



APÊNDICE ANEXO I

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O presente documento visa analisar a viabilidade da presente contratação, 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:	9336/2025
Estudo Preliminar nº:	9336/2025
Secretaria:	Secretaria Municipal de Educação
Sector / Órgão:	Setor requisitante: Almoxarifado da Secretaria Municipal de Educação.
Objeto:	Trata-se de Estudos Preliminares voltados para a identificação da solução mais adequada para o fornecimento de MATERIAIS DE LIMPEZA, HIGIENE E DESCARTÁVEIS, PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DAS UNIDADES ESCOLARES E DO NÚCLEO CENTRAL DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PARA ABASTECIMENTO E MANUTENÇÃO DO ESTOQUE DO ALMOXARIFADO PARA O ANO DE 2025.
Equipe de Planejamento:	Elaborador: Eraldo Alves Júnior - Matrícula nº 116.272
	Apoio Técnico: Miguel Ângelo Bueno Fernandes - Matrícula nº 116.275
	De acordo: Caroline Moura Klein - Matrícula nº 990.953
2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES	
Não é possível apresentar o demonstrativo, pois o plano de contratações anual ainda não foi implementado.	
3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:	
<p>A presente contratação tem como objetivo o fornecimento contínuo de materiais de limpeza, higiene e descartáveis, destinados às Unidades Escolares da Rede Municipal de Educação e à Secretaria Municipal de Educação. Estes produtos são essenciais para a manutenção de um ambiente limpo, seguro e adequado para o desenvolvimento das atividades educacionais e administrativas, contribuindo para a saúde e bem-estar de alunos, professores, servidores e visitantes.</p> <p>A necessidade dessa contratação decorre da exigência de garantir padrões sanitários adequados e o cumprimento de protocolos de higiene, principalmente em um contexto pós-pandemia, onde a</p>	



preocupação com a limpeza e desinfecção de ambientes escolares se intensificou. Além disso, a limpeza regular e a disponibilização de materiais de higiene e descartáveis são fundamentais para a prevenção de doenças, o controle de infecções e o bem-estar geral de toda a comunidade escolar.

O fornecimento desses materiais atenderá a diversas finalidades, como a limpeza diária das dependências das escolas e da Secretaria Municipal de Educação, o fornecimento de itens de higiene pessoal para alunos e funcionários, e o abastecimento de descartáveis utilizados em atividades administrativas e educacionais. A manutenção de um ambiente limpo e organizado reflete diretamente na qualidade do ensino e no conforto de todos os envolvidos, proporcionando um espaço propício ao aprendizado e ao desenvolvimento saudável.

Os materiais serão fornecidos de forma contínua, com base em uma estimativa de consumo para o período de 12 (doze) meses, com ajustes conforme a demanda e necessidade das unidades escolares. O fornecimento inclui produtos como detergentes, desinfetantes, sabões, papel toalha, toalhas descartáveis, sacos de lixo, entre outros itens, de acordo com a necessidade específica de cada unidade e da Secretaria Municipal de Educação.

A contratação visa, portanto, assegurar que todas as unidades escolares e a Secretaria Municipal de Educação estejam devidamente equipadas com os materiais necessários para a manutenção da limpeza e higiene adequadas, promovendo um ambiente seguro, saudável e bem organizado para todos.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

Contratação com a finalidade de fornecimento de **MATERIAIS DE LIMPEZA, HIGIENE E DESCARTÁVEIS, PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DAS UNIDADES ESCOLARES E DO NÚCLEO CENTRAL DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PARA ABASTECIMENTO E MANUTENÇÃO DO ESTOQUE DO ALMOXARIFADO PARA O ANO DE 2025** pelo período de 12 (doze) meses, conforme condições e exigências abaixo descritas:

Os bens especificados têm natureza de bem comum, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021;

Sustentabilidade:

A contratação deverá os seguintes requisitos baseados no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis: baixo impacto e maior eficiência sobre recursos naturais; maior vida útil e menor custo de manutenção do bem (Art. 4º, Decreto nº 7.746/2012).

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 na **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;

Os materiais deverão atender um padrão mínimo de qualidade, durabilidade, com garantia de 12 meses para possíveis vícios a serem percebidos no momento ou após o recebimento. Todo material deve estar em conformidade com as normas técnicas da ABNT, comprovada pela apresentação de relatório de ensaio emitido por laboratório detentor de Certificado do INMETRO. O Relatório de Ensaio deve vir acompanhado dos panfletos dos itens com informação necessária e suficiente para perfeita identificação do modelo ou da linha contendo o modelo do produto. A empresa vencedora deverá realizar a entrega do produto, substituir os que estiverem em inconformidade com o requisitado, sem ônus para Administração, em prazo especificado no Termo de Referência

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

Antes da adjudicação, a Secretaria Municipal de Educação se reserva o direito de solicitar amostras por catálogo do 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, espessura, durabilidade, resistência, segurança e especificidades técnicas dos produtos;

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 contratação 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:

Cabe esclarecer que a estimativa do quantitativo foi elaborada pelo setor do Almoxarifado, com base no levantamento do consumo dos últimos anos (2021-2024), considerando as entradas e saídas de produtos e o quantitativo remanescente, conforme documentos e planilhas anexadas.

A presente contratação visa manter no estoque do Almoxarifado da Educação materiais de limpeza, higiene e descartáveis, utilizados para a conservação e asseio das Unidades Escolares da rede municipal de Educação, pelo período de 12 (doze) meses. A pandemia trouxe muitas incertezas e, com isso, novos comportamentos e uma maior preocupação com a higiene. Em especial, surgiu a necessidade de limpar locais que antes não eram contemplados. Estudos indicam que, após o início da quarentena, os consumidores dobraram seus hábitos de limpeza, incorporando produtos como álcool e itens de desinfecção às suas rotinas.

O quantitativo solicitado foi determinado a partir da contratação realizada no processo nº 24371/2023.

De acordo com a planilha elaborada pelo Setor de Almoxarifado da Secretaria Municipal de Educação, há material de limpeza disponível em estoque, o que justifica a solicitação do mesmo quantitativo anterior. Isso porque, somando o quantitativo solicitado com o estoque disponível, teremos um volume mais que



suficiente para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Educação.

Entretanto, no caso do papel toalha interfolhado, o Almoxarifado estimou um aumento de pelo menos 40% devido ao estoque zerado em 2023, ao elevado consumo do produto e ao aumento desse consumo.

É relevante destacar que, no ano de 2024, ocorreram ampliações e construções de unidades escolares, com reformas previstas para 2025. Além disso, mais de 700 novos servidores foram integrados à equipe da Secretaria Municipal de Educação, principalmente nas unidades escolares.

Dessa forma, justifica-se a manutenção do quantitativo atual, considerando o estoque existente, assim como o aumento na quantidade de absorventes e papel toalha, em virtude do crescimento no número de servidores e vagas nas escolas. Assim, garante-se a quantidade adequada de material de limpeza para atender tanto as unidades escolares quanto a Secretaria Municipal de Educação.

Sobre o Item 01, o fornecimento de absorventes higiênicos para distribuição gratuita às estudantes em idade menstrual da Rede Pública de Ensino tem como objetivo combater a precariedade menstrual, que se caracteriza pela falta de acesso ou recursos para a compra de absorventes. A ação visa prevenir riscos à saúde e combater a evasão escolar.

Justifica-se a contratação do fornecimento desses produtos pela necessidade de garantir condições básicas de higiene às alunas, assegurando seu direito à educação durante o ciclo menstrual. A falta de acesso a absorventes pode afetar diretamente o desempenho escolar e limitar o desenvolvimento dessas estudantes na vida adulta. Este programa está alinhado com a Lei nº 14.214/21, de 06 de outubro de 2021, que institui o Programa de Proteção e Promoção da Saúde Menstrual, e altera a Lei nº 11.346/2006, determinando que as cestas básicas entregues no âmbito do Sistema Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional (Sisan) devem incluir absorventes higiênicos. O artigo 4º dessa Lei também estabelece a implementação do programa de forma integrada entre os entes federados, com a participação das áreas de saúde, assistência social, educação e segurança pública.

