



**Carta-convite 647/2022- Tomada de Preços Ampla Nacional  
- 16 de Setembro de 2022 -**

## **1. Antecedentes**

O Projeto REED Early Movers Mato Grosso (REM Mato Grosso) consiste na remuneração sobre resultados (ex-post) de reduções de emissões de gases de efeito estufa oriundas do desmatamento. A contribuição financeira será provida pelo Banco Alemão de Desenvolvimento (KfW), e o objetivo superior do Projeto enfoca a redução significativa de emissões oriundas do desmatamento no Estado.

A gestão do Projeto é compartilhada entre o FUNBIO e a Secretaria de Meio Ambiente do Estado de Mato Grosso (SEMA-MT-MT). A SEMA-MT-MT é a Entidade Executora e responsável pela gestão técnica-administrativa do Projeto, gerindo a arranjo institucional local em MT para a consecução do programa. O FUNBIO, como Agente Financeiro, é o responsável pela gestão financeira do Programa, contratações e aquisições.

## **2. Objetivo**

Aquisição 90 (noventa) computadores, dentre desktops e notebooks solicitados pela Gestão do Programa em conformidade com as especificações apresentadas.

## **3. Descrição e Quantidades de computadores**

### **3.1 Descrição**

Nesta Carta-convite 647/2022, o Funbio adquirirá 90 (noventa) computadores em conformidade com as especificações solicitados pela Gestão do Programa, sendo:

#### **3.1.1 – Modelo 1 - Notebook**

Especificação - Notebook intermediário  
Processador: Intel Core i5, 2.8 GHz ou superior  
SSD: 250 GB ou superior  
Sistema Operacional: Windows 10 Pro  
Rede: Ethernet 10/100/1000  
Monitor: máximo de 14”  
Garantia: 1 ano ou superior

**Quantidade:** 03 (três) unidades

**Protocolos:** 2022.0825.00017-0 - SEMA 2º PDI



**Carta-convite 647/2022- Tomada de Preços Ampla Nacional  
- 16 de Setembro de 2022 -**

**3.1.2 – Modelo 2 - Notebook**

Processador 11ª geração de Intel® Core™ i7- 11390H (4-core, cache de 12MB, até 5.0GHz). Sistema operacional Windows 11 Pro, Português. Placa de vídeo Placa de vídeo NVIDIA® GeForce® MX450, 2GB GDDR5. Tela Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 250nits, WVA Memória de 16GB (2x8GB), DDR4, 3200MHz; expansível até 32GB Armazenamento SSD de 512GB PCIe NVMe M.2. Teclado numérico retro iluminado em Português, com leitor de impressão digital Portas 1 porta Ethernet RJ45 2 portas USB 3.2 Type-A de 1ª geração 1 porta USB 3.2 Type-C™ de 2ª geração com DisplayPort em modo alternativo/Power Delivery (somente para i5) 1 porta USB Type-C com Thunderbolt 4.0 (somente para i7) 1 conector de headset 1 porta HDMI 1.4 1 porta de entrada CC Slots 1 slot de cartão SD 1 slot de trava de segurança em formato de cunha Dimensões Altura (frontal): 1,46 cm Altura (traseira): 1,8 cm Largura: 35,61 cm Profundidade: 22,89 cm Peso inicial: 1,632kg Câmera Câmera HD de 1280 x 720 a 30 FPS com microfones de array duplo Áudio e alto-falantes Alto-falantes estéreos, 2 W x 2 W = 4 W no total Chassi Material do chassi externo Revestimento externo em alumínio Wireless Intel® Wi-Fi 6 (Gig+) 2x2 e Bluetooth. Bateria de 4 células e 54Wh (integrada) Energia Adaptador CA de 65 Watts.

**Quantidade:** 01 (uma) unidade

**Protocolos:** 2022.0818.00052-6 - SEMA 3º PDI

**3.1.3 – Modelo 3 - Notebook**

Processador Intel Core i3 / Modelo do processador 1005G1 / Geração do processador 10ª  
Geração / Velocidade / Frequência base do processador  
1.20GHz / Velocidade / Frequência aumentada do processador 3.4GHz  
Memória cache do processador 4MB / Recursos especiais do processador  
Turbo Função - A frequência máxima do turbo indica a frequência mais elevada que pode ser alcançada quando as condições permitem que o processador entre no modo turbo automaticamente / Memória RAM 8GB / Expansão da RAM até 16GB  
Barramento da memória DDR4 / Clock da memória 2666 / Capacidade do SSD 256GB / Interface do SSD PCIe NVMe Value / Sistema operacional Windows 11  
Versão do sistema operacional PRO / Tipo de tela LCD / Tamanho da tela 15,6"  
Resolução da tela HD / Tipo de placa de vídeo Integrada / Modelo da placa de vídeo UHD Intel Graphics. Conexões - 2 USB - 1 USB-C - 1 HDMI - 1 RJ-45 - 1 AC Power - 1 Fone de ouvido - 1 Leitor de cartão de memória Conectividade Wi-Fi - Bluetooth 4.2 / Placa wireless Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi  
Webcam / VGA / Placa de rede / Realtek 10/100/1000 GbE NIC / Touchpad  
Multi-gestual / Som / - 2 Alto-falantes estéreo integrados - Microfone digital duplo integrado / Duração da bateria / Até 9 horas e 45 minutos (performance da bateria varia de acordo com utilização do usuário) / Fonte de alimentação / Adaptador de alimentação CA externo HP Smart



**Carta-convite 647/2022- Tomada de Preços Ampla Nacional  
- 16 de Setembro de 2022 -**

45W / Voltagem da fonte Bivolt / Tipo de tomada 10A (3 pinos) / Consumo aproximado de energia 50mA.

