

APÊNDICE ANEXO I**ESTUDOS TÉCNICO PRELIMINAR**

O presente documento visa analisar a viabilidade da presente aquisição, bem como compilar as demandas e os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência ou projeto Básico, de forma a melhor atender às necessidades da Administração.

1. DADOS DO PROCESSO:

Nº do Processo:	17.671/2024
Estudo Preliminar nº:	17.671/2024
Secretaria:	Secretaria Municipal de Educação
Setor / Órgão Requisitante:	Almoxarifado da Secretaria Municipal de Educação.
Objeto:	Trata-se de Estudos Preliminares referentes à busca da melhor solução para AQUISIÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO – CONJUNTO PARA ATENDER O ALUNADO DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E MATERIAL DE EXPEDIENTE PARA ATENDER AS NECESSIDADES ADMINISTRATIVAS DAS UNIDADES ESCOLARES E DO NÚCLEO CENTRAL DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE NOVA FRIBURGO-RJ PARA O ANO LETIVO DE 2025.
Equipe de Planejamento:	Gestor: Cintia Damazio da Silva Subsecretária de Gestão do Ensino e Aprendizagem Matrícula nº. 15.305
	Apoio Técnico: Miguel Ângelo Bueno Fernandes Coordenador de Almoxarifado Matrícula 116275
	De acordo: Caroline Moura Klein - Secretária Municipal de Educação Matrícula nº. 990.953

2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES:

O plano anual de contratações anual ainda não foi implementado, motivo pelo qual não há possibilidade de sua apresentação.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, elaborado pela Secretaria Municipal de Educação, tem por objetivo a melhor escolha para aquisição, visando adquirir **MATERIAL DIDÁTICO – CONJUNTO**

para atender o alunado da Rede Municipal de Educação e **MATERIAL DE EXPEDIENTE** para atender as necessidades administrativas das Unidades Escolares e do Núcleo Central da Secretaria Municipal de Educação de Nova Friburgo-RJ para o Ano Letivo de 2025.

Observa-se que o presente instrumento, respalda-se no quantitativo de alunos matriculados extraídos do Sistema de Gestão e-Cidade (2024) em consonância com o Censo Escolar (2023), logo, ressaltamos que o Censo Escolar é o principal instrumento de coleta de informações da educação básica e a mais importante pesquisa estatística educacional brasileira.

Imperioso ressaltar que a quantidade estimada tem como finalidade Adquirir e distribuir materiais didáticos específicos para atender 100% dos alunos da Educação Infantil e Ensino Fundamental, além de abastecer com materiais de expediente as Unidades Escolares, o Núcleo Central e o Almoxarifado da Secretaria Municipal de Educação de Nova Friburgo para o Ano Letivo de 2025. O material em tela propiciará à manutenção, desenvolvimento e aprendizagem da educação básica do Município de Nova Friburgo, estruturando com material básico os alunos e as Unidades Escolares.

A MEMÓRIA DE CALCULO APRESENTANDA e A ESTIMATIVA DE QUANTIDADES A SEREM ADQUIRIDAS ESTÃO ANEXADAS A ESTE PROCESSO ÀS FLS 28/41.

Essa estimativa foi elaborada através de levantamento feito junto as Unidades Escolares. Trata-se de material de uso contínuo que será usado durante todo ano letivo, necessitando de renovação a cada ano, para assim, proporcionar uma necessária e adequada condição de aprendizagem.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

A contratação deverá observar os seguintes requisitos:

Sustentabilidade:

Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis.

A empresa vencedora deverá realizar a entrega do produto, substituir os que estiverem inconformidade com o requisitado, sem ônus para Administração, em prazo especificado no Termo de Referência.

O prazo de entrega é de até 30 (trinta) dias, contados do dia seguinte ao recebimento da Nota de Empenho, autorização de fornecimento ou documento equivalente, conforme conveniência e necessidade, a serem determinados pelo setor de **Almoxarifado da SME**;

A mercadoria deverá ser entregue no Almoxarifado da Secretaria Municipal de Educação, situado à **Rua: Herculano Gomes de Silva, n.º 201 - Córrego D'Antas - Nova Friburgo - RJ - Cep: 28630220**

Na presente contratação não será admitida a indicação de marcas nos termos do artigo 41, inciso I da Lei 14.133/2021;

O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, será de, no mínimo, 12 (doze) meses, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto atendendo as especificidades de cada item constante do respectivo instrumento;

Caso o prazo da garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido nesta cláusula, o fornecedor deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo período restante;

A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante;

A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas;

Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias;

As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento;

Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 15 (quinze) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pelo Contratado ou pela assistência técnica autorizada;

O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante;

Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos;

O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado;

A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

DA APRESENTAÇÃO DE AMOSTRAS

A Secretaria Municipal de Educação se reserva o direito de solicitar amostras e seus respectivos certificados a fim de garantir sua qualidade.

Antes da adjudicação, a Secretaria Municipal de Educação se reserva o direito de solicitar amostras físicas de cada item ofertado, a fim de garantir sua qualidade;

Havendo o aceite da proposta quanto ao valor, o interessado classificado provisoriamente em primeiro lugar deverá apresentar amostra, que terá data, local e horário de sua realização divulgada por mensagem no sistema, cuja presença

será facultada a todos os interessados, incluindo os demais fornecedores interessados.

O prazo para apresentação das amostras será de 10 (dez) dias úteis. O prazo será contado a partir da solicitação feita pelo pregoeiro durante a sessão pública;

As amostras deverão ser entregues no Almoxarifado da Secretaria Municipal de Educação, endereço e horário de funcionamento no Termo de Referência, devidamente identificadas contendo as informações quanto às características (fabricante, certificado, data de fabricação e validade, composição, etc.);

As amostras serão avaliadas de acordo com as especificações do Termo de Referência pelos fiscais e equipe da Secretaria Municipal de Educação;

Serão avaliados os seguintes aspectos e padrões mínimos de aceitabilidade:

Tamanho, altura, espessura, durabilidade, resistência, segurança e faixa etária;

Os exemplares colocados à disposição da Administração serão tratados como protótipos, podendo ser manuseados e desmontados pela equipe técnica responsável pela análise, não gerando direito a ressarcimento;

A presente aquisição será realizada através de PREGÃO ELETRÔNICO, com fulcro no art 28 Inciso I da lei 14.133/2021 e será do tipo MENOR PREÇO POR ITEM.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

Essa estimativa foi elaborada através do levantamento feito junto as Unidades Escolares que solicitaram, através de documento de requisição formal os itens a serem licitados. Levando-se em consideração os materiais, a quantidade de alunos que utilizarão esses materiais e o número de vezes que cada material será utilizado diariamente. As Planilhas referenciais do número de alunos utilizadas, extraídas do Cadastro de Matrícula do Sistema de Gestão e-cidade em consonância com Censo Escolar da Educação Básica – Educacenso, da Educação Infantil dos segmentos: berçário, creche e pré-escolar, em anexo. A contratação para a aquisição elencada atenderá às necessidades da Secretaria Municipal de Educação pelo período de 12 (doze) meses, tendo como meta a promoção do bem estar, saúde e a garantia do direito da criança a um ambiente escolar adequado e agradável. Urge destacar que, ao longo da atual gestão, foram iniciadas várias obras e reformas na Rede Municipal de Educação, várias inaugurações e/ou reinaugurações estão previstas para 2024.

Com base nas necessidades, montamos o quantitativo para atender a demanda da Rede Municipal de Educação, dando origem ao processo licitatório.

A Planilha de estimativa com os quantitativos que serão adquiridos e distribuídos por Unidade Escolar está anexada ao processo licitatório ÀS FLS 33/41.

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Para o levantamento de mercado foram realizadas pesquisas extraídas do Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) com contratações similares, na modalidade Pregão Eletrônicos para Registro de Preços, na forma da Lei nº. 14.133/2021. É possível verificar que a aquisição pretendida de **MATERIAIS DIDÁTICOS** para atender o alunado da Rede Municipal de Educação e **MATERIAL DE EXPEDIENTE** para atender as necessidades administrativas das Unidades Escolares e do Núcleo Central da Secretaria Municipal de Educação de Nova Friburgo-RJ, são contratações comuns para a Administração Pública. Este tipo de contratação e na mesma modalidade vem sendo praticado em todo o território nacional, assim como ao longo dos anos por esta municipalidade. Além de diversas

contratações, foram identificados diversos fornecedores capazes de atender esse tipo de demanda. Seguem as pesquisas abaixo:

ÓRGÃO: SÃO MIGUEL DO OESTE/SC - CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL - ONDER

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE EXPEDIENTE E DIDÁTICO, EM ATENDIMENTO A DEMANDA DOS ÓRGÃOS PARTICIPANTES DO CERTAME, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES CONSTANTE NO PRESENTE EDITAL E SEUS ANEXOS.

AMPARO LEGAL: LEI 14.133/2021, ART. 28.I

IDENTIFICAÇÃO DA CONTRATAÇÃO: 23773012000154-1-000070/2024 - FONTE: IPM SISTEMAS

VALOR ESTIMADO: R\$ 17.065.574,25.

MODALIDADE/ FORMA DE CONTRATAÇÃO: PREGÃO - ELETRÔNICO

PESQUISA DISPONÍVEL EM: PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

ACESSO EM: 16/08/2024 ÀS 12H25MIN.

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARÁ DE MINAS/MG

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO E EXPEDIENTE PARA ATENDIMENTO DA NECESSIDADE DO MUNICÍPIO DE PARÁ DE MINAS/MG.

AMPARO LEGAL: LEI 14.133/2021, ART. 28, I

IDENTIFICAÇÃO DA COMPRA: 18313817000185-1-000215/2024 - FONTE: BETHA SISTEMAS

VALOR ESTIMADO: 3.492.207,71

MODALIDADE/ FORMA DE CONTRATAÇÃO: PREGÃO - ELETRÔNICO

PESQUISA DISPONÍVEL EM: PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

ACESSO EM: 16/08/2024 ÀS 12H42MIN.

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MEDINA/MG -

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS DIDÁTICOS, EXPEDIENTE E OFICINA DE CAPACITAÇÃO PARA ATENDER DIVERSAS ÁREAS DA ADMINISTRAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MEDINA/ MG.

AMPARO LEGAL: LEI 14.133/2021, ART. 28, I

IDENTIFICAÇÃO DA COMPRA: 18414607000183-1-000091/2024 - FONTE: BOLSA NACIONAL DE COMPRAS - BNC

VALOR DA COMPRA: 6.448.188,501

MODALIDADE/ FORMA DE CONTRATAÇÃO: PREGÃO-ELETRÔNICO

PESQUISA DISPONÍVEL EM: PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

ACESSO EM: 16/08/2024 ÀS 13H47MIN.

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS DO PARA/PA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS EXPEDIENTE E DIDÁTICOS PEDAGÓGICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO OEIRAS DO PARA/PA.

AMPARO LEGAL: LEI 14.133/2021, ART. 28, I

IDENTIFICAÇÃO DA COMPRA: 04876413000195-1-000039/2024 - FONTE: ECUSTOMIZE CONSULTORIA EM SOFTWARE S.A.

