

## SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL - RJ

## Estudo Técnico Preliminar 4/2026

### 1. Informações Básicas

Número do processo: 08455026424202524

### 2. Descrição da necessidade

Abastecimento do almoxarifado com dispositivos de armazenamento de dados, para atendimento das demandas da atividade de Polícia Judiciária.

### 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
NUMAT/SELOG/SR/PF/RJ	NILSON RODRIGUES DE SOUZA

### 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Contratação, na modalidade Pregão Eletrônico - Sistema de Registro de Preços, de fornecimento de HDs externos para suprir o estoque do Almoxarifado da SR/PF/RJ, para atender às demandas da atividade de Polícia Judiciária.

O material deverá ser disponibilizado nas seguintes condições: Pregão Eletrônico - Sistema de Registro de Preços, com descrições contendo todas as informações necessárias para o controle de qualidade, validade, data de fabricação, etc., em conformidade com a Lei 8.078/90. Adotou-se o Sistema de Registro de Preços para o presente objeto em vista da conveniência da aquisição de bens com previsão de entregas parceladas, conforme inciso II do art. 3 do Decreto 11.462/2023

*Art. 3º O SRP poderá ser adotado quando a Administração julgar pertinente, em especial:*

*I - quando, pelas características do objeto, houver necessidade de contratações permanentes ou frequentes;*

*II - quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida, como quantidade de horas de serviço, postos de trabalho ou em regime de tarefa;*

*III - quando for conveniente para atendimento a mais de um órgão ou a mais de uma entidade, inclusive nas compras centralizadas; (...)*

### 5. Levantamento de Mercado

Considerando-se que tratam-se de dispositivos que eventualmente podem ser apensos a processos e inquéritos, não vislumbra-se a possibilidade de locação, tornando-se necessária a aquisição dos materiais de consumo.

Para avaliar as soluções capazes de atender à necessidade do fornecimento de dispositivos de armazenamento externo de dados, foi realizada pesquisa exploratória utilizando:

- Consulta a fornecedores especializados via sites institucionais e catálogos eletrônicos;

- Pesquisa em portais de compras governamentais soluções homologadas; (ex.: compras públicas), analisando atas vigentes e

A busca foi conduzida por meio de palavras-chave como “armazenamento externo”, “HD externo”, “interface USB”. O objetivo foi identificar ofertas de modo a instruir o processo de aquisição dos dispositivos conforme especificações da tabela abaixo.

Em virtude da disponibilidade de cotação dos itens em tela dentro do endereço eletrônico [www.compras.gov.br](http://www.compras.gov.br), foi elaborado o quadro a seguir, para fins de balizamento dos valores:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Disco Rígido Removível Capacidade Memória: 500 GB, Velocidade Transferência: 3500 Mb/S Leitura, 1900 Mb/S Escrita MBPS, Compatibilidade: Pc/Desktop , Interface: Nvme (Pcie Gen 3 X4) , Aplicação: Armazenamento De Dados , Características Adicionais: Fator De Forma M.2 2280	626904	unidade	362	476,38	172.449,56
2	Disco Magnético Memória: 1 TB., Aplicação: Desktop /Notebook , Modelo: Externo/Portátil , Interface: Usb 3.2	627107	unidade	212	510,00	108.120,00
3	Disco Magnético Memória: 2 TB., Aplicação: Uso Externo , Modelo: Ssd , Características Adicionais: Compatível Com Usb 3.1	482667	unidade	62	771,24	47.816,88
4	Unidade Disco Tipo: Rígido , Capacidade: 12 TB., Tamanho: 3,5 POL, Velocidade: 5.400 RPM, Aplicação: Servidor Storage , Memória Cache: 128 M	610786	unidade	30	2.825,00	84.750,00
5	Memória Portátil Microcomputador Capacidade Memória: 32 GB, Aplicação: Armazenamento De Dados , Compatibilidade Sistemas: Windows; Mac Os X V.10.8.X+; Linux Kernel V.2.6.X+ , Tipo: Pen Drive	621628	unidade	3.260	65,00	211.900,00
6	Memória Portátil Microcomputador Capacidade Memória: 64 GB, Interface: Usb 2.0 , Características Adicionais: Capa/Corpo Plástico Customizado/Conf. Modelo Órgão , Tipo: Pen Drive	450532	unidade	720	110,00	79.200,00
7	Memória Portátil Microcomputador Capacidade Memória: 128 GB, Interface: Usb , Tipo: Pen Drive	627327	unidade	500	340,57	170.285,00
8	Memória Portátil Microcomputador Capacidade Memória: 256 GB, Interface: Usb , Tipo: Pen Drive	627326	unidade	200	598,50	119.700,00
TOTAL					R\$994.221,44	

Obs: Para os produtos em tela, em razão de se tratar de itens eletrônicos fornecidos por diversos fabricantes, com características, qualidade e performance similares, não se aplicou o uso do Catálogo Eletrônico de Padronização

## 6. Descrição da solução como um todo

Aquisição de BENS DE CONSUMO, visando atender a necessidade de reabastecimento do estoque em almoxarifado para esta SR/PF /RJ e suas Unidades Descentralizadas.

Deverá ser adotada a licitação na modalidade de pregão eletrônico - sistema de registro de preços.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa de quantidades para aquisição decorreu da indicação pelos setores envolvidos em atividade de Polícia Judiciária, onde foram apontadas as quantidades necessárias para atendimento das demandas de seus diversos setores.

A tabela contendo os quantitativos encontra-se no item 5 do presente documento.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 994.221,44

O referido valor foi obtido com base na Pesquisa de Preços nº 3/2026 – UASG 200356, tendo sido analisado pela respectiva nota técnica. A nota técnica foi elaborada em conformidade com a Lei nº 14.133/2021 e a Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, adotando metodologia estatística para estimar preços de referência, incluindo cálculo de menor preço, média, mediana, desvio padrão e coeficiente de variação. Foram analisadas cotações dos dois itens previstos na contratação

**VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO: R\$994.221,44**

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

O objeto da licitação é composto por 08 (oito) itens de equipamentos com a mesma finalidade, com capacidades de armazenamento distintas.

Desta forma, permite-se o parcelamento para os itens em referência.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Na última contratação de itens de natureza semelhante, houve ocorrência de entrega de produto falsificado. Em razão disso, será obrigatória a apresentação de amostras dos produtos ofertados pelos licitantes vencedores do certame

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O objeto da contratação foi incluído no Plano Anual de Contratação da Superintendência Regional da Polícia Federal do Rio de Janeiro.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Reabastecer o estoque de dispositivos de armazenamento de dados em almoxarifado da Superintendência Regional da Polícia Federal do Rio de Janeiro, atendendo à demanda de suas delegacias e unidades descentralizadas, conforme condições, estimativas, quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência

## 13. Providências a serem Adotadas

Elaboração de Termo de Referência e posterior licitação.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

Considerando todas as fases do ciclo de vida do produto, que devem ser aplicadas no que couber, conforme art. 5º da Instrução Normativa 01/2010 da SLTI/MPOG:

I – que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

II – que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

III – que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

IV – que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

Considerando o Plano Diretor de Logística Sustentável:

Princípio/Diretriz 05: Otimizar o uso dos recursos disponíveis, planejando adequadamente e mantendo padrões de uso em níveis sustentáveis."

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

CONTRATAÇÃO VIÁVEL DENTRO DOS PARÂMETROS ESTABELECIDOS

## 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](#).

**LUCIANO VALE PACHECO DE MEDEIROS**

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 02/03/2026 às 15:41:59.

**MARIANA PRAGANA LINHARES FERREIRA**

Equipe de apoio