

TÍTULO DO PROJETO
Laboratório Etnoterritorial no Sul da Bahia

CONTA INTERNA (Digitar número da conta Interna do Projeto).
15646

NOME DO (A) COORDENADOR (A) (Digitar nome completo, sem abreviações).
Pablo Antunha Barbosa

TERMO DE REFERÊNCIA

01/2025

EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

Porto Seguro, 19 de maio de 2025.

1. Objeto

Aquisição dos equipamentos de informática dos tipos DESKTOP, NOTEBOOK, TABLET, IMPRESSORA, SCANNER para o Laboratório Etnoterritorial do Sul da Bahia, situado no Centro de Formação em Ciências Humanas e Sociais (CFCHS) da Universidade Federal do Sul da Bahia (UFSB), s/n., Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA, 45810-000

2. Justificativa

Dotar o Laboratório Etnoterritorial do Sul da Bahia – LabEtno do CFCHS/UFSB de equipamentos necessários ao desenvolvimento do Projeto 15646 – Laboratório Etnoterritorial do Sul da Bahia, objeto do presente TR, para apoio às atividades das equipes de laboratório e de campo.

A aquisição de material de informática especificado neste Termo de Referência se faz necessária para garantir a execução eficiente das atividades do projeto que envolvem a realização de trabalho de campo e o subsequente tratamento dos dados coletados, exigindo ferramentas e equipamentos adequados para a realização dessas tarefas.

3. Especificações, quantidades e estimativa máxima de preços

Lote I - Desktop, monitor acessórios (requisitos mínimos previstos no Formulário da proposta de projeto de pesquisa e desenvolvimento)

Item	Quant.	Preço Unit.	Preço Total
Workstation para edição audiovisual. Monitor 4k com tamanho de 27 (mínimo) a 32 polegadas (máximo), alcance dinâmico HDR10 (mínimo), cobertura sRGB 100% (mínimo), brilho 300 nits (mínimo), conector HDMI e conector DisplayPort Gabinete e placa-mãe ATX ou Micro-ATX, Processador i7-12700K com 12 núcleos, 20 threads e frequência máxima de 5.00 GHz (mínimo), 32gb de memória RAM DDR5 (mínimo), 1 x HD SSD NVME 1tb (mínimo), 1 x HD SSD Sata 1tb (mínimo), placa de vídeo dedicada com 8GB GDDR6 (mínimo), fonte bivolt 600w (mínimo), Sistema operacional Windows 11 Pro instalado, Antivírus Symantec ou Norton instalado.	2	R\$ 10.000,00	R\$20.000,00

Mouse USB com resolução 16400 DPI (mínimo)			
Teclado USB ABNT2, switch mecânico ou óptico, teclado numérico dedicado à direita.			
Garantia de 3 anos no local (mínimo).			
Total Desktop e acessórios			R\$ 20.000,00

Lote II - Notebook (requisitos mínimos previstos no Formulário da proposta de projeto de pesquisa e desenvolvimento)

Item 1. Notebook avançado	Quant.	Preço Unit.	Preço Total
Notebook para edição audiovisual Monitor com resolução 4k, cobertura 100% sRGB, HDR10, tamanho entre 14 a 16 polegadas, 32gb de memória RAM (mínimo), processador Intel i7-13650HX com 14 núcleos, 20 threads e 4.90 GHz de Frequência turbo max (mínimo), HD SSD 1 TB, Placa de vídeo dedicada GeForce RTX 4050, Sistema operacional Windows 11 Pro instalado, Antivírus Symantec ou Norton instalado. Garantia de 3 anos no local (mínimo).	2	R\$ 12.000,00	R\$ 24.000,00
Total Notebook avançado			R\$ 24.000,00

Item 2. Notebook básico	Quant.	Preço Unit.	Preço Total
Notebook para trabalho de escritório Monitor com resolução Full HD (mínimo) tamanho entre 14 a 16 polegadas, 16gb de memória RAM (mínimo), processador i5-1235 (mínimo) com 10 núcleos, 12 threads e Frequência turbo max 4.40 GHz, HD SSD com 1Tb (mínimo), Sistema operacional Windows 11 Pro instalado,	3	R\$ 4.000,00	R\$12.000,00

Antivírus Symantec ou Norton instalado.			
Garantia de 3 anos no local (mínimo).			
Total notebook			R\$ 12.000,00

Lote III - Tablet (requisitos mínimos previstos no Formulário da proposta de projeto de pesquisa e desenvolvimento)

Item	Quant.	Preço Unit.	Preço Total
Memória RAM 8gb (mínimo); Armazenamento de 64gb (mínimo); Bateria: 5000 mAh (mínimo); Processador 2.2 Ghz Octacore Snapdragon (mínimo); Tela: 8,5 polegadas (mínimo), resolução FHD (mínimo); Sistema operacional Android 14 (mínimo)	2	R\$ 2.000,00	R\$4.000,00
Garantia 12 meses.			
Total Tablet			R\$ 4.000,00

