

ANEXO I

PREGÃO ELETRÔNICO - PEE 2026000028

PROPOSTA COMERCIAL

Item	Descrição	QTD.	Valor unit.	Valor Total
1	APPLE IMAC M4 10 NÚCLEOS I. CHIP Apple M4 CPU de 10 núcleos (4 de desempenho, 6 de eficiência) GPU de 10 núcleos Neural Engine de 16 núcleos Traçado de raios acelerado por hardware 120 GB/s de largura de banda da memória Mecanismo de mídia com aceleração para H.264, HEVC, ProRes, ProRes RAW e decodificação AV1 II. ARMAZENAMENTO SSD de 2 TB (configurável) III. MEMÓRIA Memória unificada de 32 GB (configurável) Mínimo necessário: 32GB IV. TELA Retina 4.5K de 24 polegadas Resolução: 4480 x 2520 (218 ppi) Brilho máximo: 500 nits Padrão de cor ampla (P3) Tecnologia True Tone	333	R\$ 29.270,00	R\$ 9.746.910,00

GLOBAL DISTRIBUIÇÃO DE BENS DE CONSUMO LTDA

CNPJ: 89.237.911/0001-40

RODOVIA BR 116, 7350, Portal da Serra, Dois Irmãos/RS

CEP: 93950-000

Fone: (51) 3564-8300

	Opção de vidro nano-texture para redução de reflexos V. CÂMERA E ÁUDIO Câmera FaceTime HD de 12 MP com Center Stage, gravação em 1080p Sistema de seis alto-falantes de alta-fidelidade, suporte para Áudio Espacial com Dolby Atmos Três microfones com qualidade de estúdio e filtragem espacial VI. CONECTIVIDADE E PORTAS Quatro portas Thunderbolt 4/USB 4 (até 40 Gb/s) Saída DisplayPort via USB-C Entrada para fones de ouvido de 3,5 mm (compatível com alta impedância) Gigabit Ethernet integrada VII. SUPORTE A MONITORES Até dois monitores externos 6K/60Hz ou um monitor externo 8K/60Hz VIII. CONEXÕES SEM FIO Wi-Fi 6E (802.11ax) Bluetooth 5.3 IX. ITENS INCLUSOS: iMac M4 Magic Keyboard com Touch ID Magic Mouse Adaptador de energia de 143W Cabo de alimentação de 2m Cabo USB-C para recarga			
--	---	--	--	--

	Pano de polimento (na versão com vidro nano-texture) X. ACESSIBILIDADE Recursos integrados para pessoas com deficiência visual, auditiva, motora e de aprendizagem, incluindo: VoiceOver, Zoom, Aumentar Contraste, Reduzir Movimento Controle Assistivo, Legendas ao Vivo, Siri e Ditado XI. COR Prateado XII. GARANTIA 3 (três) anos, contemplada pelo programa AppleCare Protection Plan; XIII. OBSERVAÇÃO: Deverão possuir cabo de alimentação compatível com o padrão brasileiro de tomadas de três pinos, conforme a ABNT NBR 14136, sendo vedada, em qualquer hipótese, a utilização de adaptadores. XIV. LOCAIS DE ENTREGA Senac Centro Universitário Campus Santo Amaro – Quantidade: 121 Senac Lapa Scipião – Quantidade: 61 Senac Logística – Quantidade: 135 Editora Senac São Paulo – Quantidade: 16			
2	APPLE MAC STUDIO M4 MAX ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS I. PROCESSADOR Apple M4 Max	8	R\$ 30.400,00	R\$ 243.200,00

CPU de 16 núcleos (12 de desempenho e 4 de eficiência) (mínimo exigido) GPU de 40 núcleos (mínimo exigido) Neural Engine de 16 núcleos (mínimo exigido) II. MECANISMO DE MÍDIA H.264, HEVC, ProRes e ProRes RAW com aceleração por hardware Mecanismo de decodificação de vídeo Dois mecanismos de codificação de vídeo Dois mecanismos de codificação e decodificação ProRes Decodificação AV1 III. ARMAZENAMENTO SSD de 1 TB (mínimo exigido) Armazenamento em memória flash com alta taxa de leitura e gravação IV. MEMÓRIA Memória unificada de 64 GB (mínimo exigido) Arquitetura integrada de baixa latência e alta largura de banda Ideal para: edição de vídeo 4K/8K, aplicações de renderização, modelagem, machine learning e multitarefas pesadas V. CONECTIVIDADE E PORTAS Quatro portas Thunderbolt 5 (USB-C) compatíveis com: Thunderbolt 5 (até 120 Gb/s) USB 4 (até 120 Gb/s)			
--	--	--	--