VALOR DA COMPRA: R\$ 9.359.190,13**MODALIDADE/ FORMA DE CONTRATAÇÃO:** PREGÃO-ELETRÔNICO**PESQUISA DISPONÍVEL EM:** PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS**ACESSO EM:** 16/08/2024 ÀS 13H58MIN**ÓRGÃO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE**OBJETO:** REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE EXPEDIENTE E PEDAGÓGICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE.**AMPARO LEGAL:** LEI 14.133/2021, ART. 28, I**IDENTIFICAÇÃO DA COMPRA:** 13094446000174-1-000026/2024- FONTE: 3TECNOS TECNOLOGIA LTDA**VALOR DA COMPRA:** R\$ 1.325.088,3093**MODALIDADE/ FORMA DE CONTRATAÇÃO:** PREGÃO-ELETRÔNICO**PESQUISA DISPONÍVEL EM:** PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS**ACESSO EM:** 16/06/2024 ÀS 13H58MIN**ÓRGÃO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE pesqueira/PE – fundo municipal de educação**OBJETO:** O OBJETIVO DA PRESENTE LICITAÇÃO É A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE EXPEDIENTE E DIDÁTICO PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS ESCOLAS DA REDE PÚBLICA MUNICIPAL DE ENSINO E A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PESQUEIRA/PE.**AMPARO LEGAL:** LEI 14.133/2021, ART. 28, I**IDENTIFICAÇÃO DA COMPRA:** 06074663000137-1-000016/2023- FONTE: LICITAR DIGITAL – PLATAFORMA DE LICITAÇÕES ONLINE.**VALOR DA COMPRA:** R\$ 2.212.127,80**MODALIDADE/ FORMA DE CONTRATAÇÃO:** PREGÃO-ELETRÔNICO**PESQUISA DISPONÍVEL EM:** PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS**ACESSO EM:** 16/08/2024 ÀS 13H58MIN

Após uma análise detalhada das pesquisas realizadas, ficou evidente que o Pregão Eletrônico, em conjunto com o Sistema de Registro de Preços é a opção mais vantajosa para atender a demanda da administração pública. Vislumbramos nas pesquisas em anexo, materiais de qualidade, durabilidade, melhor eficiência e segurança comprovada. Portanto, optar pela aquisição dos materiais didáticos e expediente para atender o alunado da Rede Municipal de Educação de Nova Friburgo por meio de Pregão Eletrônico com Sistema de Registro de Preços permitirá uma execução parcelada do projeto, flexibilizando às necessidades e da administração, garantindo eficiência, transparência, competitividade e economicidade na contratação.

A documentação com as fontes das pesquisas pode ser encontrada às **fls 78/83**.

7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO:

A estimativa preliminar de preço foi elaborada por meio do preço contratado para o mesmo material, através de Pregão Eletrônico nº 68/2023, tendo sido atualizado os valores pelo índice IPCA para o período referente a fevereiro de 2024 a julho de 2024. Além disso, para os itens que não foram adquiridos na última aquisição, foi realizada pesquisa em sites da internet (3 preços para cada item) para que se chegasse a uma estimativa preliminar para a presente aquisição.

Os valores médios unitários levantados foram então multiplicados pelo quantitativo pretendido, resultando na estimativa para o projeto em questão. Sendo assim, estima-se o preço preliminar total da contratação em **R\$ 2.732.631,11** (dois milhões e setecentos e trinta e dois mil e seiscentos e trinta e um reais e onze centavos).

A tabela com o resumo dos valores pode ser encontrada no ANEXO I deste ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR, às **fls 74/77**.

A documentação com as fontes das pesquisas pode ser encontrada às **fls 85/207**.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A Administração Pública, visando adquirir **MATERIAL DIDÁTICO – CONJUNTO** para atender o alunado da Rede Municipal e **MATERIAL DE EXPEDIENTE** para atender as necessidades administrativas das Unidades Escolares e do Núcleo Central da Secretaria Municipal de Educação de Nova Friburgo-RJ para o Ano Letivo de 2025, optou por contratar empresa especializada para fornecimento de **Material Didático e expediente** através do Processo licitatório nº 17.671/2024. A contratação será na modalidade Pregão Eletrônico, critério do tipo menor preço por item, via Sistema de Registro de Preços, conforme previsto no artigo 28, inciso I c/c o art. 17, § 2º c/c art. 78, inciso IV da Lei 14.133/2021 e art. 3º e incisos I e II do Decreto Federal nº 11.462/2023;

Conforme o artigo 3º, incisos I e II deste decreto, justifica-se a utilização do Registro de Preços:

I - quando, pelas características do objeto, houver necessidade de contratações permanentes ou frequentes;

II - quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida, como quantidade de horas de serviço, postos de trabalho ou em regime de tarefa;

Este tipo de contratação vem sendo praticado nos mesmos moldes em todo o território nacional. Além de diversas contratações similares, foram identificados diversos fornecedores capazes de atender a demanda da Administração Pública, caracterizando, assim, como a melhor solução e mais viável para o objeto em questão.

Para garantir eficiência e transparência nesse processo, foi adotado o Sistema de Registro de Preços, conforme estabelecido pelo Decreto Federal nº 11.462 de 31/03/2023. Utilizamos especificações detalhadas que trará benefícios significativos, como maior durabilidade, resistência às intempéries. Isso

contribuirá para aquisição de material eficiente, seguro e confortável para as Unidades Escolares. Tal contratação atenderá às necessidades da Secretaria Municipal de Educação pelo período de 1 (um) ano, tendo como meta a promoção do bem estar, saúde e a garantia do direito da criança a um ambiente escolar adequado e agradável, conforme condições e exigências abaixo descritas:

MATERIAL ESCOLAR – CONJUNTO PARA O ALUNO - PRÉ I E PRÉ II

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	U/C	QUANTIDADE
01		ESPECIFICAÇÃO – CONJUNTO PARA O ALUNO - PRÉ I E PRÉ II	CONJUNTO	3.536
		<ul style="list-style-type: none"> • AGENDA ESPIRAL ESCOLAR "PERSONALIZADA" (1 unidade); • APONTADOR DE LÁPIS DE METAL (1 unidade); • BORRACHA BRANCA TIPO ESCOLAR (2 unidades); • CADERNO DE DESENHO GRANDE ESPIRAL, "PERSONALIZADO" (1 unidade); • CADERNO MEIA PAUTA GRANDE ESPIRAL, "PERSONALIZADO" (1 unidade); • CANETA HIDROGRÁFICA - TIPO JUMBO (1 unidade); • COLA PLÁSTICA BRANCA - 90g (1 unidade); • COLA COLORIA COM 6 UNIDADES – 20g (1 estojo); • GIZÃO DE CERA – TIPO JUMBO (1 Estojo); • CONJUNTO DE PINCEIS – 4 UNIDADES (1 conjunto); • LÁPIS DE COR (1 estojo); • LÁPIS GRAFITE (12 unidades); • MASSA DE MODELAR (1 estojo); • TESOURA ESCOLAR (1 unidade); <p>➤ <i>Os materiais deverão estar bem embalados em papel filme de PVC transparente com uma etiqueta contendo o brasão do Município de Nova Friburgo (em preto e branco, contendo a descrição, a quantidade dos itens e o seguimento a qual pertence (PRÉ I e PRÉ II).</i></p>		



483044	<p>AGENDA ESPIRAL ESCOLAR "PERSONALIZADA" - Contendo no mínimo 104 fls. 208 páginas. Capa/contra/capa dura em papelão reciclado com gramatura mínima de 68° g/m² e revestido em papel couchê branco com gramatura mínima de 115 g/m², medindo aproximadamente 140mmx210mm, folhas internas papel off-set 63grs/m², arame revestido 1,00mm. Capa dura, formato 134mmx200mm - Capa e contracapa personalizados em no mínimo 4 cores com acabamento em laminação fosca bopp e com aplicação de verniz brilho localizado.</p> <p>Contendo: Dados pessoais horários para anotações sobre o aluno, refeições, trabalhos, faltas, livros, sites interessantes, aniversários, local para indicação de dia, mês e ano de janeiro a dezembro com dois dias por página, hino nacional, hino da bandeira, hino do município de Nova Friburgo. O miolo do material deverá estar de acordo com a norma da ABNT e a marca do miolo oferecido. Certificado por pelo menos UM dos selos a seguir: FSC, CERFLOR, PEFC ou ISO 14001. Personalizados conforme arte a ser fornecida pela prefeitura.</p>	UN	3.536
468205	<p>APONTADOR DE LÁPIS DE METAL - Lâminas em aço carbono de alta qualidade, formatos ergonômicos, medindo aproximadamente 3,0cmx1cm. Produto certificado pelo INMETRO.</p>	UN	3.536
367971	<p>BORRACHA BRANCA TIPO ESCOLAR - Fabricado em borracha natural, macia, tamanho mínimo de 31x21x7mm, produto não tóxico, 1ª qualidade - Apresentar produtos com certificação do INMETRO - Segurança de Artigos Escolares.</p>	UN	7.072
421561	<p>CADERNO DE DESENHO GRANDE ESPIRAL, "PERSONALIZADO" - Capa/contra/capa dura, papelão reciclado com gramatura, 800 g/m², medindo aproximadamente 300x210mm, folhas internas papel off-set 63grs/m², 100 folhas (mínimo), arame revestido 1,00mm.</p> <p>Certificado por pelo menos UM dos selos a seguir: FSC, CERFLOR, PEFC ou ISO 14001. Personalizados conforme arte a ser fornecida pela prefeitura.</p>	UN	3.536
467639	<p>CADERNO MEIA PAUTA GRANDE ESPIRAL, "PERSONALIZADO" - Capa/contra/capa dura, papelão reciclado com gramatura, 800 g/m², medindo aproximadamente 300x210mm, folhas internas papel off-set 63grs/m², 100 folhas (mínimo), arame revestido 1,00mm.</p> <p>Certificado por pelo menos UM dos selos a seguir: FSC, CERFLOR, PEFC ou ISO 14001. Personalizados conforme arte a ser fornecida pela prefeitura.</p>	UN	3.536
359998	<p>CANETA HIDROGRÁFICA - TIPO JUMBO - Estojo com 12 cores, dimensões mínimas 16,5mm de diâmetro e 145mm de comprimento. Tinta lavável e atóxica, tampa anti asfíxiante na cor da tinta, estojo com janela visor que permita a visualização das cores, ponta não acalante, ponta no formato de ogiva com, no máximo 6mm de diâmetro, embalagem estojo plástico contendo etiquetas de identificação do fabricante, certificada pelo INMETRO e em conformidade com norma ASTM D 4236.</p> <p>Produto similar as marcas: Faber Catell, Acrilex e Compactor.</p>	ESTOJO	3.536
317551	<p>COLA PLÁSTICA BRANCA – 90g - Lavável, para uso escolar composição: resina de PVA, produto atóxico; pronto para uso, alto teor de sólidos, a vedação com bico dosador e eficiente para evitar o vazamento do produto/evaporação. Produto certificado pelo INMETRO não recomendado para crianças menores de três anos e validade superior a 36 meses a contar pela data de entrega.</p>	UN	3.536

