

COMUNICADO nº 002

TERMO DE RETIFICAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 003/2023

ALTERADA A DATA DA ABERTURA PARA O DIA 23/02/2023

O **SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL SENAC – DEPARTAMENTO REGIONAL AMAZONAS**, através de sua Comissão Permanente de Licitação, RESOLVE retificar o Edital nº 003/2023, cujo objeto é a AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, NOTEBOOKS E TABLETS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SEDE ADMINISTRATIVA DO SENAC/AM, considerando o disposto da resolução Senac nº 958/12, de 26 de setembro de 2012, vem retificar o Edital e seus anexos do processo de licitação em epígrafe, nos seguintes termos:

1. Altera-se os seguintes termos:

Quanto ao Termo de Referência – Especificação Técnica dos equipamentos:

ITEM	DESCRIÇÃO
01	<p>NOTEBOOK ULTRAFINO – SIMILAR MacBook Pro 13 pol. MacBook Pro – Especificações: MacBook Pro de 13 polegadas Cor Prateado Cinza-espacial CPU de 8 núcleos (4 de desempenho e 4 de eficiência) GPU de 10 núcleos Neural Engine de 16 núcleos 100 GB/s de largura de banda da memória Mecanismo de mídia H.264, HEVC, ProRes e ProRes RAW com aceleração por hardware Mecanismo de decodificação de vídeo Mecanismo de codificação de vídeo Mecanismo de codificação e decodificação ProRes Tela Retina Tela de 13,3 polegadas (na diagonal) retroiluminada por LED, com tecnologia IPS; resolução nativa de 2560 x 1600 com 227 pixels por polegada e suporte a milhões de cores 500 nits de brilho Ampla tonalidade de cores (P3) Tecnologia True Tone Bateria e energia 1 Até 20 horas de reprodução de vídeo no app Apple TV Até 17 horas de navegação em rede sem fio Bateria de polímero de lítio de 58,2 watts/hora Adaptador de energia USB-C de 67W Memória 8 GB Memória unificada de 8 GB Possibilidade de configuração para: 16 GB ou 24 GB Armazenamento 2256 GB SSD de 256 GB Possibilidade de configuração para: 512 GB, 1 TB ou 2 TB 512 GB SSD de 512 GB Possibilidade de configuração para: 1 TB ou 2 TB Portas e expansão Duas portas Thunderbolt / USB 4 compatíveis com: Recarga DisplayPort Thunderbolt 3 (até 40 Gb/s) USB 4 (até 40 Gb/s) USB 3.1 Gen 2 (até 10 Gb/s) Entrada para fones de ouvido de 3,5 mm Thunderbolt / USB 4 Teclado e trackpad Magic Keyboard retroiluminado com: 65 (EUA) ou 66 (ISO) teclas, incluindo quatro teclas de direção com disposição de “T” invertido Touch Bar Touch ID Sensor de luz ambiente Trackpad Force Touch para controle preciso do cursor e sensores de pressão. Possibilita toques fortes, aceleradores, traço sensível à pressão e gestos Multi-Touch. Touch Bar Trackpad Force Touch Conexões sem fio Wi-Fi Rede Wi-Fi 6 802.11ax Compatível com IEEE 802.11a/b/g/n/ac Bluetooth Bluetooth 5.0 Câmera Câmera FaceTime HD de 720p Processador de imagem avançado com vídeo computacional Áudio Alto-falantes estéreo com alto alcance dinâmico Som estéreo amplo Compatível com Áudio Espacial ao reproduzir música ou vídeo com Dolby Atmos em alto falantes integrados Áudio Espacial com rastreamento dinâmico de cabeça</p>

usando AirPods (3ª geração), AirPods Pro e AirPods Max Conjunto de três microfones com qualidade de estúdio, alta relação sinal-ruído e filtragem espacial direcional Entrada para fones de ouvido de 3,5 mm e compatibilidade avançada com fones de ouvido de alta impedância

Suporte a telas

Suporte simultâneo à resolução nativa na tela do computador, com milhões de cores, e com:

Um monitor externo com resolução de até 6K a 60 Hz

Saída de vídeo digital Thunderbolt 3

Saída DisplayPort nativa via USB-C Compatível com saídas VGA, HDMI, DVI e Thunderbolt 2 usando adaptadores (vendidos separadamente)

Reprodução de vídeo

Formatos compatíveis incluem HEVC, H.264 e ProRes HDR com Dolby Vision, HDR10 e HLG

Reprodução de áudio

Formatos compatíveis incluem AAC, MP3, Apple Lossless, FLAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus e Dolby Atmos

Requisitos operacionais

Voltagem: 100–240 VCA

Frequência: 50–60 Hz

Temperatura operacional: 10 °C a 35 °C

Temperatura de armazenamento: -25 °C a 45 °C

Umidade relativa: 0% a 90%, sem condensação

Altitude operacional: testado até 3.000 metros

Altitude máxima de armazenamento: 4.500 metros

Altitude máxima de transporte: 10.500 metros

Tamanho e peso

Espessura: 1,56 cm

Largura: 30,41 cm

Profundidade: 21,24 cm

Peso: 1,4 kg³

30,41 cm

21,24 cm 1,56 cm

Sistema operacional macOS

Pessoas com deficiência podem aproveitar ao máximo seu MacBook Pro novo.

Os recursos integrados de acessibilidade visual, auditiva, de mobilidade e de aprendizagem permitem criar e fazer coisas surpreendentes.

MacBook Pro e o meio ambiente

O MacBook Pro de 13 polegadas foi desenvolvido com as seguintes características para reduzir o impacto ambiental⁵:

Ver o Relatório Ambiental sobre o MacBook Pro de 13 polegadas Feito com os melhores materiais

100% de metais de terras raras reciclados nos ímãs da estrutura, o que representa 46% desse material no aparelho 100% de estanho reciclado na solda da placa lógica

Estrutura de alumínio com baixa emissão de carbono 35% ou mais de plástico reciclado em vários componentes

Consumo eficiente

Atende aos critérios da ENERGY STAR^{®6}

Química mais inteligente⁷

Tela de vidro sem arsênico Sem mercúrio, berílio, PVC e BFR

Fabricação ecológica

O Zero Waste Program da Apple ajuda os fornecedores a eliminar o resíduo enviado para aterros Todos os fornecedores responsáveis pela montagem final estão fazendo a transição para energia 100% renovável para a produção da Apple Embalagem responsável

Toda fibra de madeira virgem provém de florestas sustentáveis Embalagem com 90% ou mais de material à base de fibras

2. Da Data:

A data da sessão pública passará a ser no dia 23/02/2023 às 10 horas.

As demais cláusulas do edital permanecem inalteradas.

Manaus (AM), 09 de fevereiro de 2023.

Comissão Permanente de Licitação
SENAC/AM