



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR e GERENCIAMENTO DE RISCO

OBJETO

Análise da viabilidade técnica e econômica para escolha da melhor solução visando atender a demanda de kits de material escolar para alunos da rede pública de educação de Itaquiraí- MS.

LEGISLAÇÃO

LDB - Lei 9.394/96 (Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional)

Lei Municipal 673/2017 – (Plano Municipal de Educação)

Lei nº 14.133/2021; (lei de licitações)

Decreto Municipal nº 5396/2023; (Gerenciamento de risco).

Decreto nº 5359/2023; (Elaboração de ETP)

PL 1.449/2019(Distribuição de Material Escolar)

Resolução TCE/MS nº 88/2018 e alterações posteriores.

I – Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público

O atendimento da demanda de kits escolares para alunos é uma medida essencial para garantir o acesso à educação de qualidade e promover a equidade no ambiente escolar. Segundo o Projeto de Lei 1.449/2019, aprovado pelo Senado, obriga os governos estaduais e municipais a fornecer material escolar para os alunos da rede pública de educação básica. Muitas famílias enfrentam dificuldades financeiras, o que impede a compra de materiais escolares essenciais, isso gera uma disparidade no acesso aos recursos necessários para o aprendizado, pois, a falta de materiais adequados compromete o desempenho escolar dos alunos. Sem os recursos básicos, como cadernos, canetas, livros e todos os outros componentes essenciais para o aprendizado, os estudantes têm dificuldade em acompanhar as atividades, o que pode levar à evasão escolar e ao desinteresse pela educação.

A entrega de kits escolares contribui para a inclusão de todos os alunos, independentemente da situação econômica de suas famílias. Isso fortalece a permanência na escola e a participação ativa nas atividades pedagógicas. Os kits escolares visam reduzir a desigualdade social, garantindo que todos os alunos tenham as mesmas oportunidades de aprendizado, independentemente de sua origem socioeconômica. Ao proporcionar os materiais necessários, a administração pública está investindo no futuro da sociedade. Alunos bem equipados tendem





PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ
Estado de Mato Grosso Do Sul
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTES E LAZER

a ter um desempenho melhor, o que se reflete em um aumento da taxa de conclusão escolar e na formação de cidadãos mais preparados.

A educação é um pilar fundamental para o desenvolvimento das comunidades. Esta necessidade acaba sendo uma ação estratégica que atende a uma reivindicação urgente e relevante, promovendo o interesse público e contribuindo para a construção de uma sociedade mais justa e igualitária.

II - Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração

O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2025, publicado no Portal Nacional de Contratações Públicas no dia 20/12/2024.

III - Requisitos da contratação

A futura contratada deverá cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita condição dos bens;

O fornecedor deverá entregar os materiais com embalagem adequada para evitar danos durante o transporte, sem amassados ou quaisquer defeitos que comprometam sua usabilidade.

O fornecedor deverá ser responsável por quaisquer danos ocorridos no transporte, garantindo a substituição dos produtos danificados sem custos adicionais.

Anexo 1: Tabela em Anexo com Kits por etapa de ensino.

Anexo 2: Relatório com número de alunos matriculados no ano de 2024.

3.1. Especificação (detalhamento)

LOTE UNICO				
ITEM	CAT/MAT	ESPECIFICAÇÃO	UND. DE MED.	QNT
		AGENDA ESCOLAR DO ALUNO Contendo 187 páginas para comunicação pais com a escola, conforme a seguinte especificação: dimensões		





PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ

Estado de Mato Grosso Do Sul

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTES E LAZER

01	82-16-0019	<p>mínimas: 140 mm x 180 mm, capa e contra capa confeccionadas em lâmina de pet reciclado (pcr) espessura de 0,50mm, com impressão de quadricromia 4x0 cores, miolo deverá possuir 187 páginas, impresso em 1x1 cores, com semana e mês, sendo 2 dias por página, em papel offset e gramatura de no mínimo 75/gm², na contracapa deverá estar fixado elástico revestido de tecido, com terminais plásticos, para facilitar o fechamento. A montagem deverá seguir a seguinte descrição: bolsa canguru plástica, com compartimento frente e verso, págs. 1 e 2 – texto secretaria de educação; pág. 3 – índice, págs. 4 e 5 endereços das escolas municipais, págs. 6 – hino nacional, pag. 7 – hino do município; pag. 8 - identificação do aluno (dados pessoais); pag. 9 – horário de aulas; pág.10 - calendário avaliação, pág. 11 - trabalhos, pág. 12- anotações de faltas, pág. 13 e 14- livros; pág. 15 - anotações de sites; pág. 16- datas de aniversários; pág. 17 calendário 2023; pág. 18 calendário de vacinação do ano corrente, pág. 19 e 20 - descrição do corpo humano; pág. 21 telefones uteis; págs. 22 a 178 - agenda escolar diária com interações digitais; págs. 179 a 186- agenda telefônica; pág. 187 anotações. Entre as páginas deverá haver uma régua de 18cm com função marca texto. A encadernação deverá ser feita com espiral de pet reciclado (pcr) na cor cristal ou outra a ser escolhida. será obrigatória para as partes plásticas (capas, espiral, bolsa canguru, régua marca texto, elástico e terminais), a apresentação de laudos laboratoriais, acreditados pelo Inmetro, atestando atendimento das normas ABNT NBR 15.236: 2021 E 16.040:2020. Para a agenda como um todo deverá ser atendida a norma ABNT NBR 15.818:2012.</p>	Und	2920
		<p>APONTADOR COM DEPÓSITO PARA LÁPIS SIMPLES. Medindo 60 mm x 25 mm x 15 mm. Composto por 02 partes, sendo uma parte em formato opaca "L", onde está fixada a lâmina com parafuso, e outra o corpo do depósito</p>		





PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ

Estado de Mato Grosso Do Sul

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTES E LAZER

02	82-16-0024	transparente, onde está indicado à marca, certificação do Inmetro e símbolo sustentável, com impressão externa. Estas são conectadas entre si, com trava sob-pressão. Composição: poliestireno reciclado e lâmina de aço temperado. Embalagem contendo: selo do INMETRO, código de barras e informações do produto.	Und	4600
03	82-16-0025	BORRACHA BRANCA COM CAPA PROTETORA. Com capa em formato ergonômico na cor verde, com impressão da marca, medindo 60 mm x 21 mm x 10 mm. Produto atóxico. Composição: borracha sintética e capa em poliestireno reciclado. Embalagem contendo: selo do Inmetro, código de barras informações e validade do produto.	Und	5140
04	82-16-0027	CADERNO BROCHURA 96 FOLHAS. Costurado, formato 140 mm x 200 mm, contendo 96 folhas. Miolo em papel offset branco com gramatura de 56 g/m ² , com pautas em azul ou preto. Capa e contracapa em papelão com no mínimo 780 g/m ² , revestimento em papel couchê brilho com gramatura de 115 g/m ² e guarda em papel branco com gramatura de 120 g/m ² . O caderno deverá atender as normas da ABNT, e possui certificação FSC OU CERFLOR.	Und	9420
05	82-16-0026	CADERNO DE DESENHO GRANDE, 96 FOLHAS. Especificações: dimensões: 275 mm x 200 mm; miolo: papel offset, branco, gramatura aproximada de 63g/m ² ; capa e contracapa em cartão de no mínimo 280 g/m ² . Espiral: arame revestido em nylon preto 1,20 mm sendo que o acabamento dado nas extremidades das espirais metálicas deve formar travas (conhecido como sistema coil-lock) que impossibilitem a formação de pontas agudas. O caderno deverá atender as normas da ABNT, e possui certificação FSC OU CERFLOR.	Und	2570





PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ

Estado de Mato Grosso Do Sul

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTES E LAZER

06	82-16-0050	CADERNO UNIVERSITÁRIO CAPA DURA 10X1, 200 FOLHAS. - 200 folhas úteis, (não sendo contadas as divisórias), 10 matérias, pautado frente e verso com mínimo de 27 pautas por página, com cabeçalho e rodapé ou pauta continua. Linhas coincidentes em ambas as faces. Especificações: Dimensões mínimas: 200 mm x 275 mm. Miolo: papel offset, branco gramatura mínima de 56g/m ² . Capa e contracapa em papelão com no mínimo 680 g/m ² , revestimento em papel couchê brilho com gramatura de 115 g/m ² e guarda em papel branco com gramatura de 120 g/m ² . Espiral: arame revestido em nylon preto 1,20 mm sendo que o acabamento dado nas extremidades das espirais metálicas deve formar travas (conhecido como sistema coil lock) que impossibilitem a formação de pontas agudas. O caderno deverá atender as normas da ABNT, e possui certificação FSC OU CERFLOR. A personalização será de acordo com a necessidade do município. O caderno deverá atender as normas da ABNT, e possui certificação FSC OU CERFLOR.	Und	1100
07	82-16-0040	CANETA ESFEROGRÁFICA NA COR AZUL. Formato sextavado, corpo com respiro preferencialmente no meio, ponta em latão, esfera de tungstênio, com espessura de 1, 0 mm, tampa antiasfixiante, escrita sem falhas. Produto com certificação do Inmetro.	Und	4060
08	82-16-0041	CANETA ESFEROGRÁFICA NA COR PRETA. Formato sextavado, corpo com respiro preferencialmente no meio, ponta em latão, esfera de tungstênio, com espessura de 1,0 mm, tampa antiasfixiante, escrita sem falhas. Produto com certificação do Inmetro.	Und	2580
		COLA BRANCA PARA USO ESCOLAR TUBO DE 90 GRAMAS. Contendo no mínimo 90g, atóxica, inócua e lavável. Composição: Resina de PVA de		



