

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

I - INFORMAÇÕES GERAIS

1. Identificação do processo e solicitante

Número do processo: 16025/2023

Área solicitante: Secretaria Municipal de Educação

2. EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Conforme Documento de Formalização de Comissão de Planejamento da Contratação, datado de 27 de julho de 2023, ora anexado, foram designados como responsáveis pelos artefatos de planejamento da contratação os seguintes servidores: Márcio Ferreira de Souza (coordenadoria de almoxarifado e patrimônio), inscrito na matrícula nº 36.819, endereço eletrônico marciosouza@santaluzia.mg.gov.br, telefone de contato o número (31) 3641-5122; Joice de Oliveira Campos (integrante da equipe de compras - licitação), inscrita na matrícula nº 36.660, endereço eletrônico joicecampos@santaluzia.mg.gov.br e telefone (31) 3641-5257.

II - DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ATUAL

3. DA NECESSIDADE DA DEMANDA

Os itens de materiais de expediente são indispensáveis à operacionalização e não interrupção das atividades nas unidades educacionais durante o ano letivo e administrativo, haja vista que são materiais amplamente utilizados em salas de aula e escritório em geral. Trata-se de material muito relevante para o apoio das atividades de ensino, pesquisa, extensão e administrativas nos diversos departamentos da Secretaria de Educação e da Secretaria de Administração, Estratégia e Gestão de Pessoas. Logo, a aquisição de material de expediente – papelaria em geral, etiquetas adesivas e itens metálicos, faz-se necessária para atender às necessidades do Almoxarifado Central e o Almoxarifado da Educação. Assim, com objetivo de cumprir a missão institucional e atender o interesse público, Município vale-se dos instrumentos legais para aquisição de seus bens e serviços.

4. DO ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO

Em decorrência da transição entre regimes legais - Leis 8666/1993 e 14133/2021 - o município não elaborou o Plano de Contratações Anual para 2023.

5. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA POTENCIAL CONTRATAÇÃO

Necessidade de aquisição de material de expediente para serem utilizados na manutenção das escolas, UMEIs e das Secretarias Municipais. Para isso, será necessário observar de forma objetiva a expertise das licitantes quanto à especificação e entrega do objeto licitado, mediante apresentação de atestado de capacidade técnica.

Os materiais objeto da aquisição devem ser entregues no prazo de até 10 dias úteis do envio da ordem de fornecimento, no endereço indicado no Edital, de acordo com especificações do termo de referência anexo ao edital.

A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir.

Que os bens a serem adquiridos sigam o padrão de produção da ABNT –NBR nos itens que couber.

Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

Além disso, visando à efetiva aplicação dos critérios e ações ambientais e socioambientais, bem como à inserção de requisitos de sustentabilidade ambiental nos editais de Licitação promovidos pela Administração Pública, em conformidade com a Lei nº14.133/2021, determina-se que as licitantes devem apresentar Declaração de Sustentabilidade Ambiental, conforme modelo constante neste documento, que deve estar anexa à proposta de preços. Tal exigência visa atender à legislação mencionada e estabelecer que a licitante deve implementar ações ambientais, incluindo treinamento de seus empregados, conscientização de todos os envolvidos na prestação dos serviços e cumprimento das obrigações da CONTRATADA relacionadas à gestão contratual, refletindo na responsabilidade da Administração como consumidor potencial e na responsabilidade ambiental e socioambiental entre as partes.

Seguem abaixo algumas ações a serem adotadas pela licitante vencedora como boas práticas na prestação dos serviços a serem desempenhados por seus profissionais, tanto nas atividades diárias quanto nas atividades empresariais:

- Otimização dos recursos materiais;
- Redução de desperdícios de materiais, energia e água por parte de seus profissionais no desempenho das atividades diárias;
- Receber informações da CONTRATANTE sobre programas de uso racional dos recursos que impactem o meio ambiente;
- Racionalização/economia no consumo de energia (especialmente elétrica) e água;
- Instruir os profissionais quanto à coleta seletiva e ao Programa de Coleta Seletiva de Resíduos Sólidos, em especial em relação aos recipientes adequados para coleta seletiva disponibilizados nas dependências dos órgãos.

Essa contratação se dará através de Registro de Preço pelo prazo de 12 meses.

6. DOS PADRÕES DE QUALIDADE RELATIVOS AO OBJETO

Conforme qualificação técnico-operacional.

7. DA DISPONIBILIDADE DA CONTRATAÇÃO PARA A ADMINISTRAÇÃO

A duração inicial da contratação que decorre deste documento terá o prazo de 12 (doze) meses contados da sua publicação no DOM - Diário Oficial do Município do contrato firmado.

III – PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES

8. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Com base nos requisitos definidos, foram realizados levantamentos para identificar quais soluções existentes no mercado atendem aos requisitos estabelecidos, de modo a alcançar os resultados pretendidos e atender à necessidade da contratação, com os respectivos preços estimados, levando-se em conta aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização.

Dentro do presente estudo, foram analisados processos de contratações semelhantes feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com a finalidade de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades das Secretarias Municipais.

Na aquisição em tela não foram identificadas situações específicas ou casos de complexidade técnica do objeto, que pudessem promover a realização de audiência pública para coleta de contribuições a fim de definir a solução mais adequada visando preservar a relação custo-benefício, em face dos itens serem considerados bens comuns.

Das soluções:

Solução 1 - Buscar atas de registro de preços disponíveis para a realização de adesão.

Solução 2 - Manifestar intenção de registro de preços junto a outro órgão, na condição de participante (Consórcio).

Solução 3 - Realizar licitação própria.

Da análise:

Solução 1 - Não foi encontrada ata de registro de preços disponível para a realização de adesão que contemplasse todos os itens e os quantitativos que o Município necessita.

Solução 2 - Houve interesse do Município em adquirir os itens por meio de Consórcio. Contudo, os consórcios que somos partícipes não dispõem de processos licitatórios para aquisição de materiais de expediente que contemplasse todos os itens necessários.

Solução 3 - É possível a realização de licitação própria, coordenada pela Gerência de Licitações e Contratos e seus subordinados, na modalidade pregão.

9. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

As quantidades solicitadas estão ajustadas às necessidades atuais, no intuito de aumento na demanda de atendimentos, visando à excelência no atendimento e no cuidado

prestado aos pacientes, tendo como objetivo oferecer serviços que atendam e superem as expectativas dos usuários, com eficiência, eficácia e efetividade.

Existem aparelhos e equipamentos que demandam uma assistência técnica mais especializada por profissionais e empresas específicas. No entanto, vários outros podem e são por este Setor agilizando processos e atendendo mais proximamente às necessidades.

O Pregão permitirá à Secretaria Municipal de Saúde, através do Setor de Manutenção de Equipamentos, realizar as aquisições decorrentes conforme a sua demanda, que por se tratar de material de saúde, pode variar em razão de sazonalidade epidemiológica, equipamentos e outros fatores.

A quantidade solicitada foi baseada no consumo do ano de 2021. No entanto, as quantidades foram reajustadas para manter um estoque médio nas unidades de ensino e bem como no Almoxarifado da Educação, dado vista que as escolas conseguem manter um estoque com o valor do caixa escolar. Outro fator importante a destacar que haverá aumento de unidade escolares. Por este motivo, alguns itens tiveram as quantidades solicitadas a maior do que o consumo dos anos anteriores.

Os itens serão definidos de acordo com a planilha apresentada abaixo. Todos os itens necessários são classificados como itens bens comuns.

