



Solicitação de Cotação

Nº Processo de Compra: 10701/2026

Período: 03/02/2026 - 11:31:00 à 10/02/2026 - 23:59:00

Nº Modalidade de Compra: DISPVLR 84/2026

Modalidade de Compra: DISPENSA POR VALOR

Contato na Fundação

Nome: Fernando Kleber de Oliveira Correia

Telefone:

E-mail: fernando.correia@fundepes.br

Tipo Frete: CIF

Local de Entrega: Av. Lourival Melo Mota, Nº S/N - Campus A.C. Simões, Tabuleiro do Martins, Maceió, Alagoas, CEP: 57072970

Telefone: 82993231902

Observação:

Nº Item	Descrição	Quant.	Unidade
1	<p>Descrição: Aquisição de estação de trabalho (workstation) de alto desempenho, destinada à execução contínua (24h/dia) de sistemas Linux/Windows, containers Docker, RStudio Server, processamento intensivo de dados, análises estatísticas avançadas, computação científica e acesso remoto simultâneo por múltiplos usuários.</p> <p>2. Especificações Técnicas Mínimas</p> <p>2.1 Processador (CPU)</p> <p>Arquitetura x86-64 Compatível com soquete AM5 Mínimo de 16 núcleos físicos e 32 threads Frequência base mínima de 4,0 GHz Frequência turbo mínima de 5,5 GHz Cache total mínimo de 64 MB Suporte a virtualização por hardware Compatível com sistemas Linux modernos Aceita-se processador equivalente ou superior.</p> <p>2.2 Placa-mãe</p> <p>Compatível com processadores AM5 Chipset equivalente à categoria X870 ou superior Suporte a memória DDR5 Mínimo de 4 slots DDR5 Suporte a PCI Express 5.0 Mínimo de 2 slots M.2 NVMe Rede Ethernet integrada (mínimo 2.5 GbE) Conectividade sem fio integrada (Wi-Fi 7 ou equivalente) Bluetooth integrado Formato ATX</p> <p>2.3 Memória RAM</p> <p>Capacidade total instalada mínima: 128 GB Tipo: DDR5 Com dissipador de calor Frequência mínima de leitura e escrita: 6000 MT/s Latência máxima: CL30 Compatível com perfis de overclock automático (EXPO ou equivalente) Possibilidade de expansão futura</p> <p>2.4 Armazenamento (SSD)</p> <p>Unidade 1 Sistema Operacional Capacidade mínima: 4 TB Formato: M.2 2280 Interface: NVMe PCIe 4.0 x4 Velocidade mínima de leitura sequencial: 7.000 MB/s Velocidade mínima de gravação sequencial: 7.000 MB/s</p> <p>Unidade 2 Dados e Processamento Capacidade mínima: 4 TB Formato: M.2 NVMe Interface: PCIe 5.0 x4 Velocidade mínima de leitura sequencial: 12.000 MB/s Velocidade mínima de gravação sequencial: 11.000 MB/s</p> <p>2.5 Placa de Vídeo (GPU)</p> <p>Arquitetura compatível com CUDA / computação paralela Memória dedicada mínima: 16 GB GDDR7</p>	1,00	Unidade



Arquitetura gráfica compatível com NVIDIA RTX Série 5000
Interface: PCI Express 4.0 ou superior
Suporte a aceleração para aplicações científicas, gráficos e computação de alto desempenho
Compatível com drivers Linux/Windows

2.6 Sistema de Refrigeração
Sistema de refrigeração líquida (Water Cooler)
Radiador mínimo de 360 mm
Compatível com processadores AMD e Intel
Suporte a operação contínua (24/7)
Ventoinhas com controle PWM
Iluminação ARGB (opcional)

2.7 Ventilação Adicional
Mínimo de 6 ventoinhas de 120 mm
Suporte a controle PWM
Fluxo de ar adequado para operação contínua

2.8 Fonte de Alimentação
Potência nominal mínima: 850 W
Certificação de eficiência mínima: 80 Plus Gold
PFC ativo
Totalmente modular
Compatível com padrão ATX 3.0
Indicada para operação contínua (24h/dia)

2.9 Gabinete
Tipo: Full Tower
Formato: Aquário
Compatível com placas-mãe ATX
Suporte a radiador de 360 mm
Boa ventilação e organização interna
Painel lateral em vidro temperado ou material equivalente

2.10 Monitor
Tamanho mínimo: 34 polegadas
Proporção ultrawide (21:9)
Resolução mínima: WQHD (3440 x 1440)
Tela curva
Conectividade HDMI e/ou DisplayPort
Alto-falantes integrados

2.11 Montagem e Garantia
Equipamento entregue montado, testado e em pleno funcionamento
Garantia mínima de 12 meses
Todos os componentes novos, sem uso prévio
Acompanhado de cabos e acessórios necessários

3. Observações Gerais
Serão aceitos equipamentos equivalentes ou superiores às especificações descritas.
O fornecedor deverá garantir compatibilidade total entre os componentes.
O equipamento deverá ser adequado para uso intensivo, contínuo e multiusuário.

Produto/Serviço: estação de trabalho (workstation) de alto desempenho

Condições para Fornecimento:



**FUNDEPES - FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DE DESENVOLVIMENTO DE EXTENSÃO E PESQUISA
CNPJ N 12.449.880/0001-67**

Endereço: Avenida Fernandes Lima, 4789, Bairro do Farol, sala J, Galeria Avenida FL, CEP 57.082-160, Maceió-AL.

Para participar deste processo de cotação, é imprescindível ao fornecedor da **FUNDEPES** o respeito aos seguintes critérios:

- **Incluir o frete (CIF) e todos os impostos.**
- **Garantia do prazo de validade da proposta.**
- **Garantia do tempo de entrega do(s) produto(s)/serviço(s).**
- **Garantia da qualidade do(s) produto(s)/serviço(s) dentro da(s) especificação(ões) técnica(s) descrita(s).**
- **Garantia de entrega da quantidade de produto(s)/serviço(s) cotado(s).**
- **Respeito ao período de garantia do(s) produto(s)/serviço(s), caso venha a fornecê-lo(s).**
- **Dados bancários e condições de pagamento**

Além da proposta, deverão ser encaminhados os seguintes documentos:

- o Cartão do CNPJ
- o Certidão Negativa de Débitos (CND) Conjunta da Receita Federal
- o Certificado de Regularidade do FGTS (CRF)
- o Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT)
- o Certidão de Regularidade Fiscal Estadual e Municipal.
- o Consulta Consolidada do TCU.