**Quantidade:** 01 (uma) unidade

**Protocolos:** 2022.0728.00083-7 - - SEMA 3º PDI

**3.1.4 – Modelo 4 - Notebook**

ESPECIFICAÇÃO: Processador: 11ª geração de Intel® Core™ i7-11800H 8C cache de 24MB.

Sistema Operacional: Windows 11 Pro

Placa de vídeo: NVIDIA® GeForce® RTX™ 3060, 6GB GDDR6.

Tela: Full HD de 15.6" (1920 x 1080).

Memória RAM: Memória de 16GB DDR4.

Armazenamento: SSD de 512GB PCIe NVMe M.2.

Teclado: Teclado retro iluminado.

Wireless: Placa de rede Wireless (2x2, 802.11ax) + Bluetooth.

Bateria: Bateria de 3 células.

Fonte de alimentação: Adaptador CA de 180 Watts.

Portas: 1 USB 3.2, 1 Porta Thunderbolt 3 USB Type-C com DisplayPort, 1 HDMI, 1 Entrada de energia, 1 RJ45, 1 Entrada de fones de ouvido/microfone

**Quantidade:** 06 (seis) unidades

**Protocolos:** 2022.0708.00020-3- - SEAF Geral 1º PDI

**3.1.5 – Modelo 5 - Notebook**

Processador: Intel Core i5, 2.8 GHz ou superior

SDD: Mínimo 120 GB ou superior

Memória RAM: 16 GB ou superior

Sistema Operacional: Windows 10 Pro

Rede: Ethernet 10/100/1000

Monitor: máximo de 14"

Garantia: 1 ano ou superior

**Quantidade:** 01 (uma) unidade

**Protocolos:** 2022.0704.00010-1- - SEMA 3º PDI



**Carta-convite 647/2022- Tomada de Preços Ampla Nacional  
- 16 de Setembro de 2022 -**

**3.1.6 – Modelo 6 - Notebook**

Notebook 15,6", Tela Full HD WVA de 15.6" (1920 x 1080), 144Hz, 300 nits, antirreflexo, retroiluminado e borda fina, Memória de 16GB, armazenamento SSD de 512GB, processador Intel® Core™ i7-10750H (2.6 GHz até 5 GHz, cache de 12MB, hexa-core, 10ª geração). Sistema Operacional, pPlaca de vídeo dedicada NVIDIA® GeForce® RTX 2060 com 6GB de GDDR6, teclado retroiluminado RGB 4-zones com leitor de impressão digital, teclado numérico e G-key

**Quantidade:** 03 (três) unidades

**Protocolos:** 2022.0630.00046-4 - SEAF Geral 1º PDI

**3.1.7 – Modelo 7 – Notebook**

Processador: Intel Core i5, 2.8 GHz ou superior  
SDD: Mínimo 120 GB ou superior  
Memória RAM: 16 GB ou superior  
Sistema Operacional: Windows 10 Pro  
Rede: Ethernet 10/100/1000  
Monitor: máximo de 14”  
Garantia: 1 ano ou superior

**Quantidade:** 01 (uma) unidade

**Protocolos:** 2022.0630.00036-7- - SEMA 3º PDI

**3.1.8 – Modelo 8 – Notebook**

Especificações do Processador: até 4,40 GHz cache de 12 MB Memória RAM mín. 8 GB  
Armazenamento SSD mín. 256GB, Tela mín. 15,60" Resolução de Tela mín. 1366 x 768 Com  
Bluetooth 4.0, Cartão de Memória: MicroSD, USB 3.2, HDMI 1.4, Micro SD card reader Bateria: 3  
Células / 2200 Ma

**Quantidade:** 01 (uma) unidade

**Protocolos:** 2022.0623.00024-1 - Territórios Indígenas 1º PDI



**Carta-convite 647/2022- Tomada de Preços Ampla Nacional  
- 16 de Setembro de 2022 -**

**3.1.9 – Modelo 9 – Notebook**

Modelo Referência Dell G3. Notebook com Processador Intel® Core™ i5-10300H (2.5 GHz até 4.5 GHz, cache de 8MB, quad-core, 10ª geração) ou superior, Sistema operacional Windows 10 PRO, de 64 bits - em Português (Brasil), Memória de 8GB (2x4GB), DDR4, 2933MHz, Expansível até 16GB, Armazenamento de 512GB, Placa de vídeo Placa de vídeo dedicada NVIDIA® GeForce® GTX 1650 com 4GB de GDDR6 similar ou superior, Wireless Placa de rede 802.11ac (WiFi 1x1) + Bluetooth 5.0 ou 5.2, Portas : 1 porta HDMI 2.0, 3 portas USB 3, 1 entrada de headset e 1 porta Ethernet, Teclado em Português padrão ABNT2. Webcam, auto-falantes e microfone integrados. 01 Ano de garantia.