Destacamos que a quantidade estimada de absorventes tem como objetivo atender todas as alunas matriculadas na Rede Municipal de Educação de Nova Friburgo em idade menstrual. Como o sistema de matrículas ainda não está completamente atualizado com os dados das alunas matriculadas para o ano letivo de 2025, utilizaremos as informações do processo anterior, que totalizaram 2.230 alunas atendidas mensalmente. A esse total, será acrescido um adicional de 20% sobre o quantitativo de absorventes, com o intuito de contemplar novas alunas entre 2023 e 2025, bem como aquelas que forem matriculadas ao longo do ano. O fornecimento atenderá a essa demanda por 12 meses, com a entrega mensal de 2 (dois) pacotes por aluna.

OBS: *O motivo da solicitação de alguns itens com acondicionamentos mínimos em caixas de papelão se dá pelo fato de calcularmos os espaços físicos destinados para cada produto licitado (CUBAGEM). O espaço físico do Almoxarifado da Secretaria Municipal de Educação é limitado. Por ano, licitamos vários produtos e em grandes quantidades.*

A cubagem de uma determinada carga é o cálculo utilizado para definir o espaço físico que



uma mercadoria irá ocupar dentro de um depósito, caminhão, etc. O seu objetivo é ajudar na acomodação do produto, planejar melhor no transporte e distribuição.

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO MATERIAL	U/C	QTD
COTA EXCLUSIVA				
1	355563	BALDE PLÁSTICO CANELADO - BALDE CONFECCIONADO EM MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE, COM ALÇA METÁLICA E CAPACIDADE DE 20 L. COM CERTIFICAÇÃO ECOLÓGICA (RÓTULO ECOLÓGICO ABNT, CERFLOR, FSC OU SIMILAR)	UND	968
2	419219	COPO DESCARTÁVEL DE 200 ML - COPO FABRICADO EM POLIPROPILENO, BRANCO, EMBALADOS EM PACOTES CONTENDO 100 UNIDADES, INDICADO PARA AQUECIMENTO LIVRE DE BISFENOL A, PRODUZIDOS DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT, DEVE CONTER ETIQUETA DE CERTIFICAÇÃO DE RECICLAGEM ROTULADOS COM NUMERAÇÃO"2", "4" OU "5". . COM CERTIFICAÇÃO ECOLÓGICA (RÓTULO ECOLÓGICO ABNT, CERFLOR, FSC OU SIMILAR). INFORMAÇÕES DO FABRICANTE, DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES PARA O PRODUTO. PRODUTO ACONDICIONADO EM CAIXA DE PAPELÃO COM 25 PACOTES.	PACOTE	8850
3	407784	COPO DESCARTÁVEL DE 50 ML - COPO FABRICADO EM POLIPROPILENO, BRANCO, EMBALADOS EM PACOTES CONTENDO 100 UNIDADES, INDICADO PARA AQUECIMENTO LIVRE DE BISFENOL A, PRODUZIDOS DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT, DEVE CONTER ETIQUETA DE CERTIFICAÇÃO DE RECICLAGEM ROTULADOS COM NUMERAÇÃO"2", "4" OU "5". COM CERTIFICAÇÃO ECOLÓGICA (RÓTULO ECOLÓGICO ABNT, CERFLOR, FSC OU SIMILAR). INFORMAÇÕES DO FABRICANTE, DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES PARA O PRODUTO.	PACOTE	3000



		PRODUTO ACONDICIONADO EM CAIXA DE PAPELÃO COM 50 PACOTES.		
4	449798	DETERGENTE LÍQUIDO - DETERGENTE NEUTRO, BIODEGRADÁVEL, CONCENTRADO, DESENGORDURANTE, ACONDICIONADO EM RECIPIENTE DE PLÁSTICO COM 500ML, CAIXA COM 24 UNIDADES. O RÓTULO DEVE ESTAR DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE E CONSTAR DE FORMA CLARA AS SEGUINTE INFORMações: INSTRUÇÕES DE USO, PRECAUÇÕES, REGISTROS NOS CONSELHOS: REGIONAL DE QUÍMICA E REGIONAL DE SAÚDE, COMPOSIÇÃO DO PRODUTO, CONTEÚDO DA EMBALAGEM, PRAZO DE VALIDADE (VALIDADE MÍNIMA DE 24 MESES, A CONTAR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL), NOME, CGC E ENDEREÇO DO FABRICANTE. INFORMações DO FABRICANTE, DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES PARA O PRODUTO. PRODUTO ACONDICIONADO EM CAIXA DE PAPELÃO COM NO MÍNIMO 24 UNIDADES.	UND	25168
5	312293	ESCOVÃO PARA LAVAGEM DE ROUPAS - ESCOVÃO COM CABO EM PLÁSTICO E CERDAS EM NYLON COM APROXIMADAMENTE 2,5CM E 12CM EM SUA BASE. COM CERTIFICAÇÃO ECOLÓGICA (RÓTULO ECOLÓGICO ABNT, CERFLOR, FSC OU SIMILAR). PRODUTO ACONDICIONADO EM CAIXA DE PAPELÃO COM NO MÍNIMO 24 UNIDADES.	UND	574
6	419326	ESPONJA DUPLA FACE - ESPONJA DULA FACE COM AÇÃO ANTIBACTÉRIANA, DE USO PROFISSIONAL, SENDO UMA FACE EM FIBRA SINTÉTICA COM MATERIAL ABRASIVO E OUTRA EM ESPUMA DE POLIURETANO VERDE E AMARELO, CONSISTÊNCIA FINA, MEDINDO NO MÍNIMO 7,5X110X200MM, EMBALADAS INDIVIDUALMENTE, COM CERTIFICAÇÃO ECOLÓGICA (RÓTULO ECOLÓGICO ABNT, CERFLOR, FSC OU SIMILAR). INFORMações DO FABRICANTE, DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES PARA O PRODUTO. PRODUTO ACONDICIONADO EM CAIXA DE PAPELÃO COM NO MÍNIMO 24 UNIDADES.	UND	17700



7	328396	ESPONJA DE LÃ DE AÇO - ESPONJA DE AÇO COM FIOS FINÍSSIMOS, EMARANHADOS, ACONDICIONADA EM SACO PLÁSTICO COM 8 UNIDADES, PESANDO NO MÍNIMO 60G, COM CERTIFICAÇÃO ECOLÓGICA (RÓTULO ECOLÓGICO ABNT, CERFLOR, FSC OU SIMILAR).	PACOTE	13552
8	240448	FLANELA AMARELA - FLANELA PARA USO EM LIMPEZA, BORDAS COM ACABAMENTO EM OVERLOCK COM NO MÍNIMO 4MM, MEDIDAS APROXIMADAS DE 40 X 60 CM.	UND	11616
9	279329	FÓSFOROS - FÓSFOROS ACONDICIONADOS EM PACOTES (MAÇOS) COM 10 CAIXAS, COM APROXIMADAMENTE 40 PALITOS POR CAIXA. COM CERTIFICAÇÃO ECOLÓGICA (RÓTULO ECOLÓGICO ABNT, CERFLOR, FSC OU SIMILAR).	MAÇO	8389
10	403521	GUARDANAPO HOTEL - GUARDANAPO MEDINDO APROXIMADAMENTE 33X33CM, FOLHA DUPLA, PACOTE COM 50 UNIDADES. COM CERTIFICAÇÃO ECOLÓGICA (RÓTULO ECOLÓGICO ABNT, CERFLOR, FSC OU SIMILAR).	PACOTE	3872
11	477578	LUVA DE LATEX - TAMANHO G - LUVA DE SEGURANÇA, CONFECCIONADA EM BORRACHA LÁTEX, COM RESINA NITRÍLICA E REVESTIDA INTERNAMENTE COM VERNIZ SILVER, ANTIDERRAPANTE NA PALMA E NOS DEDOS. AS LUVAS OBRIGATORIAMENTE DEVEM RECEBER TRATAMENTO BACTERICIDA E FUNGICIDA, PARA MINIMIZAÇÃO AO POSSÍVEL PROCESSO ALÉRGICO CAUSADO PELO LÁTEX. COMPRIMENTO DE 28 À 32 CM. ESPESSURA MÍNIMA DE 40MM. PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA RISCOS MECÂNICOS E CONTRA RISCOS DE PRODUTOS QUÍMICOS, TAIS COMO: CLASSE A, TIPO 2 - AGRESSIVOS BÁSICOS; CLASSE B - DETERGENTE, SABÃO, AMONÍACO E SIMILARES; CLASSE C - TIPOS 3/4/5 - ÁLCOOL, ÉTER E CETONA. DEVE SER ADEQUADAMENTE IDENTIFICADO DE MODO LEGÍVEL, NO MÍNIMO COM NOME OU MARCA DO FABRICANTE, NÚMERO DE LOTE DE FABRICAÇÃO, NÚMERO DE CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E O TAMANHO DEVE ATENDER AS NORMAS BRASILEIRAS. EMBALADOS EM SACOS PLÁSTICOS,	PAR	6195



