (01x01) cm, 40 folhas, costurado padrão 40 folhas, Folhas quadriculadas 01cm x 01cm Produto certificado FSC ®, Formato: 1/4 Capa e contracapa: Papelão (280g/m²) e revestimento: Papel Couché (120g/m²) Folhas Internas 56g/m². Constar na contracapa informações do fabricante 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 NBR e ser certificado pelo selo do FSC ou similar.		UND	6.000	R$ XX, XX	R$ XX, XX
5.13	Caderno Universitário 10x1 espiral 200mm x 275mm 200 folhas Capa Dura, 10 x 1 matéria em impressão 04 cores, caderno universitário para dez matérias. formato: 200 x 275mm. capa e contracapa em 01 cor, acabamento em laminação fosca nas bordas e verniz brilho localizado nas imagens, confeccionadas em papelão com no mínimo 780g/m² revestido em papel couche com gramatura mínima de 115g/m² e guarda em papel branco com gramatura mínima de 90g/m². com folhas e capa fixadas por meio de uma espiral revestido em nylon. miolo com pauta e margem, gramatura mínima da folha 56g/m². com as duas primeiras folhas impressas em 04 cores, 3ª folha com campo para dados pessoais e planejamento. constar na contracapa dados de identificação do fabricante e dados do produto. material deverá atender a norma ABNT NBR certificado FSC, cerflor ou similar.		UND	10.000	R$ XX, XX	R$ XX, XX

5.14	Caderno Universitário espiral formato 200mm x 275mm, 96 folhas Capa Dura, 1 matéria. Capa e contracapa em 01 cor, acabamento em laminação fosca nas bordas e verniz brilho localizado nas imagens, confeccionadas em papelão com no mínimo 780g/m² revestido em papel couche com gramatura mínima de 115g/m² e guarda em papel branco com gramatura mínima de 90g/m². com folhas e capa fixadas por meio de uma espiral revestido em nylon. miolo com pauta e margem, gramatura mínima da folha 56g/m², com campo para dados pessoais e planejamento. Constar na contracapa dados de identificação do fabricante e dados do produto. material deverá atender a norma ABNT NBR 15733:2012. certificado FSC, cerflor ou similar		UND	10.000	R$ XX, XX	R$ XX, XX
5.15	Caneta (azul ou preta) fixa com corrente para balcão.		UND	50	R$ XX, XX	R$ XX, XX
5.16	Caneta esferográfica, material poliestireno, material ponta latão com esfera de tungstênio, tipo escrita média, cor tinta AZUL, características adicionais corpo sextavado e orifício. caixa c/50		CX	800	R$ XX, XX	R$ XX, XX
5.17	Caneta esferográfica, material poliestireno, material ponta latão com esfera de tungstênio, tipo escrita média, cor tinta PRETA, características adicionais corpo sextavado e orifício lateral. Ref. Bic, equivalente ou de melhor qualidade; caixa c/ 50		CX	800	R$ XX, XX	R$ XX, XX
5.18	Caneta esferográfica, material poliestireno, material ponta latão com esfera de tungstênio, tipo escrita média, cor tinta VERMELHA, características adicionais corpo sextavado e orifício lateral. Ref. Bic, equivalente ou de melhor qualidade; caixa c/ 50		CX	800	R$ XX, XX	R$ XX, XX

