



**GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ**  
**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ - SEAD-PI**  
**GABINETE DO ASSESSORIA DL 2 - SEAD**

ANEXOS DO EDITAL Nº: 0020903643/2025/SEAD-PI/DL /DLASSESSORIA2 TERESINA/PI, 29 DE OUTUBRO DE 2025.

**PROCESSO Nº: 00002.002314/2024-11**

**ANEXOS DO EDITAL**

**ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA - ID 0020847035**

A.1 - Apêndice do Anexo I – Estudo Técnico Preliminar - (ID 018765282).

Anexos do Termo de Referência:

**ANEXO II - MINUTA DE CONTRATO - ID- 0020903546**

**ANEXO III - FORMULÁRIO DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA DE PREÇOS**  
**(PROPOSTA READEQUADA)**

Sr. (a) Pregoeiro (a),

Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº \_\_\_\_/\_\_\_\_

Apresentamos nossa proposta conforme Anexo I (Termo de Referência) que integra o instrumento convocatório da licitação em epígrafe.

1.
1. CONDIÇÕES GERAIS:
- 1.1. Proposta que faz a empresa \_\_\_\_\_ inscrita no CNPJ nº estabelecida no (a) \_\_\_\_\_, é aquisição de Computadores e Notebooks para uso dos docentes efetivos da Fundação Universidade Estadual do Piauí, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas no termo de referência conforme especificações, condições e quantidades estimadas constantes no Termo de Referência e seus anexos, de acordo com as especificações e condições constantes do Pregão em referência, bem como do respectivo Edital e seus Anexos.
- 1.2. O valor total do ITEM \_\_\_\_\_ é de R\$\_\_\_\_\_ (em algarismo e por extenso).

ITEM	ESPECIFICAÇÃO RESUMIDA	CATMAT	MÉTRICA OU UNID. DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	<b>Microcomputador Desktop</b>  <b>Desempenho mínimo:</b> processador com ≥ <b>25.000 pontos</b> no PassMark CPU Mark, ≥ <b>10 núcleos</b> e <b>cache ≥ 20 MB</b> ; <b>memória DDR5 4800 MHz, 8 GB instalados</b> , dual-channel e expansão até <b>64 GB</b> .  <b>Placa-mãe/BIOS:</b> BIOS <b>UEFI 2.1</b> , desenvolvida pelo <b>mesmo fabricante</b> do equipamento, atualizável via software de gerenciamento; senha de acesso, <b>diagnóstico pré-boot</b> , desabilitação de portas USB individualmente, compatível com inventário via <b>SCCM</b> ; <b>placa-mãe de fabricação própria e exclusiva</b> , vedado regime <b>OEM</b> ; ao menos <b>1× PCIe x16</b> e <b>1× PCIe x1</b> ; <b>7 USB</b> (mín. <b>2× USB-A 3.2</b> e <b>1× USB-C</b> frontais); <b>TPM 2.0</b> .  <b>Armazenamento/conectividade:</b> <b>SSD 256 GB M.2 NVMe</b> , baia adicional para <b>HD 3,5"</b> ; rede <b>Gigabit Ethernet (100/1000)</b> com <b>SNMP</b> ; <b>Wi-Fi 802.11ax (2×2)</b> e <b>Bluetooth 5.1+</b> .  <b>Vídeo/áudio/chassi:</b> saídas <b>HDMI, DisplayPort e VGA</b> ; áudio <b>HD</b> com conectores frontais; gabinete <b>SFF</b> , fonte ≥ <b>180 W</b> , bivolt, eficiência ≥ <b>89%</b> , <b>detector de intrusão</b> e <b>slot Kensington</b> .  <b>Periféricos/monitor:</b> monitor <b>mesmo fabricante</b> , ≥ <b>19,5"</b> , resolução ≥ <b>1600×900/60 Hz</b> , entradas <b>HDMI e VGA</b> , <b>TCO 9.0</b> e <b>RoHS</b> ; teclado <b>ABNT-II</b> e mouse óptico USB, todos da <b>mesma marca e cor</b> ;  <b>Garantia/certificações:</b> <b>36 meses on-site</b> pelo <b>fabricante</b> , com código único de identificação do equipamento; certificações <b>DMTF (board/leadership)</b> , <b>EPEAT (Silver/Gold)</b> , <b>IEC 62368</b> , <b>IEC 61000</b> , <b>RoHS</b> e <b>Energy Star 8.0+</b> ; <b>vedação a monitores OEM</b> .  Os equipamentos deverão ser fornecidos com o <b>sistema operacional Windows 11 Professional 64 bits</b> , devidamente licenciado e pré-instalado, o que garante aderência às soluções corporativas e sistemas institucionais. Além disso, está prevista a inclusão de software de <b>segurança e monitoramento</b> , fortalecendo a governança e o controle sobre os ativos de tecnologia da informação.  Para assegurar a padronização e a confiabilidade da infraestrutura tecnológica, determina-se que todos os componentes (gabinete, monitor, teclado e mouse) sejam do <b>mesmo fabricante</b> , vedando o uso de produtos sob regime OEM, o que reforça a consistência do suporte técnico e a integridade do fornecimento.	483766	Unidade	45	R\$	R\$
	<b>Microcomputador Desktop</b>	483766	Unidade	14	R\$	R\$