ITEM	Descrição	UNIDADE	ALMOX CENTRAL	ALMOX EDUCAÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ALMOFADA PARA CARIMBO Nº 03, DE FELTRO, EM ESTOJO DE PLÁSTICO, COM ENTINTAMENTO, TINTA NA COR AZUL, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL – medindo aproximadamente 70x110mm, montada em recipiente apropriado para uso, com tampa.	UNIDADE		500	500	R\$ 11,40	R\$ 5.700,00
2	APONTADOR PARA LÁPIS, SIMPLES, CONFECCIONADA EM METAL COM ACABAMENTO E SEM REBARBAS – lâmina de aço inoxidável temperado, fixação da lâmina com parafuso metálico, apresentar ABNT NBR 15236:2016 e INMETRO.	UNIDADE		3.500	3.500	R\$ 6,40	R\$ 22.400,00
3	APONTADOR DUPLO COM DEPÓSITO com dois furos, um para lápis jumbo nº2 e um para lápis comum, lâmina de aço inoxidável temperado, fixação da lâmina por parafuso metálico, apresentar ABNT NBR 15236:2016 e INMETRO.	UNIDADE		3.500	3.500	R\$ 6,20	R\$ 21.700,00
4	ARGILA- -Argila para Modelar, para trabalhos artesanais, totalmente nao toxico. PACOTES 1 KG	UNIDADE		1.000	1.000	R\$ 10,90	R\$ 10.900,00
5	APAGADOR , DE QUADRO BRANCO MAGNETICO · Cor: Preto · Produzido com plástico ABS e feltro tratado Dimensões: 14,5 x 5,5 x 3 cm	UNIDADE		2.000	2.000	R\$ 4,51	R\$ 9.020,00
6	BALÃO FESTA – redondo liso, de 9 polegadas, biodegradável, nas cores: rosa Pink, azul, branco, amarelo e vermelho. Pacotes com 50 unidades,	PACOTE		3.000	3.000	R\$ 13,52	R\$ 40.560,00
7	BARBANTE DE ALGODÃO CRU 250GRS – TAMANHO 10 – mínimo de 85% de algodão.	Rolo		1.000	1.000	R\$ 4,50	R\$ 4.500,00

8	BARBANTE COLORIDO 200GRS. Fio Ne 4/6, mínimo 200 metros, Composição: 100% Algodão.	UNIDADE		1.000	1.000	R\$ 5,25	R\$ 5.250,00
9	BASTÃO DE COLA QUENTE – refil de cola quente, entre 7,0 e 7,5mm (diâmetro) x 300 mm (comprimento). Material: Adesivo termoplástico à base de resinas, ceras e polímeros. Cor: transparente. Pacotes com 1 kg.	PACOTE		1.000	1.000	R\$ 35,40	R\$ 35.400,00
10	BASTÃO DE COLA QUENTE 11,3 MM x 30 CM - refil de cola quente, aproximadamente 11 mm (diâmetro) x 300 mm (comprimento). Material: Adesivo termoplástico à base de resinas, ceras e polímeros. Cor: transparente. Pacotes com 1 kg.	PACOTE		1.000	1.000	R\$ 35,40	R\$ 35.400,00
11	BLOCO AUTOADESIVO PARA RECADO, MEDINDO 38 x 50 MM – PACOTE COM 04 UNIDADES - Bloco recado. Material: Celulose vegetal acrílica com adesivo, cores variadas (tipo post-it). Características adicionais: Auto-adesivo, gramatura 75g m ² , quantidade de 100 folhas por bloco. Referência: 3M, equivalente ou de melhor qualidade. Pacote com 04 blocos com 100 folhas cada bloco.	PACOTE	1.500	1.500	3.000	R\$ 14,99	R\$ 44.970,00
12	BLOCO AUTOADESIVO PARA RECADO, MEDINDO 76 x 76 MM - Bloco recado. Material: Celulose vegetal acrílica com adesivo, cores variadas (tipo post-it). Características adicionais: Auto-adesivo, gramatura 75g m ² , quantidade de 100 folhas por bloco. Referência: 3M, equivalente ou de melhor qualidade.	Bloco	1.500	2.000	3.500	R\$ 10,90	R\$ 38.150,00
13	BLOCO FLIP CHART BRANCO, 56 GRAMATURA, FOLHA 64 x 88 cm. Bloco com 50 folhas. Microserrilhadas	Bloco		1.000	1.000	R\$ 53,00	R\$ 53.000,00
14	BORRACHA NÚMERO 40, NA COR BRANCA, FEITA DE LATEX NATURAL, PARA LÁPIS E GRAFITE, NO FORMATO RETANGULAR – Flexível, macia, capaz de remover o grafite sem borrar ou manchar o papel. ABNT NBR 15236:2016 INMETRO. LÁPIS E GRAFITE, NO FORMATO RETANGULAR – Flexível, macia, capaz de remover o grafite sem borrar ou manchar o papel. ABNT NBR 15236:2016 INMETRO.	UNIDADE	2.000	10.000	12.000	R\$ 24,60	R\$ 295.200,00
15	CADERNO BROCHURÃO, 96 FOLHAS, TAMANHO OFÍCIO, FOLHAS GRAMPEADAS E PAUTADAS COM MARGEM, NAO RECICLAVEL- -papel offset branco, gramatura mínima: 56g/m ² . Capa e contracapa em papelão em gramatura mínima 750 g/m ² revestido em papel offset 115g/m ² com guarda em 100g/m ² , acabamento: plastificação ou verniz UV, impressão 4x0 cores. Na contracapa deverão constar as seguintes informações: O tipo de caderno; Formato; Número de folhas; NBR 15733:2012(ou a mais recente que estiver em vigência); Nome do fabricante; selo FSC.	UNIDADE	1.000	8.000	9.000	R\$ 9,90	R\$ 89.100,00

16	CADERNO ESPIRAL, COM 96 FOLHAS, GRAMATURA DA FOLHA 56G/M ² , DE ARAME GALVANIZADO, ESPESSURA DE 0,9 A 1,1MM, NO FORMATO UNIVERSITÁRIO, COM CAPA DURA EM 1 COR, PESANDO 250G/M ² . Papel offset branco, acabamento: plastificação ou verniz UV. Na contracapa deverão constar as seguintes informações: Tipo de caderno; Formato; Número de folhas; NBR 15733:2012; Nome do fabricante; selo FSC.	UNIDADE	5.000	16.000	21.000	R\$ 9,90	R\$ 207.900,00
17	CADERNO ESPIRAL CAPA DURA 200 FOLHAS- 200 folhas úteis (não contadas às divisórias), 10 matérias, papel offset branco, gramatura mínima: 56g/m ² , arame com revestimento em nylon preto 1,20mm. Capa e contracapa em papelão em gramatura mínima 750 g/m ² revestido em papel offset 115g/m ² com guarda em 100g/m ² , acabamento: plastificação ou verniz UV, impressão 4x0 cores. Na contracapa deverão constar as seguintes informações: O tipo de caderno; Formato; Número de folhas; NBR 15733:2012(ou a mais recente que estiver em vigência); Nome do fabricante; selo FSC.	UNIDADE	2.000	8.000	10.000	R\$ 9,90	R\$ 99.000,00
18	CADERNO SEM PAUTA Capa: Dura 80 FOLHAS, Espiral: Colorido, Folhas: Sem pauta, Gramatura: 56 g/m ² , Formato: 275mm x 200mm. Na contracapa deverão constar as seguintes informações: O tipo de caderno; Formato; Número de folhas; NBR 15733:2012(ou a mais recente que estiver em vigência); Nome do fabricante; selo FSC.	UNIDADE		10.000	10.000	R\$ 14,91	R\$ 149.100,00
19	CAIXA BOX ARQUIVO MORTO POLIPROPILENO - Caixa box para arquivo morto, Matéria-prima: polipropileno corrugado (polionda), Dimensão: 380 mm comprimento x 290 mm altura x 175 mm largura; Cor. VARIADAS Modelo: desmontável, Impressão: três lados (para identificação dos documentos); Fechamento: duplo reforçado.	UNIDADE	5.000	5.000	10.000	R\$ 9,22	R\$ 92.200,00
20	CAIXA BOX (DUPLO OFÍCIO) EM PAPELÃO TAMANHO 30 X 18 X 40 CM.	UNIDADE	6.000		6.000	R\$ 5,44	R\$ 32.640,00
21	CAIXA P/ ENTRADA E SAÍDA DE DOCUMENTOS, DUPLA, EM ACRÍLICO, caixa de entrada e saída de documentos, dupla, em acrílico transparente, bandejas devem ser móveis, medindo aproximadamente 24 cm de largura, 34 cm de comprimento e 3 cm de altura. As distâncias entre as bandejas deve ser de aproximadamente 5 cm	UNIDADE	600	600	1.200	R\$ 48,99	R\$ 58.788,00