USB 3 (até 10 Gb/s) DisplayPort 2.1 Duas portas USB 3 (USB-A, até 5 Gb/s) Porta HDMI 2.1 compatível com saída de áudio multicanal Ethernet de 10 Gb (Ethernet Nbase-T compatível com Ethernet de 1 Gb, 2,5 Gb, 5 Gb e 10 Gb usando um conector RJ-45) Entrada para fones de ouvido de 3,5 mm e compatibilidade avançada com fones de ouvido de alta impedância VI. PORTAS DIANTEIRAS: Duas portas USB-C (até 10 Gb/s) Slot para cartão SDXC (UHS-II) VII. SUPORTE A MONITORES Suporte simultâneo para até cinco monitores: Até quatro monitores com resolução de 6K a 60 Hz conectados via Thunderbolt e um monitor com resolução de 4K a 144 Hz conectado via HDMI Até dois monitores com resolução de 6K a 60 Hz conectados via Thunderbolt e um monitor com resolução de 8K a 60 Hz ou resolução de 4K a até 240 Hz conectado via HDMI VIII. CONEXÕES SEM FIO Wi-Fi 6E (802.11ax) Bluetooth 5.3 IX. ITENS INCLUSOS Apple Mac Studio M4 Max Cabo de alimentação original			
--	--	--	--

	X. ACESSIBILIDADE Recursos integrados no macOS para pessoas com deficiência visual, auditiva, motora ou cognitiva, incluindo: VoiceOver Zoom Contraste Aumentado Reduzir Movimento Controle Assistivo Legendas ao Vivo Siri, Ditado e Ditado Melhorado Alternância de Controle e Reconhecimento de Voz XI. COR Prateado XV. GARANTIA 3 (três) anos, contemplada pelo programa AppleCare Protection Plan; XVI. OBSERVAÇÃO: Deverão possuir cabo de alimentação compatível com o padrão brasileiro de tomadas de três pinos, conforme a ABNT NBR 14136, sendo vedada, em qualquer hipótese, a utilização de adaptadores. XII. LOCAL DE ENTREGA: Gerência de Tecnologias Aplicadas a Educação (GTAE) – Quantidade: 8			
3	APPLE IPAD 11ª GERAÇÃO, CHIP A16, WI-FI, 256GB ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS I. CHIP Apple A16 Bionic	2	R\$ 5.560,00	R\$ 11.120,00

CPU de 5 núcleos

GPU de 4 núcleos

Neural Engine de 16 núcleos

II. GRAVAÇÃO DE VÍDEO

Gravação de vídeo 4K a 24 qps, 25 qps, 30 qps ou 60 qps

Gravação de vídeo HD de 1080p a 25 qps, 30 qps ou 60 qps

Gravação de vídeo HD de 720p a 30 qps ou 60 qps

Vídeo em câmera lenta de 1080p a 120 qps ou 240 qps

Vídeo em time-lapse com estabilização

Alcance dinâmico estendido para vídeo até 30 qps

Estabilização de imagem de vídeo

Estabilização cinematográfica de vídeo (1080p e 720p)

Vídeo com foco automático contínuo

Zoom durante a reprodução

Formatos de gravação de vídeo: HEVC e H.264

III. ARMAZENAMENTO

256 GB de armazenamento interno
Memória flash de alta velocidade para leitura e gravação Sem expansão por microSD (padrão Apple)

IV. MEMÓRIA

Memória integrada de alta largura de banda

Arquitetura unificada otimizada para iPadOS

Desempenho ideal para multitarefas,
streaming, edição de fotos e
produtividade geral

V. CONEXÃO

Wi-Fi

VI. TELA

Tela Liquid Retina de 11 polegadas

Resolução de 2360 × 1640 pixels (264
ppi)

Brilho de 500 nits

Revestimento resistente a impressões
digitais e oleosidade

Compatível com Apple Pencil (USB-C)
e Apple Pencil (1ª geração)

