



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº003/2025

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE	
QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?	<p>A contratação de uma empresa especializada no fornecimento de gás de cozinha e água mineral para a Prefeitura de Mãe do Rio e suas secretarias é fundamental para assegurar a continuidade e eficiência dos serviços públicos. Esses produtos são indispensáveis para o funcionamento de escolas, creches, hospitais e outras repartições públicas, que dependem de gás para preparo de refeições e água mineral para consumo adequado.</p> <p>Além disso, uma empresa especializada garante conformidade com normas de segurança e qualidade exigidas por órgãos reguladores, como a ANP e a vigilância sanitária, evitando riscos à saúde e à segurança dos usuários. Esse tipo de contratação também facilita a gestão logística, garantindo abastecimento regular e evitando interrupções que possam comprometer o atendimento à população.</p> <p>Por fim, contratar uma empresa qualificada contribui para maior transparência e eficiência na gestão pública, pois centraliza o fornecimento e permite um melhor controle de custos e recursos.</p>
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO	
QUAL O TIPO DE OBJETO?	<input checked="" type="checkbox"/> Bem. <input type="checkbox"/> Serviço.
QUAL A NATUREZA?	<input checked="" type="checkbox"/> Continuada. <input type="checkbox"/> Com monopólio. <input checked="" type="checkbox"/> Sem monopólio.
	<input type="checkbox"/> Não continuada.
QUAL A	<input type="checkbox"/> 30 dias (pronta entrega).



