

APÊNDICE ANEXO I
ESTUDOS PRELIMINARES

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:	21871/2023
Estudo Preliminar nº:	21871/2023
Secretaria:	Secretaria Municipal de Educação
Setor / Órgão:	Almoxarifado da Secretaria Municipal de Educação.
Objeto:	Trata-se de Estudos Preliminares para Aquisição de Camisas de Uniforme Modelo Polo (Unisex) para atender os Servidores da Secretaria Municipal de Educação. Tal aquisição visa à correta identificação, a personalização do profissional, a vestimenta e asseios adequados que conferem ar de unidade, coerência, integração e organização do ambiente escolar do Município de Nova Friburgo.
Equipe de Planejamento:	Gestor: Caroline Pinheiro Gallo Matrícula nº.063.362
	Apoio Técnico: Miguel Ângelo Bueno Fernandes Matrícula nº. 116.275
	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
A presente aquisição visa a identificação, a personalização do profissional, a vestimenta e asseios adequados que conferem ar de unidade, coerência, integração e organização do

ambiente de trabalho. A padronização e uniformização dos servidores em seus locais de trabalho demonstram o cuidado que o Município de Nova Friburgo, por meio da Secretaria de Educação dispensa à boa ordem e ao bom desempenho de seus profissionais.

Essa aquisição tem o fito de constituir uma forma de identificação dos servidores, estimulando um ambiente de trabalho harmonioso e estável.

META: Distribuir 2 Camisas Modelo Polo para 100% dos servidores da Rede Municipal de Ensino de Nova Friburgo.

Observa-se que o presente instrumento respalda-se no quantitativo de servidores informados pelos diretores da cada Unidade Escolar e do Núcleo Central através do LINK que foi devidamente preenchido e encaminhado para Secretaria Municipal de Educação.

Com base nas informações apresentadas, montamos o quantitativo necessário para a demanda da Rede Municipal de Educação, dando origem ao processo licitatório que atenderá os servidores já efetivados mais também os novos oriundos do Último Concurso Público realizado pela municipalidade. Para tal, acrescentamos 20% para todos os tamanhos.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

Aquisição de Camisas de Uniforme Modelo Polo (Unisex) para atender os Servidores da Secretaria Municipal de Educação do Município de Nova Friburgo, conforme condições e exigências abaixo descritas:

4.1. A presente aquisição deverá ser atendida com um padrão mínimo de qualidade e durabilidade. Para tal, será indispensável à apresentação das amostras físicas de cada tamanho licitado. Todo material, bem como seus componentes e laudos exigidos, deverão ser novos e dentro das regulamentações e normas da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas, comprovadas pela apresentação de relatório de laudos e ensaios emitido por laboratório detentor de Certificado do INMETRO, atendendo a todas as especificações que constam no Termo de Referência, entregues em perfeito estado, sem defeitos, sem indícios de umidade, sem inadequação de conteúdo a fim de garantir sua integridade.

4.2. Nas normas publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) no âmbito do Comitê Brasileiro de Têxteis e do Vestuário (ABNT/CB-017), confeccionistas encontram informações que conduzem à produção de artigos com qualidade, conforto, resistência e durabilidade. No mercado, essas características tornam-se diferenciais competitivos e atendem às melhores expectativas do consumidor. Destaca-se ainda o

aspecto da segurança, evitando que aviamentos e acessórios ofereçam riscos aos usuários. Não por acaso, normas da ABNT são recomendadas pelo Laboratório de Tecnologia Têxtil do Instituto de Pesquisas Tecnológicas (IPT) no “Manual de especificações técnicas para uniformes”.

No intuito de licitarmos material de 1ª qualidade, será imprescindível a apresentação de laudos têxteis para comprovar a qualidade do material licitado (tolerância, gramatura, tintura, etc.)

As orientações do Manual são destinadas a fornecedores, instituições de ensino da rede pública ou particular, prefeituras e governos, de forma a estabelecerem parâmetros de qualidade para a produção e aquisição de peças do vestuário.

4.3. Base da publicação:

ABNT NBR 14307/1999 - Material Têxtil - Tecido plano para camisas esporte e social - Medidas/Tamanhos - Requisitos de Desempenho e Segurança, envolvendo solidez da cor, resistência à tração, esgarçamento da costura, entre outros.