22	CANETA ESFEROGRÁFICA NA COR PRETA.-Escrita média, esfera de tungstênio 1,0 mm, tampa e tampinha na cor da tinta. Composição: Ponta de latão, resinas termoplásticas e tinta a base de corantes orgânicos e solventes. Deve possuir selo do Inmetro. - Tampa de polipropileno na cor da tinta, furação anti-asfíxiante. Ponta tungstênio com diâmetro de 1,0 mm. Tinta permanente atóxica. Corpo de poliestireno cristal, redonda na ponta e sextavada no restante, comprimento mínimo sem tampa de 114mm. Escrita uniforme e macia, sem falhas, sem borras, sem excesso de tinta durante o traçado, escrita média 1,0 mm, comprimento mínimo da escrita de 1700 m. Cada caneta deverá trazer a marca do fabricante gravada em seu corpo. Apresentar ABNT NBR 15236:2016, INMETRO.	UNIDADE	6.000	7.000	13.000	R\$ 0,83	R\$ 10.790,00
23	CANETA ESFEROGRÁFICA, COR AZUL.-Escrita média, esfera de tungstênio 1,0 mm, tampa e tampinha na cor da tinta. Composição: Ponta de latão, resinas termoplásticas e tinta a base de corantes orgânicos e solventes. Deve possuir selo do Inmetro. - Tampa de polipropileno na cor da tinta, furação anti-asfíxiante. Ponta tungstênio com diâmetro de 1,0 mm. Tinta permanente atóxica. Corpo de poliestireno cristal, redonda na ponta e sextavada no restante, comprimento mínimo sem tampa de 114mm. Escrita uniforme e macia, sem falhas, sem borras, sem excesso de tinta durante o traçado, escrita média 1,0 mm, comprimento mínimo da escrita de 1700 m. Cada caneta deverá trazer a marca do fabricante gravada em seu corpo. Apresentar ABNT NBR 15236:2016, INMETRO.	UNIDADE	11.000	10.000	21.000	R\$ 0,90	R\$ 18.900,00
24	CANETA ESFEROGRÁFICA, COR VERMELHA.-Escrita média, esfera de tungstênio 1,0 mm, tampa e tampinha na cor da tinta. Composição: Ponta de latão, resinas termoplásticas e tinta a base de corantes orgânicos e solventes. Deve possuir selo do Inmetro. - Tampa de polipropileno na cor da tinta, furação anti-asfíxiante. Ponta tungstênio com diâmetro de 1,0 mm. Tinta permanente atóxica. Corpo de poliestireno cristal, redonda na ponta e sextavada no restante, comprimento mínimo sem tampa de 114mm. Escrita uniforme e macia, sem falhas, sem borras, sem excesso de tinta durante o traçado, escrita média 1,0 mm, comprimento mínimo da escrita de 1700 m. Cada caneta deverá trazer a marca do fabricante gravada em seu corpo. Apresentar ABNT NBR 15236:2016, INMETRO.	UNIDADE	3.000	2.000	5.000	R\$ 0,79	R\$ 3.950,00
25	CANETA PARA RETROPROJETOR. Ponta de 2,0mm de poliacetal com protetor de metal, tinta a base de água, resistente a água, cor preta, espessura da escrita 0,5mm, ideal para filmes e transparências.	UNIDADE		300	300	R\$ 5,49	R\$ 1.647,00

26	CANETA HIDROCOR 12 CORES- -O corpo da canetinha deverá ser em polímero plástico na cor da escrita. Impressão no corpo da caneta nome do fabricante. Ponta Porosa. Média (aproximadamente 2 mm) Tinta deverá ter constituição uniforme; Boa pigmentação; Macia; Alto poder de cobertura; Atóxica; Lavável Isenta de Impurezas. Tampa inferior: Fixada de forma que não seja facilmente retirada pelo usuário. Cores: 12 cores diferentes; Cores obrigatórias: preto, amarelo, vermelho, marrom, dois tons de azul e dois tons de verde. Comprimento de escrita mínimo de 600 m. Prazo de validade de 01 ano a após entrega. Embalagem devesa conter janela para visualizar as cores e conter as seguintes informações: Contém 12 unidades"; "Produto atóxico"; Prazo de validade; Composição, apresentar ABNT NBR 15236:2016 e INMETRO, Prazo de validade mínina de 1 ano.	UNIDADE		3.000	3.000	R\$ 5,90	R\$ 17.700,00
27	CARTOLINA, Material celulose vegetal, gramatura 150g/m², formato 50 x 66 cm, cores: verde, vermelho, azul, amarelo, rosa, laranja, preto, marrom e branco.	Folha		10.000	10.000	R\$ 1,50	R\$ 15.000,00
28	CLIPS 2/0. Em arame de aço com tratamento antiferrugem, caixa com 100 unidades.	Caixa	3.000	5.000	8.000	R\$ 3,90	R\$ 31.200,00
29	CLIPS 3/0. Em arame de aço com tratamento antiferrugem, caixa com 100 unidades.	Caixa	3.000	7.000	10.000	R\$ 3,90	R\$ 39.000,00
30	CLIPS 6/0. Em arame de aço com tratamento antiferrugem, caixa com 50 unidades.	Caixa	1.500	5.000	6.500	R\$ 5,60	R\$ 36.400,00
31	CLIPS 8/0. Em arame de aço com tratamento antiferrugem, caixa com 500 gramas.	caixa	1.000	1.000	2.000	R\$ 23,85	R\$ 47.700,00
32	COLA COLORIDA. Líquida, Plastificante, Atóxico, cores com brilho intenso. Frascos com no mínimo 23 gramas cada. Boa aderência em todos os tipos de papeis, bico aplicador. Caixa com 6 frascos nas cores: branco, amarelo, verde, azul, vermelho e preto. Na embalagem deverá conter: Peso; Produto atóxico, Prazo de validade, Composição, Nome do Fabricante, Selo do INMETRO, apresentar ABNT NBR 15236:2016.	Caixa		2.500	2.500	R\$ 11,84	R\$ 29.600,00
33	COLA EM BASTÃO, ATÓXICA, LAVÁVEL secagem rápida, alto poder de colagem, mínimo 10 gramas. Na embalagem deverá conter informações de: Peso, Produto atóxico, Prazo de validade, Composição, Nome do Fabricante, Selo do INMETRO e apresentar ABNT NBR 15236:2016x	UNIDADE		3.000	3.000	R\$ 20,16	R\$ 60.480,00
34	COLA LÍQUIDA BRANCA, A BASE DE ÁGUA, LAVÁVEL, ATÓXICA, BICO CONTRA ENTUPIAMENTOS E VAZAMENTOS, FRASCO DE 1 KG. Líquida, Plastificante, Alto poder de colagem, Atóxico, Inócuo, Tampa antivazamento. Na embalagem deverá conter: Peso, Produto atóxico, Prazo de validade, Composição, Nome do Fabricante, Selo do INMETRO e apresentar ABNT NBR 15236:2016.	UNIDADE		2.000	2.000	R\$ 17,61	R\$ 35.220,00