**Desempenho mínimo:** processador com **≥ 25.000 pontos** no PassMark CPU Mark, **≥ 10 núcleos** e **cache ≥ 20 MB**; **memória DDR5 4800 MHz, 8 GB instalados**, dual-channel e expansão até **64 GB**.

**Placa-mãe/BIOS:** BIOS **UEFI 2.1**, desenvolvida pelo **mesmo fabricante** do equipamento, atualizável via software de gerenciamento; senha de acesso, **diagnóstico pré-boot**, desabilitação de portas USB individualmente, compatível com inventário via **SCCM**; **placa-mãe de fabricação própria e exclusiva**, vedado regime **OEM**; ao menos **1× PCIe x16** e **1× PCIe x1**; **7 USB** (mín. **2× USB-A 3.2** e **1× USB-C** frontais); **TPM 2.0**.

**Armazenamento/conectividade:** **SSD 256 GB M.2 NVMe**, baia adicional para **HD 3,5"**; rede **Gigabit Ethernet (100/1000)** com **SNMP**; **Wi-Fi 802.11ax (2×2)** e **Bluetooth 5.1+**.

**Vídeo/áudio/chassi:** saídas **HDMI, DisplayPort e VGA**; áudio **HD** com conectores frontais; gabinete **SFF**, fonte **≥ 180 W**, bivolt, eficiência **≥ 89%**, **detector de intrusão** e **slot Kensington**.

**Periféricos/monitor:** monitor **mesmo fabricante**, **≥ 19,5"**, resolução **≥ 1600×900/60 Hz**, entradas **HDMI e VGA, TCO 9.0** e **RoHS**; teclado **ABNT-II** e mouse óptico USB, todos da **mesma marca e cor**;

**Garantia/certificações:** **36 meses on-site** pelo **fabricante**, com código único de identificação do equipamento; certificações **DMTF (board/leadership)**, **EPEAT (Silver/Gold)**, **IEC 62368**, **IEC 61000**, **RoHS** e **Energy Star 8.0+**; **vedação a monitores OEM**.

Os equipamentos deverão ser fornecidos com o **sistema operacional Windows 11 Professional 64 bits**, devidamente licenciado e pré-instalado, o que garante aderência às soluções corporativas e sistemas institucionais. Além disso, está prevista a inclusão de software de **segurança e monitoramento**, fortalecendo a governança e o controle sobre os ativos de tecnologia da informação.

Para assegurar a padronização e a confiabilidade da infraestrutura tecnológica, determina-se que todos os componentes (gabinete, monitor, teclado e mouse) sejam do **mesmo fabricante**, vedando o uso de produtos sob regime OEM, o que reforça a consistência do suporte técnico e a integridade do fornecimento.

**Cota exclusiva ME/EPP, art. 48, I, Lei Complementar nº 123/2006 e art. 6º Decreto nº 8.538/15), em 23,73%.**

3	Notebook	619309	Unidade	580	R\$	R\$
---	----------	--------	---------	-----	-----	-----

**Desempenho mínimo:** processador com **≥ 13.100 pontos** no PassMark CPU Mark, **≥ 6 núcleos**, clock base **≥ 2,1 GHz** e **cache ≥ 8 MB**; **8 GB DDR4 3200 (SO-DIMM)** instalados, expansão até **24 GB**.

