



UNEB
UNIVERSIDADE DO
ESTADO DA BAHIA

UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA

Autorização Decreto nº 9237/86. DOU 18/07/96. Reconhecimento: Portaria 909/95, DOU01/08-95

Unidade de Desenvolvimento Organizacional - UDO

Gerência de Informática - GERINF -



PROGRAD
Pró-Reitoria de
Ensino de Graduação

UNEB
UNIVERSIDADE DO
ESTADO DA BAHIA

**ESTUDO TÉCNICO
PRELIMINAR**

I – INTRODUÇÃO

O presente instrumento faz parte do Processo Administrativo nº **074.7097.2023.009711-31** e tem como objeto a aquisição de 270 (duzentos e setenta) Microcomputadores tipo notebooks, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas também no Termo de Referência anexo ao processo.

Lote/ Item	Código SIMPAS	Descrição	Unidade de Fornecimento (UF)	Quantitativo	Cronograma/ Prazo
1	70.10.14.00001542-3	MICROCOMPUTADOR TIPO NOTEBOOK 1. Processador deve possuir 04 (quatro) núcleos reais de processamento ou superior e oito núcleos lógicos ou superior, frequência mínima de clock base: 1.0 Ghz, 8MB de cache ou superior	un	270	30 (dias)

II - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Universidade do Estado da Bahia (UNEB), maior instituição pública de ensino superior da Bahia, fundada em 1983 e mantida pelo Governo do Estado por intermédio da Secretaria da Educação (SEC), está presente geograficamente em todas as regiões do Estado, estruturada no sistema multicampi.

A capilaridade de sua estrutura e abrangência de suas atividades estão diretamente relacionadas à missão social que desempenha. A UNEB possui 30 Departamentos instalados em 24 Campi: quatro sediados na capital do Estado, onde se localiza a Administração Central da instituição, e os demais distribuídos em 23 importantes municípios baianos de porte médio e grande.

Atualmente, a Universidade disponibiliza mais de 150 opções de cursos e habilitações nas modalidades presencial e de educação a distância (EaD), nos níveis de graduação e pós-graduação, oferecidos em 30 Departamentos. Vale destacar, nessa seara, o expressivo crescimento na oferta de cursos stricto sensu (mestrados e doutorados) nos últimos anos, em Salvador e outras cidades, promovendo a interiorização da pós-graduação pública, gratuita e de qualidade.

Além dos Campi, a UNEB está presente na quase totalidade dos 417 municípios do Estado, por intermédio de programas e ações extensionistas em convênio com organizações públicas e privadas, que beneficiam milhões de cidadãos baianos, a maioria pertencente a segmentos social e economicamente desfavorecidos e excluídos. Alfabetização e capacitação de jovens e adultos em situação de risco social; educação em assentamentos da reforma agrária e em comunidades indígenas e quilombolas; projetos de inclusão e valorização voltados para pessoas deficientes, da terceira idade, LGBT, entre outros, são algumas das iniciativas que aproximam a Universidade da sociedade.

A Universidade do Estado da Bahia – UNEB conta atualmente com 27.003 alunos matriculados, nas diversas modalidades, 2.520 servidores técnicos administrativos (sendo 1.234 do quadro, além de terceirizados) e 2.196 docentes.

III– PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

O Plano de Contratação anual faz parte do Planejamento Estratégico realizado anualmente quando do levantamento da programação orçamentária plurianual.

IV-ÁREA REQUISITANTE

A área requisitante é a Universidade do Estado da Bahia – UNEB através da Unidade de Desenvolvimento Organizacional – UDO, Gerência de Informática - GERINF - UNEB/REIT/UDO/GERINF.

V- REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os microcomputadores tipo notebooks deverão ser novos e entregues acondicionados adequadamente em suas embalagens originais lacradas e deverão, comprovadamente, estar em fase normal de produção/fabricação, não sendo aceitos materiais descontinuados ou fora de linha de produção do fabricante. Os microcomputadores tipo notebooks deverão ser fornecidos com todos os acessórios necessários à sua perfeita instalação e funcionamento, incluindo a documentação técnica completa e atualizada, como manuais, guias de instalação e outros pertinentes.

Prazo de entrega dos microcomputadores tipo notebooks: a entrega deve obedecer à tabela constante no Termo de Referência, sendo o prazo contado em dias consecutivos a partir do recebimento da nota de empenho pela adjudicatária.

A aquisição de equipamento de melhor desempenho se faz necessário para a utilização dos softwares que serão instalados para atender as necessidades dos ambientes desta universidade.

VI- ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

A Universidade do Estado da Bahia (UNEB) maior instituição pública de ensino superior das regiões Norte e Nordeste do País, com sua estrutura multicampi possui hoje 33(trinta e três) Departamentos distribuídos em 26 (vinte e seis) Centros Regionais sediados do Estado da Bahia, ofertando mais de 180 cursos de graduação nas modalidades presencial e a distância, além do aumento de cursos *stricto sensu* (mestrado e doutorado) nos últimos anos.

O funcionamento da Universidade conta com o apoio de servidores, professores e técnicos, pertencentes ao quadro efetivo e cargos comissionados, bem como, de outros prestadores terceirizados não previstos na estrutura de cargos do Estado para desenvolvimento de suas atividades finalísticas (Ensino, pesquisa e extensão).

Na estruturação de unidades de trabalho por vezes são necessários equipamentos, que servem de apoio às atividades principais. Neste caso, trata-se da aquisição dos 270 (duzentos e setenta) Microcomputadores tipo notebooks para atender as demandas dos ambientes academicos e administrativos desta universidade.

VII- LEVANTAMENTO DE MERCADO

Após a análise das diversas alternativas possíveis de solução, verificou-se que a contratação de empresa especializada para o fornecimento dos equipamentos deverá ser realizado por meio de Pregão eletrônico. A adoção da modalidade de pregão eletrônico permitirá: incitar a competição entre fornecedores, desburocratizar o processo aquisitivo, permitir maior transparência e controle social.

V- ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A aquisição dos referidos materiais terá o valor global de R\$ 793.694,70 (setecentos e noventa e três, seiscentos e noventa e quatro reais e setenta centavos).

III - POSSÍVEIS IMPACTOS SÓCIO AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

Alguns impactos ambientais decorrentes dos procedimentos de execução de compra de material:

- aumento da quantidade de emissão de CO2 para atmosfera;
- consumo de recursos naturais (água);
- geração de resíduos eletrônicos;
- poluição do solo e da água.

Algumas medidas mitigadoras são:

- plano de gerenciamento de resíduos;
- uso sustentável da energia;
- após caracterizar como inservível, encaminhar para leilão de preço.