465337	COLA COLORIDA ALTO RELEVO – Estojo contendo 06 cores de no mínimo 23g cada, sem gliter, aplicação sobre papel, papel cartão, E.V.A e cartolina, não tóxico, solúvel em água, composição resina, pigmentos, mica tratada, produto com selo compulsório do INMETRO. Validade de dois anos a contar pela data de entrega. Certificado por pelo menos UM dos selos a seguir: FSC, CERFLOR, PEFC ou ISO 14001 E/OU SIMILAR.	E S T O J O	3.536
468541	CONJUNTO DE PINCEIS PARA PINTURA ESCOLAR - Embalagem contendo 4 pincéis para pintura escolar, sendo: 2 pincéis de cabos logos chatos Número 10 Número 8 2 pincéis de cabos curtos arredondados Número 4 Número 2 Produto certificado pelo INMETRO.	CONJUNTO	3.536
619436	GIZÃO DE CERA TIPO JUMBO COM 6 CORES – (MEU PRIMEIRO GIZ) Formato anatômico, pega fácil, para mãos pequenas, que auxilia o desenvolvimento e motricidade da criança, formato cilíndrico, estojo com 6 cores, com no mínimo 185g, grosso (Tipo Jumbo), com superfície lisa e uniforme, isento de defeitos e deformações, confeccionados com ceras e pigmentos atóxicos, com resistência suficiente para suportar a pressão normal. O produto deve ser macio e possuir alto poder de cobertura. Diâmetro aproximado: 18mm; Comprimento aproximado: 75mm. Produto certificado com selo compulsório do INMETRO. Produto similar as marcas: Faber Catell, Acrilex e Tilibra.	E S T O J O	3.536
353725	LÁPIS DE COR - Estojo contendo 12 lápis inteiros em cores sortidas, com as superfícies pintadas com as cores das minas, com tintas atóxicas, todos apontados, gravação nos lápis em hot stamping. Componentes: madeira plantada, pigmentos, aglutinantes, carga inerte e ceras. Especificações das minas coloridas, minas coloridas em cores limpas e resistentes à luz, produzidas com matérias primas atóxicas, com traço nítido e uniforme, apresenta resistência suficiente para suportar a pressão normal de uso, mina colorida, reta e inteiriça de forma cilíndrica, diâmetro de 3,3 mm e comprimento 175 mm. Produto com certificação NBR 15236 - segurança de artigos escolares. NBR 15795 – Lápis requisitos de desempenho portaria INMETRO 481 - Requisitos de avaliação de conformidade para artigos escolares e em conformidade com norma ASTM D 4236. Certificado por pelo menos UM dos selos a seguir: FSC, CERFLOR, PEFC ou ISO 14001. Produto similar as marcas: Faber Catell e Acrilex.	E S T O J O	3.536
359572	LÁPIS GRAFITE - Grafite inteiro sextavado, com dimensões aproximadas de 6,9mm de diâmetro e comprimento de 175mm. Mina de grafite número 2, em material cerâmico, resistente, que desliza facilmente sobre o papel. Produzido com materiais totalmente atóxicos e madeira 100% reflorestada, proporcionando apontamento com formação de cavaco contínuo e uniforme. Maior resistência à quebra da mina. Inscrição indelével no corpo do lápis, contendo nome e marca do fabricante, bem como e dureza do grafite. Produto com certificação NBR 15236 - segurança de artigos escolares. NBR 15795 - Lápis requisitos de desempenho portaria INMETRO 481 - Requisitos de avaliação de conformidade para artigos escolares e Certificado por pelo menos UM dos selos a seguir: FSC, CERFLOR, PEFC ou ISO 14001. Produto similar as marcas: Faber Catell e Acrilex.	UN	42.432

	430354	MASSA DE MODELAR - Massa para fazer modelagem e que possa ser pintada com tintas acrílicas, pva e guache. Estojo com 12 cores com peso mínimo de 180 g, a base de carboidratos de cereais, água, glúten, cloreto de sódio, propil parabeno, aroma, aditivos e pigmentos. Produto atóxico, indicada para crianças a partir de 03 anos. Produto certificado pelo INMETRO. Data de validade de no mínimo 2 anos a contar pela data de entrega. Produto similar as marcas: Faber Catell e Acrilex.	E S T O J O	3.536
	278333	TESOURA ESCOLAR , pontas arredondadas, com lâmina em aço inoxidável, cabo confeccionado em resina termoplástica, com dimensões mínima 11cm 4 ½” (AxLxP); Produto certificado pelo INMETRO.	UN	3.536
MATERIAL ESCOLAR - CONJUNTO PARA O ALUNO - ANOS INICIAIS				
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	U/C	QUANTIDADE
02		ESPECIFICAÇÃO - CONJUNTO PARA O ALUNO - ANOS INICIAIS	C O N J U N T O	8.928
		<ul style="list-style-type: none"> • AGENDA ESPIRAL ESCOLAR "PERSONALIZADA" (1 unidade); • APONTADOR DE LÁPIS DE METAL (1 unidade); • BORRACHA BRANCA TIPO ESCOLAR (2 unidades); • CADERNO GRANDE BROCHURA, “PERSONALIZADO” (5 unidades); • CADERNO DE DESENHO GRANDE ESPIRAL, “PERSONALIZADO” (1 unidade); • CADERNO MEIA PAUTA GRANDE ESPIRAL, “PERSONALIZADO” (1 unidade); • CANETA HIDROGRÁFICA - TIPO JUMBO (1 unidade); • COLA PLÁSTICA BRANCA – 90g (1 unidade); • COLA COLORIA COM 6 UNIDADES – 20g (1 estojo); • GIZ DE CERA (1 unidade); • CONJUNTO PINCEIS – 4 UNIDADES (1 conjunto) • LÁPIS DE COR (1 unidade); • LÁPIS GRAFITE (12 unidades); • MASSA DE MODELAR (1 estojo); • RÉGUA GRADUADA (1 unidade); • TESOURA ESCOLAR (1 unidades); <p>➤Os materiais deverão estar bem embalados em papel filme de PVC transparente com uma etiqueta contendo o brasão do Município de Nova Friburgo (em preto e branco, contendo a descrição, a quantidade dos itens e o seguimento a qual pertence (ANOS INICIAIS).</p>		

483044	<p>AGENDA ESPIRAL ESCOLAR "PERSONALIZADA" - Contendo no mínimo 104 fls. 208 páginas. Capa/contra/capa dura em papelão reciclado com gramatura mínima de 68° g/m² e revestido em papel couchê branco com gramatura mínima de 115 g/m², medindo aproximadamente 140mmx210mm, folhas internas papel off-set 63grs/m², arame revestido 1,00mm. capa dura, formato 134mmx200mm. Capa e contracapa personalizados em no mínimo 4 cores com acabamento em laminação fosca bopp e com aplicação de verniz brilho localizado.</p> <p>Contendo: dados pessoais horários para anotações sobre o aluno, refeições, trabalhos, faltas, livros, sites interessantes, aniversários, local para indicação de dia, mês e ano de janeiro a dezembro com dois dias por página, hino nacional, hino da bandeira, hino do município de Nova Friburgo. O miolo do material deverá estar de acordo com a norma da ABNT e a marca do miolo oferecido.</p> <p>Certificado por pelo menos UM dos selos a seguir: FSC, CERFLOR, PEFC ou ISO 14001. Personalizados conforme arte a ser fornecida pela prefeitura.</p>	UN	8.928
468205	<p>APONTADOR DE LÁPIS DE METAL - Lâminas em aço carbono de alta qualidade, formatos ergonômicos, medindo aproximadamente 3,0cmx1cm. Produto certificado pelo INMETRO.</p>	UN	8.928
367971	<p>BORRACHA BRANCA TIPO ESCOLAR - Fabricado em borracha natural, macia, tamanho mínimo de 31x21x7mm, produto não tóxico, 1ª qualidade - Apresentar produtos com certificação do INMETRO - Segurança de Artigos Escolares.</p>	UN	17.856
280125	<p>CADERNO GRANDE BROCHURA, "PERSONALIZADO" - Capa/contra/capa dura costurada personalizadas, papelão reciclado com gramatura 800 g/m², revestida de papel off-set 120gr/m², folhas internas papel off-set 63gr/m², medidas 28x21x1cm, com impressão do logo da Prefeitura no rodapé das páginas, com 96 folhas (mínimo). O miolo do material deverá estar de acordo com a norma da ABNT e o INMETRO. Certificado por pelo menos UM dos selos a seguir: FSC, CERFLOR, PEFC ou ISO 14001. Personalizados conforme arte a ser fornecida pela prefeitura.</p>	UN	44.640
421561	<p>CADERNO DE DESENHO GRANDE ESPIRAL, "PERSONALIZADO" - Capa/contra/capa dura, papelão reciclado com gramatura, 800 g/m², medindo aproximadamente 300x210mm, folhas internas papel off-set 63grs/m², 100 folhas (mínimo), arame revestido 1,00mm.</p> <p>Certificado por pelo menos UM dos selos a seguir: FSC, CERFLOR, PEFC ou ISO 14001. Personalizados conforme arte a ser fornecida pela prefeitura.</p>	UN	8.928
467639	<p>CADERNO MEIA PAUTA GRANDE ESPIRAL, "PERSONALIZADO" - Capa/contra/capa dura, papelão reciclado com gramatura, 800 g/m², medindo aproximadamente 300x210mm, folhas internas papel off-set 63grs/m², 100 folhas (mínimo), arame revestido 1,00mm.</p> <p>Certificado por pelo menos UM dos selos a seguir: FSC, CERFLOR, PEFC ou ISO 14001. Personalizados conforme arte a ser fornecida pela prefeitura.</p>	UN	8.928
359998	<p>CANETA HIDROGRÁFICA - TIPO JUMBO - Estojo com 12 cores, dimensões mínimas 16,5mm de diâmetro e 145mm de comprimento. Tinta lavável e atóxica, tampa anti asfixiante na cor da tinta, estojo com janela visor que permita a visualização das cores, ponta não acalante, ponta no formato de ogiva com, no máximo 6mm de diâmetro, embalagem estojo plástico contendo etiquetas de identificação do fabricante, certificada pelo INMETRO e em conformidade com norma ASTM D 4236.</p> <p>Produto similar as marcas: Faber Catell, Acrilex e Compactor.</p>	ESTOJO	8.928