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ****Estado de Mato Grosso Do Sul****SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTES E LAZER**

09	82-16-0028	ótima qualidade. Tampa tipo fliptop que garante o completo fechamento e evita o ressecamento da cola no bico. Teor de sólidos de no mínimo 28%. Rótulo deve conter informações do fabricante, conteúdo e composição. Apresentar em conjunto com as amostras certificado do INMETRO e laudo emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO comprovando o teor de sólidos.	Und	2570
10	82-16-0052	Conjunto geométrico contendo: régua 30cm plástica de 100% poliestireno cristal, transparente, com divisão em milímetros, destaques a cada 5 milímetros com marcações numerada a cada centímetro. Possuir tamanho real do produto em 310mm de comprimento, 35mm de largura (mínimo), espessura 3mm (mínimo); possuir o lado da escala externa chanfrado; as extremidades e bordas devem estar livres de rebarbas. A borda graduada dever ser rebaixada e ser perfeitamente retilínea e livre de rebarbas. Esquadro 45° - esquadro 45° x 21 centímetros, 100% poliestereno cristal, transparente, com divisão em milímetros destaques a cada 5 milímetros). As dimensões reais do produto devem ser 25mm de largura (mínimo) e espessura 2, 8mm (mínimo). Esquadro 60° - esquadro 60° x 21 centímetros, 100% poliestereno cristal, transparente, com divisão em milímetros destaques a cada 5 milímetros. As dimensões reais do produto devem ser 25mm de largura (mínimo) e espessura 2, 8mm (mínimo). Transferidor 180° - plástico 100% poliestireno cristal transparente, com divisão em milímetros, destaque a cada 5 milímetros com marcações numeradas a cada centímetro. Graduação de 0° a 180° com divisões de grau em grau, numeradas a cada 10°. As dimensões reais do produto devem ser: 1) base com régua de no mínimo 10 centímetros, 2) largura mínima da coroa e base de 20mm, 3) espessura 2,4mm (mínima); possuir os lados das escalas externas chanfrados; as bordas graduadas devem ser rebaixadas e livres	Und	550





PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ

Estado de Mato Grosso Do Sul

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTES E LAZER

		de rebarbas. Todos os itens deste conjunto devem ter selo de identificação da conformidade do inmetro, conforme portaria 481/2010.		
11	82-16-0029	GIZÃO DE CERA GRANDE 12 CORES 95 GRAMAS. Caixa com 12 unidades em cores diversas, contendo no mínimo as cores: preto, amarelo, vermelho, dois tons de azul, dois tons de verde e marrom. Dimensões mínimas de 100 mm de altura x 10,8mm de espessura. Produto fabricado com ceras de alta qualidade, atóxico, proporcionando traço macio e cobertura de grandes áreas sem esforço, cores que não mancham as mãos, não borre e não esfarele. Peso líquido mínimo 95g. Embalagem contendo janela para visualização das cores ou tabela de cores no verso, com marca e dados do fabricante, espaço para nome do aluno, venda proibida, composição e identificação do produto. Produto certificado pelo INMETRO. Apresentar em conjunto com as amostras certificado do INMETRO.	Und	540
12	82-16-0030	LÁPIS DE COR CAIXA COM 12 CORES Lápis de cor, confeccionado em madeira reflorestada certificada, proveniente de manejo sustentável, com as superfícies pintadas com as cores das minas, com tintas atóxicas, minas colorida produzidas com matérias primas atóxicas, com traço nítido e uniforme, com resistência para suportar a pressão normal de uso. Produto com colagem perfeita entre as duas partes da madeira. Comprimento de 175 mm, e entre faces de 6,9 mm, com mina centralizada de aproximada de 3 mm de diâmetro. Embalados em caixa de cartão envernizado com tabela de cores, contendo 12 cores sortida. Composição: Madeira reflorestada, pigmentos, aglutinantes, carga inerte e ceras. Produto com certificação do Inmetro, possuir certificação CERFLOR, FSC ou equivalente.	Und	2570

Assinado por 4 pessoas: LUZINEL SOCORRO DO NASCIMENTO, LORIZETE LEITE BARBOSA, SILVIA PATRÍCIA FREIRE e VANDERLEI JOSE MAYER
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://itaquirai.1doc.com.br/verificacao/26AE-6EF8-E610-3CB3> e informe o código 26AE-6EF8-E610-3CB3





PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ

Estado de Mato Grosso Do Sul

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTES E LAZER

13	82-16-0031	LÁPIS GRAFITE Nº02.Lápis grafite nº 02, formato cilíndrico ou sextavado, apontado, com borracha, confeccionado em madeira reflorestada, contendo no mínimo: 170 mm de comprimento, diâmetro de 6,5 e mina 2,0mm. Grafite com constituição uniforme, dureza HB, macia, resistente sem quebrar o grafite ao apontar. O lápis deve trazer a marca do fabricante e símbolo que demonstre o uso de madeira de reflorestamento gravado em seu corpo. Apresentar certificado do Inmetro e certificação FSC, CERFLOR ou equivalente.	Und	12310
14	82-16-0020	MASSA PARA FAZER MODELAGEM COM 12 CORES. Que possa ser pintado com tintas acrílicas, PVA e guache, estojo com 12 cores com peso mínimo de 180 gramas , a base de carboidratos de cereais, água, glúten, cloreto de sódio, aroma, aditivo e pigmentos, produto atóxico, indicada para crianças a partir de 03 anos. Produto certificado pelo Inmetro.	Und	890
15	82-16-0022	PINCEL CHATO Nº 08 COM VIROLA DE ALUMÍNIO. Cabo de madeira OU PLÁSTICO, arredondado, para atividades escolares; as cerdas deverão ser fixadas firmemente de forma que não se desprendam facilmente durante o manuseio.	Und	890
16	82-16-0045	RÉGUA PLÁSTICA – 30CM.Confeccionada em poliestireno cristal transparente. Gravação da escala pelo processo de tampografia com divisões em milímetros, destacadas a cada 5 milímetros com marcações numeradas a cada centímetro. As demarcações devem ser claras e precisas não podendo apresentar falhas, manchas, ou serem facilmente removidas. Comprimento: 310 mm x Largura: mínima x 35 mm, Espessura: mínimo de 4 mm, possuir o lado da escala externa chanfrado. As extremidades e bordas devem estar livres de rebarbas. A borda graduada deve ser rebaixada e ser perfeitamente retilínea e livre de rebarbas. Apresentar Certificação INMETRO conforme NBR	Und	1480





PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ

Estado de Mato Grosso Do Sul

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTES E LAZER

		15236:2016 – Segurança de Artigos Escolares.		
17	82-16-0034	TÊMPERA GUACHE 15ML COM 6 CORES ATÓXICAS. Contendo 06 cores miscível entre si, solúvel em água. Tinta acondicionada em frascos plásticos contendo no mínimo 15 ml cada e tampa rosqueável. Para pronto uso. Embalagem contendo informações do produto e do fabricante. Produto com certificação do Inmetro.	Und	890
18	82-16-0033	TESOURA ESCOLAR COM PONTAS ARREDONDADAS. Tesoura escolar com ponta arredondada, medindo aproximadamente 14 cm de comprimento, contendo régua em sua lâmina, área de corte de no mínimo 53mm, cabo plástico anatômico para 03 dedos. Composição: cabo em resina termoplástica e lâmina em aço inoxidável. Produto com certificação do INMETRO. A empresa vencedora deverá apresentar juntamente com as amostras laudo emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO de comprovação de aço inoxidável para lâmina.	Und	2570

3.2. Os Kits são montados por etapas de ensino e os itens que os compõem e as quantidades encontram-se no Anexo 01 deste Estudo Técnico Preliminar.

3.3. Os Kits serão disponibilizados para Ensino Infantil, Séries Iniciais (1º ao 4º Anos), Ensino Fundamental (5º, 6º e 7º Anos) e Ensino Fundamental Eja, sendo que a composição e quantidades encontram-se no Anexo 01 deste Estudo Técnico Preliminar.

3.2 Sustentabilidade

A sustentabilidade na aquisição de kits escolares é um aspecto importante que contribui não apenas para a proteção do meio ambiente, mas também para a formação de uma consciência ecológica entre os alunos. Desta forma é importante que se leve em consideração, priorizando sempre que possível a compra de materiais feitos de papel reciclado, canetas e lápis com compostos biodegradáveis. Escolher fornecedores que adotem práticas de produção





PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ

Estado de Mato Grosso Do Sul

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTES E LAZER

sustentável, como uso de energia renovável, minimização de resíduos e tratamento adequado de efluentes. Integrar a sustentabilidade na aquisição de kits escolares não apenas beneficia o meio ambiente, mas também promove uma educação mais consciente e responsável entre os alunos. Essas práticas ajudam a formar cidadãos mais engajados e preocupados com o futuro do planeta.

3.3. Subcontratação

Não se admite a subcontratação para o fornecimento deste objeto.

3.4. Exigência de amostra

3.4.1. A exigência de amostras de materiais para a composição de kits escolares é uma medida essencial para garantir que os produtos atendam a todas as expectativas de qualidade, segurança e adequação ao uso educacional, além de promover transparência e competitividade no processo de compra. Ao adotar essa prática, a administração pública assegura a entrega de materiais que realmente atendem às necessidades dos alunos, contribuindo para um ambiente escolar mais eficaz e seguro.

3.4.2. Deverão ser entregues pelo menos um kit montado de cada etapa de ensino (Educação Infantil, Séries Iniciais-1º aos 4º anos, Ensino Fundamental 5º ao 7º Anos e Ensino Fundamental Eja), para apreciação e verificação dos materiais.