		INDIVIDUALMENTE OS PARES. INFORMAÇÕES DO FABRICANTE, DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES PARA O PRODUTO.		
12	477578	<p>LUVA DE LATEX - TAMANHO M - LUVA DE SEGURANÇA, CONFECCIONADA EM BORRACHA LÁTEX, COM RESINA NITRÍLICA E REVESTIDA INTERNAMENTE COM VERNIZ SILVER, ANTIDERRAPANTE NA PALMA E NOS DEDOS. AS LUVAS OBRIGATORIAMENTE DEVEM PARRECEBER TRATAMENTO BACTERICIDA E FUNGICIDA, PARA MINIMIZAÇÃO AO POSSÍVEL PROCESSO ALÉRGICO CAUSADO PELO LÁTEX. COMPRIMENTO DE 28 À 32 CM. ESPESSURA MÍNIMA DE 40MM. PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA RISCOS MECÂNICOS E CONTRA RISCOS DE PRODUTOS QUÍMICOS, TAIS COMO: CLASSE A, TIPO 2 - AGRESSIVOS BÁSICOS; CLASSE B - DETERGENTE, SABÃO, AMONÍACO E SIMILARES; CLASSE C - TIPOS 3/4/5 - ÁLCOOL, ÉTER E CETONA. DEVE SER ADEQUADAMENTE IDENTIFICADO DE MODO LEGÍVEL, NO MÍNIMO COM NOME OU MARCA DO FABRICANTE, NÚMERO DE LOTE DE FABRICAÇÃO, NÚMERO DE CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E O TAMANHO DEVE ATENDER AS NORMAS BRASILEIRAS. EMBALADOS EM SACOS PLÁSTICOS, INDIVIDUALMENTE OS PARES.</p> <p>INFORMAÇÕES DO FABRICANTE, DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES PARA O PRODUTO.</p>	PAR	6195



13	477578	<p>LUVA DE LATEX - TAMANHO P - LUVA DE SEGURANÇA, CONFECCIONADA EM BORRACHA LÁTEX, COM RESINA NITRÍLICA E REVESTIDA INTERNAMENTE COM VERNIZ SILVER, ANTIDERRAPANTE NA PALMA E NOS DEDOS. AS LUVAS OBRIGATORIAMENTE DEVEM RECEBER TRATAMENTO BACTERICIDA E FUNGICIDA, PARA MINIMIZAÇÃO AO POSSÍVEL PROCESSO ALÉRGICO CAUSADO PELO LÁTEX. COMPRIMENTO DE 28 À 32 CM. ESPESSURA MÍNIMA DE 40MM. PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA RISCOS MECÂNICOS E CONTRA RISCOS DE PRODUTOS QUÍMICOS, TAIS COMO: CLASSE A, TIPO 2 - AGRESSIVOS BÁSICOS; CLASSE B - DETERGENTE, SABÃO, AMONÍACO E SIMILARES; CLASSE C - TIPOS 3/4/5 - ÁLCOOL, ÉTER E CETONA. DEVE SER ADEQUADAMENTE IDENTIFICADO DE MODO LEGÍVEL, NO MÍNIMO COM NOME OU MARCA DO FABRICANTE, NÚMERO DE LOTE DE FABRICAÇÃO, NÚMERO DE CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E O TAMANHO DEVE ATENDER AS NORMAS BRASILEIRAS. EMBALADOS EM SACOS PLÁSTICOS, INDIVIDUALMENTE OS PARES.</p> <p>INFORMAÇÕES DO FABRICANTE, DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES PARA O PRODUTO.</p>	PAR	3098
14	371135	<p>PÁ DE LIXO DE PLÁSTICO - PÁ DE LIXO COM BASE EM PLÁSTICO RESISTENTE, COM APROXIMADAMENTE 21 A 23,5CM, CABO DE MADEIRA ENCAPADO, COM APROXIMADAMENTE 80CM VERTICAL, COM CERTIFICAÇÃO ECOLÓGICA (RÓTULO ECOLÓGICO ABNT, FSC OU SIMILAR)</p>	UND	968
15	471300	<p>RODO PARA PISO - RODO COM CABO E BASE EM MADEIRA, COM MEDIDA APROXIMADA DE 40 CM, <u>LÂMINA DE BORRACHA COM NO MÍNIMO 2MM, ULTRAPASSANDO NO MÍNIMO 25MM DA BASE.</u> COM CERTIFICAÇÃO ECOLÓGICA (RÓTULO ECOLÓGICO ABNT, FSC OU SIMILAR).</p>	UND	968



16	295691	RODO PARA LIMPEZA DE JANELAS - RODO PARA LIMPEZA DE JANELAS DE VIDRO E SUPERFÍCIES LISAS CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO, COM CABO EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO, RODO EMBORRACHADO, BORRACHA E MICROFIBRA. DIMENSÕES MÍNIMAS: 7CM X 25 CM X 160CM	UND	136
17	254879	SABÃO EM BARRA - SABÃO COM FRAGRÂNCIA DE COCO, EXTRUSADO, COM GLICERINA, ACONDICIONADOS EM PACOTES COM 5 TABLETES, PESANDO 200G CADA. O RÓTULO DEVE ESTAR DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE E CONSTAR DE FORMA CLARA AS SEGUINTE INFORMações: INSTRUÇÕES DE USO, PRECAUÇÕES, REGISTROS NOS CONSELHOS: REGIONAL DE QUÍMICA E REGIONAL DE SAÚDE, COMPOSIÇÃO DO PRODUTO, CONTEÚDO DA EMBALAGEM, PRAZO DE VALIDADE (VALIDADE MÍNIMA DE 24 MESES, A CONTAR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL), NOME, CGC E ENDEREÇO DO FABRICANTE. INFORMações DO FABRICANTE, DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES PARA O PRODUTO.	QUILO	6038



18	422221	<p>SABONETE ANTIBACTERIANO - SABONETE EM BARRA, UTILIZADO NA LAVAGEM DAS MÃOS E DO CORPO DE CRIANÇAS DE 0 A 6 ANOS DE IDADE, AÇÃO ANTIBACTERIANA, CONTENDO INGREDIENTES UMECTANTES E SUAVIZANTES, PARA USO DIÁRIO, DERMATOLOGICAMENTE TESTADO E COMPROVADO NA EMBALAGEM DO PRODUTO, FRAGRÂNCIA SUAVE E AGRADÁVEL. COMPOSIÇÃO QUÍMICA APROXIMADA DE: SABÃO BASE, ÁCIDO GRAXO DE PALMISTE, ÁCIDO LÁURICO, TRICLOROCARBANILIDA, POLIETILENOLOCOL, ÁCIDO CÍTRICO, DIÓXIDO DE TITÂNIO, EDTA, EHDP, BHT, LAURIL, ÉTER SULFATO DE SÓDIO, CORANTE E COMPOSIÇÃO AROMÁTICA, EMBALADOS INDIVIDUALMENTE, PLASTIFICADO RESISTENTE, CONTENDO NO MÍNIMO 80G. RÓTULO DEVE ESTAR DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE E CONSTAR DE FORMA CLARA AS INFORMAÇÕES DE NOME DO PRODUTO E SUA FINALIDADE, CONTEÚDO DA EMBALAGEM, NOME DO RESPONSÁVEL TÉCNICO E SEU REGISTRO NO CONSELHO REGIONAL DE QUÍMICA, PRECAUÇÕES DE USO, PRAZO DE VALIDADE (VALIDADE MÍNIMA DE 24 MESES, A CONTAR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL), COMPOSIÇÃO DO PRODUTO.</p> <p>INFORMAÇÕES DO FABRICANTE, DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES PARA O PRODUTO.</p> <p>PRODUTO ACONDICIONADO EM CAIXA DE PAPELÃO COM NO MÍNIMO 72 UNIDADES.</p>	UND	9680
----	--------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	------