35	COLA BRANCA 90GR. Aplicação papel, características adicionais: com bico aplicador, lavável, tipo: Líquida; Plastificante; Alto poder de colagem; Atóxico; Inócuo; Tampa anti-vazamento. Na embalagem deverá conter: Peso; Produto atóxico, Prazo de validade, Composição, Nome do Fabricante e Selo do INMETRO. Apresentar ABNT NBR 15236:2016.	UNIDADE	1.000	5.000	6.000	R\$ 7,53	R\$ 45.180,00
36	COLA BRANCA 40GR. Aplicação papel, características adicionais: com bico aplicador, lavável, tipo: Líquida; Plastificante; Alto poder de colagem; Atóxico; Inócuo; Tampa anti-vazamento. Na embalagem deverá conter: Peso; Produto atóxico, Prazo de validade, Composição, Nome do Fabricante e Selo do INMETRO. Apresentar ABNT NBR 15236:2016.	UNIDADE		2.000	2.000	R\$ 2,99	R\$ 5.980,00
37	CORRETIVO LÍQUIDO, ATÓXICO, PARA CORREÇÃO DE QUALQUER TIPO DE ESCRITA, A BASE DE ÁGUA, COM APLICADOR, FRASCO COM 18 M, -cobertura total da escrita, secagem rápida, Com selo do INMETRO.	UNIDADE	1.000	1.000	2.000	R\$ 2,41	R\$ 4.820,00
38	ELÁSTICO LATEX AMARELO, BORRACHA NATURAL, ELÁSTICO LATEX 5/16" PACOTE COM 1000 UNIDADES. Resistente com alongamento sem deformações.	PACOTE		2.000	2.000	R\$ 12,00	R\$ 24.000,00
39	ELÁSTICO N°18, AMARELO, BORRACHA NATURAL, PACOTE DE 50G. Resistente com alongamento sem deformações.	PACOTE	600	1.000	1.600	R\$ 3,90	R\$ 6.240,00
40	ENVELOPE OFÍCIO 75 GRAMAS, MEDINDO APROXIMADAMENTE 11,4CM X 23 cm. Material papel offset, cor branco, caixa com 100 unidades	Caixa		600	600	R\$ 19,67	R\$ 11.802,00
41	ENVELOPE, MEDINDO 250 X 180 MM (largura x altura),-Tipo saco comum, cor parda, em papel Kraft natural, gramatura 80 Gr/m ² , apresentado cm aba.	UNIDADE	25.000		25.000	R\$ 0,23	R\$ 5.750,00
42	ENVELOPE, MEDINDO 250 X 353 MM (largura x altura), Tipo saco comum, cor parda, em papel Kraft natural, gramatura 80 Gr/m ² , apresentado cm aba.	UNIDADE		75.000	75.000	R\$ 0,80	R\$ 59.970,00
43	ESPIRAL POLIPROPILENO 17 MM, TRANSPARENTE, CAPACIDADE DE 100 FOLHAS, COR TRANSPARENTE/PRETO, comprimento 33 cm, capacidade aproximada para 100 folhas, pacote com 50 unidades.	PACOTE		500	500	R\$ 24,60	R\$ 12.300,00
44	ESPIRAL POLIPROPILENO 7MM TRANSPARENTE CAPACIDADE DE 250 FOLHAS. COR TRANSPARENTE/PRETO, comprimento 33 cm, capacidade aproximada para 25 folhas, pacote com 50 unidades	PACOTE		500	500	R\$ 17,50	R\$ 8.750,00
45	ESTILETE EM RESINA TERMOPLÁSTICA E LAMINA EM AÇO-CARBONO extensível interna de 18 mm de largura e 13 cm de comprimento, com corpo em plástico rígido, com avanço graduável com travas de segurança.	UNIDADE	1.000	1.000	2.000	R\$ 6,99	R\$ 13.980,00
46	EXTRATOR DE GRAMPO, tipo espátula, confeccionado em aço inox, medindo aproximadamente 15 cm, com 01 blister	UNIDADE	1.000	1.000	2.000	R\$ 5,01	R\$ 10.020,00
47	FITA ADESIVA COLORIDA, Fita colorida de adesivo acrílico à base de água com filme de polipropileno biorientado (BOPP). Superfície externa suavemente impermeável. Dimensões: 12 mm (largura) x 10m (comprimento) Cores: branco, preto, azul, verde, amarelo e vermelho.	UNIDADE		2.000	2.000	R\$ 1,25	R\$ 2.500,00

48	FITA ADESIVA CREPE, medindo 19 mm x 50 metros, de papel crepe tratado e adesivado a base de resina e borracha, espessura de 0,15 mm na cor creme, para uso geral e com boa aderência, 1ª qualidade.	UNIDADE	2.000	4.000	6.000	R\$ 4,88	R\$ 29.280,00
49	FITA ADESIVA CREPE, medindo 48 a 50 mm x 50 metros, de papel crepe tratado e adesivado a base de resina e borracha, espessura de 0,15 mm na cor creme, para uso geral e com boa aderência, 1ª qualidade.	UNIDADE	3.000	10.000	13.000	R\$ 5,85	R\$ 76.050,00
50	FITA ADESIVA DUPLA FACE, de 2,5 cm x 30 m (largura x comprimento). Material papel crepado, adesivo de borracha natural e resina. Tipo dupla face, resistente, multiuso. Arruela de 76 mm diâmetro. Com boa aderência, 1ª qualidade.	Rolo	2.000	5.000	7.000	R\$ 9,00	R\$ 63.000,00
51	FITA ADESIVA DUPLA FACE, de Polipropileno 12X30. bi-orientado coberto com adesivo á base de água de ambos os lados. Liner de papel siliconizado antiaderente.	Rolo		1.000	1.000	R\$ 7,19	R\$ 7.190,00
52	FITA ADESIVA TIPO DUREX, TRANSPARENTE, DE POLIPROPILENO, aplicação multiuso, medindo 12 mm x 50 metros. Com boa aderência, 1ª qualidade	Rolo	800	3.000	3.800	R\$ 2,85	R\$ 10.830,00
53	FITA ADESIVA, LARGA E TRANSPARENTE, medindo entre 48 a 50 mm x 50 metros. De polipropileno, aplicação, alto poder de colagem, 1ª qualidade.	Rolo	2.500	10.000	12.500	R\$ 6,54	R\$ 81.750,00
54	FRAGMENTADORA DE PAPEL. – Abertura de inserção: 230 mm; – Acionamento: Automático, com sensor de presença de papel; – Capacidade: 15 folhas de papel A4 75 g/m², 1 CD/DVD ou 1 Cartão de crédito; – Cesto: 25 litros, tipo gaveta; – Dimensões aproximadas: 34,5 cm x 46,5 cm x 23 cm (L x A x P); – Funcionamento contínuo por 5 minutos; – Fragmenta: Papel, CD/DVD, Cartão de crédito, cliques e grampos; – Nível de ruído: 65 dB; – Nível de segurança: P4 (Norma DIN 66399); – Tipo de corte: Partículas de 4 x 34 mm; – Peso médio do produto: 7,3 Kg; – Reversão: Sim; – Sensor(es) de segurança: Presença do cesto (sem o cesto não funciona); Cesto cheio; Superaquecimento (proteção térmica); – Visor: LED com múltiplas indicações; – Voltagem: 110v	UNIDADE	5	10	15	R\$ 3.840,40	R\$ 57.606,00
55	FOLHA DE EVA - espessura 2 mm, medindo 40 x 60 cm, cores: amarelo, azul bebê, azul marinho, branco, laranja, lilás, rosa, salmão, preto, verde e vermelho.	UNIDADE		20.000	20.000	R\$ 3,49	R\$ 69.800,00
56	GIZÃO DE CERA CAIXA C/ 12 CORES. Com formato anatômico, padrão grosso, pega fácil, embalagem com 12 cores, formato cilíndrico, com superfície lisa e uniforme, produzido com ceras, óleos e pigmentos atóxicos, com peso líquido mínimo de 110g. O produto deve possuir selo do Inmetro e certificado ABNT NBR 14725-2.	UNIDADE		6.000	6.000	R\$ 4,90	R\$ 29.400,00

57	GRAMPEADOR com capacidade de 80 a 110 folhas. Grampos 9/8; 9/10; 9/12 e 9/14.	UNIDADE	800	300	1.100	R\$ 90,00	R\$ 99.000,00
58	GRAMPEADOR PARA GRAMPO 26/6, com capacidade para 25 folhas de papel ofício, em metal, estrutura em aço e pintura eletrostática de alta resistência, base de apoio em plástico com aproximadamente 16 cm.	UNIDADE	1.000	2.000	3.000	R\$ 19,04	R\$ 57.120,00
59	GRAMPO BAILARINA Nº 12 LATONADO, Diâmetro aproximado: 14 milímetros, Comprimento: 63 milímetros. Capacidade para 270 folhas, Qualidade superior, alta durabilidade e sem rebarbas. Caixa com no mínimo 70 colchetes.	Caixa		100	100	R\$ 12,94	R\$ 1.294,00
60	GRAMPO PARA GRAMPEADOR 23/13. Caixa com 5.000 unidades, galvanizados. Indicado para grampear até 100 folhas de papel. Com extra proteção contra oxidação.	Caixa	100	100	200	R\$ 5,40	R\$ 1.080,00
61	GRAMPO PARA GRAMPEADOR, MEDINDO 23/8, galvanizados, caixa com 5.000 unidades com extra proteção contra oxidação.	Caixa	100		100	R\$ 5,29	R\$ 529,00
62	GRAMPO PARA GRAMPEADOR, MEDINDO 26/6, galvanizados, caixa com 5.000 unidades com extra proteção contra oxidação.	Caixa	2.500	4.000	6.500	R\$ 10,50	R\$ 68.250,00
63	Guilhotina industrial com capacidade de corte de até 350 Folhas De Papel. especificações Técnicas: feita Em Aço, capacidade De Corte: Até 350 Folhas, com Um Esquadro Fixo E Um Móvel, Que Deve Ser Ajustado No Tamanho Do Corte, faca Com Mola E Prensa Travável, faca Com Trava Automática, pés Emborrachados, prensagem Do Papel Através De Uma Manivela Rotatória, comprimento Do Corte: 34cm, largura Da Guilhotina: 39,5cm, profundidade Da Guilhotina: 53,5cm aproximadamente.	UNIDADE		10	10	R\$ 799,99	R\$ 7.999,90
64	LÁPIS DE COR COM 24 UNIDADES, Formato cilíndrico/hexagonal corpo de madeira reflorestada 100% com selo FSC, alta resistência ao usar e apontar, medindo 170 x 6 mm, mina 2mm. Cobertura com tinta atóxica ou revestimento em verniz (atóxica); pintura lisa. Com mina macia; alto poder de cobertura; isenta de impurezas; atóxica. Embalagem com janela (corte) para visualização das cores, contendo as seguintes informações: Contém 24 unidades; Produto atóxica; Prazo de validade; Composição; Nome do fabricante; Selo do INMETRO, e apresentar ABNT NBR 15236:2016	UNIDADE		5.000	5.000	R\$ 18,40	R\$ 92.000,00
65	LAPIS DE COR COM 12 UNIDADES- -Formato sextavado corpo de madeira reflorestada 100% com selo FSC, alta resistência ao usar e apontar, medindo 170 x 6mm, mina 2mm. Cobertura com tinta atóxica ou revestimento em verniz (atóxica); pintura lisa. Com mina macia; alto poder de cobertura; isenta de impurezas; atóxica. Embalagem com janela (corte) para visualização das cores, contendo as seguintes informações: Contém 12 unidades; Produto atóxica; Prazo de validade; Composição; Nome do fabricante; Selo do INMETRO, apresentar ABNT NBR 15236:2016	UNIDADE		3.000	3.000	R\$ 7,90	R\$ 23.700,00