Femininas

TAMANHO	CINTURA	ALTURA (COM BARRA)	MANGA
PP	40	55	16
P	43	57	16,5
M	46	59	17
G	49	61	17,5
GG	51	63	18
XGG	54	65	18,5
XXGG	57	67	19

Masculinas

TAMANHO	CINTURA	ALTURA (COM BARRA)	MANGA
PP	45	68,5	22
P	48	69	22,5
M	51	69,5	23
G	54	70	23,5
GG	57	71	24
XGG	60	72	24,5
XXGG	63	73	25

Medidas em centímetros
Obs.: Quando tirar a medida no corpo, considerar uma folga para que a camisa não fique colada ao corpo.

** Somente ilustrativa*

4.4. APRESENTAÇÃO DE AMOSTRAS

No intuito de adquirirmos material de 1ª qualidade, oriundos de fontes renováveis/sustentáveis e que não agredam o meio ambiente e os usuários desses materiais, a Secretaria Municipal de Educação se reserva o direito de solicitar amostras e seus respectivos certificados e laudos de todos os tamanhos para comprovar a qualidade e tamanho dos materiais licitados.

- a) Antes da adjudicação, a Secretaria Municipal de Educação se reserva o direito de solicitar amostras físicas de cada tamanho dos produtos ofertados, a fim de garantir sua qualidade;
- b) As amostras serão avaliadas de acordo com as especificações do Termo de Referência pelo Coordenador do Almoxarifado da Secretaria Municipal de Educação;
- c) As amostras deverão ser encaminhadas no período a ser indicado pela Comissão de Licitação e deverão estar devidamente identificadas contendo as informações quanto às características (fabricante, certificado, data de fabricação e validade, composição, etc.), bem como os laudos;
- d) Será indispensável na apresentação das amostras o serviço de Personalização para avaliação do serviço de Silk Screen **para cada tamanho**;
- e) A arte com o brasão do Município de Nova Friburgo será estampado na altura do peito, com aproximadamente 35 cm, centralizado, diretamente sobre o tecido;
- f) O prazo para apresentação das amostras será de 10 (dez) dias. O prazo será contado a partir da solicitação feita pelo pregoeiro durante a sessão pública;
- g) A área técnica comunicará ao Pregoeiro se as amostras foram aprovadas ou não. Caso não seja aprovada, o Pregoeiro convocará automaticamente a segunda colocada e assim sucessivamente;
- h) O licitante deverá retirar as referidas amostras, caso não sejam aprovadas, no prazo de 02 (dois) dias, após a divulgação do resultado. Caso isto não ocorra, os produtos serão incorporados ao Almoxarifado.

4.5. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.

- a) É indispensável que todo produto licitado atenda às especificações técnicas e recomendações das normas vigentes específicas. Todo acabamento deve ser isento de buracos, rebarbas, pontas, etc.

b) A entrega do objeto será efetuada por Registro de Preços, atendendo ao pedido e a necessidade da Administração Pública, através do responsável pelo setor correspondente, com prazo de entrega não superior a 30 (trinta) dias contados do recebimento da(s) Nota(s) de Empenho(s).

c) 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.

d) As solicitações deverão ser atendidas nos prazos estipulados;

e) A aquisição deverá observar os seguintes requisitos quanto da Sustentabilidade, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, destacando, entre outros, os seguintes critérios e práticas sustentáveis: baixo impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo, e água, maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia elétrica e maior vida útil e menor custo de manutenção do bem e da obra (art. 4º, I, III, e V do Decreto nº 7.746/2012);

f) O fornecimento será efetuado no endereço abaixo, com prazo de entrega não superior a 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota de Empenho (ou assinatura do contrato, se for o caso):

g) Os produtos serão recebidos no Almoxarifado da Secretaria Municipal de Educação (Endereço, telefone, referência e horário/dias de funcionamento a baixo) no local indicado pelo responsável do Almoxarifado.

