



ANEXO II

MODELO DE PROPOSTA SELEÇÃO

PÚBLICA Nº 089/2023

Razão Social/CNPJ: Itapema Engenharia E Construção Ltda.

Endereço Completo: ADE Conjunto 04 Lote 06 Loja 101 Aguas Claras Brasília-DF CEP: 71.986-000

Telefone: (61)3042-5592 ou (61)99965-4372

E-mail: Itapemaeng5@gmail.com

À Fundação de Empreendimentos Científicos e Tecnológicos – FINATEC

Prezados Senhores,

Declaramos que foram examinadas minuciosamente as especificações e condições do Edital e de seus anexos, em especial seu Anexo I - Termo de Referência – destinado à contratação de empresa especializada no fornecimento de equipamentos informática e ar condicionado.

Propomos, sob nossa integral responsabilidade, o fornecimento do item descrito no Termo de Referência – Anexo I desta Seleção Pública, pelos valores, descritos na planilha detalhada abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	MODELO	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
14	Ar Condicionado. Split Hi Wall Capacidade: 12.000 BTU/h Frio Monofásico. Voltagem: Bivolt O equipamento deverá ser entregue instalado.	LG	Split Hi Wall	1	R\$ 8.500,00	R\$ 8.500,00
VALOR GLOBAL						R\$ 8.500,00

Propomos, sob nossa integral responsabilidade, o fornecimento dos equipamentos, na forma prevista na Presente Seleção e seus anexos, pelo valor global de R\$ (valor por extenso).

Garantia:

Prazo de Entrega: 30 dias corrido

Validade da Proposta: 30 dias

Dados bancários:

Banco: BRB Número. Banco: 070

Agência / Conta: 081.009.358-8

Tipo de conta: 02

**ADE CONJUNTO 4 LOTE 06 LOJA 101 ÁREA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO (ÁGUAS CLARAS)
BRASÍLIA - DF**

CEP: 71.986-000 E-MAIL – itapemaeng5@gmail.com - FONE: 61 – 3042 5592 Whats: 61 99965-4372

- CNPJ sob o Nº 07.324.214/0001-62 -



Itapema Engenharia E Construção Ltda.

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas, tributos e demais encargos de qualquer natureza incidentes sobre o fornecimento dos equipamentos, nada mais podendo ser cobrado da FINATEC.

Declaramos total concordância com os termos e condições desta Sessão Pública.

Brasília, 22 de Dezembro de 2022.

Documento assinado digitalmente
gov.br KATIA PEREIRA CIRINO
Data: 21/12/2023 12:57:14-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Josenildo Francisco Da Silva



ANEXO II

MODELO DE PROPOSTA SELEÇÃO PÚBLICA Nº 089/2023

Razão Social: JK Representações Elétricos Ltda. CNPJ: 26.726.948/0001-12

Endereço completo: ADE CONJUNTO 04 LOTE 06 LOJA 01 – AGUAS CLARAS- BRASÍLIA-DF CEP: 71.986-000

Telefone: 61)3042-5592 ou (61)99965-4372

E-mail: ContatoJKDF@gmail.com - JKRepresentacoes16@hotmail.com

À
Fundação de Empreendimentos Científicos e Tecnológicos -FINATEC

Declaramos que foram examinadas minuciosamente as especificações e condições do Edital e de seus anexos, em especial seu Anexo I - Termo de Referência – destinado à contratação de empresa especializada no fornecimento de equipamentos informática e ar condicionado.

Propomos, sob nossa integral responsabilidade, o fornecimento do item descrito no Termo de Referência – Anexo I desta Seleção Pública, pelos valores, descritos na planilha detalhada abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	MODELO	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3	<p>Óculos de Realidade Virtual. Meta Quest 2 256GB com Controles Touch /Realidade Virtual.</p> <p>Rastreamento: Seis Graus de Liberdade (6DOF) para rastreamento preciso.</p> <p>Controles: Touch Controllers redesenhados para ergonomia aprimorada.</p> <p>Head Strap: Soft Strap para conforto leve e ajustável.</p> <p>Hardware</p> <p>Nenhum PC ou console necessário.</p> <p>PC opcional para experiência avançada VR.</p> <p>Gráficos melhorados com escala dinâmica de resolução.</p> <p>Ótica</p> <p>Display LCD de Troca Rápida, 1832 x 1920 por olho.</p> <p>Taxas de atualização de 60, 72, 90 Hz.</p> <p>Compatível com óculos.</p> <p>Áudio</p> <p>Áudio posicional 3D integrado.</p> <p>Porta de áudio de 3,5 mm para uso com ou sem fones.</p>	Meta	Quest 2 VR	2	R\$ 4.350,00	R\$ 8.700,00

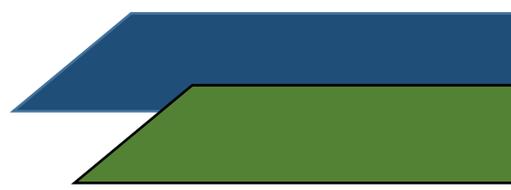
JK REPRESENTAÇÕES

CNPJ: 26.726.948/001-12

ADE Conjunto 04 Lote 06 Loja 01 ÁGUAS CLARAS – DF

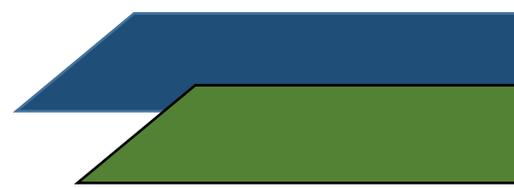
Telefone: (61) 3042-5592

	<p>Apps e Jogos Meta Quest Store para diversas experiências.</p> <p>CONTEÚDO DA EMBALAGEM Meta Quest 2 Headset 256GB 2 x Controle Touch Capa de silicone Soft Strap (Tira de Cabeça) Carregador Cabo de Carregamento USB-C 2 x Pilhas AA Manual do Usuário</p>					
4	<p>Impressora 3D Ender-3 S1 CR Touch Nivelamento Automático Creality. Ender-3 S1 Impressora 3D CR Touch USB Cartão SD FDM 350W Bivolt. Descrição:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Potencia nominal: 350W - Tecnologia: FDM (Modelagem de Deposição Fundida) - Velocidade de impressão: Até 150mm/s - Método de Impressão: USB de tipo C/Cartão SD - Tensão nominal: 115/230v 50/60Hz 4.5/2.5ª - Diâmetro do Filamento: 1.75mm - Precisão da Impressão: ±0,1mm - Nivelamento automático: CR Touch. - Software de Fatiamento: Creality Slicer/Cura/RepetierHost/Simplify3D - Diâmetro do bico: 0,4mm - Temperatura da Mesa: 100 °C - Quantidade de bico: 1 - Retomar impressão: Suporta - Detector de filamento: Suporta - Formato de arquivo compatível: STL/OBJ/AMF - Altura da camada de impressão: 0,05 ~ 0,35 mm - Tipo de extrusora: Extrusora direta "Sprite" - Plataforma de impressão: Folha de aço de mola de PC - Placa mãe: silenciosa de 32 bits - Pilhas ou Baterias: Não inclusos - Dimensão da Embalagem (A / P / L): 440.0mm / 410.0mm / 465.0mm. 	Creality	Ender3 S1	1	R\$ 3.750,00	R\$ 3.750,00
6	<p>Caixa de som JBL Max 10 ativa com bluetooth Bivolt preto. Descrição:</p> <p>Dimensões da embalagem: 38.500 x 60.000 x 40.000 CM</p> <p>Dimensões: Profundidade: 300 (mm) Largura: 310 (mm)</p>	JBL	Max 10	4	R\$ 4.280,00	R\$ 17.120,00



	<p>Altura: 531 (mm) Peso Líquido: 11,3 Kg.</p> <p>Impedância: 100k ohm balanceado</p> <p>Potência: 250 Watts RMS</p> <p>Resposta Frequência: 70Hz - 16,5Khz</p> <p>Informação adicional:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conexões: 2 Entradas XLR/TRS combo mic/line, 1 Entrada Aux 3,5 mm ,1 Saída XLR pass-thru • Bluetooth: Audio streaming, Bluetooth versão 5.0 • Sistema tipo: Duas vias 10" Amplificado • Alimentação: 110-127V ou 220-240V selecionável. 					
7	<p>Caixa de som Subwoofer JBL Max 18-S Ativo 18 polegadas 500W RMS. Descrição: Tipo de Sistema: Subwoofer amplificado de 18. Gabinete : Madeira multilaminado 18mm, acabamento JBL Duraflex SPL Máximo 131 DB. -Fácil montagem direta com os acessórios MAX-Pole e as caixas da família MAX: MAX10, MAX12, MAX15 e MAX26-LA. -Preset para as caixas full range MAX Series. -Display para acesso ao DSP. -Operação em modo cardióide e end fired. -Gabinete em Madeira." Range de Frequência: 35 – 150 Hz Max SPL: 131 dB Potência RMS: 500 W</p>	JBL	Max 18	1	R\$ 7.580,00	R\$ 7.580,00
8	<p>Caixa de Som JBL Partybox Encore Essential 100W Bluetooth, Led, Preto - 28913611. Descrição: - Transdutores: woofer de 1 x 5,25 pol., tweeter de 2 x 1,75 pol. - Potência de saída: 100 W RMS - Entrada de energia: 100 a 240 VCA / 50/60 Hz - Resposta de frequência: 50 Hz a 20 kHz a 6dB - Relação sinal-ruído: > 80 dB - Tipo da bateria: Bateria de polímero íon-lítio de 17,76 Wh (equivalente a 3,7V/4800 mAh) - Tempo de carga da bateria: 3,5 horas - Tempo de reprodução de música: até 6 horas, dependendo do volume e do conteúdo do áudio</p>	JBL	Partybox Encore Essential	1	R\$ 2.310,00	R\$ 2.310,00





<p>Dimensões:</p> <ul style="list-style-type: none">- Dimensões (A x L x P): 276 x 327 x 293 mm / 10,87 x 12,87 x 11,54" <p>Especificações de Controle e Conexão:</p> <ul style="list-style-type: none">- Formato do USB: FAT16, FAT32- Formato de arquivo USB: .mp3, .wma, .wav- Saída do carregador USB: 5 V / 0,5 A (no máximo)- Tipo de cabo: Cabo de alimentação CC- Comprimento do cabo: 2000 mm/78,7"- Versão Bluetooth: 5.1- Perfil de Bluetooth: A2DP 1.3, AVRCP 1.6- Intervalo de frequência do transmissor Bluetooth: 2,4 GHz a 2,4835 GHz- Potência do transmissor Bluetooth: ≤ 15 dBm (EIRP)- Modulação do transmissor Bluetooth: GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK <p>Conteúdo da Embalagem:</p> <ul style="list-style-type: none">- 1x JBL PartyBox Encore Essential- 1x Cabo de energia AC (o plugue AC e a quantidade variam conforme a região)- 1x guia de início rápido- 1x Ficha de segurança <p>Garantia: 12 meses</p>							
VALOR GLOBAL							R\$ 39.460,00

Propomos, sob nossa integral responsabilidade, o fornecimento dos equipamentos, na forma prevista na Presente Seleção e seus anexos, pelo valor global de R\$39.460,00 (Trinta e nove mil e quatrocentos e sessenta reais).

Garantia:
Prazo de Entrega: 30 dias corrido
Validade da Proposta: 30 dias

Condições de Pagamento: conforme item 8 do Edital.
Dados bancários: Banco: 077 Inter, Agência: 0001, Conta Corrente número: 30982488-5.

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas, tributos e demais encargos de qualquer natureza, incidentes sobre o fornecimento dos equipamentos, nada mais podendo ser cobrado da FINATEC.