19	428071	<p>SABONETE LÍQUIDO CREMOSO PARA AS MÃOS - SABONETE PARA USO ESCOLAR, COM FUNÇÃO ANTI BACTERICIDA, ACONDICIONADOS EM GALÕES COM 5 (CINCO) LITROS, COM FRAGRÂNCIA AGRADÁVEL, PRONTO PARA O USO, APARÊNCIA PEROLADA CREMOSA, LIVRE DE RESÍDUOS SUSPENSOS OU PRECIPITAÇÕES, COM PH ENTRE 6,5 E 7,5 (NEUTRO), NÃO IRRITANTE A PELE E AOS OLHOS, BIODEGRADÁVEL. EMBALAGEM PLÁSTICA, COM 5 LITROS, SEM RACHADURAS E VAZAMENTOS, ROTULO CONTENDO DE FORMA CLARA O NOME, TIPO, A INDICAÇÃO DE BIODEGRADÁVEL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA DO PRODUTO, NOME OU MARCA DO FABRICANTE, NÚMERO DO LOTE E REGISTRO OU AUTORIZAÇÃO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE/ANVISA.</p> <p>INFORMAÇÕES DO FABRICANTE, DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES PARA O PRODUTO.</p> <p>PRODUTO ACONDICIONADO EM RECIPIENTE PLÁSTICO (GALÃO) RESISTENTE COM 5 LITROS.</p>	GALÃO	1936
20	397907	<p>SAPONÁCEO EM PÓ - SAPONÁCEO ACONDICIONADO EM RECIPIENTES DE 300G, O RÓTULO DEVE ESTAR DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE E CONSTAR DE FORMA CLARA AS INFORMAÇÕES DE NOME DO PRODUTO E SUA FINALIDADE, CONTEÚDO DA EMBALAGEM, NOME DO RESPONSÁVEL TÉCNICO E SEU REGISTRO NO CONSELHO REGIONAL DE QUÍMICA, PRECAUÇÕES DE USO, PRAZO DE VALIDADE (VALIDADE MÍNIMA DE 24 MESES, A CONTAR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL), COMPOSIÇÃO DO PRODUTO.</p> <p>INFORMAÇÕES DO FABRICANTE, DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES PARA O PRODUTO.</p> <p>PRODUTO ACONDICIONADO EM CAIXA DE PAPELÃO CONTENDO 12 UNIDADES.</p>	UND	6048



21	364252	TOALHA DE PRATO - TOALHA EM TECIDO GROSSO, SEM FUROS, ALTO PODER DE ABSORÇÃO, 100% ALGODÃO, ESTAMPADO, COM ACABAMENTO DA BAINHA COM COSTURA DE APROXIMADAMENTE 1CM, TAMANHO MÍNIMO 50 X 80 CM.	UND	9680
22	469862	VASSOURA DE PIAÇAVA CHAPA 3 - VASSOURA COM CABO DE MADEIRA DE NO MÍNIMO 160CM, BASE EM MATERIAL RESISTENTE, NÃO PERMITINDO SOLTAR AS CERDAS DE PIAÇAVA, O RÓTULO DEVE CONTER CERTIFICAÇÃO ECOLÓGICA (RÓTULO ECOLÓGICO ABNT, FSC OU SIMILAR).	UND	2968
23	278323	VASSOURA DE NYLON - VASSOURINHA PARA LIMPEZA DE VASO SANITÁRIO, COM FORMATO CIRCULAR, BASE E CABO (PEÇA ÚNICA) EM PLÁSTICO COM APROXIMADAMENTE 30CM DE COMPRIMENTO, CERDAS DE NYLON COM APROXIMADAMENTE 11CM DE COMPRIMENTO, COM CERTIFICAÇÃO ECOLÓGICA (RÓTULO ECOLÓGICO ABNT, FSC OU SIMILAR).	UND	968
COTA RESERVADA				



24	288988	<p>ABSORVENTE INTIMO FEMININO – ABSORVENTE COM ABAS, FLUXO: NORMAL; COBERTURA: SUAVE; FORMATO ANATÔMICO; COM CANAIS LATERAIS; CIRCUITO COMPLETO ANTIVAZAMENTO; TRIPLA PROTEÇÃO; COM GEL; COMPOSIÇÃO: FIBRA DE CELULOSE, POLIPROPILENO, POLÍMERO SUPER ABSORVENTE, FILME DE POLIETILENO, ADESIVOS TERMOPLÁSTICOS E PAPEL SILICONADO; SEM FIBRAS DE ALGODÃO; COMPONENTES ATÓXICOS; NÃO PROPENSOS A CAUSAR IRRITAÇÃO EM CONTATO COM A PELE; TESTADO DERMATOLOGICAMENTE. EMBALAGEM COM 8 UNIDADES, CONTENDO: NUMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE MÍNIMA DE 24 MESES A CONTAR PELA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL.</p> <p>INFORMAÇÕES DO FABRICANTE, DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES PARA O PRODUTO.</p> <p>PRODUTO ACONDICIONADO EM CAIXA DE PAPELÃO COM NO MÍNIMO 48 UNIDADES.</p>	PACOTE	14.135
25	310507	<p>ÁGUA SANITÁRIA, 1 LITRO - HIPOCLORITO DE SÓDIO COM CONCENTRAÇÃO 2,0 À 2,5%, PARA USO GERAL, ALVEJANTE DE TECIDOS, LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE AMBIENTES, OBJETOS, CAIXAS D'ÁGUAS, FRUTAS, VERDURAS E LEGUMES. O RÓTULO DEVE ESTAR DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE E CONSTAR DE FORMA CLARA AS SEGUINTE INFORMAÇÕES: INSTRUÇÕES DE USO, PRECAUÇÕES, REGISTROS NOS CONSELHOS: REGIONAL DE QUÍMICA E REGIONAL DE SAÚDE, COMPOSIÇÃO DO PRODUTO, CONTEÚDO DA EMBALAGEM, PRAZO DE VALIDADE. EMBALAGEM PLÁSTICA CONTENDO 1000ML, RESISTENTE, COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE (VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES, A CONTAR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL)</p> <p>INFORMAÇÕES DO FABRICANTE, DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES PARA O PRODUTO.</p> <p>PRODUTO ACONDICIONADO EM CAIXA DE PAPELÃO COM 12 UNIDADES.</p>	LITRO	6.294