**Placa-mãe/BIOS:** placa-mãe **própria e exclusiva**, vedado **OEM**; BIOS com senhas de inicialização/supervisor/NVMe; **TPM 2.0**.

**Portas/armazenamento/conectividade:** mín. **3 USB** (1× USB 2.0, 1× USB 3.2, 1× **USB-C 3.2**), **1× HDMI**; **SSD 256 GB M.2 NVMe**; **Wi-Fi 802.11ax (2×2)**, **Bluetooth 5.1+** e **Ethernet 10/100/1000**.

**Áudio/câmera/bateria/tela/ergonomia:** áudio integrado; **câmera 720p** com **trava mecânica**; **bateria ≥ 45 Wh** com autonomia **≥ 12 h**; peso **≤ 1,7 kg**; tela **até 14" FHD** antirreflexo; teclado **ABNT**; touchpad multigestos (**aceita UltraNav**).

**Garantia/certificações:** **Garantia mínima de 12 meses on-site pelo fabricante** — na ausência de garantia padrão, exigir **part number** do serviço correspondente ou **declaração do fabricante** direcionada ao certame; certificações **EPEAT Gold**, **ENERGY STAR 8.0**, **RoHS**, **IEC 62368** e **IEC 61000**; informar **rede de assistência** (telefone local/0800).

Os equipamentos deverão ser fornecidos com o **sistema operacional Windows 11 Professional 64 bits**, devidamente licenciado e pré-instalado, o que garante aderência às soluções corporativas e sistemas institucionais. Além disso, está prevista a inclusão de software de **segurança e monitoramento**, fortalecendo a governança e o controle sobre os ativos de tecnologia da informação.

**Notebook**

**Desempenho mínimo:** processador com **≥ 13.100 pontos** no PassMark CPU Mark, **≥ 6 núcleos**, clock base **≥ 2,1 GHz** e **cache ≥ 8 MB**; **8 GB DDR4 3200** (SO-DIMM) instalados, expansão até **24 GB**.

**Placa-mãe/BIOS:** placa-mãe **própria e exclusiva**, vedado **OEM**; BIOS com senhas de inicialização/supervisor/NVMe; **TPM 2.0**.

**Portas/armazenamento/conectividade:** mín. **3 USB** (1× USB 2.0, 1× USB 3.2, 1× **USB-C 3.2**), **1× HDMI**; **SSD 256 GB M.2 NVMe**; **Wi-Fi 802.11ax (2×2)**, **Bluetooth 5.1+** e **Ethernet 10/100/1000**.

**Áudio/câmera/bateria/tela/ergonomia:** áudio integrado; **câmera 720p** com **trava mecânica**; **bateria ≥ 45 Wh** com autonomia **≥ 12 h**; peso **≤ 1,7 kg**; tela **até 14” FHD** antirreflexo; teclado **ABNT**; touchpad multigestos (**aceita UltraNav**).

**Garantia/certificações:** **Garantia mínima de 12 meses on-site pelo fabricante** — na ausência de garantia padrão, exigir **part number** do serviço correspondente ou **declaração do fabricante** direcionada ao certame; certificações **EPEAT Gold**, **ENERGY STAR 8.0**, **RoHS**, **IEC 62368** e **IEC 61000**; informar **rede de assistência** (telefone local/0800).

Os equipamentos deverão ser fornecidos com o **sistema operacional Windows 11 Professional 64 bits**, devidamente licenciado e pré-instalado, o que garante aderência às soluções corporativas e sistemas institucionais. Além disso, está prevista a inclusão de software de **segurança e monitoramento**, fortalecendo a governança e o controle sobre os ativos de tecnologia da informação.

**Cota exclusiva ME/EPP, art. 48, I, Lei Complementar nº 123/2006 e art. 6º Decreto nº 8.538/15), em 24,97%.**

**Valor Total Global Estimado**

4		619309	Unidade	193	R\$	R\$
---	--	--------	---------	-----	-----	-----

- 1.3. Validade da Proposta: **90 (Noventa) dias**, a contar da data de sua apresentação.
- 1.4. Inclui-se nessa proposta a indicação de **marca/modelo**.
- 1.5. Informamos, por oportuno, que nos preços apresentados acima já estão computados todos os custos necessários decorrentes do fornecimento dos serviços do objeto desta licitação, bem como já incluídos todos os impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, seguros, deslocamentos de pessoal e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente.

