

# Estudo Técnico Preliminar 15/2025

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 08280.004855/2025-89

## 2. Descrição da necessidade

### Descrição da Necessidade

A aquisição de **1.000 (mil) sacos plásticos transparentes de polietileno, nas dimensões 60x90x0,020 cm**, é necessária para atender à demanda contínua desta Delegacia de Repressão a Crimes contra o Patrimônio (DRPJ/SR/PF/DF) no que se refere ao **embalamento adequado de materiais apreendidos** durante operações e diligências policiais.

Tais embalagens são essenciais para a **preservação, organização, identificação e segurança das evidências**, conforme os procedimentos estabelecidos para a manutenção da cadeia de custódia. Além disso, os sacos plásticos transparentes permitem a **visualização dos itens** sem a necessidade de abertura, contribuindo para maior eficiência nos trâmites internos e segurança no manuseio.

A medida visa garantir a continuidade das atividades operacionais da unidade, de forma padronizada e em conformidade com os requisitos legais e técnicos exigidos.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
DREX/SR/PF/DF	FELIPE BARROS GOMES DE LIMA

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

### Descrição dos Requisitos da Contratação

A contratação tem por objeto a aquisição de **1.000 (mil) sacos plásticos transparentes de polietileno**, com as seguintes especificações mínimas:

- **Material:** Polietileno de baixa densidade (PEBD);
- **Cor:** Transparente;
- **Dimensões:** 60 cm (largura) x 90 cm (altura) x 0,020 mm (espessura);
- **Formato:** Tipo envelope, com abertura superior;
- **Acabamento:** Sem furos, cortes ou emendas; soldas laterais e inferiores resistentes;
- **Finalidade:** Embalagem de materiais apreendidos em operações policiais;
- **Condições de entrega:** Os sacos devem ser entregues em embalagens apropriadas, protegidos contra umidade, poeira e contaminantes, prontos para uso imediato;
- **Prazo de entrega:** Conforme estipulado no termo de referência ou edital, contado a partir do recebimento da nota de empenho ou contrato;

A fornecedora deverá garantir a qualidade do material, assegurando que os sacos plásticos resistam ao peso e manuseio normal de materiais diversos, sem risco de rompimento, rasgo ou degradação durante o uso.

## 5. Levantamento de Mercado

Para definição do valor estimado da contratação, foi realizada pesquisa de preços por meio do Banco de Preços, conforme previsto na Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 07 de julho de 2021, artigo 3º, inciso I. O relatório da pesquisa foi gerado em 03/06/2025, utilizando o método matemático da média aritmética simples dos preços obtidos para cada item.

## 6. Descrição da solução como um todo

### Descrição da Contratação

A presente contratação tem por objeto a **aquisição de 1.000 (mil) sacos plásticos transparentes de polietileno**, com dimensões de **60 cm x 90 cm x 0,020 mm**, destinados à **embalagem e acondicionamento de materiais apreendidos** durante operações policiais conduzidas pela Delegacia de Repressão a Crimes contra o Patrimônio da Superintendência Regional da Polícia Federal no Distrito Federal (DRPJ/SR/PF/DF).

A necessidade da contratação se dá em razão da **alta demanda operacional e do uso constante de embalagens plásticas** para garantir a correta guarda, preservação e identificação de objetos e documentos apreendidos. Esses materiais são fundamentais para assegurar o cumprimento dos protocolos legais relacionados à **cadeia de custódia das provas**, contribuindo diretamente para a lisura e a eficácia das investigações.

Os sacos plásticos devem ser confeccionados em **polietileno de baixa densidade (PEBD)**, na cor **transparente**, com **formato tipo envelope** e abertura superior. Devem apresentar **resistência adequada ao manuseio** e **proteção contra umidade, poeira e agentes externos**, permitindo a **visualização imediata dos conteúdos** sem a necessidade de abertura da embalagem.

A contratação visa garantir o **atendimento contínuo às demandas desta unidade policial**, com fornecimento de material compatível com os padrões operacionais da Polícia Federal, assegurando a **eficiência, segurança e integridade dos procedimentos investigativos e periciais**.

