



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

FORNECIMENTO DE BOTIJÃO DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (REGARGA E VASILHAME) P 13KG E P45.

| | |
|--|--------------------------|
| SETOR REQUISITANTE (UNIDADE ADMINISTRATIVA OU ACADÊMICA): | |
| SECRETARIA DE COMPRAS PÚBLICAS | |
| Responsável (is) pela formalização da demanda: | |
| MARIA ISABEL FERREIRA | |
| E-mail: comprasmogei2025@hotmail.com | Contato: (83) 98109-0042 |

1. Identificação da Necessidade

O presente Estudo Técnico Preliminar tem como objetivo a contratação de empresa para o fornecimento de gás de cozinha sendo botijões de 13 kg (uso doméstico e pequeno porte) e Botijões de 45 kg ou abastecimento a granel (uso industrial ou institucional), para atender as demandas das secretarias e garantir o bom funcionamento de suas atividades que requerem esse tipo de contratação, ao longo do exercício de 2025.

2. Descrição dos Itens a Serem Adquiridos

Os itens a serem adquiridos são:

- Botijão de gás liquefeito de petróleo (recarga) 13 kg;
- Abastecimento com gás liquefeito de petróleo (recarga0 para botijão P45);
- Vasilhame de gás completo P 13kg;
- Vasilhame de gás completo P45.

3. Justificativa da Aquisição

• Necessidade de Atender às Demandas Públicas:

A aquisição de gás de cozinha (GLP) para a administração pública é essencial para garantir a continuidade de serviços indispensáveis ao funcionamento de órgãos e entidades que atendem diretamente à população, como por exemplo nos seguintes âmbitos: **Educação**, Preparo de merendas escolares em escolas e creches. **Saúde**: Preparação de alimentos em hospitais, postos de saúde e unidades de atendimento. **Assistência Social**: Atividades em abrigos, centros comunitários e programas sociais. **Outros Setores**: Cozinhas institucionais em repartições públicas e eventos administrativos.



• **Atendimento à Demanda Regular:**

A demanda pelo gás de cozinha é contínua e essencial, pois sua ausência pode comprometer o fornecimento de alimentação a alunos, pacientes e servidores, o funcionamento de programas sociais e comunitários que utilizam cozinhas públicas, a operacionalização de eventos administrativos que demandem estrutura de alimentação.

• **Conformidade Legal e Operacional:**

Obrigações Legais: A administração pública tem a responsabilidade de atender às necessidades básicas dos serviços oferecidos à população, conforme o princípio da continuidade do serviço público. **Segurança Operacional:** A aquisição de gás de cozinha deve atender às normas da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) e regulamentos de segurança, como a **NR-20** e normas da ABNT.

• **Capacidade Técnica Especializada:**

A empresa contratada para o fornecimento dos itens deve possuir capacidade técnica como ser autorizada pela Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) para atuar na distribuição e comercialização de gás de cozinha, a comprovação de que o gás fornecido atende às normas de qualidade estabelecidas pela ANP e pela ABNT, como a NBR 8613 (Especificação de GLP), a garantia de que os botijões fornecidos estejam dentro do prazo de validade, em bom estado de conservação e com lacres de segurança originais, bem como a **capacidade de abastecimento e estoque regular, comprovando** que a empresa mantém estoque suficiente para atender a demanda estimada do contrato, considerando as necessidades e entrega imediata.

4. Definição do Quantitativo

O quantitativo estimado foi calculado com base no consumo histórico das secretarias municipais e na projeção de eventos e atividades previstas para 2025, conforme descrito abaixo:

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | UNID | QUANT | P. UNIT | P. TOTAL |
|------|---|------|-------|---------|----------|
| 1 | BOTIJÃO DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (REGARGA) 13KG | UND | 1500 | | |
| 2 | ABASTECIMENTO COM GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (RECARGA) PARA BOTIJÃO P45 | UND | 120 | | |
| 3 | VASILHAME DE GÁS COMPLETO P 13KG | UND | 100 | | |
| 4 | VASILHAME DE GÁS COMPLETO P45 | UND | 50 | | |
| | | | | Total: | |



5. Cotações

As cotações foram realizadas pela Secretaria de Compras Públicas, mediante busca em banco de dados de compras governamentais e outros entes públicos.

Seguem cotações:



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO / PB

CNPJ: 08.866.501/0001-67 Departamento: SECRETARIA GERAL DE COMPRAS PÚBLICAS

Relatório de Cotação: GÁS P 13KG / P 45

Pesquisa realizada em 07/01/2025 17:19:25

Relatório gerado no dia 07/01/2025 17:19:48 (IP: 45.188.29.185)

| Item | Preços | Quantidade | Preço Estimado | Total |
|--|--------|----------------|----------------------|-----------------------|
| 1) BOTTÃO DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (REGARGA) P 13KG | 4 | 1.500 Recargas | R\$ 119,75 (un) | R\$ 179.625,00 |
| 2) VASILHAME DE GÁS COMPLETO P 13KG | 4 | 100 Unidades | R\$ 279,32 (un) | R\$ 27.932,00 |
| 3) BOTTÃO DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (REGARGA) P45 | 4 | 120 Recargas | R\$ 377,73 (un) | R\$ 45.327,60 |
| 4) VASILHAME DE GÁS COMPLETO P45 | 3 | 50 Unidades | R\$ 977,78 (un) | R\$ 48.889,00 |
| | | | Valor Global: | R\$ 301.773,60 |

6. Impacto Financeiro

O impacto financeiro será avaliado com base nas cotações de mercado e está estimado com base nas aquisições realizadas em exercícios anteriores. A estimativa é que o valor total da contratação esteja alinhado aos recursos orçamentários destinados a este tipo de despesa.