26	269943	ALCOOL EM GEL ANTI SÉPTICO 70% - ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATRADO 70% COM HIDRATANTE, ANTI-SÉPTICO E BACTERICIDA (LARGO ESPECTRO DE AÇÃO). O RÓTULO DEVE ESTAR DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE E CONSTAR DE FORMA CLARA AS SEGUINTE INFORMAÇÕES: INSTRUÇÕES DE USO, PRECAUÇÕES, REGISTROS NOS CONSELHOS: REGIONAL DE QUÍMICA E REGIONAL DE SAÚDE, COMPOSIÇÃO DO PRODUTO, CONTEÚDO DA EMBALAGEM, PRAZO DE VALIDADE. EMBALAGEM PLÁSTICA CONTENDO 1000ML, RESISTENTE, COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE (VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES, A CONTAR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL) INFORMAÇÕES DO FABRICANTE, DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES PARA O PRODUTO. PRODUTO ACONDICIONADO EM CAIXA DE PAPELÃO COM 12 UNIDADES.	LITRO	4.425
27	443454	ALCOOL LÍQUIDO ANTI SÉPTICO 70% - ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATRADO 70%, ANTI- SÉPTICO E BACTERICIDA (LARGO ESPECTRO DE AÇÃO). O RÓTULO DEVE ESTAR DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE E CONSTAR DE FORMA CLARA AS SEGUINTE INFORMAÇÕES: INSTRUÇÕES DE USO, PRECAUÇÕES, REGISTROS NOS CONSELHOS: REGIONAL DE QUÍMICA E REGIONAL DE SAÚDE, COMPOSIÇÃO DO PRODUTO, CONTEÚDO DA EMBALAGEM, PRAZO DE VALIDADE. EMBALAGEM PLÁSTICA CONTENDO 1000ML, RESISTENTE, COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE (VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES, A CONTAR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL). INFORMAÇÕES DO FABRICANTE, DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES PARA O PRODUTO. PRODUTO ACONDICIONADO EM CAIXA DE PAPELÃO COM 12 UNIDADES.	LITRO	6.294



28	456534	CERA LÍQUIDA - ALTO BRILHO, PERFUMADA, INCOLOR. ACONDICIONADA EM EMBALAGEM COM APROXIMADAMENTE 750ML A 850ML, COM DISPERSÃO ACRÍLICA METALIZADA, TEOR ATIVO/SÓLIDOS COM 10 A 20%. VALIDADE MÍNIMA DE 24 MESES, A CONTAR DA DATA DE ENTREGA. INFORMAÇÕES DO FABRICANTE, DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES PARA O PRODUTO. PRODUTO ACONDICIONADO EM CAIXA DE PAPELÃO COM NO MÍNIMO 12 UNIDADES.	UND	2.000
29	456546	DESINFETANTE MULTIUSO - DESINFETANTE COM FUNÇÃO ANTI BACTERICIDA (ELIMINA 99,9% DAS BACTÉRIAS), TAMPA TIPO FLIP-TOP, EMBALAGEM PLÁSTICA RESISTENTE (INQUEBRÁVEL) COM 500ML. O RÓTULO DEVE ESTAR DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE E CONSTAR DE FORMA CLARA AS SEGUINTE INFORMAÇÕES: INSTRUÇÕES DE USO, PRECAUÇÕES, REGISTROS NOS CONSELHOS: REGIONAL DE QUÍMICA E REGIONAL DE SAÚDE, COMPOSIÇÃO DO PRODUTO, CONTEÚDO DA EMBALAGEM, PRAZO DE VALIDADE (VALIDADE MÍNIMA DE 24 MESES, A CONTAR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL), NOME, CGC E ENDEREÇO DO FABRICANTE. INFORMAÇÕES DO FABRICANTE, DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES PARA O PRODUTO. PRODUTO ACONDICIONADO EM CAIXA DE PAPELÃO COM NO MÍNIMO 24 UNIDADES.	UND	9.680
30	354355	LUVA DE LÁTEX DE PROCEDIMENTO DESCARTÁVEL - - TAMANHO "M", MATERIAL DE LÁTEX EM BORRACHA NATURAL, NÃO CIRÚRGICA, PÓ BIODEGRADÁVEL, FORMATO AMBIDESTRO, TEXTURA LISA. ACONDICIONADAS EM CAIXA COM 100 UNIDADES. INFORMAÇÕES DO FABRICANTE, DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES PARA O PRODUTO.	CAIXA	763



31	357462	PANO DE LIMPEZA CHÃO - PANO EM TECIDO GROSSO, BRANCO, SEM FUROS, PANO 100% ALGODÃO, ALVEJADO, PARA USO EM LIMPEZA EM GERAL. TAMANHO APROXIMADO DE NO MÍNIMO 60 X 90.	UND	3.019
32	443004	PAPEL HIGIÊNICO - PAPEL COM FOLHAS DUPLAS PICOTADAS, COM 30MT POR ROLO, NA COR BRANCA, DE 1ª QUALIDADE, MEDINDO NO MÍNIMO 10 CM DE LARGURA X 30MT DE COMPRIMENTO, EMBALADOS EM FARDOS COM 64 UNIDADES, COM CERTIFICAÇÃO ECOLÓGICA (RÓTULO ECOLÓGICO ABNT, FSC OU SIMILAR).	FARDO	990
33	436328	PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - PARA USO EM DISPENSADOR DE PAPEL, COM 2 (DUAS) DOBRAS, TAMANHO APROXIMADO DE 23 X 21 CM, NA COR BRANCA, <i>SEM ODOR, NÃO RECICLADO</i> , COM BOA CAPACIDADE DE ABSORÇÃO, EMBALAGENS COM 1.000 FOLHAS, APRESENTANDO O NOME DO FABRICANTE, A MARCA E AS DIMENSÕES. COM CERTIFICAÇÃO ECOLÓGICA (RÓTULO ECOLÓGICO ABNT, FSC OU SIMILAR).	FARDO	4.404
34	390358	DETERGENTE/SABÃO LÍQUIDO PARA LAVAGEM DE ROUPA 3 LITROS - DETERGENTE/ SABÃO LÍQUIDO MULTIUSO, EMBALAGEM COM 3 LITROS, UTILIZADO PARA LAVAGEM EM GERAL, COM CARACTERÍSTICAS BIODEGRADÁVEIS E QUE NÃO DEIXA RESÍDUOS. O RÓTULO DEVE ESTAR DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE E CONSTAR DE FORMA CLARA AS SEGUINTE INFORMações: O NOME DO PRODUTO E SUA FINALIDADE, INSTRUÇÕES DE USO, PRECAUÇÕES, REGISTROS NOS CONSELHOS: REGIONAL DE QUÍMICA E REGIONAL DE SAÚDE, COMPOSIÇÃO DO PRODUTO, CONTEÚDO DA EMBALAGEM, PRAZO DE VALIDADE (VALIDADE MÍNIMA DE 24 MESES, A CONTAR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL), NOME, CGC E ENDEREÇO DO FABRICANTE. INFORMAÇÕES DO FABRICANTE, DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES PARA O PRODUTO. PRODUTO ACONDICIONADO EM CAIXA DE PAPELÃO COM NO MÍNIMO 24 UNIDADES.	GALÃO	2.420



35	234130	SACO PLÁSTICO SECUNDÁRIO TRANSPARENTE - SACO PLÁSTICO COM MEDIDAS APROXIMADAS 35 X 45 CM, CAPACIDADE PARA APROXIMADAMENTE 5KG, BOBINA COM 500 UNIDADES. NA EMBALAGEM DEVE CONSTAR DE FORMA CLARA A MARCA OU NOME DO FABRICANTE, DIMENSÕES DO PRODUTO, QUANTIDADE, CAPACIDADE NOMINAL, INCLUSIVE PESO SUPOSTADO. COM CERTIFICAÇÃO ECOLÓGICA (RÓTULO ECOLÓGICO ABNT, FSC OU SIMILAR).	BOBINA	722
36	470833	SACO PLÁSTICO PARA LIXO - SACO PARA LIXO COM CAPACIDADE DE 100L, REFORÇADO, PARA ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUOS ESCOLARES (RESÍDUOS EM GERAL), CLASSE I, EM RESINA TERMOPLÁSTICA VIRGEM OU RECICLADA, LARGURA APROXIMADA DE 75CM, ALTURA MÍNIMA DE 105CM, ESPESSURA MÍNIMA DE 0,12MM, CAPACIDADE NOMINAL PARA 100 LITROS, PESO MÍNIMO SUPOSTADO DE 20 KG, NA COR PRETA. NA EMBALAGEM DEVE CONSTAR DE FORMA CLARA A MARCA OU NOME DO FABRICANTE, DIMENSÕES DO PRODUTO, QUANTIDADE, CAPACIDADE NOMINAL, INCLUSIVE PESO SUPOSTADO. COM CERTIFICAÇÃO ECOLÓGICA (RÓTULO ECOLÓGICO ABNT, FSC OU SIMILAR). PRODUTO EMBALADO EM PACOTES PLÁSTICO CONTENDO 100 UNIDADES.	PACOTE	1.509
37	332930	TOUCA DESCARTÁVEL SANFONADA - TOUCA 100% POLIPROPILENO, COM ELÁSTICO REVESTIDO PARA MELHOR VEDAÇÃO, SOLDADA POR ULTRASSOM, NA COR BRANCA, TAMANHO 45X52CM. ACONDICIONADAS EM PACOTE PLÁSTICO COM 100 UNIDADES.	PACOTE	1.509
COTA PRINCIPAL				