317551	COLA PLÁSTICA BRANCA – 90g - Lavável, para uso escolar composição: resina de PVA, produto atóxico; pronto para uso, alto teor de sólidos, a vedação com bico dosador e eficiente para evitar o vazamento do produto/evaporação. Produto certificado pelo INMETRO não recomendado para crianças menores de três anos e validade superior a 36 meses a contar pela data de entrega.	UN	8.928
465337	COLA COLORIDA ALTO RELEVO – Estojo contendo 06 cores de no mínimo 23g cada, sem glitter, aplicação sobre papel, papel cartão, E.V.A e cartolina, não tóxico, solúvel em água, composição resina, pigmentos, mica tratada, produto com selo compulsório do INMETRO. Validade de dois anos a contar pela data de entrega. Certificado por pelo menos UM dos selos a seguir: FSC, CERFLOR, PEFC ou ISO 14001 E/OU SIMILAR.	E S T O J O	8.928
468541	CONJUNTO DE PINCEIS PARA PINTURA ESCOLAR - Embalagem contendo 4 pincéis para pintura escolar, sendo: 2 pincéis de cabos logos chatos Número 10 Número 8 2 pincéis de cabos curtos arredondados Número 4 Número 2 Produto certificado pelo INMETRO.	CONJUNTO	8.928
257647	GIZ DE CERA - Formato anatômico, pega fácil, que auxilia o desenvolvimento e motricidade da criança, formato cilíndrico, estojo com 12 cores, com no mínimo 112g, padrão grosso, com superfície lisa e uniforme, isento de defeitos e deformações, confeccionados com ceras e pigmentos atóxicos, com resistência suficiente para suportar a pressão normal. O produto deve ser macio e possuir alto poder de cobertura. Diâmetro mínimo de: 12mm, comprimento mínimo : 110mm. Produto de fabricação nacional, certificado com selo compulsório do INMETRO. Produto similar as marcas: Faber Catell, Acrilex e Tilibra.	E S T O J O	8.928
353725	LÁPIS DE COR - Estojo contendo 12 lápis inteiros em cores sortidas, com as superfícies pintadas com as cores das minas, com tintas atóxicas, todos apontados, gravação nos lápis em hot stamping. Componentes: madeira plantada, pigmentos, aglutinantes, carga inerte e ceras. Especificações das minas coloridas, minas coloridas em cores limpas e resistentes à luz, produzidas com matérias primas atóxicas, com traço nítido e uniforme, apresenta resistência suficiente para suportar a pressão normal de uso, mina colorida, reta e inteiriça de forma cilíndrica, diâmetro de 3,3 mm e comprimento 175 mm. Produto com certificação NBR 15236 - segurança de artigos escolares. NBR 15795 – Lápis requisitos de desempenho portaria INMETRO 481 - Requisitos de avaliação de conformidade para artigos escolares e em conformidade com norma ASTM D 4236. Certificado por pelo menos UM dos selos a seguir: FSC, CERFLOR, PEFC ou ISO 14001. Produto similar as marcas: Faber Catell e Acrilex.	E S T O J O	8.928

	359572	LÁPIS GRAFITE - Grafite inteiro sextavado, com dimensões aproximadas de 6,9mm de diâmetro e comprimento de 175mm. Mina de grafite número 2, em material cerâmico, resistente, que desliza facilmente sobre o papel. Produzido com materiais totalmente atóxicos e madeira 100% reflorestada, proporcionando apontamento com formação de cavaco contínuo e uniforme. Maior resistência à quebra da mina. Inscrição indelével no corpo do lápis, contendo nome e marca do fabricante, bem como a dureza do grafite. Produto com certificação NBR 15236 - segurança de artigos escolares. NBR 15795 - Lápis requisitos de desempenho portaria INMETRO 481 - Requisitos de avaliação de conformidade para artigos escolares e Certificado por pelo menos UM dos selos a seguir: FSC, CERFLOR, PEFC ou ISO 14001. Produto similar as marcas: Faber Catell e Acrilex.	UN	107.136
	430354	MASSA DE MODELAR - Massa para fazer modelagem e que possa ser pintada com tintas acrílicas, pva e guache. Estojo com 12 cores com peso mínimo de 180 g, a base de carboidratos de cereais, água, glúten, cloreto de sódio, propil parabeno, aroma, aditivos e pigmentos. Produto atóxico, indicada para crianças a partir de 03 anos. Produto certificado pelo INMETRO. Data de validade de no mínimo 2 anos a contar pela data de entrega. Produto similar as marcas: Faber Catell e Acrilex	ESTOJO	8.928
	394469	RÉGUA GRADUADA - Confeccionada em polietileno e/ou acrílico transparente 30cm, com aproximadamente 4mm de espessura. Certificado do INMETRO.	UN	8.928
	278333	TESOURA ESCOLAR - Pontas arredondadas, com lâmina em aço inoxidável, cabo confeccionado em resina termoplástica, com dimensões mínima 11cm 4 ½" (AxLxP); Produto certificado pelo INMETRO.	UN	8.928
MATERIAL ESCOLAR - CONJUNTO PARA O ALUNO - ANOS FINAIS				
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	U/C	QUANTIDADE
03		ESPECIFICAÇÃO - CONJUNTO PARA O ALUNO - ANOS FINAIS	UN	2.291



		<ul style="list-style-type: none">• AGENDA ESPIRAL ESCOLAR "PERSONALIZADA" (1 unidade);• APONTADOR DE LÁPIS DE METAL (1 unidade);• BORRACHA BRANCA TIPO ESCOLAR (2 unidades);• CADERNO GRANDE BROCHURA, "PERSONALIZADO" (6 unidades);• CADERNO DE DESENHO GRANDE ESPIRAL, "PERSONALIZADO" (1 unidade);• CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL (1 unidade);• CANETA ESFEROGRÁFICA PRETA (1 unidade);• CANETA ESFEROGRÁFICA VERMELHA (1 unidade);• CANETA SALIENTADORA EM GEL FLUORESCENTE AMARELA (1 unidade);• CANETA SALIENTADORA EM GEL FLUORESCENTE VERDE (1 unidade);• CANETA HIDROGRÁFICA - TIPO JUMBO (1 unidade);• COLA PLÁSTICA BRANCA - 90g (1 unidade);• CORRETIVO EM FITA - (1 unidade)• CONJUNTO PINCEIS - 4 UNIDADES (1 conjunto)• GIZ DE CERA (1 unidade);• LÁPIS DE COR (1 unidade);• LÁPIS GRAFITE (12 unidades);• RÉGUA GRADUADA (1 unidade);• TESOURA ESCOLAR (1 unidades); <p>➤ <i>Os materiais deverão estar bem embalados em papel filme de PVC transparente com uma etiqueta contendo o brasão do Município de Nova Friburgo (em preto e branco, contendo a descrição, a quantidade dos itens e o seguimento a qual pertence (ANOS FINAIS)</i></p>		
	483044	<p>AGENDA ESPIRAL ESCOLAR "PERSONALIZADA" - Contendo no mínimo 104 fls. 208 páginas. Capa/contra/capa dura em papelão reciclado com gramatura mínima de 68º g/m² e revestido em papel couchê branco com gramatura mínima de 115 g/m², medindo aproximadamente 140mmx210mm, folhas internas papel off-set 63grs/m², arame revestido 1,00mm. capa dura, formato 134mmx200mm. Capa e contracapa personalizados em no mínimo 4 cores com acabamento em laminação fosca bopp e com aplicação de verniz brilho localizado.</p> <p>Contendo: dados pessoais horários para anotações sobre o aluno, refeições, trabalhos, faltas, livros, sites interessantes, aniversários, local para indicação de dia, mês e ano de janeiro a dezembro com dois dias por página, hino nacional, hino da bandeira, hino do município de Nova Friburgo. O miolo do material deverá estar de acordo com a norma da ABNT e a marca do miolo oferecido.</p> <p>Certificado por pelo menos UM dos selos a seguir: FSC, CERFLOR, PEFC ou ISO 14001. Personalizados conforme arte a ser fornecida pela prefeitura.</p>	UN	2.291
	468205	<p>APONTADOR DE LÁPIS DE METAL - Lâminas em aço carbono de alta qualidade, formatos ergonômicos, medindo aproximadamente 3,0cmx1cm. Produto certificado pelo INMETRO.</p>	UN	2.291
	367971	<p>BORRACHA BRANCA TIPO ESCOLAR - Fabricado em borracha natural, macia, tamanho mínimo de 31x21x7mm, produto não tóxico, 1ª qualidade - Apresentar produtos com certificação do INMETRO - Segurança de Artigos Escolares.</p>	UN	4.582

	280125	CADERNO GRANDE BROCHURA, “PERSONALIZADO” - Capa/contra/capa dura costurada personalizadas, papelão reciclado com gramatura 800 g/m ² , revestida de papel off-set 120gr/m ² , folhas internas papel off-set 63gr/m ² , medidas 28x21x1cm, com impressão do logo da Prefeitura no rodapé das páginas, com 96 folhas (mínimo). O miolo do material deverá estar de acordo com a norma da ABNT e o INMETRO. Certificado por pelo menos UM dos selos a seguir: FSC, CERFLOR, PEFC ou ISO 14001. Personalizados conforme arte a ser fornecida pela prefeitura.	UN	13.746
	421561	CADERNO DE DESENHO GRANDE ESPIRAL, “PERSONALIZADO” - Capa/contra/capa dura, papelão reciclado com gramatura, 800 g/m ² , medindo aproximadamente 300x210mm, folhas internas papel off-set 63grs/m ² , 100 folhas (mínimo), arame revestido 1,00mm. Certificado por pelo menos UM dos selos a seguir: FSC, CERFLOR, PEFC ou ISO 14001. Personalizados conforme arte a ser fornecida pela prefeitura.	UN	2.291
	358671	CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL - Caneta esferográfica escrita média, corpo em plástico transparente, carga removível; tampa cônica ventilada e tampão superior de pressão; protetor plástico entre carga e o corpo da caneta; tamanho com tampa de aproximadamente 15cm; embalagem com dados de identificação do produto e data de validade de no mínimo 2 anos a contar pela data da entrega. Produto Certificado por pelo menos UM dos selos a seguir: FSC, CERFLOR, PEFC ou ISO 14001 E/OU SIMILAR, certificado pelo INMETRO.	UN	2.291
	358671	CANETA ESFEROGRÁFICA PRETA - Caneta esferográfica escrita média, corpo em plástico transparente, carga removível; tampa cônica ventilada e tampão superior de pressão; protetor plástico entre carga e o corpo da caneta; tamanho com tampa de aproximadamente 15cm; embalagem com dados de identificação do produto e data de validade de no mínimo 2 anos a contar pela data da entrega. Produto Certificado por pelo menos UM dos selos a seguir: FSC, CERFLOR, PEFC ou ISO 14001 E/OU SIMILAR, certificado pelo INMETRO.	UN	2.291
	358671	CANETA ESFEROGRÁFICA VERMELHA - Caneta esferográfica escrita média, corpo em plástico transparente, carga removível; tampa cônica ventilada e tampão superior de pressão; protetor plástico entre carga e o corpo da caneta; tamanho com tampa de aproximadamente 15cm; embalagem com dados de identificação do produto e data de validade de no mínimo 2 anos a contar pela data da entrega. Produto Certificado por pelo menos UM dos selos a seguir: FSC, CERFLOR, PEFC ou ISO 14001 E/OU SIMILAR, certificado pelo INMETRO.	UN	2.291
	428782	CANETA SALIENTADORA EM GEL FLUORESCENTE AMARELA - Caneta destaca texto material plástico, ponta retrátil chanfrada para destacar com traço grosso ou sublinhar com traço fino, não recarregável, cor fluorescente, boa resistência à luz. Composição: Veículo aquoso, umectantes, corantes e aditivos. Dimensões mínimas de 142mm de comprimento e no mínimo 10mm de Diâmetro. Certificado por pelo menos UM dos selos a seguir: FSC, CERFLOR, PEFC ou ISO 14001 E/OU SIMILAR, certificado pelo INMETRO.	UN	2.291



