

# Estudo Técnico Preliminar 73/2025

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 08200.027298/2025-17

## 2. Descrição da necessidade

A aquisição de garrafas térmicas de inox personalizadas é necessária para serem distribuídas aos participantes do III Seminário Nacional de Administração e Logística da DLOG/PF, a fim de incentivar a adoção da prática por outras unidades da Polícia Federal. Os itens servirão como lembrança útil e duradoura para os participantes, incentivando ações sustentáveis ao reduzir o uso de copos descartáveis e reforçando a imagem institucional do órgão como comprometido com iniciativas ecologicamente corretas. Além disso, a distribuição desse material visa aumentar a satisfação dos funcionários, proporcionando-lhes itens de alta qualidade que podem ser utilizados no dia a dia, demonstrando o reconhecimento e valorização do trabalho por eles realizado.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
CGAD/DLOG/PF	Isis Pena Garcia
CGAD/DLOG/PF	Daniel Gonçalves Tadim

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Trata-se de processo para a aquisição de garrafas térmicas em aço inox personalizadas, a serem distribuídas aos participantes do III Seminário Nacional de Administração e Logística da DLOG/PF. Os itens devem atender aos seguintes requisitos:

- As garrafas térmicas devem ser constituídas de aço inoxidável de alta qualidade, garantindo durabilidade, resistência à corrosão e facilidade de limpeza.
- As garrafas devem possuir alta eficiência térmica, mantendo líquidos quentes por no mínimo 12 horas e líquidos frios por no mínimo 24 horas, conforme testes de desempenho.
- As garrafas devem ser completamente vedadas, não apresentando vazamentos mesmo quando transportadas em posição inclinada ou de cabeça para baixo. A tampa deve possuir sistema de rosca ou de encaixe firme, garantindo a estanqueidade e segurança no transporte.
- Cada garrafa deve ter capacidade de 650 ml a 750 ml, conforme especificado no Termo de Referência, atendendo às necessidades dos usuários durante o evento.
- As garrafas devem ser personalizadas com a logomarca do Seminário, aplicada de forma duradoura e resistente ao uso, sem desbotamento ou desgaste prematuro.
- O design das garrafas deve ser ergonômico, facilitando o manuseio e o transporte pelos usuários. O peso e o formato devem ser compatíveis com o uso diário.
- As garrafas devem atender às normas de qualidade e segurança aplicáveis, preferencialmente incluindo certificações de eficiência térmica e segurança alimentar, conforme regulamentos nacionais e internacionais.

## 5. Levantamento de Mercado

Em conformidade com os critérios estabelecidos pela Instrução Normativa nº 65, de 7 de julho de 2021, do Ministério da Economia, foi adotada a metodologia prevista nos incisos I, II e IV do Art. 5º para a elaboração do mapa de preços. Este procedimento visa garantir que a Polícia Federal adquira materiais de boa qualidade com preços justos e compatíveis com o mercado.

Para a determinação da estimativa de custos, foram realizadas pesquisas detalhadas que resultaram na seleção de três propostas de preços atuais e representativas, obtidas junto a fornecedores do mercado. A análise dessas propostas foi complementada por consultas ao Banco de Preços, garantindo que os valores estejam alinhados com os praticados em compras realizadas por outros órgãos públicos.

A estimativa de custo final foi calculada com base na média dos preços encontrados nas propostas e nas referências do Banco de Preços. Este método assegura que os itens adquiridos atendam às necessidades da DLOG, garantindo tanto a confiabilidade e qualidade dos materiais quanto a adequação dos valores em relação ao mercado.

Os valores obtidos estão detalhados na tabela abaixo:

ITEM	QTD.	HIDDRA	PACCO	GOCASE	MÉDIA (propostas + Banco de Preços)
1	350	R\$ 99,50 + frete	R\$ 178,00	R\$ 85,90	R\$ 95,34

A empresa GOCASE apresentou o melhor preço entre as propostas recebidas, disponibilizando uma solução econômica, eficiente para o fornecimento das garrafas térmicas, além de oferecer frete gratuito. Esse fator é crucial para garantir a otimização dos recursos disponíveis e atender ao orçamento estabelecido para a compra. Ademais, trata-se de empresa reconhecida no mercado, garantindo que o produto atende aos padrões exigidos em termos de desempenho e durabilidade.

Portanto, a escolha da empresa GOCASE é justificada não apenas pelo preço mais vantajoso, mas também pela comprovação técnica de qualidade de seus produtos, assegurando que as garrafas térmicas serão adequadas para o propósito do seminário e atenderão às expectativas da Polícia Federal.

## 6. Descrição da solução como um todo

### Solução 1: Realização de Pregão para a contratação

Considerando a grande quantidade de produtos de má qualidade oferecidos no mercado, além do elevado custo de realização de uma nova licitação desde o início, essa solução, embora possível, não é a mais viável. A realização de um processo licitatório seria excessivamente onerosa e demorada, podendo comprometer o cumprimento do cronograma da distribuição das garrafas.

