

**ERRATA DE EDITAL  
SELEÇÃO PÚBLICA Nº 060/2024**

A **Fundação de Empreendimentos Científicos e Tecnológicos - FINATEC**, pessoa jurídica de direito privado, sem fins lucrativos, por meio de sua Comissão de Seleção, torna público para conhecimento dos interessados, a **RETIFICAÇÃO** do **item 2.1 do Termo de Referência**, tendo como objeto a contratação de empresa especializada no fornecimento de equipamentos de informática, para atender às necessidades do Projeto “Centros de Formação Tecnológica do IFB”.

**1- ONDE SE LÊ:**

**2.1 Os equipamentos a serem fornecidos deverão ter, no mínimo, as seguintes especificações:**

ITEM	EQUIPAMENTO	QTD
1	<p align="center"><b>Notebook</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Processador: 13ª geração Intel® Core™ i5-13450HX (10-core, cache de 20MB, até 4.6GHz)</li> <li>• Sistema operacional: Windows 11 Pro</li> <li>• Placa de vídeo: NVIDIA® GeForce® RTX™ 3050, 6GB GDDR6</li> <li>• Tela: Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120Hz, 250 nits</li> <li>• Memória: Memória de 16GB DDR5 (2x8GB) 4800MHz; Expansível até 32GB (2 slots soDIMM)</li> <li>• Armazenamento: SSD de 512GB PCIe NVMe M.2</li> <li>• Cor: Dark Shadow Gray – Grafite</li> <li>• Software de Segurança McAfee® LiveSafe™</li> <li>• Pacote Office Pro</li> <li>• Assistência técnica: 1 ano de garantia</li> <li>• Teclado: retroiluminado na cor laranja, numérico e em português</li> <li>• Portas <ul style="list-style-type: none"> <li>1 porta para headset (conjunto de fones de ouvido e microfone)</li> <li>1 porta Ethernet RJ45</li> <li>3 portas USB 3.2 de 1ª geração</li> <li>1 porta HDMI 2.1</li> <li>1 porta USB-C 3.2 de 2ª geração com DisplayPort™</li> </ul> </li> <li>• Câmera: Câmera HD RGB de 720p a 30 fps com microfone único integrado</li> </ul>	20

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Áudio e alto-falantes: 1 porta para headset (conjunto de fones de ouvido e microfone); Alto-falantes estéreo com Realtek ALC3254, 2 de 2,5 W</li> <li>• Wireless: Intel® Wi-Fi 6 AX201, 2x2, 802.11ax, placa de rede wireless com Bluetooth®</li> <li>• Bateria principal: Bateria de 3 células e 56 Wh (integrada)</li> <li>• Energia: Adaptador CA 240 Watts (Bivolt)</li> </ul> <p>Modelo de Referência: Notebook Gamer Dell G15 ou superior</p>	
2	<p style="text-align: center;"><b>Kit Som Ambiente</b></p> <p>1 Amplificador 40W RMS impedância: Amplificador: 8 Ohms; 4 Caixas de som 60w RMS (cada), 8 Ohms (cada) Entradas: Amplificador: USB, Cartão SD/MMC, 2x RCA e Microfone (P10) Saídas: Até 4 Caixas Dimensões: Amplificador: 190x55x115mm Caixa: 140x205x125mm (LxAxP) (Cada) Alimentação: Bivolt (110/220V), entrada de microfone e line no amplificador, controle de volume e grave médio e agudo, conexão para dispositivos tipo bluetooth</p>	1
3	<p style="text-align: center;"><b>Totem de energia</b></p> <p>Totem com 6 tomadas de 3 pinos + 2 saídas USB – Bivolt e cabo de energia com 1,2 m de comprimento. Dimensões: 66 x 20 x 12 cm Peso líquido aproximado: 3,2 kg</p>	4
4	<p style="text-align: center;"><b>Tela de projeção</b></p> <p>Tela De Projeção Elétrica 2,03X1,52M 100 Polegadas, retrátil, Com Controle Remoto 220V, Branco</p>	1
5	<p style="text-align: center;"><b>Projeter de Slide</b></p> <p>Tipo Foco: Controle Remoto Sem Fio, Voltagem: 127/220 V, Frequência: 50 A 60 Hz, Capacidade Magazine: 80 Eslasses, Tipo Magazine: Circular, Potência Lâmpada: 200 W, 3600 LUMENS.</p>	1
6	<p style="text-align: center;"><b>Caixa Acústica</b></p> <p>Potência: 600 Watts Rms W, Tamanho Alto-Falante: 2 X 15 Pol, Tipo Tweeter: Driver Titânio 44 Mm, Características Adicionais: Bluetooth, Aplicação: Auditório, Voltagem: Bivolt V</p>	1
7	<p style="text-align: center;"><b>Microfone</b></p> <p>Tipo: Sem Fio, Alimentação: Pilha Resposta Frequência: Uhf Acima De 700 Mhz Mhz, Tipo Receptor: Uhf, Alcance: 50</p>	1