Declaramos total concordância com os termos e condições desta Sessão Pública.

Brasília, 22 de Dezembro de 2023.

Documento assinado digitalmente
gov.br KATIA PEREIRA CIRINO
Data: 21/12/2023 12:54:18-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Assinatura Representante Legal da Empresa

JK REPRESENTAÇÕES
CNPJ: 26.726.948/001-12
ADE Conjunto 04 Lote 06 Loja 01 ÁGUAS CLARAS – DF
Telefone: (61) 3042-5592





SHIN CA 02, LOTE 01, BLOCO G, TORRE 02
SALA 314 - ED. PREMIUM CORPORATE

SELEÇÃO PÚBLICA Nº 089/2023

TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM

DATA: 22/12/2023

HORÁRIO: 10h00min

E-MAIL: selecao@finatec.org.br.

Prezados Senhores:

NATHAN'S Comercial LTDA., com sede na SHIN CA 02, LOTE 01, BLOCO G, TORRE 02, SALA 314. ED. PREMIUM CORPORATE – CEP 71.503-502 – Brasília – DF, C.N.P.J: 04.191.350/0001-33 – Telefone: (61) 38776849 - 99672-7269 E-mail nathans.ltda@gmail.com, casa.computadores@gmail.com, tem a honra de apresentar sua proposta abaixo:

Valores Expressos em Reais (R\$).

Item	Descrição	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
01	Notebook Vostro 3520 v3520w6002wp	04	R\$6.400,00	R\$25.600,00

Processador 12ª geração Intel® Core™ i7-1255U (10-core, cache de 12MB, até 4.7 GHz)
Sistema operacional Windows 11 Pro, Português
Placa de vídeo Intel® Iris® Xe com memória gráfica compartilhada
Tela Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120 Hz, WVA
Memória 16GB DDR4 (2x8GB) 2666MT/s; Expansível até 16GB (2 slots soDIMM)
Armazenamento SSD de 512GB PCIe NVMe M.2
Microsoft Office 365 Personal
Software de Segurança McAfee® Business Protection - 1 ano
Teclado retroiluminado, numérico e em português, com leitor de impressão digital (compatível apenas com Windows)
Prospecto com especificação completa em anexo

Valor Unitário: R\$6.400,00 (Seis mil e quatrocentos reais)
Valor Total: R\$25.600,00 (Vinte e cinco mil e seiscentos reais)

02	MacBook Air 13"	01	R\$12.499,00	R\$12.499,00
----	-----------------	----	--------------	--------------

Processador M2 da Apple com CPU 8-core, GPU 8-core e Neural Engine 16-core
8 GB de memória unificada
256 GB de armazenamento SSD
Ecrã Liquid Retina de 13,6 polegadas com True Tone
Câmara FaceTime HD 1080p
Porta de carregamento MagSafe 3
Duas portas Thunderbolt/USB 4
Adaptador de corrente USB-C de 30 W
Magic Keyboard retroiluminado com Touch ID - Português
Kit de acessórios
Software
Fotografias, iMovie e GarageBand
Pages, Numbers e Keynote
macOS
LICENÇA ESD MICROSOFT 365 PERSONAL DOWNLOAD QQ2-00008
Prospecto com especificação completa em anexo

Valor Unitário: R\$12.499,00 (Doze mil quatrocentos e noventa e nove reais)
Valor Total: R\$12.499,00 (Doze mil quatrocentos e noventa e nove reais)

03	Óculos de Realidade Virtual Oculus Quest 2	02	R\$4.100,00	R\$8.200,00
----	---	----	-------------	-------------

Jogos VR sem cabos ou PC
Capacidade de armazenamento de 256 GB
Resolução 1832 x 1920 por olho
Plataforma Qualcomm Snapdragon XR2
Ajuste IPD integrado com 3 configurações
Áudio posicional 3D cinematográfico
Fundição de fone de ouvido
Dois controladores de toque incluídos
Espaçador de óculos incluído

Valor Unitário: R\$4.100,00 (Quatro mil e cem reais)
Valor Total: R\$8.200,00 (Oito mil e duzentos reais)

05	Câmera Digital Profissional GoPro Hero 11 Black	02	R\$4.100,00	R\$8.200,00
----	--	----	-------------	-------------

Inclui câmera HERO11 Black, bateria recarregável Enduro, suporte adesivo curvo, fivela de montagem + parafuso de ajuste manual e cabo USB-C

Valor Unitário: R\$4.100,00 (quatro mil e cem reais)
Valor Total: R\$8.200,00 (oito mil e duzentos reais)

08	Caixa Amplificada JBL PartyBox Encore Essencial, 100W, Bluetooth, Conexão USB, Bivolt Preto	01	R\$1.541,00	R\$1.541,00
----	--	----	-------------	-------------

Tipo: Portátil
 Formato: Amplificada
 Conectividade: Bluetooth
 Características: show de luzes, IPX4: resistente à respingos d'água, entrada de microfone, Conexão True wireless Stereo, alça para transporte
 Potência: 100W RMS
 Conexões: USB, Auxiliar de 3,5mm, 1 entrada para microfone com fio
 Composição: 1 Woofer de 5,25", 2 Tweeter de 1,75"
 Tamanho do Woofer: 5,25"
 Formato de Mídia: Transmissíveis Bluetooth, USB e Auxiliar
 Compatibilidade: Aplicativo JBL Party box
 Indicado para: Microfone e Pen drive
 Resposta de Frequência: 50Hz a 20kHz
 Alimentação: 5V, 0,5A
 Capacidade da Bateria: 4800mAH
 Duração Aproximada da Bateria: Até 6 horas
 Tempo de Carregamento: 3 horas e meia
 Voltagem: Bivolt
 Cor: Preto

Valor Unitário: R\$1.541,00 (Um mil quinhentos e quarenta e um reais)
 Valor Total: R\$1.541,00 (Um mil quinhentos e quarenta e um reais)

09	Mesa de som 16 canais Yamaha MG16XU	01	R\$6.713,00	R\$6.713,00
----	--	----	-------------	-------------

Canais: 16 Entradas: 8 MIC/LINE (Mono) e 2 MIC/LINE (Mono/Estéreo)
 Equalização: ALTA: +15dB/-15dB - 10KHz (Shelving) MÉDIA: +15dB/-15dB - Mono 250Hz 5KHz, Estéreo 2.5KHz (Peaking)
 BAIXA: +15dB/-15dB - 100Hz (Shelving) Efeitos: SPX com 24
 Programas Saída: 2 Estéreo, Monitor, Fone de Ouvido, 4 AUX e 4 Group
 Fonte: Bivolt 100/240V AC (Fonte Interna)
 Dimensões: 444 x 130 x 500 mm (LxAxP) Entrada USB: USB 2 (B Macho)

Valor Unitário: R\$6.713,00 (seis mil setecentos e treze reais)
 Valor Total: R\$6.713,00 (seis mil setecentos e treze reais)

10	Sample Pad Pro 8 Alesis	01	R\$7.100,00	R\$7.100,00
----	-------------------------	----	-------------	-------------

Características principais
 8 almofadas de borracha de zona dupla
 2 entradas de pad externo

slot para cartão SD
Porta USB
E/S DIN MIDI de 5 pinos
Entrada auxiliar de 1/8"
200 sons integrados
10 kits integrados

Valor Unitário: R\$7.100,00 (sete mil e cem reais)

Valor Total: R\$7.100,00 (sete mil e cem reais)

CONDIÇÕES DE COMERCIALIZAÇÃO

1. LOCAL DE ENTREGA:

Os equipamentos deverão ser entregues em perfeitas condições de utilização no endereço abaixo:

Universidade de Brasília, Campus Darcy Ribeiro - Prédio do IdA – Instituto de Artes (SG1) Sala da coordenação do PPGAV – Programa de pós-graduação em artes visuais da UnB.

2. PRAZO DE ENTREGA:

O prazo de entrega dos equipamentos é de 90 (noventa) dias após a emissão da Autorização de Fornecimento – AF.

3. PRAZO DE PAGAMENTO:

O pagamento será efetuado somente após a entrega dos equipamentos e prestação dos serviços, mediante depósito bancário, em conta corrente de titularidade da empresa vencedora, no prazo de até 15 (quinze) dias úteis, contados da apresentação da respectiva Nota Fiscal, emitida de acordo com as normas e legislação aplicável, devidamente atestada pelo Coordenador do Projeto.

4. GARANTIA:

Os equipamentos e seus componentes deverão ter garantia técnica de 12 (doze) meses, sem quaisquer ônus para a Finatec, contados a partir da data da entrega dos equipamentos

5. VALIDADE DA PROPOSTA:

Será de 30 (trinta) dias, a contar do recebimento da proposta;

6. EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL;

7. INFORMAÇÃO BANCÁRIA:

Banco do Brasil - Agência: 1507-5
Conta Corrente: 40.057-2



SHIN CA 02, LOTE 01, BLOCO G, TORRE 02
SALA 314 - ED. PREMIUM CORPORATE

Declaramos que foram examinadas minuciosamente as especificações e condições do Edital e de seus anexos, em especial seu Anexo I - Termo de Referência – destinado à contratação de empresa especializada no fornecimento de equipamentos informática e ar-condicionado.

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas, tributos e demais encargos de qualquer natureza, incidentes sobre o fornecimento dos equipamentos, nada mais podendo ser cobrado da FINATEC.

Declaramos total concordância com os termos e condições desta Sessão Pública.

Brasília – DF, 22 de dezembro de 2023.

Atenciosamente,

Antônio Nonato L Muniz
Gerente de Negócios

Especificações Completas

Processador

12ª geração Intel® Core™ i7-1255U (10-core, até 4,7 GHz)

Sistema operacional

Windows 11 Pro, Português

Placa de vídeo

Intel® Iris® Xe com memória gráfica compartilhada

Tela

Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120 Hz, WVA

Memória

16GB DDR4 (2x8GB) 2666MT/s; Expansível até 64GB (2 slots soDIMM)

Armazenamento

SSD de 512GB PCIe NVMe M.2

Cor

Cinza Chumbo

Microsoft Office

Sem Microsoft Office - Avaliação de 30 dias

Software de Segurança

McAfee® Business Protection - 1 ano

Assistência técnica

1 ano de garantia básica via correios

Complete Care

Sem Complete Care

Teclado

Teclado 12MB, até 4.7
Teclado retroiluminado, numérico e em português com impressão digital (compatível apenas com Windows)

Portas

Versão Alumínio:

1 porta USB 3.2 Type-C® de 1ª geração com DisplayPort 1.4
1 porta USB 3.2 Type-A® de 1ª geração
1 porta USB 2.0
1 porta para headset
1 porta HDMI 1.4
1 porta Ethernet RJ45 (flip-down)

Versão Policarbonato:

2 portas USB 3.2 Type-A de 1ª geração
1 porta USB 2.0
1 porta para headset
1 porta HDMI 1.4
1 porta Ethernet RJ45 (flip-down)

Slots

1 slot M.2 2230 para placa de WiFi e Bluetooth
1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido
1 slot de cartão SD 3.0
1 slot de trava de segurança Wedge

Dimensões

Versão Alumínio:

Altura: 1,55 cm a 2,10 cm
Largura: 35,85 cm
Profundidade: 23,49 cm
Peso: 1,63 kg

Versão Policarbonato:

Altura: 1,69 cm a 2,25 cm
Largura: 35,85 cm
Profundidade: 23,56 cm
Peso: 1,66 kg

Câmera

Versão Alumínio:

Câmera Full HD RGB de 1080p a 30 FPS, mic

Versão Policarbonato:

Câmera HD widescreen integrada (720p) com Microphone

DisplayPort 1.4

Áudio e alto-falantes

Alto-falantes estéreo, 2 W x 2 = 4 W no total

Chassi

Material externo do chassi:

Versão Alumínio:

Tampa com revestimento em alumínio

Versão Policarbonato:

Revestimento externo em policarbonato

Wireless

802.11ac 1x1 Wi-Fi, placa de rede wireless co

Bateria principal

Bateria de 4 células e 54Wh (integrada)

Energia

Adaptador CA 65 Watts (Bivolt)

Apoio para as mãos

Palmrest

Regulamentação

ENERGY STAR

[Data sheets de segurança do produto, da EMC \(inglês\)](#)

[Página inicial de conformidade com normas da A Dell e o meio ambiente](#)

Processador



Processador M2 da Apple

CPU 8-core com 4 núcleos de desempenho e 4 núcleos de eficiência

GPU 8-core

Neural Engine 16-core

100 GB/s de largura de banda da memória

Motor de conteúdos multimédia

Aceleração de hardware para H.264, HEVC, ProRes e ProRes RAW

Motor de descodificação de vídeo

Motor de codificação de vídeo

Motor de codificação e descodificação ProRes

Configurável para:

Processador M2 com CPU 8-core e GPU 10-core



Ecrã

Processador M2 da Apple

CPU 8-core com 4 núcleos de desempenho e 4 núcleos de eficiência

GPU 10-core

Neural Engine 16-core

100 GB/s de largura de banda da memória

Motor de conteúdos multimédia

Aceleração de hardware para H.264, HEVC, ProRes e ProRes RAW

Motor de descodificação de vídeo

Motor de codificação de vídeo

Motor de codificação e descodificação ProRes

Liquid Retina

Ecrã de 13,6 polegadas (diagonal) com retroiluminação LED e tecnologia IPS;¹

resolução nativa de 2560x1664 com 224 píxeis por polegada

500 nits de luminosidade

Cor



MagSafe 3

Saída para auscultadores de 3,5 mm

Memória

8 GB

8 GB de memória unificada

Armazenamento³

Configurável para:

16 ou 24 GB

256 GB

SSD de 256 GB

512 GB

SSD de 512 GB

Configurável para:

512 GB, 1 TB ou 2 TB

Teclado e trackpad

Configurável para:

1 TB ou 2 TB

Magic Keyboard retroiluminado com:

79 (ISO) teclas (78 nos EUA), incluindo 12 teclas de função de tamanho integral e 4 teclas de seta numa disposição em "T" invertido

Touch ID

Sensor de luz ambiente

Trackpad Force Touch com controlo preciso do cursor e sensibilidade à pressão; permite cliques reforçados, aceleradores, desenho sensível à pressão e gestos Multi-Touch

Ligações wireless

Wi-Fi

Wi-Fi 6 (802.11ax)

Bluetooth

Bluetooth 5.3

Câmara

Câmara FaceTime HD 1080p

Processador de sinal de imagem avançado com vídeo computacional

Áudio

Sistema de quatro altifalantes

Som estéreo amplo

Compatibilidade com Áudio Espacial ao ouvir música e ver vídeos com Dolby Atmos nos altifalantes integrados

Áudio Espacial com seguimento dinâmico dos movimentos da cabeça ao usar AirPods (3.ª geração), AirPods Pro e AirPods Max

Conjunto de três microfones com tecnologia beamforming direcional

Saída para auscultadores de 3,5 mm com compatibilidade avançada para equipamento de alta impedância

Compatibilidade com monitores

Compatível em simultâneo com a resolução nativa total no ecrã integrado com mil milhões de cores e:

Um monitor externo com resolução até 6K a 60 Hz

Saída de vídeo digital Thunderbolt 3

Saída DisplayPort nativa por USB-C

Compatibilidade com saídas VGA, HDMI, DVI e Thunderbolt 2 através de adaptadores (vendidos à parte)

Vídeo

Formatos compatíveis: HEVC, H.264 e ProRes

HDR com Dolby Vision, HDR10 e HLG

Áudio

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

Requisitos de funcionamento

Tensão: 100 a 240 V CA

Frequência: 50 a 60 Hz

Temperatura de funcionamento: 10 a 35 °C

Temperatura de armazenamento: -25 a 45 °C

Humidade relativa: 0 a 90% sem condensação

Altitude de funcionamento: testado até 3000 metros

Altitude máxima de armazenamento: 4500 metros

Altitude máxima de transporte: 10 500 metros

Tamanho e peso

Altura: 1,13 cm

Largura: 30,41 cm

Profundidade: 21,5 cm

Peso: 1,24 kg⁴



21,5 cm

30,41 cm



1,13 cm

Sistema operativo

macOS

O macOS é o sistema operativo para desktops mais avançado do mundo. Tudo o que faz no Mac vai ficar ainda melhor com o macOS Ventura. Prepare-se para trabalhar, jogar e criar como nunca.

[Saiba mais](#)

Acessibilidade

As funcionalidades de acessibilidade ajudam as pessoas com necessidades especiais a tirarem o máximo partido do seu novo MacBook Air. São funcionalidades de assistência integradas para utilizadores com problemas de visão, audição, mobilidade e aprendizagem, que permitem criar e fazer coisas incríveis.

As funcionalidades incluem:

Controlo por voz

VoiceOver

Zoom

Aumentar contraste

Reduzir movimento

Ditado

Controlo por manípulos

Apps integradas⁵



App Store



Livros



Calendário



Contactos



FaceTime



Encontrar



Freeform



GarageBand



Casa



iMovie



Keynote



Mail



Mapas



Mensagens



Música



Notas



Numbers



Pages



Photo Booth



Fotografias



Podcasts



Pré-visualização



QuickTime Player



Lembretes



Safari



Atalhos



Siri



Bolsa



Time Machine



TV



Dictafone

Conteúdo da caixa

MacBook Air de 13 polegadas

Adaptador de corrente USB-C de 30 W

(processador M2 com GPU 8-core)

ou

Adaptador de corrente com porta USB-C dupla de 35 W

(processador M2 com GPU 10-core e 512 GB de armazenamento)

Cabo USB-C para MagSafe 3

(2 m)



Garantia limitada e assistência

Em Portugal, os consumidores têm o direito de obter do vendedor a reparação ou substituição do produto sem encargos, a redução de preço adequada ou a rescisão do contrato, caso os artigos não estejam em conformidade com o contrato, no prazo de dois anos (produtos comprados antes de 1 de janeiro de 2022) ou três

anos (produtos comprados depois de 1 de janeiro de 2022) a partir da data de entrega dos mesmos, ao abrigo da Lei de Defesa do Consumidor. Sem prejuízo dos direitos que lhe assistem perante o vendedor, o consumidor pode também optar por solicitar ao fabricante a reparação ou substituição do produto, sem encargos. Para mais informações, [clique aqui](#).

O MacBook Air também inclui 90 dias de assistência técnica por telefone gratuita e uma garantia limitada de um ano da Apple. Para saber mais sobre a forma como a Apple presta assistência ao MacBook Air, [clique aqui](#).

Adquira o AppleCare Protection Plan para obter até três anos de assistência técnica por telefone com especialistas e opções adicionais de assistência a hardware Apple. Para mais informações, [clique aqui](#).

Configuração personalizada

Configure o seu MacBook Air com estas opções, em apple.com:

Processador M2 com GPU 10-core

16 GB ou 24 GB de memória unificada

SSD de 512 GB, 1 TB ou 2 TB

Adaptador de corrente com porta USB-C dupla de 35 W

Adaptador de corrente USB-C de 70 W



MacBook Air e o ambiente

Para minimizar o impacto ambiental, o MacBook Air de 13 polegadas com processador M2 foi concebido com as seguintes características:⁶

Materiais mais ecológicos

Alumínio 100% reciclado na estrutura⁷

Metais de terras raras 100% reciclados em todos os ímanes, representando 98% dos metais de terras raras no dispositivo

90% de aço reciclado no suporte da bateria

Solda de estanho 100% reciclado na placa lógica principal

35% ou mais de plástico reciclado em vários componentes

Eficiência energética

Certificação ENERGY STAR⁸

Química mais inteligente⁹

Vidro do ecrã sem arsénio

Isento de mercúrio, BFR, PVC e berílio

Produção ecológica

Mais de 20% da eletricidade utilizada no processo de fabrico é proveniente de projetos de energia limpa de fornecedores¹⁰

Nenhuma instalação de montagem final de fornecedores gera resíduos destinados a aterros sanitários¹¹

Embalagens criadas de forma responsável

A fibra de madeira virgem da embalagem é 100% proveniente de florestas geridas de forma responsável¹²

96% de matérias à base de fibras graças ao empenho da Apple em eliminar o plástico das embalagens¹³

Apple e o ambiente

Atualmente, a Apple atingiu a neutralidade nas emissões de carbono para as operações de toda a empresa e está focada em obter os mesmos resultados para todos os produtos até 2030.

Especificações Da Meta Quest Quest 2

Especificações principais

Sistemas Compatíveis	meta
Resolução	1832 x 1920 por olho
Armazenamento interno	256 GB
Duração máxima da bateria	3 horas

Mostrar

Tela	1 x LCD
Resolução	1832 x 1920 por olho
Taxa de atualização	90Hz

Fone de ouvido

Processador	Qualcomm Snapdragon XR2
BATER	6 GB
Armazenamento interno	256 GB
Distância IPD	2,3 a 2,7" / 58 a 68 mm
Entrada de áudio	Não
Saída de áudio	1 tomada de 1/8"/3,5 mm
Bluetooth	Sim

Duração máxima da bateria	3 horas
---------------------------	---------

Controlador

Tipo de Bateria	1xAA _
-----------------	---------------

Sistema de rastreamento

Tipo de rastreamento	Rastreamento interno/externo 6-DoF
----------------------	------------------------------------

Câmeras	2 x voltados para a frente com passagem 2 x voltados para os lados
---------	---

PROPOSTA COMERCIAL
SELEÇÃO PÚBLICA Nº 089/2023

RAZÃO SOCIAL: Ajuste Service, Comércio, Representações e Serviços em Eletroeletrônicos e Informática LTDA.
CNPJ: 26.863.778/0001-18
ENDEREÇO: Quadra 34 Lote 09 Sala 02 – Setor Leste (Gama) – Brasília / DF
TELEFONE: (61) 3083-4451 | CELULAR: 61 9.8491-2611
E-MAIL: manoel@ajusteservice.com.br

À
Fundação de Empreendimentos Científicos e Tecnológicos – FINATEC

Prezados Senhores,

Declaramos que foram examinadas minuciosamente as especificações e condições do Edital e de seus anexos, em especial seu Anexo I - Termo de Referência – destinado à contratação de empresa especializada para fornecimento dos equipamentos informática.

