

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MAJOR VIEIRA SC**  
**SECRETÁRIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO**  
**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

### **INTRODUÇÃO**

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

### **1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

O presente estudo visa analisar a viabilidade da contratação de empresa especializada para aquisição de Óleo Diesel S – 10, Gasolina Comum e Arla 32, no entanto a contratação é necessária para manter o abastecimento de combustível nos veículos e máquinas pertencentes ao município de Major Vieira Sc, uma vez que a presente licitação se trata de aquisição contínua.

### **2 - PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

A contratação do presente objeto encontra-se prevista no plano anual de contratações.

### **3 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

Os requisitos serão os do Edital e Documento de Formalização de Demanda (DFD).

### **4 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES (obrigatório)**

Fundamentação: Estimativa das quantidades teve como base a utilização dos serviços no decorrer dos anos anteriores, sendo que a administração tratou de verificar a quantidade aproximada de utilização para cada um dos itens posteriormente orçado.

<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QTDE</b>	<b>VALOR UNIT</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
<b>1</b>	<b>ÓLEO DIESEL S-10</b> , com especificações técnicas exigidas pela agência nacional de petróleo, gás natural e biocombustíveis. Abastecida diretamente nos veículos da prefeitura e fundos municipais.	LITRO	270.000	R\$ 5,98	R\$ 1.614.600,00

<b>2</b>	<b>GASOLINA COMUM</b> , com especificações técnicas exigidas pela agência nacional de petróleo, gás natural e biocombustíveis. Abastecida diretamente nos veículos da prefeitura e fundos municipais.	LITRO	100.000	R\$ 5,95	R\$ 595.000,00
<b>3</b>	<b>ARLA 32</b> (32,5% e 67,5% de água desmineralizada), conforme legislação vigente, ABNT 22241-1,2,3. Registro nº 000547/2019 ( <b>marcas de referência Schell Evolux, Bio Arla, Ipiranga</b> ).	UND	80	R\$ 116,89	R\$ 9.351,20
<b>VALOR TOTAL: 2.218.951,20 (Dois milhões, duzentos e dezoito mil, novecentos e cinquenta e um reais e vinte centavos)</b>					

#### FRACIONAMENTO DOS QUANTITATIVOS POR SECRETARIA

SECRETARIA	ÓLEO DIESEL S-10	GASOLINA COMUM
Administração e Gestão	8.000 Litros	10.000 Litros
Obras e Viação	90.000 Litros	15.000 Litros
Educação, Cultura e Desporto	100.000 Litros	5.000 Litros
Saúde	25.000 Litros	50.000 Litros
Agricultura, Meio Ambiente e Pecuária	17.000 Litros	5.000 Litros
Assistência Social	30.000 Litros	10.000 Litros
Planejamento e Desenvolvimento Econômico		5.000 Litros
<b>TOTAL DE LITROS</b>	<b>270.000</b>	<b>100.000</b>

#### 5 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (Obrigatório)

A estimativa de valor da contratação foi estabelecida por meio de uma minuciosa pesquisa de preços. Essa pesquisa abrangeu a consulta de atas de outros municípios, através de plataformas dedicadas a ofertas de pesquisa de preços e contato direto com fornecedores, considerando a especificação detalhada do item. Todos os documentos referentes a essa estimativa encontram-se anexados, visando proporcionar uma base sólida para o cálculo do valor da contratação.

Levando em consideração o que diz a nota Técnica nº 01 de 2022, o TCE/SC expediu orientação no sentido de que devem ser priorizados determinados parâmetros de pesquisas de preços, devendo a pesquisa direta com fornecedores ser a última opção, conforme se extrai do seguinte excerto: Para que a compra seja feita pelo valor de

mercado, reduzindo o risco de ocorrer sobre preço, os responsáveis dos órgãos devem realizar uma pesquisa ampla, sempre que possível, utilizando fontes confiáveis. O Prejulgado 2207 do TCE/SC, bem como a IN 73/2020, apresenta quatro possíveis parâmetros de pesquisa:

**I. Painel de preços com cotações para aquisições ou contratações firmadas no período de até um ano antes da data de divulgação do instrumento convocatório;**

Justificativa: A pesquisa de preço foi realizada totalmente no Portal Nacional de Compras Públicas (PNCP), diretamente selecionando prefeituras do Estado de Santa Catarina com a localização próxima ao Município de Major Vieira Sc.

## **6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

Contratação de empresa especializada no fornecimento de combustíveis, por demanda, com vista ao atendimento das necessidades de abastecimento de veículos automotores oficiais.

## **7 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DO OBJETO**

A contratação a que se refere o presente ETP se dará por itens, tendo em vista se tratar de objeto divisíveis.

## **8 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS (Obrigatório)**

Os resultados esperados constantes da consolidação desta contratação são:

- Garantia de aquisição de combustíveis necessários ao desenvolvimento dos trabalhos deste Município;
- Garantir a necessidade de abastecer os veículos para a realização das atividades administrativas diárias;
- Meio para possibilitar as ações anuais desenvolvidas por esta Secretaria, que são ofertadas à sociedade;
- Garantir o transporte de Alunos e Professores na Rede pública de ensino;
- Garantir o transporte de pacientes para tratamento fora do domicílio.

## **9 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO/ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

Designar um fiscal para cada secretaria, bem como organizar um calendário de pedidos para que haja um controle dos pedidos feitos mensalmente.

## **10 - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

A contratação em análise acarreta diversos prejuízos ambientais, uma vez que o abastecimento de combustíveis implica em impactos significativos em todas as fases do ciclo de vida dos produtos. Desde a extração da matéria-prima, que resulta em degradação do solo e contaminação da água, até o refinamento para a produção de combustíveis, que contribui para a emissão de poluentes prejudiciais à qualidade do ar. É fundamental considerar esses aspectos ao avaliar práticas relacionadas ao fornecimento de combustíveis.

Diante desses desafios, é imprescindível que haja uma transição para fontes de energia mais limpas e sustentáveis. Investir em energias renováveis, promover a eficiência energética e fomentar tecnologias de baixo impacto ambiental são passos cruciais para diminuir os impactos negativos associados ao abastecimento de combustíveis.

Além disso, políticas públicas e práticas empresariais que promovem a responsabilidade ambiental podem contribuir para um futuro mais sustentável. Realizar manutenções periódicas, incluindo troca de óleo, verificação do sistema de escapamento, filtros de ar e de combustível, assim como a manutenção dos pneus que impactam diretamente no consumo de combustíveis para manter o veículo em bom estado de funcionamento. Esses são alguns pequenos cuidados que podem gerar impactos ambientais positivos, pois reduzem as emissões poluentes e melhora a eficiência do combustível.

## **11 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Os estudos preliminares evidenciam que a contratação se mostra tecnicamente possível e fundamentadamente necessária.

## **12 – RESPONSÁVEIS**

Os responsáveis pelo estudo são:

Major Vieira Sc, 26 de fevereiro de 2024

---

**Maria Izabel Richtel**  
**Secretária De Administração E**  
**Gestão**

---

**Marilda Rodecz**  
**Secretária De Educação, Cultura E**  
**Desporto**

---

**Narciso Woichikosky**  
**Secretário De Agricultura, Meio**  
**Ambiente e Pecuária**

---

**Nilson José De Sousa**  
**Secretário De Saúde**

---

**Neusa Schroeder Schumacher**  
**Secretária Assistência Social**

---

**Anacleto Szabelski**  
**Secretário De Obras e Viação**

---

**Otacília Matulaitis Wingeter**  
**Secretária de Planejamento e Desenvolvimento**  
**Econômico**