

# Estudo Técnico Preliminar 153/2024

## 1. Informações Básicas

Número do processo: SEI92702024

## 2. Objetivo da Contratação

2.1 O objetivo dos presentes Estudos Técnicos Preliminares é identificar os problemas e estudar as soluções aplicáveis, por meio da documentação e reunião de elementos técnicos, mercadológicos, econômicos e ambientais necessários e suficientes para permitir a elaboração de termo de referência para AQUISIÇÃO DE GAS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) PARA ABASTECIMENTO DAS COPAS DOS PRÉDIOS DA JUSTIÇA ELEITORAL SITUADOS EM NATAL/RN, à luz do disposto na Lei nº 14.133/2021 e na Instrução Normativa nº 58/2022 – SEGES/ME.

## 3. Descrição da necessidade

3.1. A presente aquisição visa abastecer as copas dos prédios da Justiça Eleitoral localizados na capital, com gás de cozinha, recurso necessário para manter a rotina própria de atividade de copeiragem no atendimento prestado aos magistrados, servidores, estagiários, advogados e demais colaboradores do Tribunal.

3.2. Este procedimento está alinhado ao plano anual de contratações – PAC – baseado na real necessidade de aquisição, até que a Instituição possa atingir o ponto de equilíbrio, baseado no consumo consciente.

3.3. O estoque de gás de cozinha está estável, razão pelo qual os autos poderão seguir com o trâmite regular.

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. O objeto referente a esta contratação deverá ser entregue pelo fornecedor, ora denominado contratado, de acordo com as seguintes especificações:

- A contratada deve possuir registro nos órgãos regulamentadores
- Adotar critérios de sustentabilidade e boas práticas de fabricação
- Atender aos dispositivos legais aplicáveis
- Atender todas as especificações constantes do Termo de referência e edital

4.2. O gás (GLP) e os vasilhames fornecidos deverão estar em conformidade com as normas vigentes da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), particularmente as NBR 8614:2006, 8460:2011 e 14024: 2018, bem como com a Portaria nº 47, de 24/03/1999, da Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP).

4.3. A solução deverá ser entregue em até 30 (trinta) dias corridos após o envio da nota de empenho.

4.4. A futura contratada deverá adotar as exigências contidas na Instrução Normativa nº 01/2010 – SLTI/MPOG, no que couber.

4.5. A empresa interessada na contratação deverá possuir regularidade com a Receita Federal, FGTS e Justiça Trabalhista. Sob nenhuma hipótese o TRE/RN contratará com empresa que não possua essas certidões de regularidade.

4.6. A empresa interessada na contratação também deverá manter situação de regularidade junto ao CNJ (Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade) e o Portal de Transparência do Governo Federal (Cadastro de Empresas Inidôneas e Suspensas) devendo manter essa condição durante toda execução contratual.

## 5. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SEÇÃO DE CONSERVAÇÃO PREDIAL	VLADIMIR PAIVA DE SOUZA

## 6. Levantamento de Mercado

6.1. Esta equipe técnica estudou as possíveis soluções para a necessidade, identificando ideias e inovações que estão sendo adotadas nesta proposta, apontando assim a forma mais viável para atendimento da presente demanda.

6.1.1. Solução 1: Gás encanado.

6.1.1.1. Vantagem: a conta seria paga mensalmente apenas a quantidade utilizada.

6.1.1.2. Desvantagem: Considerando que o gás é usado apenas para produção de café, o custo para instalação seria alto para pouco uso neste Tribunal.

6.1.2. Solução 2: Fogão elétrico

6.1.2.1. Vantagem: Usaria apenas energia elétrica

6.1.2.2. Desvantagem: Teria que trocar todos os fogões e a conta de energia elétrica subiria muito

6.1.3. Solução 3: Compra de gás de cozinha e botijões

6.1.3.1. Vantagem: Aquisição de baixo custo para para consumo do ano.

6.1.3.2. Desvantagem: Essa equipe não vislumbra desvantagem para essa solução.

## 7. Descrição da solução como um todo

7.1. A solução é a aquisição do gás de cozinha, que visa reposição do estoque do produto, gerido pela Seção de Conservação Predial deste Tribunal, e que busca garantir parte das atividades executadas pelo serviço de copeiragem do TRE/RN.

## 8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

8.1. Estimativa das quantidades a serem contratadas

ITEM	QTDE ESTIMADA	DESCRIÇÃO RESUMIDA DO OBJETO	UND
1	25	Gás liquefeito de petróleo (GLP em botijão de 13 kg), comercial a granel. Composição: propano e butano, tóxico e inflamável, de acordo com a legislação vigente da ANP, com protetor na parte superior e lacre de segurança	botijão
2	10	Vasilhame/botijão de gás – vasilhame com gás (GLP em botijão de 13kg), retornável, em aço, resistente à altapressão; uso de gás de cozinha GLP; capacidade 13kg; certificação Inmetro; NBR 8460:2011.	unidade

## 9. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 7.500,00

9.1. Os recursos necessários para suprir a demanda de Gás GLP nos prédios do TRE-RN durante o exercício 2025 é de R\$7.500,00 (sete mil e quinhentos reais).

## **10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução**

10.1. A aquisição poderá ser realizada em itens isolados sem prejuízo para o conjunto ou complexo da solução.

## **11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

11.1. Não há contratações correlatas e/ou interdependentes para o objeto.

## **12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

12.1. A demanda foi prevista no PCA 2025, código: COP.POO\_25.20 - Valor destinado: R\$ 7.500,00 (sete mil e quinhentos reais).

## **13. Benefícios a serem alcançados com a contratação**

13.1. A aquisição de gás de cozinha pelo TRE/RN pode resultar em uma série de benefícios, incluindo redução de custos operacionais, melhor utilização de recursos humanos e materiais, promoção da sustentabilidade ambiental e garantia da segurança alimentar e do bem-estar dos servidores.

## **14. Providências a serem Adotadas**

14.1. A presente contratação não requer nenhuma providência prévia à celebração do contrato.

## **15. Possíveis Impactos Ambientais**

15.1. Os serviços estão de acordo com o Plano de Logística Sustentável do TRE/RN, e obedecerão a critérios ambientalmente adequados, com alinhamento com a Legislação ambiental vigente.

15.2. Como medidas mitigadoras, busca-se fornecer orientações aos funcionários sobre o manuseio seguro do gás, verificação de vazamentos e procedimentos de emergência; reutilização dos vasilhames, como prática de sustentabilidade, minimizando impactos ambientais.

## **16. Declaração de Viabilidade**

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

### 16.1. Justificativa da Viabilidade

Diante de todas as justificativas apresentadas, consideramos viável e necessária, a esta contratação.

## 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](#).

**VLADIMIR PAIVA DE SOUZA**

Membro da comissão de contratação



*Assinou eletronicamente em 06/11/2024 às 19:13:57.*