Propomos, sob nossa integral responsabilidade, o fornecimento dos itens descritos no Termo de Referência – Anexo I desta Seleção Pública, pelos valores, descritos na planilha detalhada abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	MODELO	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Notebook Processador 12ª geração Intel® Core™ i7-1255U (10-core, cache de 12MB, até 4.7 GHz) Sistema operacional: Windows 11 Pro Português Placa de vídeo: Intel® Iris® Xe com memória gráfica compartilhada Tela: Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120 Hz, WVA Memória: 16GB DDR4 (2x8GB) 2666MT/s; Expansível até 16GB (2 slots soDIMM) Armazenamento: SSD de 512GB PCIe NVMe M.2 Microsoft Office: Microsoft 365 Personal Software de Segurança: McAfee® Business Protection - 1 ano Teclado: Teclado retroiluminado, numérico e em português, com leitor de impressão digital (compatível apenas com Windows) Slots 1 slot M.2 2230 para placa de WiFi e Bluetooth 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido 1 slot de cartão SD 3.0 1 slot de trava de segurança Wedge 4 Página 9 de 18 Áudio e alto-falantes: Alto-falantes estéreo, 2 W x 2 = 4 W no total Wireless: 802.11ac 1x1 Wi-Fi, placa de rede wireless com Bluetooth® Bateria principal: Bateria de 4 células e 54Wh (integrada) Energia: Adaptador CA 65 Watts (Bivolt) Sugestão: Dell Vostro 3520	Dell	Vostro 3520 Processador core: intel i7-1255u	04	R\$ 9.780,54	R\$ 39.122,16
02	Notebook Processador: Chip M2 da Apple, GPU de 8 núcleos, CPU de 8 núcleos (4 de desempenho e 4 de eficiência) Armazenamento: SSD 256GB Memória RAM: 8GB Tela: Liquid Retina, tela de 13,6 polegadas (na diagonal) retroiluminada por LED, com tecnologia IPS; 1 resolução nativa	Apple	MLXW3B Z/A 452/001-07	01	R\$ 12.739,89	R\$ 12.739,89

	<p>de 2560 x 1664 com 224 pixels por polegada e suporte a um bilhão de cores , 500 nits de brilho, ampla tonalidade de cores (P3), tecnologia True Tone Portas: Porta MagSafe 3 para recarga, Entrada para fones de ouvido de 3,5 mm, 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). Rede: Rede Wi-Fi 6 802.11ax, compatível com IEEE 802.11a/b/g/n/ac Tecnologia Bluetooth 5.0; Áudio: Sistema de som com quatro alto-falantes e Áudio espacial para uma experiência sonora envolvente, Alto-falantes estéreo, compatível com áudio em Dolby Atmos, Conjunto de três microfones para capturar sua voz, não os ruídos à sua volta, Entrada para fones de ouvido de 3,5 mm; Teclado: Magic Keyboard retroiluminado com: 78 (EUA) ou 79 (ISO) teclas, incluindo 12 teclas de função no mesmo tamanho das alfanuméricas e quatro teclas de direção com disposição de “T” invertido, 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 MultiTouch. Bateria: Até 18 horas de reprodução de vídeo no app Apple TV, Até 15 horas de navegação em rede sem fio, Bateria de polímero de lítio de 52,6 watts/hora, Adaptador de energia USB-C de 30W (incluído na versão com chip M2 e GPU de 8 núcleos), Adaptador de energia USB-C de 35W com duas portas (incluído na versão com chip M2, GPU de 10 1 Página 10 de 18 núcleos e 512 GB de armazenamento; com possibilidade de configuração na versão com chip M2 e GPU de 8 núcleos), Cabo de USB-C para MagSafe 3 , Compatível com recarga rápida com adaptador de energia USB-C de 67W; Microsoft Office: Microsoft 365 Personal Sistema Operacional: macOS Sugestão: MacBook Air 13”</p>					
03	<p>Óculos de Realidade Virtual Tipo Do Produto: Computadores pessoais Capacidade de Armazenamento: 256 GB Sistema operacional: Quest 2 Marca do processador: AMD Descrição da placa de vídeo: Integrated Aparelhos compatíveis: Smartphone Tamanho da tela: 1 Polegadas Tela ou mostrador: LCD Padrão de conexão sem fio: Bluetooth Tecnologia celular: 2G Tecnologia de conexão: Wi-Fi Cor: Branco Sugestão: Oculus Quest 2</p>	Meta	Quest 2	02	R\$ 3.518,96	R\$ 7.037,92
04	<p>Impressora 3D (impressão a filamento) Extrusor de alta temperatura, superando os 300°C; Extrusor do tipo “sprite full-metal dual-</p>	Creality	Ender 3 S1 PRO dra 34, lote	01	R\$ 3.623,35	R\$ 3.623,35

	<p>gear direct"; Nivelamento automático com o CR Touch; Iluminação com LED; Placa magnética de PEI na superfície de impressão; Display touchscreen de 4,3 polegadas; Montagem facilitada com apenas 6 passos necessários; Placa mãe silenciosa de 32 bits; Sensor de fim de filamento; Recurso de recuperação de impressão em caso de pico de energia; Extrusor intercambiável compatível com gravadora a laser.</p> <p>Características técnicas: Tipo de impressão 3D: FDM Volume útil de impressão: 220 x 220 x 270mm Dimensões da máquina: 490 x 455 x 625mm Peso do equipamento: 8,7Kg 1 Página 11 de 18 Velocidade máxima de impressão: 150mm/s Precisão de impressão: +-0,1mm Resolução (altura da camada): 0,05 a 0,4mm Diâmetro do filamento: 1,75mm Diâmetro do bico: 0,4mm Temperatura de extrusão: máximo em torno de 300°C Temperatura da mesa de impressão: máximo em torno de 110°C Nivelamento da mesa: automático com CR Touch Display: Touch screen de 4,3 polegadas Placa mãe: silenciosa de 32 bits Potência do equipamento: 350W/24V Tipo do extrusor: "Sprite" full metal dual gear direct Software de fatiamento: Creality Slicer / Cura / Repetier / Simplify3D Mesa de impressão: Spring steel PEI magnetic Materiais compatíveis: PLA, ABS, Wood, Flex, PETG, PLA e outros Sugestão: Ender 3 S1 Pro</p>					
05	<p>Câmera Digital Profissional Tecnologia de conectividade: Bluetooth, Wi-Fi, USB Tipo de memória Flash: Micro SD Cor: Preta Características especiais: Câmera lenta, Time lapse, Anti-vibração, Gps, Resistência ao impacto Tamanho da tela: 1,4 Polegadas Tecnologia do sensor fotográfico: CMOS Tipo de filmadora: Câmera de ação Componentes incluídos: Câmera Black, Bateria Enduro Recarregável, Estojo para Câmera, Suporte Adesivo Curvo, Fivela de Montagem + Parafuso de Ajuste Manual, Cabo USB-C HERO11 Black, Bateria Enduro Recarregável, Estojo para Câmera, Suporte Adesivo Curvo, Montagem + Parafuso de Ajuste Manual, Cabo USB-C Resolução de captura de vídeo: 1080p Tela: LCD frontal Sugestão: GoPro Hero 11 Chip Gp2</p>	GoPro	Hero 11 Black	02	R\$ 3.394,45	R\$ 6.788,90
06	<p>Caixa de Som Ativa 400W Voltagem: 220V Falante 12", Woofer Potência: 400 Watts RMS Dimensões: Profundidade: 355 mm Largura: 365 mm Altura: 639 mm Peso Líquido: 15,9 Kg Impedância: 100k ohm balanceado Resposta Frequência: 65Hz - 16,5Khz Cor: Preto Conexões: 2 Entradas XLR/TRS combo</p>	JBL	JBL MAX 12 452/001-07 dra 34, lote	04	R\$ 3.588,06	R\$ 14.352,24

	mic/line, 1 Entrada Aux 3,5 mm, 1 Saida XLR pass-thru Sugestão: JBL Ativa Max 400W					
07	Caixa de Som Subwoofer Ativa Voltagem: 220V Potência: 400 Watts RMS Impedância: 100k ohm balanceado Resposta Frequência: 65Hz - 16,5Khz Conexões: 2 Entradas XLR/TRS combo mic/line, 1 Entrada Aux 3,5 mm, 1 Saida XLR pass-thru Sugestão: JBL Subwoofer 400W, falante 12"	JBL	JBL MAX 12	01	R\$ 3.588,06	R\$ 3.588,06
08	Caixa de Som 100W Tipo: Portátil Formato: Amplificada Conectividade: Bluetooth Características: show de luzes, IPX4: resistente à respingos d'água, entrada de microfone, Conexão True wireless Stereo, alça para transporte Potência: 100W RMS Conexões: USB, Auxiliar de 3,5mm, 1 entrada para microfone com fio Composição: 1 Woofer de 5,25", 2 Tweeter de 1,75" Tamanho do Woofer: 5,25" Formato de Mídia: Transmissíveis Bluetooth, USB e Auxiliar Compatibilidade: Aplicativo JBL Party box Indicado para: Microfone e Pen drive Resposta de Frequência: 50Hz a 20kHz Alimentação: 5V, 0,5A Capacidade da Bateria: 4800mAH Duração Aproximada da Bateria: Até 6 horas Tempo de Carregamento: 3 horas e meia Voltagem: Bivolt Cor: Preto Sugestão: JBL PartyBox Encore Essential 100W	JBL	Partybox Encore Essential 28913611	01	R\$ 1.564,73	R\$ 1.564,73
09	Mesa de som 16 canais Canais: 16 Entradas: 8 MIC/LINE (Mono) e 2 MIC/LINE (Mono/Estéreo) Equalização: ALTA: +15dB/-15dB - 10KHz (Shelving) MÉDIA: +15dB/15dB - Mono 250Hz 5KHz, Estéreo 2.5KHz (Peaking) BAIXA: +15dB/-15dB - 100Hz (Shelving) Efeitos: SPX com 24 Programas Saída: 2 Estéreo, Monitor, Fone de Ouvido, 4 AUX e 4 Group Fonte: Bivolt 100/240V AC (Fonte Interna) Dimensões: 444 x 130 x 500 mm (LxAxP) Entrada USB: USB 2 (B Macho) Sugestão: Yamaha MG16XU	Yamaha	MG16XU	01	R\$ 4.898,44	R\$ 4.898,44
13	Microfone dinâmico sem fio Bateria recarregável Tipo: Dinâmico Condensador Padrões polares: Supercardióide Sensibilidade: -51.5 dB Impedância: 290 Ω XLR Formato: De mão Conectores de entrada: XLR-3 Conectores de saída: XLR Frequência mínima - Frequência máxima: 50 Hz - 16000 Hz Sugestão: Shure Beta 58 ou similar	Shure	BLX24BR / SM58-M15	02	R\$ 4.076,74	R\$ 8.153,48
TOTAL R\$ 101.869,17 (Cento e um mil, oitocentos e sessenta e nove reais e dezessete centavos)						

Validade da Proposta: 30 dias.

Prazo de Entrega: Até 30 dias após a emissão da AF.

Condições de Pagamento: conforme item 8 do Edital.

Dados bancários: Banco SICREDI nº 748, Agência: 3953, Conta Corrente nº 46974-2.

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas, tributos e demais encargos de qualquer natureza incidentes sobre o fornecimento dos equipamentos, nada mais podendo ser cobrado da FINATEC.

Declaramos total concordância com os termos e condições desta Sessão Pública.

Gama-DF, 22 de dezembro de 2023.



Assinado de forma digital por MANOEL SANTANA DA CONCEICAO:78972469149
Dados: 2023.12.21 21:26:18 -03'00'

MANOEL SANTANA DA CONCEIÇÃO.
Gerente Comercial.
RG: 1.544.924 DF.
CPF: 789.724.691-49

CARTA PROPOSTA
SELEÇÃO PÚBLICA Nº 089/2023

Razão Social: Athanase Engenharia e Construções Ltda. CNPJ: 34.777.517/0001-03

Endereço Completo: ST. SCIA QD. 14 CONJ. 5 LT. 10 SL. 208 ZONA INDUSTRIAL (Guará) – Brasília/DF CEP: 71.250-125

Telefone: 61 99981-1452

E-mail: athanase.engenharia@gmail.com

À

Fundação de Empreendimentos Científicos e Tecnológicos – FINATEC

Declaramos que foram examinadas minuciosamente as especificações e condições do Edital e de seus anexos, em especial seu Anexo I - Termo de Referência - destinado à contratação de empresa especializada no fornecimento de equipamentos informática e ar condicionado.