428782	CANETA SALIENTADORA EM GEL FLUORESCENTE VERDE - Caneta destaca texto material plástico, ponta retrátil chanfrada para destacar com traço grosso ou sublinhar com traço fino, não recarregável, cor fluorescente, boa resistência à luz. Composição: Veículo aquoso, umectantes, corantes e aditivos. Dimensões mínimas de 142mm de comprimento e no mínimo 10mm de Diâmetro. Certificado por pelo menos UM dos selos a seguir: FSC, CERFLOR, PEFC ou ISO 14001 E/OU SIMILAR, certificado pelo INMETRO.	UN	2.291
359998	CANETA HIDROGRÁFICA - TIPO JUMBO - Estojo com 12 cores, dimensões mínimas 16,5mm de diâmetro e 145mm de comprimento. Tinta lavável e atóxica, tampa anti asfixiante na cor da tinta, estojo com janela visor que permita a visualização das cores, ponta não acalante, ponta no formato de ogiva com, no máximo 6mm de diâmetro, embalagem estojo plástico contendo etiquetas de identificação do fabricante, certificada pelo INMETRO e em conformidade com norma ASTM D 4236. Produto similar as marcas: Faber Catell, Acrilex e Compactor.	ESTOJO	2.291
317551	COLA PLÁSTICA BRANCA – 90g - Lavável, para uso escolar composição: resina de PVA, produto atóxico; pronto para uso, alto teor de sólidos, a vedação com bico dosador e eficiente para evitar o vazamento do produto/evaporação. Produto certificado pelo INMETRO não recomendado para crianças menores de três anos e validade superior a 36 meses a contar pela data de entrega.	UN	2.291
353160	CORRETIVO EM FITA - A base de resina, aplicável em impressões em geral e em todos os tipos de papel, com no mínimo 12 metros - medidas mínimas de 4,2mmx12m, com bico aplicador e tampa protetora	UN	2.291
468541	CONJUNTO DE PINCEIS PARA PINTURA ESCOLAR - Embalagem contendo 4 pincéis para pintura escolar, sendo: 2 pincéis de cabos logos chatos Número 10 Número 8 2 pincéis de cabos curtos arredondados Número 4 Número 2 Produto certificado pelo INMETRO.	CONJUNTO	2.291
257647	GIZ DE CERA - Formato anatômico, pega fácil, que auxilia o desenvolvimento e motricidade da criança, formato cilíndrico, estojo com 12 cores, com no mínimo 112g , padrão grosso, com superfície lisa e uniforme, isento de defeitos e deformações, confeccionados com ceras e pigmentos atóxicos, com resistência suficiente para suportar a pressão normal. O produto deve ser macio e possuir alto poder de cobertura. Diâmetro mínimo de: 12mm, comprimento mínimo : 110mm. Produto de fabricação nacional, certificado com selo compulsório do INMETRO. Produto similar as marcas: Faber Catell, Acrilex e Tilibra.	ESTOJO	2.291



353725	LÁPIS DE COR - Estojo contendo 12 lápis inteiros em cores sortidas, com as superfícies pintadas com as cores das minas, com tintas atóxicas, todos apontados, gravação nos lápis em hot stamping. Componentes: madeira plantada, pigmentos, aglutinantes, carga inerte e ceras. Especificações das minas coloridas, minas coloridas em cores limpas e resistentes à luz, produzidas com matérias primas atóxicas, com traço nítido e uniforme, apresenta resistência suficiente para suportar a pressão normal de uso, mina colorida, reta e inteiriça de forma cilíndrica, diâmetro de 3,3 mm e comprimento 175 mm. Produto com certificação NBR 15236 - segurança de artigos escolares. NBR 15795 – Lápis requisitos de desempenho portaria INMETRO 481 - Requisitos de avaliação de conformidade para artigos escolares e em conformidade com norma ASTM D 4236. Certificado por pelo menos UM dos selos a seguir: FSC, CERFLOR, PEFC ou ISO 14001. Produto similar as marcas: Faber Catell e Acrilex.	E S T O J O	2.291
359572	LÁPIS GRAFITE - Grafite inteiro sextavado, com dimensões aproximadas de 6,9mm de diâmetro e comprimento de 175mm. Mina de grafite número 2, em material cerâmico, resistente, que desliza facilmente sobre o papel. Produzido com materiais totalmente atóxicos e madeira 100% reflorestada, proporcionando apontamento com formação de cavaco contínuo e uniforme. Maior resistência à quebra da mina. Inscrição indelével no corpo do lápis, contendo nome e marca do fabricante, bem como a dureza do grafite. Produto com certificação NBR 15236 - segurança de artigos escolares. NBR 15795 - Lápis requisitos de desempenho portaria INMETRO 481 - Requisitos de avaliação de conformidade para artigos escolares e Certificado por pelo menos UM dos selos a seguir: FSC, CERFLOR, PEFC ou ISO 14001. Produto similar as marcas: Faber Catell e Acrilex.	UN	27.492
394469	RÉGUA GRADUADA , polietileno e/ou acrílico transparente 30cm, com aproximadamente 4mm de espessura. Certificado do INMETRO.	UN	2.291
278333	TESOURA ESCOLAR , pontas arredondadas, com lâmina em aço inoxidável, cabo confeccionado em resina termoplástica, com dimensões mínima 11cm 4 ½” (AxLxP); Produto certificado pelo INMETRO.	UN	2.291

ITENS QUE COMPÕEM OS CONJUNTOS DE MATERIAIS DIDÁTICOS	PRÉ I / PRÉ II	ANOS INICIAIS	ANOS FINAIS	QUANTIDADE POR ITEM
AGENDA ESPIRAL ESCOLAR "PERSONALIZADA"	3.536	8.928	2.291	14.755
APONTADOR DE LÁPIS DE METAL	3.536	8.928	2.291	14.755
BORRACHA BRANCA TIPO ESCOLAR	7.072	17.856	4.582	29.510
CADERNO GRANDE BROCHURA, "PERSONALIZADO"	-	44.640	13.746	58.386
CADERNO DE DESENHO GRANDE ESPIRAL, "PERSONALIZADO"	3.536	8.928	2.291	14.755

CADERNO MEIA PAUTA GRANDE ESPIRAL, “PERSONALIZADO”		3.536	8.928	-	12.464	
CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL		-	-	2.291	2.291	
CANETA ESFEROGRÁFICA PRETA		-	-	2.291	2.291	
CANETA ESFEROGRÁFICA VERMELHA		-	-	2.291	2.291	
CANETA SALIENTADORA FLUORESCENTE - AMARELA		-	-	2.291	2.291	
CANETA SALIENTADORA FLUORESCENTE - VERDE		-	-	2.291	2.291	
CANETA HIDROGRÁFICA - TIPO JUMBO		3.536	8.928	2.291	14.755	
COLA PLÁSTICA BRANCA - 90g		3.536	8.928	2.291	14.755	
COLA COLORIDA 6 CORES - 20g		3.536	8.928	-	12.464	
CORRETIVO EM FITA - 12 METROS		-	-	2.291	2.291	
CONJUNTO PINCEIS - 4 UNIDADES		3.536	8.928	2.291	14.755	
GIZÃO DE CERA - JUMBO - MEU PRIMEIRO GIZ		3.536	-	-	3.536	
GIZ DE CERA		-	8.928	2.291	11.219	
LÁPIS DE COR		3.536	8.928	2.291	14.755	
LÁPIS GRAFITE		42.432	107.136	27.492	177.060	
MASSA DE MODELAR 12 CORES - 180g		3.536	8.928	-	12.464	
RÉGUA GRADUADA		-	8.928	2.291	11.219	
TESOURA ESCOLAR		3.536	8.928	2.291	14.755	
<p><i>Os materiais deverão estar bem embalados em papel filme de PVC transparente com uma etiqueta contendo o brasão do Município de Nova Friburgo (em preto e branco, contendo a descrição, a quantidade dos itens e o seguimento a qual pertence.</i></p>						
MATERIAL DIDÁTICO - USO COLETIVO E EXPEDIENTE						
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO			U/C	QUANTIDA DE

04	483044	<p>AGENDA ESPIRAL ESCOLAR "PERSONALIZADA" - Contendo no mínimo 104 fls. 208 páginas. Capa/contra/capa dura em papelão reciclado com gramatura mínima de 68° g/m² e revestido em papel couchê branco com gramatura mínima de 115 g/m², medindo aproximadamente 140mmx210mm, folhas internas papel off-set 63grs/m², arame revestido 1,00mm. capa dura, formato 134mmx200mm. Capa e contracapa personalizados em no mínimo 4 cores com acabamento em laminação fosca bopp e com aplicação de verniz brilho localizado.</p> <p>Contendo: dados pessoais horários para anotações sobre o aluno, refeições, trabalhos, faltas, livros, sites interessantes, aniversários, local para indicação de dia, mês e ano de janeiro a dezembro com dois dias por página, hino nacional, hino da bandeira, hino do município de Nova Friburgo. O miolo do material deverá estar de acordo com a norma da ABNT e a marca do miolo oferecido. Certificado por pelo menos UM dos selos a seguir: FSC, CERFLOR, PEFC ou ISO 14001. Personalizados conforme arte a ser fornecida pela prefeitura.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Somente para os alunos do berçário e maternal I e II que não receberão os conjuntos do aluno.</i> 	UN	3.264
05	316632	ALFINETE - Para mapas (5mm), Acondicionados em caixinha com 50 unidades. Cabeça plástica colorida de nº1/5mm, aço níquel, não perecível e validade indeterminada. Produto certificado pelo INMETRO.	CX	650
06	468205	APONTADOR DE LÁPIS DE METAL - Lâminas em aço carbono de alta qualidade, formatos ergonômicos, medindo aproximadamente 3,0cmx1cm. Produto certificado pelo INMETRO. Acondicionados em caixa com 24 unidades.	CX	124
07	622169	ARGILA REFRAATÁRIA PARA MODELAGEM - Acondicionada em pacote de 1KG.	PCT	1.040
08	232729	APAGADOR PARA QUADRO BRANCO COM SUPORTE PARA MARCADORES - Formato anatômico, corpo plástico azul e/ou preto medindo aproximadamente 70x180x5500, feltro especial 17 x 5cm, acondicionado em caixa unitário. Apaga qualquer superfície tipo lousa, branco, vidro, etc. Produto certificado pelo INMETRO.	UN	1.500
09	435053	BARBANTE DE ALGODÃO - 8 FIOS - Cor branca, em rolo com no mínimo 400gr, envolvidos em plástico transparente. Produto certificado pelo INMETRO.	UN	615
10	284808	BASTÃO COLA SILICONE 11MM - Termoplástica branca, adesivo termoplástico elaborado à base de resinas sintéticas e ceras especiais, indicado para as mais diversas aplicações, medida bastão 11,3mm de diâmetro e 30cm de comprimento, acondicionados em embalagens de 1kg. Produto certificado pelo INMETRO.	KG	320
11	367971	BORRACHA BRANCA TIPO ESCOLAR - Fabricado em borracha natural, macia, tamanho mínimo de 31x21x7mm, produto não tóxico, 1ª qualidade - Apresentar produtos com certificação do INMETRO - Segurança de Artigos Escolares. Acondicionadas em caixa com 20 unidades.	CX	126