66	LÁPIS DE ESCREVER, FORMATO SEXTAVADO. Corpo de madeira reflorestada. Composição: grafite e madeira. O produto deverá possuir selo do Inmetro e FSC, Nº 2, formato cilíndrico/hexagonal corpo de madeira reflorestada, com marca/fabricante gravado no corpo, alta resistência ao usar e apontar, comprimento aproximado 170 mm. Cobertura com tinta atóxica ou revestimento em verniz (atóxico); pintura lisa. Com mina em grafite macio; alto poder de cobertura; isento de impurezas; atóxico. Embalagem contendo as seguintes informações: unidades; Produto atóxico; Prazo de validade; Composição; Nome do fabricante; Selo do INMETRO, apresentar ABNT NBR 15236:2016.	UNIDADE	3.000	20.000	23.000	R\$ 0,43	R\$ 9.890,00
67	LIVRO DE ATA, COM 100 FOLHAS, numeradas pautadas, capa dura na cor preta, tamanho officio.	UNIDADE	500	100	600	R\$ 14,90	R\$ 8.940,00
68	LIVRO PROTOCOLO DE CORRESPONDÊNCIA, capa na cor preta, com 100 folhas pautadas, formato aproximado 160 x 220 mm.	UNIDADE		100	100	R\$ 2,99	R\$ 299,00
69	MARCADOR PARA QUADRO BRANCO, COR AZUL, ponta macia que não danifica o quadro, espessura de escrita 3,0 mm, fácil apagabilidade, qualidade 1º linha, feito com tinta especial que apaga facilmente.	UNIDADE		6.000	6.000	R\$ 2,99	R\$ 17.940,00
70	MARCADOR PARA QUADRO BRANCO, COR VERMELHA, ponta macia que não danifica o quadro, espessura de escrita 3,0 mm, fácil apagabilidade, qualidade 1º linha, feito com tinta especial que apaga facilmente.	UNIDADE		6.000	6.000	R\$ 2,82	R\$ 16.920,00
71	MARCADOR PARA QUADRO BRANCO, COR PRETA, ponta macia que não danifica o quadro, espessura de escrita 3,0 mm, fácil apagabilidade, qualidade 1º linha, feito com tinta especial que apaga facilmente.	UNIDADE		6.000	6.000	R\$ 2,99	R\$ 17.940,00
72	MARCADOR PARA QUADRO BRANCO, COR VERDE, ponta macia que não danifica o quadro, espessura de escrita 3,0 mm, fácil apagabilidade, qualidade 1º linha, feito com tinta especial que apaga facilmente.	UNIDADE		6.000	6.000	R\$ 2,61	R\$ 15.660,00
73	PINCEL MARCADOR DE QUADRO BRANCO RECARRECAVEL BLISTER (REFIL) COR AZUL ,Possui ponta macia de poliéster que não danifica o quadro e tinta que apaga facilmente e dissolve em pó, sem provocar manchas. Recarregável com blister (refil). Fabricado a partir de plástico reciclado. - Ponta macia de poliéster 6.0 mm. Espessura de escrita mínima 2.3 mm;- Refil substituíveis. O pincel deverá vir acompanhado de 2 blisters.	UNIDADE		4.000	4.000	R\$ 16,30	R\$ 65.200,00
74	PINCEL MARCADOR DE QUADRO BRANCO RECARRECAVEL BLISTER (REFIL) COR PRETA ,Possui ponta macia de poliéster que não danifica o quadro e tinta que apaga facilmente e dissolve em pó, sem provocar manchas. Recarregável com blister (refil). Fabricado a partir de plástico reciclado. - Ponta macia de poliéster 6.0 mm. Espessura de escrita mínima 2.3 mm;- Refil substituíveis. O pincel deverá vir acompanhado de 2 blisters.	UNIDADE		4.000	4.000	R\$ 15,60	R\$ 62.400,00

75	PINCEL MARCADOR DE QUADRO BRANCO RECARRECAVEL BLISTER (REFIL) COR VERMELHA ,Possui ponta macia de poliéster que não danifica o quadro e tinta que apaga facilmente e dissolve em pó, sem provocar manchas. Recarregável com blister (refil). Fabricado a partir de plástico reciclado. - Ponta macia de poliéster 6.0 mm. Espessura de escrita mínima 2.3 mm;- Refil substituíveis. O pincel deverá vir acompanhado de 2 blisters.	UNIDADE		4.000	4.000	R\$ 13,95	R\$ 55.800,00
76	PINCEL MARCADOR DE QUADRO BRANCO RECARRECAVEL BLISTER (REFIL) COR VERDE ,Possui ponta macia de poliéster que não danifica o quadro e tinta que apaga facilmente e dissolve em pó, sem provocar manchas. Recarregável com blister (refil). Fabricado a partir de plástico reciclado. - Ponta macia de poliéster 6.0 mm. Espessura de escrita mínima 2.3 mm;- Refil substituíveis. O pincel deverá vir acompanhado de 2 blisters.	UNIDADE		4.000	4.000	R\$ 14,90	R\$ 59.600,00
77	MASSA DE MODELAGEM, macia, não oleosa, não resseca nem mancha as mãos, cores vivas, não esfarela embalagem com 12 cores, com peso mínimo de 180g, produto atóxico. Indicada para crianças a partir de 03 anos de idade, produto deve possuir selo do INMETRO. Validade mínima de 01 ano.	CAIXA		6.000	6.000	R\$ 5,40	R\$ 32.400,00
78	MOLHA DEDO, umidificador de dedo para manuseio de papeis, não tóxico, inodoro, peso 12 gramas. Validade mínima 01 ano.	UNIDADE	200	100	300	R\$ 3,08	R\$ 924,00
79	PALITO DE PICOLE PONTA REDONDA, de madeira, embalagem com 100 unidades. Sem rebarbas	PACOTE		2.000	2.000	R\$ 6,30	R\$ 12.600,00
80	PAPEL 60 KG, FORMATO A4, PACOTE COM 50 FOLHAS, branco alcalino, 180G/M ² , medindo 210 x 297 mm.	PACOTE		5.000	5.000	R\$ 18,89	R\$ 94.450,00
81	PAPEL A4 COLORIDO, fluorescente, 75G/M ² , atóxico, que não solte tinta, com 5 (cinco) cores diferentes na embalagem, pacote 50 folhas.	PACOTE		6.000	6.000	R\$ 12,70	R\$ 76.200,00
82	PAPEL CAMURÇA DIVERSAS CORES, medindo 40 x 60 cm, material deverá possuir textura aveludada. Nas cores: amarelo, azul, branco, laranja, rosa, vermelho e verde.	UNIDADE		5.000	5.000	R\$ 2,20	R\$ 11.000,00
83	PAPEL CARTÃO, FORMATO A4, 200 gramas, nas cores: amarelo, azul, branco, laranja, preto, marrom, branco, rosa, vermelho, verde, casca de ovo, linho branco, pacote com 50 folhas.	PACOTE		3.500	3.500	R\$ 29,50	R\$ 103.250,00
84	PAPEL CELOFANE, dimensão: 85 cm x 100 cm cada folha, cores vibrantes e variadas.	Folha		4.000	4.000	R\$ 1,99	R\$ 7.960,00
85	PAPEL CONTACT TRANSPARENTE. Papel autoadesivo, material plástico, incolor, gramatura 60g/m ² , largura 450 mm, acabamento superficial brilhante, comprimento da folha 25 m, transmitância transparente.	Rolo		1.000	1.000	R\$ 65,00	R\$ 65.000,00
86	PAPEL COUCHE BRILHO A4 180 gramas, pacote com 50 folhas.	PACOTE	200	1.000	1.200	R\$ 24,95	R\$ 29.940,00