3.5. A exigência de laudos técnicos e que produtos atendam as normas da ABNT, na avaliação das amostras de produtos para kits escolares é essencial para garantir a qualidade, a segurança e a adequação dos materiais adquiridos. Esses laudos fornecem uma avaliação imparcial, técnica e fundamentada, permitindo que a administração pública faça aquisições mais seguras e eficientes, atendendo às necessidades dos alunos e cumprindo as normas legais e regulatórias. Além disso, os laudos contribuem para a transparência e a credibilidade do processo licitatório, assegurando que as compras sejam realizadas de acordo com os padrões exigidos pela legislação vigente.

- a) Garantia da Qualidade e Conformidade com as Especificações;
- b) Atenção à Saúde e Segurança dos Alunos;
- c) Certificação de Conformidade com Normas Técnicas e Legais;
- d) Verificação da Durabilidade e Eficiência dos Produtos;
- e) Comprovação de Adequação ao Uso Escolar;
- f) Transparência e Credibilidade no Processo Licitatório;
- g) Apoio à Tomada de Decisão Baseada em Dados Técnicos.

Especificação da Amostra

3.6. O caderno Universitário deverá atender as normas da ABNT, e possuir certificação FSC OU CERFLOR, uso sustentável dos recursos florestais.





PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ
Estado de Mato Grosso Do Sul
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTES E LAZER

3.7. Nos itens (cola branca para uso escolar e gizão de cera), deve apresentar em conjunto com as amostras certificado do INMETRO e laudo emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO comprovando o teor de sólidos.

3.8. No item régua plástica de 30 cm, deve se apresentar Certificação INMETRO conforme NBR 15236:2016 – Segurança de Artigos Escolares.

3.9. No item Tesoura escolar com pontas arredondadas, a empresa vencedora deverá apresentar juntamente com as amostras laudo emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO de comprovação de aço inoxidável para lâmina.

3.10. Os laudos e certificação do INMETRO tem como objetivo justificar a escolha e a adequação dos materiais escolares destinados ao uso dos alunos da rede municipal de ensino, onde a escolha dos itens considerou as necessidades de qualidade, segurança, sustentabilidade, e custo-benefício dos materiais, visando proporcionar uma educação de qualidade e um ambiente seguro para todos os alunos.

Serão avaliados os seguintes aspectos e padrões mínimos de aceitabilidade:

Qualidade dos materiais;

Funcionalidade e adequação;

Variedade e quantidade de itens;

Design e aparência.

IV - Estimativa das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala

Inicialmente, é necessário esclarecer que, o Município não dispõe de contratação anterior nos padrões dá contratação que se pretende realizar neste estudo. As contratações anteriores eram apenas parciais não servindo desta forma como parâmetro para a futura contratação. O quantitativo de kits escolares inicialmente se dará tendo como parâmetro o número de alunos matriculados no corrente ano letivo.

Total de Alunos matriculados na Rede Municipal de Ensino no ano de 2024- 2719 alunos

Escola Municipal Jardim Primavera – 1217 alunos





PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ
Estado de Mato Grosso Do Sul
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTES E LAZER

Escola Municipal Santa Rosa – 813 alunos
CEIM Pequeno Príncipe – 140 alunos
CEIM Sitio do Pica Pau Amarelo – 359 alunos
CEIM Marlene Kamakura – 190 alunos

Segue em anexo o documento que consta o número de alunos matriculados na rede pública de ensino, usada como base nestes quantitativos. Anexo 02.

V - Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar

O levantamento de mercado aponta para as possíveis soluções conforme segue:

Solução 01 - **Contratação por meio de pregão** ; buscando empresa que demonstre aliar nos kits escolares ofertados um conjunto que une qualidade e durabilidade para a faixa etária em questão ao preço acessível; o que garante melhor aplicação e economicidade dos recursos públicos.

Solução 02 - **Adesão de Ata de Registro de Preços**: Esta equipe de planejamento buscou em outros órgãos públicos, alguma Ata onde pudéssemos aderir, a solução é eficaz e vantajosa, entretanto, não foi encontrada nenhuma Ata vigente que atendesse as necessidades da Secretaria Municipal de Educação de Itaquirai/MS.

Solução 03- **Pregão para formação de Ata de registro de preços**, as quantidades já estão definidas de kits escolares a serem adquiridos.

Desta forma a equipe de planejamento acredita que a solução 03 é a mais viável no momento.

Justificativa: Desta forma a equipe de planejamento acredita que a terceira opção é a mais viável no momento, um pregão para formação de ata de registro de preços, para aquisição de kits escolares a preços definidos, garantindo previsibilidade e eficiência nas contratações.

VI - Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação

Foi considerado os orçamentos realizados, baseado por meio de consulta ao Banco de Preços, foram utilizados os parâmetros de Sistemas oficiais de governo, Contratações





PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ

Estado de Mato Grosso Do Sul

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTES E LAZER

similares na Administração Pública, Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, tabela de referência e sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo e Pesquisa direta com no mínimo 3 fornecedores, onde apurou-se que, o valor total estimado da contratação corresponde a R\$: **412.606,00** (quatrocentos e doze mil, seiscentos e seis reais).

Fontes:

Banco de Preços BLL: R\$ 200.072,80

Contratações Similares: R\$ 195.376,00

Pesquisa Publicada em Mídia Especializada (Portal Nacional): R\$ 361.880,60

Pesquisa direta com fornecedor

Fornecedor A: R\$ 442.592,80

Fornecedor B: R\$ 417.522,50

Fornecedor C: R\$ 432.364,30

Total Estimado: 412.606,00

VII - Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso

A descrição da solução como um todo contempla a aquisição de kits escolares para alunos da Rede Municipal de Ensino, para atender demanda da Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Lazer – SEMED;

VIII - justificativas para o parcelamento ou não da contratação

A regra a ser observada pela Administração nas licitações é a do parcelamento do objeto, conforme disposto na alínea b do inciso V do art. 40 e art. 47, §1º, ambos da Lei nº 14.133/2021. Porém, na contratação em tela não é tecnicamente e economicamente viável o parcelamento da contratação em virtude da economia por escala e padronização dos produtos, entrega dos Kits prontos. Assim a licitação será menor preço por lote.

A licitação por item acarretaria um maior número de empresas para relacionamento, notificações, falhas no processo de comunicação, e dificuldades logísticas para a confecção, separa e entrega dos kits aos discentes, além do fato de que a Secretaria de Educação não dispõe de pessoal de apoio operacional suficiente para realizar tal atividade, materializando, em caso de adoção da licitação por item, uma conduta que não se associa com os princípios da eficiência e da economicidade.

A composição do Lote único, reúne itens da mesma natureza, teve por finalidade viabilizar a competitividade entre as empresas interessadas ao mesmo passo que se otimizará a logística





PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ
Estado de Mato Grosso Do Sul
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTES E LAZER

para entrega destes, possibilitando uma melhor aplicação de recursos (humanos e financeiros) e maior eficácia na consecução, com menor custo possível.

Ademais, cumpre registrar importante Acórdão do TCU que entendeu possível o agrupamento de itens em lotes quando restar comprovada a dificuldade de gerenciar vários contratos, em virtude do considerável número de itens.

A adjudicação por grupo ou lote não é, em princípio, irregular. A Administração, de acordo com sua capacidade e suas necessidades administrativas e operacionais, deve sopesar e optar, motivadamente, acerca da quantidade de contratos decorrentes da licitação a serem gerenciados. TCU. Acórdão nº 2796/2013 – Plenário, TC 006.235/2013-1. Rel.: Min. José Jorge, 16.10.2013”. Diante do exposto, é economicamente e tecnicamente viável para a obtenção de um serviço eficaz, a realização de processo licitatório por MENOR PREÇO POR LOTE.

IX - Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis

Adquirir kits escolares para os alunos da rede pública municipal de ensino, contendo materiais essenciais para o desenvolvimento das atividades pedagógicas durante o ano letivo, onde o principal objetivo é garantir a disponibilidade de materiais de qualidade, promover a igualdade de oportunidades educacionais e contribuir para a formação integral dos estudantes.

- Espera-se com esta contratação que os estudantes das escolas municipais sejam contemplados com materiais escolares de qualidade, promovendo a dignidade da pessoa humana, assegurando-lhes a igualdade de condições na escola, visando o pleno desenvolvimento e o exercício da cidadania;
- Atendimento aos princípios estes que estão previstos na Constituição Brasileira, Estatuto da Criança e Adolescente (ECA - lei nº 8069/90) e na Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB - Lei nº 9.394/1996);
- Qualidade Educacional: Proporcionar aos alunos e professores recursos didáticos que estimulem o aprendizado, contribuindo para uma educação de qualidade;
- A entrega eficiente e no prazo dos kits escolares visa proporcionar condições adequadas para o início do ano letivo e o desempenho dos estudantes nas atividades escolares.

X - Providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores para fiscalização e gestão contratual

Não existem providências a serem adotadas pela administração previamente a celebração do contrato.





XI - contratações correlatas e/ou interdependentes

Não existem contratações correlatas ou interdependentes a presente contratação.

XII - Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável

Adotar medidas mitigadoras para os impactos ambientais relacionados à aquisição de kits escolares é fundamental para promover uma educação mais sustentável. Ao priorizar materiais ecológicos, implementar práticas de logística reversa e conscientizar a comunidade escolar, é possível reduzir significativamente os efeitos negativos sobre o meio ambiente, contribuindo para um futuro mais sustentável. A mitigação de impactos ambientais é o conjunto de ações que visam reduzir ou remediar os impactos negativos da atividade humana no meio ambiente.

Laudo de Impacto ambiental em anexo 03.

