

## 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:	23116/2024
Estudo Preliminar nº:	010/2024
Secretaria:	Secretaria Municipal de Ciência, Tecnologia, Inovação e Educação Profissionalizante e Superior
Setor / Órgão:	Subsecretaria de Educação Profissionalizante e Superior / Centro de Formação do Vestuário (CEVEST)
Objetivo:	Preparação de kits lanches com gêneros alimentícios, tendo a finalidade de atender às necessidades do Centro de Formação do Vestuário (CEVEST), Projeto CEVEST Itinerante, Cursos livres ofertados pela secretaria, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EDUCAÇÃO PROFISSIONALIZANTE E SUPERIOR
Equipe de Planejamento:	<b>Gestor:</b> Felipe de Jesus Schenquel mat. 063173
	<b>Apoio Técnico:</b> Amanda Pereira Diniz mat. 062484
	<b>De acordo:</b> Walter José Fernandes de Oliveira, Mat. 063474
2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES	
O Município de Nova Friburgo não adotou, até o momento, o Plano Anual de Contratações (PAC).	
3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:	
<p>Preparação de kits lanches com gêneros alimentícios, tendo a finalidade de atender às necessidades do Centro de Formação do Vestuário (CEVEST), Projeto CEVEST Itinerante, Cursos livres ofertados pela secretaria, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EDUCAÇÃO PROFISSIONALIZANTE E SUPERIOR .</p> <p>A distribuição será realizada aos alunos que frequentarem as aulas periodicamente, conforme duração de cada curso. A alimentação constitui uma das necessidades mais fundamentais para o homem. Além das implicações fisiológicas, envolve aspectos sociais, psicológicos e econômicos, estamos nos referindo a uma missão educativa e social de oferecer uma refeição nutricionalmente adequada em termos qualitativos e quantitativos. Desta maneira, o oferecimento de lanches nos intervalos das aulas dos cursos tem por objetivo oferecer ao aluno, por meio de uma ação efetiva, um importante instrumento de satisfação de uma necessidade básica e de real função acadêmico-social, o qual vem de forma completa contribuir para seu melhor desempenho e formação integral, bem como, diminuir a evasão nos cursos. O alimento solicitado é importante para uma dieta saudável, pois é fonte de micronutrientes e de outros componentes com propriedades funcionais. Em se tratando de alimentos que requerem todo cuidado de</p>	

armazenagem e da reduzida capacidade de armazenamento as entregas serão MENSALIS conforme necessidade.

#### **4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:**

A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e,

- ☐ Efetuar a entrega dos itens embalados, em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado do respectivo DANFE.
- ☐ Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- ☐ Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias;

Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

Manter-se, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

Apresentar ao Setor responsável, a NOTA FISCAL ELETRÔNICA para pagamento, acompanhada de todos os DANFEs devidamente atestados pelo responsável do recebimento, para conferência e somatório de todas as mercadorias entregues no período correspondente a emissão desta nota.

Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

Contratada ainda ficará sujeita às seguintes condições:

Repor os produtos dentro do prazo de validade e/ou vida útil, no caso de qualquer alteração dos mesmos;

Seguir programação do fornecimento, enviada por e-mail, quanto a quantidade e qualidade a serem entregues;

A contratada deverá seguir a solicitação, a programação dos dias da semana e horários/período de entrega/distribuição dos alimentos enviados por email, a programação somente poderá ser alterada com justificativa e aviso prévio ao Setor, e mediante a autorização do Setor.

As quantidades dos produtos são estimativas, e a Secretaria Municipal de Ciência, Tecnologia, Inovação e Educação Profissionalizante e Superior não se obriga a adquirir suas totalidades, fazendo de acordo com o desenvolvimento das atividades;

Os produtos entregues estarão sujeitos a devolução caso não preservem suas características sensoriais (odor, cor, textura, aspecto geral), além de condições insatisfatórias da embalagem (não está furada, rasgada, amassada ou enferrujada); Entregar os produtos contendo em sua embalagem a marca conforme proposta de preço apresentada na licitação, informação nutricional, data da fabricação, validade e/ou vida útil dos mesmos.