Secretaria requisitante: Almoxarifado da Secretaria Municipal de Educação

Rua: Herculano Gomes de Silva, n.º 201 - Córrego D'Antas -
Nova Friburgo - RJ - Cep: 28630220

Endereço: **Tel:** (22) 2529-3388

Ref: Estrada Friburgo - Teresópolis, km 3, subida em frente ao
restaurante Toca da Raposa e a fábrica de tubos Santa Paula.

Horário de entrega e das 07h30min às 14h30min - de segunda a quinta-feira
descarga: (impreterivelmente).

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	TAMANHO	UND	QTDE.
------	--------	---------------	---------	-----	-------

01	614134	<p>CAMISA POLO UNISSEX PARA SERVIDORES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO AS PEÇAS DEVERÃO SER DE 1ª QUALIDADE (NOS PADRÕES ABNT), COSTURADA 100% COM MÁQUINA OVERLOCKE COM REFORÇO NA GOLA, PESCOÇO E PEITILHO.</p> <p>AS PEÇAS DEVERÃO SER EMBALADAS SEPARADAMENTE EM SACOS PLÁSTICOS RESISTENTES TRANSPARENTES E VEDADO COM FITA ADESIVA TRANSPARENTE.</p> <p>AS PEÇAS DEVERÃO ESTAR ISENTAS DE QUAISQUER DEFEITOS QUE COMPROMETAM A SUA APRESENTAÇÃO.</p> <p>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: - CONFECCIONADA NA COR AZUL MARINHO PANTONE 276 C - CONFECCIONADA EM MALHA PIQUET 50% ALGODÃO, 50% POLIESTER, COM GRAMATURA MÍNIMA DE 190G/M². - COMPOSIÇÃO DA MALHA PIQUET: 50% ALGODÃO, 50% POLIESTER, COM GRAMATURA MÍNIMA DE 190G/M². - MALHA BASE: PIQUET 50% ALGODÃO, 50% POLIESTER, COM GRAMATURA MÍNIMA DE 190G/M², NA COR AZUL MARINHO – PANTONE 276 C. - REFORÇO NA GOLA, PEITILHO E PESCOÇO NA MESMA MALHA E COR DO CORPO DA CAMISA. - VIÉS DE ACABAMENTO DE APROXIMADAMENTE 2 CM. - GOLA E ACABAMENTOS DAS MANGAS (PUNHOS) CONFECCIONADAS EM MALHA RIBANA COMPOSIÇÃO: 97% ALGODÃO E 3% ELASTANO, GRAMATURA: 210G/MT². PEITILHO COM 02 (DOIS) BOTÕES Nº18 NA COR AZUL MARINHO PANTONE APROXIMADO 276 C - MANGAS CURTAS CONFECCIONADAS EM TECIDO MALHA PIQUET 50% ALGODÃO, 50% POLIESTER COM ACABAMENTO EM MALHA RIBANA COMPOSIÇÃO: 97% ALGODÃO E 3% ELASTANO, GRAMATURA: 210G/MT²) NA COR AZUL MARINHO PANTONE APROXIMADO 276 C, COM LARGURA DE 2 CM. - A TOLERÂNCIA DE VARIAÇÃO NA GRAMATURA DO TECIDO É DE 5%. - DEVERÁ CONTAR NA PARTE INTERNA UMA ETIQUETA EM TECIDO 100% POLIÉSTER, NA COR BRANCA, COM OS CARACTERES TIPOGRÁFICOS DOS INDICATIVOS, NA COR PRETA, DEVENDO SER UNIFORMES E INFORMAR A RAZÃO SOCIAL, CNPJ, COMPOSIÇÃO DO TECIDO, SÍMBOLOS DE LAVAGEM E TAMANHO. - A ARTE COM O BRASÃO DO MUNICÍPIO DE NOVA FRIBURGO NA ALTURA DO PEITO CENTRALIZADO, COM APROXIMADAMENTE 35 CM PELO SISTEMA SILK SCREEN, DIRETAMENTE SOBRE O TECIDO, DEVEM SER DE PRIMEIRA QUALIDADE, COM CORES FIRMES, QUE NÃO DESBOTAM E NÃO APRESENTEM MANCHAS, MESMO APÓS SUCESSIVAS LAVAGENS. - BRASÃO: 8CM COM 6 CORES - FAIXA: AMARELA COM 1 CM - FAIXA AZUL CELESTE COM 4 CM - DIZERES: NOVA FRIBURGO / EDUCAÇÃO (FONTE: EBRIMA EM NEGRITO, COR BRANCA, APROXIMADAMENTE 2CM). - A ARTE SERÁ FORNECIDA DE FORMA DIGITAL À EMPRESA VENCEDORA.</p> <p>NO INTUITO DE LICITARMOS MATERIAL DE 1ª QUALIDADE, SERÁ IMPRESCINDÍVEL A APRESENTAÇÃO DE LAUDOS TÊXTEIS PARA COMPROVAR A QUALIDADE DO MATERIAL LICITADO (TOLERÂNCIA, GRAMATURA, TINTURA, ETC.)</p>	P	UNIDADE	881
02			M		2477
03			G		2405
04			GG		1058
05			XG		377
06			XXG		218