Propomos, sob nossa integral responsabilidade, o fornecimento do item descrito no Termo de Referência – Anexo I desta Seleção Pública, pelos valores, descritos na planilha detalhada abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	MODELO	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Processador 12ª geração Intel® Core™ i7-1255U (10-core, cache de 12MB, até 4.7 GHz)	DELL	VOSTRO 3520	4	R\$ 6.122,60	R\$ 24.490,40
02	Processador: Chip M2 da Apple, GPU de 8 núcleos, CPU de 8 núcleos (4 de desempenho e 4 de eficiência)	MacBook Air	MacBook13	1	R\$ 12.600,00	R\$ 12.600,00
03	Óculos Quest 2 256gb Realidade Virtual	Óculos	Quest 2	2	R\$ 3.750,00	R\$ 7.500,00
04	Crealty Impressora 3d Ender-3 S1 Pro	Crealty	Ender	1	R\$ 3.750,00	R\$ 3.750,00
05	GoPro CHDHX-111-RW HERO11	GoPro	CHDHX-111-RW	2	R\$ 2.650,00	R\$ 5.300,00

CNPJ: 34.777.517/0001-03 | CREA/DF - 14384/RF

Endereço: ST. SCIA QD. 14 CONJ. 5 LT. 10 SL. 208 ZONA INDUSTRIAL (Guará) – Brasília/DF CEP: 71.250-125

Contatos: athanase.engenharia@gmail.com | (61) 99981-1452



06	Caixa De Som Amplificada Jbl Max 12 Preta	JBL	12	4	R\$ 3.900,00	R\$ 15.600,00
07	JBL Stage A100P	JBL	A100P	1	R\$ 2.650,00	R\$ 2.650,00
08	JBL Partybox Encore Essential	JBL	Essential	1	R\$ 1.950,00	R\$ 1.950,00
09	Mesa de som 16 canais	Yamaha	MG16XU	1	R\$ 4.350,00	R\$ 4.350,00
10	Samplepad De Bateria Eletronica Alesis Pro8 C/ Display Lcd	Alesis	MCS000SAMPLE PADPR 08KIT	1	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00
11	Projeto Viewsonic Pg707x 4000 Lumens Xga - Branco/cinza	ViewSonic	PG707X	1	R\$ 6.384,00	R\$ 6.384,00
12						
13	Microfone Shure Beta Beta 58Adinâmico	Shure	Beta 58A	1	R\$ 800,00	R\$ 800,00
14	Ar Condicionado Hi Wall LG Dual Inverter Voice 12.000 Btus Quente E Frio 220v R-32	LG	S3UW12JA31 A.EB2GAM1	1	R\$ 5.700,00	R\$ 5.700,00
VALOR GLOBAL					R\$ 95.274,40	

Propomos, sob nossa integral responsabilidade, o fornecimento dos equipamentos, na forma prevista na Presente Seleção e seus anexos, pelo valor global de R\$ 95.274,40 (Noventa e cinco mil e duzentos e setenta e quatro reais e quarenta centavos).

Garantia: garantia conforme descrito pelo fabricante.

Prazo de Entrega: 30 dias corrido.

Validade da Proposta: 30 dias.



Condições de Pagamento: conforme item 8 do Edital.

Dados bancários: Banco 0260, Agência 0001, Conta Corrente nº 98539777-4.

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas, tributos e demais encargos de qualquer natureza, incidentes sobre o fornecimento dos equipamentos, nada mais podendo ser cobrado da FINATEC.

Declaramos total concordância com os termos e condições desta Sessão Pública.

Brasília – DF, 21 de dezembro de 2023.

ATHANASE ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES
LTDA:34777517000103

Assinado de forma digital por
ATHANASE ENGENHARIA E
CONSTRUÇÕES LTDA:34777517000103
Dados: 2023.12.22 09:11:53 -03'00'

Athanase Engenharia e Construções Ltda
Michail Athanase
Sócio-Diretor



Computer Store

Informática

CNPJ: 01.318.635/0001-02

INSC: 07.363.401/001-39

À Fundação de Empreendimentos Científicos e Tecnológicos – FINATEC

TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM

DATA: 22/12/2023

HORÁRIO: 10h00min

E-MAIL: selecao@finatec.org.br

Objeto: atender às necessidades do Projeto intitulado “Ações Estratégicas para o Desenvolvimento Institucional da Universidade de Brasília - UnB)”

SELEÇÃO PÚBLICA Nº 089/2023

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Declaramos que foram examinadas minuciosamente as especificações e condições do Edital e de seus anexos, em especial seu Anexo I - Termo de Referência – destinado à contratação de empresa especializada para o fornecimento de equipamentos de informática. Propomos, sob nossa integral responsabilidade, o fornecimento dos itens descritos no Termo de Referência – Anexo I desta Seleção Pública, pelos valores, descritos na planilha detalhada abaixo:

ITEM	Qde	ESPECIFICAÇÃO	Marca	Modelo	Valor unitário	Valor total
01	04	NOTEBOOK Dell Vostro 3520 Placa de vídeo: Intel® Iris® Xe com memória gráfica compartilhada Tela: Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120 Hz, WVA Memória RAM: 16GB DDR4 (2x8GB) 2666MT/s; Expansível até 16GB (2 slots soDIMM) Armazenamento: SSD de 512GB PCIe NVMe M.2 Cor: Cinza Chumbo Apoio para as mãos: Palmrest Teclado: Teclado retroiluminado, numérico e em português, com leitor de impressão digital (compatível apenas com Windows) Wireless: 802.11ac 1x1 Wi-Fi, placa de rede wireless com Bluetooth® Bateria Bateria de 4 células e 54Wh (integrada) Driver Driver Wireless Realtek 8821CE Fonte de alimentação Adaptador CA 65 Watts (Bivolt) Microsoft Office: Assinatura anual do Microsoft 365 Personal para 1 usuário Security Software: McAfee® Business Protection - 1 ano	Dell	Dell Vostro 3520	R\$ 7.380,00	R\$29.520,00
02	01	NOTEBOOK MacBook Air 13" Macbook Air Apple M2 8GB 256 GB 13.6" Starlight Processador: Chip M2 da Apple, GPU de 8 núcleos, CPU de 8 núcleos (4 de desempenho e 4 de eficiência) Armazenamento: SSD 256GB Memória RAM: 8GB Tela: Liquid Retina, tela de 13,6 polegadas (na diagonal) retroiluminada por LED, com tecnologia IPS; 1 resolução nativa de 2560 x 1664 com 224 pixels por polegada e suporte a um bilhão de cores, 500 nits de brilho, ampla tonalidade de cores (P3), tecnologia True Tone Portas: Porta MagSafe 3 para recarga, Entrada para fones de ouvido de 3,5 mm, 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). Rede: Rede Wi-Fi 6 802.11ax, compatível com IEEE 802.11a/b/g/n/ac Tecnologia Bluetooth 5.0; Áudio: Sistema de som com quatro alto-falantes e Áudio espacial para uma experiência sonora envolvente, Alto-falantes estéreo, compatível com áudio em Dolby Atmos, Conjunto de três microfones para capturar sua voz, não os ruídos à sua volta, Entrada para fones de ouvido de 3,5 mm; Teclado: Magic Keyboard retroiluminado com: 78 (EUA) ou 79 (ISO) teclas, incluindo 12 teclas de função no mesmo tamanho das alfanuméricas e quatro teclas de direção com disposição de "T" invertido, 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 MultiTouch. Bateria: Até 18 horas de reprodução de vídeo no app Apple TV, Até 15 horas de navegação em rede sem fio, Bateria de polímero de lítio de 52,6 watts/hora, Adaptador de energia USB-C de 30W (incluído na versão	Apple	Macbook Air	R\$ 8.934,00	R\$ 8.934,00

SCLN 111 BLOCO C LOJAS 17 / 21 - ASA NORTE BRASÍLIA - DF
TELEFONE : (061) 3347 - 3232 FAX: (061) 3349 - 1314
MSN: comp_store@hotmail.com
e-mail: compstore@terra.com.br



Computer Store

Informática

CNPJ: 01.318.635/0001-02 INSC: 07.363.401/001-39

		com chip M2 e GPU de 8 núcleos), Adaptador de energia USB-C de 35W com duas portas (incluído na versão com chip M2, GPU de 10 núcleos e 512 GB de armazenamento; com possibilidade de configuração na versão com chip M2 e GPU de 8 núcleos), Cabo de USB-C para MagSafe 3, Compatível com recarga rápida com adaptador de energia USB-C de 67W; Microsoft Office: Microsoft 365 Personal Sistema Operacional: macOS				
03	02	Óculos Quest 2 de Realidade Virtual Meta Quest 2 256 GB VR Tipo Do Produto: Computadores pessoais Capacidade de Armazenamento: 256 GB Sistema operacional: Quest 2 Marca do processador: AMD Descrição da placa de vídeo: Integrated Aparelhos compatíveis: Smartphone Tamanho da tela: 1 Polegadas Tela ou mostrador: LCD Padrão de conexão sem fio: Bluetooth Tecnologia celular: 2G Tecnologia de conexão: Wi-Fi Cor: Branco	VR	Meta Quest 2	R\$ 2.740,00	R\$ 5.480,00
04	01	Impressora 3D Creality Ender-3 S1 PRO Extrusor de alta temperatura, superando os 300°C; Extrusor do tipo "sprite full-metal dual-gear direct"; Nivelamento automático com o CR Touch; Iluminação com LED; Placa magnética de PEI na superfície de impressão; Display touchscreen de 4,3 polegadas; Montagem facilitada com apenas 6 passos necessários; Placa mãe silenciosa de 32 bits; Sensor de fim de filamento; Recurso de recuperação de impressão em caso de pico de energia; Extrusor intercambiável compatível com gravadora a laser. Características técnicas: Tipo de impressão 3D: FDM Volume útil de impressão: 220 x 220 x 270mm Dimensões da máquina: 490 x 455 x 625mm Peso do equipamento: 8,7Kg Velocidade máxima de impressão: 150mm/s Precisão de impressão: +-0,1mm Resolução (altura da camada): 0,05 a 0,4mm Diâmetro do filamento: 1,75mm Diâmetro do bico: 0,4mm Temperatura de extrusão: máximo em torno de 300°C Temperatura da mesa de impressão: máximo em torno de 110°C Nivelamento da mesa: automático com CR Touch Display: Touch screen de 4,3 polegadas Placa mãe: silenciosa de 32 bits Potência do equipamento: 350W/24V Tipo do extrusor: "Sprite" full metal dual gear direct Software de fatiamento: Creality Slicer / Cura / Repetier / Simplify3D Mesa de impressão: Spring steel PEI magnetic Materiais compatíveis: PLA, ABS, Wood, Flex, PETG, PLA e outros	Creality	Ender-3 S1 PRO	R\$ 3.190,00	R\$ 3.190,00
05	02	Câmera Digital Profissional GoPro Hero 11 Chip Gp2 Tecnologia de conectividade: Bluetooth, Wi-Fi, USB Tipo de memória Flash: Micro SD Cor: Preta Características especiais: Câmera lenta, Time lapse, Anti-vibração, Gps, Resistência ao impacto Tamanho da tela: 1,4 Polegadas Tecnologia do sensor fotográfico: CMOS Tipo de filmadora: Câmera de ação Componentes incluídos: Câmera Black, Bateria Enduro Recarregável, Estojo para Câmera, Suporte Adesivo Curvo, Fivela de Montagem + Parafuso de Ajuste Manual, Cabo USB-C HERO11 Black, Bateria Enduro Recarregável, Estojo para Câmera, Suporte Adesivo Curvo, Montagem + Parafuso de Ajuste Manual, Cabo USB-C Resolução de captura de vídeo: 1080p Tela: LCD frontal Sugestão: GoPro Hero 11 Chip Gp2	Go Pro	Hero 11 GP2	R\$ 2.689,00	R\$ 5.378,00

