

## APÊNDICE DO 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:	5226/2023
Estudo Preliminar nº:	5226/2023
Secretaria:	Secretaria Municipal de Agricultura e Desenvolvimento Rural
Sector / Órgão:	Administração
Objeto:	Trata-se de estudos preliminares referentes à aquisição de um caminhão Volkswagen Delivery 9170/9180, equipado com Baú Refrigerado acoplado e elétrico de no mínimo 5,5 metros, de acordo com as especificações no Termo de Referência.
Equipe de Planejamento:	<b>Gestor:</b> Jubher Candido de Lima – matr. 63090.
	<b>Apoio Técnico:</b> Adriano Miranda – matr. 62677.
	<b>De acordo:</b> Adelson Rapozo – matr. 63078.

### 2. INTRODUÇÃO:

O presente documento visa analisar a viabilidade da aquisição de um caminhão equipado com baú refrigerado, bem como levantar os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência, de forma a melhor atender as necessidades da Administração pública.

### 3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

Um dos objetivos da Secretaria de Agricultura, é promover o apoio ao Produtor Rural com o intuito do desenvolvimento da área rural com aumento da produção agrícola, e qualidade de vida das famílias rurais. Com isso, visualizamos a necessidade de termos um caminhão com baú refrigerado, para que os produtos que compoem a merenda escolar, não perca a qualidade ao ser transportados para as escolas municipais em todo o Município. Entendemos que com essa ação, a Secretaria estará estimulando o crescimento da produção, bem como o incentivo da permanência no campo das futuras gerações. Nova Friburgo possui inserção importante na política pública de mercados institucionais, com participação no Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE) e no Programa Alimenta Brasil (PAB) antigo (PAA) Programa de Aquisição de Alimentos. No caso do PAB, a aquisição dos produtos dos agricultores familiares é destinada, principalmente, às famílias em situação de insegurança alimentar e nutricional, através de processos específicos com instituições afins. Ambos os programas são incentivados pelo Município de Nova Friburgo, com atendimento em outros Municípios. Os preços praticados são melhores do que os convencionais de hortigranjeiros.

### 4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

A aquisição de gêneros alimentícios para compor a alimentação de estudantes das escolas da Rede Municipal de Ensino, é questão prioritária por se saber que a alimentação adequada é um direito fundamental do ser humano. Diante disto, a Secretaria de Agricultura através do seu Secretário, articulou junto a Câmara do Deputados em Brasília emendas parlamentares, e direcionou a aquisição de um caminhão baú refrigerado, que é o veículo apropriado para transportar esses produtos. Das emendas parlamentares se origina os convênios com o MAPA – Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, onde que através de um processo de compra é adquirido o veículo para esse e outros fins.

#### **5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:**

De acordo com o convênio firmado com o MAPA, podemos adquirir um veículo para o transporte adequado dos produtos que compoem a merenda escolar, observando a oportunidade e conveniência do poder público, no que diz respeito aos valores praticados no mercado.

O Decreto Municipal nº 190 de 25 de outubro de 2013, institui a padronização da frota de veículos leves e pesados do Município na marca Volkswagen, com isso, o valor do bem é cotado por R\$ 667.000,00 (Seiscentos e sessenta e sete mil reais) aproximadamente, conforme cotação da concessionária Transrio Caminhões e Ônibus do Rio de Janeiro no processo.

#### **6. LEVANTAMENTO DE MERCADO:**

De acordo com pesquisa realizada na internet, verificamos que o valor praticado nas concessionárias da marca padronizada Volkswagen (Decreto Municipal nº 190 de 25 de outubro de 2013), está regulando entre R\$ 420.000,00 a R\$ 667.000,00.

- Concessionária Volkswagen – Transrio - R\$ 667.000,00.

A comparação visando a opção mais vantajosa para Administração Pública, sob os aspectos da conveniência, economicidade e eficiência em um marca padronizada, se vale pela escolha do equipamento adequado para a execução dos serviços propostos no item 3 deste estudo.

A escolha do equipamento descrito no objeto deste estudo, se deu pelo fato de já possuímos 2 (dois) caminhões com as mesmas especificações, prestando os serviços propostos, nas Associações Serra Nova e Serra Velha da localidade de Conquista no 3º distrito, onde possui a grande produção de Olericultura de Município de Nova Friburgo.

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

A referida pesquisa será realizada em momento posterior pela Secretaria de Infraestrutura e Logística.

#### **8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:**

Entendemos que a solução mais vantajosa para a aquisição do caminhão, está descrito detalhadamente no Termo de Referência no item nº 4, onde observa prazo de entrega, garantia, fiscalização, obrigações mútuas, sanções, descrição de infrações etc...

#### **9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:**

Não haverá parcelamento, por se tratar de aquisição de um caminhão.

#### **10. DEMOSNTRATIVO DO RESULTADO PRETENDIDO:**

Com a aquisição pretendida pela Secretaria de Agricultura, estimularemos o aumento da produção agrícola, e em consequência melhoria na qualidade dos produtos que compoem a merenda escolar, que serão transportados na temperatura adequada para todas a Rede Municipal de ensino de Nova Friburgo, e também para outros Municípios.

Além disso, estaremos apoiando o desenvolvimento rural sustentável, melhorando a cadeia produtiva da olericultura (produção de legumes, verduras e temperos), fruticultura, floricultura, agroindústria, agricultura orgânica, aquicultura (truta, tilápia e outras espécies de peixes), avicultura de postura (ovos caipiras) e a pecuária de leite.

#### **11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:**

Para aquisição pretendida pela Secretaria de Agricultura, não se vê necessidade de providências prévias, já que a nossa estrutura prever uma infraestrutura pronta para absorver mais um equipamento.

#### **12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:**

A Prefeitura Municipal de Nova Friburgo através da Secretaria Municipal de Infraestrutura, coordena toda manutenção das máquinas e veículos leves e pesados, como: troca de óleo, troca de pneus, revisões periódicas e manutenções diversas. Com isso, não se faz necessário a contratação deste serviços para a conclusão da aquisição de novos equipamentos.

#### **13. IMPACTOS AMBIENTAIS:**

Os impactos ambientais relacionados aos equipamentos modernos, como caminhões e veículos em geral, são mínimos em função dos catalizadores instalados de fábrica. Com isso, sob essa ótica a aquisição pretendida para Secretaria de Agricultura, não haverá impactos ambientais.

#### **14. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:**

A Secretaria de Agricultura através de sua equipe, declara viável esta contratação.

Considerando as justificativas apresentadas, a demanda pretendida, o atual cenário econômico, as experiências de outras situações similares, que já ocorrem nas Associações Serra Velha e Serra Nova na entrega de produtos que compoem a merenda escolar. Com isso, reinteramos que é VIÁVEL e que existe orçamento disponível para a aquisição pretendida.

#### **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>Jubher Candido de Lima</b> Matr.: 63090	<b>Adriano Miranda</b> Matr.: 62677	<b>Adelso Rapozo</b> Matr.: 63078
Nova Friburgo/RJ, 08 de março de 2023		