12	468082	CAIXA ARQUIVO MORTO - (Box) - Confeccionada em polionda na cor cinza, medindo aproximadamente 250x360x135 cinza.	UN	1.260
13	462280	CALCULADORA DE MESA - GRANDE - visor grande inclinado de 12 dígitos, dimensões mínimas 12cm x 15cm (LxA), função % e função raiz quadrada, função M+ e M-, tecla voltar, função gran total, função arredondamento, acabamento metalizado, alimentação dupla (solar e por bateria).	UN	35
14	358671	CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL - Caneta esferográfica escrita média, corpo em plástico transparente, carga removível; tampa cônica ventilada e tampão superior de pressão; protetor plástico entre carga e o corpo da caneta; tamanho com tampa de aproximadamente 15cm; embalagem com dados de identificação do produto e data de validade de no mínimo 2 anos a contar pela data da entrega. Produto Certificado por pelo menos UM dos selos a seguir: FSC, CERFLOR, PEFC ou ISO 14001 E/OU SIMILAR, certificado pelo INMETRO. Acondicionadas em caixa com 50 unidades.	UN	5000
15	358672	CANETA ESFEROGRÁFICA PRETA - Caneta esferográfica escrita média, corpo em plástico transparente, carga removível; tampa cônica ventilada e tampão superior de pressão; protetor plástico entre carga e o corpo da caneta; tamanho com tampa de aproximadamente 15cm; embalagem com dados de identificação do produto e data de validade de no mínimo 2 anos a contar pela data da entrega. Produto Certificado por pelo menos UM dos selos a seguir: FSC, CERFLOR, PEFC ou ISO 14001 E/OU SIMILAR, certificado pelo INMETRO. Acondicionadas em caixa com 50 unidades.	UN	5000
16	358670	CANETA ESFEROGRÁFICA VERMELHA - Caneta esferográfica escrita média, corpo em plástico transparente, carga removível; tampa cônica ventilada e tampão superior de pressão; protetor plástico entre carga e o corpo da caneta; tamanho com tampa de aproximadamente 15cm; embalagem com dados de identificação do produto e data de validade de no mínimo 2 anos a contar pela data da entrega. Produto Certificado por pelo menos UM dos selos a seguir: FSC, CERFLOR, PEFC ou ISO 14001 E/OU SIMILAR, certificado pelo INMETRO. Acondicionadas em caixa com 50 unidades.	UN	3000
17	279506	CANETA MARCADORA PARA RETRO-PROJETOR - Cor preta, ponta poliacetal média 2,0mm com orifício para respiro na ponta, tinta permanente, espessura da escrita 0.1mm, tinta resistente à água. Produto certificado pelo INMETRO. Certificado por pelo menos UM dos selos a seguir: FSC, CERFLOR, PEFC ou ISO 14001 E/OU SIMILAR, certificado pelo INMETRO. Acondicionadas em caixa com 12 unidades.	UN	3000
18	428782	CANETA SALIENTADORA EM GEL FLUORESCENTE AMARELA - Caneta destaca texto material plástico, ponta retrátil chanfrada para destacar com traço grosso ou sublinhar com traço fino, não recarregável, cor fluorescente, boa resistência à luz. Composição: Veículo aquoso, umectantes, corantes e aditivos. Dimensões mínimas de 142mm de comprimento e no mínimo 10mm de Diâmetro. Certificado por pelo menos UM dos selos a seguir: FSC, CERFLOR, PEFC ou ISO 14001 E/OU SIMILAR, certificado pelo INMETRO. Acondicionadas em caixa com 12 unidades	UN	3.840

19	428784	<p>CANETA SALIENTADORA EM GEL FLUORESCENTE VERDE - Caneta destaca texto material plástico, ponta retrátil chanfrada para destacar com traço grosso ou sublinhar com traço fino, não recarregável, cor fluorescente, boa resistência à luz. Composição: Veículo aquoso, umectantes, corantes e aditivos. Dimensões mínimas de 142mm de comprimento e no mínimo 10mm de Diâmetro.</p> <p>Certificado por pelo menos UM dos selos a seguir: FSC, CERFLOR, PEFC ou ISO 14001 E/OU SIMILAR, certificado pelo INMETRO.</p> <p>Acondicionadas em caixa com 12 unidades.</p>	UN	3.840
20	359998	<p>CANETA HIDROGRÁFICA - TIPO JUMBO - Estojo com 12 cores, dimensões mínimas 16,5mm de diâmetro e 145mm de comprimento. Tinta lavável e atóxica, tampa anti asfixiante na cor da tinta, estojo com janela visor que permita a visualização das cores, ponta não acalante, ponta no formato de ogiva com, no máximo 6mm de diâmetro, embalagem estojo plástico contendo etiquetas de identificação do fabricante, certificada pelo INMETRO e em conformidade com norma ASTM D 4236.</p> <p>Produto similar as marcas: Faber Catell, Acrilex e Compactor.</p> <p>Acondicionadas em estojo com 12 cores.</p>	ESTOJO	1.000
21	422351	<p>CARTOLINA COLORIDA DUPLA FACE - Com formato 50x65cm, gramatura 120g, especificado na embalagem, 10 (dez) cores: <u>amarelo, branco, vermelho, azul claro, verde, marrom, laranja, rosa, azul marinho e preta.</u></p> <p>Certificado por pelo menos UM dos selos a seguir: FSC, CERFLOR, PEFC ou ISO 14001.</p> <p>(324 pacotes contendo 20 unidades de cada cor).</p>	PCT	3.240
22	472061	<p>CAVALETE FLIP CHART PORTA BLOCO COM QUADRO BRANCO – compacto, quadro branco com dimensões mínimas de 60x90cm, estrutura em madeira Pinus natural. Pernas dobráveis e ajustáveis para altura mínima de: 1,72</p>	UN	10
23	463460	<p>CLIPS - COMUM 2/0 - Confeccionado em aço galvanizado, acabamento niquelado, formato paralelo, embalados em caixa de papelão revestida com plástico com 500g. Produto certificado pelo INMETRO</p>	CX	325
24	367973	<p>CLIPS - COMUM 8/0 - Confeccionado em aço galvanizado, acabamento niquelado, formato paralelo, embalados em caixa de papelão revestida com plástico com 500g. Produto certificado pelo INMETRO</p>	CX	163
25	317551	<p>COLA PLÁSTICA BRANCA COM 1 LITRO - Lavável, para uso escolar composição: resina de PVA, produto atóxico; pronto para uso, alto teor de sólidos, a vedação da tampa deve ser eficiente para evitar o vazamento do produto/evaporação. Produto certificado pelo INMETRO não recomendado para crianças menores de três anos e validade superior a 36 meses a contar pela data de entrega.</p>	LT	865
26	311290	<p>DIÁRIO DE CLASSE - Capa cartão 180g/m² - azul, com aproximadamente 14 folhas, apêndice de listagem de nomes Off-set 63 g/m² medindo entre 12 e 13cm por 30 e 32cm anexada a primeira folha com a impressão na 2ª página. Certificado por pelo menos UM dos selos a seguir: FSC, CERFLOR, PEFC ou ISO 14001.</p>	UN	5.000
27	473520	<p>ENVELOPE PARDOS - Papel Kraft Ouro 80g/m², Tamanho ofício. Certificado por pelo menos UM dos selos a seguir: FSC, CERFLOR, PEFC ou ISO 14001 E/OU SIMILAR, certificado pelo INMETRO.</p>	UN	25.000

28	445148	ENVELOPE DE SEGURANÇA COM LACRE INVIOLÁVEL - 40X32 - Confeccionado em plástico na cor cinza; plástico: micra mínima 0,9 resistente para transporte com segurança; a prova d'água, resistente que atende todos os requisitos dos Correios e Transportadoras em geral; cor cinza escuro para ocultar a visibilidade do produto dentro da embalagem; Comprimento: 40cm x Largura: 32cm Lacre adesivo Hot Melt Caixa com 100 unidades.	CX	5
29	461433	ENVELOPE DE SEGURANÇA COM LACRE INVIOLÁVEL - 50X50 - Confeccionado em plástico na cor cinza; plástico: micra mínima 0,9 resistente para transporte com segurança; a prova d'água, resistente que atende todos os requisitos dos Correios e Transportadoras em geral; cor cinza escuro para ocultar a visibilidade do produto dentro da embalagem; Comprimento: 50cm x Largura: 50cm Lacre adesivo Hot Melt Caixa com 100 unidades.	CX	10
30	483885	ENVELOPE PLÁSTICO PARA PASTA CATÁLOGO - Envelopes transparentes tamanhos A4 com 4 Furos. Dimensões : 30x22x30cm, 0,56g. Pacote com 100 unidades.	PCT	10
31	445490	ESPIRAL PARA ENCADERNAÇÃO 12MM - Confeccionado em arame revestido em PVC; com no mínimo 1,4mm; revestimento na cor preta; capacidade mínima para 70 folhas de 75g/m2, tamanho A4; pacote com 100 unidades.	PCT	200
32	445492	ESPIRAL PARA ENCADERNAÇÃO 17MM - Confeccionado em arame revestido em PVC; com no mínimo 1,4mm; revestimento na cor preta; capacidade mínima para 100 folhas de 75g/m2, tamanho A4; pacote com 100 unidades.	PCT	200
33	601741	ESTILETE LARGO - Empunhadura ergonômica, corpo emborrachado, lâmina em aço de 18mm, ideal para trabalhos leves, regulagem de extensão da lâmina, com trava de segurança. Medidas aproximadas: 16x4cm	UN	15
34	452878	FITA ADESIVA CREPE - Rolo medindo aproximadamente 25mmx50m. Produto certificado pelo INMETRO.	UN	6.000
35	463244	FITA ADESIVA EM ACETATO - DUPLA FACE, medindo aproximadamente 25mmx30m. Produto certificado pelo INMETRO.	UN	5.000
36	317959	FITA ADESIVA PLÁSTICA TRANSPARENTE - FINA - Medindo aproximadamente 12mmx50m, para fixação de papel. Produto certificado pelo INMETRO.	UN	5.000