SCLN 111 BLOCO C LOJAS 17/21 - ASA NORTE BRASÍLIA - DF
 TELEFONE : (061) 3347 - 3232 FAX: (061) 3349 - 1314
 MSN: comp_store@hotmail.com
 e-mail: compstore@terra.com.br



Computer Store

Informática

CNPJ: 01.318.635/0001-02

INSC: 07.363.401/001-39

06	04	<p>Caixa Amplificada Mondial CM-400 Com Bluetooth, Potência 400W, Alto Falante de 12" Preto / Vermelho Conectividade: Bluetooth® Recurso: Display digital, Bateria recarregável, Rádio FM Potência: 400W RMS Tamanho do Woofer 12" Formato de Mídia MP3 - MP4 Compatibilidade: iOS - Android Frequência: 75.5~108MHZ Modos de Equalização: Seis modos de equalização disponíveis Tipo de Display: Digital Capacidade da Bateria: Quando usado com volume máximo, você terá uma autonomia de uso aproximadamente 2,5 horas Tempo de Carregamento: A recarga de total do aparelho leva cerca de 3 horas Voltagem: Bivolt Consumo Aproximado de Energia: 0,40Kw/h Cor: Preto Tipo de caixa: Portátil Conexão: USB - SD - AUX - MIC Certificado Homologado pela Anatel Número: 14968-20-03211</p>	Mondial	CM-40	R\$ 699,00	R\$ 2.796,00
07	01	<p>Caixa de Som Ativa JBL Max 12 Bluetooth Preto Dimensões: Altura (polegadas): 25.2; Profundidade (polegadas): 14.0; Largura (polegadas): 14.4; Altura (mm): 639; Largura (mm): 365; Profundidade (mm): 355. Peso: Peso (lbs): 35.0; Peso (kg): 15.9. Impedância: 100k ohm balanceado Resposta Frequência: 65Hz - 16,5Khz Cor: Preto Alto Falantes: 12" Amplificado Potência: 350 Watts RMS Entradas: 2 Entradas XLR/TRS combo mic/line 1 Entrada Aux 3,5mm Saídas: 1 Saída XLR pass-thru</p>	JBL	Ativa JBL Max 12	R\$ 3.390,00	R\$ 3.390,00
08	01	<p>Caixa de Som JBL PartyBox Encore Essential 100W 100W Tipo: Portátil Formato: Amplificada Conectividade: Bluetooth Características: show de luzes, IPX4: resistente à respingos d'água, entrada de microfone, Conexão True wireless Stereo, alça para transporte Potência: 100W RMS Conexões: USB, Auxiliar de 3,5mm, 1 entrada para microfone com fio Composição: 1 Woofer de 5,25", 2 Tweeter de 1,75" Tamanho do Woofer: 5,25" Formato de Mídia: Transmissíveis Bluetooth, USB e Auxiliar Compatibilidade: Aplicativo JBL Party box Indicado para: Microfone e Pen drive Resposta de Frequência: 50Hz a 20kHz Alimentação: 5V, 0,5A Capacidade da Bateria: 4800mAH Duração Aproximada da Bateria: Até 6 horas Tempo de Carregamento: 3 horas e meia Voltagem: Bivolt Cor: Preto</p>	JBL	PartyBox Encore Essential 100W	R\$ 1.545,00	R\$ 1.545,00
09	01	<p>Mesa de som Yamaha MG16XU 16 canais : 16 Entradas: 8 MIC/LINE (Mono) e 2 MIC/LINE (Mono/Estéreo) Equalização: ALTA: +15dB/-15dB - 10KHz (Shelving) MÉDIA: +15dB/-</p>	Yamaha	MG16XU	R\$ 5.399,00	R\$ 5.399,00

SCLN 111 BLOCO C LOJAS 17/21 - ASA NORTE BRASÍLIA - DF

TELEFONE : (061) 3347 - 3232 FAX: (061) 3349 - 1314

MSN: comp_store@hotmail.com

e-mail: compstore@terra.com.br



Computer Store

Informática

CNPJ: 01.318.635/0001-02

INSC: 07.363.401/001-39

		15dB - Mono 250Hz 5KHz, Estéreo 2.5KHz (Peaking) BAIXA: +15dB/-15dB - 100Hz (Shelving) Efeitos: SPX com 24 Programas Saída: 2 Estéreo, Monitor, Fone de Ouvido, 4 AUX e 4 Group Fonte: Bivolt 100/240V AC (Fonte Interna) Dimensões: 444 x 130 x 500 mm (LxAxP) Entrada USB: USB 2 (B Macho)				
10	01	Sample Pad Pro 8 Alesis Perc. Eletronica, Usb Sd, 8 Pads -Sample Pad Pro 8 Percussão, Bateria Eletrônica Bateria eletrônica modelo PRO 8 8 pads de borracha isolados e responsivos Pads com iluminação ativa em LED azul 2 entradas para pads adicionais Entrada para pedal de Kick; com seleção para os modos switch ou trigger Entrada para pedal Hi-Hat; com seleção para os modos switch ou variável Display LCD e software utilitário para o controle completo Portas MIDI In e Out Porta USB para conectividade com o computador Saídas estéreo (L, R) 1/4" Saída para fones de ouvido com controle de volume 1/4" Entrada aux estéreo com controle de volume 1/8" Entrada para pedal footswitch atribuível	Alesis	Sample Pad Pro 8	R\$ 5.990,00	R\$ 5.990,00
11	01	Projektor de cinema ViewSonic PX748-4K ou similar HDMI 2.0, USB-C; Resolução padrão: 4K Tecnologia de exibição: DLP Tipo de fonte de alimentação: Fonte de alimentação MEMC: Tamanho do chip de exibição: DMD de 0,47" Cor: branco Brilho ISO; Sem brilho ISO brilho ANSI; Zoom óptico de 4000lm; Suporte a correção trapezoidal de zoom óptico; Correção de quatro vias Taxa de projeção; 1.13-1.47 Modo de focagem; escala de exibição manual; 16:10 ; 16:9 ; 4:3 Resolução máxima compatível; 3840*2160dpi Material da lente; Todo o contraste de vidro; 12000:1 Resolução mínima de 5000 Lúmens	View Sonic	PX748-4K	R\$ 14.520,00	R\$14.520,00
12	01	Tela de Projeção Tela De Projeção Ilhós Max Ultra Hd 5,64m X 3,15m com ilhós a cada 25cm, 6kg, 16:9, não acompanha tripé.	Imex	Matte white ultra	R\$ 2.900,00	R\$ 2.900,00
13	02	Microfone dinâmico sem fio Bateria recarregável Shure Beta 58 ou similar Microfone Shure Beta 58A Dinâmico Condensador Padrões polares: Supercardióide Sensibilidade: -51.5 dB Impedância: 290 ΩXLR Formato: De mão Conectores de entrada: XLR-3 Conectores de saída: XLR Frequência mínima - Frequência máxima: 50 Hz - 16000 Hz	Shure	58a	R\$ 1.448,00	R\$ 2.896,00
14	01	Ar Condicionado Split Hi Wall Capacidade: 12.000 BTU/h Frio Monofásico. Voltagem: Bivolt O equipamento será instalado para 3 metros	split	Hi wall	R\$ 4.990,00	R\$ 4.990,00

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 96.928,00 (Noventa e seis mil novecentos e vinte e oito reais).

SCLN 111 BLOCO C LOJAS 17/21 - ASA NORTE BRASÍLIA - DF
 TELEFONE : (061) 3347 - 3232 FAX: (061) 3349 - 1314
 MSN: comp_store@hotmail.com
 e-mail: compstore@terra.com.br



Computer Store

Informática

CNPJ: 01.318.635/0001-02 INSC: 07.363.401/001-39

Condições Gerais:

- Validade da proposta : 30 (TRINTA) dias
- Prazo de entrega: até 30 (trinta) dias corridos
- Prazo de pagamento: até 15 (quinze) dias
- Prazo de garantia : 12 meses para defeito de fabricação
- Frete e impostos: inclusos

DO PAGAMENTO 7.1 O pagamento será efetuado somente após a entrega dos equipamentos, mediante depósito bancário, em conta corrente de titularidade da empresa vencedora, no prazo de até 15 (quinze) dias, contados da apresentação da respectiva Nota Fiscal, emitida de acordo com as normas e legislação aplicável, devidamente atestada pelo Coordenador do Projeto.

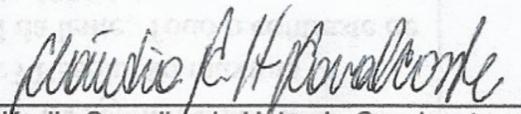
Condições de Pagamento: conforme item 7 da Chamada.

Dados bancários: Banco do Brasil , Agência 1003-0 , Conta Corrente nº330.889-8

DO PRAZO E LOCAL DE ENTREGA 3.1. Os produtos deverão ser entregues em até 30 (trinta) dias corridos, a contar da data de recebimento da Autorização de Fornecimento – AF; **3.2.** Os produtos deverão ser entregues em perfeitas condições de utilização no endereço abaixo: Fundação de Empreendimentos Científicos e Tecnológicos – FINATEC Endereço: Campus Universitário Darcy Ribeiro, Edifício FINATEC, Setor SS-4, Asa Norte, Brasília – DF, CEP: 70910-900. Critério de recebimento: Embalagem lacrada com a assinatura do recebimento do material.

Validade da Proposta: 30 dias

Brasília, 21 de Dezembro de 2023.


 Cláudia Carvalho de Holanda Cavalcante
 CPF: 364.648.721-68
 61 – 98434-4830 3347-3232



PROPOSTA
SELEÇÃO PÚBLICA Nº 082/2023

À
Fundação de Empreendimentos Científicos e Tecnológicos – FINATEC
Declaramos que foram examinadas minuciosamente as especificações e condições do Edital e de seus anexos, em especial seu Anexo I - Termo de Referência – destinado à contratação de empresa especializada no fornecimento de equipamentos de informática e ar condicionado.