VIGÊNCIA?	<input type="checkbox"/> 180 dias. <input checked="" type="checkbox"/> 12 meses. <input type="checkbox"/> Indeterminado. <input type="checkbox"/> dias. <input type="checkbox"/> Outro: <input type="checkbox"/> meses. nnn <input type="checkbox"/> anos.														
PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim. <input type="checkbox"/> Não. <input type="checkbox"/> Não se aplica porque o prazo é indeterminado.														
HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.														
PADRÃO MÍNIMO DE QUALIDADE	<table border="1"><thead><tr><th>Item</th><th>Descrição detalhada</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>RECARGA DE GÁS GLP 13KG: Recarga de gás liquefeito - glp, acondicionado em botijão de 13kg, altamente tóxico e inflamável, e suas condições deverão estar de acordo com a portaria 47 de 24/03/1999 ANP, NRP 14024 da ABNT.</td></tr><tr><td>2</td><td>VASILHAMES PARA GÁS DE COZINHA: Vasilhames vazio, P-13 botijão para gás de cozinha GLP-13kg. Feito em aço carbono de 2,5 a 3,00 mm de espessura, pressão interna de 2 a 7kg/cm. Dimensão do botijão 360mm de diâmetro X 476mm de altura. Com dispositivo de segurança plugue visível, padrão da válvula segundo a norma ABNT NBR8614.</td></tr><tr><td>3</td><td>VASILHAME (GALÃO) NOVO DE 20LTS: Galões com a capacidade para 20 litros, devidamente rotulados com tampa plástica sob pressão e lacre com marca d'água.</td></tr><tr><td>4</td><td>RECARGA DE ÁGUA MINERAL GALÃO DE 20L: Água mineral sem gás, engarrafada em galões com capacidade para 20L, (refil) registro no ministério da saúde e selo do INMETRO, após envasamento ou estocagem, a água deve apresentar-se limpa, sem flocos em depósito e sem corpos estranhos, o garrafão estará limpo, devidamente rotulado com tampa plástica sob pressão e lacre com marca d'água.</td></tr><tr><td>5</td><td>ÁGUA MINERAL 300ML: Água mineral sem gás, caixa com 100 unidades de copos descartáveis de 300ml, registro no ministério da saúde e selo INMETRO, a água deve apresentar-se limpa, sem flocos em depósito e sem corpos estranhos, a embalagem deverá estar limpa, devidamente rotulado com tampa e lacre com marca d'água.</td></tr><tr><td>6</td><td>ÁGUA MINERAL 48X200ML: Caixa com 48x200ml, sem gás, acondicionada em copos plásticos transparentes, de 200ml, devidamente lacrados, com impressão do nome do fabricante, endereço e registro no ministério da saúde validade de 12 meses, contados a partir da data do</td></tr></tbody></table>	Item	Descrição detalhada	1	RECARGA DE GÁS GLP 13KG: Recarga de gás liquefeito - glp, acondicionado em botijão de 13kg, altamente tóxico e inflamável, e suas condições deverão estar de acordo com a portaria 47 de 24/03/1999 ANP, NRP 14024 da ABNT.	2	VASILHAMES PARA GÁS DE COZINHA: Vasilhames vazio, P-13 botijão para gás de cozinha GLP-13kg. Feito em aço carbono de 2,5 a 3,00 mm de espessura, pressão interna de 2 a 7kg/cm. Dimensão do botijão 360mm de diâmetro X 476mm de altura. Com dispositivo de segurança plugue visível, padrão da válvula segundo a norma ABNT NBR8614.	3	VASILHAME (GALÃO) NOVO DE 20LTS: Galões com a capacidade para 20 litros, devidamente rotulados com tampa plástica sob pressão e lacre com marca d'água.	4	RECARGA DE ÁGUA MINERAL GALÃO DE 20L: Água mineral sem gás, engarrafada em galões com capacidade para 20L, (refil) registro no ministério da saúde e selo do INMETRO, após envasamento ou estocagem, a água deve apresentar-se limpa, sem flocos em depósito e sem corpos estranhos, o garrafão estará limpo, devidamente rotulado com tampa plástica sob pressão e lacre com marca d'água.	5	ÁGUA MINERAL 300ML: Água mineral sem gás, caixa com 100 unidades de copos descartáveis de 300ml, registro no ministério da saúde e selo INMETRO, a água deve apresentar-se limpa, sem flocos em depósito e sem corpos estranhos, a embalagem deverá estar limpa, devidamente rotulado com tampa e lacre com marca d'água.	6	ÁGUA MINERAL 48X200ML: Caixa com 48x200ml, sem gás, acondicionada em copos plásticos transparentes, de 200ml, devidamente lacrados, com impressão do nome do fabricante, endereço e registro no ministério da saúde validade de 12 meses, contados a partir da data do
	Item	Descrição detalhada													
	1	RECARGA DE GÁS GLP 13KG: Recarga de gás liquefeito - glp, acondicionado em botijão de 13kg, altamente tóxico e inflamável, e suas condições deverão estar de acordo com a portaria 47 de 24/03/1999 ANP, NRP 14024 da ABNT.													
	2	VASILHAMES PARA GÁS DE COZINHA: Vasilhames vazio, P-13 botijão para gás de cozinha GLP-13kg. Feito em aço carbono de 2,5 a 3,00 mm de espessura, pressão interna de 2 a 7kg/cm. Dimensão do botijão 360mm de diâmetro X 476mm de altura. Com dispositivo de segurança plugue visível, padrão da válvula segundo a norma ABNT NBR8614.													
	3	VASILHAME (GALÃO) NOVO DE 20LTS: Galões com a capacidade para 20 litros, devidamente rotulados com tampa plástica sob pressão e lacre com marca d'água.													
	4	RECARGA DE ÁGUA MINERAL GALÃO DE 20L: Água mineral sem gás, engarrafada em galões com capacidade para 20L, (refil) registro no ministério da saúde e selo do INMETRO, após envasamento ou estocagem, a água deve apresentar-se limpa, sem flocos em depósito e sem corpos estranhos, o garrafão estará limpo, devidamente rotulado com tampa plástica sob pressão e lacre com marca d'água.													
5	ÁGUA MINERAL 300ML: Água mineral sem gás, caixa com 100 unidades de copos descartáveis de 300ml, registro no ministério da saúde e selo INMETRO, a água deve apresentar-se limpa, sem flocos em depósito e sem corpos estranhos, a embalagem deverá estar limpa, devidamente rotulado com tampa e lacre com marca d'água.														
6	ÁGUA MINERAL 48X200ML: Caixa com 48x200ml, sem gás, acondicionada em copos plásticos transparentes, de 200ml, devidamente lacrados, com impressão do nome do fabricante, endereço e registro no ministério da saúde validade de 12 meses, contados a partir da data do														



	recebimento.
HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.
HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.
LEVANTAMENTO DE MERCADO	
ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?	<input type="checkbox"/> Consulta a fornecedores. <input checked="" type="checkbox"/> Contratações similares. <input type="checkbox"/> Internet. <input type="checkbox"/> Audiência pública. <input checked="" type="checkbox"/> Outro.
JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO	<p>Os Documentos de Formalização de Demanda (DFDs), apresentado pelas Secretarias Municipais, incorpora os valores estipulados no último processo licitatório.</p> <p>Dada a exigência de informações precisas e atualizadas, tornou-se imprescindível, em conjunto com o corpo técnico da equipe de planejamento, a realização de uma pesquisa de mercado detalhada, com foco no exercício de 2025.</p> <p>Tal pesquisa foi realizada em 13 de janeiro de 2025, conforme critérios estabelecidos para garantir a adequação e exatidão dos dados coletados, subsidiando o presente processo licitatório.</p>
HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	
O QUE SERÁ CONTRATADO?	Contratação de empresa especializada no fornecimento de água mineral e recargas em botijões de gás liquefeito de petróleo – GLP 13kg e vasilhames, objetivando o atendimento das necessidades da Prefeitura e suas secretarias no município de Mãe do Rio - PA.
QUAL O PRAZO	<input checked="" type="checkbox"/> Não há.