37	332802	FITA ADESIVA PLÁSTICA TRANSPARENTE - GROSSA - Medindo aproximadamente 50mmx50m, para fixação de papel. Produto certificado pelo INMETRO.	UN	5.000
38	610851	GARRA PLÁSTICA PARA ENCADERNAÇÃO - Para no mínimo 95 folhas de 75g/m2, na cor preta, tamanho A4, capacidade para no mínimo 95 folhas. Confeccionado em plástico de alta qualidade e durabilidade. Pode ser continuamente atualizado com inserção ou substituição de páginas abrindo as garras sem danificá-las. Kit COM 50 UNIDADES.	KIT	100
39	418507	GRAMPEADOR MÉDIO - Corpo todo em metal cromado medindo NO MÍNIMO 20cm , para grampos 24/6 e 26/6, base emborrachada para não deslizar, depósito de grampos com capacidade para 100 grampos. Grampeia até 30 folhas sulfite 75g/m2. Produto certificado pelo INMETRO	UN	650
40	365838	GRAMPEADOR PROFISSIONAL 240 FOLHAS GRANDE - Estrutura totalmente em aço. Régua posicionadora, Dimensões mínimas: Comp. 280 mm - Larg. 70 mm - Alt. 90 mm. Compatível com os tipos de grampos: 23/6 ,23/8, 23/10, 23/13, 23/17, 23/20, 23/24 . Capacidade mínima de 240 folhas de 75g/m2. Com um design robusto e ergonômico. Produto certificado pelo INMETRO	UN	5
41	425226	GRAMPO PARA GRAMPEADOR COBREADO - Tamanho 26/6, fabricados com arame de aço revestido resistente à oxidação (tratamento contra a oxidação) e pontas afiadas. Indicados para grampear no mínimo 30 folhas sulfite 75g/m2. Sem rebarba de corte e/ou excesso de cola. Embalagem com dados de identificação do produto, indicação de quantidade, marca do fabricante. Produto certificado pelo INMETRO. Acondicionados em caixa com 5.000 unidades.	CX	650
42	395682	GRAMPO PARA GRAMPEADOR GRANDE COBREADO - Tamanho 24/8, fabricados com arame de aço revestido resistente à oxidação (tratamento contra a oxidação) e pontas afiadas. Indicados para grampear no mínimo 30 folhas. Sem rebarba de corte e/ou excesso de cola. Embalagem com dados de identificação do produto, indicação de quantidade, marca do fabricante. Produto certificado pelo INMETRO. Acondicionados em caixa com 5.000 unidades.	CX	325
43	365511	GRAMPO PARA GRAMPEADOR PROFISSIONAL GRANDE - Tamanho 23/24, fabricados com arame de aço galvanizado resistente à oxidação (tratamento contra a oxidação) e pontas afiadas. Indicados para grampear no mínimo 240 folhas sulfite 75g/m2. Sem rebarba de corte e/ou excesso de cola. Embalagem com dados de identificação do produto, indicação de quantidade, marca do fabricante. Produto certificado pelo INMETRO. Acondicionados em caixa com 1.000 unidades.	CX	100

44	444893	<p>GUACHE - TINTA ARTESANATO - CONJUNTO COM 12 CORES 250ml - Tinta guache para artesanato PVA fosca, com tampa de rosca, não tóxico, solúvel em água, cores vivas miscíveis entre si, frascos produzidos com material de alta qualidade e transparência, tampa com rosca, frascos com 250ml, com ótima cobertura, produto atóxico, solúvel em água, pronto para uso, pode ser aplicado em papel, papel cartão, cartolina, gesso, madeira, cerâmica, tela, etc. A base de látex PVA, água, pigmentos, carga e conservantes, indicada para crianças à partir de 03 anos de idade. Portaria Inmetro Nº 333/2012: Segurança, Compulsório, Registro 002188/2014, BRICS0098, INMETRO.</p> <p>Acondicionadas em conjunto de 12 cores.</p>	CONJUNTO	800
45	416829	<p>GUILHOTINA PARA PAPEL - Com travas e guias; compatível para diversos tamanhos; capacidade mínima de 10 folhas sulfite 75g/m2. Em uma só vez; com padrão de medida em centímetros nas bordas; lâmina de corte com cabo e pés emborrachados para segurança e aderência; Especificações Guilhotina: metal. Material: Medidas mínimas: 30cm x 25cm.</p>	UN	5
46	424122	<p>CONJUNTO COM 10 TELAS PARA PINTURA - Confeccionada em madeira com tecido de algodão grampeado nas costas dimensões: 30cm x 40cm. espessura/lateral: 4cm.</p>	CNJ	1.247
47	338468	<p>LÁPIS DE COR - Estojo contendo 12 lápis inteiros em cores sortidas, com as superfícies pintadas com as cores das minas, com tintas atóxicas, todos apontados, gravação nos lápis em hot stamping. Componentes: madeira plantada, pigmentos, aglutinantes, carga inerte e ceras. Especificações das minas coloridas, minas coloridas em cores limpas e resistentes à luz, produzidas com matérias primas atóxicas, com traço nítido e uniforme, apresenta resistência suficiente para suportar a pressão normal de uso, mina colorida, reta e inteiriça de forma cilíndrica, diâmetro de 3,3 mm e comprimento 175 mm. Produto com certificação nbr 15236 - segurança de artigos escolares. nbr 15795 – lápis requisitos de desempenho portaria INMETRO 481 - Requisitos de avaliação de conformidade para artigos escolares e em conformidade com norma ASTM D 4236. Certificado por pelo menos UM dos selos a seguir: FSC, CERFLOR, PEFC ou ISO 14001. Produto similar as marcas: Faber Catell e Acrilex.</p> <p>Acondicionadas em estojos com 12 unidades.</p>	E S T O J O	1.000
48	401570	<p>LIVRO DE PONTO 100 FLS - Numeradas, capa dura de papelão revestida de papel off-set 120gr/m², folhas internas papel off-set 56gr/m², formato da capa 310x217mm, miolo 300x211mm. Certificado pelo INMETRO.</p>	UN	750
49	469001	<p>LIVRO DE ATA 100 FLS - Numeradas, capa dura de papelão revestida de papel off-set 120gr/m², folhas internas papel off-set 56gr/m², formato da capa 310x217mm, miolo 300x211mm. Certificado pelo INMETRO.</p>	UN	380
50	449579	<p>LIQUIDO PARA LIMPEZA DE QUADRO BRANCO - Spray com no mínimo 110ml. Produto certificado pelo INMETRO. Data de validade de no mínimo 2 anos a contar pela data de entrega.</p>	UN	2.058

51		MASSA ADESIVA DE FIXAÇÃO - REUTILIZÁVEL - Substitui fita; multifunção; ideal para fixação de posters, papeis e objetos decorativos na parede ou em objetos; Produto atóxico; Pacote com no mínimo 35g.	PCT	2.000
52	233845	MARCADOR QUADRO BRANCO - CONJUNTO COM 4 CORES – Pincel marcador contendo 4 marcadores com 4 cores diferentes (azul, preto, verde e vermelho), acondicionados juntos, especial para quadro branco, traço linear, sem falhas com ponta macia para não danificar o quadro, apaga facilmente; tinta especial; ponta de acrílico de no mínimo 3,0mm; espessura da escrita de no mínimo: 2,0mm; cores intensas e vivas que facilitam a leitura à distância; pode ficar vários dias destampado sem secar RECARREGÁVEL. Produto similar a marca: COMPACTOR; Data de validade de no mínimo 2 anos a contar pela data de entrega. Certificado por pelo menos UM dos selos a seguir: FSC, CERFLOR, PEFC ou ISO 14001 E/OU SIMILAR, certificado pelo INMETRO.	CNJ	2.684
53	297355	PAPEL VERGÊ TAMANHO A4 - Branco, especial para certificados, formato 210mmx297mm, 180g/m ² de gramatura, acondicionados em pacotes com 100 unidades. Certificado por pelo menos UM dos selos a seguir: FSC, CERFLOR, PEFC ou ISO 14001 E/OU SIMILAR, certificado pelo INMETRO.	PCT	750
54	461862	PAPEL A3 180G PACOTE COM 50 FLS - Branco, formato 297mmx420mm, 180g/m ² de gramatura, acondicionados em pacotes com 50 unidades. Certificado por pelo menos UM dos selos a seguir: FSC, CERFLOR, PEFC ou ISO 14001 E/OU SIMILAR, certificado pelo INMETRO.	PCT	650
55	463147	PAPEL ADESIVO TAMANHO A4 – Branco, formato 210x297mm, adesivo tamanho único, acondicionados em pacote com 100 unidades. Certificado por pelo menos UM dos selos a seguir: FSC, CERFLOR, PEFC ou ISO 14001 E/OU SIMILAR, certificado pelo INMETRO.	PCT	350
56	457033	PAPEL CREATIVE PAPERS - Formato A4 210x297mm, especial para trabalhos escolares, bloco com 8 cores diferentes, <u>80 de gramatura, pacote com aproximadamente 48 folhas.</u> Certificado por pelo menos <u>UM</u> dos selos a seguir: FSC, CERFLOR, PEFC ou ISO 14001.	PCT	3.000
57	320489	PAPEL PARDO - Kraft Ouro 80g/m ³ , com medidas aproximadas 120x90cm. Embalados em pacotes com 100 unidades. Certificado por pelo menos UM dos selos a seguir: FSC, CERFLOR, PEFC ou ISO 14001. Acondicionadas em pacote com 100 unidades	PCT	65
58	461889	PAPEL XEROGRÁFICO OPACO TAMANHO A4 - Liso, branco, gramatura 75g/m ² , formato A4 (210x297mm), pacote com 500 folhas, alvura min.97% . Acondicionados em caixa contendo 10 pacotes com 500 folhas. Certificado por pelo menos UM dos selos a seguir: FSC, CERFLOR, PEFC ou ISO 14001 E/OU SIMILAR, certificado pelo INMETRO.	RESMA	18.140
59	476714	PASTA CARTOLINA CLASSIFICADOR AZUL - plastificada, prendedor metálico macho e fêmea, 235x350mm. Produto certificado pelo INMETRO. Certificado por pelo menos UM dos selos a seguir: FSC, CERFLOR, PEFC ou ISO 14001.	UN	4.000
60	403234	PASTA DOCUMENTO - Fibra plástica, polipropileno, abas e elástico, dorso 40mm. Certificado por pelo menos UM dos selos a seguir: FSC, CERFLOR, PEFC ou ISO 14001.	UN	3.700

61	618419	PASTA ENVELOPE COM BOTÃO - TIPO MALOTE A4 AZUL - Pasta envelope com botão, tipo malote para documentos e folhas tamanho A4; dimensões aproximado (Cx D): 24 cm x 33,5 cm, confeccionada em polipropileno (PP), na cor azul .	UN	2.000
62	423127	PASTA PARA ARQUIVO - TIPO CATÁLOGO , ofício, com 50 envelopes plásticos, confeccionada em papelão número 18, revestida com material PVC, na cor preta, com visor em PVC, na cor Cristal, para identificação, 04 parafusos de metal internos, medindo aproximadamente 245 x 332 mm. Produto certificado pelo INMETRO.	UN	650
63	410688	PASTA EM L A4 (CRISTAL) - Pastas em L para documentos e folhas tamanho A4; dimensões aproximado (Cx D): 23 cm x 33 cm, confeccionada em polipropileno (PP), na cor cristal . Acondicionadas em caixa contendo 100 unidades.	CX	20
64	413705	PASTA REGISTRADORA E/OU CLASSIFICADORA A À Z - Capa preta com prendedor metálico, 02 furos, medindo aproximadamente 280 x 350mm (Montada). Produto certificado pelo INMETRO. Certificado por pelo menos UM dos selos a seguir: FSC, CERFLOR, PEFC ou ISO 14001.	UN	100
65	477079	PASTA SUSPensa - Confeccionada em papel Kraft com no mínimo 170g, arame e ponteiros plástica nas abas, furo central, formato ofício, com grampo, visor e etiqueta com a maior rigidez. Produto certificado pelo INMETRO e por pelo menos UM dos selos a seguir: FSC, CERFLOR, PEFC ou ISO 14001. Acondicionadas em caixa contendo 50 unidades.	CX	285
66	374603	PEN DRIVE - Lâmina cool USB flash drive, fabricado em plástico com capa protetora; capacidade mínima de 64gb, tamanho aproximado de 41x17x7mm.	UN	50
67	434774	PERFURADOR/FURADOR DE PAPEL MÉDIO - 02 furos, sistema de alavanca sentido horizontal, capacidade mínima de perfuração 30 folhas sulfite 75g/m2. Produto certificado pelo INMETRO.	UN	400
68	319220	PERFURADOR/FURADOR DE PAPEL PROFISSIONAL - 02 furos, sistema de alavanca sentido horizontal, capacidade mínima de perfuração 100 folhas sulfite 75g/m2. Produto certificado pelo INMETRO <u>Características mínimas:</u> Dimensões: 115 x 240 x 260 mm Aberturas: 13mm Capacidade de perfuração mínima: 100 folhas Distância entre furos: 80mm Distância de margem: 8mm <u>Estrutura:</u> Base e cabo: Ferro fundido Base: Plástico reciclável Pinos: Aço trefilado, temperado e zincado.	UN	5
69	378826	PISTOLA PROFISSIONAL 60W - Para bastão de cola silicone bastão 11,3mm de diâmetro e 30cm - bivolt, com botão liga/desliga, gatilho avançado para fluxo contínuo de cola, produto testado e aprovado certificado pelo INMETRO.	UN	655