**Quantidade:** 07 (sete) unidades

**Protocolos:** 2022.0615.00013-0 - SEMA 3º PDI

**3.1.10 – Modelo 10 – Notebook**

Especificações do Processador: até 4,40 GHz cache de 12 MB

Processador Core i7 Intel

Memória RAM mín. 8 GB

Armazenamento SSD mín. 256GB,

Tela mín. 15,60"

Resolução de Tela mín. 1366 x 768

Com Bluetooth 4.0, Cartão de Memória: MicroSD, USB 3.2, HDMI 1.4, Micro SD card reader /

Bateria: 3 Células / 2200 mAh

**Quantidade:** 01 (uma) unidade

**Protocolos:** 2022.0419.00105-7- Territórios Indígenas 1º PDI

**3.1.11– Modelo 11 – Notebook**

- Sistema Operacional Windows
- memória RAM 8G
- SSD 512G
- 3500U Modelo de processador
- Dois alto-falantes estéreo



**Carta-convite 647/2022- Tomada de Preços Ampla Nacional  
- 16 de Setembro de 2022 -**

- Microfone digital
- Placa de vídeo AMD Radeon™ Vega 8 com memória compartilhada com a memória RAM
- Bivolt
- 5 Quad Core
- Compatível com IEEE 802.11 ac/a/b/g/n
- tela de 15.6"
- Webcam Integrada
- Bluetooth

**Quantidade:** 01 (uma) unidade

**Protocolos:** 2022.0113.00019-3 - SEMA 3º PDI

**3.1.12 – Modelo 12 – Notebook**

- Processador Intel® Core™ i7-10750H (2.6 GHz até 5 GHz, cache de 12MB, hexa-core, 10ª geração)
- Sistema Operacional Windows 10 PRO, de 64 bits - em Português (Brasil).
- Placa de vídeo dedicada NVIDIA® GeForce® RTX 2060 com 6GB de GDDR6
- Memória de 16GB (2x8GB), DDR4, 2933MHz
- Armazenamento SSD de 512GB PCIe NVMe M.2.
- Tela Full HD WVA de 15.6" (1920 x 1080), 144Hz, 300 nits, antirreflexo, retroiluminado e borda fina. Cor Preto. Teclado retroiluminado RGB 4-zones com leitor de impressão digital (nas configurações com Windows), em Inglês
- Wireless
- Placa de rede Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) + Bluetooth 5.0. Bateria de 4 células e 68Whr (integrada)
- FGA Module2101\_2600\_BRZ/BTO
- Cabo de alimentação de 250V
- Driver Intel 9462/AX201.

**Quantidade:** 1 (uma) unidade

**Protocolos:** 2021.1215.00113-0 - SEMA 3º PDI



**Carta-convite 647/2022- Tomada de Preços Ampla Nacional  
- 16 de Setembro de 2022 -**

**3.1.13 – Modelo 13 – Notebook**

Notebook  
Core i7-8565U  
8GB 1TB  
128GB SSD  
Placa de Vídeo 2GB  
Tela 15.6" e Windows 10

**Quantidade:** 1 (uma) unidade

**Protocolos:** 2021.1215.00112-2 - SEMA 3º PDI

**3.1.14 – Modelo 14 – Notebook**

Notebook  
Core i7-8565U  
8GB 1TB  
128GB SSD  
Placa de Vídeo 2GB  
Tela 15.6" e Windows 10

**Quantidade:** 1 (uma) unidade

**Protocolos:** 2021.1215.00110-6 - SEMA 3º PDI

**3.1.15 – Modelo 15 – Notebook**

**SEMI ROBUSTO**

- CERTIFICAÇÃO MIL-STD-810G: de proteção contra queda, choque, vibração, areia, poeira, altitude e umidade (em inglês: drop, shock, vibration, sand, dust, altitude, humidity);
- CERTIFICAÇÃO IP51: proteção contra sólidos e líquidos;
- SISTEMA OPERACIONAL: windows 10 professional de 64 bit em português (BR) ou superior;

**Carta-convite 647/2022- Tomada de Preços Ampla Nacional  
- 16 de Setembro de 2022 -**

- PROCESSADOR: intel core i7 ou superior
- com 12 MB de cache;
- MEMÓRIA RAM: (ddr4 ou superior) mínimo de 16GB;
- ARMAZENAMENTO: disco sólido SSD (solid-state drive) mínimo 500 GB; TELA: 14 polegadas;

**Quantidade:** 1 (uma) unidade

**Protocolos:** 2021.1215.00109-2 - SEMA 3º PDI

**3.1.16 – Modelo 16 – Notebook**

Processador: Intel Core i5, 2.8 GHz ou superior HD: 500 GB ou superior Memória RAM: 16 GB ou superior Sistema Operacional: Windows 10 Pro Rede: Ethernet 10/100/1000 Monitor: máximo de 14” Garantia: 1 ano ou superior

**Quantidade:** 4 (quatro) unidades

**Protocolos:** 2021.1215.00103-3 - SEMA 3º PDI

**3.1.17 – Modelo 17 – Notebook**

- ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Cor Preto Tela Led de 15.6" Hd (1366 x 768) antirreflexo
- Teclado numérico, em português (Brasil) ABNT2 | Touchpad com precisão Processador 8ª Geração Intel® Core™ i7-8565U (8MB Cache, 1.8 GHz até 4.6 GHz)
- Sistema Operacional Windows 10 PRO 64 bit em Português (Brasil)
- Placa de Vídeo: Intel® Uhd Graphics 620
- Memória Ram 8GB, DDR4, 2666MHz (8Gx1) Ssd de 256GB PCIe M.2
- Waves MaxxAudio Pro Webcam integrada: Em Hd (720p) com microfone Dell Wireless 802.11ac 1x1 + Bluetooth 5.0 + Placa de rede Ethernet (10/100 - RJ45)
- Chipset: Integrado ao processador
- Bateria integrada de 3 Células ions de lítio (42 Whr) 100 - 240 Volts Ac (Bivolt)
- Dimensões aproximadas (AxLxP): 1,99X38X25,80
- Peso aproximado: 2,03 kg
- Portas: 2 portas Usb 3.1 de 1ª Ger., 1 porta Usb 2.0, 1 porta Hdmi 1.4b,