DA GARANTIA CONTRATUAL?	<input type="checkbox"/> 90 dias. <input type="checkbox"/> 12 meses. <input type="checkbox"/> dias. <input type="checkbox"/> Outro: <input type="checkbox"/> meses. <input type="checkbox"/> anos.
HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.
HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.

ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO

COMO SE OBTVEU O QUANTITATIVO ESTIMADO?	<input checked="" type="checkbox"/> Análise de contratações anteriores. <input checked="" type="checkbox"/> Outro.	<input type="checkbox"/> Análise de contratações similares.
--	---	---

DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO? Os quantitativos previstos para a presente aquisição foram fundamentados pelo levantamento realizado junto ao corpo técnico da secretaria levando em consideração as contratações anteriores e as demandas de cada setor.

ESPECIFICAÇÃO	Item	Descrição	Und	Qtd
	1	RECARGA DE GÁS GLP 13KG: Recarga de gás liquefeito - glp, acondicionado em botijão de 13kg, altamente tóxico e inflamável, e suas condições deverão estar de acordo com a portaria 47 de 24/03/1999 ANP, NRP 14024 da ABNT.	Unid.	2.170
2	VASILHAMES PARA GÁS DE COZINHA: Vasilhames vazios, P-13 botijão para gás de cozinha GLP-13kg. Feito em aço carbono de 2,5 a 3,00 mm de espessura, pressão interna de 2 a 7kg/cm. Dimensão do botijão 360mm de diâmetro X 476mm de altura. Com dispositivo de segurança plugue visível, padrão da válvula segundo a norma ABNT NBR8614.	Unid.	78	
3	VASILHAME (GALÃO) NOVO DE 20LTS: Galões com a capacidade para 20 litros, devidamente rotulados com tampa plástica sob pressão e lacre com marca d'água.	Unid.	280	
4	RECARGA DE ÁGUA MINERAL GALÃO DE	Unid.	11.300	



		20L: Água mineral sem gás, engarrafada em galões com capacidade para 20L, (refil) registro no ministério da saúde e selo do INMETRO, após envasamento ou estocagem, a água deve apresentar-se limpa, sem flocos em depósito e sem corpos estranhos, o garrafão estará limpo, devidamente rotulado com tampa plástica sob pressão e lacre com marca d'água.		
	5	ÁGUA MINERAL 300ML: Água mineral sem gás, caixa com 100 unidades de copos descartáveis de 300ml, registro no ministério da saúde e selo INMETRO, a água deve apresentar-se limpa, sem flocos em depósito e sem corpos estranhos, a embalagem deverá estar limpa, devidamente rotulado com tampa e lacre com marca d'água.	Unid.	5.200
	6	ÁGUA MINERAL 48X200ML: Caixa com 48x200ml, sem gás, acondicionada em copos plásticos transparentes, de 200ml, devidamente lacrados, com impressão do nome do fabricante, endereço e registro no ministério da saúde validade de 12 meses, contados a partir da data do recebimento.	Caixa	3.000

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

MEIOS USADOS NA PESQUISA	<input type="checkbox"/> Paineis de	<input checked="" type="checkbox"/> Contratações similares.
	<input type="checkbox"/> Simas.	<input type="checkbox"/> Fornecedores.
	<input type="checkbox"/> Internet.	<input checked="" type="checkbox"/> Outro. Especificar: Portal do Banco de Preços (www.bancodeprecos.com.br).

	Item	Descrição	Valor Unit.	Qtd.	Valor Total
ESTIMATIVA DE PREÇO	1	RECARGA DE GÁS GLP 13KG: Recarga de gás liquefeito - glp, acondicionado em botijão de 13kg, altamente tóxico e inflamável, e suas condições deverão estar de acordo com a portaria 47 de 24/03/1999 ANP, NRP 14024 da ABNT.	R\$131,57	2.170	R\$285.506,90
	2	VASILHAMES PARA GÁS DE COZINHA: Vasilhames vazios, P-13 botijão para gás de cozinha GLP-13kg. Feito em aço carbono de 2,5 a 3,00 mm de espessura, pressão interna de 2 a 7kg/cm. Dimensão do botijão 360mm de diâmetro X 476mm de altura. Com dispositivo de segurança plugue visível, padrão da válvula segundo a norma ABNT NBR8614.	R\$318,39	78	R\$24.834,42



