

SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL- PE

Estudo Técnico Preliminar 20/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 08400.001843/2026-70

2. INTRODUÇÃO

1.1. O presente Estudo Técnico objetiva apontar a solução que melhor atenda aos interesses da administração pública em face da necessidade de aquisição de gás Hélio para o SETEC/SR/PF/PE;

1.2. Esta análise é pautada através das diretrizes traçadas pela Instrução Normativa nº 5/2017 MPDG, em seu art. 24 e parágrafos;

1.3. A equipe de planejamento, composta pelos servidores CARLOS FELLIPE GUERRA CORRÊA DE OLIVEIRA E RICARDO SALDANHA HONORATO.

3. Descrição da necessidade

2.1. A aquisição de gás Hélio atenderá às necessidades de análises de rotina do Laboratório de Química do SETEC/SR/PF/PE para a operação do cromatógrafo a gás acoplado a espectrômetro de massas (CG-EM), equipamento indispensável para as análises de drogas de abuso e medicamentos, entre outras, do Laboratório de Química do SETEC.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SETEC/SR/PF/PE	AGADEILTON GOMES LACERDA DE MENEZES

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

3.1. Trata-se da aquisição de bens comuns, na modalidade dispensa de licitação, com base no menor preço.

3.2. A empresa licitante deve declarar formalmente que tem pleno conhecimento das condições necessárias para o fornecimento dos bens, e prestação da garantia, quando necessário.

3.3. Os equipamentos adquiridos deverão observar critérios mínimos de sustentabilidade ambiental, de garantia, atender os normativos legais que tratam da matéria e demais obrigações que constarem no edital da licitação, além dos documentos de habilitação naturalmente exigidos, tais como: SICAF e certidões negativas de qualificação técnica e atestados, de modo que comprovem a aptidão para o fornecimento.

6. Levantamento de Mercado

4.1. Foi feita pesquisa no painel de preços.

7. Descrição da solução como um todo

5.1. A solução apontada pelo presente estudo técnico preliminar, é a aquisição de gás Hélio para utilização no Laboratório de Química do SETEC/SR/PF /PE, conforme especificações constantes em Termo de Referência, com vigência pelo período mínimo de 12 (doze) meses.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

6.1. As quantidades foram estimadas considerando o consumo passado e a fila de atendimento.

6.2. Sendo assim, esse estudo técnico estimou as quantidades estabelecidas abaixo:

Material	Quantidade (cilindro de 8,5 m ³)
01 (uma) carga de gás hélio 5.0 grau analítico (pureza mínima 99,999%) uso laboratorial, para equipamento de Cromatografia Gasosa/Espectrometria de Massa, em cilindro T - capacidade de 8,5 m ³ .	1 cilindro (8,5 m ³)

9. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 6.213,58

R\$ 6.213,58

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

7.1. A aquisição em questão não será parcelada atendendo o disposto na lei de licitações 14.133 de 1º de abril de 2021, será realizada por item.

7.2. Não se vislumbra vantajosidade ou economicidade no parcelamento dos itens, bem como por dificultar a operacionalização das solicitações de empenho, fornecimento, pagamento e controle, pela característica do objeto.

7.3. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade DISPENSA, sob a forma ELETRÔNICA.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

8.1. Não há necessidade de contratações correlatas, pois a solução apresenta-se completa e independente de outros serviços.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

9.1. A presente demanda está em consonância com a Resolução nº 006-CGPF/PF, de 10 de outubro de 2022, do Comitê de Governança da Polícia Federal.

9.2. A demanda está prevista no PGC.

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

10.1. Manutenção dos exames do laboratório.

14. Providências a serem Adotadas

11.1. Não há.

15. Possíveis Impactos Ambientais

12.1. Não há.

16. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

16.1. Justificativa da Viabilidade

13.1. Em função dos estudos realizados, conforme exposto no presente documento, considera-se viável a licitação pretendida nos moldes da solução apresentada, visando a aquisição do objeto em questão.

17. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

AGADEILTON GOMES LACERDA DE MENEZES

Chefe do Setor