Propomos, sob nossa integral responsabilidade, o fornecimento do item descrito no Termo de Referência – Anexo I desta Seleção Pública, pelos valores, descritos na planilha detalhada abaixo

ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	FORNEC	MARCA/MODELO	QUANT	VAL UNIT	VAL TOTAL
1	Notebook Vostro 3520 Processador 12ª geração Intel® Core™ i7-1255U (10-core, cache de 12MB, até 4.7 GHz) Sistema Operacional Windows 11 Pro, Português Placa de vídeo Intel® Iris® Xe com memória gráfica compartilhada Tela Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120 Hz, WVA Memória RAM 16GB DDR4 (2x8GB) 2666MT/s; Expansível até 16GB (2 slots soDIMM) Armazenamento SSD de 512GB PCIe NVMe M.2 Cor Cinza Chumbo Apoio para as mãos Palmrest Teclado Teclado retroiluminado, numérico e em português, com leitor de impressão digital (compatível apenas com Windows) Wireless 802.11ac 1x1 Wi-Fi, placa de rede wireless com Bluetooth® Bateria Bateria de 4 células e 54Wh (integrada) FGA 2405_6002_PLABRZ/BTO Base Dell Vostro 3520 Driver Driver Wireless Realtek 8821CE Cabo Cabo de força Economia de Energia Slo ENERGY STAR® de eficiência no consumo de energia Gerenciamento de sistemas Driver do sistema Windows Documentação/discos Gia de regulamentação e segurança Rótulo da embalagem Produto Dell Informação varejo produto Dell Material de envio Material de remessa Etiqueta regulatória Etiqueta regulatória	Un	Dell/Vostro 3520	4	R\$ 6.326,00	R\$ 25.304,00

	<p>Fonte de alimentação Adaptador CA 65 Watts (Bivolt)</p> <p>Etiqueta do processador Etiqueta Intel® Core™ i7</p> <p>Softwares adicionais Software adicional</p> <p>Assistência técnica 1 ano de garantia básica via correios</p> <p>Complete Care Sem Complete Care</p> <p>Serviços estendidos de bateria Sem Seleção</p> <p>Microsoft Office em Microsoft Office - Avaliação de 30 dias</p> <p>SecuritySoftware McAfee® Business Protection - 1 ano</p> <p>Remover</p> <p>R\$5.061,00</p> <p>Inclui 1 ano de garantia básica via correios Atualizar para 1 ano de serviço ProSupport</p> 					
2	<p>MacBook Air de 13 polegadas – Meia-noite</p> <p>Tem alguma dúvida sobre a compra do Mac? Converse com um especialista em Mac (o link abre em uma nova janela)</p> <p>Chip M2 da Apple com CPU de 8 núcleos, GPU de 8 núcleos e Neural Engine de 16 núcleos</p> <p>Memória unificada de 8 GB</p> <p>SSD de 256 GB</p> <p>Tela Liquid Retina de 13,6 polegadas com True Tone³</p> <p>Câmera FaceTime HD de 1080p</p> <p>Porta MagSafe 3 para recarga</p> <p>Duas portas Thunderbolt / USB 4</p> <p>Adaptador de energia USB-C de 30W</p> <p>Magic Keyboard retroiluminado com Touch ID – Inglês (EUA)</p> 	Un	Apple/m2	1	R\$ 14.623,000	R\$ 14.623,000
3	<p>Meta Quest 2 256GB Com Controles Touch Realidade Virtual</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <p>Marca: Meta</p> <p>Modelo: Quest 2 VR</p> <p>Armazenamento: 256GB.</p> <p>Rastreamento: Seis Graus de Liberdade (6DOF) para rastreamento preciso.</p> <p>Controles: Touch Controllers redesenhados para ergonomia aprimorada.</p> <p>Head Strap: Soft Strap para conforto leve e ajustável.</p> <p>Hardware</p> <p>Nenhum PC ou console necessário.</p> <p>PC opcional para experiência avançada VR.</p> <p>Gráficos melhorados com escala dinâmica de resolução.</p> <p>Ótica</p> <p>Display LCD de Troca Rápida, 1832 x 1920 por olho.</p> <p>Taxas de atualização de 60, 72, 90 Hz.</p> <p>Compatível com óculos.</p> <p>Áudio</p> <p>Áudio posicional 3D integrado.</p> <p>Porta de áudio de 3,5 mm para uso com ou sem fones.</p>	Un	Meta/ Quest 2 VR	2	R\$ 3.205,00	R\$ 6.410,00

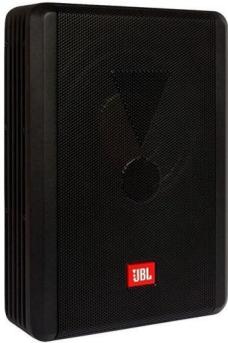
	<p>Apps e Jogos Meta Quest Store para diversas experiências. CONTEÚDO DA EMBALAGEM Meta Quest 2 Headset 256GB 2 x Controle Touch Capa de silicone Soft Strap (Tira de Cabeça) Carregador Cabo de Carregamento USB-C 2 x Pilhas AA Manual do Usuário</p> 					
4	<p>Impressora 3D FDM Creality Ender-3 S1 PRO, Tela Touch, Bivolt, Preto - 1001020422 Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marca: Creality - Modelo: Ender-3 S1 PRO <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tecnologia de modelagem: FDM (Modelagem de Deposição Fundida) - Velocidade de impressão: 150mm/s no máximo - Precisão de impressão: ±0,1 mm - Altura da camada: 0,1-0,4 mm - Diâmetro do filamento: 1,75 mm - Temperatura do bocal: até 300°C - Temperatura do leito de aquecimento: até 110°C - Superfície de construção: aço de mola PEI - Força de Extrusão: 80 N - Modo de nivelamento: Nivelamento automático CR Touch - Tela: tela sensível ao toque colorida de 4,3 polegadas - Placa-mãe: placa-mãe silenciosa de 32 bits <p>Operacional:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tensão nominal: 100-120V, 220-240V, 50/60 Hz - Método de transmissão de dados: cartão USB/SD tipo C - Formato de arquivo 3D: .stl/.obj / .gcode (após fatiar) - Filamento suportado: PLA, ABS, PVA, Madeira, TPU90-95, PETG, PA - Idioma suportado: chinês, inglês, alemão, espanhol, francês, italiano, português, russo e turco 	Un	Creality/ Ender-3 S1 PRO	1	R\$ 3.655,00	R\$ 3.655,00

	<p>Pesos e Dimensões:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Volume de construção: 220 x 220 x 270 mm - Dimensão da máquina: 490 x 455 x 625 mm - Peso líquido: 8,7 kg <p>Conteúdo da Embalagem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Impressora 3D FDM Creality Ender-3 S1 PRO <p>Garantia:</p> <p>12 meses de garantia</p> 					
5	<p>Câmera GoPro, Hero 11 - Chdhx-111-rw</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marca: GoPro - Modelo: Hero 11 <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - PRINCIPAIS ESPECIFICAÇÕES DA CÂMERA VÍDEO - 5,3K60, 4K120, 2,7K240 e muito mais - Vídeo em loop - Câmera 8x mais lenta - Captura de quadros de 24,7 MP FOTO - 27 MP - Zoom de 2x - Foto única - Foto noturna - Disparo contínuo de 30 qps - RAW LAPSO DE TEMPO - Vídeo TimeWarp 5,3K - Rastros de estrelas - Pintura com luz - Rastros de luzes de veículos - Vídeos com lapso de tempo 5,3K - Foto com lapso de tempo - Vídeo com lapso noturno 5,3K - Foto com lapso noturno <p>Receba automaticamente vídeos de destaques incríveis no seu celular.1 Tudo começa com a HERO11 Black, a GoPro mais avançada que existe. O novo sensor de imagem captura os mínimos detalhes com uma qualidade de imagem excelente, melhor estabilização de vídeo e flexibilidade para transformar suas fotos e vídeos em imagens cinematográficas amplas ou em capturas verticais ainda mais altas para publicar nas redes sociais. A câmera captura vídeos em 5,3K e fotos de 27 MP, além de ter a estabilização HyperSmooth 5.0, ganhadora do Emmy, e duas telas LCD para o enquadramento das suas fotos. Após as capturas, coloque a sua câmera para carregar: seus registros serão enviados automaticamente para a nuvem e um vídeo de destaques incrível será enviado para você.1 PRINCIPAIS ESPECIFICAÇÕES DA CÂMERA ITENS INCLUSOS RECURSOS + BENEFÍCIOS Capture. Carregue. Receba um vídeo de destaques automaticamente.1 Basta conectar sua GoPro à rede Wi-Fi da sua casa e colocar a câmera para carregar. Enquanto ela estiver carregando, seus registros serão enviados automaticamente para a nuvem e usados na criação</p>	Un	GoPro/Hero 11	1	R\$ 2.816	R\$ 2.816,00

<p>de um vídeo de destaques completo com música e efeitos sincronizados com a batida. Os vídeos são enviados automaticamente para o seu celular, prontos para compartilhar.</p> <ul style="list-style-type: none"> - O novo e revolucionário sensor de imagem - O novo e avançado sensor de imagem da HERO11 Black oferece o mais abrangente - campo de visão já alcançado por uma câmera HERO pronta para uso. Isso proporciona - mais espaço para você soltar a criatividade, capturando mais do céu e do horizonte nas - suas fotos e vídeos. Basta usar o aplicativo GoPro Quik para aumentar o zoom, cortar - suas imagens, ajustar proporções e muito mais, mantendo as texturas ricas e a nitidez - dos seus registros. - Qualidade de imagem inacreditável - Com vídeos em 5,3K, que oferecem 91% mais resolução do que 4K e incríveis 665% - mais do que 1080p, a HERO11 Black captura a ação com detalhes nítidos e qualidade - de imagem cinematográfica. A tampa resistente à água para a lente ajuda a eliminar - reflexos e outros artefatos, deixando seus vídeos e fotos ainda mais impressionantes. - Fotos + vídeos em alta resolução e alta taxa de quadros - O novo sensor de imagem da HERO11 Black aumenta a resolução das fotos, que agora - pode chegar a impressionantes 27 MP, e ainda cria vídeos em 5,3K60 com movimentos - incrivelmente fluidos. Também é possível capturar fotos espetaculares de até 24,7 MP - das suas imagens favoritas dos vídeos usando o aplicativo GoPro Quik. Você também - pode gravar vídeos em 2,7K240 que podem ser reproduzidos em câmera oito vezes - mais lenta para capturar detalhes que não são percebidos em velocidade normal. - Estabilização HyperSmooth vencedora do Emmy - O HyperSmooth nunca esteve tão incrível. E agora ele venceu um prêmio de enorme - relevância pela estabilidade incrível das imagens: o Emmy 2021 na categoria de sensor - presente na câmera e estabilização de software. O HyperSmooth 5.0 eleva ainda mais - o patamar com a Trava de horizonte, uma estabilização aprimorada para imagens com - proporção 4:3 graças ao nosso novo sensor de imagem e AutoBoost para estabilização - máxima com corte mínimo de imagens. Ande de bicicleta, de skate ou de esquis, corra atrás - dos seus filhos em um parque ou registre o ponto de vista do seu animal de estimação: até - os momentos mais agitados são capturados em vídeos perfeitamente estáveis. <p>Conteúdo da embalagem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Câmera Gopro, Hero 11 - Chdhx-111-r <p>Altura Real 18</p> <p>Largura Real 15</p> <p>Profundidade Real 10</p> <p>Peso Real 500</p> <p>Itens Inclusos Câmera Gopro, Hero 11 black</p> <p>Fabricante OPRO</p> <p>Modelo HERO 11 BLACK</p> <p>Linha GOPRO</p>				
--	--	--	--	--



6	<p>Caixa De Som Jbl Ativa Slim - Sw8A-Ms 3 Vias 400w Caixa De Som Jbl Ativa Slim - Sw8A-Ms 3 Vias 400w Ideal para sistemas de som interno, a caixa traz o lendário som JBL ao seu carro e pode ser aplicada sem ocupar espaço útil e não interferindo na originalidade. A Caixa Amplificada SW8A-MS se adapta perfeitamente em diversos locais do carro, podendo ser instalada sob os bancos dianteiros da maioria dos modelos de carros ou ainda ocupando pouco espaço no porta-malas.</p> <p>A caixa combina um Subwoofer Amplificado de 8" junto a dois radiadores passivos, que garantem maior pressão sonora, elevando a resposta de graves em relação a sua antecessora, proporcionando graves pesados e livres de distorções.</p> <p>Altura da Caixa (cm): 7,4 Largura da Caixa (cm): 34,5 Largura Traseira (cm): 34,5 Profundidade Superior (cm): 24,5 Profundidade Inferior (cm): 24,5 Material: Alumínio Quantidade de Dutos: 1 Categoria da Caixa: Ativa Tamanho do Alto-Falante Principal: 8 Polegadas Objetivo da Caixa: Grave para dentro do carro Entradas de Áudio: AUX Tensão de Entrada: 12V Potência de entrada Total (Watts): 400 Potência do Woofer/Subwoofer (Watts RMS): 200 Conectores: Alta (Por Fios) / RCA</p> <p>Itens Inclusos: 01 Caixa Amplificada JBL Ativa SW8A-MS; 01 Cabo Para Instalação; 01 Controle Remoto Para Subwoofer;</p>	Un	Jbl/ Ativa Slim - Sw8A-Ms 3	4	R\$ 2.300,00	R\$ 9.300,00
7	<p>Subwoofer 12 Jbl Selenium Bass 12sw17a - 400w Rms - 2+2 Ohms Potência 400W rms Tamanho 12" Impedância 4 + 4 Ohms Lado 12 Polegadas Marca Jbl Selenium Fabricante Jbl Selenium Especificações Especificação Técnica: Diâmetro Nominal: 12 Polegadas Bobina Dupla Impedância Nominal: 4 + 4 Ohms Potência rms: 400W Potência Musical: 1600W (pmpo) Cone</p>	uN	Jbl/ Selenium Bass 12sw17a - 400w Rms	1	R\$ 600,00	R\$ 600,00