XIII – Gerenciamento de risco

RISCO 1	Não cumprimento de prazos de entrega.
ETAPA	() Planejamento () Seleção do fornecedor (X) Execução do Contrato
Probabilidade	() Muito baixo (x) baixo () médio () alto () muito alto
Impacto	() Muito baixo () baixo (x) médio () alto () muito alto
Medida (s)	Notificação por inscrito para empresa
Responsável	Gestor do Contrato
RISCO 2	Produto entregue em desconformidade com o pedido
ETAPA	() Planejamento () Seleção do fornecedor (x) Execução do Contrato
Probabilidade	(x) Muito baixo () baixo () médio () alto () muito alto
Impacto	() Muito baixo () baixo () médio





PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ
Estado de Mato Grosso Do Sul
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTES E LAZER

	(x) alto () muito alto
Medida (s)	A contratada deverá corrigir as falhas dentro do prazo estabelecido no Termo de Referência.
Responsável	Fiscal de Contrato
RISCO 3	Entrega de materiais danificados (cadernos amassados, lápis quebrados)
ETAPA	() Planejamento () Seleção do fornecedor (x) Execução do Contrato
Probabilidade	(x) Muito baixo () baixo () médio () alto () muito alto
Impacto	() Muito baixo () baixo () médio (x) alto () muito alto
Medida (s)	Realizar inspeção detalhada na seleção, exigências de embalagens específicas e condições de transporte otimizadas.
Responsável	Fiscal de Contrato
RISCO 4	Atraso na tramitação do processo administrativo
ETAPA	(X) Planejamento () Seleção do fornecedor () Execução do Contrato
Probabilidade	(x) Muito baixo () baixo () médio () alto () muito alto
Impacto	() Muito baixo () baixo () médio (x) alto () muito alto
Medida (s)	Solicitar formalmente informações sobre o andamento do processo administrativo, caso não tenha tido respostas ou o processo esteja paralisado por um tempo considerável.
Responsável	Secretaria Municipal de Educação.

MAPA DE RISCO

I M	P R O B A B I L I D A D E				
	MUITO BAIXO	BAIXO	MÉDIO	ALTO	MUITO ALTO
MUITO					





PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ
Estado de Mato Grosso Do Sul
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTES E LAZER

P A C T O	ALTO					
	ALTO	Risco 2 Risco 3 Risco 4				
	MÉDIO		Risco 1			
	BAIXO					
	MUITO BAIXO					

LEGENDA: Vermelho: Risco extremo – Amarelo: Risco alto – Branco: Risco médio e Verde: Risco baixo.

XIV - Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina

Após análise dos expostos neste Estudo Técnico Preliminar, onde fica claro a intenção da administração pública de Itaquiraí/MS, através da Secretaria de Educação em fazer a aquisição de kits escolares, beneficiando todos os educandos da rede municipal, pois, atenderá a todas as modalidades de ensino e por conseguinte seus familiares ou responsáveis, não só economicamente mas acima disso trazendo para dentro do ambiente escolar condições de uma convivência de grupo onde os direitos são iguais, diminuindo as desigualdades socioeconômicas que muitas vezes interferem no aprendizado dos educandos; declaramos então que a contratação é viável, justificada com base nos elementos expostos nos Estudos Preliminares que resultaram neste documento.

Itaquiraí-MS, 22 de Janeiro de 2025

11-O presente estudo técnico preliminar e gerenciamento de risco foram elaborados pela seguinte equipe de planejamento da contratação:

Lorizete Leite Barbosa- Matrícula 15
Assistente Administrativo- Secretaria Municipal de Educação

- Luzinel Socorro do Nascimento- Matrícula 11558

Avenida Treze de Maio, 408 - Centro – CEP - 79.965-000 – Itaquiraí – MS
Fone: (67) 3476-1310 – e-mail: educacao@itaquirai.ms.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ
Estado de Mato Grosso Do Sul
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTES E LAZER

Auxiliar de Serviços Técnicos - Secretaria Municipal de Educação

- **Vanderlei José Mayer**-Matricula 1862
Técnico Administrativo – Secretaria Municipal de Educação

Aprovado por;

Silvia Patrícia Freire

Secretária Municipal de Educação Decreto – Nº 4825/2021
Gestora de Recursos – Decreto nº 4829



ANEXO 01-COMPOSIÇÃO DOS KITS ESCOLARES POR ETAPAS DE ENSINO

LOTE 01 - KIT MATERIAL ESCOLAR – EDUCAÇÃO INFANTIL – CRECHE-317 ALUNOS MATRICULADOS			
Item	Unid.	Qtd. Item p/Kit	Descrição
01	Und	1	<p style="text-align: center;">AGENDA ESCOLAR DO ALUNO</p> <p>Contendo 187 páginas para comunicação pais com a escola, conforme a seguinte especificação: dimensões mínimas: 140 mm x 180 mm, capa e contra capa confeccionadas em lâmina de pet reciclado (pcr) espessura de 0,50mm, com impressão de quadricromia 4x0 cores, miolo deverá possuir 187 páginas, impresso em 1x1 cores, com semana e mês, sendo 2 dias por página, em papel offset e gramatura de no mínimo 75/gm², na contracapa deverá estar fixado elástico revestido de tecido, com terminais plásticos, para facilitar o fechamento. A montagem deverá seguir a seguinte descrição: bolsa canguru plástica, com compartimento frente e verso, págs. 1 e 2 – texto secretaria de educação; pág. 3 – índice, págs. 4 e 5 endereços das escolas municipais, págs. 6 – hino nacional, pag. 7 – hino do município; pag. 8 - identificação do aluno (dados pessoais); pag. 9 – horário de aulas; pág.10 - calendário avaliação, pág. 11 - trabalhos, pág. 12- anotações de faltas, pág. 13 e 14- livros; pág. 15 - anotações de sites; pág. 16- datas de aniversários; pág. 17 calendário 2023; pág. 18 calendário de vacinação do ano corrente, pág. 19 e 20 - descrição do corpo humano; pág. 21 telefones uteis; págs. 22 a 178 - agenda escolar diária com interações digitais; págs. 179 a 186- agenda telefônica; pág. 187 anotações. Entre as páginas deverá haver uma régua de 18cm com função marca texto. A encadernação deverá ser feita com espiral de pet reciclado (pcr) na cor cristal ou outra a ser escolhida. será obrigatória para as partes plásticas (capas, espiral, bolsa canguru, régua marca texto, elástico e terminais), a apresentação de laudos laboratoriais, acreditados pelo Inmetro, atestando atendimento das normas ABNT NBR 15.236:2021 E 16.040:2020. Para a agenda como um todo deverá ser atendida a norma ABNT NBR 15.818:2012.</p>



ANEXO 01-COMPOSIÇÃO DOS KITS ESCOLARES POR ETAPAS DE ENSINO

02	Cx	1	<p>MASSA PARA FAZER MODELAGEM COM 12 CORES. Que possa ser pintado com tintas acrílicas, PVA e guache, estojo com 12 cores com peso mínimo de 180 gramas, a base de carboidratos de cereais, água, glúten, cloreto de sódio, aroma, aditivo e pigmentos, produto atóxico, indicada para crianças a partir de 03 anos. Produto certificado pelo Inmetro.</p>
03	Cx	1	<p>TÊMPERA GUACHE 15ML COM 6 CORES ATÓXICAS. Contendo 06 cores miscível entre si, solúvel em água. Tinta acondicionada em frascos plásticos contendo no mínimo 15 ml cada e tampa rosqueável. Para pronto uso. Embalagem contendo informações do produto e do fabricante. Produto com certificação do Inmetro.</p>
04	Und	1	<p>PINCEL CHATO Nº 08 COM VIROLA DE ALUMÍNIO. Cabo de madeira OU PLÁSTICO, arredondado, para atividades escolares; as cerdas deverão ser fixadas firmemente de forma que não se desprendam facilmente durante o manuseio.</p>

ANEXO 01-COMPOSIÇÃO DOS KITS ESCOLARES POR ETAPAS DE ENSINO

LOTE 2 – KIT MATERIAL ESCOLAR – EDUCAÇÃO INFANTIL – PRÉ- 498 ALUNOS MATRICULADOS			
Item	Unid.	Qtd. Item p/Kit	Descrição
1	Unid.	01	<p>AGENDA ESCOLAR DO ALUNO. Contendo 187 páginas para comunicação pais com a escola, conforme a seguinte especificação: dimensões mínimas: 140 mm x 180 mm, capa e contra capa confeccionadas em lâmina de pet reciclado (pcr) espessura de 0,50mm, com impressão de quadricromia 4x0 cores, miolo deverá possuir 187 páginas, impresso em 1x1 cores, com semana e mês, sendo 2 dias por página, em papel offset e gramatura de no mínimo 75/gm², na contracapa deverá estar fixado elástico revestido de tecido, com terminais plásticos, para facilitar o fechamento. A montagem deverá seguir a seguinte descrição: bolsa canguru plástica, com compartimento frente e verso, págs. 1 e 2 – texto secretaria de educação; pag. 3 – índice, págs. 4 e 5 endereços das escolas municipais, págs. 6 – hino nacional, pag. 7 – hino do município; pag. 8 - identificação do aluno (dados pessoais); pag. 9 – horário de aulas; pag.10 - calendário avaliação, pag. 11 - trabalhos, pag. 12- anotações de faltas, pag. 13 e 14- livros; pag. 15 - anotações de sites; pag. 16- datas de aniversários; pag. 17 calendário 2023; pag. 18 calendário de vacinação do ano corrente, pag. 19 e 20 - descrição do corpo humano; pag. 21 telefones uteis; págs. 22 a 178 - agenda escolar diária com interações digitais; págs. 179 a 186- agenda telefônica; pag. 187 anotações. Entre as páginas deverá haver uma régua de 18cm com função marca texto. A encadernação deverá ser feita com espiral de pet reciclado (pcr) na cor cristal ou outra a ser escolhida. será obrigatória para as partes plásticas (capas, espiral, bolsa canguru, régua marca texto, elástico e terminais), a apresentação de laudos laboratoriais, acreditados pelo Inmetro, atestando atendimento das normas ABNT NBR 15.236:2021 E 16.040:2020. Para a agenda como um todo deverá ser atendida a norma ABNT NBR 15.818:2012.</p>
2	Unid.	01	<p>APONTADOR COM DEPÓSITO PARA LÁPIS SIMPLES. Medindo 60 mm x 25 mm x15 mm. 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 e símbolo sustentável, com impressão externa. Estas são conectadas entre si, com trava sob-pressão. Composição: poliestireno reciclado e lâmina de aço temperado. Embalagem contendo: selo do INMETRO, código de barras e informações do produto.</p>