87	PAPEL CREPOM, medindo 0,48 centímetros x 2,00 metros, cores: verde, vermelho, azul, amarelo, rosa, laranja, preto, marrom e branco..	UNIDADE		8.000	8.000	R\$ 2,50	R\$ 20.000,00
88	PAPEL DOBRADURA, papel espelho medindo 48 x 66, gramatura mínima 60 gramas, cores variadas e vibrantes. Pacote com 50 folhas.	PACOTE		2.000	2.000	R\$ 9,90	R\$ 19.800,00
89	PAPEL FORMATO A3, PACOTE COM 500 FOLHAS, ALCALINO, BRANCO, medindo 297 x 420 mm, 75G/M ² , apresentar certificado CERFLOR.	PACOTE	1.000	1.000	2.000	R\$ 57,47	R\$ 114.940,00
90	PAPEL FORMATO A4, medindo 210 x 297 mm, branco, alcalino, de 1ª qualidade, com desempenho máximo para impressão a laser conforme informações técnicas contidas na embalagem do fabricante, gramatura 75g/m ² , embalado em papel de propriedade térmica e anti-umidade, pacote com 500 folhas-produto com certificação ambiental FSC ou CERFLOR, com selo e código de licença impressos na embalagem. Deverá ter impresso na embalagem também: Produto objeto de licitação pública – proibida comercialização a terceiros.	PACOTE	50.000	90.000	140.000	R\$ 27,40	R\$ 3.836.000,00
91	PAPEL FOTOGRÁFICO, Formato A4, tipo glossy brilhante, 180g para impressora laser, pacote com 50 folhas.	PACOTE		1.000	1.000	R\$ 37,90	R\$ 37.900,00
92	PAPEL LAMINADO DIVERSAS CORES impresso com cores vivas e de brilho intenso, medindo 48 x 60 cm, Gramatura: 60 g/m ² .	Folha		2.000	2.000	R\$ 2,25	R\$ 4.500,00
93	PAPEL SEDA, cores: verde escuro, vermelho, azul, amarelo, rosa, laranja, preto, marrom e branco. Dimensões mínimas 48 x 60 cm, gramatura 18g/m.	Folha		60.000	60.000	R\$ 0,28	R\$ 16.800,00
94	PAPEL VERGE LISO 120 gramas, cores variadas. Pacote com 50 folhas cada. A4.	PACOTE		1.000	1.000	R\$ 20,44	R\$ 20.440,00
95	PAPEL COLOR SET, COR VARIADA, COMPRIMENTO 66 CM, LARGURA 48 CM, GRAMATURA 110 G/M ² , pacote com 20 folhas	PACOTE		2.000	2.000	R\$ 48,51	R\$ 97.020,00
96	PAPEL COLOR PLUS, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 80 G/M ² , COR VARIADA, COMPRIMENTO 96 CM, LARGURA 66 CM, pacote com 20 folhas	PACOTE		2.000	2.000	R\$ 31,90	R\$ 63.800,00
97	PASTA AZ, TAMANHO OFÍCIO, DORSO 45 mm. Dorso estreito, com visor plástico transparente, cor preta, com ferragem tipo alavanca.	UNIDADE	2.500	1.000	3.500	R\$ 14,99	R\$ 52.465,00
98	PASTA AZ, TAMANHO OFÍCIO, DORSO LARGO, com visor plástico transparente, cor preta, dorso de 70 mm com ferragem tipo alavanca removível.	UNIDADE	2.500	1.000	3.500	R\$ 16,39	R\$ 57.365,00
99	PASTA CARTOLINA PLASTIFICADA COM ELASTICO E ABA, tamanho ofício, cores variadas, 240 gramas.	UNIDADE	3.000	5.000	8.000	R\$ 2,70	R\$ 21.600,00
100	PASTA CATÁLOGO COM REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO DA MESMA COR, IDENTIFICAÇÃO FRONTAL, com 50 envelopes plásticos, com bolso e visor frontal, 04 parafusos metálicos, cor preta.	UNIDADE	2.500	4.000	6.500	R\$ 20,39	R\$ 132.535,00

101	PASTA EM CARTOLINA PLASTIFICADA, GRAMPO E TRILHO DE METAL OU PLÁSTICO, Cores diversas, tamanho ofício, mínimo 230 gramas.	UNIDADE	3.500	1.000	4.500	R\$ 3,00	R\$ 13.500,00
102	PASTA L EM POLIPROPILENO FLEXÍVEL A4. Pasta L em polipropileno flexível, tamanho A4, chapa transparente/fumê que não adere ao impresso. Corte em meia lua na borda. Material leve, atóxico, bastante resistente e 100% reciclável. Embalagem com 10 unidades.	PACOTE	500	2.000	2.500	R\$ 9,90	R\$ 24.750,00
103	PASTA PLÁSTICA COM CANALETA EM PVC -A4, fumê/transparente, Composição/Material: Polipropileno, Detalhes: Corte em 1/2 lua na borda.	UNIDADE	1.500	1.000	2.500	R\$ 2,65	R\$ 6.625,00
104	PASTA PLÁSTICA COM ELÁSTICO-TRANSPARENTE COM ABA E ELÁSTICO TAM. 245X335X55MM-apresentar INMETRO	UNIDADE	2.000	500	2.500	R\$ 2,09	R\$ 5.225,00
105	PASTA PLÁSTICA COM ELÁSTICO, 04 CM DE ESPESSURA, Tamanho ofício, transparente / fumê. Apresentar INMETRO	UNIDADE	2.000	5.000	7.000	R\$ 2,90	R\$ 20.300,00
106	PASTA SANFONADA, em polipropileno, tamanho A4, com 12 divisórias, com visores em polipropileno transparente, etiquetas para identificação das divisórias, fechamento com elástico e botão. Dimensões aproximadas 330 x 40 x 240 mm.	UNIDADE		1.000	1.000	R\$ 15,50	R\$ 15.500,00
107	PASTA SANFONADA 31 DIVISÓRIAS internas, material polipropileno, incolor, dimensões aproximadas: largura 280 mm, altura 380 mm e lombada 90 mm, com visor, etiqueta, fechamento com elástico.	UNIDADE	400	500	900	R\$ 54,37	R\$ 48.933,00
108	PASTA SUSPensa, C/ PONTEIRA DE NYLON, C/ VISOR, CARTAO TIMBO OU ORLE, grampo interno de metal, papel cartão Kraft 350 gramas.	UNIDADE	2.000	5.000	7.000	R\$ 2,76	R\$ 19.320,00
109	PEN DRIVE com capacidade de 64 Gb de armazenamento, velocidade de transmissão de no mínimo 15mb/s para gravação e de no mínimo de 100mb/s para leitura, interface USB 3.0, plug and play, compatível com windows vista 7, 8, 10, mac os x 10.5 ou posterior, garantia de no mínimo 12 (doze) meses.	UNIDADE		300	300	R\$ 44,00	R\$ 13.200,00
110	PERCEVEJO, caixa com 100 unidades, metal latonado com cabeça de 10 mm.	Caixa		200	200	R\$ 3,58	R\$ 716,00
111	PERFURADOR DE PAPEL UNIVERSAL, CAPACIDADE 80 a 100 folhas, com furo padrão guia central, régua niveladora, confeccionado em metal. 02 furos padrão depósito para confeti. Confeccionado em metal, 02 furos padrão, depósito para confeti.	UNIDADE	100	100	200	R\$ 154,90	R\$ 30.980,00
112	PERFURADOR DE PAPEL UNIVERSAL, CAPACIDADE 50 FOLHAS, confeccionado em metal, 02 furos padrão, depósito para confeti.	UNIDADE	200	100	300	R\$ 51,42	R\$ 15.426,00
113	PINCEL ATOMICO AZUL PONTA GROSSA. CAIXA COM 12 UNIDADES. Tinta Permanente; - Ponta de feltro chanfrada - Tinta à base de álcool; - Recarregável; secagem rápida; Espessura de escrita: 2 mm, 4,5mm e 8mm	Caixa		2.000	2.000	R\$ 49,22	R\$ 98.440,00

