



# **ANEXO IX**

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**DIVISÃO DE MANUTENÇÃO DE FROTA E EQUIPAMENTOS**  
**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)**

**Ref.:** Trata-se de estudos preliminares que visa à contratação de empresa especializada no fornecimento de combustíveis (gasolina comum, etanol hidratado comum, óleo diesel comum BS-500 e óleo diesel S-10), em posto de abastecimento próprio, com vistas ao atendimento das necessidades dos veículos automotores, máquinas, tratores e geradores de energia que compõem e aqueles que venham a compor a frota oficial desta Autarquia.

**1. OBJETIVO**

**1.1.** O presente ETP tem por objetivo cumprir as exigências da Lei Federal nº. 14.133/2021 e do Decreto Municipal nº. 8.053/2023, e, por consequência, demonstrar a necessidade da contratação pela Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme (SAECIL).

**2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

**2.1.** A contratação visa dar continuidade ao fornecimento de combustíveis para a frota de veículos, máquinas e geradores da frota desta Autarquia, tendo em vista que a Autarquia utiliza de seus veículos, máquinas e equipamentos constantemente para realizar as atividades prestadas a população e que todas as suas Divisões tanto Administrativas e Operacionais necessitam de veículos para se locomoverem e atenderem as demandas que lhes são pertinentes. A Contratação é essencial e sua interrupção pode comprometer os serviços prestados por esta Autarquia, tornando-se assim, imprescindível.

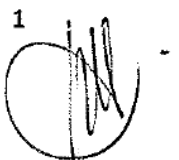
**2.2.** Tendo em vista que a SAECIL não possui estrutura adequada para o armazenamento de combustíveis (posto de abastecimento próprio), faz-se necessário que a execução do objeto ocorra em posto de combustíveis indicado pela futura contratada.

**2.3.** Também é indispensável que a futura contratada possua registro na Agência Nacional do Petróleo (ANP), em obediência à legislação.

**3. CONTRATAÇÃO:**

**3.1.** Para atender a necessidade abordada nas justificativas, a Divisão de Manutenção de Frota e Equipamentos, tendo como base gastos no exercício do ano de 2023, e considerando a aquisição de novos veículos durante o ano de 2024 e futuras aquisições que estão programadas para o ano de 2025, estima que é necessário a contratação das quantidades abaixo:

1



Item	Descrição	Unid	Qtd	Unitario Estimado - R\$	Total Estimado - R\$
01	Gasolina comum	Litro	45.000	R\$5,81	R\$261.450,00
02	Etanol hidratado comum	Litro	30.000	R\$3,80	R\$114.000,00
03	Óleo Diesel comum B S-500	Litro	180.000	R\$5,67	R\$1.020.600,00
04	Óleo Diesel S10	Litro	45.000	R\$5,72	R\$257.400,00
<b>VALOR GLOBAL ESTIMADO: R\$ 1.653.450,00 (um milhão, seiscentos e cinquenta e três mil, quatrocentos e cinquenta reais).</b>					

#### 4. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

4.1. Foi realizado o levantamento do custo do objeto no mercado, respeitando-se o Decreto Municipal nº 8.507/2023, conforme documentos em anexos.

4.2. Da pesquisa efetuada, chegou-se à conclusão que o preço estimativo a ser considerado para a contratação será média de preço obtida através de pesquisa com empresas do ramo de atividade, que está anexa ao presente.

4.3. Para efeito de comparação e definição de valores, também foi feita a incidência do percentual do IPCA acumulado nos últimos doze meses 9ref. Setembro/2024), 4,42% (quatro vírgula quarenta e dois por cento), sobre os valores atuais contratados para o objeto, contudo, os preços ficaram acima da média observada nas pesquisas, apresentado um valor global de R\$ 1.695.600,00 (um milhão, seiscentos e noventa e cinco mil e seiscentos reais), o que demonstra que a opção de utilizar os valores médios é mais vantajosa para a Administração.

#### 5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

5.1. A contratação de empresa especializada no fornecimento de combustíveis (gasolina comum, etanol hidratado comum, óleo diesel comum BS-500 e óleo diesel S-10) se faz necessária tendo em vista que a Autarquia não possui posto de abastecimento próprio, e que necessita do objeto para atender os abastecimentos da frota oficial da Autarquia.

2  


5.2. A contratada deverá fornecer o combustível para abastecimento da frota de veículos desta Autarquia, imediatamente após a formalização do contrato, fornecendo o combustível adequado, dentro dos padrões de qualidade pertinentes e nas quantidades solicitadas;

5.3. Os abastecimentos dos veículos deverão ser efetuados nos postos de combustíveis da Contratada (bombas de abastecimento de combustíveis), obedecendo as normas da Agência Nacional do Petróleo;

## 6. CONCLUSÃO

6.1. Pelas situações aqui elencadas, conclui-se que é necessária a Contratação de empresa especializada para fornecimento de combustíveis, evitando assim interrupções ou atrasos nos serviços prestados por esta Autarquia.

Leme/SP, 14 de outubro de 2024.



---

CRISTIANO PIRES DE ANDRADE  
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO DE FROTA E EQUIPAMENTOS



# Inflação

IPCA do último mês

**0,44%**

Set/2024

IPCA acumulado de 12 meses

**4,42%**

Set/2024

INPC do último mês

**0,48%**

Set/2024

## O que é inflação

Inflação é o nome dado ao aumento dos preços de produtos e serviços. Ela é calculada pelos índices de preços, comumente chamados de índices de inflação.

O IBGE produz dois dos mais importantes índices de preços: o IPCA, considerado o oficial pelo governo federal, e o INPC.



## Para que servem o IPCA e o INPC?

O propósito de ambos é o mesmo: medir a variação de preços de uma cesta de produtos e serviços consumida pela população. O resultado mostra se os preços aumentaram ou diminuíram de um mês para o outro.

A cesta é definida pela Pesquisa de Orçamentos Familiares - POF, do IBGE, que, entre outras questões, verifica o que a população consome e quanto do rendimento familiar é gasto em cada produto: arroz, feijão, passagem de ônibus, material escolar, médico, cinema, entre outros.

Os índices, portanto, levam em conta não apenas a variação de preço de cada item, mas também o peso que ele tem no orçamento das famílias.

## Calculadora do IPCA

Atualize uma quantia utilizando o índice oficial de inflação brasileiro

A Calculadora do IPCA permite atualizar um valor pela variação do Índice de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) entre duas datas. Através desse cálculo, é possível simular a



**Segue abaixo cotação de preços de combustíveis realizada pela Divisão de Manutenção de Frota e Equipamentos, realizada in loco.**

NOME	POSTO VICTÓRIO	POSTO PICA PAU 7	AUTO POSTO REAL DE LEME	AUTO POSTO SANTA RITA	VALOR DO CONTRATO
CNPJ	06.328.263/0001-00	29.789.665.0001-08	00.517.095/0001-15	54.977.657/0001-32	
GASOLINA	R\$ 5,89	R\$ 5,77	R\$ 5,79	R\$ 5,79	R\$ 5,77
ETANOL	R\$ 3,89	R\$ 3,77	R\$ 3,77	R\$ 3,79	R\$ 3,77
DIESEL S-500		R\$ 5,59	R\$ 5,84	R\$ 5,59	R\$ 5,55
DIESEL S-10	R\$ 5,79	R\$ 5,69	R\$ 5,89	R\$ 5,74	R\$ 5,64

Leme/SP, 14 de outubro de 2024

DIVISÃO DE MANUTENÇÃO DE FROTA E EQUIPAMENTOS  
Cristiano Pires de Andrade