ANEXO 01-COMPOSIÇÃO DOS KITS ESCOLARES POR ETAPAS DE ENSINO

3	Unid.	02	<p>BORRACHA BRANCA COM CAPA PROTETORA. Com capa em formato ergonômico na cor verde, com impressão da marca, medindo 60 mm x 21 mm x 10 mm. Produto atóxico. Composição: borracha sintética e capa em poliestireno reciclado. Embalagem contendo: selo do Inmetro, código de barras informações e validade do produto.</p>
4	Unid.	01	<p>CADERNO DE DESENHO GRANDE, 96 FOLHAS. Especificações: dimensões: 275 mm x 200 mm; miolo: papel offset, branco, gramatura aproximada de 63g/m²; capa e contracapa em cartão de no mínimo 280 g/m². Espiral: arame revestido em nylon preto 1,20 mm sendo que o acabamento dado nas extremidades das espirais metálicas deve formar travas (conhecido como sistema coil-lock) que impossibilitem a formação de pontas agudas. O caderno deverá atender as normas da ABNT, e possui certificação FSC OU CERFLOR.</p>
5	Unid.	01	<p>CADERNO BROCHURA 96 FOLHAS. Costurado, formato 140 mm x 200 mm, contendo 96 folhas. Miolo em papel offset branco com gramatura de 56 g/m², com pautas em azul ou preto. Capa e contracapa em papelão com no mínimo 780 g/m², revestimento em papel couchê brilho com gramatura de 115 g/m² e guarda em papel branco com gramatura de 120 g/m². O caderno deverá atender as normas da ABNT, e possui certificação FSC OU CERFLOR.</p>
6	Unid.	01	<p>COLA BRANCA PARA USO ESCOLAR TUBO DE 90 GRAMAS. Contendo no mínimo 90g, atóxica, inócua e lavável. Composição: Resina de PVA de ótima qualidade. Tampa tipo fliptop que garante o completo fechamento e evita o ressecamento da cola no bico. Teor de sólidos de no mínimo 28%. Rótulo deve conter informações do fabricante, conteúdo e composição. Apresentar em conjunto com as amostras certificado do INMETRO e laudo emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO comprovando o teor de sólidos.</p>
9	Unid.	01	<p>GIZÃO DE CERA GRANDE 12 CORES 95 GRAMAS. Caixa com 12 unidades em cores diversas, contendo no mínimo as cores: preto, amarelo, vermelho, dois tons de azul, dois tons de verde e marrom. Dimensões mínimas de 100 mm de altura x 10,8mm de espessura. Produto fabricado com ceras de alta qualidade, atóxico, proporcionando traço macio e cobertura de grandes áreas sem esforço, cores que não mancham as mãos, não borre e não esfarele. Peso líquido mínimo 95g. Embalagem contendo janela para visualização das cores ou tabela de cores no verso, com marca e dados do fabricante, espaço para nome do aluno, venda proibida, composição e identificação do produto. Produto certificado pelo INMETRO. Apresentar em conjunto com as amostras certificado do INMETRO.</p>

ANEXO 01-COMPOSIÇÃO DOS KITS ESCOLARES POR ETAPAS DE ENSINO

10	Unid.	01	<p>LÁPIS DE COR CAIXA COM 12 CORES Lápis de cor, confeccionado em madeira reflorestada certificada, proveniente de manejo sustentável, com as superfícies pintadas com as cores das minas, com tintas atóxicas, minas colorida produzidas com matérias primas atóxicas, com traço nítido e uniforme, com resistência para suportar a pressão normal de uso. Produto com colagem perfeita entre as duas partes da madeira. Comprimento de 175 mm, e entre faces de 6,9 mm, com mina centralizada de aproximada de 3 mm de diâmetro. Embalados em caixa de cartão envernizado com tabela de cores, contendo 12 cores sortida. Composição: Madeira reflorestada, pigmentos, aglutinantes, carga inerte e ceras. Produto com certificação do Inmetro, possuir certificação CERFLOR, FSC ou equivalente.</p>
11	Unid.	04	<p>LÁPIS GRAFITE Nº02. Lápis grafite nº 02, formato cilíndrico ou sextavado, apontado, com borracha, confeccionado em madeira reflorestada, contendo no mínimo: 170 mm de comprimento, diâmetro de 6,5 e mina 2,0mm. Grafite com constituição uniforme, dureza HB, macia, resistente sem quebrar o grafite ao apontar. O lápis deve trazer a marca do fabricante e símbolo que demonstre o uso de madeira de reflorestamento gravado em seu corpo. Apresentar certificado do Inmetro e certificação FSC, CERFLOR ou equivalente.</p>
12	Unid.	01	<p>MASSA PARA FAZER MODELAGEM COM 12 CORES. Que possa ser pintado com tintas acrílicas, PVA e guache, estojo com 12 cores com peso mínimo de 180 gramas, a base de carboidratos de cereais, água, glúten, cloreto de sódio, aroma, aditivo e pigmentos, produto atóxico, indicada para crianças a partir de 03 anos. Produto certificado pelo Inmetro.</p>
13	Unid.	01	<p>TESOURA ESCOLAR COM PONTAS ARREDONDADAS. Tesoura escolar com ponta arredondada, medindo aproximadamente 14 cm de comprimento, contendo régua em sua lâmina, área de corte de no mínimo 53mm, cabo plástico anatômico para 03 dedos. Composição: cabo em resina termoplástica e lâmina em aço inoxidável. Produto com certificação do INMETRO. A empresa vencedora deverá apresentar juntamente com as amostras laudo emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO de comprovação de aço inoxidável para lâmina.</p>
14	Unid.	01	<p>TÊMPERA GUACHE 15ML COM 6 CORES ATÓXICAS. Contendo 06 cores miscível entre si, solúvel em água. Tinta acondicionada em frascos plásticos contendo no mínimo 15 ml cada e tampa rosqueável. Para pronto uso. Embalagem contendo informações do produto e do fabricante. Produto com certificação do Inmetro.</p>

ANEXO 01-COMPOSIÇÃO DOS KITS ESCOLARES POR ETAPAS DE ENSINO

15	Unid.	01	<p>PINCEL CHATO Nº 08 COM VIROLA DE ALUMÍNIO. Cabo de madeira OU PLÁSTICO, arredondado, para atividades escolares; as cerdas deverão ser fixadas firmemente de forma que não se desprendam facilmente durante o manuseio.</p>
----	--------------	----	--

LOTE 3 – KIT MATERIAL ESCOLAR – SÉRIES INICIAIS 1º AO 4º ANO- 1346 ALUNOS MATRICULADOS			
Item	Unid.	Qtd. Item p/Kit	Descrição
1	Unid.	02	<p>APONTADOR COM DEPÓSITO PARA LÁPIS SIMPLES. Medindo 60 mm x 25 mm x 15 mm. 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 e símbolo sustentável, com impressão externa. Estas são conectadas entre si, com trava sob-pressão. Composição: poliestireno reciclado e lâmina de aço temperado. Embalagem contendo: selo do INMETRO, código de barras e informações do produto.</p>
2	Unid.	02	<p>BORRACHA BRANCA COM CAPA PROTETORA. Com capa em formato ergonômico na cor verde, com impressão da marca, medindo 60 mm x 21 mm x 10 mm. Produto atóxico. Composição: borracha sintética e capa em poliestireno reciclado. Embalagem contendo: selo do Inmetro, código de barras informações e validade do produto.</p>
3	Unid.	01	<p>CADERNO DE DESENHO GRANDE, 96 FOLHAS. Especificações: dimensões: 275 mm x 200 mm; miolo: papel offset, branco, gramatura aproximada de 63g/m²; capa e contracapa em cartão de no mínimo 280 g/m². Espiral: arame revestido em nylon preto 1,20 mm sendo que o acabamento dado nas extremidades das espirais metálicas deve formar travas (conhecido como sistema coil-lock) que impossibilitem a formação de pontas agudas. O caderno deverá atender as normas da ABNT, e possui certificação FSC OU CERFLOR.</p>
4	Unid.	06	<p>CADERNO BROCHURA 96 FOLHAS. Costurado, formato 140 mm x 200 mm, contendo 96 folhas. Miolo em papel offset branco com gramatura de 56 g/m², com pautas em azul ou preto. Capa e contracapa em papelão com no mínimo 780 g/m², revestimento em papel couchê brilho com gramatura de 115 g/m² e guarda em papel branco com gramatura de 120 g/m². O caderno deverá atender as normas da ABNT, e possui certificação FSC OU CERFLOR.</p>

