



**37 ANOS**  
COM O GOVERNO

## SOBRE NÓS

A mtéc\_ é pioneira em soluções e produtos de tecnologia, com 37 anos de experiência no mercado nacional. Contribuímos para uma sociedade mais inclusiva e digital, tornando a tecnologia acessível aos quatro cantos do Brasil.

## NOSSOS NÚMEROS

**+289MIL** (UND.)  
VOLUME FORNECIDO

**+300**  
COLABORADORES

**+2.300**  
ATAS VIGENTES

**+3.500**  
ORGÃOS ATENDIDOS

## REVENDA OFICIAL



## NOSSOS CASES



## QUER SABER MAIS?

🌐 **Acesse:** [mtec.com.vc](http://mtec.com.vc)

📞 **Ou ligue:** (61) 3327-6565

✉️ **Licitação:**

[pospregao@mtec.com.vc](mailto:pospregao@mtec.com.vc)

✉️ **Contratos/Atas:**

[contrato@mtec.com.vc](mailto:contrato@mtec.com.vc)

**Acesse nosso portal de atas:**

🌐 [mtec.com.vc/atas-de-registro-de-precos/](http://mtec.com.vc/atas-de-registro-de-precos/)

**Ou solicite nossas Atas por e-mail:**

✉️ [arp@mtec.com.vc](mailto:arp@mtec.com.vc)

À  
**SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA DO DISTRITO FEDERAL - SEEC/DF**

Praça do Buriti, Edifício Anexo do Palácio do Buriti, 5º Andar, Ala Leste, Sala 504, CEP.: 70.075-900-Brasília-DF.

Ref.: **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 131/2022 - COLIC/SCG/SECINT/SEEC-DF**

**Objeto:** Contratação de empresa para fornecimento de microcomputadores, monitores e notebooks e suporte técnico com garantia on-site de acordo com o item ofertado neste Termo de Referência.

**PROPOSTA COMERCIAL**

Proposta que faz a empresa MICROTÉCNICA INFORMÁTICA LTDA, inscrita no CNPJ nº 01.590.728/0002-64 e inscrição estadual nº 07.324.633/002-90, estabelecida no SAA, QUADRA 01 Nº 995, BRASÍLIA/DF, para a contratação supramencionada, de acordo com todas as especificações e condições do Termo de Referência e seus Anexos.

LOTES 04 E 12					
GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO MARCA/MODELO	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Lote 04	09	<b>MICROCOMPUTADOR - Tipo 3</b> Workstation Lenovo ThinkStation P3 Tower   Processador i7-13700   Memória 32GB   Armazenamento SSD 1Tb   Placa de Vídeo NVIDIA RTX A2000 12GB   Sistema Operacional Windows 11 Professional   Teclado e Mouse USB Lenovo   Trava Tipo Kensington c/ chave Teletronic   Extensão de Garantia Lenovo Premier Support 5 anos PN 5WS0T36137   SLA Lenovo Solução no 3º Dia Útil 9x5 5Anos PN 5WS0V26605	117 Unid	R\$ 11.557,83	R\$ 1.352.266,11
	10	<b>MONITOR COMUM DE LED PARA MICROCOMPUTADOR</b> Monitor Lenovo ThinkVision T24i-30   Premier Support Lenovo 5 anos PN 5WS0T30708   SLA Lenovo Solução 3º Dia Útil 5 anos PN 5WS0W35718	234 Unid	R\$ 941,33	R\$ 220.271,22
Lote 12	07	<b>MICROCOMPUTADOR - Tipo 3</b> Workstation Lenovo ThinkStation P3 Tower   Processador i7-13700   Memória 32GB   Armazenamento SSD 1Tb   Placa de Vídeo NVIDIA RTX A2000 12GB   Sistema Operacional Windows 11 Professional   Teclado e Mouse USB Lenovo   Trava Tipo Kensington c/ chave Teletronic   Extensão de Garantia Lenovo Premier Support 5 anos PN 5WS0T36137   SLA Lenovo Solução no 3º Dia Útil 9x5 5Anos PN 5WS0V26605	352 Unid	R\$ 11.557,83	R\$ 4.068.356,16
	08	<b>MONITOR COMUM DE LED PARA MICROCOMPUTADOR</b> Monitor Lenovo ThinkVision T24i-30   Premier Support Lenovo 5 anos PN 5WS0T30708   SLA Lenovo Solução 3º Dia Útil 5 anos PN 5WS0W35718	704 Unid	R\$ 941,33	R\$ 662.696,32
<b>VALOR TOTAL R\$ 6.303.589,81 (seis milhões trezentos e três mil quinhentos e oitenta e nove reais e oitenta e um centavos).</b>					