O elevado custo processual, bem como o risco de se realizar um procedimento com disputa e resultar em uma empresa que entregue um material em desacordo com o especificado, ou de qualidade duvidosa, prejudicaria de sobremaneira o intuito da aquisição, haja vista que não haveria tempo hábil para outra contratação.

### Solução 2: Realização de Dispensa de Licitação sem disputa

A adoção da modalidade de dispensa de licitação sem disputa para a compra das garrafas térmicas em inox personalizadas é a melhor solução encontrada, considerando o baixo valor da aquisição, consonante com as normas de regência da Lei nº 14.133/2021 para a modalidade. Além disso, a data de realização do seminário impõe a necessidade de garantir a entrega de produtos de boa qualidade, uma vez que não haveria tempo hábil para substituição em caso de defeitos ou má qualidade.

A modalidade de dispensa sem disputa permite a contratação direta de fornecedores previamente conhecidos pela sua confiabilidade, assegurando a entrega de produtos de qualidade dentro do prazo necessário, e garantindo a eficiência e eficácia na distribuição dos itens durante a realização do seminário.

Observa-se ainda os ditames da Lei 14.133/2021, em seu artigo 75, §3º:

Art. 75, § 3º As contratações de que tratam os incisos I e II do caput deste artigo serão **preferencialmente** precedidas de divulgação de aviso em sítio eletrônico oficial, pelo prazo mínimo de 3 (três) dias úteis, com a especificação do objeto pretendido e com a manifestação de interesse da Administração em obter propostas adicionais de eventuais interessados, devendo ser selecionada a proposta mais vantajosa. (grifo nosso).

Assim sendo, verifica-se a possibilidade excepcional de que seja afastado o procedimento de disputa, considerando os riscos da contratação e os princípios que regem a Administração Pública, em especial a economia processual, a proporcionalidade, a razoabilidade, a celeridade e a vantajosidade, sugerindo-se o prosseguimento da contratação utilizando-se a proposta de menor valor.

Outrossim, foi identificado o PREGÃO ELETRÔNICO Nº 19/2023, da PC/DF, que versou sobre a aquisição dos mesmos produtos, e, no em sua instrução, constam pareceres técnicos de análise de amostras oferecidas por ocasião da compra, demonstrando que alguns itens oferecidos por fornecedores em potencial **não atendiam** aos requisitos da contratação. Tal ocorrência na presente compra poderia inviabilizar a distribuição do material, tendo em vista não haver tempo hábil para substituição dos produtos.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Quantidade a ser adquirida, considerando o número de participantes do evento		
ITEM	MATERIAL	QUANTIDADE
1	Garrafas térmicas em aço inox personalizadas	350 unidades

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 30.065,00

Item	Descrição / Especificação	CATMAT	Unidade de medida	Qtde.	Valor Unitário Máximo Aceitável (R\$)	Valor Global Máximo Aceitável (R\$)
1	Garrafa térmica em aço inox com parede dupla isolada a vácuo alça plástica para transporte bico rosqueável para fácil acesso com capacidade de 650 a 750ml, com personalização.	624274	unidade	350	85,90	30.065,00

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

Trata-se de processo de aquisição de item único, com um único fornecedor, de forma que o parcelamento não se aplica ao presente contexto.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A compra das garrafas térmicas de inox não apenas atende a uma necessidade prática do seminário, mas também se alinha diretamente com os objetivos estratégicos, a identidade organizacional, e as iniciativas de transformação e modernização da Polícia Federal, conforme estabelecido no Plano Estratégico da Polícia Federal 2024/2027:

### 1. Promoção da Identidade Organizacional:

As garrafas térmicas, personalizadas com a marca da Polícia Federal, podem reforçar os valores institucionais de integridade, inovação e eficiência (Art. 10). Esse material funciona como ferramenta de comunicação, ajudando a fortalecer a imagem da Polícia Federal como uma instituição de referência em segurança pública.

### 2. Apoio à Governança e Estratégia:

O Plano Estratégico da Polícia Federal 2024/2027, conforme mencionado no Art. 11, visa transformar a Polícia Federal em uma instituição orientada pela estratégia e governança. A distribuição das garrafas térmicas é uma ação que pode ser vinculada à promoção da governança e fortalecimento da cultura organizacional, objetivos que se alinham com a modernização e inovação contínuas da instituição (Art. 9).

### 3. Inovação e Sustentabilidade:

A escolha de garrafas térmicas de inox também pode ser vista como uma prática sustentável, alinhando-se ao objetivo estratégico de inovação institucional (Art. 11, § 5º), ao promover o uso de produtos duráveis e ecológicos, reforçando o compromisso da Polícia Federal com práticas responsáveis e modernas.

### 4. Valorização dos Servidores:

A entrega das garrafas térmicas é uma forma de valorização dos servidores participantes do seminário. Esta ação se alinha com os objetivos do eixo estratégico de pessoas e estrutura (Art. 11, § 5º), que busca formar a polícia do futuro, moderna e inovadora. Ao reconhecer e valorizar a contribuição dos servidores por meio de brindes de qualidade, a Polícia Federal demonstra seu compromisso com a capacitação, treinamento e bem-estar de sua equipe, elementos cruciais para uma instituição que busca eficiência e excelência.