ANEXO 01-COMPOSIÇÃO DOS KITS ESCOLARES POR ETAPAS DE ENSINO

5	Unid.	02	<p>CANETA ESFEROGRÁFICA NA COR AZUL. Formato sextavado, corpo com respiro preferencialmente no meio, ponta em latão, esfera de tungstênio, com espessura de 1,0 mm, tampa antiasfixiante, escrita sem falhas. Produto com certificação do Inmetro.</p>
6	Unid.	01	<p>CANETA ESFEROGRÁFICA NA COR PRETA. Formato sextavado, corpo com respiro preferencialmente no meio, ponta em latão, esfera de tungstênio, com espessura de 1,0 mm, tampa antiasfixiante, escrita sem falhas. Produto com certificação do Inmetro.</p>
07	Unid.	01	<p>COLA BRANCA PARA USO ESCOLAR TUBO DE 90 GRAMAS. Contendo no mínimo 90g, atóxica, inócua e lavável. Composição: Resina de PVA de ótima qualidade. Tampa tipo fliptop que garante o completo fechamento e evita o ressecamento da cola no bico. Teor de sólidos de no mínimo 28%. Rótulo deve conter informações do fabricante, conteúdo e composição. Apresentar em conjunto com as amostras certificado do INMETRO e laudo emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO comprovando o teor de sólidos.</p>
08	Unid.	01	<p>LÁPIS DE COR CAIXA COM 12 CORES Lápis de cor, confeccionado em madeira reflorestada certificada, proveniente de manejo sustentável, com as superfícies pintadas com as cores das minas, com tintas atóxicas, minas colorida produzidas com matérias primas atóxicas, com traço nítido e uniforme, com resistência para suportar a pressão normal de uso. Produto com colagem perfeita entre as duas partes da madeira. Comprimento de 175 mm, e entre faces de 6,9 mm, com mina centralizada de aproximada de 3 mm de diâmetro. Embalados em caixa de cartão envernizado com tabela de cores, contendo 12 cores sortida. Composição: Madeira reflorestada, pigmentos, aglutinantes, carga inerte e ceras. Produto com certificação do Inmetro, possuir certificação CERFLOR, FSC ou equivalente.</p>
09	Unid.	05	<p>LÁPIS GRAFITE Nº02. Lápis grafite nº 02, formato cilíndrico ou sextavado, apontado, com borracha, confeccionado em madeira reflorestada, contendo no mínimo: 170 mm de comprimento, diâmetro de 6,5 e mina 2,0mm. Grafite com constituição uniforme, dureza HB, macia, resistente sem quebrar o grafite ao apontar. O lápis deve trazer a marca do fabricante e símbolo que demonstre o uso de madeira de reflorestamento gravado em seu corpo. Apresentar certificado do Inmetro e certificação FSC, CERFLOR ou equivalente.</p>
10	Unid.	01	<p>RÉGUA PLÁSTICA – 30CM. Confeccionada em 100% poliestireno cristal transparente. Gravação da escala pelo processo de tampografia com divisões em milímetros, destacadas a cada 5 milímetros com marcações numeradas a cada centímetro. As demarcações devem ser claras e precisas não podendo apresentar falhas, manchas, ou serem facilmente removidas. Comprimento: 310 mm x Largura: mínima x 35 mm, Espessura: mínimo de 4 mm, possuir o lado</p>

ANEXO 01-COMPOSIÇÃO DOS KITS ESCOLARES POR ETAPAS DE ENSINO

			da escala externa chanfrado. As extremidades e bordas devem estar livres de rebarbas. A borda graduada deve ser rebaixada e ser perfeitamente retilínea e livre de rebarbas. Apresentar Certificação INMETRO conforme NBR 15236:2016 – Segurança de Artigos Escolares.
11	Unid.	01	<p>TESOURA ESCOLAR COM PONTAS ARREDONDADAS.</p> <p>Tesoura escolar com ponta arredondada, medindo aproximadamente 14 cm de comprimento, contendo régua em sua lâmina, área de corte de no mínimo 53mm, cabo plástico anatômico para 03 dedos. Composição: cabo em resina termoplástica e lâmina em aço inoxidável. Produto com certificação do INMETRO. A empresa vencedora deverá apresentar juntamente com as amostras laudo emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO de comprovação de aço inoxidável para lâmina.</p>

LOTE 4– KIT MATERIAL ESCOLAR – SÉRIES FINAIS EJA , 5º, 6º e 7º ANO- 479 ALUNOS MATRICULADOS			
Item	Unid.	Qtd. Item p/Kit	Descrição
2	Unid.	02	<p>APONTADOR COM DEPÓSITO PARA LÁPIS SIMPLES.</p> <p>Medindo 60 mm x 25 mm x15 mm. 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 e símbolo sustentável, com impressão externa. Estas são conectadas entre si, com</p>

ANEXO 01-COMPOSIÇÃO DOS KITS ESCOLARES POR ETAPAS DE ENSINO

			trava sob-pressão. Composição: poliestireno reciclado e lâmina de aço temperado. Embalagem contendo: selo do INMETRO, código de barras e informações do produto.
3	Unid.	02	BORRACHA BRANCA COM CAPA PROTETORA. Com capa em formato ergonômico na cor verde, com impressão da marca, medindo 60 mm x 21 mm x 10 mm. Produto atóxico. Composição: borracha sintética e capa em poliestireno reciclado. Embalagem contendo: selo do Inmetro, código de barras informações e validade do produto.
4	Unid.	01	CADERNO DE DESENHO GRANDE, 96 FOLHAS. Especificações: dimensões: 275 mm x 200 mm; miolo: papel offset, branco, gramatura aproximada de 63g/m ² ; capa e contracapa em cartão de no mínimo 280 g/m ² . Espiral: arame revestido em nylon preto 1,20 mm sendo que o acabamento dado nas extremidades das espirais metálicas deve formar travas (conhecido como sistema coil-lock) que impossibilitem a formação de pontas agudas. O caderno deverá atender as normas da ABNT, e possui certificação FSC OU CERFLOR.
5	Unid.	02	CADERNO UNIVERSITÁRIO CAPA DURA 10X1, 200 FOLHAS. - 200 folhas úteis, (não sendo contadas as divisórias), 10 matérias, pautado frente e verso com mínimo de 27 pautas por página, com cabeçalho e rodapé ou pauta contínua. Linhas coincidentes em ambas as faces. Especificações: Dimensões mínimas: 200 mm x 275 mm. Miolo: papel offset, branco gramatura mínima de 56g/m ² . Capa e contracapa em papelão com no mínimo 680 g/m ² , revestimento em papel couchê brilho com gramatura de 115 g/m ² e guarda em papel branco com gramatura de 120 g/m ² . Espiral: arame revestido em nylon preto 1,20 mm sendo que o acabamento dado nas extremidades das espirais metálicas deve formar travas (conhecido como sistema coil lock) que impossibilitem a formação de pontas agudas. O caderno deverá atender as normas da ABNT, e possui certificação FSC OU CERFLOR. A personalização será de acordo com a necessidade do município. O caderno deverá atender as normas da ABNT, e possui certificação FSC OU CERFLOR.
8	Unid.	02	CANETA ESFEROGRÁFICA NA COR AZUL. Formato sextavado, corpo com respiro preferencialmente no meio, ponta em latão, esfera de tungstênio, com espessura de 1,0 mm, tampa antiasfixiante, escrita sem falhas. Produto com certificação do Inmetro.
10	Unid.	02	CANETA ESFEROGRÁFICA NA COR PRETA. Formato sextavado, corpo com respiro preferencialmente no meio, ponta em latão, esfera de tungstênio, com espessura de 1,0 mm, tampa antiasfixiante, escrita sem falhas. Produto com certificação do Inmetro.
11	Unid.	01	COLA BRANCA PARA USO ESCOLAR TUBO DE 90 GRAMAS.

ANEXO 01-COMPOSIÇÃO DOS KITS ESCOLARES POR ETAPAS DE ENSINO

			Contendo no mínimo 90g, atóxica, inócua e lavável. Composição: Resina de PVA de ótima qualidade. Tampa tipo fliptop que garante o completo fechamento e evita o ressecamento da cola no bico. Teor de sólidos de no mínimo 28%. Rótulo deve conter informações do fabricante, conteúdo e composição. Apresentar em conjunto com as amostras certificado do INMETRO e laudo emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO comprovando o teor de sólidos.
14	Unid.	01	LÁPIS DE COR CAIXA COM 12 CORES Lápis de cor, confeccionado em madeira reflorestada certificada, proveniente de manejo sustentável, com as superfícies pintadas com as cores das minas, com tintas atóxicas, minas colorida produzidas com matérias primas atóxicas, com traço nítido e uniforme, com resistência para suportar a pressão normal de uso. Produto com colagem perfeita entre as duas partes da madeira. Comprimento de 175 mm, e entre faces de 6,9 mm, com mina centralizada de aproximada de 3 mm de diâmetro. Embalados em caixa de cartão envernizado com tabela de cores, contendo 12 cores sortidas. Composição: Madeira reflorestada, pigmentos, aglutinantes, carga inerte e ceras. Produto com certificação do Inmetro, possuir certificação CERFLOR, FSC ou equivalente.
15	Unid.	05	LÁPIS GRAFITE Nº02. Lápis grafite nº 02, formato cilíndrico ou sextavado, apontado, com borracha, confeccionado em madeira reflorestada, contendo no mínimo: 170 mm de comprimento, diâmetro de 6,5 e mina 2,0mm. Grafite com constituição uniforme, dureza HB, macia, resistente sem quebrar o grafite ao apontar. O lápis deve trazer a marca do fabricante e símbolo que demonstre o uso de madeira de reflorestamento gravado em seu corpo. Apresentar certificado do Inmetro e certificação FSC.
16	Unid.	01	Conjunto geométrico contendo: régua 30cm plástica de 100% poliestireno cristal, transparente, com divisão em milímetros, destaques a cada 5 milímetros com marcações numerada a cada centímetro. Possuir tamanho real do produto em 310mm de comprimento, 35mm de largura (mínimo), espessura 3mm (mínimo); possuir o lado da escala externa chanfrado; as extremidades e bordas devem estar livres de rebarbas. A borda graduada dever ser rebaixada e ser perfeitamente retilínea e livre de rebarbas. Esquadro 45° - esquadro 45° x 21 centímetros, 100% poliestereno cristal, transparente, com divisão em milímetros destaques a cada 5 milímetros). As dimensões reais do produto devem ser 25mm de largura (mínimo) e espessura 2,8mm (mínimo). Esquadro 60° - esquadro 60° x 21 centímetros, 100% poliestereno cristal, transparente, com divisão em milímetros destaques a cada 5 milímetros. As dimensões reais do produto devem ser 25mm de largura (mínimo) e espessura 2,8mm (mínimo). Transferidor 180° - plástico 100% poliestireno cristal transparente, com divisão em milímetros, destaque a cada 5 milímetros com marcações numeradas a cada centímetro.. Graduação de 0°a 180° com divisões de grau em grau, numeradas a cada 10°. As dimensões reais do produto