114	PINCEL ATOMICO PRETO PONTA GROSSA. CAIXA COM 12 UNIDADES. Tinta permanente; Ponta de feltro chanfrada. Tinta à base de álcool, recarregável, secagem rápida, espessura de escrita: 2 mm, 4,5 mm e 8 mm.	Caixa		1.000	1.000	R\$ 49,62	R\$ 49.620,00
115	PINCEL ATOMICO VERMELHO PONTA GROSSA. CAIXA COM 12 UNIDADES. Tinta permanente; Ponta de feltro chanfrada. Tinta à base de álcool, recarregável, secagem rápida, espessura de escrita: 2 mm, 4,5 mm e 8 mm	Caixa		600	600	R\$ 50,60	R\$ 30.360,00
116	PINCEL MARCA TEXTO, CORES VARIADAS AMARELO , ROSA LILAS ETC , PONTA CHANFRADA, TINTA FLUORESCENTE PARA DESTACAR O TEXTO, a base de água, atóxica, secagem rápida, ponta indeformável, embalagem com dados de identificação do produto e prazo de validade.	UNIDADE	3.600	5.000	8.600	R\$ 13,21	R\$ 113.606,00
117	PINCEL PARA PINTURA DE COM TINTA GUACHE, Número 12. Formato do pincel: Chato, Ponta: Cerda Natural, Cabo: Longo – Polipropileno, Viróla: Alumínio Polido	UNIDADE		2.000	2.000	R\$ 2,85	R\$ 5.700,00
118	PINCEL PARA PINTURA DE COM TINTA GUACHE, Número 16. Formato do pincel: Chato, Ponta: Cerda Natural, Cabo: Longo – Polipropileno, Viróla: Alumínio Polido.	UNIDADE		2.000	2.000	R\$ 3,30	R\$ 6.600,00
119	PINCEL PARA PINTURA DE COM TINTA GUACHE, Número 18. Formato do pincel: Chato, Ponta: Cerda Natural, Cabo: Longo – Polipropileno, Viróla: Alumínio Polido.	UNIDADE		2.000	2.000	R\$ 4,90	R\$ 9.800,00
120	PINCEL MARCADOR PERMANENTE, COM PONTA DE REDONDA, ESTOJO COM 4 CORES, tinta resistente a água, corpo plástico rígido na cor da carga, ponta média, estojo com 4 cores: preta, azul, verde, vermelha.	CONJUNTO		1.000	1.000	R\$ 14,90	R\$ 14.900,00
121	PISTOLA DE COLA QUENTE, para bastão de cola termoplástica transparente 7 mm diâmetro x 30 cm, 110v, 20W.	UNIDADE		1.000	1.000	R\$ 19,99	R\$ 19.990,00
122	PISTOLA DE COLA QUENTE PARA BASTÃO Ø 11 A 12 MM, para bastão de cola termoplástica transparente 11 mm diâmetro x 30 cm, 110 v, 20W.	UNIDADE		500	500	R\$ 31,00	R\$ 15.500,00
123	PLÁSTICO PARA ARQUIVO, TAMANHO OFÍCIO COM FUIROS, saco plástico transparente, 04 furos, espessura de 010 micras, embalagem com 100 unidades cada	PACOTE	500	3.000	3.500	R\$ 20,99	R\$ 73.465,00
124	PLÁSTICO PARA PLASTIFICAÇÃO. Poliéster e Polietileno de alta qualidade, transparente, acabamento brilhante, espessura: 0,5 mm. 303 X 426 mm (A3), pacote 100 unidades.	PACOTE		200	200	R\$ 179,00	R\$ 35.800,00
125	PLÁSTICO PLASTIFICAÇÃO A4, Poliéster e Polietileno de alta qualidade, transparente, acabamento brilhante, espessura: 0,5mm. 220 X 307 mm (A4), pacote 100 unidades.	PACOTE		400	400	R\$ 71,16	R\$ 28.464,00
126	PLÁSTICO PLASTIFICAÇÃO – CRACHÁ. Poliéster e Polietileno de alta qualidade, transparente, acabamento brilhante, espessura: 0,5mm. 54 X 86 mm (CRACHÁ), pacote 100 unidades.	PACOTE		1.000	1.000	R\$ 8,90	R\$ 8.900,00

127	<p>PLASTIFICADORA LAMINADORA - Plástica, lamina, refila Folhas, A4, A5, A6, cardápios de restaurantes, fotos, documentos, materiais publicitários, certificados, crachás, cartazes, cartões de visita, credenciais, etiquetas, cartões de senhas e muito mais. Muito simples de usar, prática e com excelente desempenho, oferecendo alta qualidade no processo de laminação não deixando bolhas ou rugas em seu trabalho, tem 2 rolos de pressão para garantir uma perfeita plastificação. Além disso, é uma máquina portátil, de fácil transporte, robusta de estrutura metálica que garante sua vida útil por mais tempo. A plastificação é usada normalmente para realçar as imagens, proteger de arranhados, de sujeiras, da umidade, de rasuras ou alterações, e garantir maior vida útil do material por muito tempo.</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Rolos - 2 rolos Largura de entrada – 330 mm Máxima espessura laminação - 0.5mm Velocidade de laminação – 250 mm/min potência 365 W Aquecimento - 3-5min Função reversa - Sim Dimensões - 422x160x99mm Temperatura de operação - 125°C 110-130°C, tensão alimentação: 110,220 v ITENS INCLUSOS: 1 – Plastificadora manual *3 meses de garantia contra defeitos de fabricação.</p>	UNIDADE		35	35	R\$ 341,10	R\$ 11.938,50
128	PRANCHETA, confeccionada em eucatex, tamanho escritório, com prendedor metálico	UNIDADE	500	1.000	1.500	R\$ 5,84	R\$ 8.760,00
129	REGUA PLÁSTICA TRANSPARENTE 30 CM- - Poliestireno cristal virgem. Transparente; Divisão em milímetros; Destaques a cada 5 mm; Marcações numeradas a cada centímetro; Escala externa chanfrada; Borda graduada rebaixada, retilínea e livre de rebarbas. Comprimento: 310 mm; Largura: 35 mm; Espessura: 3 mm. Apresentar ABNT NBR 15236:2016, INMETRO	UNIDADE	1.000	3.000	4.000	R\$ 2,25	R\$ 9.000,00
130	TESOURA ESCOLAR CABO PLÁSTICO SEM PONTA COM 13 cm. Cabo: 100% polipropileno; Lâmina de corte: Aço inoxidável. Corte limpo e eficiente; Olhais com formato anatômico. Comprimento: 130 mm; Espessura mínima de chapa: 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. Na embalagem deve constar ABNT NBR 15236:2020 e INMETRO.	UNIDADE		5.000	5.000	R\$ 1,81	R\$ 9.050,00
131	TESOURA MULTI-USO 7.1/2, CABO PLÁSTICO EM FORMATO ANATÔMICO, LÂMINA EM AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO APROXIMADO 20 CM. A marca do fabricante deverá ser gravada no corpo do produto	UNIDADE	1.000	1.000	2.000	R\$ 10,90	R\$ 21.800,00