A entrega dos materiais deverá ocorrer no prazo estabelecido no termo de referência, nas condições especificadas, e no endereço indicado pela administração, cabendo à contratada garantir a conformidade com todas as exigências técnicas previstas.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A presente contratação tem por finalidade a aquisição de **1.000 (mil) sacos plásticos transparentes de polietileno**, nas dimensões de **60 cm x 90 cm x 0,020 mm**, para atendimento às necessidades operacionais da Delegacia de Repressão a Crimes contra o Patrimônio (DRPJ/SR/PF/DF).

Com base em pesquisas de mercado realizadas por meio de consultas a fornecedores especializados e/ou plataformas oficiais de compras públicas (tais como Painel de Preços do Governo Federal e Compras.gov.br), verificou-se que o **preço médio unitário** praticado para o item com as especificações técnicas desejadas gira em torno de **R\$ 2,72** por unidade.

Dessa forma, a estimativa total da contratação é de:

- **Quantidade:** 1.000 unidades
- **Valor unitário estimado:** R\$ 2,72
- **Valor total estimado:** R\$ 2.720,00

Ressalta-se que o valor estimado serve como **referência para elaboração do termo de referência e definição do teto máximo da despesa**, podendo sofrer variação conforme o resultado da fase de seleção da proposta mais vantajosa à Administração, respeitando-se os princípios da legalidade, economicidade e eficiência.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 2.720,00

A estimativa do valor da contratação foi realizada com base em pesquisa de preços obtida por meio de fontes de mercado e/ou consultas em plataformas oficiais, considerando a média aritmética simples dos valores encontrados.

**Valor unitário médio:**

- **Saco plástico (60x90x0,020 mm):** R\$ 0,72

Com base na **quantidade estimada** de materiais necessários, o valor total estimado da contratação é:

Itens	Quantidade	Valor unitário (R\$)	Subtotal (R\$)
Sacos plásticos 60x90x0,020 mm	1.000	R\$ 2,72	R\$ 2.720,00

**Valor total estimado da contratação: R\$ 720,00 (setecentos e vinte reais)**

Essa estimativa visa assegurar o planejamento da aquisição e garantir o fornecimento dos materiais necessários para as atividades operacionais da DRPJ/SR/PF/DF, respeitando os princípios da economicidade e da legalidade.

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não se aplica o parcelamento da contratação, uma vez que os itens a serem adquiridos são distintos entre si, com finalidades e características específicas. Assim, a contratação será realizada por item, assegurando maior competitividade e economicidade, conforme o §1º do art. 46 da Lei nº 14.133/2021.

Além disso, a adoção do Sistema de Registro de Preços permite a aquisição conforme demanda, de forma centralizada, sem prejuízo à possibilidade de adesão por outras unidades da Administração Pública, promovendo eficiência na gestão de recursos públicos.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas ou interdependentes vinculadas a esta demanda. A presente contratação trata-se de aquisição autônoma de bens permanentes, sem dependência técnica, funcional ou administrativa de outros contratos ou processos em andamento.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação será realizada de forma extemporânea, ou seja, fora do período originalmente previsto no planejamento anual de contratações da unidade. Tal situação ocorreu em razão de demandas supervenientes que não puderam ser antecipadas à época da elaboração do plano, sendo, portanto, inviável sua inclusão prévia.

Dessa forma, ainda que não tenha sido previsto no Plano de Contratações Anual, a contratação atende ao interesse público, mostra-se compatível com os objetivos da unidade e observa os princípios da legalidade, eficiência e economicidade, estando devidamente justificada como contratação extemporânea

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

### Benefícios a Serem Alcançados na Contratação

A contratação dos **1.000 (mil) sacos plásticos transparentes de polietileno**, nas dimensões 60x90x0,020 mm, trará os seguintes benefícios diretos e indiretos à atividade fim da Delegacia de Repressão a Crimes contra o Patrimônio (DRPJ/SR/PF/DF):

1. **Aprimoramento da organização e segurança das evidências apreendidas**, por meio do uso de embalagens padronizadas, resistentes e transparentes, que facilitam a visualização e identificação dos materiais sem comprometer sua integridade.
2. **Fortalecimento da cadeia de custódia**, assegurando o correto acondicionamento e preservação dos itens apreendidos, conforme exigem os procedimentos legais, periciais e administrativos da Polícia Federal.
3. **Redução de riscos de contaminação, perda ou avaria de provas materiais**, promovendo maior confiabilidade e validade dos elementos utilizados em investigações e processos judiciais.
4. **Eficiência operacional**, permitindo o armazenamento e o transporte adequado dos materiais, com otimização de tempo e recursos humanos durante e após as diligências policiais.
5. **Padronização dos procedimentos operacionais**, contribuindo para o cumprimento das normas internas e boas práticas de logística e documentação dos itens apreendidos.