ITENS 14 E 15				
ITEM	DESCRIÇÃO MARCA/MODELO	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
14	<b>NOTEBOOK</b> Notebook 14" Lenovo Thinkpad E14 Gen 5 Processador AMD Ryzen 7 7730U   Memória 16Gb (2X8GB)   Armazenamento SSD 512Gb   Sistema Operacional Windows 11 Professional   Trava De Segurança Nano + Mochila Lenovo B210 + Solução Lenovo no Terceiro Próx. Dia útil 9x5 5 anos (5WS0V26675) + Extensão de Garantia Lenovo 5 anos ThinkPad E series Premier Support (5WS0T36174) + Suporte Técnico Lenovo Thinkpad Serie E4xx Bateria Selada 1 P/3A OS 9x5 (5WS0L01988)	123 Unid	R\$ 6.149,99	R\$ 756.448,77



15	<b>NOTEBOOK</b> Notebook 14" Lenovo Thinkpad E14 Gen 5 Processador AMD Ryzen 7 7730U   Memória 16Gb (2X8GB)   Armazenamento SSD 512Gb   Sistema Operacional Windows 11 Professional   Trava De Segurança Nano + Mochila Lenovo B210 + Solução Lenovo no Terceiro Próx. Dia útil 9x5 5 anos (5WS0V26675) + Extensão de Garantia Lenovo 5 anos ThinkPad E series Premier Support (5WS0T36174) + Suporte Técnico Lenovo Thinkpad Serie E4xx Bateria Selada 1 P/3A OS 9x5 (5WS0L01988)	41 Unid	R\$ 6.149,99	R\$ 252.149,59
	<b>VALOR TOTAL R\$ 1.008.598,36 (um milhão oito mil quinhentos e noventa e oito reais e trinta e seis centavos).</b>			

1. Valor total da proposta: R\$ 7.312.188,17 (sete milhões trezentos e doze mil cento e oitenta e oito reais e dezessete centavos).
2. Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
3. Informamos, por oportuno, que nos preços apresentados acima já estão computados todos os custos necessários decorrentes da prestação dos serviços objeto desta licitação, bem como já incluídos todos os impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente.
4. Declaramos de que cumprimos todos os prazos estabelecidos no Termo de Referência e seus Anexos.
5. Declaramos que repassaremos a transferência de conhecimento tecnológico em Brasília-DF, em ambiente disponibilizado por sua responsabilidade, sob as condições estabelecidas no Termo de Referência constante do Anexo I deste Edital, no local onde este serviço será prestado.
6. Os dados da nossa empresa são:
  - a) Razão Social: MICROTECNICA INFORMÁTICA LTDA
  - b) CNPJ (MF) nº: 01.590.728/0002-64
  - c) Representante legal com poderes para assinar o contrato: ROBERTO MÁRCIO NARDES MENDES
  - d) CPF: 327.962.266-20 RG: 3.073.088 – SSP/DF
  - e) Inscrição Estadual nº: 07.324.633/002-90
  - f) Endereço: SAA, QUADRA 01 Nº 995 – BRASÍLIA/DF – CEP:
  - g) Fone/Fax: (61) 3046-9983 ou 9987 E-mail: licitacao@microtecnica.com.br
  - h) CEP: 70.632-100
  - i) Cidade: BRASÍLIA Estado: DF
  - j) Banco: BANCO DO BRASIL Conta Corrente: 4000-2 Agência: 1003-0
  - k) Contato: FRANCIS NASCIMENTO Fone/Ramal: (61) 3046-9983 ou 9987

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### GRUPO 3 - ITEM 7 e 09 - MICROCOMPUTADOR – TIPO 3:

PÚBLICO ALVO: Usuários avançados, que realizam trabalhos com grandes volumes de dados, Usuário desenvolvedor de sistema estruturantes, Usuário de Banco de Dados, Usuário de Banco de Dados Excel, ferramentas que requerem alta performance de hardware(Autocad), redimensionamento e edição de imagens e Mini Gráficos (CorelDraw, Photoshop), elaboração de vídeos, redimensionamento de vídeo e projetos customizados para a Secretaria, conforme Nota Técnica 1 elaborada pela equipe técnica (135401721).

#### 8.32. PROCESSADOR:

8.32.1. Intel Socket LGA 1700.

8.32.2. INTEL CORE I7-13700, 13ª Geração (i) (16 Núcleos 24 Threads, 30MB, 5.2 GHz Turbo), Vídeo Integrado Intel UHD Graphics 770 - Possui índice de, 37124 pontos (i) de desempenho para os processadores Intel -(<https://www.cpubenchmark.net/cpu.php?cpu=Intel+Core+i7-13700&id=4992>). tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site <https://www.cpubenchmark.net/>