5.19	Caneta Hidrográfica Jumbo 12 Cores, Caneta hidrográfica ponta grossa de no mínimo 04mm contendo 12 cores diversas. Corpo e tampa confeccionadas em resinas termoplástica, tinta atóxica composta de água, corante e umectante, ponta e pavio de acetato, mola facilitado o vai e volta da ponta que não deve danificar ao afundar. O produto deverá estar acondiciona em caixa de papelão resistente contendo janela e deverá conter tabela de cores, marca, fabricante, nome, escola e serie e conter algum joguinho infantil para divertir a criança. Produto contendo certificação Inmetro, brics ou similar.		UNID.	100	R$ XX, XX	R$ XX, XX
5.20	Caneta hidrográfica tipo piloto na cor AZUL. Caixa com no mínimo 12(doze) unidades.		CX	200	R$ XX, XX	R$ XX, XX
5.21	Caneta hidrográfica tipo piloto na cor PRETA. Caixa com no mínimo 12 (doze) unidades.		CX	200	R$ XX, XX	R$ XX, XX
5.22	Caneta hidrográfica tipo piloto na cor VERMELHA. Caixa com no mínimo 12 (doze) unidades.		CX	200	R$ XX, XX	R$ XX, XX
5.23	Caneta marca texto. Caixa com no mínimo 12 (doze) unidades. Amarelo		CX	230	R$ XX, XX	R$ XX, XX
5.24	Caneta marca texto. Caixa com no mínimo 12 (doze) unidades. Laranja		CX	200	R$ XX, XX	R$ XX, XX
5.25	Caneta para quadro branco azul recarregável		UNID.	330	R$ XX, XX	R$ XX, XX
5.26	Caneta para quadro branco preta recarregável		UNID.	330	R$ XX, XX	R$ XX, XX
5.27	Caneta para quadro branco vermelha recarregável		UNID.	330	R$ XX, XX	R$ XX, XX
5.28	Caneta para quadro branco, com ponta redonda em acrílico e filtro em poliéster, tinta na cor azul. Corpo transparente e tampa ante asfixiante na cor da tinta, ambos em poli tereftato de etila, contendo marca e código de barras impressos, medindo 130mm. Composição: corpo em poli tereftato de etila e tinta à base de água lavável. Embalagem contendo: código de barras,		CX	300	R$ XX, XX	R$ XX, XX

	informações e validade do produto. Caixa com 12 unidades.					
5.29	Caneta para quadro branco, com ponta redonda em acrílico e filtro em poliéster, tinta na cor preta. Corpo transparente e tampa ante asfixiante na cor da tinta, ambos em poli tereftato de etila, contendo marca e código de barras impressos, medindo 130mm. Composição: corpo em poli tereftato de etila e tinta à base de água lavável. Embalagem contendo: código de barras, informações e validade do produto. Caixa com 12 unidades.		CX	300	R$ XX, XX	R$ XX, XX
5.30	Caneta para quadro branco, com ponta redonda em acrílico e filtro em poliéster, tinta na cor vermelha. Corpo transparente e tampa ante asfixiante na cor da tinta, ambos em poli tereftato de etila, contendo marca e código de barras impressos, medindo 130mm. Composição: corpo em poli tereftato de etila e tinta à base de água lavável. Embalagem contendo: código de barras, informações e validade do produto. Caixa com 12 unidades.		CX	300	R$ XX, XX	R$ XX, XX
5.31	Canetinha Hidrográfica ponta fina 12 cores, corpo em polipropileno opaco na cor da tinta, tinta atóxica a base de água, lavável, tampa anti-axficiante, cores brilhantes, medindo no mínimo 145mm de comprimento por 10mm de diâmetro, ponta média de 02mm, feltro interno com diâmetro de 0,82mm, peso da carga 01g, Composição: resina termoplástica, carga a base de água, corantes e umectantes, pavio de acetado de fibra de poliéster. Produto certificado pelo Inmetro ou outro laboratório competente.		ESJ	6.000	R$ XX, XX	R$ XX, XX
5.32	Cola Colorida contendo 06 cores, com 23 gramas cada bisnaga, em 06 cores variadas, indicado para estimular a criatividade, trabalhos escolares, colagens, pinturas sobre papel,		CX	3.500	R$ XX, XX	R$ XX, XX

