



CAMARA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

FL	RUBRICA
DEPTº SUPRIMENTOS	

Processo Nº 013474/2025

ORÇAMENTO PREVIO
Tel. Contato (27) 3372 - 6500 E-Mail: compras@camaralinhares.com.br

Ítem	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00001	COMPUTADOR DESKTOP COMPLETO. 1. Processador: No mínimo 4 núcleos físicos, clock base mínimo de 3.3 GHz, velocidade turbo mínima de 4.4 GHz ou superior, cache total mínima de 16 MB, suporte a AES e extensões de virtualização. Controladores de memória e gráficos integrados. CPU mark igual ou superior a 13.100 (com variação de 6%). Não fabricado antes de 2023. 2. Placa Mãe: Chipset do mesmo fabricante do processador, no mínimo 2 slots DIMM DDR4 3.200 MHz ou superior (expansível até 64 GB), controlador Serial SATA (2 periféricos), M.2, slot PCI-E. No mínimo 6 portas USB (sendo 4 USB 3.2). Suporte M.2 PCIe 3.0 ou superior. 3. BIOS e Segurança: Desenvolvida pelo fabricante, registro de controle patrimonial (10 caracteres), plug-and-play, atualizável, Boot por USB/rede, Fast Boot Bios, UEFI, senhas de inicialização, número de série não editável, chip TPM 2.0 integrado. 4. Memória RAM: Padrão DDR-4 3.200MHz ou superior, no mínimo 8GB instalados (1 módulo de 8GB), suporte a dual-channel. 5. Placa de Vídeo: Controladora de vídeo integrada a placa mãe com frequência básica de 300Mhz, mínimo 2 saídas digitais (HDMI ou DisplayPort), suporte a 3 monitores independentes, DirectX 12 e OpenGL 4. 6. Unidade de Armazenamento: 1 unidade SSD interna de 256GB (M.2 Card, PCIe NVMe). 7. Interface de Rede: Gigabit-Ethernet (10/100/1000 Mbps), RJ-45, Wake-on-lan e PXE 2.0. 8. Interface Wireless: COMBO 802.11AC 2x2 e Bluetooth 5.0 ou superior, Dual Band (2.4 e 5.0 GHz). 9. Áudio/Som: 16 bits, alta definição (HD), conexões frontais para microfone/fone, alto-falantes estéreos internos. 10. Mouse: 1 por equipamento, óptico ou laser, resolução mínima de 1400 dpi, conexão USB, 2 botões + scroll, mouse-pad, mesma marca e cor do equipamento. 11. Teclado: Padrão ABNT-2, silencioso, conexão USB, mesma marca e cor do equipamento. 12. Gabinete: Preferência na cor preta, tipo Small Form Factor (volume máximo de 10.000 cm³), botão liga/desliga, indicadores frontais, 6 portas USB (sendo 2 USB 3.2 frontais), abertura sem ferramentas. 13. Fonte de Alimentação: Interna, mesmo fabricante, 110/220 VAC, eficiência mínima de 87%, cabo NBR 14136. 14. Sistema Operacional: Licença Microsoft Windows 11 Professional 64 bits (OEM), pré-instalada, com recovery partition. 15. Monitor de Vídeo: Tecnologia LED, antirreflexo, regulagem de altura, rotação e inclinação, no mínimo 23,8 (16:9), HD, brilho 250 cd/m², tempo de resposta <= 8ms, contraste >= 1.000:1, 2 portas digitais (HDMI ou DisplayPort), fonte interna, cor similar ao microcomputador, do mesmo fabricante do equipamento ou produzido em regime ODM. 16. Garantia: Mínima de 12 meses (computador e monitor) do fabricante, com reposição de peças, mão de obra e atendimento on-site.		UND	55		
Total Geral						



CAMARA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

FL	RUBRICA
DEPTº SUPRIMENTOS	

Processo Nº 013474/2025

ORÇAMENTO PREVIO

Tel. Contato (27) 3372 - 6500

E-Mail: compras@camaralinhares.com.br

Ítem	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
------	---------------	-------	---------	------------	----------	-------------

Justificativa: Contratação de empresa especializada no fornecimento de computadores desktop, incluindo monitor, teclado, mouse, sistema operacional para atender as demandas da Câmara Municipal de Linhares/ES

Departamento de Suprimentos
Câmara Municipal de Linhares

Carimbo e Assinatura da Firma

Data: ____/____/____