



Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG)

CNPJ: 18.602.078/0001 – 41 ☎ (034) 3824-2000

1

Secretária Municipal de Administração e Governo **Estudo Técnico Preliminar**

Base legal: Lei federal nº 14.133/2021

1. Descrição da necessidade da contratação

A contratação para aquisição de gás liquefeito e seus respectivos acessórios objetiva atender à demanda de consumo nas diversas instalações administrativas da Prefeitura Municipal, incluindo unidades de atendimento, programas e ações desenvolvidas pelas Secretarias Municipais. O fornecimento contínuo de gás liquefeito é essencial para o funcionamento adequado dos serviços públicos, garantindo conforto e segurança aos servidores e munícipes durante o horário de atendimento. Além disso, trata-se de um insumo indispensável para a execução de atividades operacionais, configurando-se como um serviço básico e de máxima necessidade para a manutenção das atividades administrativas e assistenciais, sem interrupções que possam comprometer a qualidade dos serviços prestados.

2. Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual – PCA

A contratação em questão está prevista no Plano de Contratações Anual.

3. Requisitos da contratação

3.1. A solicitação dos itens será feita pelos responsáveis da secretaria/setor, parceladamente, através da Autorização de Compras/Serviços – ACS, acompanhada ou não, por ofício devidamente assinado. Toda entrega deverá ser feita somente mediante solicitação da Contratante, sob pena de devolução da mercadoria entregue. Os itens deverão ser entregues imediatamente após do recebimento da Autorização de Compras/Serviços, de segunda à sexta-feira, podendo ser entregue também nos finais de semana, caso o Setor requisitante esteja em funcionamento.

3.2. O não fornecimento do objeto no prazo estipulado será motivo de aplicação das penalidades/sanções previstas no Termo de Referência, Contrato e bem como nas sanções elencadas no futuro Instrumento Convocatório.

3.3. O objeto licitado deverá possuir todas as características mínimas descritas nas especificações. Serão aceitos produtos com características superiores, desde que atendam a todos os requisitos mínimos exigidos nas especificações constantes no termo de referência, do presente edital.

3.4. As entregas dos produtos serão aceitas desde que obedecidos as normas das AGÊNCIAS DE FISCALIZAÇÃO SANITÁRIA, ABNT, INMETRO, e demais órgãos reguladores. – Atentando -se o proponente, principalmente para as prescrições do art. 39, inciso VIII da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).

- De alta qualidade, sem falhas ou quaisquer outras avarias;
- Entregues obedecendo rigorosamente as cláusulas do Edital e seus anexos.
- Estéreis acondicionados em embalagens lacradas individualmente, identificados e em perfeitas condições de armazenagem.

3.5. O recebimento definitivo não excluirá a responsabilidade da CONTRATADA pela perfeita qualidade dos itens fornecidos, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades detectadas, no prazo de validade do produto;

3.6. As mercadorias fornecidas estarão sujeitas à verificação, pela unidade requisitante, da compatibilidade com as especificações deste Edital e de seus Anexos, no que se refere à quantidade, qualidade e prazo de validade.

3.7. A Contratada se responsabilizará por quaisquer despesas decorrentes da embalagem, deslocamento, transporte, entrega e carga e descarga dos itens/produtos.

3.8. Observação: Os endereços de entrega serão informados pela secretaria solicitante e poderão sofrer alterações de acordo com conveniência da Prefeitura Municipal de Lagoa Formosa.



Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG)

CNPJ: 18.602.078/0001 – 41 ☎ (034) 3824-2000

2

4. Estimativas das quantidades

Os quantitativos abaixo estão diretamente relacionados com a média gasta no último ano da necessidade demandada, conforme a tabela abaixo:

Item	Descrição	Unid.	Quant.
01	Abraçadeiras para mangueira de gás.	Unid.	100
02	Mangueira de gás alta pressão para fogão industrial.	Metro	70
03	Registro de gás de cozinha	Unid.	70
04	Botijão de gás vazio – vasilhame constituído em aço, com capacidade para 13 kg. Aplicação: fogão residencial. Estado de conservação: novo. Normas técnicas aplicáveis: ABNT NBR 8460.	Unid.	25
05	Recarga de gás de cozinha - botija de 13kg. Normas técnicas aplicáveis: ABNT NBR 8460.	Unid.	1000
06	Recarga de gás de cozinha - botija de 45kg. Normas técnicas aplicáveis: ABNT NBR 8460.	Unid.	20

5. Levantamento de mercado

Foi realizado um levantamento de mercado para identificar as empresas distribuidoras e fornecedoras de gás liquefeito, bem como de seus acessórios, devidamente capacitadas para atender aos requisitos estabelecidos neste Estudo Técnico Preliminar. O levantamento objetivou mapear os fornecedores aptos a garantir o abastecimento contínuo e seguro, alinhado aos princípios de economicidade, eficácia e eficiência, de forma a atender plenamente às necessidades das unidades administrativas, programas e ações das Secretarias Municipais.

6. Estimativa do valor da contratação

Aproximadamente, um valor estimado total de R\$ 122.994,75 (Cento e vinte e dois mil, novecentos e noventa e quatro reais e setenta e cinco centavos), para os 12 meses, conforme processo licitatório vigente.

7. Descrição da solução como um todo

Para garantir o abastecimento contínuo e seguro de gás liquefeito (GLP) nas unidades administrativas, programas e ações das Secretarias Municipais, faz-se necessária e indispensável a aquisição dos materiais conforme descrito acima.

8. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação

As aquisições serão feitas de maneira parcelada, de acordo com as demandas de cada Secretaria da Prefeitura Municipal de Lagoa Formosa

9. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato

Não existem.

10. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não existem outras contratações correlatas e/ou interdependentes em relação a esta.

11. Descrição de possíveis impactos ambientais

A aquisição de gás liquefeito (GLP) e seus acessórios pode gerar impactos ambientais, como a emissão de gases poluentes, riscos de vazamento, problemas no armazenamento

2



Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG)

CNPJ: 18.602.078/0001 – 41 ☎ (034) 3824-2000

3

e transporte, além do descarte inadequado de cilindros e acessórios. Para mitigar esses efeitos, é necessário adotar práticas de segurança, manutenções periódicas, utilização de equipamentos eficientes, além de exigir logística reversa para o descarte sustentável. Essas medidas garantem a sustentabilidade ambiental, alinhando a contratação aos princípios de economicidade e eficiência.

12. Declaração de viabilidade

Declaro viável esta contratação.

Lagoa Formosa, 19 de maio de 2025.

Aline Dumont Bessa Vasconcelos
Secretário Municipal de Administração e Governo

Acir José dos Reis
Coordenador de Setor

Adão Ferreira de Lima
Secretário Municipal de Administração e Governo