	cartolina, papel cartão e artesanais em geral, possuindo frasco com bico aplicador, tampa de rosca. o produto deverá vir acondicionado em caixa de papelão resistente com visor contendo 6 bisnagas. composição: resina de P.V.A, conservante e pigmentos. produto certificado pelo inmetro.					
5.33	Cola em bastão lavável, embalagem com fundo giratório e visor de identificação de nível contendo 40gr. Composição: ingredientes naturais a base de éter de poli glucosídeo e água, livre de ácido e glicerina. Validade de 36 meses da data de fabricação Produto com certificação do INMETRO.		UND	6.000	R$ XX, XX	R$ XX, XX
5.34	Cola em bastão. Peso mínimo 8g. Caixa c/ no mínimo 12 bastões.		CX	200	R$ XX, XX	R$ XX, XX
5.35	Cola liquida branca 110grs, líquida, com base de acetato de polivinila (PVA) disperso em solução aquosa. Produto plastificante, com alto poder de colagem, isento de cargas minerais e substâncias nocivas à saúde, atóxico e inócuo, que após a secagem apresenta um filme transparente. Embalado em recipiente (frasco) plástico injetado cristal, com bico aplicador, através da tampa estilo flip top injetado em PP (polipropileno). viscosidade de 4.000 a 6.000 CP (centipoise). Teor de sólidos de 20%. na embalagem/ rotulagem deverá conter as seguintes informações: peso líquido 110g; produto atóxico; prazo de validade; composição; selo do Inmetro. validade mínima de 18 meses. Caixa com no mínimo 12 (doze) unidades		CX	1.100	R$ XX, XX	R$ XX, XX
5.36	Conjunto Geométrico contendo 02 esquadros 45º 60º, 01 transferidos 360º e 01 Régua 30cm, Régua de 30cm, com guia de leitura, injetada em poliestireno, na cor cristal e azul translúcido, com um canal central rebaixado transparente,		CJT	4.500	R$ XX, XX	R$ XX, XX

	que permita a visualização de linhas escritas de livros ou cadernos. Escalas em centímetros na cor preta, impressão da inscrição "distribuição gratuita. venda proibida", feitas pelo processo de tampografia. Dimensões aproximadas de: 310mm comprimento x 30mm largura x 04mm espessura maior e a menor 1,5mm (ponta do chanfro). Esquadro de 45° confeccionado em Poli Tereflato de Etila, cor cristal. Escalas com divisão em milímetros, destaque a cada 05 milímetros com marcação numerada a cada centímetro na cor preto, impressa por tampografia. Dimensões mínimas: 205mm comprimento x 26mm largura x 02mm espessura maior e a menor 01mm (ponta do chanfro), peso mínimo 20 gramas. Esquadro de 60° confeccionado em Poli Tereflato de Etila, na cor cristal, escalas com divisão em milímetros destaque a cada 05 milímetros com marcação numerada a cada centímetro na cor preto, impressa por tampografia. Dimensões: 230mm comprimento x 25,5mm largura x 02mm espessura maior e a menor 01mm (ponta do chanfro), peso 25 gramas. Transferidor de 180° confeccionado em Poli Tereflato de Etila, na cor preto. Escalas com divisão em milímetros destaque a cada 05 milímetros com marcação numerada a cada centímetro na cor branca, feitas pelo processo de tampografia. Dimensões mínimas: 140mm comprimento x 21mm largura x 02mm espessura maior e a menor 01mm (ponta do chanfro), peso mínimo 18 gramas. Dimensões aproximadas de 310mm comprimento x 30mm largura x 02mm espessura maior e a menor 01mm (ponta do chanfro), peso aproximado de 25,5 gramas. Apresentar laudos de conformidade com a					

	norma ABNT 15.236:2021 e ABNT NBR 16.040:2020 de todos os itens. O conjunto deverá ser entregue dentro de uma embalagem, formato aproximado 320x140x25mm, na cor translucido, fechamento prático e durável.					
5.37	Escalímetro triangular 30cm		UND	34	R$ XX, X	R$ XX,
5.38	Estojo de Guache em bastão contendo 06 potes de 10grs, guache bastão, para aplicação em papel, papel cartão, cartolina e MDF. Pronta para uso. Destampe, gire a base e aplique na superfície. Secagem rápida. Tampe após o uso. Como outras tintas, pode manchar tecidos. Produto atóxico. Possui 6 bastões 10g cada com cores tradicionais. Cores: Amarelo, Vermelho, Verde, Azul, Marrom e Preto. prática e versátil para atividades artísticas. Estojo contém 06 unidades de guache bastão em cores variadas. O guache bastão é uma forma conveniente de aplicar tinta, pois elimina a necessidade de pincéis e recipientes de água. Bastão ideal para uso em escolas, facilidade de uso sejam prioridades.		ESJ	3.500	R$ XX, XX	R$ XX, XX
5.39	Estojo escolar, confeccionado em (politereftalato de etila) ou reciclável, na cor verde, azul ou amarelo translucido, medindo aproximadamente 210mm (comprimento) x 70mm (largura) x 40mm (altura) x 02mm, (espessura), fechamento com trava frontal e dobradiça no próprio corpo. impressão tampográfica em uma cor, conforme arte a ser fornecida pela secretaria demandante. O material deverá estar de acordo com a norma ABNT NBR 16.040/2020 (isenção de ftalatos), atestando níveis aceitáveis de bisfenol-a (BPA FREE), além de comprovando a composição do politereftalato de etila na matéria prima, juntamente do certificado do Inmetro do estojo.		UND	13.500	R$ XX, XX	R$ XX, XX

