

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

**ÓRGÃO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IOMERÊ – SC (Secretarias de Administração e Finanças, Secretaria de Agricultura, Urbanismo e Meio Ambiente, Secretaria de Infraestrutura, Secretaria de Educação, Esporte, Cultura e Turismo, Secretaria de Saúde e Secretaria de Assistência Social)

**OBJETO:** Registro de Preços para a eventual e futura aquisição de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP), em botijões de 13kg e 45kg, para atender as necessidades das secretarias municipais.

### 1. Descrição da necessidade da contratação

A presente contratação visa garantir o suprimento contínuo de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) para o preparo de merenda escolar, refeições em centros de saúde, centros de assistência social e demais unidades administrativas da Prefeitura de Iomerê. A necessidade fundamenta-se no interesse público de assegurar a alimentação de alunos, pacientes e usuários dos serviços públicos, sendo a aquisição regular a solução para evitar a interrupção de atividades essenciais. Este item é obrigatório conforme a Lei nº 14.133/2021.

### 2. Demonstração da previsão no Plano de Contratações Anual (PCA)

Atualmente o Município de Iomerê não possui Plano Anual de Contratação.

### 3. Requisitos da Contratação

Para o atendimento da demanda, os requisitos indispensáveis incluem:

- Os botijões devem estar em conformidade com as normas do INMETRO e da ANP (Agência Nacional do Petróleo).
- Fornecimento de botijões P13 (13kg) e P45 (45kg), com lacres de segurança e data de validade visível.
- A contratada deve possuir autorização da ANP para comercialização e distribuição de GLP.
- Entrega sob demanda (porta a porta) nas unidades solicitantes dentro do perímetro urbano e rural do Município.

#### 4. Estimativas das quantidades

Com base no histórico de consumo das secretarias nos últimos 12 meses e na previsão de expansão de alguns serviços, estima-se a necessidade de:

- **Item 01:** 125 unidades de recarga de GLP 13kg (P13).
- **Item 02:** 20 unidades de recarga de GLP 45kg (P45).
- **Item 03:** 10 cascos vazios de botijão GLP 13KG (P13).
- **Item 04:** 4 cascos vazios de botijão GLP 45KG (P45)

A utilização do Sistema de Registro de Preços justifica-se pela impossibilidade de determinar o quantitativo exato a ser utilizado de uma só vez, permitindo economia de escala.

#### 5. Levantamento de mercado e justificativa da solução

Foram analisadas as seguintes alternativas:

- **Aquisição por botijão (Recarga):** Solução tradicional que se mostra mais viável devido à dispersão das unidades consumidoras (escolas, postos de saúde, secretarias).
- **Instalação de tanque a granel:** Embora economicamente viável para grandes volumes centralizados, demanda alto investimento em infraestrutura que o Município não possui em todas as unidades.
- **Escolha:** A aquisição por recarga (Sistema de Registro de Preços) é a mais vantajosa pela logística de entrega fracionada e imediata.

#### 6. Estimativa do valor da contratação

O valor estimado foi obtido através de pesquisa de mercado e consulta aos preços médios divulgados pela ANP para a região de Santa Catarina.

- P13: Valor unitário médio de R\$ 139,55
- P45: Valor unitário médio de R\$ 473,78.
- Casco vazio do P13: R\$ 233,51.
- Casco vazio do P45: R\$ 848,50.

#### 7. Descrição da solução como um todo

A solução compreende o fornecimento de GLP mediante a troca de botijões vazios por cheios.

- A entrega deverá ocorrer **em até 48 horas** após a solicitação da secretaria requisitante.
- O transporte deve seguir rigorosamente as normas de segurança do Código de Trânsito Brasileiro e diretrizes de transporte de produtos perigosos.

- Ficará a cargo da contratada a substituição imediata de qualquer botijão que apresente vazamento ou defeito na válvula, sem custo adicional para o Município.

## 8. Justificativas para o parcelamento

A contratação será parcelada por itens (P13 e P45), visando ampliar a competitividade e permitir a participação de fornecedores locais que possam atender às especificidades de logística do Município. O agrupamento em lote único prejudicaria a economia de escala e a participação de microempresas regionais.

## 9. Resultados pretendidos

Busca-se o suprimento ininterrupto de gás de cozinha, garantindo a eficiência nutricional da merenda escolar e o funcionamento dos serviços de saúde, bem como demais setores da prefeitura municipal de Iomerê. A economicidade será alcançada pela disputa no pregão eletrônico, aliada ao aproveitamento da estrutura logística do fornecedor.

## 10. Providências prévias e contratações correlatas

Recomenda-se a conferência, por parte dos servidores responsáveis pelo recebimento, do peso dos botijões e integridade dos lacres.

Não haverá necessidade de contratação correlata para essa licitação.

## 11. Impactos Ambientais

O GLP é um combustível de queima limpa comparado a outras fontes fósseis, porém seu manuseio exige cautela. A contratada deverá garantir a destinação adequada de botijões avariados e observar normas de segurança para evitar vazamentos que possam contaminar o solo ou oferecer risco de explosão.

## 12. Posicionamento Conclusivo

Considerando a essencialidade do objeto e a viabilidade técnica e econômica demonstrada, este setor técnico manifesta-se favorável à realização da licitação via Pregão Eletrônico por Registro de Preços, por ser a solução mais adequada para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Iomerê.

Iomerê – SC, 18 de maio de 2026.

**Responsável pela Elaboração do ETP**