Essa estimativa foi elaborada através do levantamento feito junto as Unidades Escolares. Observa-se que o presente instrumento respalda-se no quantitativo de servidores informados pelos diretores de cada Unidade Escolar e pelo Núcleo Central através do LINK que foi devidamente preenchido e encaminhado para Secretaria Municipal de Educação e com base nas informações apresentadas, montamos o quantitativo necessário para a demanda da Rede Municipal de Educação, dando origem ao processo licitatório que atenderá 100% dos servidores já efetivados e também os novos, oriundos do Último Concurso Público realizado pela municipalidade, por isso acrescentamos 20% no quantitativo de todos os tamanhos.

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Para o levantamento de mercado foram apresentadas 3 (três) pesquisas realizadas através do Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) com contratações similares de outros órgãos públicos. É possível verificar que a aquisição de uniformes, tanto para o alunado, quanto para os servidores é uma contratação comum para a Administração Pública, utilizando-se, em sua grande maioria, a modalidade de licitação Pregão Eletrônico por Registro de Preços. 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: PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO/RJ

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISICAO DE CAMISA DE UNIFORME PARA ATENDER A DEMANDA DA PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO/RJ.

AMPARO LEGAL: Lei 14.133/2021, Art. 28, I

IDENTIFICAÇÃO DA COMPRA: 00953/2023 - Fonte: Painel de Preços

VALOR DA COMPRA: R\$ 16.800,00

MODALIDADE/ FORMA DE CONTRATAÇÃO: Pregão

PESQUISA DISPONÍVEL EM: paineldepregoes.planejamento.gov.br

ACESSO EM: 12/03/2024 às 14:06

ÓRGÃO: ESTADO DE SERGIPE/SE - FUNDO ESTADUAL DE SAÚDE

OBJETO: AQUISICAO DE CAMISA DE UNIFORME PARA ATENDER A DEMANDA DO FUNDO ESTADUAL DE SAÚDE DO ESTADO DE SERGIPE/SE.

AMPARO LEGAL: Lei 14.133/2021, Art. 28, I

IDENTIFICAÇÃO DA COMPRA: 00276/2023 - Fonte: Painel de Preços

VALOR DA COMPRA: R\$ 20.994,00

MODALIDADE/ FORMA DE CONTRATAÇÃO: Pregão

PESQUISA DISPONÍVEL EM: paineldepregoes.planejamento.gov.br

ACESSO EM: 12/03/2024 às 14:06

ÓRGÃO: MINISTÉRIO DA FAZENDA - DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL EM MACEIO/AL

OBJETO: AQUISICAO DE CAMISA DE UNIFORME PARA ATENDER A DEMANDA DA DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL EM MACEIO/AL.

AMPARO LEGAL: Lei 14.133/2021, Art. 28, I

IDENTIFICAÇÃO DA COMPRA: 00018/2023 - Fonte: Painel de Preços

VALOR DA COMPRA: R\$ 5.880,00
PESQUISA DISPONÍVEL EM: paineldeprescos.planejamento.gov.br
ACESSO EM: 12/03/2024 às 14:06

7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO:

O método utilizado para a estimativa do preço a ser contratado foi através de pesquisa no painel de preços do governo federal <https://paineldeprescos.planejamento.gov.br/>. O critério das pesquisas, com a motivação de achar os preços praticados pela administração pública em contratações similares, foi através de pesquisas realizadas pelo código do material (catmat), o ano da compra (2023) e apresentando também a quantidade de registros do material para o ano da compra. O preço utilizado para realizar a estimativa foi o médio, sendo este multiplicado pelo total de itens a serem adquiridos. Diante disso, a estimativa do preço da contratação foi de **R\$ 449.854,56**, conforme planilha abaixo.