5.40	Giz de Cera Grosso, Giz de Cera formato redondo acondicionado em caixa de papel cartão resistente contendo 12 cores vivas, pesando 250 gramas. Dimensões aproximadas de 14mm diâmetro e 125mm de comprimento. composição: a base de ceras, cargas minerais inertes e pigmentos. produto certificado pelo Inmetro.		ESJ	3.500	R$ XX, XX	R$ XX, XX
5.41	Giz de Cera Triangular contendo 12 cores, característica ideal para uso em trabalhos escolares diversos. suas três faces permitem um perfeito apoio dos dedos. Fabricado com ceras de alta qualidade, formato anatômico que facilita o manuseio. Aspecto estado físico: sólido; forma: solido cores diversas; odor: característico; ponto de fusão/ ponto de congelamento: 60-62,8°c. Segurança, compulsório, registro 000239/2014, brics 0098, inmetro ou outro similar.		CX	3.500	R$ XX, XX	R$ XX, XX
5.42	Grafite p/ lapiseira 0.5. Tubo com 12 minas		UND	128	R$ XX, X	R$ XX,
5.43	Grafite p/ lapiseira 0.7. Tubo com 12 minas		UND	178	R$ XX, X	R$ XX,
5.44	Lápis de cor 12 cores grosso, formato triangular, tipo jumbo, de madeira mole, leve, seca, sem nós, rachaduras ou revessos, madeira plantada, apresentando colagem perfeita das metades e 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 medindo no mínimo 175mm de comprimento. mina centralizada com no mínimo 05mm de diâmetro deverá conter tabela de cores na embalagem. produto certificado pelo Inmetro.		CX	100	R$ XX, XX	R$ XX, XX
5.45	Lápis de Core 12 cores sextavado, confeccionado em madeira reflorestada certificada, proveniente de manejo sustentável,		UND	13.450	R$ XX, XX	R$ XX, XX

	com as superfícies pintadas com as cores das minas, com tintas atóxicas, com gravação da marca e indicação de certificação no inmetro 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 175mm, e entre faces de 07mm, com mina centralizada de 2,0mm de diâmetro. Embalados em caixa de cartão envernizado com tabela de cores, contendo 12 cores sortidas, sendo elas: preto, marrom, carmim, azul marinho, azul claro, verde escuro, verde claro, vermelho, laranja, amarelo, pink, rosa claro. composição: madeira reflorestada, ceras e pigmentos. Produto com certificação do inmetro, norma EN71-3, FSC e ISO 9001:2008.					
5.46	Lápis grafite jumbo, graduação HB, formato triangular, com borracha, medindo no mínimo 180 mm de comprimento e entre faces 10 mm com mina grafite de 4,0mm de diâmetro, superfícies pintadas na cor preta com tintas atóxicas, com gravação da marca, modelo e indicação de certificação no Inmetro do produto em processo hot stamping. Composição: Madeira reflorestada, material cerâmico e grafite. Produto com certificação do INMETRO, FSC. Caixa com 144 unidades.		CX	50	R$ XX, XX	R$ XX, XX
5.47	Lápis Preto sextavado HB nº02, lápis grafite, graduação HB, formato sextavado, medindo 175mm de comprimento e entre faces 07mm com mina grafite de 2,0mm de diâmetro, superfícies pintadas na cor preta com tintas atóxicas, com gravação da marca, composição: madeira reflorestada, grafite, aglutinantes e		CX	500	R$ XX, XX	R$ XX, XX

