



Câmara Municipal de Ourém

UNIDOS POR OURÉM

MEMORIAL DE CÁLCULO PARA REGISTRO DE PREÇOS – AQUISIÇÃO DE GASOLINA COMUM

1. OBJETO

Trata-se do memorial de cálculo destinado a subsidiar a contratação, via Sistema de Registro de Preços (SRP), para futura e eventual aquisição de até 16.000 (dezesesseis mil) litros de gasolina comum, destinados ao atendimento das necessidades da Câmara Municipal de Ourém/PA, conforme previsto na nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos (Lei nº 14.133/2021).

2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

A aquisição de combustível é necessária para abastecer:

- Veículo locado pela Câmara Municipal, utilizado para transporte de servidores e vereadores em atividades oficiais (eventos, fiscalizações e demais demandas administrativas);
- Concessão de ajuda de custo mensal de até 100 litros de gasolina a cada um dos 10 (dez) vereadores, conforme estabelecido na Resolução nº 01/2021, de setembro de 2021.

Ressalta-se que o Presidente da Câmara não se beneficia dessa ajuda de custo.

3. CÁLCULO ESTIMATIVO DA DEMANDA ANUAL

3.1. Ajuda de Custo aos Vereadores

Vereadores beneficiados: 10

Quantidade mensal por vereador: 100 litros

Total mensal: $10 \times 100 = 1.000$ litros

Ajuda de custo não concedida em:

- Julho (recesso)
- Segunda quinzena de dezembro (0,5 mês de recesso)

Total de meses com ajuda de custo: 10,5 meses

Litros ao ano por todos os vereadores: $1.000 \text{ litros/mês} \times 10,5 \text{ meses} = 10.500 \text{ litros/ano}$

3.2. Consumo do Veículo Locado

Estimativa média mensal: 250 litros

Meses em uso: 12 meses

Consumo anual estimado: $250 \text{ litros/mês} \times 12 \text{ meses} = 3.000 \text{ litros/ano}$

3.3. Margem de Reserva (Eventualidades)

Total estimado de uso: $10.500 \text{ (ajuda de custo)} + 3.000 \text{ (veículo)} = 13.500 \text{ litros}$

Margem de reserva técnica (20%): $13.500 \times 0,20 = 2.700 \text{ litros}$

TOTAL ESTIMADO PARA O REGISTRO DE PREÇOS

$13.500 \text{ litros} + 2.700 \text{ litros} = 16.200 \text{ litros}$



Câmara Municipal de Ourém

UNIDOS POR OURÉM

Para arredondamento e padronização, considera-se:

Total estimado: 16.000 litros de gasolina comum

4. ESTIMATIVA DE PREÇOS – PESQUISA DE MERCADO

A estimativa de preço por litro de gasolina comum foi obtida por meio de pesquisa de mercado com três fornecedores locais, realizada com base em cupons fiscais, conforme determina o art. 23 da Lei nº 14.133/2021:

Fornecedor	Preço por litro (R\$)
Posto Rota do Seixo	R\$ 6,09
Posto Rodon	R\$ 6,19
Auto Posto Pacheco 02 (Vila do Limão)	R\$ 6,18

Média aritmética simples:

$$(6,09 + 6,19 + 6,18) \div 3 = \text{R\$ } 6,15$$

Preço médio estimado por litro: R\$ 6,15

5. VALOR TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

Quantidade estimada: 16.000 litros

Preço médio unitário: R\$ 6,15

Valor total estimado: 16.000 litros x R\$ 6,15 = R\$ 98.400,00

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O valor total de R\$ 98.400,00 será utilizado como referência para o processo licitatório, com base no art. 6º, inciso XXVI e art. 23 da Lei nº 14.133/2021. A adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP) é justificável devido à natureza eventual e variável do consumo.

O procedimento visa garantir a economicidade, eficiência e continuidade da prestação dos serviços administrativos e legislativos da Câmara.

Ourém, 18 de março de 2025.

Thais Vieira de Sousa
Thais Vieira de Sousa
Matrícula nº110128-5
Equipe de planejamento

Paula Vitoria S. Conceição
Paula Vitoria da Silva Conceição
Matrícula nº110130-7
Equipe de planejamento