**Carta-convite 647/2022- Tomada de Preços Ampla Nacional  
- 16 de Setembro de 2022 -**

- 1 porta de rede Rj-45

Leitor de cartão de mídia: 1 Leitor de cartão Sd (Sd, Sdhc, Sdxc)

**Quantidade:** 03 (três) unidades

**Protocolos:** 2021.0818.00008-1 - SEMA 2º PDI

**3.1.18 – Modelo 18 - Desktop**

Desktops avançados com 02 Monitores

- Processador Intel Core I7 com mínimo de 6 MB de cache
- Memória RAM 16 GB,
- 2 Monitores LED de 22" ou superior com regulagem de altura e inclinação da mesma marca do fabricante do computador
- Placa de vídeo dedicada de 2 GB ou superior,
- Windows 10 Pro de 64 BIT em Português (BR).
- Wireless. Mínimo 2 Portas USB 3.0 ou superior.
- Leitor de CD/DVD.
- Disco SSD no mínimo com 500GB ou superior.

Mouse e teclado da mesma marca do fabricante do computador.

**Quantidade:** 08 (oito) unidades

**Protocolos:** 2022.0728.00082-9- - SEMA 3º PDI

**3.1.19 – Modelo 19 – Desktop**

Processador: Intel Core i5, 2.8 GHz ou superior

SSD: Mínimo 120 GB ou superior

Memória RAM: 16GB

Sistema Operacional: Windows 10 Pro

Rede: Ethernet 10/100/1000

Monitor: Mínimo de 20"

Acessórios: Teclado ABNT Padrão e Mouse

Portas Frontais/Laterais/Traseiras: Entradas USB 2.0 e 3.0

Garantia: 1 ano ou superior

**Quantidade:** 01 (uma) unidade

**Protocolos:** 2022.0630.00030-8 - SEMA 3º PDI



**Carta-convite 647/2022- Tomada de Preços Ampla Nacional  
- 16 de Setembro de 2022 -**

**3.1.20 – Modelo 20 - Desktop**

Processador: Intel Core i5, 2.8 GHz ou superior  
SSD: Mínimo 120 GB ou superior  
Memória RAM: 16GB  
Sistema Operacional: Windows 10 Pro  
Rede: Ethernet 10/100/1000  
Monitor: Mínimo de 20”  
Acessórios: Teclado ABNT Padrão e Mouse  
Portas Frontais/Laterais/Traseiras: Entradas USB 2.0 e 3.0  
Garantia: 1 ano ou superior

**Quantidade:** 02 (duas) unidades

**Protocolos:** 2022.0704.00013-6- - SEMA 3º PDI

**3.1.21 – Modelo 21 - Desktop**

COMPUTADOR TIPO DESKTOP: PROCESSADOR: INTEL® CORE™ I5-9600kf ou i5 9ª geração (HEXA CORE, 3,7 GHZ COM TURBO EXPANSÍVEL PARA ATÉ 4.6 GHZ, CACHE DE 9 MB, COM INTEL® HD GRAPHICS 530 OU SUPERIOR; SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 PRO 64 BITS EM PORTUGUÊS (BRASIL) INSTALADO. MICROSOFT OFFICE: MICROSOFT® OFFICE HOME & BUSINESS 2018; MONITOR: LED FULL HD 1.920X1.080 A 60HZ DE 21,5”. TECLADO E MOUSE: TECLADO E MOUSE WIRELESS, ERGONÔMICO, PADRÃO ABNT2 - EM PORTUGUÊS (BRASIL); MEMÓRIA: MEMÓRIA DE 8 GB, DISCO RÍGIDO DE 1 TB . UNIDADE ÓPTICA: UNIDADE DE DVD/CD . Wireless Placa de rede WiFi + Bluetooth, Portas no mínimo 1 porta HDMI, 3 portas USB , 1 entrada de headset e microfone, 1 porta Ethernet, FONTE DE ALIMENTAÇÃO: CABO DE ALIMENTAÇÃO DO SISTEMA (BRASIL). ALTO-FALANTE INTERNO. GARANTIA: 12 MESES. produto novo.

**Quantidade:** 04 (quatro) unidades

**Protocolos:** 2022.0615.00017-3- - SEMA 3º PDI



**Carta-convite 647/2022- Tomada de Preços Ampla Nacional  
- 16 de Setembro de 2022 -**

**3.1.22 – Modelo 22 - Desktop**

Desktop completo 64 bits Especificações do processador: 2.9GHz até 4.8GHz, cache de 16MB, octa-core, velocidade do barramento 8 GT/s, TDP 65W Memória RAM 16GB – DDR4 Armazenamento SSD 256GB e HD 1TB Placa de vídeo: Velocidade do relógio de memória 14 GHz, memória de vídeo GDDR6 de 8GB Sistema Operacional Windows 10 em português (Brasil) incluso Com Bluetooth 5.1, Leitor de cartão SD (SD, SDHC, SDXC), portas USB 3.1 e leitor de CD e DVD Teclado e mouse incluso Monitor 23,8", Tela IPS, brilho 250 cd/m<sup>2</sup>, Resolução Máxima: 1920 x 1080, Contraste Dinâmico: 1000:1, Suporte de Cores: 16,7M, Pixel Pitch: 0,2745 x 0,2745 mm, Tempo de Resposta: 1ms (MBR), Revestimento de Tela: Anti-glare (3H), Frequência: H: 30 - 85 kHz V: 56 - 75 Hzm, Entradas / Saídas:D-Sub (VGA), HDMI, HP Ou