	M, Aplicação: Auditório, Padrão: Polar Cardióide, Sensibilidade: +/- 3 Db, Material: Corpo Em Alumínio, Cor: Preta	
	<b>Pedestal Microfone</b>	
8	Material Base Sustentação: Ferro Formato Base: Tripé Dobrável, Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática, Cor: Preta, Tipo Haste: Articulada Com Suporte, Comprimento Haste: 100 A 200 Cm	2
	<b>Mesa Áudio</b>	
9	Quantidade Canais: 8 Um, Tipo Entrada: Conectores Xlr E P10, Equalização: Paramétricas, Tensão Alimentação: Bivolt V, Acessórios: Cabo Alimentação, Cabo Usb, Software De Controle	1
	<b>Mesa Digitalizadora</b>	
10	Padrão: UsB, Tecnologia: Eletromagnética, Resolução: 5080 Lpi, Precisão: 2048 Níveis De Precisão, Características Adicionais: Visor Iluminado, Caneta Grip Pen, Bluetooth	1
	<b>Nobreak</b>	
11	1200 VA Bivolt	3
	<b>Estabilizador</b>	
12	3KVA 220/220	1
	<b>Smartphone</b>	
13	Sistema Operacional: Android, Conexões: 5G, Bluetooth, Wi-Fi, GPS, Sensores: Acelerômetro, Barômetro, Giroscópio, Sensor Geomagnético, Sensor Hall, Proximidade, Luminosidade, Leitor de impressão digital, Reconhecimento Facial, Câmera Traseira: Tripla de 12MP + 12MP + 8MP, Memória RAM: 6GB ou superior Tela: 6,4", Resolução de tela: FHD+ (2340x1080), Taxa de atualização de tela: 120Hz, Processador: 2.9GHz ou superior, Compatível com Android 11, Capacidade da bateria: 4500mAh, Carregamento Rápido: 25W	2
	<b>Fonte de bancada de tensão CC ajustável 30V</b>	
14	Com display digital, 10A e saída USB, Com proteção de sobrecarga, de inversão de polaridade, Regulação de Carga em Tensão: $\leq(0,01\% + 2mV)$ , Regulação de Linha e Tensão: $\leq(0,01\% + 3mV)$ , Regulação de Carga em Corrente: $\leq(0,1\% + 10mA)$ , Regulação de Linha em Corrente: $\leq(0,1\% + 3mA)$ , Ripple & Ruído (Tensão / Corrente): 2mV / 3mA RMS	2

## 1- LEIA-SE:

**2.1 Os equipamentos a serem fornecidos deverão ter, no mínimo, as seguintes especificações:**

ITEM	EQUIPAMENTO	QTD
1	<p style="text-align: center;"><b>Notebook</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Processador: 13ª geração Intel® Core™ i5-13450HX (10-core, cache de 20MB, até 4.6GHz)</li> <li>• Sistema operacional: Windows 11 Pro</li> <li>• Placa de vídeo: NVIDIA® GeForce® RTX™ 3050, 6GB GDDR6</li> <li>• Tela: Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120Hz, 250 nits</li> <li>• Memória: Memória de 16GB DDR5 (2x8GB) 4800MHz; expansível até 32GB (2 slots soDIMM)</li> <li>• Armazenamento: SSD de 512GB PCIe NVMe M.2</li> <li>• Cor: Dark Shadow Gray – Grafite</li> <li>• Software de Segurança McAfee® LiveSafe™</li> <li>• Pacote Office Pro</li> <li>• Assistência técnica: 24 (vinte e quatro) meses de garantia</li> <li>• Teclado: retroiluminado na cor laranja, numérico e em português</li> <li>• Portas <ul style="list-style-type: none"> <li>1 porta para headset (conjunto de fones de ouvido e microfone)</li> <li>1 porta Ethernet RJ45</li> <li>3 portas USB 3.2 de 1ª geração</li> <li>1 porta HDMI 2.1</li> <li>1 porta USB-C 3.2 de 2ª geração com DisplayPort™</li> </ul> </li> <li>• Câmera: Câmera HD RGB de 720p a 30 fps com microfone único integrado</li> <li>• Áudio e alto-falantes: 1 porta para headset (conjunto de fones de ouvido e microfone); Alto-falantes estéreo com Realtek ALC3254, 2 de 2,5 W</li> <li>• Wireless: Intel® Wi-Fi 6 AX201, 2x2, 802.11ax, placa de rede wireless com Bluetooth®</li> <li>• Bateria principal: Bateria de 3 células e 56 Wh (integrada)</li> <li>• Energia: Adaptador CA 240 Watts (Bivolt)</li> </ul> <p>Modelo de Referência: Notebook Gamer Dell G15 ou superior</p>	20
2	<p style="text-align: center;"><b>Kit Som Ambiente</b></p> <p>1 Amplificador 40W RMS impedância: Amplificador: 8 Ohms;  4 Caixas de som 60w RMS (cada), 8 Ohms (cada)</p> <p>Entradas: Amplificador: USB, Cartão SD/MMC, 2x RCA e Microfone (P10)</p> <p>Saídas: Até 4 Caixas</p> <p>Dimensões:  Amplificador: 190x55x115mm  Caixa: 140x205x125mm (LxAxP) (Cada)</p>	1