Dessa forma, a contratação proposta atende diretamente às necessidades da unidade policial, contribuindo para o bom desempenho institucional e para a melhoria da qualidade dos serviços prestados à sociedade.

## 13. Providências a serem Adotadas

- Encaminhamento deste Estudo Técnico Preliminar e do Termo de Referência à autoridade competente para ciência e aprovação;
- Submissão à área orçamentária para verificação da disponibilidade de recursos;
- Designação da Equipe de Planejamento da Contratação, por meio de Portaria, conforme art. 8º da Lei nº 14.133/2021;
- Elaboração e inclusão do Documento de Formalização da Demanda (DFD) no Compras.gov.br;
- Abertura do processo de dispensa de licitação com utilização do Sistema de Registro de Preços (SRP), nos termos do art. 75, inciso II da Lei nº 14.133/2021.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

### Possíveis Impactos Ambientais

A contratação de **sacos plásticos de polietileno** pode gerar impactos ambientais relacionados principalmente à natureza do material utilizado (plástico derivado do petróleo), ao seu ciclo de vida e ao descarte após o uso. Entre os principais impactos potenciais, destacam-se:

1. **Geração de resíduos sólidos plásticos**, que, se descartados de forma inadequada, podem contribuir para a poluição do solo, da água e do ecossistema em geral.
2. **Baixa biodegradabilidade do polietileno**, material que pode levar centenas de anos para se decompor, acumulando-se no meio ambiente caso não seja direcionado corretamente para reciclagem ou descarte ambientalmente adequado.
3. **Consumo de recursos não renováveis**, como petróleo e energia, durante a fabricação dos sacos plásticos.
4. **Possível emissão de gases poluentes** e resíduos industriais no processo de produção do plástico, contribuindo para a pegada de carbono da contratação.

### Medidas Mitigadoras Sugeridas:

- Orientar o uso consciente e racional dos sacos plásticos, evitando desperdícios.

- Estabelecer diretrizes para o **descarte adequado dos materiais**, com incentivo à separação e destinação para **reciclagem** sempre que possível.
- Avaliar, em contratações futuras, a viabilidade do uso de **materiais biodegradáveis ou reciclados**, alinhando a aquisição às boas práticas de sustentabilidade ambiental e à política de logística reversa prevista na Lei nº 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
- Incluir cláusulas contratuais que estimulem fornecedores com práticas sustentáveis ou que apresentem certificações ambientais.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

#### Justificativa da Viabilidade

A presente contratação mostra-se **viável técnica e economicamente**, considerando os seguintes fatores:

1. **Adequação técnica:** Os sacos plásticos a serem adquiridos atendem às especificações necessárias para o acondicionamento seguro, organizado e padronizado dos materiais apreendidos durante operações policiais, conforme procedimentos estabelecidos pela Polícia Federal. As dimensões e o tipo de material garantem resistência, visibilidade do conteúdo e compatibilidade com os protocolos da cadeia de custódia.
2. **Demanda real e recorrente:** A Delegacia de Repressão a Crimes contra o Patrimônio (DRPJ/SR/PF/DF) realiza com frequência ações operacionais que resultam na apreensão de itens diversos, sendo essencial a utilização de embalagens apropriadas. A ausência desse insumo pode comprometer a logística das apreensões e o trâmite legal dos procedimentos investigativos.
3. **Disponibilidade no mercado:** O item a ser adquirido é de fácil acesso no mercado nacional, o que favorece a competitividade entre fornecedores, a obtenção de preços compatíveis com a média de mercado e o cumprimento dos prazos de entrega.
4. **Atendimento aos princípios da Administração Pública:** A contratação está alinhada aos princípios da economicidade, eficiência, interesse público e continuidade do serviço, ao garantir insumos essenciais à atuação policial com custo razoável e padronização dos materiais utilizados.

Portanto, considerando os aspectos técnicos, operacionais, mercadológicos e orçamentários, a contratação é **plenamente viável e justificada**, assegurando o regular funcionamento das atividades da unidade e o cumprimento de sua missão institucional.

## 16. 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](#).

**FELIPE BARROS GOMES DE LIMA**

Integrante Requisitante Titular