Responsabilizar-se, na forma da lei, por quaisquer danos causados diretamente aos bens do Município ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do Contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade em razão da existência de fiscalização da Secretaria de Municipal de Saúde;



Comprovação de possuir depósito(s), compatível com o objeto da presente licitação, através de laudo relacionando as condições técnicas de higiene, instalações e acondicionamento, através de documento firmado pelo RT da empresa licitante.

A empresa deverá apresentar o Certificado de Inspeção Sanitária para veículo destinado ao transporte de alimentos que será utilizado.

A contratada deverá observar os requisitos de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis.

**5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:**

ALU NOS CEV EST	660 alun os sem anai s	264 0 alun os men sais	31.6 80 alun os anua is
CUR SOS LIVR ES	90 alun os sem anai s	360 alun os men sais	4.32 0 alun os anua is
PROJ ETO CEV EST ITIN ERA NTE	150 alun os sem anai s	600 alun os men sais	7.20 0 alun os anua is
		TOT ALIZ AND O ANU ALM ENT E:	43.2 00

Vale ressaltar que este número é uma estimativa baseada no número de alunos contemplado neste exato momento, podendo ser alterado de acordo com novas implementações ou diminuindo de acordo com a redução de cursos ou evasões de alunos.

**6. LEVANTAMENTO DE MERCADO:****6.1. SOLUÇÃO 1: Aquisição de gêneros alimentícios**

**VANTAGENS:** a) Preparação de Kits lanches com praticidade para distribuição rápida nos pequenos intervalos dos cursos.

b) Suprimento da ausência de mão de obra especializada nos quadros do Município apta a prestar o serviço.

c) Fazer pedidos à medida que forem surgindo as necessidades, tendo em vista a imprevisibilidade da demanda.

d) Não há necessidade de realização de pré-empenho.

**DESVANTAGENS:** a) Só é possível renovar a ARP por mais um ano, desde que observados certos critérios estabelecidos pela lei.

b) Necessidade de realizar licitações mais frequentemente.

**ITEM 1 - NÉCTAR DE FRUTA 200ml**

EMPRESA	ITEM	VALOR UNITÁRIO	Site - Acessado em 03/09/2024
SupraLine NSA (Via Shopee)	Suco Topic 200ml	R\$ 2,22	<a href="https://shopee.com.br/Suco-Topic-Uva-200ml-caixa-c-27-unds-i.787171010.18499368855">https://shopee.com.br/Suco-Topic-Uva-200ml-caixa-c-27-unds-i.787171010.18499368855</a>
Atacado Vem	Suco Néctar Bela Ischia 200ml	R\$ 1,79	<a href="https://www.atacadovem.com.br/p/nectar-bela-ischia-goiaba-200ml/52295/">https://www.atacadovem.com.br/p/nectar-bela-ischia-goiaba-200ml/52295/</a>
Amorix Alimentos LTDA (Via Mercado Livre)	Suco Néctar NutriNéctar 200ml	R\$ 1,73	<a href="https://www.mercadolivre.com.br/suco-nutrinectar-nectar-de-fruta-manga-27-caixinha-de-200ml/p/MLB28898705#wid%3DMLB3670410605%26sid%3Dsearch%26searchVariation%3DMLB28898705%26position%3D23%26search_layout%3Dstack%26type%3Dproduct%26tracking_id%3Df75ec90c-d64b-4ff1-8cf2-ddf36520a1bf">https://www.mercadolivre.com.br/suco-nutrinectar-nectar-de-fruta-manga-27-caixinha-de-200ml/p/MLB28898705#wid%3DMLB3670410605%26sid%3Dsearch%26searchVariation%3DMLB28898705%26position%3D23%26search_layout%3Dstack%26type%3Dproduct%26tracking_id%3Df75ec90c-d64b-4ff1-8cf2-ddf36520a1bf</a>
<b>MÉDIA</b>		<b>R\$ 1,91</b>	