7. Previsão de Execução e Fornecimento

Os itens serão fornecidos de forma parcelada ao longo de 2025, de acordo com a demanda de cada secretaria ou setor. O fornecimento deverá ser ágil e ocorrer de forma imediata após a solicitação, garantindo o abastecimento contínuo.



8. Previsão no Plano Anual de Contratação

Considerando que não houve a elaboração de Plano Anual de Contratação, justifica-se a não menção a este, quanto ao objeto deste ETP.

9. Requisitos da contratação

Quanto à utilização do sistema de registro de preços: A Administração optará por utilizar o sistema de registro de preços?

- Sim, conforme justificativa anexa.
 Não.

Caso tenha assinalado sim na pergunta anterior, responder: Será publicada intenção de registro de preços?

- Sim.
 Não, pois o Município será o único contratante, conforme justificativa anexa.

Quanto ao objeto desta licitação: É necessária alguma documentação especial?

Sim, como, a Autorização para comercialização e transporte de GLP, emitida pela Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP). Licença ambiental emitida por órgãos competentes (municipais, estaduais ou federais), quando aplicável. Atendimento às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), especialmente: **NBR 8460**: Transporte de botijões de GLP. **NBR 15514**: Instalação de GLP em recipientes transportáveis.

- Não.

10. Justificativa para o parcelamento ou não

Assinalar UMA das opções abaixo:

- O objeto, para fins de contratação, **será dividido em ITENS**, considerando que o referido parcelamento se mostra tecnicamente viável e é economicamente vantajoso.
 O objeto, para fins de contratação, **será dividido em LOTES**.
 O objeto, para fins de contratação, **NÃO SERÁ PARCELADO**.

11. Demonstrativo dos resultados Pretendidos



Regularidade no Abastecimento: Assegurar o fornecimento contínuo e ininterrupto de GLP em botijões P13 e cilindros P45 para atender às necessidades operacionais das unidades da administração pública. Evitar interrupções em serviços essenciais que dependam do uso de gás, como cozinhas institucionais, hospitais, escolas e outras instalações públicas, considerando que se faz necessário um representante local para a logística da entrega imediata, tendo em vista que se trata de um gênero de primeira necessidade sugere-se que a entrega do produto ocorra de forma diária.

Garantia de Qualidade e Segurança: Obter GLP de alta qualidade, dentro dos padrões estabelecidos pela Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP), garantindo eficiência e segurança no uso. Receber botijões e cilindros em perfeito estado de conservação, equipados com válvulas, lacres e identificações apropriadas, minimizando riscos de acidentes. Atender às normas de segurança na entrega, transporte e manuseio do GLP.

12. Providências a serem adotadas

Não se configura necessária qualquer adequação para que essa contratação surta seus efeitos, uma vez que o Município tem histórico em adquirir tal objeto e já possui todas as acomodações para usufruto do bem aqui licitado. Logo, não há risco de a contratação falhar em relação às adequações do ambiente da administração, pois essas já estão devidamente organizadas. Ademais, os servidores já se encontram capacitados para fiscalização do contrato.

13. Contratações Correlatas ou Interdependentes

- Não há contratações correlatas ou interdependentes para este objeto.
- Observa-se a existência de contratação interdependente: ____.
- Observa-se a existência de contratação correlata: ____.

14. Descrição da Solução

Contratar uma empresa qualificada para o fornecimento de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP), abrangendo a recarga e o fornecimento de vasilhames nos tamanhos P13 (botijão doméstico) e P45 (cilindro maior, de uso comercial/industrial), para atender às necessidades das unidades da administração pública. Considerando que a solução visa assegurar o abastecimento regular e seguro de GLP, garantindo a continuidade dos serviços essenciais, garantindo o fornecimento contínuo para atender as demandas do município, se fazendo necessário um representante local para garantir a entrega imediata mediante as necessidades.



15. Possíveis Impactos Ambientais

Não há impactos ambientais, tendo em vista que o material utilizado nos produtos adquiridos é reciclável e o ente realiza adequadamente a coleta de resíduos.

16. Posicionamento Conclusivo sobre Adequação da Contratação

(x) Viável () Não viável

Justificativa: Considerando o estudo técnico realizado, entende-se que há viabilidade para o prosseguimento da respectiva contratação, cujos maiores detalhamentos serão dispostos em Termo de Referência.

Mogeiro - PB, 07 de Janeiro de 2025.

Elaborado por:

Maria Isabel Ferreira

Maria Isabel Ferreira
Secretaria de Compras Públicas

Anne Caroline Marques da Silva

Anne Caroline Marques da Silva
Auxiliar Administrativo