



**NOVA  
FRIBURGO**  
P R E F E I T U R A



S E C R E T A R I A   D E  
S A Ú D E

**APÊNDICE ANEXO I**  
**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

O presente documento visa analisar a viabilidade da presente contratação, bem como compilar as demandas e os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência ou projeto Básico, de forma a melhor atender às necessidades da Administração.

<b>1. DADOS DO PROCESSO</b>	
<b>Nº DO PROCESSO:</b>	576/2026
<b>Nº ESTUDO PRELIMINAR:</b>	03/2026
<b>SECRETARIA:</b>	Secretaria Municipal de Saúde
<b>SETOR / ÓRGÃO:</b>	Subsecretaria de Atenção Básica, Estratégia da Saúde da Família, Gerência de Saúde Mental (CAPS I, CAPS AD, CAPS III).
<b>OBJETO:</b>	Os estudos preliminares aqui resumidos têm por objetivo fornecer subsídios básicos para a elaboração do Termo de Referência, visando à identificação da melhor solução para o atendimento da necessidade de aquisição de <b>Gás Liquefeito de Petróleo (GLP)</b> , nas apresentações de 13 kg e 45 kg, destinados ao atendimento das demandas da <b>Subsecretaria de Atenção Básica, da Estratégia de Saúde da Família e da Gerência de Saúde Mental</b> (CAPS I, CAPS AD, CAPS III), pelo período de <b>01 (um) ano</b> .
<b>EQUIPE DE PLANEJAMENTO:</b>	Gestora: Paula Fortes Aguilera Campos – Matrícula: 302.236
	Apoio Técnico: Alexandra R. Barbosa – Matrícula: 299.038
	Apoio Técnico: Flávia Pinheiro Teixeira – Matrícula: 112.098
	De acordo: Gabriel Costa Wenderroschy – Matrícula: 063.454
<b>2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES</b>	
Não há demonstrativo, pois o plano de contratações anual ainda não foi implementado.	



**NOVA  
FRIBURGO**  
P R E F E I T U R A



S E C R E T A R I A   D E  
S A Ú D E

### 3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria Municipal de Saúde de Nova Friburgo realiza, anualmente, procedimentos licitatórios com a finalidade de assegurar o abastecimento regular das unidades de saúde que compõem sua estrutura, mediante a adequada previsão dos insumos necessários ao desempenho de suas atividades.

O Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) constitui insumo **indispensável e essencial** à rotina das unidades de saúde, sendo amplamente utilizado no apoio às atividades operacionais desenvolvidas nos serviços assistenciais.

O presente Processo Administrativo tem por objetivo atender à demanda de fornecimento de GLP, em cilindros de 13 kg e 45 kg, de modo a garantir o regular funcionamento das rotinas das unidades e dispositivos de saúde, contribuindo para a manutenção contínua dos serviços prestados, em atendimento direto e indireto às necessidades dos servidores, colaboradores e usuários do Sistema Único de Saúde – SUS.

Ressalta-se que as especificações técnicas e os quantitativos dos itens demandados foram definidos pelas equipes técnicas das respectivas unidades de saúde requisitantes, as quais se responsabilizam pelas informações constantes nos documentos instrutórios do processo.

### 4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação deverá observar os seguintes requisitos quanto à Sustentabilidade, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

Para a gestão e operação dos resíduos perigosos gerados a partir da presente contratação, a contratada deverá observar a Lei nº 12.305, de 2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, Decreto nº 10.936, de 2022, e Instrução Normativa 1, 25/01/2013 – IBAMA.

Estar regularmente cadastrada no Cadastro Nacional de Operadores de Resíduos Perigosos – CNORP, parte integrante do Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais conforme classificação do Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 1, de 25/01/2013.

Possuir plano de gerenciamento de resíduos sólidos aprovado pelo órgão competente e em conformidade com as exigências legais e normas pertinentes dos órgãos do SISNAMA, do SNVS e do SUASA.

Possuir, caso exigível, autorização ou licenciamento junto ao órgão competente, que comprove, no mínimo, capacidade técnica, econômica e condições para prover os cuidados necessários ao gerenciamento desses resíduos.