	<p>leve fabricado com fibras longas e a suspensão em tecido impregnado proporcionam ao conjunto móvel grande estabilidade, alto rendimento e baixa distorção. Bobina móvel é fabricada com fio resistente a altas temperaturas e enrolada em fôrma de Kapton Sensibilidade (1W@1m): 88 dB spl Resposta de Frequência @ -10 dB: 34 a 3000Hz Material da carcaça: Aço Dimensões (LxCxE): 33 x 33 x 16 cm Conteúdo da Embalagem: 1 Subwoofer Atenção: De acordo com a Lei Federal nº 11.291, a exposição prolongada a ruídos superiores a 85 dB pode causar danos ao sistema auditivo. Importante: Garantia de 1 ano. Valor Unitário. A Connect Parts recomenda que a instalação seja feita por profissional especializado e não se responsabiliza pelo mau uso do produto.</p> <p>Potência (W) 400 W Recursos Bobina Dupla</p> 					
8	<p>Caixa Amplificada JBL PartyBox Encore Essential, 100W, Bluetooth, Conexão USB, Bivolt Preto</p> <p>Conectividade</p> <p>Bluetooth Sim USB Sim</p> <p>Entrada para Microfone 1 Versão Bluetooth 5.1</p> <p>Especificações Técnicas</p> <p>Cor Preto Dimensões do Produto 27,6 x 32,7 x 29,3 CM Peso do produto 5,9 KG Woofer 1 x 5,25" Garantia do Fabricante 1 Ano Autonomia Até 6 horas Resistente à Água IPX4 Resposta de Frequência 50 Hz a 20 kHz</p> <p>Informações Técnicas</p> <p>Procedência 2-Estrangeira-Adq.merc.int. exceto cod.7 GTIN 6925281998157 NCM 85182200</p> <p>Alimentação</p> <p>Bateria 17,76 Wh Tipo de Bateria Li-Ion Tempo de carregamento 3,5 H</p> <p>Itens Inclusos</p> <p>Caixa Amplificada 1 Conector de Energia AC Áudio Tweeter 2 x 1,75"</p> 	Un	JBL /PartyBox Encore Essential, 100W	1	R\$ 1.430,,0	R\$ 1.430,00
9	<p>Console Yamaha MG16 de mistura 100V/240V</p> <p>Características principais</p> <p>Marca Yamaha Linha MG Modelo</p>	Un	Yamaha/ MG16	1	R\$ 4.373,00	R\$ 4.373,00

	<p>MG16</p> <p>Outros</p> <p>Consumo energético 30 W</p> <p>Tipo de console Analógica</p> <p>Tipos de alimentação Corrente elétrica</p> <p>Com alimentação fantasma Sim</p> <p>Com efeitos Não</p> <p>Conectores 8 combo XLR/TRS 6.3 mm in, 2 mic XLR in, 2 line TS L-mono/R 6.3 mm in, 2 line TS L/R 6.3 mm in, 4 aux send TRS 6.3 mm out, 4 group TRS 6.3 mm out, 1 monitor TRS L/R 6.3 mm out, 1 stereo XLR L/R out, 1 stereo TRS L/R out, 1 phone TRS 6.3 mm, 2 line RCA L/R in</p> <p>Quantidade de canais 16</p> <p>Material da carcaça Metal</p> <p>Acessórios incluídos 1 adaptador CA, 1 manual, 1 informação de download de Cubase AI, 1 especificação técnica, 1 kit para montagem em rack</p> <p>Com equalizador Sim</p> <p>Resposta em frequência 20 Hz - 48000 Hz</p> <p>Altura 130 mm</p> <p>Comprimento 444 mm</p> <p>Largura 500 mm</p> <p>Peso 6.6 kg</p> 					
10	<p>Bateria Eletronica Alesis Sample Pad Pro 8 Usb Sd - Novo Descrição</p> <p>Percussão Eletrônica Alesis Sample Pad Pro 8 Usb Sd 8 Pads</p> <p>Alesis Samplepad Pro 8</p> <p>Dispare seus próprios sons SamplePad Pro é o instrumento completo de percussão que não conhece limites. Oito pads sensíveis e isolados. Centenas de sons gravados profissionalmente. Total compatibilidade com todos os equipamentos MIDI com pads, triggers, sequenciadores e instrumentos. Além disso, ele possui uma conexão USB direta com seu computador e um slot de cartão para carregar seus próprios sons personalizados. Em resumo, o SamplePad Pro é tudo o que você procura em um instrumento baseado em pads.</p> <p>Performance precisa com pads O SamplePad Pro é simples e elegante. O painel LCD</p>	UN	Alesis/SAMPLEPAD PRO 8	1	R% 6.000,00	R\$ 6.000,00

iluminado e seus controles proporcionam uma aparência organizada e acesso intuitivo a todos os parâmetros. São oito (6 + 2) pads expressivos e emborrachados que oferecem uma sensação fantástica, projetada para agradar artistas de todos os níveis. A iluminação ativa em LED azul adiciona um toque sofisticado se tornando uma poderosa ferramenta para tocar sob qualquer tipo de luz.

Maior expansão

Quer mais? Sem problemas. O SamplePad Pro possui entradas para dois pads de bateria adicionais. Além disso, tem entradas para pedais de kick e hi-hat. A entrada para pedal de kick oferece opções de switch e trigger; o conector para pedal Hi-Hat pode ser definido para os modos switch ou variável. Adicionando pads e pedais você pode transformar seu SamplePad Pro de uma central de percussão para um kit de bateria eletrônica completo para performance onde quer que você vá.

Potencial sonoro ilimitado

Com SamplePad Pro, não há limites para sua criatividade sonora. São mais de 200 sons de bateria integrados, cuidadosamente trabalhados, com pratos e sons de percussão criados pelo time de sounddesigners profissionais da Alesis. Os sons são organizados em dez kits de bateria predefinidos para o acesso imediato durante a performance. Além disso, cada som permite acesso individual aos parâmetros chave, tais como pitch, panning e reverb, para controle personalizado. E quando forem necessários mais sons, você ainda pode usar um cartão SD (até 32 GB) para armazenar mais 512 sons e 89 kits personalizados. Por fim, todos os sons internos podem ser acessados via MIDI para a máxima versatilidade.

Integração sem esforço

Equipado com uma porta USB padrão, o SamplePad Pro permite uma conectividade conveniente em um único cabo conectado com o computador. Saídas padrão 1/4" proporcionam conexão direta para um amplificador, sistema de som, interface de áudio, ou setup de gravação. A saída de fones de ouvido com controle de volume dedicado permite horas ininterruptas de prática solo, ou o monitoramento isolado no palco. Como bônus, o SamplePad Pro inclui uma entrada aux estéreo com controle de volume, para que você possa acompanhar com play along a partir do seu smartphone ou MP3 player, ensaiar o set list, ou improvisar com suas músicas favoritas.

Especificações

- 8 pads de borracha isolados e responsivos
- Pads com iluminação ativa em LED azul
- 2 entradas para pads adicionais
- Entrada para pedal de Kick; com seleção para os modos switch ou trigger
- Entrada para pedal Hi-Hat; com seleção para os modos switch ou variável
- Mais de 200 sons de bateria, cymbal e percussão
- 10 kits de bateria prontos para tocar
- Adicione novos sons através do cartão SD (cartão SD não incluído)
- Tenha até 512 sons e 89 kits em um cartão SD de 32GB
- Display LCD e software utilitário para o controle completo
- Portas MIDI In e Out
- Porta USB para conectividade com o computador
- Saídas estéreo (L, R) 1/4"
- Saída para fones de ouvido com controle de volume 1/4"
- Entrada aux estéreo com controle de volume 1/8"
- Entrada para pedal footswitch atribuível
- O SamplePad Pro suporta apenas cartões SD/SDHC, o tamanho máximo é de 32GB, o formato do arquivo deve ser FAT16/FAT32
- Dimensões (L x P x A): 5,84cm x 28,44cm x 38,10cm
- Peso: 2,72kg



11	Projeto ViewSonic PX748-4K Home Flagship 4 arca: ViewSonic Nome da mercadoria: ViewSonic PX748-4K Peso bruto da mercadoria: 3,804 kg Origem da mercadoria: continente chinês Interface de vídeo: HDMI 2.0, USB-C Classificação de eficiência energética: Eficiência energética secundária Resolução padrão: 4K Tecnologia de exibição: DLP Tipo de fonte de alimentação : Fonte de alimentação MEMC: MEMC não é suportado. Tamanho do chip de exibição: DMD de 0,47" Cor: branco Brilho ISO; Sem brilho ISO brilho ANSI; Zoom óptico de 4000lm; Suporte a correção trapezoidal de zoom óptico; Correção de quatro vias Taxa de projeção; 1.13-1.47 Modo de focagem; escala de exibição manual; 16:10; 16:9; 4:3 Resolução máxima compatível; 3840*2160dpi Material da lente; Todo o contraste de vidro; 12000:1	Un	ViewSonic PX748-4K	1	R\$ 17.000,00	R\$ 17.000,00
----	---	----	--------------------	---	---------------	---------------



Propomos, sob nossa integral responsabilidade, o fornecimento de equipamentos, na forma prevista na Presente Seleção e seus anexos, pelo valor global de: **R\$ 90.911,00 (Noventa mil e novecentos e onze reais)**

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas, tributos e demais encargos de qualquer natureza, incidentes sobre o fornecimento dos equipamentos, nada mais podendo ser cobrado da FINATEC.

Declaramos total concordância com os termos e condições desta Sessão Pública.

Validade da proposta: 60 dias

Prazo de Entrega: 15 dias

Endereço de entrega: Campus Darcy Ribeiro, Av. L3 Norte, Asa Norte, Cep. 70910-900, edifício FINATEC

DADOS DA EMPRESA

ANTONIO MARCOS SOARES DA SILVA

CNPJ: 42.669.518/0001-62

Telefone:

(61) 99335-9798 (Antonio - Administrativo)

(61) 99915-2812 (Eduardo - TI Vendas)

Email: contato@emzonline.com.br

Banco: 077 (Banco Inter)

Agência: 0001

Conta: 13932495-0

**ANTONIO MARCOS SOARES
DA SILVA:01936371111**

Assinado de forma digital por ANTONIO

MARCOS SOARES DA

SILVA:01936371111

Dados: 2023.12.21 22:51:54 -03'00'

Brasília-DF, 21 de Dezembro de 2023

Representante legal

Antonio Marcos S. da Silva

RG: 2628516 SSP-DF