**ITEM 2 - MINI BOLO 30g**



EMPRESA	ITEM	VALOR UNITÁRIO	Site - Acessado em 03/09/2024
CODAMII (Via Mercado Livre)	Mini Bolo Pullman 30g	R\$ 1,11	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1844639905-kit-18-mini-bolo-pullman-chocolate-30g- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1844639905-kit-18-mini-bolo-pullman-chocolate-30g- JM</a>
K Koch	Mini Bolo Primorata	R\$ 1,19	<a href="https://www.superkoch.com.br/bolo-primorata-mini-laranja-30g-58529?srsId=AfmBOorU7P8yqCuRWCseqc-SAfAVTBgak V8QUWN CcURyN6mYK mz5KUX">https://www.superkoch.com.br/bolo-primorata-mini-laranja-30g-58529?srsId=AfmBOorU7P8yqCuRWCseqc-SAfAVTBgak V8QUWN CcURyN6mYK mz5KUX</a>
BIG BOX - 105 Sudoeste	Mini Bolo Seven Boys	R\$ 2,29	<a href="https://bigbox105sudeste.instabuy.com.br/p/Bolinho-Chocolate-Seven-Boys-Pacote-30g">https://bigbox105sudeste.instabuy.com.br/p/Bolinho-Chocolate-Seven-Boys-Pacote-30g</a>
<b>MÉDIA</b>		<b>R\$ 1,53</b>	

**ITEM 3 - BISCOITO SALGADO 20g**

EMPRESA	ITEM	VALOR UNITÁRIO	Site - Acessado em 03/09/2024
MA NO'S DOCES	Biscoito Salgado Club Social 24g	R\$ 0,75	<a href="http://www.manosdoce.com.br/biscoito-salgado">http://www.manosdoce.com.br/biscoito-salgado</a>



			<a href="#">ado-</a> <a href="#">sabo</a> <a href="#">r-</a> <a href="#">origi</a> <a href="#">nal-</a> <a href="#">emb</a> <a href="#">alag</a> <a href="#">em-</a> <a href="#">econ</a> <a href="#">omic</a> <a href="#">a-</a> <a href="#">paco</a> <a href="#">te-</a> <a href="#">com</a> <a href="#">-12-</a> <a href="#">unid</a> <a href="#">ades</a> <a href="#">-de-</a> <a href="#">24g-</a> <a href="#">--</a> <a href="#">club-</a> <a href="#">soci</a> <a href="#">al/p</a> <a href="#">?srl</a> <a href="#">tid=</a> <a href="#">Afm</a> <a href="#">BOo</a> <a href="#">rEhX</a> <a href="#">YgKh</a> <a href="#">5T8</a> <a href="#">dm7</a> <a href="#">DQo</a> <a href="#">rb0G</a> <a href="#">oP6</a> <a href="#">2zN</a> <a href="#">Mbp</a> <a href="#">RM9</a> <a href="#">W69</a> <a href="#">3Rk5</a> <a href="#">SaQ</a> <a href="#">7JdK</a> <a href="#">uE7</a>	
BO M SAB OR	Bisc oito Salg ado Crea m Crac	R\$ 0,55	<a href="#">http</a> <a href="#">s://</a> <a href="#">ww</a> <a href="#">w.loj</a> <a href="#">abo</a> <a href="#">msa</a> <a href="#">bor.c</a>	



	ker Bom Sabon r		<a href="#">om.</a> <a href="#">br/li</a> <a href="#">nha-</a> <a href="#">bom</a> <a href="#">-</a> <a href="#">sabo</a> <a href="#">r/bis</a> <a href="#">coit</a> <a href="#">os/b</a> <a href="#">iscoi</a> <a href="#">to-</a> <a href="#">crea</a> <a href="#">m-</a> <a href="#">crac</a> <a href="#">ker-</a> <a href="#">sach</a> <a href="#">e-</a> <a href="#">com</a> <a href="#">-4-</a> <a href="#">unid</a> <a href="#">-</a> <a href="#">caixa</a> <a href="#">-</a> <a href="#">com</a> <a href="#">-</a> <a href="#">120-</a> <a href="#">unid</a>	
Olist Plus (Via Magazin e Luiza)	Bisc oito Crea m Crac ker Ren ata 22g	R\$ 0,49	<a href="#">http</a> <a href="#">s://</a> <a href="#">ww</a> <a href="#">w.m</a> <a href="#">agaz</a> <a href="#">inelu</a> <a href="#">iza.c</a> <a href="#">om.</a> <a href="#">br/bi</a> <a href="#">scoit</a> <a href="#">o-</a> <a href="#">em-</a> <a href="#">sach</a> <a href="#">e-</a> <a href="#">rena</a> <a href="#">ta-</a> <a href="#">crea</a> <a href="#">m-</a> <a href="#">crac</a> <a href="#">ker-</a> <a href="#">180-</a> <a href="#">und/</a>	



			<a href="#">p/af</a> <a href="#">e191</a> <a href="#">26fj/</a> <a href="#">me/</a> <a href="#">bisb</a> <a href="#">/</a>
MÉDIA		R\$ 0,60	

## 6.2. SOLUÇÃO 2: Preparação dos lanches através da estrutura do Município:

VANTAGENS: Não foram identificadas.