132	TINTA GUACHE NÃO TÓXICA SOLÚVEL. Tinta guache cores diversas; fabricada a base de resina atóxica e água, antialérgica, lavável, pronta para uso e não deverá apresentar odor pútrido; quando aplicada sobre o papel não deverá trincar depois de seca; cada pote deverá conter 250 ml, sem vazamento, ser inquebrável e sem rebarbas. Apresentar Certificação do INMETRO com identificação do teor de metais pesados para a tinta, conforme NBR 15236:2020 - Segurança de Artigos Escolares. Disponível nas cores: branco, preto, verde claro, verde escuro, amarelo, laranja, azul claro, azul escuro, vermelho, marrom, cinza, roxo, lilás e rosa.	Caixa		5.000	5.000	R\$ 5,99	R\$ 29.950,00
133	TNT. Sigla para tecido, e um tecido classificado como um não tecido, e produzido a partir da fibra desorientadas que são aglomeradas e fixadas, não passando pelos processos têxteis mais comuns que são fiação e tecelã resistente, flexível, 100% polipropileno, gramatura de 80g/m ² , largura 1,40 m x 100 metros. Cores: Cores verde, vermelho, azul, amarelo, rosa, laranja, branco.	Rolo		500	500	R\$ 65,90	R\$ 32.950,00
134	TINTA PARA CARIMBO AUTOMÁTICO, AUTO-ENTINTADO, COR PRETO, FRASCO COM APROXIMADAMENTE 40 ml a base de água, sem óleo.	UNIDADE	100	1.000	1.100	R\$ 7,70	R\$ 8.470,00
135	Papel Kraft Mix - Pardo p/ Molde Largura 80cm, Gramatura 80g - Bobina com aproximadamente 200 Metros e/ou 12Kg .	Rolo		10	10	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00
VALOR GERAL							R\$ 7.538.247,40

10. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Valor Estimado conforme pesquisa em sites especializados em materiais de escritório R\$ 7.538.247,40 (sete milhões, quinhentos e trinta e oito mil, duzentos e quarenta e sete reais e quarenta centavos).

11. DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO

A equipe optou por licitação própria, modalidade pregão tradicional, devido a não encontrarmos ata que contemplasse todos os itens constantes neste documento.

IV – DETALHAMENTO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

12. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A presente solicitação tem por finalidade propiciar a condição necessária para o fornecimento de material de expediente tais como: papel A4, clips, envelopes e outros, com a finalidade de garantir condições de trabalho adequadas à professores, alunos e funcionários públicos do Município. A adoção do sistema de Registro de Preços decorre da necessidade de contratações frequentes e eventuais, da dificuldade de precisar os quantitativos a serem utilizados pelas Secretarias em decorrência das atuais limitações, e ainda, objetiva evitar a imobilização desnecessária de recursos e o seu conseqüente desperdício. Permite assim que a Administração realize as suas contratações com racionalidade e de forma parcelada.

A necessidade foi demonstrada no item 3 do presente Estudo Técnico Preliminar - ETP. Foram analisadas as possíveis soluções no item 8. do presente ETP.

Assim, a solução a ser empregada consiste em realizar a aquisição por meio da modalidade pregão, conforme Lei Nº 14.133/21, de 1º de Abril de 2021.

13. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A presente aquisição será dividida em itens.

Não há a necessidade de agrupamento dos itens.

14. DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a aquisição dos materiais de expediente conforme descrito no item 3, almeja-se a contratar os itens descritos no Edital ao menor preço, com a qualidade e especificações garantidas, visando atender às necessidades das unidades de ensino e das Secretarias municipais, de forma eficaz e eficiente.

15. DAS PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Diante das especificidades do objeto a ser contratado, foi realizada reunião na data de 08/08/2023 com a comissão de planejamento da contratação, onde foram apontados os seguintes itens a ser elaborados:

- Foi decidido pela licitação própria, modalidade pregão para registro de preço.

16. DOS POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A presente aquisição não possui relevantes impactos ambientais.

17. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

17.1 Para a comprovação das exigências de habilitação definidas nos artigos 63 até 70 da Lei 14.133/21 e alterações, deverão ser exigidos os documentos mencionados no edital, bem como a declaração da licitante de que tomou conhecimento de todas as informações e condições para o cumprimento das obrigações para fornecimento do objeto deste Estudo Técnico Preliminar. Faz-se necessária a apresentação dos seguintes documentos de habilitação:

17.1.1 Mínimo de 01 atestado(s) de capacidade técnica fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, comprobatório de que o licitante fornece ou já forneceu regular e corretamente objeto compatível com o ora licitado, com nome completo do representante legal, em papel timbrado do emitente ou em papel sem timbre com carimbo do CNPJ.

V - DO POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

A presente aquisição é imprescindível, mostrando-se viável por se tratar de aquisição de materiais de expediente a serem empregados nas unidades de ensino e nas Secretarias Municipais, cuja ausência poderá ocasionar um mal atendimento dos alunos e aos municípios.

Há necessidade de abastecimento dos estoques do Almojarifado Central e do Almojarifado da Educação. Isto posto, os benefícios diretos e indiretos relacionam-se essencialmente com atendimento eficiente e eficaz aos munícipes.

A contratação se mostra viável, pois o estudo realizado demonstra compatibilidade das demandas.

Santa Luzia, 10 de agosto de 2023.

ASSINATURAS:

Márcio Ferreira de Souza

Cezar Alexandre Baptista da Silva

Joice de Oliveira Campos

ANEXO I

MODELO DE DECLARAÇÃO DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, inscrita no CNPJ/MF sob o nº xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, sediada xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, n.º xx, bairro xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, CEP xxxxx-xxx, em xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, por intermédio de seu representante legal, o Sr. (a) xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, infra-assinado, portador da Cédula de Identidade RG nº xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx e do CPF xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, DECLARA expressamente que atende os critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção do meio ambiente.

Estou ciente da obrigatoriedade do cumprimento das disposições de sustentabilidade previstas na Lei 14.133/21, bem como dos critérios e práticas de sustentabilidade dispostos no item xx do Estudo Técnico Preliminar (ETP),

Por ser a expressão da verdade, firmamos a presente.

Santa Luzia, xxxxx de xxxxxxxxxxxx de 2023.

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

CPF nº XX.XXX.XXX-XX

CARGO

EMPRESA

**MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
PLANEJAMENTO DE CONTRATAÇÕES/COMPRAS PÚBLICAS**

Seguindo orientações da INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 5, DE 25 DE MAIO DE 2017, EM TEMA APLICÁVEL AO PARÁGRAFO ÚNICO DO ARTIGO 11, DA LEI 14.133/2021.

FASE DE ANÁLISE

(X) Planejamento da Contratação e Seleção do Fornecedor

() Gestão do Contrato

RISCO 01 – Elaboração do Termo de Referência inadequado

Probabilidade:	<input type="checkbox"/> Baixa	<input checked="" type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto:	<input type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input checked="" type="checkbox"/> Alta
Id	Dano		
1.	Utilização, por parte da CONTRATADA, de objetos de baixa qualidade, por não ter o termo de referência descrição necessária.		
Id	Ação Preventiva	Responsável	
1.	Escolher equipe com conhecimento suficiente para elaboração do descritivo do objeto.	Coordenação de Pedagogia	
Id	Ação de Contingência	Responsável	
1.	Designar membros com mais experiência em contratações	Gerência Administrativa da Secretaria de Educação	

RISCO 02 – Indisponibilidade Financeira

Probabilidade:	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto:	<input type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input checked="" type="checkbox"/> Alta
Id	Dano		
1.	A não contratação do objeto licitado.		
Id	Ação Preventiva	Responsável	
1.	Planejamento financeiro para Contratações	Secretaria Municipal de Finanças	
Id	Ação de Contingência	Responsável	
1.	Reprogramação de Planejamento financeiro	Secretaria Municipal de Finanças	

RISCO 03 – Contratação de Empresa que não tenha capacidade de executar o Contrato.

Probabilidade:	<input type="checkbox"/> Baixa	<input checked="" type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto:	<input type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input checked="" type="checkbox"/> Alta
Id	Dano		
1.	A não entrega do objeto licitado.		

Id	Ação Preventiva	Responsável
1.	Avaliação da capacidade técnica Operacional da empresa	Gerência de Licitações e Contratos
Id	Ação de Contingência	Responsável
1.	Recessão contratual e reinício do processo licitatório	Gerência de Licitações e Contratos

RESPONSÁVEL/ RESPONSÁVEIS

NOME: MÁRCIO FERREIRA DE SOUZA
CARGO: COORDENADOR DE ALMOXARIFADO
MATRÍCULA: 36.819
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

CEZAR ALEXANDRE BAPTISTA DA SILVA
CARGO: COORDENADOR DE ALMOXARIFADO
MATRÍCULA: 36.681
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, ESTRATÉGIA E GESTÃO DE PESSOAS