



34811311

08117.001147/2026-69



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE	
UNIDADE REQUISITANTE	DINT-CAT - PENITENCIÁRIA FEDERAL EM CATANDUVAS
SIGLA DA UNIDADE	DINT-CAT/DIPF-CAT/PFCAT/DISPF/SENAPPEN
RESPONSÁVEL DEMANDA	PELA Filipe dos Santos Bezerra
MATRÍCULA/SIAPE	1546272
E-MAIL	dint.pfcat@mj.gov.br
TELEFONE	45 3234-8013

1. PREVISÃO DA DEMANDA NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL - PCA (indicar o ID a que se refere a contratação no disponível no link: https://www.gov.br/mj/pt-br/aceso-a-informacao/licitacoes-e-contratosv1/se/pca/pac_se)

SIM - de acordo com o Anexo DFD 9/2026 (34811310).

2. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA (OBJETO)

Aquisição de dispositivos de processamento de metadados para a Penitenciária Federal em Catanduvas, conforme detalhado a seguir;

item	Objeto	Especificação	PDM / CATMAT	Unidade de fornecimento	Quantidade
1	HD SATA 3,5" 24TB	HD SATA 3,5" 24TB - Tamanho de Armazenamento Mínimo; 24Tb - Interface; Sata 6Gb/s - Memória Cache mínima; 512mb - Ciclos de carga/descarga; 600.000 - MTBF (tempo médio entre falhas); 2.500.000 horas - Carga de trabalho mínima anual; 550TB - Tecnologia de Gravação; CMR - Garantia Mínima; 5 Anos - O HD deverá ser fabricado para uso específico em gravações CFTV e NAS, assim como para leitura e gravação 24 horas por dia, 7 dias por semana, 365 dias por ano; - Não serão aceitos HDs com finalidade desktop; - Datasheet emitido pelo fabricante e disponibilizado através de endereço eletrônico da própria marca. Modelos de referência: Western Digital WD241PURP SEAGATE ST24000VE002	484069 / 17653	Unidade	4
2	HD SATA 3,5" 12TB	HD SATA 3,5" 12TB - Tamanho de Armazenamento; 12Tb - Interface; Sata 6Gb/s - Memória Cache mínima; 256mb - Ciclos de carga/descarga; 300.000 - MTBF (tempo médio entre falhas); 2.500.000 horas - Carga de trabalho mínima anual; 550TB - Tecnologia de Gravação; CMR - Garantia Mínima; 5 Anos - O HD deverá ser fabricado para uso específico em gravações CFTV e NAS, assim como para leitura e gravação 24 horas por dia, 7 dias por semana, 365 dias por ano; - Não serão aceitos HDs com finalidade desktop; - Datasheet emitido pelo fabricante e disponibilizado através de endereço eletrônico da própria marca. Modelos de referência: Western Digital WD121PURP SEAGATE ST12000VE001	381491 / 17653	Unidade	1
3	GRAVADOR HIBRIDO	GRAVADOR HIBRIDO Requisitos Mínimos: Canais IP: 128; Protocolos suportados: ONVIF Perfil S e Intelbras-1; Homologado para Defense IA 3.2; Sistema de compressão dos arquivos: H.265+; Resoluções de gravação suportadas: 32MP, 24MP, 16MP, 12MP, 8MP, 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(Full HD/1080p), 1MP(HD/720p), D1, CIF; Taxa de frames: 30fps para todos os canais em FULL HD; Eventos/configurações para gravação: Detecção de movimento e Reprodução simultânea; Porta Ethernet: 2 portas RJ45, (10/100/1000Mbps); Protocolos Suportados; HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPV4/IPV6, RTSP, SMT, NTP, DHCP Throughput de rede: 1280 Mbps de entrada, 1280 Mbps de gravação e 1024 Mbps de saída; Portas USB: No mínimo 2; Disco Rígido: Suportar 08 HDS SATA III de no mínimo 20TB com suporte a Raid e hot swap; - Possuir 2 (duas) Fontes redundantes de alimentação com tomada do	6322	Unidade	1

equipamento nos padrões de tomada 03 pinos brasileiro NBR 14136;
- Deve possuir a versão mais atual de firmware disponibilizado pelo fabricante;
- Datasheet emitido pelo fabricante e disponibilizado através de endereço eletrônico da própria marca.

Modelo de referência:
iNVD 90128 FT;

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERANDO O PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO, SE FOR O CASO.

- 3.1 - Considerando que a Secretaria Nacional de Políticas Penais é responsável pelo Sistema Penitenciário Federal, cujos principais objetivos são isolamento das lideranças do crime organizado, cumprimento rigoroso da Lei de Execução Penal e custódia de presos condenados e provisórios sujeitos ao regime disciplinar diferenciado, conclui-se que um sistema de monitoramento é extremamente crítico para a segurança das unidades penais.
- 3.2 - Considerando a necessidade de reposição de discos queimados e expansão do espaço de armazenamento dos equipamentos de gravação NAS e CFTV da unidade.
- 3.3 - Considerando que o processo realizado em 2025 para a compra dos equipamentos não foi finalizado devido a não entrega por parte do fornecedor.
- 3.4 - Faz-se necessária a aquisição dos discos conforme especificações listadas neste DFD, para a manutenção e execução das atividades rotineiras da unidade.
- 3.5 - A aquisição visa restabelecer os tempos mínimos de armazenamento e de backup de imagens, além manter arquivos de rotinas de backup na unidade.

4. QUANTIDADE A SER CONTRATADA.

4.1 - Conforme especificação da solução, para o correto funcionamento dos equipamentos, os itens deverão ser contratados conforme grupos e quantitativos na tabela abaixo;

item	Descrição	Quantidade
1	HD SATA 3,5" 24TB	4
2	HD SATA 3,5" 12TB	1
3	GRAVADOR HIBRIDO	1

5. PREVISÃO DA DATA DE INÍCIO DOS SERVIÇOS OU DA ENTREGA DOS BENS.

5.1 - Prazo de entrega: 30 dias (prazo contado a partir do envio da ordem de fornecimento).

6. INDICAÇÃO DO MEMBRO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO E SE NECESSÁRIO O RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO.

- 6.1 Piero Mello Costa - SIAPE nº 2355533
6.2 Felipe Daniel da Silva - SIAP nº 2357983
6.3 Maiara Lopes Correia - SIAPE 2355588
6.4 Cristian Saibro de Lima - SIAPE 2136551

7. OBSERVAÇÃO

7.1. O responsável pela indicação deverá cientificar o(s) servidor(es) indicado(s) no item 6, por meio de mensagem eletrônica (e-mail), a ser acostada aos autos, contendo confirmação de que o(s) mesmo(s) participará(ão) da Equipe de Planejamento. Caso o indicado esteja em período de férias ou de afastamento legal, no momento da indicação (DFD) ou durante a etapa seguinte de assinatura do Documento de Designação da Equipe de Planejamento, deverá comprometer-se a assiná-lo no seu retorno.



Documento assinado eletronicamente por **FILIPPE DOS SANTOS BEZERRA, Chefe da Divisão de Inteligência**, em 09/03/2026, às 10:44, com fundamento no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <http://sei.autentica.mj.gov.br> informando o código verificador **34811311** e o código CRC **937BCAD4**.
O documento pode ser acompanhado pelo site <http://sei.consulta.mj.gov.br> e tem validade de prova de registro de protocolo no Ministério da Justiça e Segurança Pública.

Referência: Processo nº 08117.001147/2026-69

SEI nº 34811311