ANEXO 01-COMPOSIÇÃO DOS KITS ESCOLARES POR ETAPAS DE ENSINO

			devem ser: 1) base com régua de no mínimo 10 centímetros, 2) largura mínima da coroa e base de 20mm, 3) espessura 2,4mm (mínima); possuir os lados das escalas externas chanfrados; as bordas graduadas devem ser rebaixadas e livres de rebarbas. Todos os itens deste conjunto devem ter selo de identificação da conformidade do inmetro, conforme portaria 481/2010.
17	Unid.	01	<p>TESOURA ESCOLAR COM PONTAS ARREDONDADAS.</p> <p>Tesoura escolar com ponta arredondada, medindo aproximadamente 14 cm de comprimento, contendo régua em sua lâmina, área de corte de no mínimo 53mm, cabo plástico anatômico para 03 dedos. Composição: cabo em resina termoplástica e lâmina em aço inoxidável. Produto com certificação do INMETRO. A empresa vencedora deverá apresentar juntamente com as amostras laudo emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO de comprovação de aço inoxidável para lâmina.</p>

LOTE 4 – KIT MATERIAL ESCOLAR – ENSINO MÉDIO E EJA- 79 ALUNOS.			
Item	Unid.	Qtd. Item p/Kit	Descrição
1	Unid.	01	<p>AGENDA ESCOLAR DO ALUNO. Contendo 187 páginas para comunicação pais com a escola, conforme a seguinte especificação: dimensões mínimas: 140 mm x 180 mm, capa e contra capa confeccionadas em lâmina de pet reciclado (pcr) espessura de 0,50mm, com impressão de quadricromia 4x0 cores, miolo deverá possuir 187 páginas, impresso em 1x1 cores, com semana e mês, sendo 2 dias por página, em papel offset e gramatura de no mínimo 75/gm², na contracapa deverá estar fixado elástico revestido de tecido, com terminais plásticos, para facilitar o fechamento. A montagem deverá seguir a seguinte descrição: bolsa canguru plástica, com compartimento frente e verso, págs. 1 e 2 – texto secretaria de educação; pág. 3 – índice, págs. 4 e 5 endereços das escolas municipais, págs. 6 – hino nacional, pag. 7 – hino do município; pag. 8 - identificação do aluno (dados pessoais); pag. 9 – horário de aulas; pág.10 - calendário avaliação, pág. 11 - trabalhos, pág. 12- anotações de faltas, pág. 13 e 14- livros; pág. 15 - anotações de sites; pág. 16- datas de aniversários; pág. 17 calendário 2023; pág. 18 calendário de vacinação do ano corrente, pág. 19 e 20 - descrição do corpo humano; pág. 21 telefones uteis; págs. 22 a 178 - agenda escolar diária com interações digitais; págs. 179 a 186- agenda telefônica; pág. 187 anotações. Entre as páginas deverá haver uma régua de 18cm com função marca texto. A encadernação deverá ser feita com espiral de pet reciclado (pcr) na cor cristal ou outra a ser</p>

ANEXO 01-COMPOSIÇÃO DOS KITS ESCOLARES POR ETAPAS DE ENSINO

			escolhida. será obrigatória para as partes plásticas (capas, espiral, bolsa canguru, régua marca texto, elástico e terminais), a apresentação de laudos laboratoriais, acreditados pelo Inmetro, atestando atendimento das normas ABNT NBR 15.236:2021 E 16.040:2020. Para a agenda como um todo deverá ser atendida a norma ABNT NBR 15.818:2012.
2	Unid.	01	APONTADOR COM DEPÓSITO PARA LÁPIS SIMPLES. Medindo 60 mm x 25 mm x15 mm. 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 e símbolo sustentável, com impressão externa. Estas são conectadas entre si, com trava sob-pressão. Composição: poliestireno reciclado e lâmina de aço temperado. Embalagem contendo: selo do INMETRO, código de barras e informações do produto.
3	Unid.	02	BORRACHA BRANCA COM CAPA PROTETORA. Com capa em formato ergonômico na cor verde, com impressão da marca, medindo 60 mm x 21 mm x 10 mm. Produto atóxico. Composição: borracha sintética e capa em poliestireno reciclado. Embalagem contendo: selo do Inmetro, código de barras informações e validade do produto. Laudo comprovando que a capa é PS 100% reciclado
4	Unid.	01	CADERNO DE DESENHO GRANDE, 96 FOLHAS. Especificações: dimensões: 275 mm x 200 mm; miolo: papel offset, branco, gramatura aproximada de 63g/m ² ; capa e contracapa em cartão de no mínimo 280 g/m ² . Espiral: arame revestido em nylon preto 1,20 mm sendo que o acabamento dado nas extremidades das espirais metálicas deve formar travas (conhecido como sistema coil-lock) que impossibilitem a formação de pontas agudas. O caderno deverá atender as normas da ABNT, e possui certificação FSC OU CERFLOR.
5	Unid.	02	CADERNO UNIVERSITÁRIO CAPA DURA 10X1, 200 FOLHAS. 200 folhas úteis, (não sendo contadas as divisórias), 10 matérias, pautado frente e verso com mínimo de 27 pautas por página, com cabeçalho e rodapé ou pauta continua. Linhas coincidentes em ambas as faces. Especificações: Dimensões mínimas: 200 mm x 275 mm. Miolo: papel offset, branco gramatura mínima de 56g/m ² . Capa e contracapa em papelão com no mínimo 680 g/m ² , revestimento em papel couchê brilho com gramatura de 115 g/m ² e guarda em papel branco com gramatura de 120 g/m ² . Espiral: arame revestido em nylon preto 1,20 mm sendo que o acabamento dado nas extremidades das espirais metálicas deve formar travas (conhecido como sistema coil lock) que impossibilitem a formação de pontas agudas. O caderno deverá atender as normas da ABNT, e possui certificação FSC OU CERFLOR. A personalização será de acordo com a necessidade do município. O caderno deverá atender as normas da ABNT, e possui certificação FSC OU CERFLOR.
6	Unid.	01	CADERNO UNIVERSITÁRIO CAPA DURA 1X1, 96 FOLHAS. Pautado frente e verso com mínimo de 27 pautas por página, com cabeçalho e rodapé ou pauta continua. Linhas coincidentes em ambas as faces.

ANEXO 01-COMPOSIÇÃO DOS KITS ESCOLARES POR ETAPAS DE ENSINO

			<p>Especificações: Dimensões mínimas: 200 mm x 275 mm. Miolo: papel offset, branco gramatura mínima de 56g/m². Capa e contracapa em papelão com no mínimo 780 g/m², revestimento em papel couchê brilho com gramatura de 115 g/m² e guarda em papel branco com gramatura de 120 g/m². Espiral: arame revestido em nylon preto 1,20 mm sendo que o acabamento dado nas extremidades das espirais metálicas deve formar travas (conhecido como sistema coil lock) que impossibilitem a formação de pontas agudas. O caderno deverá atender as normas da ABNT, e possui certificação FSC OU CERFLOR.</p>
7	Unid.	01	<p>CANETA HIDROGRÁFICA PONTA FINA 12 CORES. Contendo 12 cores, corpo ergonômico hexagonal, corpo e tampa fabricados com resina termoplástica, na cor da escrita. Cada canetinha deverá trazer a marca do fabricante gravada em seu corpo. São obrigatórias as cores: preto, amarelo, dois tons de vermelho, dois tons de azul, dois tons de verde e marrom. Comprimento aproximado de 160 mm e diâmetro de 7 mm, carga a base de água com medida aproximada de 100mm, tampa inferior (plug traseiro) com encaixe não rosqueável, ponta de fibra de poliéster, escrita de 2.0 mm. Embalagem primária plástica com sistema para fechamento ou papel cartão com visor frontal, deve conter no verso selo do INMETRO, dados do fabricante, fabricação e validade. Apresentar em conjunto com as amostras certificado do INMETRO e comprovação de comprimento de escrita mínimo médio de 700m.</p>
8	Unid.	02	<p>CANETA ESFEROGRÁFICA NA COR AZUL. Formato sextavado, corpo com respiro preferencialmente no meio, ponta em latão, esfera de tungstênio, com espessura de 1,0 mm, tampa antiasfixiante, escrita sem falhas. Produto com certificação do Inmetro.</p>
9	Unid.	03	<p>CANETA ESFEROGRÁFICA NA COR VERMELHA Formato sextavado, corpo com respiro preferencialmente no meio, ponta em latão, esfera de tungstênio, com espessura de 1,0 mm, tampa antiasfixiante, escrita sem falhas. Produto com certificação do Inmetro.</p>
10	Unid.	03	<p>CANETA ESFEROGRÁFICA NA COR PRETA. Formato sextavado, corpo com respiro preferencialmente no meio, ponta em latão, esfera de tungstênio, com espessura de 1,0 mm, tampa antiasfixiante, escrita sem falhas. Produto com certificação do Inmetro.</p>
11	Unid.	01	<p>COLA BRANCA PARA USO ESCOLAR TUBO DE 90 GRAMAS. Contendo no mínimo 90g, atóxica, inócuo e lavável. Composição: Resina de PVA de ótima qualidade. Tampa tipo fliptop que garante o completo fechamento e evita o ressecamento da cola no bico. Teor de sólidos de no mínimo 28%. Rótulo deve conter informações do fabricante, conteúdo e composição. Apresentar em conjunto com as amostras certificado do INMETRO e laudo emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO comprovando o teor de sólidos.</p>
12	Unid.	01	<p>ESTOJO ESCOLAR DUPLA FACE.</p>