Lote IV - Impressora (requisitos mínimos previstos no Formulário da proposta de projeto de pesquisa e desenvolvimento)

Item	Quant.	Preço Unit.	Preço Total
Impressora multifuncional 3 em 1 (impressão, cópia e digitalização), tanque de tinta colorida; conexão USB, conexão Wi-Fi, conexão Bluetooth; Duplex Automático (A4/Carta); Digitalização ADF de 30 folhas (A4/Carta/Ofício).	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
Garantia 12 meses.			
Total impressora			R\$ 3.000,00

4. Especificações detalhadas dos equipamentos para cotação

Lote I - Item 1 - Desktop

Workstation para edição audiovisual.

1. Monitor 4k com tamanho de 27 (mínimo) a 32 polegadas (máximo), alcance dinâmico HDR10 (mínimo), cobertura sRGB 100% (mínimo), brilho 300 nits (mínimo), conector HDMI e conector DisplayPort
2. Gabinete e placa-mãe ATX ou Micro-ATX
3. Processador i7-12700K com 12 núcleos, 20 threads e frequência máxima de 5.00 GHz (mínimo)
4. 32gb de memória RAM DDR5 (mínimo)
5. HD SSD NVME 1tb (mínimo), HD SSD Sata 1tb (mínimo)
6. Placa de vídeo dedicada com 8GB GDDR6 (mínimo), fonte bivolt 600w (mínimo)
7. Sistema operacional Windows 11 Pro instalado
8. Antivírus Symantec ou Norton instalado.
9. Mouse USB com resolução 16400 DPI (mínimo)
10. Teclado USB ABNT2, switch mecânico ou óptico, teclado numérico dedicado à direita
11. Garantia de 3 anos no local (mínimo).

Lote II - Item 1 - Notebook avançado para Edição de áudio e vídeo

Notebook para edição audiovisual

1. Monitor com resolução 4k, cobertura 100% sRGB, HDR10, tamanho entre 14 a 16 polegadas,
2. 32gb de memória RAM (mínimo),
3. Processador Intel i7-13650HX com 14 núcleos, 20 threads e 4.90 GHz de Frequência turbo max (mínimo),
4. HD SSD 1 TB,
5. Placa de vídeo dedicada GeForce RTX 4050,
6. Sistema operacional Windows 11 Pro instalado,
7. Antivírus Symantec ou Norton instalado.
8. Garantia de 3 anos no local (mínimo).

Lote II - Item 2 - Notebook para trabalho básico de escritório

1. Notebook para trabalho de escritório
 2. Monitor com resolução Full HD (mínimo) tamanho entre 14 a 16 polegadas
 3. 16gb de memória RAM (mínimo)
 4. Processador i5-1235 (mínimo) com 10 núcleos, 12 threads e Frequência turbo max 4.40 GHz,
 5. HD SSD com 1Tb (mínimo)
 6. Sistema operacional Windows 11 Pro instalado
-

-
7. Antivírus Symantec ou Norton instalado.
 8. Garantia de 3 anos no local (mínimo).

Lote III - Tablets

1. Memória RAM: 8gb (mínimo)
2. Armazenamento: 64gb (mínimo)
3. Bateria: 5000 mAh (mínimo)
4. Processador: 2.2 Ghz Octacore Snapdragon (mínimo)
5. Tela: 8,5 polegadas (mínimo), resolução FHD (mínimo)
6. Sistema operacional: Android 14 (mínimo)
7. Garantia 12 meses

Lote IV - Impressora

1. Impressora multifuncional 3 em 1 (impressão, cópia e digitalização)
2. Tanque de tinta colorida
3. Conexão USB, conexão WI-FI, conexão Bluetooth
Duplex Automático (A4/Carta)
Digitalização ADF de 30 folhas (A4/Carta/Ofício).
4. Garantia 12 meses.

5. Local de entrega dos equipamentos

UFSB- Universidade Federal do Sul da Bahia
Br 367, km 10 s/n.
Rodovia 367
Entrega: Setor de Patrimônio (Ana Lúcia)

Telefones
73 - 09100 9009
21 - 98347 6701

6. Prazo de entrega dos equipamentos

O prazo de entrega dos equipamentos será de no máximo 30 (trinta) dias a partir do envio da Autorização de Fornecimento.

5. Estimativa do valor

O valor estimado para a contratação é de R\$ 63.000,00 (sessenta e três mil reais).

6. Disposições gerais

A empresa fornecedora dos equipamentos deverá indicar um canal de comunicação para alguma eventualidade durante o processo de entrega dos equipamentos.

Porto Seguro, 19 de Maio de 2025.

Pablo Antunha Barbosa
Coordenador do projeto
SIAPE 3025974