3	VASILHAME (GALÃO) NOVO DE 20LTS: Galões com a capacidade para 20 litros, devidamente rotulados com tampa plástica sob pressão e lacre com marca d'água.	R\$35,40	280	R\$9.912,00
4	RECARGA DE ÁGUA MINERAL GALÃO DE 20L: Água mineral sem gás, engarrafada em galões com capacidade para 20L, (refil) registro no ministério da saúde e selo do INMETRO, após envasamento ou estocagem, a água deve apresentar-se limpa, sem flocos em depósito e sem corpos estranhos, o garrafão estará limpo, devidamente rotulado com tampa plástica sob pressão e lacre com marca d'água.	R\$17,67	11.300	R\$199.671,00
5	ÁGUA MINERAL 300ML: Água mineral sem gás, caixa com 100 unidades de copos descartáveis de 300ml, registro no ministério da saúde e selo INMETRO, a água deve apresentar-se limpa, sem flocos em depósito e sem corpos estranhos, a embalagem deverá estar limpa, devidamente rotulado com tampa e lacre com marca d'água.	R\$1,94	5.200	R\$10.088,00
6	ÁGUA MINERAL 48X200ML: Caixa com 48x200ml, sem gás, acondicionada em copos plásticos transparentes, de 200ml, devidamente lacrados, com impressão do nome do fabricante, endereço e registro no ministério da saúde validade de 12 meses, contados a partir da data do recebimento.	R\$39,35	3.000	R\$118.050,00
TOTAL				R\$ 648.062,32

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?	<input type="checkbox"/> Sim.	<input checked="" type="checkbox"/> Objeto indivisível.	<input checked="" type="checkbox"/> Perda de escala.
	<input checked="" type="checkbox"/> Não. Por quê?	<input type="checkbox"/> Tecnicamente inviável.	<input type="checkbox"/> Economicamente inviável.
		<input type="checkbox"/> Aproveitamento da competitividade.	<input checked="" type="checkbox"/> Outro.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES



HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES ?	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.
RESULTADOS PRETENDIDOS	
QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?	<input checked="" type="checkbox"/> Manutenção do Funcionamento Administrativo <input type="checkbox"/> Redução dos Riscos do Trabalho <input type="checkbox"/> Serviço/Bem de Consumo <input type="checkbox"/> Outro. <input checked="" type="checkbox"/> Redução de Custos <input type="checkbox"/> Aproveitamento de Recursos Humanos <input checked="" type="checkbox"/> Ganho de Eficiência <input type="checkbox"/> Realização de Política Pública <p>Especificar: A contratação traz benefícios como regularidade no abastecimento, qualidade e segurança dos produtos, otimização de recursos públicos, maior eficiência operacional e conformidade com normas legais, garantindo o bom funcionamento dos serviços essenciais da prefeitura.</p>
PROVIDÊNCIAS PENDENTES	
HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.
IMPACTOS AMBIENTAS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO	
HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.
ANÁLISE DE RISCO	
ANÁLISE DE RISCO:	Considerando o disposto nos parágrafos 2, 3 e 4 do artigo 22 da Lei nº 14.133/2021, é estabelecido que, nos casos em que as contratações envolvam obras e serviços de considerável magnitude, ou quando os regimes de contratação integrada e semi-integrada forem



adotados, o edital deve incluir obrigatoriamente uma matriz de alocação de riscos entre o contratante e o contratado. Diante disso, justifica-se a dispensa da elaboração da matriz de risco, uma vez que o objeto da licitação é de baixa complexidade e não atende aos requisitos estabelecidos nos parágrafos mencionados, sendo opcional a sua elaboração.

CONCLUSÃO

**A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE
TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?**

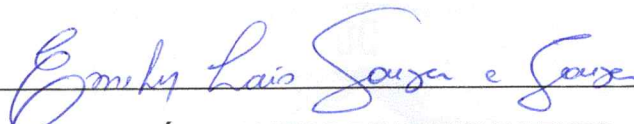
Sim.

A contratação de uma empresa especializada para o fornecimento de gás de cozinha e água mineral é essencial para garantir a continuidade e eficiência dos serviços públicos prestados pela Prefeitura de Mãe do Rio e suas secretarias. Além de assegurar a qualidade e a segurança dos produtos, essa medida promove a otimização dos recursos públicos, a regularidade no abastecimento e a conformidade com as normas legais e regulamentares.

Dessa forma, a contratação atende às necessidades operacionais e contribui para a melhoria do atendimento à população.

Não.

Mãe do Rio, 15 de Janeiro de 2025.


RESPONSÁVEL / SETOR DE PLANEJAMENTO

Emily Lais Souza e Souza

Portaria N°112/2025.


RESPONSÁVEL / SETOR DE PLANEJAMENTO

Maria Graziela Matos Santos

Portaria N°112/2025.



Jhonny da Conceição Monteiro Maia

**RESPONSÁVEL / SETOR DE
PLANEJAMENTO**

Jhonny da Conceição Monteiro Maia
Portaria N°112/2025.