

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

### **1. Descrição da necessidade ou objeto (obrigatório):**

AQUISIÇÃO DE GÁS DE COZINHA 13 kg GLP- GÁS LIQUIDO DE PETROLEO

### **2. Alinhamento com Planejamento:**

2.1 Previsão no Plano de Contratação Anual: ( ) SIM ( X ) NÃO\*

\*Justificativa: Considerando a regularização dos novos processos de contratações em adaptação na Prefeitura Municipal de Lucrécia, a contratação pretendida neste processo, não foi previsto no PCA.

### **3. Requisitos da Contratação:**

3.1 – Os produtos fornecidos devem ser entregues pela empresa no local indicado na autorização.

3.2 - A empresa contratada deverá ser especializada no fornecimento do material, Gás de Cozinha.

3.3 - O prazo de entrega dos bens é de 24 horas, contados do(a) recebimento da autorização, no seguinte endereço da Prefeitura Municipal de Lucrécia –RN, Rua dos poderes nº 256 ou em local discriminado na autorização. A entrega deverá ser realizada no Almoxarifado nos horários de 08:00 às 12:00 horas.

3.4 - Todos os custos com impostos, taxas, pedágios, fretes e demais despesas que, porventura, ocorrerem serão de responsabilidade da empresa vencedora.

3.5 - Os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os seguintes documentos a título habilitação, nos termos do art. 62, da Lei nº 14.133/2021.

3.6 - Os vasilhames serão fornecidos em perfeito estado de conservação e segurança, não sendo recebidos vasilhames amassados, enferrujados, com lacre violado, ou que apresente vazamento do produto. Caso seja necessária a substituição, essa deverá ser atendida no prazo máximo de 6 (seis) horas, contado a partir da solicitação.

### **4. Estimativa de Quantidades (obrigatório)**

<b>Item / Especificação</b>	<b>UND</b>	<b>Quant.</b>
GÁS GLP 13 KG Botijões P13, diâmetro 360 mm x altura 475mm.	Unidade	415

4.1 Estimativa realizada com base na licitação anterior: ( x ) SIM ( ) NÃO

4.2 Houve acréscimo de quantitativo para alguns itens com base na licitação anterior: ( ) SIM ( x ) NÃO

4.3 Houve redução de quantitativo para alguns itens com base na licitação anterior: ( ) SIM ( x ) NÃO

4.4 Houve acréscimo de item/lote com base na licitação anterior: ( ) SIM\* ( x ) NÃO

\*Especificar/Justificar:

4.5 Houve exclusão de item/lote com base na licitação anterior: ( ) SIM\* ( x ) NÃO

\*Especificar/Justificar:



**5. Levantamento de Mercado e Justificativa da Escolha:**

5.1 Foi verificado no mercado mais de uma forma de atendimento da necessidade: ( x ) SIM ( ) NÃO

\*Justificar: Diante do objeto deste processo verificou-se que a outra forma para atender à necessidade trata-se de Gás Canalizado (Gás Natural), Gás em Tanques de Armazenamento, Cartuchos de Gás e Gás Biometano, no entanto é considerado inviável, devido as condições de necessidade de adaptação dos prédios públicos, forma de aquisição e consumo, tornando inviável.

**6. Descrição da Solução como um todo:**

Prejudicado: Os usuários que se utilizam destes itens para preparação dos alimentos.

\*Solução 01 AQUISIÇÃO DE GÁS DE COZINHA 13 kg GLP- GÁS LIQUIDO DE PETROLEO

Vantagens (elencar): Fáceis de manusear e instalar, podendo ser usados em diversos locais, além de Geralmente ser mais barato que outras fontes de energia e permite controle do consumo.

Desvantagens (elencar): Necessita de substituição frequente.