A Contratada que também operar com resíduos perigosos, em qualquer fase do seu gerenciamento, nos termos da Lei nº 12.305, de 2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, e Decreto nº 10.936, de 2022, deverá:

Elaborar plano de gerenciamento de resíduos perigosos, a ser submetido ao órgão



**NOVA  
FRIBURGO**  
P R E F E I T U R A



S E C R E T A R I A D E  
S A Ú D E

competente.

Adotar medidas destinadas a reduzir o volume e a periculosidade dos resíduos sob sua responsabilidade, bem como a aperfeiçoar seu gerenciamento.

Informar imediatamente aos órgãos competentes sobre a ocorrência de acidentes ou outros sinistros relacionados aos resíduos perigosos.

Só será admitida a oferta de produto previamente notificado/registrado na ANVISA, conforme a Lei nº 6.360, de 1976 e Decreto nº 8.077, de 2013.

Atender às solicitações nos prazos estipulados.

Aceitar o controle/análise de qualidade dos materiais, realizada pelas unidades requisitante.

Fornecer os materiais descritos com rapidez e eficiência.

Entregar os produtos contendo em sua embalagem, rótulo para conferência, com data de fabricação, validade de no mínimo 2/3 da validade total do material, e/ou vida útil, aos itens aplicáveis.

Quanto a indicação de marcas ou modelos (Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133/2021), não cabe para o objeto do presente.

Quanto a exigência de amostra, não cabe para o objeto do presente.

Quanto à vedação de contratação de marca/produto, não cabe para o objeto do presente.

Quanto a exigência de carta de solidariedade, não cabe para o objeto do presente.

Quanto a exigência de garantia de contratação, não cabe para o objeto do presente.

Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

**A empresa contratada deverá fornecer, sem ônus para a Contratante, pelo período de 01 (um) ano, os cilindros de GLP de 13 kg e 45 kg, os quais permanecerão em regime de comodato para atendimento às unidades de saúde vinculadas à Gerência de Saúde Mental. Para as demais unidades, informa-se que estas já dispõem dos respectivos cilindros.**

## 5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Para a **Gerência de Saúde Mental – GSM** (CAPS I, CAPS III e CAPS AD), o quantitativo solicitado teve como base o consumo registrado nos anos de **2021, 2022, 2023 e 2024**, conforme informações constantes na solicitação da unidade, considerando-se, para a unidade **CAPS III**, o aumento do número de usuários atendidos, com acréscimo estimado de **duas unidades por semestre**, conforme memória de cálculo apresentada. Registra-se, ainda, a **necessidade de fornecimento de cilindros em regime de comodato**. As **Residências Terapêuticas** não integram o escopo da presente estimativa, em razão da alteração do modelo de administração, atualmente realizada por meio de consórcio.

Para a **Subsecretaria de Atenção Básica – SAB**, o quantitativo solicitado foi estimado com base no



consumo registrado nos anos de **2023, 2024 e 2025**, conforme informações constantes no **DFD** encaminhado pela unidade requisitante, considerando o atendimento às unidades sob sua responsabilidade.

Para a **Estratégia de Saúde da Família – ESF**, o quantitativo solicitado teve como base o consumo registrado nos anos de **2023, 2024 e 2025**, conforme informações constantes no **DFD** encaminhado pela unidade requisitante, considerando o atendimento às unidades que integram a Estratégia de Saúde da Família no município, conforme memória de cálculo apresentada.

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UNID	SAB	ESF	GSM	TOTAL
01	461652	GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) - P13	UN	60	60	48	168
02	461652	GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) - P45	UN	0	0	22	22

O Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) P13 deverá ser fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 8460, da Associação Brasileira de Normas Técnicas, e possuir dispositivo de segurança conforme a norma ABNT NBR 8614.