38	288988	<p>ABSORVENTE INTIMO FEMININO – ABSORVENTE COM ABAS, FLUXO: NORMAL; COBERTURA: SUAVE; FORMATO ANATÔMICO; COM CANAIS LATERAIS; CIRCUITO COMPLETO ANTIVAZAMENTO; TRIPLA PROTEÇÃO; COM GEL; COMPOSIÇÃO: FIBRA DE CELULOSE, POLIPROPILENO, POLÍMERO SUPER ABSORVENTE, FILME DE POLIETILENO, ADESIVOS TERMOPLÁSTICOS E PAPEL SILICONADO; SEM FIBRAS DE ALGODÃO; COMPONENTES ATÓXICOS; NÃO PROPENSOS A CAUSAR IRRITAÇÃO EM CONTATO COM A PELE; TESTADO DERMATOLOGICAMENTE. EMBALAGEM COM 8 UNIDADES, CONTENDO: NUMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE MÍNIMA DE 24 MESES A CONTAR PELA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL.</p> <p>INFORMAÇÕES DO FABRICANTE, DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES PARA O PRODUTO.</p> <p>PRODUTO ACONDICIONADO EM CAIXA DE PAPELÃO COM NO MÍNIMO 48 UNIDADES.</p>	PACOTE	56.540
39	310507	<p>ÁGUA SANITÁRIA, 1 LITRO - HIPOCLORITO DE SÓDIO COM CONCENTRAÇÃO 2,0 À 2,5%, PARA USO GERAL, ALVEJANTE DE TECIDOS, LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE AMBIENTES, OBJETOS, CAIXAS D'ÁGUAS, FRUTAS, VERDURAS E LEGUMES. O RÓTULO DEVE ESTAR DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE E CONSTAR DE FORMA CLARA AS SEGUINTE INFORMAÇÕES: INSTRUÇÕES DE USO, PRECAUÇÕES, REGISTROS NOS CONSELHOS: REGIONAL DE QUÍMICA E REGIONAL DE SAÚDE, COMPOSIÇÃO DO PRODUTO, CONTEÚDO DA EMBALAGEM, PRAZO DE VALIDADE. EMBALAGEM PLÁSTICA CONTENDO 1000ML, RESISTENTE, COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE (VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES, A CONTAR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL)</p> <p>INFORMAÇÕES DO FABRICANTE, DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES PARA O PRODUTO.</p> <p>PRODUTO ACONDICIONADO EM CAIXA DE PAPELÃO COM 12 UNIDADES.</p>	LITRO	18.882



40	269943	ALCOOL EM GEL ANTI SÉPTICO 70% - ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATRADO 70% COM HIDRATANTE, ANTI-SÉPTICO E BACTERICIDA (LARGO ESPECTRO DE AÇÃO). O RÓTULO DEVE ESTAR DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE E CONSTAR DE FORMA CLARA AS SEGUINTE INFORMAÇÕES: INSTRUÇÕES DE USO, PRECAUÇÕES, REGISTROS NOS CONSELHOS: REGIONAL DE QUÍMICA E REGIONAL DE SAÚDE, COMPOSIÇÃO DO PRODUTO, CONTEÚDO DA EMBALAGEM, PRAZO DE VALIDADE. EMBALAGEM PLÁSTICA CONTENDO 1000ML, RESISTENTE, COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE (VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES, A CONTAR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL) INFORMAÇÕES DO FABRICANTE, DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES PARA O PRODUTO. PRODUTO ACONDICIONADO EM CAIXA DE PAPELÃO COM 12 UNIDADES.	LITRO	13.275
41	443454	ALCOOL LÍQUIDO ANTI SÉPTICO 70% - ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATRADO 70%, ANTI- SÉPTICO E BACTERICIDA (LARGO ESPECTRO DE AÇÃO). O RÓTULO DEVE ESTAR DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE E CONSTAR DE FORMA CLARA AS SEGUINTE INFORMAÇÕES: INSTRUÇÕES DE USO, PRECAUÇÕES, REGISTROS NOS CONSELHOS: REGIONAL DE QUÍMICA E REGIONAL DE SAÚDE, COMPOSIÇÃO DO PRODUTO, CONTEÚDO DA EMBALAGEM, PRAZO DE VALIDADE. EMBALAGEM PLÁSTICA CONTENDO 1000ML, RESISTENTE, COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE (VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES, A CONTAR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL). INFORMAÇÕES DO FABRICANTE, DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES PARA O PRODUTO. PRODUTO ACONDICIONADO EM CAIXA DE PAPELÃO COM 12 UNIDADES.	LITRO	18.882



42	456534	<p>CERA LÍQUIDA - ALTO BRILHO, PERFUMADA, INCOLOR. ACONDICIONADA EM EMBALAGEM COM APROXIMADAMENTE 750ML A 850ML, COM DISPERSÃO ACRÍLICA METALIZADA, TEOR ATIVO/SÓLIDOS COM 10 A 20%. VALIDADE MÍNIMA DE 24 MESES, A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.</p> <p>INFORMAÇÕES DO FABRICANTE, DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES PARA O PRODUTO.</p> <p>PRODUTO ACONDICIONADO EM CAIXA DE PAPELÃO COM NO MÍNIMO 12 UNIDADES.</p>	UND	6.389
43	456546	<p>DESINFETANTE MULTIUSO - DESINFETANTE COM FUNÇÃO ANTI BACTERICIDA (ELIMINA 99,9% DAS BACTÉRIAS), TAMPA TIPO FLIP-TOP, EMBALAGEM PLÁSTICA RESISTENTE (INQUEBRÁVEL) COM 500ML. O RÓTULO DEVE ESTAR DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE E CONSTAR DE FORMA CLARA AS SEGUINTE</p> <p>INFORMAÇÕES: INSTRUÇÕES DE USO, PRECAUÇÕES, REGISTROS NOS CONSELHOS: REGIONAL DE QUÍMICA E REGIONAL DE SAÚDE, COMPOSIÇÃO DO PRODUTO, CONTEÚDO DA EMBALAGEM, PRAZO DE VALIDADE (VALIDADE MÍNIMA DE 24 MESES, A CONTAR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL), NOME, CGC E ENDEREÇO DO FABRICANTE.</p> <p>INFORMAÇÕES DO FABRICANTE, DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES PARA O PRODUTO.</p> <p>PRODUTO ACONDICIONADO EM CAIXA DE PAPELÃO COM NO MÍNIMO 24 UNIDADES.</p>	UND	29.040
44	354355	<p>LUVA DE LÁTEX DE PROCEDIMENTO DESCARTÁVEL - - TAMANHO "M", MATERIAL DE LÁTEX EM BORRACHA NATURAL, NÃO CIRÚRGICA, PÓ BIODEGRADÁVEL, FORMATO AMBIDESTRO, TEXTURA LISA. ACONDICIONADAS EM CAIXA COM 100 UNIDADES.</p> <p>INFORMAÇÕES DO FABRICANTE, DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES PARA O PRODUTO.</p>	CAIXA	2.292