DESVANTAGENS:

Além da aquisição de gêneros alimentícios, via registros de preços, outra solução possível para sanar a necessidade de fornecimento de lanches para os alunos, poderia ser o preparo dos alimentos por meios próprios da secretaria, aproveitando a mão de obra dos servidores municipais ocupantes dos cargos de cozinheiros e copeiragem. Pela solução, apontada nesta forma, os profissionais do quadro funcional do Município ficariam responsáveis por atender de forma plena as demandas. Entretanto, para a realidade deste Município, esse tipo de solução, talvez não seja a mais adequada, pelos motivos que seguem:

O município não dispõe de mão de obra especializada e em quantidade suficiente para atender a demanda. Assim seria necessário contratação de mão de obra, o que se torna inviável no presente momento;

O município necessitaria da adequação de espaço físico para a preparação dos alimentos;

Seriam necessárias outras licitações correlatas para o atendimento da demanda, como por exemplo: aquisição de louças e talheres, aquisição de descartáveis, aquisição de mesas e cadeiras, bem como a aquisição de variados produtos alimentícios para a elaboração do kit lanches ofertados, não se tornando eficiente, pois gera um trabalho que esta administração não consegue absorver com o número de servidores muito aquém do necessário.

Sendo extremamente difícil mensurar, bem como exemplificar no mercado a quantidade e o custo de todo o material necessário para a preparação dos kits lanches, bem como todos os itens necessários para o preparo de alimentos e os gastos para a adequação do espaço físico da secretaria para a preparação das refeições que envolvem serviços de obras.

Por todo o exposto, vislumbramos que esta opção de solução torna-se inviável, pois elevaria demasiadamente o valor gasto pelo município, não atendendo aos requisitos de economicidade para os

cofres públicos. Além disso, não contamos com estrutura física e colaboradores capazes de suportar tal demanda.

6.4. Foram realizadas pesquisas relativas a contratações objeto do presente estudo no âmbito de outros órgãos da Administração Pública, por meio de pesquisa no âmbito de pregões e contratações, com o objetivo de verificar as soluções compatíveis aptas a atender aos requisitos e necessidades apresentadas. Observa-se, que diversos órgãos adotam a estratégia de contratação do serviço em questão:

- PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS 90005/2024 – GÊNEROS ALIMENTÍCIOS PARA ATENDER O PROJETO DO CAFÉ DA MANHÃ DO TRABALHADOR - Squarema -RJ

<https://licitacoes.squarema.rj.gov.br/cat-licitacao/pregao-eletronico-para-registro-de-precos-90005-2024-generos-alimenticios-para-atender-o-projeto-do-caffe-da-manha-do-trabalhador/>

- PREGÃO ELETRÔNICO Nº 145/2023 - O Município de Nova Friburgo, através de sua Comissão de Pregão I, torna público que realizará licitação, sob a modalidade de PREGÃO ELETRÔNICO, do tipo MENOR PREÇO POR ITEM que tem por objeto o REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual aquisição de gêneros alimentícios para preparação de kits lanches, para os alunos dos cursos profissionalizantes do Centro de Formação do Vestuário (CEVEST), Projeto Itinerante CEVEST e cursos livres, através da Secretaria Municipal de Ciência, Tecnologia, Inovação e Educação Profissionalizante e Superior (SMCTIEPS), para a Secretaria Municipal de Ciência, Tecnologia, Inovação e Educação Profissionalizante e Superior.  
<https://www.novafriburgo.rj.gov.br/licitacaoView/?id=1110>

Pode-se observar que outras entidades da Administração Pública têm buscado soluções semelhantes ao desta contratação.