	argila. mina macia n°02 com 02mm de diâmetro, fácil de apontar. Deverá conter certificação ambiental em laboratório competente, código de barras e informações do produto. Caixa com no mínimo 144 (cento e quarenta e quatro) unidades.					
5.48	Lapiseira 0.5, produzida com materiais resistentes, Tipo: Técnica Indicação de Uso: Escrita e desenho técnico.		UND	100	R$ XX, XX	R$ XX, XX
5.49	Lapiseira 0.7, produzida com materiais resistentes, Tipo: Técnica Indicação de Uso: Escrita e desenho técnico.		UND	100	R$ XX, XX	R$ XX, XX
5.50	Lapiseira 0.9, produzida com materiais resistentes, Tipo: Técnica Indicação de Uso: Escrita e desenho técnico.		UND	10	R$ XX, XX	R$ XX, XX
5.51	Massa de modelar 12 Cores, massa de modelar embalagem contendo 180 gramas, formato de bastão cilíndrico. composto a base de amido, não gruda e não esfarela. embalagem devidamente rotulada com a marca, dados do fabricante, prazo de validade. Produto certificado pelo Inmetro.		ESJ	18.000	R$ XX, XX	R$ XX, XX
5.52	Pintura a Dedo 30ml 06 cores, pintura a dedo embalagem contendo 06 cores de 30ml cada, atóxica. composição: resina de PVA, veículo, carga, pimentos e conservante. Produto certificado pelo Inmetro.		ESJ	6.000	R$ XX, XX	R$ XX, XX
5.53	Régua 30cm, injetada em poliestireno rígido na cor cristal, possuindo chanfros em cada lado contendo duas escalas, uma para destros outra para canhotos, no lado para canhoto deverá conter uma tarja amarela juntamente das escalas, para diferenciação. A impressão das escalas, será em centímetros, na cor preta e feitas pelo processo de tampografia. dimensões aproximadas (variação permitida de 5%): 310mm comprimento x 40mm largura x 04mm		UND	6.500	R$ XX, XX	R$ XX, XX

	espessura maior e a menor 1,5mm (ponta de cada chanfro). O material deverá conter certificado do Inmetro exatamente para este modelo de régua atestando conformidade com as normas ABNT NBR 15236/2021 e ABNT NBR 16040/2020, bem como atestando níveis aceitáveis de Bisfenol-A.					
5.54	Régua de ferro, 30 cm		UND	30	R$ XX,	R$ XX,
5.55	Tesoura Escolar sem Ponta 15cm, medindo aproximadamente 15cm de comprimento, contendo régua e símbolo de certificação do inmetro em sua lâmina, área de corte com 63mm, cabo plástico anatômico para 03 dedos. composição: cabo em resina termoplástica e lâmina em aço inoxidável, produto acondicionado em blister. Embalagem contendo informações do produto marca referência, código de barras e selo do inmetro.		UND	13.500	R$ XX, XX	R$ XX, XX

Lote 06 - Quadros "Exclusivo para empresas MEs/ EPPs"						
Item	**Descrição**	**Marca**	**Unidade**	**Qtdd**	**Vl. Unitário**	**Vl. Total**
6.1	Quadro branco com moldura em alumínio medindo 120x90cm, fabricado em chapa de madeira vetrificada branco brilhante de 3mm, com suporte de apagador em alumínio.		UND	75	R$ XX, XX	R$ XX, XX
6.2	Quadro Branco com moldura em madeira, 90x60cm		UND	50	R$ XX, XX	R$ XX, XX
6.3	Quadro cortiça com moldura em madeira, medindo 120x90cm		UND	86	R$ XX, XX	R$ XX, XX

8. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Com o objetivo de garantir a melhor solução para o atendimento das necessidades das Secretaria Municipal de Educação, identificaram-se alternativas viáveis de contratação no mercado:

Soluções	Vantagens	Desvantagens
Solução 1: aquisição de **aquisição de insumos e produtos em geral de expediente** por meio de **Registro de Preço**.	— Permite aquisições parceladas, de acordo com a demanda da Administração; — Evita a formação de estoques excessivos e reduz custos de armazenamento; — Proporciona maior flexibilidade para reposição dos materiais ao longo da vigência da ata; — Possibilita ganhos de escala, aumentando a competitividade e favorecendo a obtenção de preços mais vantajosos; — Racionaliza a gestão orçamentária, permitindo que as despesas sejam realizadas conforme a necessidade e a disponibilidade financeira.	— Os quantitativos registrados não geram obrigação de contratação integral; — Exige adequado planejamento e gestão das solicitações de fornecimento.
Solução 3: aquisição de **aquisição de insumos e produtos em geral de**	— Garante segurança jurídica por meio de contrato com	— Exige definição prévia dos quantitativos e disponibilidade

expediente por meio de **contrato com quantidades definidas**.	obrigações e condições previamente estabelecidas; — Permite planejamento da execução contratual e do cronograma de entregas; — Adequada quando os quantitativos são conhecidos e há previsibilidade da demanda.	orçamentária compatível; — Menor flexibilidade para adequação das quantidades durante a execução contratual; — Em caso de entrega integral, pode gerar necessidade de espaço para armazenamento, aumento dos custos de estoque e risco de deterioração ou obsolescência de determinados materiais.

Diante de todas as possibilidades de contratação vislumbradas neste estudo, entendemos que a melhor opção é a **aquisição de insumos** por meio da realização de licitação na modalidade **Pregão Eletrônico**, com adoção do **Sistema de Registro de Preços**, para a formalização de **Ata de Registro de Preços**.

Essa solução proporciona maior economicidade, em razão da ampliação da competitividade e da possibilidade de obtenção de ganhos de escala, além de permitir o fornecimento parcelado conforme a demanda da Administração, reduzindo custos de armazenamento, evitando a formação de estoques desnecessários e conferindo maior eficiência ao planejamento e à execução das despesas públicas.

9. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A estimativa dos valores unitários e globais da contratação, a fim de realizar o levan-tamento do eventual gasto com a solução escolhida (de modo a avaliar a viabilidade econômica da opção) baseou-se no Art. 23, §1º, inciso IV da Lei nº 14.133/2021.

Os incisos I a V do § 1° do artigo 23 da mencionada Lei estabelecem os parâmetros que podem ser utilizados de forma combinada ou não, limitando-se à sua menção sem, no entanto, estabelecer uma relação de hierarquia entre eles.

A estimativa dos valores unitários e totais, os quais foram obtidos através de orçamentos solicitados a empresas. Essa análise visa calcular os potenciais gastos associados à solução escolhida, permitindo uma avaliação minuciosa da viabilidade econômica da opção em questão. É crucial

considerar esses dados para garantir uma tomada de decisão embasada e eficiente. Dessa forma, podemos planejar adequadamente os recursos necessários e assegurar o sucesso do trabalho dentro dos parâmetros financeiros estabelecido, conforme segue:

- Orçamento 1 – R$ 11.156.017,26;
- Orçamento 2 – R$ 11.512.922,38;
- Orçamento 3 – R$ 11.661.791,72.

Os valores mencionados anteriormente refletem as propostas financeiras submetidas para a aquisição dos materiais, conforme detalhado nos requisitos estabelecidos. A análise desses orçamentos se revela fundamental para uma avaliação minuciosa dos custos envolvidos, fornecendo a base necessária para o prosseguimento adequado do processo.

É por meio dessa avaliação criteriosa que se torna possível tomar decisões embasadas e estratégicas em relação aos próximos passos. A compreensão detalhada dos montantes propostos permite uma gestão mais eficaz dos recursos disponíveis, otimizando assim a utilização dos mesmos ao longo do processo. Portanto, a análise criteriosa dos valores propostos desempenha um papel crucial na garantia da transparência, eficiência e sucesso do projeto em questão.

10. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Com base no Estudo Técnico Preliminar e no Termo de Referência, conclui-se que a solução mais adequada para o atendimento da demanda é a aquisição de **aquisição de insumos e produtos em geral de expediente** por meio do **Pregão Eletrônico**, com adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP), instrumento que garante flexibilidade, economicidade e eficiência na gestão de recursos públicos.