ANEXO 01-COMPOSIÇÃO DOS KITS ESCOLARES POR ETAPAS DE ENSINO

			<p>Estojo escolar, dupla face, retangular, com dimensões de 211mm (largura) x 75mm (profundidade) x 44mm (altura) e espessura aproximada de 1,5 mm, injetado em polipropileno (pp) biodegradável, deverá apresentar superfície lisa, sem formas pontiagudas ou bordas cortantes, composto por duas tampas na cor verde translúcido e compartimento dupla face com divisórias para guarda de artigos escolares, tais como, lápis, caneta, apontador, compasso, clips, giz de cera etc, as partes devem ser fixadas uma a outra, por espécie de dobradiça e com trava de fechamento. O estojo deverá ser personalizado com impressão em uma cor traço, com tintas atóxicas, livres de solventes e resistentes ao uso prolongado. O estojo deverá ser fabricado através do processo de injeção termoplástica de grãos de polipropileno (pp) acrescentado aditivo biodegradável, em conformidade com o padrão de testes ASTM 6954-04, NORMA BS 8472, com comprovação através de declaração do fabricante ou importador da resina biodegradável. Obrigatória certificação compulsória do Inmetro, conforme a portaria 481/2010.</p>
13	Unid.	01	<p>LÁPIS DE COR CAIXA COM 12 CORES Lápis de cor, confeccionado em madeira reflorestada certificada, proveniente de manejo sustentável, com as superfícies pintadas com as cores das minas, com tintas atóxicas, minas colorida produzidas com matérias primas atóxicas, com traço nítido e uniforme, com resistência para suportar a pressão normal de uso. Produto com colagem perfeita entre as duas partes da madeira. Comprimento de 175 mm, e entre faces de 6,9 mm, com mina centralizada de aproximada de 3 mm de diâmetro. Embalados em caixa de cartão envernizado com tabela de cores, contendo 12 cores sortidas, acompanhado de 1 lápis grafite e 1 borracha. Composição: Madeira reflorestada, pigmentos, aglutinantes, carga inerte e ceras. Produto com certificação do Inmetro, possuir certificação CERFLOR, FSC ou equivalente.</p>
14	Unid.	05	<p>LÁPIS GRAFITE Nº02. Lápis grafite nº 02, formato cilíndrico ou sextavado, apontado, com borracha, confeccionado em madeira reflorestada, contendo no mínimo: 170 mm de comprimento, diâmetro de 6,5 e mina 2,0mm. Grafite com constituição uniforme, dureza HB, macia, resistente sem quebrar o grafite ao apontar. O lápis deve trazer a marca do fabricante e símbolo que demonstre o uso de madeira de reflorestamento gravado em seu corpo. Apresentar certificado do Inmetro e certificação FSC.</p>
15	Unid.	01	<p>RÉGUA PLÁSTICA – 30CM. Confeccionada em 100% poliestireno cristal transparente. Gravação da escala pelo processo de tampografia com divisões em milímetros, destacadas a cada 5 milímetros com marcações numeradas a cada centímetro. As demarcações devem ser claras e precisas não podendo apresentar falhas, manchas, ou serem facilmente removidas. Comprimento: 310 mm x Largura: mínima x 35 mm, Espessura: mínimo de 4 mm, possuir o lado da escala externa chanfrado. As extremidades e bordas devem estar livres</p>

ANEXO 01-COMPOSIÇÃO DOS KITS ESCOLARES POR ETAPAS DE ENSINO

			de rebarbas. A borda graduada deve ser rebaixada e ser perfeitamente retilínea e livre de rebarbas. Apresentar Certificação INMETRO conforme NBR 15236:2016 – Segurança de Artigos Escolares.
16	Unid.	01	TESOURA ESCOLAR COM PONTAS ARREDONDADAS. Tesoura escolar com ponta arredondada, medindo aproximadamente 14 cm de comprimento, contendo régua em sua lâmina, área de corte de no mínimo 53mm, cabo plástico anatômico para 03 dedos. Composição: cabo em resina termoplástica e lâmina em aço inoxidável. Produto com certificação do INMETRO. A empresa vencedora deverá apresentar juntamente com as amostras laudo emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO de comprovação de aço inoxidável para lâmina.
17	Unid.	01	PASTA POLIONDA, COM LOMBADA DE 60 MM. Medindo 250mm (larg.) x 350mm (alt.) , confeccionada com chapa de polipropileno (pp) alveolar, gramatura de 350 g/m ² , na cor branca, acabamento com elástico de borracha revestido com tecido, transpassado e terminais plásticos, de boa qualidade. Deverá atender as normas; ABNT- NBR 16.040/2020 E ABNT NBR 15.236:2021. Produto certificado pelo Inmetro.



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 26AE-6EF8-E610-3CB3

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ LUZINEL SOCORRO DO NASCIMENTO (CPF 802.XXX.XXX-91) em 22/01/2025 09:01:11 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ LORIZETE LEITE BARBOSA (CPF 615.XXX.XXX-72) em 22/01/2025 09:13:02 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ SILVIA PATRÍCIA FREIRE (CPF 958.XXX.XXX-34) em 22/01/2025 10:25:39 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ VANDERLEI JOSE MAYER (CPF 784.XXX.XXX-34) em 22/01/2025 16:58:00 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://itaquirai.1doc.com.br/verificacao/26AE-6EF8-E610-3CB3>



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ
Estado de Mato Grosso Do Sul
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTES E LAZER

RELATÓRIO DE ALUNOS MATRICULADOS NO ANO DE 2024 NA REDE MUNICIPAL DE ENSINO

O relatório de alunos matriculados é uma ferramenta essencial para a gestão escolar e para garantir que todos os alunos tenham acesso aos materiais escolares necessários para o seu aprendizado. O relatório, otimiza a aquisição de kits, garantindo a qualidade do ensino e a equidade entre os estudantes.

- Educação Infantil- 498 alunos matriculados
- Séries Iniciais-1º ao 4º Anos-1346 alunos matriculados
- Series Finais- 5º, 6º e 7º Ano- 479 alunos matriculados
- Ensino Fundamental Eja- 79 alunos matriculados
- Total de alunos- 2.719 alunos aptos a receberem Kits

Vale ressaltar que no ano de 2024 teve na rede municipal um número de 2.719 alunos matriculados, que para o ano de 2025 poderão sofrer alterações para mais ou para menos.

Os dados foram retirados do sistema BDS-Sistema de Gestão Escolar.

Itaquiraí 20 de dezembro de 2024

Responsável pelas informações retiradas do sistema.

Lorizete Leite Barbosa- Matrícula 15
Assistente Administrativo





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 964F-078A-BD09-F057

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ LORIZETE LEITE BARBOSA (CPF 615.XXX.XXX-72) em 20/12/2024 10:00:51 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://itaquirai.1doc.com.br/verificacao/964F-078A-BD09-F057>



PREFEITURA DE ITAQUIRAÍ/MS
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE
LAUDO DE IMPACTO AMBIENTAL



Nº.: 066/2024

OBJETO DE LICITAÇÃO – Aquisição de Kits de material escolar, para alunos da rede municipal, em atendimento a demanda da Secretaria Municipal de Educação Esporte e Lazer.

POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

De acordo com Guia Nacional de Licitações Sustentáveis, verificou-se e que este objeto não possui parâmetros de sustentabilidade para serem aplicados no processo licitatório em questão, além dos exigidos pelos Órgãos de Controle. Assim, ao se exigir que a contratada se responsabilize em estar em acordo com as exigências da agência reguladora, já satisfaz as condições de sustentabilidade aplicadas à essa questão, conforme abaixo:

- Respeitar e fazer cumprir a legislação de proteção ao meio ambiente, previstas nas normas regulamentadoras pertinentes;
- Respeitar as Normas Brasileiras - NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos;
- Respeitar o Art. 6º da IN 01/2010;
- A contratada deverá utilizar de insumos sustentáveis e realizar o descarte dos resíduos de forma adequada.

No que diz respeito as obrigações da Secretaria solicitante, deve primar pela destinação ambientalmente sustentável dos resíduos sólidos gerados.

Itaquiraí, 27 de novembro de 2024.

Cristina Viana Sales
Fiscal de Meio Ambiente / CRBio 86172/01-D





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 6C97-F133-B42E-37F4

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ CRISTINA VIANA SALES (CPF 732.XXX.XXX-87) em 27/11/2024 08:50:03 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://itaquirai.1doc.com.br/verificacao/6C97-F133-B42E-37F4>