**Quantidade:** 02 (duas) unidades

**Protocolos:** 2022.0530.00021-7 - Territórios Indígenas 1º PDI

**3.1.23 – Modelo 23 - Desktop**

64 bits Especificações do processador: 2.9GHz até 4.8GHz, cache de 16MB, octa-core, velocidade do barramento 8 GT/s, TDP 65W Memória RAM 16GB – DDR4 Armazenamento SSD 256GB e HD 1TB Placa de vídeo: Velocidade do relógio de memória 14 GHz, memória de vídeo GDDR6 de 8GB Sistema Operacional Windows 10 PRO em português (Brasil) incluso Com Bluetooth 5.1, Leitor de cartão SD (SD, SDHC, SDXC), portas USB 3.1 e leitor de CD e DVD Teclado e mouse incluso Monitor 23,8", Tela IPS, brilho 250 cd/m<sup>2</sup>, Resolução Máxima: 1920 x 1080, Contraste Dinâmico: 1000:1, Suporte de Cores: 16,7M, Pixel Pitch: 0,2745 x 0,2745 mm, Tempo de Resposta: 1ms (MBR), Revestimento de Tela: Anti-glare (3H), Frequência: H: 30 - 85 kHz V: 56 - 75 Hzm, Entradas / Saídas:D-Sub (VGA), HDMI, HP Ou

**Quantidade:** 01 (uma) unidade

**Protocolos:** 2022.0530.00018-7- Territórios Indígenas 1º PDI



**Carta-convite 647/2022- Tomada de Preços Ampla Nacional  
- 16 de Setembro de 2022 -**

**3.1.24 – Modelo 24 - Desktop**

64 bits

Especificações do processador: 2.9GHz até 4.8GHz, cache de 16MB, octa-core, velocidade do barramento 8 GT/s, TDP 65W / Memória RAM 16GB – DDR4

Armazenamento SSD 256GB e HD 1TB / Placa de vídeo: Velocidade do relógio de memória 14 GHz, memória de vídeo GDDR6 de 8GB / Sistema Operacional Windows 10 PRO em português (Brasil) incluso / Com Bluetooth 5.1, Leitor de cartão SD (SD, SDHC, SDXC), portas USB 3.1 e leitor de CD e DVD / Teclado e mouse incluso

Monitor 23,8", Tela IPS, brilho 250 cd/m<sup>2</sup>, Resolução Máxima: 1920 x 1080, Contraste Dinâmico: 1000:1, Suporte de Cores: 16,7M, Pixel Pitch: 0,2745 x 0,2745 mm, Tempo de Resposta: 1ms (MBR), Revestimento de Tela: Anti-glare (3H), Frequência: H: 30 - 85 kHz V: 56 - 75 Hzm, Entradas / Saídas: D-Sub (VGA), HDMI, HP Out.

**Quantidade:** 01 (uma) unidade

**Protocolos:** 2022.0201.00022-5 - Territórios Indígenas 1º PDI

**3.1.25 – Modelo 25 - Desktop**

- COMPUTADOR TIPO DESKTOP.
- Processador Intel Core I7 com mínimo de 6 MB de cache,
- Memória RAM 16 GB,
- 2 Monitores LED de 22" ou superior com regulagem de altura e inclinação da mesma marca do fabricante do computador,
- Placa de vídeo dedicada de 2 GB ou superior,
- Windows 10 Pro de 64 BIT em Português (BR).
- Wireless. Mínimo 2 Portas USB 3.0 ou superior.
- Leitor de CD/DVD.
- Disco Rígido de 1TB ou superior,
- mouse e teclado da mesma marca do fabricante do computador.

**Quantidade:** 05 (cinco) unidades

**Carta-convite 647/2022- Tomada de Preços Ampla Nacional  
- 16 de Setembro de 2022 -**

**Protocolos:** 2022.0121.00033-4 - SEMA 3º PDI

**3.1.26 – Modelo 26 - Desktop**

- DESKTOP – BÁSICO  
Descrição detalhada
- Processador: Intel Core i5, 2.8 GHz ou superior
- SSD: 120 GB ou superior
- Memória RAM: 8GB ou superior
- Sistema Operacional: Windows 10 Pro
- Rede: Ethernet 10/100/1000
- Monitor: 18” ou superior
- Acessórios: Teclado e Mouse
- Portas Frontais/Laterais/Traseiras: Entradas USB 2.0 e 3.0
- Garantia: 1 ano ou superior

**Quantidade:** 01 (uma) unidade

**Protocolos:** 2022.0121.00031-8- SEMA 3º PDI

**3.1.27 – Modelo 27 - Desktop**

- DESKTOP – AVANÇADO  
Descrição detalhada
- Processador: Intel Core i7, 3.0 GHz ou superior
- SSD: Mínimo 120 GB ou superior / Memória RAM: 16 GB ou superior
- Sistema Operacional: Windows 10 Pro
- Rede: Ethernet 10/100/1000
- Monitor: Mínimo de 21” –Full HD
- Acessórios: Teclado ABNT Padrão e Mouse
- Portas Frontais/Laterais/Traseiras: Entradas USB 2.0 e 3.0 /
- Garantia: 1 ano ou superior