**A empresa contratada deverá fornecer, sem ônus para a Contratante, pelo período de 01 (um) ano, os cilindros de GLP de 13 kg e 45 kg, os quais permanecerão em regime de comodato para atendimento às unidades de saúde vinculadas à Gerência de Saúde Mental. Para as demais unidades, informa-se que estas já dispõem dos respectivos cilindros.**

## 6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Dentro do presente estudo, foram analisadas as contratações anteriores feita por esta Secretaria Municipal de Saúde, através do processo administrativo sob nº 43725/2024, onde foi verificado que não houve nenhuma dificuldade para a aquisição e o sucesso da licitação de ambos os processos administrativos.

Foram também analisados processos de contratações semelhantes feitas por outros órgãos/entidades, por meio de consultas a outros pregões/editais, com a finalidade de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem a necessidade das unidades requisitantes.

OBJETO	ÓRGÃO CONTRATANTE	PREGÃO
Gás GPL 13kg e 45kg	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FIDÉLIS	PE 23/2025
<a href="https://pncp.gov.br/app/editais/52655783000145/2025/8">https://pncp.gov.br/app/editais/52655783000145/2025/8</a>		



Foi observado que para a aquisição do objeto, o estabelecimento realiza a contratação de forma **similar à que se pretende adotar**.

Não foram identificadas situações específicas ou casos de complexidade para aquisição do objeto, assim, deve ser realizada pesquisa de mercado, conforme rege o Município de Nova Friburgo, com cota de preços, ferramenta reconhecida pela transparência e confiabilidade dos dados apresentados, preços de internet, bem como seus diversos fornecedores para o objeto.

## 7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Em análise ao processo administrativo sob nº 43.725/2024, com base na Ata de Registro de Preço sob nº 235/2025, estima-se o preço da contratação no valor de R\$ 26.740,67 (vinte e seis mil setecentos e quarenta reais e sessenta e sete centavos), com valores atualizados pelo IPCA (1,01144460), conforme planilha abaixo:

Item	Catmat	Especificação	Un	Quant	Último Preço Praticado	Preço IPCA	Total
1	461652	GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) - P13	UN	168	R\$ 104,99	R\$ 106,19	R\$ 17.840,18
2	461652	GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) - P45	UN	22	R\$ 399,99	R\$ 404,57	R\$ 8.900,49
Valor Total:							R\$ 26.740,67

**Logo, cabe ressaltar que serão considerados para fins de escolha do melhor preço na presente contratação, os valores alcançados pela Secretaria de Licitação e Planejamento, na ocasião da pesquisa de preços, os quais serão devidamente apurados pelo Setor de Gestão de Processos, Contratos e Convênios da Secretaria, para fins de utilização como parâmetro para o futuro certame.**

## 8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na aquisição, sob demanda, de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) 13 kg e 45 kg, para atendimento das necessidades da Subsecretaria de Atenção Básica, da Estratégia de Saúde da Família e da Gerência de Saúde Mental (CAPS I, CAPS AD, CAPS III), pelo período de 01 (um) ano.

O objeto enquadra-se como bem comum, uma vez que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado.

A adoção do Sistema de Registro de Preços fundamenta-se no art. 3º, inciso V, do Decreto Federal nº 11.462/2023, considerando que, pela natureza do objeto, não é possível definir previamente o quantitativo a ser demandado, ficando as contratações condicionadas às necessidades efetivamente apresentadas pelas unidades requisitantes. O Sistema de Registro de Preços confere à Administração a prerrogativa de contratar, não implicando obrigação de contratação futura.

O critério de julgamento pelo menor preço global decorre de opção administrativa, adotada com



vistas à padronização do fornecimento e à racionalização da gestão contratual, especialmente no que se refere ao controle, acompanhamento e fiscalização das entregas realizadas sob demanda.

Dessa forma, a contratação deverá ser realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão Eletrônico, com utilização do Sistema de Registro de Preços, pelo critério de julgamento do tipo menor preço global.

#### **9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO**

Optou-se pelo não parcelamento do objeto, considerando que os itens integrantes da contratação compõem um mesmo fornecimento, não se identificando, no caso concreto, benefício técnico ou econômico na divisão do objeto.

#### **10. DEMONSTRATIVO DO RESULTADO PRETENDIDO**

A presente aquisição visa assegurar o atendimento das demandas das unidades de saúde, contribuindo para o regular funcionamento de suas rotinas e atividades.

