



CI - Comunicação Interna

CI nº 87/2026 – SECTI - Gerência de Tecnologia da Informação e Comunicação
– SECTI - GETIC

Em, 11 de agosto de 2026

Ao Senhor
Gerente Administrativo
Felipe Guerra Lago

Assunto: Aquisição de Unidade de Armazenamento (HD) para NVR

Senhor Gerente,

Considerando que o equipamento NVR adquirido recentemente por esta Secretaria, pelo **processo nº 3100000021.002114/2026-35**, é destinado ao gerenciamento e à gravação das imagens do sistema de videomonitoramento institucional e **não dispõe de unidade de armazenamento (HD) instalada para o armazenamento das imagens provenientes das câmeras de segurança;**

Considerando que a ausência do dispositivo de armazenamento impede o registro e a posterior consulta das imagens captadas pelas câmeras, comprometendo a plena utilização do equipamento e a efetividade do sistema de videomonitoramento para o acompanhamento e eventual apuração de ocorrências;

Considerando, ainda, a necessidade de que a unidade de armazenamento apresente capacidade compatível com a finalidade do sistema, bem como características de desempenho, confiabilidade e durabilidade adequadas ao funcionamento **24 horas por dia, 7 dias por semana (24x7);**

Diante do exposto, solicita-se o prosseguimento das providências para aquisição do HD, conforme especificações abaixo, a fim de viabilizar o armazenamento das imagens e o pleno funcionamento do sistema de videomonitoramento da SECTI.

Requisito	Especificação
Tipo	Disco rígido interno (HDD) específico para sistemas de videomonitoramento/CFTV

Capacidade	4 TB
Aplicação	Uso contínuo em NVR/DVR, destinado ao armazenamento de gravações de câmeras de segurança
Formato	3,5 polegadas
Interface	SATA III – 6 Gb/s
Tecnologia de gravação	Preferencialmente CMR (Conventional Magnetic Recording)
Velocidade de rotação	Aproximadamente 5.400 RPM, adequada para operação contínua em sistemas de vigilância
Cache	Mínimo de 64 MB, preferencialmente 256 MB
Firmware	Firmware otimizado para sistemas de videovigilância, com recursos específicos para gravação contínua
Operação	Adequado para funcionamento 24 horas por dia, 7 dias por semana (24x7)
Fluxo de gravação	Otimizado para gravação contínua e simultânea de múltiplos fluxos de vídeo
Compatibilidade	Compatível com NVR Haiz HZ-NVRPOE16CH e sistemas de gravação IP/CFTV
Confiabilidade	Projetado para cargas de trabalho típicas de sistemas de videomonitoramento
Garantia	Mínimo de 3 anos, preferencialmente garantia oficial do fabricante

Atenciosamente,

Eduardo de Oliveira Cardoso

Gerência de Tecnologia da Informação e Comunicação



Documento assinado eletronicamente por **Eduardo de Oliveira Cardoso**, em 11/08/2026, às 15:00, conforme horário oficial de Recife, com fundamento no art. 10º, do [Decreto nº 45.157, de 23 de outubro de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.pe.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **91610415** e o código CRC **6990E033**.

SECRETARIA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO DO ESTADO DE PERNAMBUCO

Rua Vital de Oliveira, nº 32 - Bairro Recife Antigo, Recife/PE - CEP 50030-370,
Telefone: 8131835560