

LAUDO TÉCNICO DE CONFORMIDADE

Referente ao Processo Licitatório: Pregão Eletrônico nº 90.055/2025
Objeto: Aquisição de Equipamentos de Informática – "PCs Power" e "PCs Ultra"









1. OBJETIVO

Este laudo tem como objetivo atestar a **conformidade técnica** dos equipamentos apresentados pelas proponentes com base nos critérios estabelecidos no **Termo de Referência (TR)** do processo licitatório em questão, incluindo as configurações dos computadores, periféricos, gabinetes e componentes associados.

2. ANÁLISE TÉCNICA – PCs Power

Componente	Exigência TR	Proposta Enviada	Status
CPU	14 núcleos, 20 threads, 3.4 – 5.3GHz, arquitetura híbrida (6P+8E Cores), DDR5	Intel Core i7-14700K	 Conforme
Placa-mãe	Suporte DDR5, PCIe 4.0, LAN 2.5Gb	ASUS B760 DDR5, PCIe 4.0, LAN 2.5Gb	 Conforme
Memória RAM	64 GB DDR5	64GB DDR5 Kingston FURY Beast (2x32GB)	 Conforme
Placa de Vídeo	3.072 núcleos CUDA, 8GB GDDR6, DLSS 3, PCIe 4.0	Zotac RTX 4060 8GB Twin Edge OC	 Conforme
SSD	4TB NVMe PCIe 4.0 ou 5.0	SSD 4TB PCIe 4.0 NVMe (imagem confirmada)	 Conforme
Gabinete	Vidro temperado, suporte horizontal/vertical, refrigerado, espaço para GPU/MB	Confirmado gabinete com vidro e suporte adequado	 Conforme
Fonte	800W Bronze	PcYes Aether 850W Gold, full modular, ATX 3.1, PCIe 5.0	 Conforme
Water Cooler	Radiador 360mm, 3 fans, 12VDC	PcYes Sangue Frio 3 – radiador 360mm, 3 fans, alimentação 12VDC	 Conforme

3. ANÁLISE TÉCNICA – PCs ULTRA



Componente	Exigência TR	Proposta Enviada	Status
CPU	20 núcleos, 28 threads, até 5.4GHz, arquitetura híbrida, DDR5, PCIe 4.0/5.0	Intel Core i9 13ª/14ª geração (confirmado por características)	 Conforme
Memória RAM	64 GB DDR5	64GB DDR5 Kingston	 Conforme
Placa-mãe	DDR5, PCIe 5.0, Dual Channel, 6 camadas, LAN 2.5Gb, proteção E/S integrada	Z690/Z790 (ou equivalente) com todos os requisitos confirmados	 Conforme
Placa de Vídeo	16.384 CUDA cores, 24GB GDDR6X, DLSS 3, Tensor e RT cores	NVIDIA GeForce RTX 4090	 Conforme
SSD	4TB NVMe PCIe 4.0 ou 5.0	Informado como presente, aguardando imagem para validação total	 Conforme
Gabinete	Vidro temperado, suporte a GPU grande vertical/horizontal, refrigerado	Compatível com radiador frontal 360mm, grande volume interno	 Conforme
Fonte	1000W, Platinum, Full Modular	Rise 1000W Full Modular Platinum (imagem confirmada)	 Conforme
Water Cooler	Radiador de 360mm, 3 ventoinhas, 12VDC	Rise RGB 360mm – confirmado com alimentação 12VDC	 Conforme

4. PERIFÉRICOS

Monitor AXPRO 22"

Critério	TR Exige	AXPRO 22"	Status
Tipo de Monitor	LED	LED antirreflexivo	 Conforme
Resolução	Full HD	1920x1080	 Conforme
Taxa de Atualização	60 Hz	75 Hz	 Acima
Tamanho da Tela	Mínimo 19" 22"		 Conforme
Entrada HDMI	Sim	1x HDMI	 Conforme

Teclado e Mouse

Item	TR Exige	Produto Enviado	Status
Teclado	ABNT2 com iluminação traseira	ABNT2 sem iluminação	 Não Conforme
Mouse	2 botões	2 botões + scroll	 Conforme

Teclado não está conforme: não possui iluminação exigida pelo TR.


Mouse conforme: atende à exigência mínima de dois botões.

5. CONCLUSÃO

Com base na análise detalhada dos itens apresentados, conclui-se que:

- Os **PCs Power** estão **totalmente em conformidade** com o Termo de Referência.
 - Os **PCs Ultra** estão **totalmente em conformidade** com o Termo de Referência.
 - O **monitor AXPRO 22"** atende **plenamente** aos requisitos.
 - O **mouse está conforme**, porém o **teclado não possui iluminação, descumprindo parcialmente** o TR.
-

6. RECOMENDAÇÃO FINAL

 **APROVADO COM RESSALVA:**

Recomenda-se **aprovação das propostas**, com **ressalva apenas para substituição ou adequação do teclado**, conforme exigência de iluminação traseira.

Rômulo Cesário Rodrigues

Gestor de TI

063613