45	357462	PANO DE LIMPEZA CHÃO - PANO EM TECIDO GROSSO, BRANCO, SEM FUROS, PANO 100% ALGODÃO, ALVEJADO, PARA USO EM LIMPEZA EM GERAL. TAMANHO APROXIMADO DE NO MÍNIMO 60 X 90.	UND	9.057
46	443004	PAPEL HIGIÊNICO - PAPEL COM FOLHAS DUPLAS PICOTADAS, COM 30MT POR ROLO, NA COR BRANCA, DE 1ª QUALIDADE, MEDINDO NO MÍNIMO 10 CM DE LARGURA X 30MT DE COMPRIMENTO, EMBALADOS EM FARDOS COM 64 UNIDADES, COM CERTIFICAÇÃO ECOLÓGICA (RÓTULO ECOLÓGICO ABNT, FSC OU SIMILAR).	FARDO	5.048
47	436328	PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - PARA USO EM DISPENSADOR DE PAPEL, COM 2 (DUAS) DOBRAS, TAMANHO APROXIMADO DE 23 X 21 CM, NA COR BRANCA, <i>SEM ODOR, NÃO RECICLADO</i> , COM BOA CAPACIDADE DE ABSORÇÃO, EMBALAGENS COM 1.000 FOLHAS, APRESENTANDO O NOME DO FABRICANTE, A MARCA E AS DIMENSÕES. COM CERTIFICAÇÃO ECOLÓGICA (RÓTULO ECOLÓGICO ABNT, FSC OU SIMILAR).	FARDO	13.213
48	390358	DETERGENTE/SABÃO LÍQUIDO PARA LAVAGEM DE ROUPA 3 LITROS - DETERGENTE/ SABÃO LÍQUIDO MULTIUSO, EMBALAGEM COM 3 LITROS, UTILIZADO PARA LAVAGEM EM GERAL, COM CARACTERÍSTICAS BIODEGRADÁVEIS E QUE NÃO DEIXA RESÍDUOS. O RÓTULO DEVE ESTAR DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE E CONSTAR DE FORMA CLARA AS SEGUINTE INFORMações: O NOME DO PRODUTO E SUA FINALIDADE, INSTRUÇÕES DE USO, PRECAUÇÕES, REGISTROS NOS CONSELHOS: REGIONAL DE QUÍMICA E REGIONAL DE SAÚDE, COMPOSIÇÃO DO PRODUTO, CONTEÚDO DA EMBALAGEM, PRAZO DE VALIDADE (VALIDADE MÍNIMA DE 24 MESES, A CONTAR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL), NOME, CGC E ENDEREÇO DO FABRICANTE. INFORMAÇÕES DO FABRICANTE, DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES PARA O PRODUTO. PRODUTO ACONDICIONADO EM CAIXA DE PAPELÃO COM NO MÍNIMO 24 UNIDADES.	GALÃO	7.260



49	234130	SACO PLÁSTICO SECUNDÁRIO TRANSPARENTE - SACO PLÁSTICO COM MEDIDAS APROXIMADAS 35 X 45 CM, CAPACIDADE PARA APROXIMADAMENTE 5KG, BOBINA COM 500 UNIDADES. NA EMBALAGEM DEVE CONSTAR DE FORMA CLARA A MARCA OU NOME DO FABRICANTE, DIMENSÕES DO PRODUTO, QUANTIDADE, CAPACIDADE NOMINAL, INCLUSIVE PESO SUPORTADO. COM CERTIFICAÇÃO ECOLÓGICA (RÓTULO ECOLÓGICO ABNT, FSC OU SIMILAR).	BOBINA	2.169
50	470833	SACO PLÁSTICO PARA LIXO - SACO PARA LIXO COM CAPACIDADE DE 100L, REFORÇADO, PARA ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUOS ESCOLARES (RESÍDUOS EM GERAL), CLASSE I, EM RESINA TERMOPLÁSTICA VIRGEM OU RECICLADA, LARGURA APROXIMADA DE 75CM, ALTURA MÍNIMA DE 105CM, ESPESSURA MÍNIMA DE 0,12MM, CAPACIDADE NOMINAL PARA 100 LITROS, PESO MÍNIMO SUPORTADO DE 20 KG, NA COR PRETA. NA EMBALAGEM DEVE CONSTAR DE FORMA CLARA A MARCA OU NOME DO FABRICANTE, DIMENSÕES DO PRODUTO, QUANTIDADE, CAPACIDADE NOMINAL, INCLUSIVE PESO SUPORTADO. COM CERTIFICAÇÃO ECOLÓGICA (RÓTULO ECOLÓGICO ABNT, FSC OU SIMILAR). PRODUTO EMBALADO EM PACOTES PLÁSTICO CONTENDO 100 UNIDADES.	PACOTE	4.529
51	332930	TOUCA DESCARTÁVEL SANFONADA - TOUCA 100% POLIPROPILENO, COM ELÁSTICO REVESTIDO PARA MELHOR VEDAÇÃO, SOLDADA POR ULTRASSOM, NA COR BRANCA, TAMANHO 45X52CM. ACONDICIONADAS EM PACOTE PLÁSTICO COM 100 UNIDADES.	PACOTE	4.529

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 Eletrônico para Registro de Preços, na forma da Lei nº. 14.133/2021. É possível verificar que a aquisição pretendida, Material de Limpeza, Higiene e Descartáveis para atender as necessidades das Unidades Escolares e do Núcleo Central da Secretaria Municipal de Educação é uma contratação comum 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: SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO – JOÃO PESSOA/PB
OBJETO: Registro de preços para aquisição de material de limpeza
Amparo legal: Lei 14.133/2021, Art. 28, I
Id contratação PNCP: 08761140000194-1-000075/2024
VALOR HOMOLOGADO DA COMPRA: R\$ 124.531,59
MODALIDADE/ FORMA DE CONTRATAÇÃO: Pregão – Eletrônico/SRP
Pesquisa disponível em: https://pncp.gov.br/app/editais/08761140000194/2024/75
Acesso em: 25 de fevereiro de 2025

ÓRGÃO: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PERNAMBUCO – RECIFE/PE
OBJETO: <u>AQUISIÇÃO PARCELADA DE MATERIAL DE LIMPEZA PARA DISTRIBUIÇÃO E USO NA COMARCA DE PETROLINA, POR UM PERÍODO DE 12 MESES. SEI nº 00003281-79.2024.8.17.8017 RMSA.</u>
Amparo legal: Lei 14.133/2021, Art. 28, I
Id contratação PNCP: 11431327000134-1-000104/2024
VALOR HOMOLOGADO DA COMPRA: R\$ R\$ 117.405,25
MODALIDADE/ FORMA DE CONTRATAÇÃO: Pregão – Eletrônico
Pesquisa disponível em: https://pncp.gov.br/app/editais/11431327000134/2024/104
Acesso em: 25 de fevereiro de 2025

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAÍ – IRAÍ/RS
OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE HIGIENE E LIMPEZA PARA AS ESCOLAS MUNICIPAIS.
Amparo legal: Lei 14.133/2021, Art. 28, I
Id contratação PNCP: 87612941000164-1-000008/2025
VALOR HOMOLOGADO DA COMPRA: R\$ 46.976,54
MODALIDADE/ FORMA DE CONTRATAÇÃO: Pregão – Eletrônico
Pesquisa disponível em: https://pncp.gov.br/app/editais/87612941000164/2025/8
Acesso em: 25 de fevereiro de 2025

As pesquisas acima mencionam contratações públicas com objetos similares ao da contratação prevista neste processo administrativo. A aquisição de materiais de limpeza, higiene e descartáveis por órgãos públicos é uma prática comum e recorrente.

Além disso, as contratações apresentadas apresentam semelhanças nos itens, sendo possível consultar os editais correspondentes por meio dos links disponibilizados nas tabelas acima.

Em uma análise preliminar, observa-se a ampla diversidade de fornecedores aptos a atender à demanda da



Administração Pública. Ademais, conforme evidenciado em contratações anteriores, foram encontrados achados significativos, conforme detalhado no item a seguir (Estimativa do Preço da Contratação).

7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO:

Para a estimativa do preço a ser contratado foram utilizados os últimos preços praticados através do pregão eletrônico nº 90.023/2024 no processo administrativo nº 24.371/2023. Os preços da última contratação foram atualizados pelo IPCA (IBGE) com índice de correção de 2,669300%. Planilha anexa a este ETP informa a média de preços calculada. O preço total estimado é de **R\$ 1.732.458,70 (um milhão e setecentos e trinta e dois mil e quatrocentos e cinquenta e oito reais e setenta centavos)**.