\*Solução 02: AQUISIÇÃO DE GÁS DE COZINHA DE FORMA CANALIZADO (GÁS NATURAL), GÁS EM TANQUES DE ARMAZENAMENTO, CARTUCHOS DE GÁS E GÁS BIOMETANO

Vantagens (elencar): Não há necessidade de reabastecer cilindros ou tanques, já que o fornecimento é contínuo, Adequado para pequenas demandas de uso imediato, além de no caso de Gás Biometano é uma fonte de energia renovável, produzida a partir de resíduos orgânicos, contribuindo para a redução de emissões de gases de efeito estufa.

Desvantagens (elencar): A instalação inicial de uma rede de gás canalizado pode ser significativamente mais cara do que outros métodos, especialmente em áreas onde a infraestrutura ainda não está estabelecida. O armazenamento de tanques de gás pode ocupar espaço significativo em residências ou estabelecimentos. Em termos de custo por volume de gás, os cartuchos tendem a ser mais caros do que outras opções, especialmente para uso contínuo. A produção de biometano pode ser inicialmente mais cara do que o gás natural convencional devido aos custos associados ao processo de tratamento e purificação do biogás.

**7. Estimativa de Valor (obrigatório):**

7.1 A Estimativa do valor da Contratação é de R\$ 63.855,00

7.2 A estimativa foi realizada através de consulta ao mercado: ( x ) SIM ( ) NÃO

7.3 A estimativa foi realizada com base nos valores liquidados na licitação anterior: ( x ) SIM ( ) NÃO

**8. Justificativa para o Parcelamento ou não (obrigatório):**

8.1 Adoção do Sistema de Registro de Preço: ( x ) SIM ( ) NÃO

8.2 Adoção do Critério de Adjudicação por Lote: ( ) SIM\* ( x ) NÃO

\*Justificativa:

**9. Resultado Pretendido:**

A aquisição do produto, gás de cozinha busca atender a demanda nas diversas secretarias e repartições, proporcionando maior qualidade dos serviços no ambiente de trabalho e no atendimentos aos usuários, com a realização de cozimento dos alimentos e continuidade dos serviços.

**10. Providências a serem adotadas:**

10.1. Há necessidade da adequação do ambiente para a execução contratual/atendimento da necessidade:

( ) SIM\* ( x ) NÃO

\*Especificar:

**11. Contratações Correlatas ou Interdependentes:**

11.1 Há contratação correlata ou similar: ( x ) SIM\* ( ) NÃO

\*Especificar: Secretaria Municipal de Educação e Cultura, Secretaria Municipal de Juventude, Turismo e Esporte, Secretaria de Administração e Recursos Humanos, Secretaria Municipal de Saúde, Secretaria Municipal de Habitação e Assistência Social, Secretaria Municipal de Transporte, Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente, Secretaria Municipal de Agricultura, Recursos Hídricos e da Pesca.

11.2 Há contratação Interdependente (deve ser contratada conjuntamente): ( ) SIM\* ( x ) NÃO

\*Especificar:

**12. Impactos Ambientais:**

12.1 Há impacto ambiental para o atendimento da necessidade: ( ) SIM ( x ) NÃO

**13. Posicionamento Conclusivo (viabilidade da Contratação) - (obrigatório):**

13.1 Há posicionamento favorável a contratação: ( x ) SIM ( ) NÃO

13.2 Solução apontada (especificar): Diante do custo benefício atende à necessidade da administração pública, para continuidade dos serviços ofertados.

Lucrécia/RN, 26 de junho de 2024.





---

MARIA JOSE DUARTE LEITE – Matricula 090130-0  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA



---

MARIA AMELIA AMARAL – Matricula 090010-9  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, RECURSOS HUMANOS

**Maria Amelia Amaral**  
CPF: 599.245.191-91  
Sec. Mun. Administração  
e Recursos Humanos



---

MÁRCIA MARIA DO NASCIMENTO – Matricula 120419-0  
SECRETARIO MUNICIPAL DE SAÚDE



---

FRANCISCO EDMILSON SOARES – Matricula 120487-4  
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E DA PESCA



---

MAGNA MARIA DO NASCIMENTO – Matricula 120502-1  
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO E ASSISTÊNCIA SOCIAL

