

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

Requisição nº 891/2026

1. OBJETO

Constitui objeto do presente Termo de Referência a **aquisição de disco rígido interno (HD) com capacidade de 10 TB**, novo, sem uso anterior, destinado à utilização em **equipamento DVR (Digital Video Recorder)** integrante do sistema de monitoramento por câmeras de segurança, visando ampliar ou substituir a capacidade de armazenamento das gravações de vídeo, garantindo maior tempo de retenção das imagens e o adequado funcionamento do sistema de vigilância.

2. JUSTIFICATIVA

A presente contratação justifica-se pela necessidade de **garantir o adequado funcionamento do sistema de monitoramento por câmeras de segurança**, utilizado para a proteção patrimonial, controle e acompanhamento das áreas monitoradas.

Os equipamentos DVR responsáveis pelo armazenamento das imagens dependem de **discos rígidos com grande capacidade e operação contínua**, sendo que a ampliação ou substituição do HD existente torna-se necessária para assegurar maior tempo de retenção das gravações, melhor desempenho do sistema e maior confiabilidade no registro das imagens.

A utilização de **HD com capacidade de 10 TB** possibilita suportar o volume de dados gerado pelas câmeras instaladas, evitando a perda prematura de gravações importantes e garantindo que as imagens permaneçam armazenadas por período adequado para eventuais consultas, auditorias ou apurações.

Dessa forma, a aquisição do equipamento mostra-se necessária para **manter a continuidade e a eficiência do sistema de vigilância eletrônica**, contribuindo para a segurança das instalações, dos servidores e do patrimônio institucional.

3. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

DISCO RÍGICO (HD) INTERNO 10TB

Características Técnicas

- Capacidade: 10 TB
- Formato: 3.5 polegadas
- Interface: SATA
- Conector: SATA

- Velocidade de rotação: 7200 RPM
- Tecnologia de gravação: CMR
- Cache: 256 MB
- Taxa de transferência: até 265 MB/s

Dimensões e Peso

- Dimensões aproximadas: 5.79" x 4" x 1.03"
- Peso aproximado: 750g

Certificações

- Deverá possuir certificações internacionais reconhecidas, tais como:
- BSMI, ICES-003/NMB-003, CE, FCC, KC, Maghreb, RCM, UKCA, VCCI, CB-Scheme, TUV e UL.

Garantia: mínima de 5 (cinco) anos, diretamente com o fabricante.

4. QUANTIDADE

- 2 (dois) HD's de 10TB

5. PRAZO E LOCAL DE ENTREGA

Os materiais deverão ser entregues no setor de Tecnologia da Informação / Almoxarifado da instituição, no prazo máximo de até 30 dias corridos após a emissão da ordem de fornecimento ou empenho.

6. CRITÉRIO DE JULGAMENTO

O critério de julgamento da proposta será o de menor preço, desde que atendidas todas as especificações técnicas estabelecidas neste Termo de Referência.

7. RECEBIMENTO DO MATERIAL

O recebimento será realizado pelo setor responsável, mediante verificação de:

- conformidade com as especificações técnicas;
- integridade das embalagens;
- compatibilidade com o equipamento.

Caso o material entregue esteja em desacordo com as especificações, a empresa deverá substituí-lo sem ônus adicional para a Administração.

8. RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

A empresa fornecedora deverá:

- garantir a qualidade dos produtos fornecidos;
- entregar os materiais dentro do prazo estabelecido;
- substituir produtos com defeito ou incompatibilidade.

9. DISPOSIÇÕES FINAIS

Os casos omissos serão resolvidos pela Administração, observando-se os princípios da legalidade, economicidade, eficiência e interesse público.

Indaiatuba, 12 de março de 2026.

Gestor
Gerência de Informática