#### **11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

As unidades requisitantes já possuem toda a estrutura mínima necessária para viabilizar a contratação, como profissionais capacitados para a correta fiscalização e os equipamentos/estruturas necessárias.

#### **12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES**

Não existem, no momento da elaboração deste Estudo Técnico Preliminar, contratações correlatas ou interdependentes que possam influenciar o prosseguimento do presente processo.

#### **13. IMPACTOS AMBIENTAIS**

A contratação deverá observar os seguintes requisitos quanto à Sustentabilidade, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

Para a gestão e operação dos resíduos perigosos gerados a partir da presente contratação, a contratada deverá observar a Lei nº 12.305, de 2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, Decreto nº 10.936, de 2022, e Instrução Normativa 1, 25/01/2013 – IBAMA.

Estar regularmente cadastrada no Cadastro Nacional de Operadores de Resíduos Perigosos – CNORP, parte integrante do Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais conforme classificação do Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 1, de 25/01/2013.

Possuir plano de gerenciamento de resíduos sólidos aprovado pelo órgão competente e em conformidade com as exigências legais e normas pertinentes dos órgãos do SISNAMA, do SNVS e do SUASA.

Possuir, caso exigível, autorização ou licenciamento junto ao órgão competente, que comprove, no mínimo, capacidade técnica, econômica e condições para prover os cuidados necessários ao gerenciamento desses resíduos.



**NOVA  
FRIBURGO**  
P R E F E I T U R A



S E C R E T A R I A   D E  
S A Ú D E

A Contratada que também operar com resíduos perigosos, em qualquer fase do seu gerenciamento, nos termos da Lei nº 12.305, de 2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, e Decreto nº 10.936, de 2022, deverá:

Elaborar plano de gerenciamento de resíduos perigosos, a ser submetido ao órgão competente.

Adotar medidas destinadas a reduzir o volume e a periculosidade dos resíduos sob sua responsabilidade, bem como a aperfeiçoar seu gerenciamento.

Informar imediatamente aos órgãos competentes sobre a ocorrência de acidentes ou outros sinistros relacionados aos resíduos perigosos.

#### **14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO**

Considerando tratar-se de material enquadrado como bem comum, demandado de forma recorrente pela Administração, bem como sua essencialidade para o regular funcionamento das unidades requisitantes, e tendo em vista os elementos técnicos e documentos instrutórios constantes do presente Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a contratação pretendida é **viável e necessária** para o atendimento das demandas identificadas.

#### **15. RESPONSABILIDADE DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO PELA ELABORAÇÃO E CONTEÚDO DO DOCUMENTO**

Certificamos que somos responsáveis pela elaboração do presente documento, o qual consolida os Estudos Técnicos Preliminares das Secretarias participantes, e que ele contempla os conteúdos previstos no **§ 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021**.

Nova Friburgo/RJ, 13 de janeiro de 2026.

Paula Fortes Aguilera Campos  
Gestão de Processos, Contratos e Convênios – SMS  
Matrícula: 302.236

**APOIO TÉCNICO:**



**NOVA  
FRIBURGO**  
P R E F E I T U R A



S E C R E T A R I A D E  
S A Ú D E

**Alexandra R. Barbosa**  
Subsecretária de Atenção Básica  
Matrícula.: 299.038

**Flávia Pinheiro Teixeira**  
Gerente de Saúde Mental  
Matrícula: 112.098

**Ciente, de acordo:**

**GABRIEL COSTA WENDERROSCHY**  
Secretário Municipal de Saúde  
Matrícula: 063.454





**NOVA  
FRIBURGO**  
P R E F E I T U R A



S E C R E T A R I A   D E  
S A Ú D E

## ANEXOS AO ETP

### Resultado da Correção pelo IPCA (IBGE)

Dados básicos da correção pelo IPCA (IBGE)	
Dados informados	
Data inicial	06/2025
Data final	11/2025
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,01144460
Valor percentual correspondente	1,144460 %
Valor corrigido na data final	R\$ 1,01 ( REAL )
<div>Fazer nova pesquisa Imprimir</div>	