#### 7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO:

OBJETO	QUANTIDADE	MÉDIA (Apurada no item 6 - Levantamento de Mercado)	TOTAL
ITEM 1 - NÉCTAR DE FRUTA 200ml	43200	R\$ 1,91	R\$ 82.512,00
ITEM 2 - MINI BOLO 30g	43200	R\$ 1,53	R\$ 66.096,00
ITEM 3 - BISCOITO SALGADO 20g	43200	R\$ 0,60	R\$ 25.920,00
ESTIMATIVA DE PREÇO DA CONTRATAÇÃO: R\$ 174.528,00			

Estimamos o valor para esta contratação de acordo com as médias apuradas pelo levantamento de mercado, o valor total de R\$174.528,00 (cento e setenta e quatro mil, quinhentos e vinte e oito reais).

## 8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

**8.1.** Analisando as alternativas disponíveis e que atendam à necessidade da área requisitante, considerando a viabilidade técnica e econômica, os benefícios e ponderando-se os encargos e a eficiência de cada uma das soluções, bem como os preceitos legais implícitos em cada uma das opções apresentadas, conclui-se que a **SOLUÇÃO 1 (Aquisição de gêneros alimentícios, via registros de preços)**, descrita no item 6 “Levantamento de Mercado”, afigura-se ideal para atender à demanda.

Assim, a solução indicada pela equipe de planejamento da contratação é a **aquisição de gêneros alimentícios, na modalidade Licitação, na forma Pregão Eletrônico, do tipo Menor preço por item**. Como procedimento auxiliar indica-se o **sistema de Registro de preços**, levando-se em consideração que estamos trabalhando com um quantitativo estimado de pessoas a serem atendidas, que ao longo de um ano podem ser alterados por situações imprevisíveis, como, por exemplo, a criação de novos cursos ou a extinção dos mesmos. Assim, por não se tratar de um quantitativo fixo e imutável entendemos que a **aquisição de gêneros alimentícios, via registros de preços** é a melhor opção para evitar desperdícios e primar pela economicidade dos recursos públicos, atendendo da melhor forma a demanda desta Secretaria

Por fim, vale ressaltar que no ano de 2023, executamos esta solução e atendeu muito bem a nossa demanda, porém não houve interesse por parte das empresas em darem continuidade às atas nos valores praticados atualmente. A abertura de um novo processo de aquisição se justifica pelo fato de que a média dos valores praticados pelo mercado, hoje, estão acima dos contratados anteriormente, conforme observado nas tabelas acima referenciadas.

### 8.2 Composição da solução

ITEM	CATMAT/ CATSER	ESPECIFICAÇÃO	UN	QTDE
01	304421	01 Unid. de Néctar de fruta sabores variados: COMPOSIÇÃO: Água, polpa de fruta, açúcar, acidulante ácido cítrico, aroma natural e antioxidante ácido ascórbico. Não contém glúten. Isento de adoçantes e corantes. EMBALAGEM: Primária: Asséptica, com capacidade para 200ml, com canudo acoplado (TETRA PACK). Rotulagem: Deve atender a legislação vigente. VALIDADE: Deverá apresentar validade mínima de 06 (seis) meses a partir da data de entrega.	unid	43200
02	445194	01 Mini Bolo sabores variados: COMPOSIÇÃO: Farinha de trigo fortificada com ferro e ácido fólico, açúcar, açúcar invertido, gordura vegetal, ovo, soro de leite, maltodextrina, farinha de soja, sal, umectantes sorbitol e glicerol, fermentos químicos pirofosfato ácido de sódio e fosfato monocalcico, conservadores propionato de cálcio e ácido sórbico. Isento de gordura trans. EMBALAGEM: Primária de filme do polipropileno atóxico, podendo ser metalizado. Pacote de 30g. VALIDADE: Deverá apresentar validade mínima de 06 (seis) meses a partir da data de entrega.	unid	43200
03	390172	01 Pct. Biscoito Salgado: COMPOSIÇÃO: Farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, gordura vegetal, açúcar, açúcar invertido, sal, fermentos químicos fosfato monocalcico e bicarbonato de sódio e amônio e melhorador de farinha: Enzima protease. Pode conter traços	unid	43200



de soja e leite. Embalagem sachê individual de no mínimo 24g. VALIDADE: Deverá apresentar validade mínima de 06 (seis) meses a partir da data de entrega.