	Alimentação: Bivolt (110/220V), entrada de microfone e line no amplificador, controle de volume e grave médio e agudo, conexão para dispositivos tipo bluetooth	
3	<p style="text-align: center;"><b>Totem de energia</b></p> <p>Totem com 6 tomadas de 3 pinos + 2 saídas USB – Bivolt e cabo de energia com 1,2 m de comprimento. Dimensões: 66 x 20 x 12 cm Peso líquido aproximado: 3,2 kg</p>	4
4	<p style="text-align: center;"><b>Tela de projeção</b></p> <p>Tela De Projeção Elétrica 2,03X1,52M 100 Polegadas, retrátil, Com Controle Remoto 220V, Branco</p>	1
5	<p style="text-align: center;"><b>Projektor de Slide</b></p> <p>Tipo Foco: Controle Remoto Sem Fio, Voltagem: 127/220 V, Frequência: 50 A 60 Hz, Capacidade Magazine: 80 Eslasses, Tipo Magazine: Circular, Potência Lâmpada: 200 W, 3600 LUMENS.</p>	1
6	<p style="text-align: center;"><b>Caixa Acústica</b></p> <p>Potência: 600 Watts Rms W, Tamanho Alto-Falante: 2 X 15 Pol, Tipo Tweeter: Driver Titânio 44 Mm, Características Adicionais: Bluetooth, Aplicação: Auditório, Voltagem: Bivolt V</p>	1
7	<p style="text-align: center;"><b>Microfone</b></p> <p>Tipo: Sem Fio, Alimentação: Pilha Resposta Frequência: Uhf Acima De 700 Mhz Mhz, Tipo Receptor: Uhf, Alcance: 50 M, Aplicação: Auditório, Padrão: Polar Cardióide, Sensibilidade: +/- 3 Db, Material: Corpo Em Alumínio, Cor: Preta</p>	1
8	<p style="text-align: center;"><b>Pedestal Microfone</b></p> <p>Material Base Sustentação: Ferro Formato Base: Tripé Dobrável, Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática, Cor: Preta, Tipo Haste: Articulada Com Suporte, Comprimento Haste: 100 A 200 Cm</p>	2
9	<p style="text-align: center;"><b>Mesa Áudio</b></p> <p>Quantidade Canais: 8 Um, Tipo Entrada: Conectores Xlr E P10, Equalização: Paramétricas, Tensão Alimentação: Bivolt V, Acessórios: Cabo Alimentação, Cabo Usb, Software De Controle</p>	1
10	<p style="text-align: center;"><b>Mesa Digitalizadora</b></p> <p>Padrão: UsB, Tecnologia: Eletromagnética, Resolução: 5080 Lpi, Precisão: 2048 Níveis De Precisão, Características Adicionais: Visor Iluminado, Caneta Grip Pen, Bluetooth</p>	1
11	<p style="text-align: center;"><b>Nobreak</b></p> <p>1200 VA Bivolt</p>	3
12	<p style="text-align: center;"><b>Estabilizador</b></p> <p>3KVA 220/220</p>	1
13	<p style="text-align: center;"><b>Smartphone</b></p>	2

	Sistema Operacional: Android, Conexões: 5G, Bluetooth, Wi-Fi, GPS, Sensores: Acelerômetro, Barômetro, Giroscópio, Sensor Geomagnético, Sensor Hall, Proximidade, Luminosidade, Leitor de impressão digital, Reconhecimento Facial, Câmera Traseira: Tripla de 12MP + 12MP + 8MP, Memória RAM: 6GB ou superior Tela: 6,4", Resolução de tela: FHD+ (2340x1080), Taxa de atualização de tela: 120Hz, Processador: 2.9GHz ou superior, Compatível com Android 11, Capacidade da bateria: 4500mAh, Carregamento Rápido: 25W	
14	<p style="text-align: center;"><b>Fonte de bancada de tensão CC ajustável 30V</b></p> <p>Com display digital, 10A e saída USB, Com proteção de sobrecarga, de inversão de polaridade, Regulação de Carga em Tensão: <math>\leq(0,01\% + 2mV)</math>, Regulação de Linha e Tensão: <math>\leq(0,01\% + 3mV)</math>, Regulação de Carga em Corrente: <math>\leq(0,1\% + 10mA)</math>, Regulação de Linha em Corrente: <math>\leq(0,1\% + 3mA)</math>, Ripple &amp; Ruído (Tensão / Corrente): 2mV / 3mA RMS</p>	2

Brasília, 24 de maio de 2024.

**COMISSÃO DE SELEÇÃO**