Nessa perspectiva, informa-se que a contratação abrangerá o fornecimento de materiais de consumo, conforme especificações técnicas, quantitativos estimados e demais condições estabelecidas no Termo de Referência, contemplando itens indispensáveis ao desenvolvimento das atividades administrativas, pedagógicas e operacionais dos órgãos municipais.

Logo, a medida assegura padronização, qualidade técnica dos produtos, otimização de tempo e maior controle dos processos administrativos, viabilizando aquisições conforme a disponibilidade orçamentária e planejamento setorial de cada Secretaria.

11. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

O art. 18 da Lei nº 14.133/2021 prevê que o parcelamento deve ser adotado sempre que possível, desde que não comprometa a economia de escala, a viabilidade técnica ou a segurança da contratação.

Logo, considerando a natureza do objeto; considerando que o parcelamento amplia a participação de empresas de diferentes portes e especialidades, promovendo maior concorrência e possibilitando a obtenção de propostas mais vantajosas; considerando que a divisão reduz custos

indiretos e possibilita a contratação de fornecedores mais competitivos em cada segmento, garantindo melhor relação custo-benefício; considerando que o parcelamento assegura maior eficiência na prestação dos serviços e na entrega dos bens, atendendo de forma mais adequada às necessidades da Administração; e, por fim, considerando a conformidade com os princípios da Lei nº 14.133/2021, **a presente contração deverá ser parcelada por lote.**

12. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a presente contratação, pretende-se atender os estudantes e servidores rede de ensino da Prefeitura Municipal de Campos do Jordão, por meio da disponibilização de **insumos e produtos em geral de expediente** adequados, ergonômicos, seguros e duráveis.

Espera-se, com isso, promover:

I. O adequado funcionamento dos setores da Secretaria de Educação, proporcionando melhores condições de trabalho aos servidores e garantindo a continuidade dos serviços públicos prestados à população;

II. O favorecimento do desenvolvimento das atividades em sala de aula e melhores condições para o processo de ensino e aprendizagem;

III. A realização de atividades lúdicas, culturais e pedagógicas, contribuindo para o estímulo da criatividade, da expressão artística e da participação dos alunos;

IV. A realização de pequenos reparos, organização de documentos, montagem de materiais e demais atividades necessárias ao funcionamento das unidades administrativas e escolares;

V. A realização de eventos, campanhas e projetos especiais.

Além disso, aquisição apoiará à inclusão e equidade nas instituições de ensino com a garantia de que todos os estudantes, professores e servidores tenham acesso aos materiais necessários para desempenhar suas funções administrativas e pedagógicas de maneira equitativa, bem como realizar o atendimento às necessidades específicas de pessoas com deficiência, por meio de materiais acessíveis e adaptados.

13. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não serão necessárias providências previamente à celebração do contrato.

14. CONTRATAÇÕES CORRELATAS / INTERDEPENDENTES

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e / ou interdependentes para que o objetivo desta aquisição seja atingido.

15. IMPACTOS AMBIENTAIS

A presente contratação exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

Os bens deverão ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem que utilizem materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

Buscando o alinhamento com as diretrizes de sustentabilidade ambiental, estabelecidas para as aquisições realizadas pela Administração Pública, o objeto fabricado com madeira ou seus derivados deve observar os critérios da rastreabilidade e da origem dos insumos de madeira a partir de fontes de manejo sustentáveis.

Por fim, como requisito para esta aquisição, as empresas participantes deverão observar as exigências pertinentes a cada item desta licitação, a saber, aquelas com previsão em legislação, normas ou resoluções correlatas. Ressaltamos a tentativa de minimizar os impactos ambientais na produção e aquisição dos itens, conforme as exigências estabelecidas neste Estudo.

16. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

É viável a contratação, visto que **seu objeto está dentro do planejamento da Administração Pública**, o valor a ser desembolsado mostrou-se vantajoso para a Administração e demais razões já apresentadas neste ETP.

Fabíola Cristina de Oliveira
Secretária Adjunta da Subsecretaria de Educação

Heidy Gonzalez Teixeira da Costa
Secretária de Educação da Estância Turística de Campos do Jordão