**ANEXO IV – DECLARAÇÃO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

Pregão nº \_\_\_\_/\_\_\_\_

A empresa \_\_\_\_\_, CNPJ nº \_\_\_\_\_, sediada na \_\_\_\_\_ (endereço completo), representada pelo (a) Sr. (a) \_\_\_\_\_, R.G nº \_\_\_\_\_, C.P.F nº \_\_\_\_\_, **D E C L A R A**, sob as penas da Lei, que cumpre plenamente as exigências e os requisitos de habilitação previstos no instrumento convocatório do pregão em epígrafe, realizado pela SEAD/PI, inexistindo qualquer fato impeditivo de sua participação neste certame.

(local e data por extenso)

\_\_\_\_\_  
(nome da empresa)  
(nome e assinatura do representante legal ou procurador)

**ANEXO V – DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO PARA MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE E**

Pregão nº \_\_\_\_/\_\_\_\_

A empresa \_\_\_\_\_, CNPJ nº \_\_\_\_\_, sediada na \_\_\_\_\_ (endereço completo), representada pelo (a) Sr. (a) \_\_\_\_\_, R.G. nº \_\_\_\_\_, C.P.F nº \_\_\_\_\_, **D E C L A R A**, sob as penas da Lei, que cumpre plenamente as exigências e requisitos para habilitação previstos no instrumento convocatório do Pregão em epígrafe, realizado pela SEAD/PI, excetuando-se a eventual aplicação do permissivo estabelecido no art.43 da Lei Complementar nº 123/2006 para a regularidade fiscal, inexistindo qualquer fato impeditivo de sua participação neste certame.

(local e data por extenso)

\_\_\_\_\_  
(nome da empresa)

**ANEXO VI - DECLARAÇÃO PARA MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE E EQUIPARADAS;**

Pregão nº \_\_\_\_/\_\_\_\_

A empresa \_\_\_\_\_, CNPJ nº \_\_\_\_\_, sediada \_\_\_\_\_-( endereço completo), representada pelo (a) Sr.(a) \_\_\_\_\_, R.G. nº \_\_\_\_\_, C.P.F. nº \_\_\_\_\_, D E C L A R A, sob as penas da Lei, que é microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos do enquadramento previsto na Lei Complementar nº123, de 14 e dezembro de 2006, estando apta, portanto, a exercer o **direito de preferência como critério de desempate** no procedimento licitatório do Pregão em epígrafe.

(local e data por extenso)

\_\_\_\_\_  
(nome da empresa)  
(nome e assinatura do representante legal ou procurador)

#### ANEXO VII - DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO ART.7º, XXXIII, DA CF/88;

Pregão nº \_\_\_\_/\_\_\_\_

A empresa \_\_\_\_\_, CNPJ nº \_\_\_\_\_, representada pelo (a) Sr.(a) \_\_\_\_\_, R.G. nº \_\_\_\_\_, CPF nº \_\_\_\_\_, DECLARA, para fins do disposto na **Lei nº 14.133/2021**, que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do [artigo 7º, XXXIII, da Constituição](#)

(local e data por extenso)

\_\_\_\_\_  
(nome da empresa)  
(nome e assinatura do representante legal ou procurador)

#### ANEXO VIII – ORÇAMENTO - ITEM 17 DO TERMO DE REFERÊNCIA

Documento de Formalização de Pesquisa de Preços 7 (ID 0018962151), Anexo de Pesquisa de Preços (ID 0018961980).



Documento assinado eletronicamente por **SAMUEL PONTES DO NASCIMENTO - Mat.0209541-2, Secretário de Estado**, em 03/11/2025, às 09:33, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no Cap. III, Art. 14 do [Decreto Estadual nº 18.142, de 28 de fevereiro de 2019](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.pi.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.pi.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0020903643** e o código CRC **B6995AC5**.

Av. Pedro Freitas, 1900 Centro Administrativo, BL1  
Bairro São Pedro, Teresina/PI, CEP 64018-900  
sead@sead.pi.gov.br - <http://www.sead.pi.gov.br/>



**Referência:** Caso responda, indicar expressamente o Processo nº **00002.002314/2024-11**

**SEI nº 0020903643**