

Estudo Técnico Preliminar 9/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 08280.003610/2025-34

2. Descrição da necessidade

Durante o exercício de suas atribuições constitucionais, a Polícia Federal mantém relacionamento com diversas instituições e órgãos públicos, bem como atua no reconhecimento de ações dos seus próprios servidores.

Nesse sentido, a aquisição de de caixas de veludo com encaixe (berço) para a entrega de moedas personalizadas constitui uma ação estratégica que se relaciona com a Gestão por Competências e encontra amparo no Plano Estratégico da Polícia Federal previsto para o quadriênio 2023/2027 no que se refere aos objetivos estratégicos de transformar a PF numa instituição orientada pela estratégia e governança (Governança) e de formar a polícia do futuro moderna e inovadora (Pessoas e Estrutura).

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SCS/SR/PF/DF	Guilherme Augusto Braga de Brito

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Descrição do Produto – Caixa de Exibição para Moedas

Apresentamos uma **sofisticada caixa de exibição para moedas**, perfeita para valorizar, proteger e apresentar itens colecionáveis com elegância.

Características Dimensionais:

- **Largura:** 90 mm (3,54 polegadas)
- **Comprimento:** 93 mm (3,66 polegadas)
- **Altura:** 47 mm (1,85 polegadas)
- **Diâmetro interno do encaixe:** 50 mm (2,16 polegadas)
Essa dimensão acomoda perfeitamente moedas redondas de até **50 mm**, bem como medalhas ou crachás de tamanho semelhante.

Material e Acabamento: Fabricada com **veludo preto** a caixa transmite um visual **clássico e elegante**. Seu interior é revestido com **veludo preto macio**, que confere um toque refinado e proporciona uma proteção eficaz contra arranhões, poeira e impactos leves — ideal para **moedas comemorativas, medalhas ou distintivos valiosos**.

Design Funcional: A base da caixa possui um **encaixe circular com borda elevada** e uma **ranhura curva proeminente**, que facilita o manuseio da moeda — tanto na hora de guardar quanto ao exhibir. Além disso, o ângulo de abertura da tampa transforma a caixa em um **suporte visual ideal**, permitindo que ela seja utilizada como peça de destaque em **bancadas, prateleiras ou vitrines de exposição**.

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 01/04/2025, utilizando o método matemático da média aritmética simples dos preços obtidos para cada item.

6. Descrição da solução como um todo

Solução para Exibição e Entrega de Moedas Comemorativas e Medalhas de Reconhecimento Institucional

Apresentamos uma solução elegante e funcional desenvolvida especialmente para **valorizar e oficializar o reconhecimento de servidores da Superintendência Regional da Polícia Federal no Distrito Federal – SR/PF/DF**, bem como **fortalecer vínculos institucionais com órgãos e entidades parceiras**. A caixa de exibição de moedas ou medalhas é ideal para cerimônias formais de entrega de condecorações, brindes comemorativos e premiações simbólicas.

Finalidade da Solução

Destinada à entrega de moedas comemorativas, medalhas ou crachás, a caixa permite **apresentar o item com nobreza**, ressaltando seu valor simbólico e institucional. É perfeita para ocasiões que visam:

- Reconhecer **bom desempenho, zelo, dedicação, esforço e produtividade** dos servidores.
- Consolidar e fortalecer o **relacionamento com instituições parceiras**.
- Formalizar homenagens e gratificações com alto padrão de apresentação.

Características Técnicas do Produto

- **Dimensões externas:** 90 mm (largura) x 93 mm (comprimento) x 47 mm (altura).
- **Encaixe interno circular:** 55 mm de diâmetro, ideal para moedas redondas de até 50 mm.
- **Material externo:** Imitação de couro azul escuro, com acabamento sóbrio e institucional.
- **Revestimento interno:** Veludo preto suave e macio, que transmite requinte e oferece proteção eficiente contra riscos e poeira.
- **Design funcional:** Encaixe com borda elevada e ranhura curva, que facilita o manuseio da peça.