8.3 Com a execução da aquisição dos gêneros alimentícios descritos haverá a possibilidade de preparação de Kits lanches com praticidade para distribuição rápida nos pequenos intervalos dos cursos.

**9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:**

No que diz respeito ao critério de julgamento adotado (Menor preço por item), na licitação por itens, o objeto é dividido em partes específicas, cada qual representando um bem de forma autônoma, razão pela qual há um aumento na competitividade do certame, pois possibilita a participação de vários fornecedores distintos.

Portanto, entendemos que existe viabilidade do parcelamento da solução.

**10. DEMONSTRATIVO DO RESULTADO PRETENDIDO:**

A aquisição tem por objetivo possibilitar aos alunos, um fornecimento de lanches, proporcionando maior conforto e comodidade. A alimentação constitui uma das necessidades mais fundamentais para o homem. Além das implicações fisiológicas, envolve aspectos sociais, psicológicos e econômicos, estamos nos referindo a uma missão educativa e social de oferecer uma refeição nutricionalmente adequada em termos qualitativos e quantitativos. Assim, o resultado pretendido com a execução da aquisição dos gêneros alimentícios descritos é a possibilidade de preparação de kits lanches para os alunos do CEVEST, com praticidade, para distribuição rápida nos pequenos intervalos dos cursos, possibilitando uma atmosfera educacional digna e mais propícia ao aprendizado.

**11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:**

Serão designados servidores, através da publicação de Portaria, para atuarem na fiscalização da aquisição de acordo com as especificidades. Servidores estes, que serão previamente treinados para executarem tal função fiscalizatória. Ressaltando, que tal, contratação alcançará enorme proveito de cunho social, visto que grande parte de nosso público alvo são de estudantes de escolas públicas e desempregados. Fato que inviabilizaria a produção de uma organização como a que será ofertada através da conclusão deste processo.

**12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:**

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

**13. IMPACTOS AMBIENTAIS:**

Eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

- Evitar a utilização de produtos irritantes/tóxicos;
- Evitar a utilização de equipamentos que sejam incômodos, optando por equipamentos mais eficientes;
- Devendo no que couber, durante toda a execução contratual, observar os critérios de sustentabilidade ambiental através da implementação de ações que reduzam os impactos ambientais (os insumos fornecidos na contratação deverão respeitar as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre a destinação de resíduos sólidos), seguindo, no que couber, com os termos definidos na Instrução Normativa SLTI nº 01, de 19 de janeiro de 2010. A Resolução CONAMA nº 20, de 07 de dezembro de 1994, quanto aos equipamentos de limpeza que gerem ruído no seu funcionamento.



- Adotar medidas para evitar o desperdício de água.
- Prover o uso e a destinação ambiental adequada de pilhas e baterias usadas ou inservíveis, segundo disposto na Resolução CONAMA nº 401, de 04 de novembro de 2008.

**14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO:**

Concluimos que a melhor solução para nossa secretaria será a aquisição de gêneros alimentícios para preparação de kits lanches com a finalidade de atender às necessidades do Centro de Formação do Vestuário (CEVEST), Projeto CEVEST Itinerante, Cursos livres ofertados pela secretaria, através da **SECRETARIA MUNICIPAL DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EDUCAÇÃO PROFISSIONALIZANTE E SUPERIOR** e será procedida via **PREGÃO ELETRÔNICO – Sistema de Registro de Preços**, uma vez que o quantitativo é uma estimativa, onde nos baseamos em números de alunos participantes dos cursos nos últimos meses. Ressaltamos que esta contratação visa solucionar as demandas já pautadas neste ETP.

**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:
<b>Felippe de Jesus Schenquel</b> Subsecretário Municipal de Educação Profissionalizante e Superior Mat. 063173	<b>Amanda Pereira Diniz</b> Coordenadora Mat: 62484	<b>Walter José Fernandes de Oliveira</b> Secretário Municipal de Ciência, Tecnologia, Inovação e Educação Profissionalizante e Superior Mat. 063474
Nova Friburgo/RJ, 04 de Setembro de 2024.		