**Quantidade:** 02 (duas) unidades



**Carta-convite 647/2022- Tomada de Preços Ampla Nacional  
- 16 de Setembro de 2022 -**

**Protocolos:** 2022.0121.00030-0 - SEMA 3º PDI

**3.1.28 – Modelo 28 - Desktop**

Processador: Intel Core i5, 2.8 GHz ou superior

SSD: Mínimo 120 GB ou superior

Memória RAM: 16GB

Placa de vídeo de 2 GB

Sistema Operacional: Windows 10 Pro

Rede: Ethernet 10/100/1000

Monitor: 2 monitores de 22” LED

Acessórios: Teclado ABNT Padrão e Mouse Portas Frontais/Laterais/Traseiras: Entradas USB 2.0 e 3.0

Garantia: 1 ano ou superior

**Quantidade:** 20 (vinte) unidades

**Protocolos:** 2021.1215.00102-5- SEMA 3º PDI

**3.1.29 – Modelo 29 - Desktop**

Gabinete

Motherboard 1151 H310

Processador intel CORE I7-9700 COFFEE LAKE

CACHE 12MB, 3.0GHZ (4.7GHZ MAS TURBO) LGA 1151

MEMORIA 08GB GB DDR4 2400 MHZ

HARD DISK SSD 240GB

FONTE ATX 500 WATTA REAL

MOUSE E TECLADO

PLACA DE VIDEO GT210

MONITOR TELA 21,5 LED PRETO VGA/DVI

WINDOWS 10 PRO

WIRELESS ADAPTADOR USB MINI N 300MBPS

**Quantidade:** 6 (seis) unidades

**Protocolos** 2021.0820.00021-2- SEMA 2º PDI



**Carta-convite 647/2022- Tomada de Preços Ampla Nacional  
- 16 de Setembro de 2022 -**

#### **4. Especificação Técnica**

Os desktops e notebooks deverão possuir todos os itens originais do fabricante em conformidade com as especificações informadas.

#### **5. Responsabilidades do Fornecedor**

##### **5.1 Entrega**

O fornecedor será responsável pelo transporte ou frete do bem adquirido desde o local de origem até seu destino final, conforme local de entrega informado na negociação 0081-09/22 da Plataforma de Compras.

##### **5.2 Integridade física e Embalagem**

Os equipamentos deverão estar sem avarias ou danos. Para isso, o fornecedor deverá cuidar da integridade física de forma adequada, considerando os destinos e os meios de transporte.

##### **5.3 Seguro**

Quaisquer seguros que garantam a execução em caso de perda, roubo, furto, acidentes, incêndios e etc. enquanto os equipamentos estiverem sob responsabilidade do fornecedor, deverão ser contratados pelo mesmo.

##### **5.4 Garantia**

O Contratado garante que todos os bens são novos, nunca utilizados, de modelos mais recentes ou atuais, e que incorporam todas as recentes melhorias em projetos e materiais, salvo disposição em contrário.

O Contratado garante ainda que as mercadorias são isentas de defeitos decorrentes de qualquer ato ou omissão ou decorrente de projeto, materiais ou mão-de-obra, que possam surgir sobre o uso normal dos bens fornecidos, nas condições existentes no país de destino final.

O Contratante notificará prontamente ao Contratado, por escrito, quaisquer reclamações surgidas no período de garantia

Ao receber tal notificação, o Contratado deverá substituir com presteza, no todo ou em parte, os bens defeituosos, sem ônus para o Contratante. Correrão por conta do Contratado as despesas de transporte dos Bens, consertados ou substituídos, quando for o caso, no período estipulado pela Contratante.



**Carta-convite 647/2022- Tomada de Preços Ampla Nacional  
- 16 de Setembro de 2022 -**

No caso em que o Contratado, tendo sido notificado, deixar de reparar os defeitos dentro de um período de dias determinados pela Contratante, contados da notificação, o Contratante poderá tomar as providências que julgar necessárias para reparar os Bens, sob risco e despesas exclusivos do Contratado, sem prejuízo de outros direitos do Contratante, nos termos do Contrato.

Todos os componentes semelhantes deverão ser intercambiáveis e as peças de reposição deverão ser de qualidade igual ou superior às peças originais, sendo a sua garantia de funcionamento válida por 1 (um) ano a contar da data da reposição. Todas as despesas decorrentes da substituição correrão à custa do Contratado.

Caso, durante o período de garantia, seja necessária a reposição de determinada peça ou conjunto de peças em mais de 10% (dez por cento) dos Bens fornecidos, o Contratante poderá determinar:

- a) Que o Contratado providencie, de imediato, a reposição dessas mesmas peças em todos os Bens encomendados; ou
- b) Que o total dos Bens fornecidos seja integralmente substituído por Bens em que o defeito seja corrigido, caso o defeito provenha de falha de projeto, montagem ou especificação do Contratado

## **6. Responsabilidades do Funbio**

**6.1** O Funbio será responsável pelos pagamentos das notas fiscais e/ou boletos bancários referentes à aquisição dos bens.

**6.2** O Funbio comunicará formalmente por escrito através de meio digital qualquer possível alteração de escopo.

## **7. Forma de apresentação da proposta**

A proposta e os seus documentos de habilitação deverão ser entregues em meio digital na plataforma de compras do Funbio, no endereço eletrônico:

<https://compras.cerebro.org.br/Default.aspx>.

### **7.1 Por empresas NÃO cadastradas na Plataforma de Compras do Funbio**



## Carta-convite 647/2022- Tomada de Preços Ampla Nacional - 16 de Setembro de 2022 -

Caso o proponente ainda não tenha acesso à plataforma, o mesmo deverá cadastrar-se clicando em “Cadastre-se no Sistema” ou através do link:

<https://compras.cerebro.org.br/Empresa/CadastroExterno/ApresentacaoCadastro>.