### 5. Suporte ao Projeto de Transformação Organizacional - PF80:

A Resolução destaca, no Art. 9, o Projeto de Transformação Organizacional - PF80, que busca modernizar a governança e priorizar a inovação. A distribuição de garrafas térmicas está associada a esse projeto, pois demonstra a implementação de práticas inovadoras e modernas na instituição.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

As garrafas térmicas personalizadas com o logotipo do Seminário da DLOG/PF reforçam a identidade institucional. Ao portar um item que carrega a marca da organização, os participantes estarão continuamente conectados aos valores de integridade, inovação e eficiência promovidos pela Polícia Federal. A distribuição de garrafas térmicas é uma maneira tangível de valorizar os servidores que participam do evento, servindo inclusive como exemplo para outras unidades. Essa ação demonstra reconhecimento e apreço pelo trabalho realizado pelos colaboradores, contribuindo para o aumento da moral e engajamento, o que é fundamental para a formação de uma equipe motivada e comprometida. Também contribui para a melhora do clima organizacional, ao promover um ambiente onde os servidores se sentem valorizados e reconhecidos. Esse gesto de apreciação pode melhorar a satisfação e a coesão entre os colaboradores, resultando em um ambiente de trabalho mais harmonioso e produtivo.

As garrafas térmicas de inox são itens duráveis e reutilizáveis, o que promove práticas sustentáveis, alinhando-se aos esforços da Polícia Federal em adotar iniciativas ecologicamente responsáveis. Isso não só melhora a imagem da instituição como uma entidade consciente do meio ambiente, mas também incentiva práticas sustentáveis entre os participantes.

Itens como esses incentivam a participação nos eventos organizados pela Polícia Federal. Ao oferecer um material útil e de qualidade, os servidores sentem-se mais motivados a se envolverem e participarem ativamente das atividades propostas no seminário, além de estar alinhado com os objetivos estratégicos da Polícia Federal, particularmente no que se refere à **modernização e inovação**. Esse tipo de iniciativa está em sintonia com o Projeto de Transformação Organizacional - PF80, que busca modernizar a instituição e promover práticas que fortaleçam a governança e a cultura organizacional.

Ao utilizarem os itens no dia a dia, os participantes ajudam a aumentar a visibilidade da Polícia Federal, levando a marca da instituição para diversos ambientes, dentro e fora do contexto profissional. Isso contribui para a disseminação dos valores da Polícia Federal de forma ampla e contínua.

### 13. Providências a serem Adotadas

- Definir o tipo, tamanho e design das garrafas, incluindo personalização com o logotipo do III Seminário Nacional de Administração e Logística da DLOG/PF
- Calcular o custo total e obter aprovação orçamentária.
- Solicitar cotações de diferentes fornecedores e escolher o melhor com base em custo e qualidade.
- Acompanhar a produção e a entrega das garrafas para garantir que tudo esteja conforme o solicitado.
- Organizar como e onde os itens serão distribuídos durante o seminário.
- Recolher feedback dos participantes sobre os produtos.

### 14. Possíveis Impactos Ambientais

Os possíveis impactos ambientais da compra incluem:

**Produção de Materiais:** A fabricação de inox pode envolver a extração de minerais e o uso de energia, o que contribui para a emissão de gases de efeito estufa e o consumo de recursos naturais.

**Transporte:** O transporte das garrafas pode gerar emissões de carbono e poluição, dependendo do método de transporte utilizado.

**Uso e Descarte:** Embora o inox seja durável e reciclável, o descarte inadequado das garrafas no fim de sua vida útil pode contribuir para a poluição se não for reciclado corretamente.

**Medidas para minimizar impactos:**

- Preferencialmente, escolher fornecedores com práticas sustentáveis.
- Incentivar a reciclagem das garrafas ao fim de sua vida útil.
- Optar por transporte com menor pegada de carbono.

### 15. Declaração de Viabilidade

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

#### 15.1. Justificativa da Viabilidade

A compra de garrafas térmicas de inox é viável e justificada pelo presente Estudo Técnico Preliminar, o qual demonstrou que a empresa selecionada oferece o melhor preço e atende aos padrões de qualidade exigidos. Ademais, as garrafas de inox são duráveis e recicláveis, alinhando-se com práticas sustentáveis e proporcionando a distribuição de um produto de alta qualidade, reforçando a imagem institucional da Polícia Federal. A compra está dentro do limite estabelecido para Dispensa de Licitação, garantindo eficiência e economia, já que se trata de um processo mais simples e menos oneroso.

### 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](#).

ISIS PENA GARCIA

Equipe de apoio



*Assinou eletronicamente em 23/07/2025 às 14:29:34.*

**DANIEL GONCALVES TADIM**

Equipe de apoio