O método	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	TAMANHO	QUANTIDADE	ESTADO DO RIO DE JANEIRO	ESTADO DE SERGIPE	MINISTÉRIO DA FEZENDA /AL	VALOR UTILIZADO (MÉDIO)	VALOR POR TAMANHO
01	CAMISA UNISSEX PARA SERVIDORES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO AS PEÇAS DEVERÃO SER DE 1ª QUALIDADE (NOS PADRÕES ABNT), COSTURADA 100% COM MÁQUINA OVERLOQUE COM REFORÇO NA GOLA, PESCOÇO E PEITILHO.	462545	P	881	R\$: 28,00	R\$: 69,98	R\$: 84,00	R\$: 60,66	R\$: 53.441,46
02			M	2477					R\$: 150.254,82
03			G	2405					R\$: 145.887,30
04			GG	1058					R\$: 64.178,28
05			XG	377					R\$: 22.868,82
06			EXG	218					R\$: 13.223,88

TOTAL

R\$: 449.854,56

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

Como já previamente explicitado acima a solução que melhor atende a Administração Pública Municipal para aquisição das Camisas Modelo Polo (Unisex) é através de processo licitatório na modalidade pregão eletrônico para registro de preços, nos termos do 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 freqüentes;
- 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.

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Conforme disposto no art. 40, II e § 3º III da Lei 14.133/2021 o **não parcelamento** do objeto para a referida aquisição se justifica no sentido da inconveniência da contratação de inúmeros fornecedores no controle de qualidade, desarmonia de tons dos tecidos, que podem ser variáveis de uma fábrica para a outra, acabamentos diversos que são fatos passíveis de ocasionar.

A Administração deve adotar a forma de seleção que melhor atenda ao interesse. Com efeito, embora recomendável que o julgamento da competição se dê por itens, há hipóteses que, por não implicarem prejuízo ao conjunto, admitem licitação por menor preço global. Além disso, ao não parcelar o objeto, a contratação se torna mais simplificada e eficiente, permitindo uma

análise mais direta e objetiva de acordo com os critérios estabelecidos.

No caso, visa-se à escolha de um único fornecedor que se incumbirá não só de fornecer o material de qualidade e personalizado conforme descritivo, mas também deverá atender as exigências quanto à entrega do material.

Por isso, a Administração optou licitar os itens pelo **Sistema de Registro de Preço pelo menor preço global**.

10. DEMONSTRATIVO DO RESULTADO PRETENDIDO:

A contratação aqui pretendida tem por finalidade a aquisição de Camisa Modelo Polo (Unisex) para abarcar 100% dos servidores da Rede Municipal de Educação do Município de Nova Friburgo. O objetivo é a identificação, a personalização do profissional, a vestimenta e asseios adequados que conferem ar de unidade, coerência, integração e organização do ambiente de trabalho. A padronização e uniformização dos servidores em seus locais de trabalho demonstram o cuidado que o Município de Nova Friburgo, por meio da Secretaria de Educação dispensa à boa ordem e ao bom desempenho de seus profissionais.

Tal aquisição tem o fito de constituir uma forma de identificação dos servidores, estimulando um ambiente de trabalho harmonioso e estável.

11. PROVIDÊNCIA PRÉVIAS AO 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 mostra-se a mais eficaz em termos de disponibilidade de mercado 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 global”, 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 nº14.133/21.

Gestor:	Apoio Técnico:	De acordo:



**NOVA
FRIBURGO**
P R E F E I T U R A



PROCESSO Nº: 21.871/2023

RUBRICA: _____ FOLHA: _____

Caroline Pinheiro Gallo
Subsecretária Administrativa
Matrícula 063.362

**Miguel Ângelo Bueno
Fernandes**
Responsável pelo Almoxarifado
Matrícula 116.275

Caroline Moura Klein
Secretária de Educação
Matrícula 990.953

Nova Friburgo, 18 de março de 2024.