VII. CÂMERA

Câmera grande-angular de 12 MP,
abertura f/1.8

Zoom digital até 5x

Lente de cinco elementos

Foco automático com Focus Pixels

Panorama (até 63 MP)

HDR Inteligente 4

Fotos com localização geográfica

Estabilização automática de imagem

Modo contínuo

Formatos de imagem capturados: HEIF
e JPEG

VIII. CÂMERA FRONTAL

Câmera Center Stage de 12 MP
horizontal

Abertura f/2.4

HDR Inteligente 4

GLOBAL DISTRIBUIÇÃO DE BENS DE CONSUMO LTDA

CNPJ: 89.237.911/0001-40

RODOVIA BR 116, 7350, Portal da Serra, Dois Irmãos/RS

CEP: 93950-000

Fone: (51) 3564-8300

Gravação de vídeo HD de 1080p a 25 qps, 30 qps ou 60 qps Vídeo em time-lapse com estabilização Alcance dinâmico estendido para vídeo até 30 qps Estabilização cinematográfica de vídeo (1080p e 720p) Correção de lente Flash Retina Estabilização automática de imagem Modo contínuo IX. ÁUDIO Alto-falantes estéreo em orientação horizontal Dois microfones integrados para chamadas e gravação de vídeo e áudio com redução de ruído X. AUTONOMIA E ENERGIA Bateria interna recarregável de 28,93 watts/hora Até 10 horas navegando via Wi-Fi ou assistindo vídeo Recarga via porta USB-C ou adaptador de energia XI. SENSORES Touch ID (botão superior) Acelerômetro Giroscópio de três eixos Barômetro Sensor de luz ambiente XII. SUPORTE A ACESSÓRIOS Apple Pencil (USB-C)			
---	--	--	--

Apple Pencil (1ª geração com adaptador USB-C)

Magic Keyboard Folio

Teclados Bluetooth de terceiros

XIII. ACESSIBILIDADE

Recursos integrados no iPadOS para suporte a usuários com deficiências visuais, auditivas, cognitivas ou de mobilidade:

VoiceOver

Zoom

Lupa

Conteúdo Falado

Controle Assistivo

AssistiveTouch

Siri e Ditado

Digitar para Siri

Audiodescrições

Legendas Ocultas

XIV. ITENS INCLUSOS

iPad 11" (11ª geração) – 256GB – Wi-Fi

Cabo USB-C

Adaptador de energia USB-C de 20 W

Documentação

XV. COR

Prateado

XVII. GARANTIA

2 (dois) anos, contemplada pelo programa **AppleCare Protection Plan**;

	XVIII. OBSERVAÇÃO: Deverão possuir cabo de alimentação compatível com o padrão brasileiro de tomadas de três pinos, conforme a ABNT NBR 14136, sendo vedada, em qualquer hipótese, a utilização de adaptadores. XVI. LOCAL DE ENTREGA: Gerência de Comunicações e Relações Institucionais (GCR) – Quantidade: 2			
VALOR TOTAL		R\$ 10.001.230,00		

Obs.:

- 1) Validade da Proposta: 90 dias;
- 2) Condições de Pagamento: 30 (trinta) dias após o recebimento e conferência dos produtos.
- 3) Prazo de entrega: até 60 (sessenta) dias corridos após o recebimento do pedido de compra.
- 4) Local de Entrega: Conforme Anexo V.
- 5) Dados da empresa que efetuará o faturamento:

Razão Social: GLOBAL DISTRIBUIÇÃO DE BENS DE CONSUMO LTDA.

Endereço: Rodovia Governador Mário Covas, KM 290, N. 10600, Galpão 03 Meltex, Bairro: Serra do Anil, CEP: 29.147-030, Cariacica/ES.

CNPJ: 89.237.911/0289-08

Inscrição Estadual: 083.603.75-1

Contato: (51) 3564-8300

E-Mail: licitacoes@htsolutions.com.br

Cariacica/ES, quinta-feira, 7 de maio de 2026.

Vinicius da Silva

Representante Legal

GLOBAL DISTRIBUIÇÃO DE BENS DE CONSUMO LTDA

CNPJ: 89.237.911/0001-40

RODOVIA BR 116, 7350, Portal da Serra, Dois Irmãos/RS

CEP: 93950-000

Fone: (51) 3564-8300