



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA UNIÃO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

1. Descrição da Necessidade

A presente demanda tem por objeto a contratação de empresa especializada para fornecimento de unidade de armazenamento do tipo SSD 960GB SATA III destinada ao equipamento de ultrassonografia pertencente à unidade de saúde do Município de Nova União/RO.

A necessidade decorre da falha no dispositivo de armazenamento atualmente instalado, comprometendo o funcionamento adequado do equipamento.

Observação: A instalação e configuração do SSD serão realizadas por empresa ou serviço previamente contratado pelo Município.

2. Problema a Ser Resolvido

O equipamento de ultrassonografia encontra-se **inoperante** em razão de defeito no dispositivo de armazenamento, apresentando:

- Falha total no carregamento do sistema operacional;
- Impossibilidade de inicialização do equipamento;
- Interrupção completa da realização de exames;
- Prejuízo direto ao atendimento dos usuários do sistema público de saúde.

A situação demanda intervenção imediata para restabelecimento do serviço.

3. Solução Proposta

Fornecimento do SSD 960GB SATA III para substituição do dispositivo de armazenamento atual.

A instalação e configuração do SSD serão realizadas por outro fornecedor, garantindo que o equipamento volte a operar normalmente.

4. Justificativa da Solução

A adoção de SSD é recomendada devido às vantagens técnicas:

- Maior velocidade de leitura e gravação, reduzindo o tempo de inicialização;
- Maior estabilidade do sistema e menor risco de falhas;
- Aumento da confiabilidade operacional, garantindo continuidade no atendimento aos usuários.

A solução proposta atende à necessidade de rápida recuperação da funcionalidade do equipamento e é compatível com a estrutura existente.

5. Estimativa de Quantidade

- 01 SSD 960GB

Observação: Serviço de instalação e configuração será realizado separadamente.

6. Levantamento de Mercado

Foram realizadas cotações com empresas do ramo, observando:

- Preços compatíveis com o mercado;
- Prazo adequado para entrega do SSD.

7. Estimativa de Valor

Valor estimado: R\$ 1.500,00 (um mil e quinhentos reais)

8. Viabilidade da Contratação

A contratação é:

- **Viável tecnicamente:** atende à necessidade de recuperação do equipamento;
- **Viável economicamente:** custos compatíveis com o mercado;
- **Necessária** para garantir a continuidade dos serviços de saúde à população.

9. Conclusão

Diante do exposto, conclui-se que a contratação de empresa especializada para fornecimento do SSD 960GB SATA III é técnica e economicamente viável, sendo recomendada a contratação por dispensa de licitação, nos termos do art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, devido à urgência na recuperação do equipamento inoperante.

Nova União/RO, 26 de março de 2026.

Simone Rodrigues Eller Azarias
Secretária Municipal

Elaborado por:
Samia Miranda Oliveira
Agente Administrativo

Rua Independência, 1135 - Centro - Nova União/RO - CEP: 76.924-000
Contato: (69) 3466-1122 - Site: www.novauniao.ro.gov.br - CNPJ: 00.699.197/0001-07



Documento assinado eletronicamente por **SIMONE RODRIGUES ELLER AZARIAS**, SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, em 26/03/2026 às 17:15, horário de Nova União/RO, com fulcro no art. 18 do [Decreto nº 2430 de 03/08/2022](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site transparencia.novauniao.ro.gov.br, informando o ID **338855** e o código verificador **C72DF350**.

Referência: [Processo nº 2-394/2026](#).

Docto ID: 338855 v1