70	434953	PLACA DE EVA 2MM - Com 2mmx60mmx40mm, atóxico, 10 (dez) cores: <u>amarelo, branco, vermelho, azul claro, verde, marrom, laranja, rosa, azul marinho e preta.</u> Certificado por pelo menos UM dos selos a seguir: FSC, CERFLOR, PEFC ou ISO 14001. (324 pacotes contendo 10 unidades de cada cor).	PCT	3.240
71	202009	SUPORTE PARA FITA ADESIVA - Roldana, na cor preta, para uso de rolos de fita grande, porém com adaptador para rolos de fita pequenos, dimensões aproximadas 18x9,5x10cm.	UN	330
72	282563	TINTA REABASTECEDOR PARA PINCEL DE QUADRO BRANCO 500ML Tinta especial para marcador de quadro branco, compatível com todas as marcas, não mancha o quadro, fácil remoção, cores fortes e viva para melhor visualização, bico aplicador dosador para facilitar o enchimento limpo e fácil dos marcadores. <i>Nas cores: Azul, Preto, Vermelho e Verde – 204 unidades de cada cor.</i> Data de validade de no mínimo 2 anos a contar pela data de entrega.	UN	816
73	288680	TESOURA PROFISSIONAL - Para uso geral, com lâminas curvadas em aço inox fixadas com parafuso e porca, cabo emborrachado para destros e canhotos na cor preta, com no mínimo 21cm. Produto certificado pelo INMETRO.	UN	1.240

A presente aquisição será realizada através de PREGÃO ELETRÔNICO, via Sistema de Registro de Preços, com fulcro no art 28 Inciso I da lei 14.133/2021 e será do tipo MENOR PREÇO POR ITEM.

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Em conformidade com o do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, o parcelamento da solução refere-se à licitação realizada por item, sempre que o objeto for divisível, não haja prejuízo da solução, permita ampla participação de licitantes entendendo que é tecnicamente viável e economicamente vantajoso para administração. Isto porque o parcelamento, quando viável, garante isonomia e ampliação da competitividade do certame, que são princípios gerais do Micro Sistema das Licitações e Contratações, nos termos da Súmula 247 do TCU “É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das Licitações para contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo, ou perda da economia de escala, tendo em vista o objeto de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidade autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade. Diante disso, define-se que a adjudicação se dará por item, não havendo ofensa à Súmula 247 do TCU, visto que o objeto é divisível e não há prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala.

10. DEMONSTRATIVO DO RESULTADO PRETENDIDO:

A contratação aqui pretendida tem por finalidade, a aquisição de **MATERIAL DIDÁTICO** –

CONJUNTO PARA ATENDER O ALUNADO DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E MATERIAL DE EXPEDIENTE PARA ATENDER AS NECESSIDADES ADMINISTRATIVAS DAS UNIDADES ESCOLARES E DO NÚCLEO CENTRAL DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE NOVA FRIBURGO-RJ PARA O ANO LETIVO DE 2025.

Objetivando garantir a consolidação da aprendizagem dos conhecimentos e competências, viabilizando e implementando, na integralidade, o acesso a materiais didáticos básicos para os alunos da Rede Municipal de Ensino, visando à manutenção, desenvolvimento e aprendizagem, em cumprimento das metas públicas e sociais e das políticas de Educação Básica do Município de Nova Friburgo.

Adquirir e distribuir materiais didáticos específicos para atender 100% dos alunos da Educação Infantil e Ensino Fundamental, além de abastecer com materiais de expediente as Unidades Escolares, o Núcleo Central e o Almoxarifado da Secretaria Municipal de Educação de Nova Friburgo para o Ano Letivo de 2025. O material em tela propiciará à manutenção, desenvolvimento e aprendizagem da educação básica do Município de Nova Friburgo, estruturando com material básico os alunos e as Unidades Escolares.

Para os estudantes adquirirem um conhecimento qualificado, eles precisam ter acesso e subsídios necessários e confiáveis. Neste caso, esses materiais didáticos servirão como base para o processo de ensino-aprendizagem. Contar com instrumentos fundamentados em uma estratégia pedagógica também é muito importante. Dessa forma, a escola pode garantir que esses recursos facilitarão tanto na atuação dos docentes quanto o desenvolvimento integral dos discentes;

Para os professores, essas ferramentas servem como um norteador, viabilizando a elaboração de um planejamento de aulas que facilite a assimilação, a fixação e o aprofundamento dos conhecimentos. Neste sentido, o material didático apóia e orienta o trabalho dos docentes e, ainda permite que eles atuem com autonomia para expor os conteúdos da forma que julgarem mais eficazes. Por outro lado, para os estudantes, os materiais de apoio contribuem para a organização de um plano de estudos e, conseqüentemente, para a progressão acadêmica de cada um. Além disso, esses recursos estimulam o desenvolvimento de uma série de competências e habilidades, como autonomia, criatividade, pensamento crítico e raciocínio lógico.

Garantir a consolidação da aprendizagem, do conhecimento e da competência das nossas crianças viabilizando e implementando, na integralidade, o acesso a materiais básicos de qualidade para os alunos da Rede Municipal de Ensino, tendo como finalidade a manutenção, o desenvolvimento e a aprendizagem são metas públicas e sociais das políticas de Educação Básica do Município de Nova Friburgo.

Além do mais, o Princípio da Prioridade Absoluta, concretizado no Artigo 227 da Constituição Federal que dispõem:

“É dever da família, da sociedade e do Estado assegurar à criança, ao adolescente e ao jovem, com absoluta prioridade, o direito a vida, a saúde, a alimentação, a educação, ao lazer, a profissionalização, a cultura, a dignidade, ao respeito, a liberdade e a convivência familiar e comunitária, além de colocá-los a salvo de toda forma de negligência, discriminação, exploração, violência, crueldade e opressão.”

Assim, é dever do Poder Público à efetivação da Educação às crianças e adolescentes, observando-se, a todo tempo, o mínimo existencial e a dignidade da pessoa humana de modo a alcançar as condições mínimas para que o acesso à educação seja garantida de forma eficiente e segura.

Cumpra salientar que o Estatuto da Criança e do Adolescente estabeleceu a doutrina da Proteção Integral, devendo ser garantida a prioridade na efetivação dos direitos das crianças e dos adolescentes. Destacamos ainda, que os Artigos 205 e 206, ambos da Constituição da República do Brasil que impõem a garantia do pleno desenvolvimento das crianças e dos adolescentes de ensino padrão de qualidade.

11. PROVIDÊNCIA DO CONTRATO:

A Unidade Requisitante já possui a estrutura necessária para viabilizar a contratação. Sendo assim, não há necessidade de providências prévias ao contrato.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

Não vislumbramos contratações correlatas e/ ou interdependentes para o presente caso.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS:

Inicialmente, vale lembrar que a promoção do desenvolvimento nacional sustentável é um dos princípios expressos nas licitações públicas, conforme previsto no Art. 5º da Lei 14.133/2021. Desta forma, com a finalidade de efetivar a responsabilidade ambiental, bem como mitigar os possíveis impactos ambientais as empresas fornecedoras contratadas devem adotar as seguintes práticas de sustentabilidade ambiental:

- a) Na execução do objeto contratual, deverão adotar práticas de sustentabilidade e de racionalização no uso de materiais e serviços;
- b) Observar os requisitos ambientais para certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – INMETRO, como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;
- c) Os materiais a serem adquiridos devem ser preferencialmente acondicionados em embalagens individuais adequadas, com utilização de materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.
- d) Considerando todas as fases do ciclo de vida dos produtos citados, observamos alguns exemplos de produtos sustentáveis no art. 5º da Instrução Normativa 01/2010 da SLTI/MPOG:

1. Bens constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável,

conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

2. 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;
3. Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagens individuais adequadas, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;
4. Para Atividades potencialmente poluidoras e utilizadoras de recursos ambientais, deverá ser observado o Anexo I da IN 13/2021 IBAMA, consolidado pela IN 6/2022. As pessoas físicas e jurídicas que desenvolvem as atividades listadas no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 são obrigadas ao registro no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo art. 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.

4.1. Para os itens cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981

5. Nos termos do Decreto nº 2.783, de 1998, e Resolução CONAMA nº 267, de 14/11/2000, é vedada a oferta de produto ou equipamento que contenha ou faça uso de qualquer das Substâncias que Destroem a Camada de Ozônio – SDO abrangidas pelo Protocolo de Montreal.

14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO:

Diante da análise desenvolvida no presente instrumento, conclui-se que a solução apresentada, por meio de Pregão Eletrônico, com critério de menor preço por item através do Sistema de Registro de Preços mostra-se a mais eficaz em termos de disponibilidade de mercado, transparência, competitividade e economicidade, considerando a forma que a Administração Pública vem realizando contratações nesse viés. É possível verificar a variedade de fornecedores para o fornecimento do objeto estudado, assim como é possível ter uma clara visão do preço de mercado praticado. O modo de contratação também mostra-se eficaz, obedecendo as diretrizes da Lei 14.133/2021, utilizando a modalidade de licitação (que é a regra) Pregão Eletrônico, pelo critério de julgamento “menor preço unitário por item”, através do Sistema de Registro de Preços, o que trás economicidade para a Administração Pública, uma vez que a aquisição fica a critério do Poder Público, de forma discricionária, considerando a mudança da situação fática da demanda, ainda que haja uma estimativa de necessidade.

15. RESPONSABILIDADE DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO PELA ELABORAÇÃO E CONTEÚDO DO DOCUMENTO:

Certificamos que somos responsáveis pela elaboração do presente documento que compila os Estudos Preliminares da Secretaria participante e que o mesmo traz os conteúdos previstos no parágrafo 1º do art.18 da Lei nº. 14.133/21.

Gestor:	Apoio Técnico:	De acordo:
Cintia Damazio da Silva Subsecretária de Gestão do Ensino e Aprendizagem Matrícula 015305	Miguel Ângelo Bueno Fernandes Coordenador de Almoxarifado Matrícula 116275	Caroline Moura Klein Secretária de Educação Matrícula 990953
Nova Friburgo, 26 de Agosto de 2024.		