Diferenciais da Solução

- **Estética institucional refinada:** Combinação de cores clássicas (azul e preto) que reforça a seriedade e solenidade das cerimônias da Polícia Federal.
- **Funcionalidade prática:** Abertura em ângulo ideal para uso direto como suporte expositivo em vitrines, mesas de cerimônia ou painéis comemorativos.
- **Versatilidade de aplicação:** Pode ser utilizada em diversos contextos, como homenagens, agradecimentos protocolares, aniversários de serviços, parcerias estratégicas, entre outros.

Público-Alvo

- **Servidores da SR/PF/DF** que se destacaram pelo desempenho e comprometimento com o serviço público.
- **Instituições parceiras** da Polícia Federal no Distrito Federal, como forma de reconhecimento pelo apoio, cooperação e integração nas ações conjuntas.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Estimativa de Atendimento e Alcance da Solução

A presente solução contempla a confecção e disponibilização de **175 unidades de caixas de exibição**, compatíveis com moedas comemorativas de até 50 mm de diâmetro, a serem utilizadas em cerimônias de reconhecimento e fortalecimento institucional.

Essas unidades serão destinadas à:

- **Premiação e valorização de servidores da SR/PF/DF** que demonstraram alto grau de desempenho, comprometimento e produtividade;
- **Entrega simbólica a instituições parceiras**, como forma de reconhecimento pela cooperação e contribuição conjunta em ações de interesse público.

A estimativa de 175 moedas reflete o número total de homenagens previstas, assegurando que **todos os agraciados recebam seu item de forma padronizada, elegante e institucionalmente representativa**.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 20.436,00

Valor total (R\$): 20.436,00

A estimativa do valor da contratação foi realizada com base em pesquisa de preços obtida por meio do Banco de Preços, considerando a média aritmética simples dos valores encontrados, conforme Pesquisa realizada entre 01/04/2025 13:52:08.

Valor unitário médio:

- Caixas de veludo com encaixe (berço) para moeda de 50 mm para moedas personalizadas

Com base nas quantidades estimadas, o valor total estimado da contratação é:

Itens	Quantidade	Valor unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
Caixa de Veludo	175	R\$116,78	20.436,00

Valor total estimado da contratação: R\$ 20.436,00 (vinte mil quatrocentos e trinta e seis reais).

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 durante o exercício de suas atribuições constitucionais, a Polícia Federal mantém relacionamento com diversas instituições e órgãos públicos, bem como atua no reconhecimento de ações dos seus próprios servidores.

Nesse sentido, a aquisição de de caixas de veludo com encaixe (berço) para a entrega de moedas personalizadas constitui uma ação estratégica que se relaciona com a Gestão por Competências e encontra amparo no Plano Estratégico da Polícia Federal previsto para o quadriênio 2023/2027 no que se refere aos objetivos estratégicos de transformar a PF numa instituição orientada pela estratégia e governança (Governança) e de formar a polícia do futuro moderna e inovadora (Pessoas e Estrutura).

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Benefícios a Serem Alcançados com a Contratação

A contratação da presente solução visa alcançar uma série de benefícios estratégicos e institucionais, alinhados aos objetivos da Superintendência Regional da Polícia Federal no Distrito Federal – SR/PF/DF:

1. Valorização dos servidores

- Estimular o comprometimento, o zelo e a produtividade no desempenho das funções públicas por meio do reconhecimento formal.
- Reforçar a cultura organizacional pautada na meritocracia, dedicação e excelência no serviço prestado.

2. Fortalecimento de vínculos institucionais

- Estabelecer e consolidar relações positivas e duradouras com instituições parceiras, por meio de gestos simbólicos de agradecimento e reconhecimento.
- Contribuir para a construção de uma imagem institucional respeitosa, colaborativa e proativa.

3. Padronização e qualidade nas cerimônias de reconhecimento

- Garantir que as homenagens sejam realizadas com padrão estético elevado, reforçando o simbolismo e a solenidade do ato.
- Oferecer apresentação visual adequada e compatível com a importância do evento e da instituição envolvida.

4. Preservação e valorização dos itens entregues

- Proteger as moedas comemorativas, medalhas ou crachás contra desgastes físicos e ambientais, assegurando sua longevidade e integridade.
- Valorizar os itens entregues, tornando-os lembranças duradouras e dignas de destaque em ambientes pessoais ou profissionais.