Ao cadastrar a empresa interessada na plataforma, o participante deverá incluir os **documentos Contrato Social e Cartão CNPJ** no campo próprio da Plataforma em seu cadastro, identificado como “DOCUMENTOS”. Os carregamentos/uploads dos arquivos são feitos no campo “Associar documentos”. A empresa também deve se cadastrar na Categoria de Produtos identificada como “INFORMÁTICA – EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS” para que haja a homologação e direcionamento para a negociação referente ao objeto desta Carta-convite.

Após o cadastro, é necessário enviar e-mail para [flavia.teixeira@funbio.org.br](mailto:flavia.teixeira@funbio.org.br) com cópia para [procurement@funbio.org.br](mailto:procurement@funbio.org.br) para que o Funbio possa fazer seu direcionamento e acesso à negociação referente ao objeto desta Carta-convite.

### 7.2 Por empresas cadastradas na Plataforma de Compras do Funbio

Caso o proponente interessado **já seja cadastrado** na plataforma, o mesmo terá acesso à negociação imediatamente após publicação no portal.

**NOTA IMPORTANTE:** A exigência dos documentos de qualificação será feita apenas ao fornecedor que apresentar a Proposta com o menor Custo Total de Aquisição.

### 7.3 Identificação da Negociação na Plataforma de Compras

A aquisição destes 90 (noventa) computadores estará identificada na plataforma de compras conforme abaixo:

### **Processo nº 0081-09/22- Aquisição de 90 (noventa) desktops e notebooks para o Programa REM-MT**



**Carta-convite 647/2022- Tomada de Preços Ampla Nacional  
- 16 de Setembro de 2022 -**

**NOTA IMPORTANTE:** O participante deverá informar nos campos “Observação” de cada item da Negociação, marca e Modelo dos produtos de maneira reduzida. Exemplo: Notebook ou Desktop Marca X Modelo Y.

Detalhes da proposta, especificações técnicas completas ou catálogos podem ser anexadas à proposta.

Os proponentes terão login de identificação e senhas de acesso exclusivos.

Sugerimos que o acesso seja realizado através dos navegadores Google Chrome ou Edge.

A negociação na plataforma será do tipo fechada, ou seja, propostas financeiras, prazos de entrega, condições e demais anexos informados pelos proponentes permanecerão inacessíveis para a contratante até o ato de abertura de propostas.

O valor da proposta deverá contemplar os bens conforme quantidades, guardas, seguros, armazenagens e manutenções indicadas nesta Tomada de Preço Ampla Nacional, assim como a documentação de qualificação exigida no item 10.

Propostas enviadas por e-mail, entregues em envelopes físicos ou fora do prazo para apresentação serão desclassificadas.

## **8. Prazo para apresentação da proposta**

**8.1** De entrega da proposta: até o dia **10/10/2022 – 18:00**

**8.2.** De validade da proposta: **30 dias**

**8.3** O Prazo informado na plataforma de compras para encerramento da negociação em **19/10/2022** aplica-se para que as propostas e documentações dos participantes se mantenham invioladas no portal eletrônico até que a Comissão de Avaliação de Proposta realize a reunião de abertura das mesmas.

**NOTA IMPORTANTE:** O acolhimento de propostas dos participantes será interrompido conforme data e horário do item 8.1.

## **9. Prazo para pedidos de esclarecimentos e respostas**



**Carta-convite 647/2022- Tomada de Preços Ampla Nacional  
- 16 de Setembro de 2022 -**

**9.1.** Os pedidos de esclarecimentos referentes a esta Tomada de Preços Ampla Nacional deverão ser enviados até **28/09/2022** para os e-mails [flavia.teixeira@funbio.org.br](mailto:flavia.teixeira@funbio.org.br) e [procurement@funbio.org.br](mailto:procurement@funbio.org.br)

**9.2** O Funbio prestará os esclarecimentos em até **03 (três) dias** úteis, disponibilizando-os no endereço eletrônico [www.funbio.org.br](http://www.funbio.org.br), sem identificar sua origem, cabendo aos potenciais proponentes acessá-lo para obtê-los.

## **10. Documentos de qualificação da proposta com o menor Preço Global**

Os documentos de qualificação seguintes deverão ser submetidos na plataforma de compras apenas pelo proponente que apresentar a Proposta com o menor Preço Global. Caso os documentos de qualificação não sejam apresentados conforme prazo estabelecido no Item 11, o proponente será desclassificado e o Funbio seguirá para análise e validação dos documentos da 2ª colocada e assim sucessivamente até que esgote a viabilidade de classificação.

Os documentos de qualificação seguintes serão solicitados via plataforma de compras à empresa que apresentar o menor Preço Global, em conformidade com o Item 16 desta Carta-convite. O fornecedor deverá acessar seu cadastro e incluir as documentações.

Os documentos deverão ser submetidos na plataforma de compras pela empresa vencedora, após solicitado, em até 03 (três) dias úteis, em conformidade com o Item 11 desta Carta-convite.

**NOTA IMPORTANTE:** A não apresentação da documentação de habilitação, falta no todo ou parte de seu conteúdo ou registro de irregularidades nas Certidões que impeçam a participação do proponente neste processo poderá acarretar na desclassificação da proposta para esta Tomada de Preço Ampla Nacional.

