

PREGÃO ELETRÔNICO PEE 2025000008

**OBJETO: FORNECIMENTO E ENTREGA DE MICROCOMPUTADORES
WORKSTATION PARA A ÁREA DE DESENVOLVIMENTO E TECNOLOGIA**

ITEM 1 - WORKSTATION AVANÇADA – 128GB DDR5 RAM SSD 7TB

QTD.: 1 UNIDADE

ANÁLISE E PARECER:

Solicitamos o cancelamento para revisão das especificações técnicas.

ITEM 2 - WORKSTATION INTERMEDIÁRIA – 64GB DDR5 RAM SSD 2TB

QTD.: 4 UNIDADES

ANÁLISE E PARECER:

Este parecer apresenta a análise comparativa entre os requisitos mínimos estabelecidos no edital PEE-0008-2025 para a Workstation Intermediária e a amostra de equipamento entregue para avaliação. O documento consolida a análise técnica realizada.

1. COMPARATIVO – EDITAL (WORKSTATION INTERMEDIÁRIA) × AMOSTRA

ITEM	REQUISITO DO EDITAL (WORKSTATION INTERMEDIÁRIA)	AMOSTRA ENTREGUE	CONFORMIDADE
PLACA DE VIDEO (GPU)	GPU equivalente a RTX A4500, ≥ 320- bit, largura de banda ≥ 640 GB/s, ≥ 7168 CUDA Cores, ≥ 224 Tensor Cores, ≥ 56 RT Cores	NVIDIA RTX 4000 Ada, 20 GB, 160- bit, 360 GB/s, 6144 CUDA, 192 Tensor, 48 RT	✗ INFERIOR

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

ARMAZENAMENTO (SSD)	2× SSD NVMe Gen4 de 1 TB (separados: SO + dados), desempenho ~7000/5300 MB/s cada	1× SSD 2 TB (sem comprovação Gen4), leitura 3005 MB/s, escrita 82 MB/s	✗ DIVERGENTE
PROCESSADOR (CPU)	Xeon/W Intel Core ≥ 12c/24t, DDR5 até 4800 MT/s, capacidade máxima 4 TB RAM, compatível com LGA4677 e PCIe 5.0	Xeon w3-2535, 10c/20t, DDR5 até 4400 MT/s, até 2 TB RAM, compatível com LGA4677 e PCIe 5.0	✗ NÃO CONFORME

2. ANÁLISES TÉCNICAS

- GPU: desempenho inferior em largura de banda, CUDA Cores, Tensor Cores e RT Cores, comprometendo renderizações, ray tracing e aplicações de IA.
- SSD: divergente quanto à exigência de 2 SSDs separados e de alta performance. A amostra trouxe apenas 1 SSD de 2 TB, com desempenho muito inferior.
- CPU: embora compatível com LGA4677 e PCIe 5.0, não atende à frequência DDR5 (4800 MT/s) nem à capacidade máxima (4 TB).

3. SÍNTESE

Após criteriosa avaliação técnica, constatou-se que nenhum dos três itens analisados — GPU, SSD e CPU — atende integralmente aos requisitos mínimos estabelecidos para a Workstation Intermediária, conforme especificações do edital. A amostra entregue apresentou desempenho inferior ao exigido, comprometendo aspectos essenciais como escalabilidade, desempenho e ciclo de vida do equipamento.

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

4. CONCLUSÃO

Considerando a não conformidade técnica da amostra com os requisitos previstos no edital e que os valores ofertados, inclusive pelos demais licitantes, superam o valor estimado para a contratação, **propõe-se o cancelamento dos itens e do Pregão Eletrônico.**

A aceitação de configurações inferiores ou divergentes violaria os princípios da isonomia, legalidade e eficiência administrativa, além de comprometer o desempenho operacional previsto. Ademais, o Senac São Paulo reserva-se o direito de cancelar o certame com o objetivo de revisar as especificações técnicas e proceder a uma nova estimativa de valores, de modo a garantir maior aderência às condições de mercado e à realidade orçamentária da instituição.

São Paulo, 28 de agosto de 2025.

Ricardo Régis Untem
Coordenador de Sistemas

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br