5. Aprimoramento da imagem institucional da Polícia Federal

- Transmitir profissionalismo, cuidado com os detalhes e respeito aos homenageados.
- Refletir o compromisso da SR/PF/DF com práticas de gestão pública que reconhecem o mérito e promovem a boa relação institucional.

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 da solução para fornecimento de caixas de exibição para moedas comemorativas, apesar de seu porte limitado, pode gerar impactos ambientais pontuais, principalmente relacionados à produção e descarte de materiais. Abaixo, elencam-se os principais pontos de atenção e as respectivas observações:

1. Geração de resíduos sólidos

- A utilização de materiais como imitação de couro, espuma e veludo pode contribuir para a geração de resíduos não biodegradáveis ao fim da vida útil do produto.
- **Mitigação:** Como se trata de um item de uso duradouro, destinado à guarda e preservação de objetos simbólicos, a probabilidade de descarte em curto ou médio prazo é baixa. Incentiva-se o uso prolongado e consciente.

2. Pegada de carbono na produção e transporte

- O processo industrial de fabricação das caixas e o transporte até a unidade requisitante podem gerar emissões de CO.
- **Mitigação:** Priorizar fornecedores com práticas sustentáveis, logística otimizada e que atendam normas ambientais vigentes pode minimizar esse impacto.

3. Consumo de recursos naturais

- A produção envolve consumo de energia, água e matérias-primas derivadas do petróleo (plásticos e colas).
- **Mitigação:** A demanda relativamente reduzida (175 unidades) limita o impacto em larga escala. Além disso, o uso institucional e cerimonial das peças confere caráter de uso contínuo, reduzindo a necessidade de substituições frequentes.

Boas Práticas Recomendadas

- **Aquisição consciente:** Comprar apenas a quantidade estritamente necessária, evitando excedentes.
- **Armazenamento adequado:** Conservar as caixas em local seco e protegido, prolongando sua vida útil.
- **Destinação final responsável:** Em caso de descarte, priorizar a separação adequada dos componentes recicláveis e a destinação conforme diretrizes ambientais locais.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação da solução para fornecimento de caixas de exibição para moedas comemorativas apresenta-se **plenamente viável e justificada**, com base nos seguintes aspectos:

1. Alinhamento com os objetivos institucionais

- A ação está diretamente ligada ao reconhecimento formal de servidores da SR/PF/DF que se destacaram pelo desempenho, produtividade, zelo e dedicação.
- Contribui para o fortalecimento do relacionamento institucional com órgãos parceiros, promovendo uma cultura de cooperação e valorização mútua.

2. Compatibilidade técnica

- O produto atende com precisão aos requisitos técnicos de conservação, apresentação e estética exigidos para moedas comemorativas com diâmetro de até 50 mm.
- A caixa proporciona segurança, durabilidade e aparência compatível com o padrão cerimonial da Polícia Federal.

3. Custo-benefício e racionalidade administrativa

- Considerando a estimativa de 175 homenagens, trata-se de uma solução de baixo custo relativo, especialmente em comparação ao impacto simbólico e institucional que proporciona.
- Evita improvisações ou aquisições emergenciais de última hora, garantindo padronização e previsibilidade no planejamento das ações comemorativas.

4. Ausência de soluções internas

- A SR/PF/DF não dispõe de estrutura ou material disponível para produção própria dessas caixas com o padrão de qualidade exigido, sendo necessária a contratação externa para suprir essa lacuna.

5. Sustentabilidade e uso prolongado

- A durabilidade do material e o caráter permanente do item (guardado pelo homenageado) reforçam sua viabilidade também do ponto de vista ambiental e funcional, não sendo um item de consumo descartável ou de curta vida útil.

6. Adequação orçamentária

- A aquisição pode ser realizada com recursos previamente planejados para ações de reconhecimento institucional, não comprometendo outras demandas prioritárias da unidade.

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](#).

GUILHERME AUGUSTO BRAGA DE BRITO

Agente de contratação