Fornecedores que não inserirem seus documentos exclusivamente em campos próprios da Plataforma, terão suas propostas desclassificadas

### **10.1 Documentação Jurídica:**



**Carta-convite 647/2022- Tomada de Preços Ampla Nacional  
- 16 de Setembro de 2022 -**

- a) Registro comercial, no caso de empresa individual ou Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades empresárias e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores
- b) A habilitação jurídica deverá expressar objeto social pertinente e compatível com o objeto do processo de seleção
- c) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);

**10.2 Documentação Fiscal:**

- a) Prova de regularidade com a Fazenda Federal da sede do licitante, mediante a apresentação da Certidão Conjunta de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União / Seguridade Social (INSS);
- b) Prova de regularidade com a Fazenda Estadual, mediante Certidão de Quitação de Tributos Estaduais ou certidão que comprove a regularidade com o ICMS emitida pelo órgão competente.

**10.3 Documentação Econômico-Financeiro:**

- a) Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, na falta deste, comprovação de capital social integralizado de pelo menos 10% do valor total do fornecimento, devendo estar assinado pelo Contador e/ou representante legal da Entidade – Validade anual
- b)** Certidão negativa de falência e recuperação judicial ou extrajudicial com validade mínima até a data de acolhimento das propostas – 10/10/2022

**11. Prazo para apresentação dos Documentos de qualificação**



**Carta-convite 647/2022- Tomada de Preços Ampla Nacional  
- 16 de Setembro de 2022 -**

Após definição da proposta com o menor Preço Global, os Documentos de Qualificação informados no Item 10 deverão ser submetidos pelo participante através da plataforma de compras, no campo próprio do cadastro de sua empresa, identificado como “DOCUMENTOS”. Os carregamentos/uploads dos arquivos deverão ser feitos no campo “Associar documentos”.

O Funbio solicitará através da plataforma de compras e liberará o acesso ao vencedor para que realize a inclusão dos Documentos de Qualificação.

A inclusão deverá ser feita pelo participante em até 03 (três) dias úteis, após solicitação do Funbio.

**NOTA IMPORTANTE:** A não apresentação da documentação de habilitação, falta no todo ou parte de seu conteúdo ou registro de irregularidades nas Certidões que impeçam a participação do proponente neste processo poderá acarretar na desclassificação da proposta para esta Tomada de Preço Ampla Nacional.

Fornecedores que não inserirem seus documentos exclusivamente em campos próprios da Plataforma, terão suas propostas desclassificadas

## **12. Preços**

O valor total da proposta deve ser apresentado em reais (R\$) e incluir todas as despesas previstas nesta Carta-convite de Tomadas de Preço Ampla Nacional.

## **13. Prazo de entrega**

A proposição do prazo de entrega deverá estar contemplada na proposta do participante.

A informação será analisada juntamente às propostas enviadas e verificada sua adequação e viabilidade junto aos prazos de execução do Programa REM-MT

Desejável prazo de entrega de 90 (noventa) dias.



**Carta-convite 647/2022- Tomada de Preços Ampla Nacional  
- 16 de Setembro de 2022 -**

**14. Método de Avaliação**

A proposta selecionada será aquela que apresentar o menor Preço Global e prazo de entrega adequado aos prazos de execução do Programa REM-MT.

Somente serão consideradas as propostas que atenderem a todas as condições desta Carta-convite de Tomada de Preços Ampla Nacional.

Caso ocorra a desclassificação da Proposta considerada o menor Preço Global, o Funbio seguirá com solicitação e análise da documentação da 2ª colocada e assim sucessivamente até que se esgote o número de propostas recebidas e possibilidade de conclusão da negociação.

**15. Protesto**

Este processo seguirá os Procedimentos Operacionais de Regras e Contratações do Funbio. Quando concluído o Processo o Funbio informará o vencedor em seu site.

Àquele que desejar realizar questionamentos sobre este processo, solicitamos que encaminhe e-mail para [protesto.compras@funbio.org.br](mailto:protesto.compras@funbio.org.br) com o assunto "Protesto – Processo nº 0081-09/22". O prazo para envio do e-mail é de 7 (sete) dias corridos a contar da data da divulgação do resultado do processo.

Os questionamentos serão direcionados à Coordenação e Superintendência de Compras que analisarão o processo, verificando se o questionamento é pertinente.

A resposta será dada por e-mail em até 15 (quinze) dias corridos, contados da data do recebimento dos questionamentos. Não haverá direito a réplica.

**16. Formalização de Contrato entre as partes**

Primeiramente será declarado o vencedor na plataforma de compras, observando a conformidade da proposta do participante aos Itens 10 e 14 desta Carta-convite.



**Carta-convite 647/2022- Tomada de Preços Ampla Nacional  
- 16 de Setembro de 2022 -**

Concluído o prazo para envio de Protesto e suas tratativas, caso ocorram, a formalização da aquisição junto ao vencedor ocorrerá por instrumento contratual entre as partes enviado pela Assessoria Jurídica do Funbio através da ferramenta Adobe.

**17. Pagamento**

Os pagamentos serão feitos a partir de 10 (dez) dias úteis após o recebimento de Nota Fiscal, comprovante de entrega ou Termo de Recebimento e Aceite (documento que o beneficiário atesta que recebeu o bem/serviço).

**18. Local de Cobrança e Faturamento**

Fundo Brasileiro para a Biodiversidade – Funbio  
Rua Voluntários da Pátria, nº 286 – 5º Andar  
Botafogo – Rio de Janeiro – RJ - CEP 22270-014  
CNPJ: 03.537.443/0001-04  
Inscrição Municipal: 02.737.388

----- FIM DO DOCUMENTO -----