Haverá a separação dos itens em cota principal, reservada e exclusiva, em conformidade com o tratamento diferenciado estabelecido pela Lei Complementar nº 123/2006, considerando que o presente processo envolve bens de natureza divisível, com valor preliminarmente estimado superior a R\$ 80.000,00. No entanto, a separação será efetuada posteriormente, após a cotação dos preços dos itens, que será realizada pelo setor de Cotação da Secretaria Municipal de Licitações e Planejamento.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A presente contratação visa manter em estoque no Almoxarifado de Educação materiais de limpeza, higiene e descartáveis, essenciais para os procedimentos de asseio e conservação das Unidades Escolares da Rede Municipal de Educação.

Com o objetivo de promover uma educação de qualidade para os alunos e funcionários da Rede Municipal de Ensino, e em conformidade com a Constituição da República Federativa do Brasil, o Município, como parte da Administração Pública Direta, tem a responsabilidade de garantir e fornecer uma educação de excelência aos seus cidadãos.

Com base nas informações fornecidas e nas solicitações dos diretores das unidades escolares, houve um acréscimo no quantitativo de determinados itens. Esse ajuste se deve ao aumento no número de alunos e servidores, bem como ao maior rigor na limpeza e higienização dos ambientes escolares da Rede Municipal de Educação, especialmente em decorrência da pandemia de COVID-19. Esse novo contexto gerou mudanças comportamentais, com uma preocupação intensificada com a limpeza, incluindo locais que antes não recebiam essa atenção. "Estudos indicam que os consumidores dobraram seus hábitos de limpeza após o início da quarentena, incorporando novos produtos às suas rotinas, especialmente álcool e itens de desinfecção."

Nosso principal objetivo é assegurar um ambiente rigorosamente organizado do ponto de vista sanitário e de saúde, oferecendo um espaço seguro e confortável para alunos, professores e funcionários.



A contratação será realizada por meio de processo licitatório, na modalidade Pregão Eletrônico, conforme o art. 28, inciso I, e o art. 17, § 2º da Lei nº 14.133/2021, com o tipo de julgamento "menor preço unitário por item". A licitação será aberta a fornecedores locais, regionais e nacionais, e as especificações dos produtos serão definidas com base nos padrões usuais de mercado.

A solução escolhida para esta contratação, considerando sua viabilidade econômica, técnica e ambiental, será a modalidade Pregão Eletrônico para Registro de Preços, conforme os termos da Lei nº 14.133/2021. O Registro de Preços é uma ferramenta importante e eficiente para a Administração Pública, especialmente quando sua utilização é conveniente. Ele simplifica e otimiza os processos licitatórios, proporcionando várias vantagens, como o aperfeiçoamento do planejamento, aumento da eficiência administrativa, redução de licitações redundantes, maior agilidade nas contratações e flexibilidade para o órgão público, que poderá realizar ou não a aquisição conforme a necessidade.

O Sistema de Registro de Preços (SRP) facilita diversas contratações, concomitantes ou sucessivas, sem a necessidade de novos procedimentos licitatórios para cada uma, atendendo a um ou mais órgãos ou entidades públicas. O quantitativo de itens, conforme demonstrado nas tabelas anexadas, será considerado na execução do processo. Embora não haja regulamentação específica para o SRP no âmbito do município de Nova Friburgo, em conformidade com o Decreto Federal nº 11.462, de 31/03/2023, justificamos a utilização do respectivo procedimento auxiliar, nos termos do art. 3º, inciso I, desse diploma legal:

“Art. 3º O SRP poderá ser adotado quando a Administração julgar pertinente, em especial:

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;

III - quando for conveniente para atendimento a mais de um órgão ou a mais de uma entidade, inclusive nas compras centralizadas;

IV - quando for atender a execução descentralizada de programa ou projeto federal, por meio de compra nacional ou da adesão de que trata o § 2º do art. 32; ou

V - quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração.”

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.

10. DEMONSTRATIVO DO RESULTADO PRETENDIDO:

A Contratação aqui pretendida tem por finalidade garantir o atendimento às necessidades das Unidades Escolares e do Núcleo Central da Secretaria Municipal de Educação, para abastecimento e manutenção do estoque do Almoxarifado pelo período de 12 (doze) meses. Versa manter as Unidades Escolares funcionando, aptas para receber alunos com exigência de planejamento, mesmo em um cenário pós-pandêmico. A organização requer um elevado grau de compromisso com o cumprimento de protocolos de limpeza e higiene. Afinal, nossa maior preocupação é assegurar um ambiente rigorosamente organizado do ponto de vista sanitário e de saúde, para receber alunos, professores e funcionários de forma tranquila e com segurança. Para que isso se cumpra, o estabelecimento de rotinas de limpeza e higiene no ambiente escolar é fundamental. Assim, novos procedimentos operacionais padronizados de limpeza e desinfecção de superfícies para um ambiente seguro nas Unidades Escolares. A limpeza e a desinfecção de superfícies são elementos que convergem para a sensação de bem-estar, segurança e conforto dos alunos, professores e funcionários. Corroboram também para o controle das infecções relacionadas à assistência à saúde, por garantir um ambiente com superfícies limpas, com redução do número de microrganismos, e apropriados para a realização das atividades desenvolvidas nesses ambientes. O bem deverá possuir características básicas, dentro dos padrões de qualidade desejado e na forma mais vantajosa para a Administração Pública.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

Todas as Unidades Escolares e a Secretaria Municipal de Educação serão atendidas conforme suas respectivas estruturas e necessidades, de acordo com as quantidades especificadas na planilha anexada a este processo licitatório, a qual fundamentou a viabilidade da contratação. Dessa forma, não há necessidade de providências adicionais ao contrato.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

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

13. IMPACTOS AMBIENTAIS:

Não se vislumbra a ocorrência de possíveis impactos ambientais gerados pela contratação em estudo, contudo, além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os requisitos exigidos neste tópico.

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;

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.

São proibidas, à contratada, as seguintes formas de destinação ou disposição final de resíduos sólidos ou rejeitos originados da fabricação dos bens contratados: lançamento em praias, no mar ou em quaisquer corpos hídricos; lançamento in natura a céu aberto, excetuados os resíduos de mineração; queima a céu aberto ou em recipientes, instalações e equipamentos não licenciados para essa finalidade; e outras formas vedadas pelo Poder Público.

14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO:

Este Estudo Técnico Preliminar demonstra que a contratação de solução para o fornecimento de Material de Limpeza, Higiene e Descartáveis, a ser destinado às Unidades Escolares e ao Núcleo Central da Secretaria Municipal de Educação de Nova Friburgo, é tecnicamente viável e essencial. A contratação é necessária para garantir a continuidade dos serviços, visando a saúde e o bem-estar dos alunos e funcionários.

A contratação será realizada por meio de processo licitatório, na modalidade Pregão Eletrônico para



Registro de Preços, com fundamento no art. 28, inciso I, e no art. 17, § 2º da Lei nº 14.133/2021, e no Decreto Federal nº 11.462, de 31/03/2023. A utilização do Sistema de Registro de Preços se justifica pela conveniência de fornecer os materiais de forma parcelada, conforme a demanda, com o objetivo de minimizar o risco de desabastecimento e reduzir os custos associados à aquisição.

Dessa forma, o registro de preços será utilizado conforme as necessidades futuras dos produtos, levando em consideração o consumo gradual dos itens solicitados, o que permite maior flexibilidade e adequação às demandas reais ao longo do tempo.

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.

Elaborador:	Apoio Técnico:	De acordo:
<hr/> Eraldo Alves Júnior Subsecretário de Infraestrutura e Logística Educacional Mat.: 116.272	<hr/> Miguel Ângelo Bueno Fernandes Responsável pelo Almoxarifado Matr.: 116.275	<hr/> Caroline Moura Klein Secretária Municipal de Educação Matr.: 990.953

Nova Friburgo/RJ, 18 de março de 2025.