#### MATRIZ:

SETOR SCIA, QUADRA 15, CONJUNTO 3, S/N, LOTE 8, ZONA INDUSTRIAL (GUJARÁ) - BRASÍLIA - DISTRITO FEDERAL - CEP: 71.250-015

#### FILIAIS:

OSASCO - SP | VILA VELHA - ES | CANHANDUBA - SC | ILHÉUS - BA | COLÔMBO - PR | BELO HORIZONTE - MG



### **8.33. PLACA MÃE:**

8.33.1. Intel Socket LGA 1700

### **8.34. CPU**

8.34.1. Soquete LGA1700 suporte para processadores Intel Core, Pentium Gold e Celeron de 13ª geração.

8.34.2. O cache L3 varia com a CPU.

### **8.34.3. Chipset:**

8.34.4. Chipset da mesma marca do processador, em sua versão mais moderna.

### **8.34.5. Memória:**

8.34.6. Suporte para DDR5.

### **8.34.7. Gráfico Onboard**

8.34.8. Processador gráfico integrado-Intel HD Graphics support ou AMD Radeon.

8.34.9. Possui 1 HDMI, suportando uma resolução de 4096x2160 a 60 Hz.

8.34.10. Suporte para a versão HDMI 2.1

8.34.11. Possui 2 DisplayPort, suportando uma resolução de 4096x2304 a 60 Hz.

8.34.12. Suporte para a versão DisplayPort 1.4

### **8.34.13. Áudio**

8.34.14. CODEC de áudio Realtek ou qualquer outro codec (dependo do modelo de cada Placa mãe).

8.34.15. Áudio de alta definição.

8.34.16. Conectores de áudio estéreo, conector de microfone e/ou combo.

8.34.17. Chipset da mesma marca do processador, em sua versão mais moderna.

### **8.35. LAN:**

8.35.1. Chip Realtek ou qualquer outro (dependo do modelo de cada Placa mãe).

8.35.2. Ethernet com velocidades 10/100/1000 Mbps. bem como no modo full-duplex.

8.35.3. Possui recursos de Wake on LAN (WOL) e Pré-boot Execution Environment (PXE).

8.35.4. Implementa as funções Wake-On-LAN (WOL) e PXE 2.0.

### **8.36. Slot PCI Express:**

8.36.1. 1 x slot PCIe 4.0x16, Slot compatível para placa de vídeo solicitada neste termo de referencia no item 8.45

### **8.37. Interface de Armazenamento**

8.37.1. Possui 3 conectores M.2 NVME.

8.37.2. Possui 3 conectores SATA 6Gb/s.

### **8.38. cabeçalho do painel frontal**

8.38.1. cabeçalho USB Type-C

8.38.2. jumper CMOS

### **8.39. Conectores Painel Frontal:**

8.39.1. Possui 2 USB-A 3.2 Geração 2

8.39.2. 1 x USB Type-C Geração 2

8.39.3. Combo fone de ouvido/microfone

### **8.39.4. Conectores do Painel Traseiro:**

8.39.5. Possui 4 x USB 3.2 Gen 1

8.39.6. Possui 1x HDMI 2.1.

8.39.7. Possui 2x DisplayPort™ 1.4

8.39.8. Possui 1x Ethernet (RJ-45), de 10/100/1.000 Mbit/s.

### **8.40. MEMÓRIA**

8.40.1. 32 Gigas de Memoria DDR5 (em um banco de 32 GB ou em dual channel 2 x 16 GB).

8.40.2. Suporte para módulos de memória DIMM

### **8.41. UNIDADE DE ARMAZENAMENTO:**

8.41.1. SSD 1 tera M.2 NVMe, PCIe (Leitura até 3500MB/s e Gravação até 2100MB/s) ( )

### **8.42. PLACA WI-FI:**

8.42.1. Placa Wi-fi Integrada ou Offboard Adaptador PCIe.

8.42.2. Padrões Wireless WiFi 6 (WLAN 802.11 AX), WiFi 6E.

### **8.43. PLACA DE VÍDEO DEDICADA OFF-BOARD: NVIDIA**

(conforme as conectividades dos monitores, inclusos adaptadores)

8.44. PLACA DE VÍDEO - RTX A2000 NVIDIA, possui índice de 13759 pontos de desempenho para GPUS Nvidia (<https://www.videocardbenchmark.net/gpu.php?gpu=RTX+A2000+12GB&id=4533>), tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site <https://www.videocardbenchmark.net/>

8.45.1. PCI Express Gen 4.0 x 16.



#### **MATRIZ:**

SETOR SCIA, QUADRA 15, CONJUNTO 3, S/N, LOTE 8, ZONA INDUSTRIAL (GUJARÁ) - BRASÍLIA - DISTRITO FEDERAL - CEP: 71.250-015

#### **FILIAIS:**

OSASCO - SP | VILÁ VELHA - ES | CANHANDUBÁ - SC | ILHÉUS - BA | COLÔMBO - PR | BELO HORIZONTE - MG



8.45.2. Memória: 12 GB.

8.45.3. Interface: 192 bits.

8.45.4. Tipo: GDDR6;

8.45.5. API suporte: Núcleos CUDA 8.6, OpenCL:3.0, OpenGL 4.6, Suporte para DirectX®12.0.

8.45.6. Suporte a código de correção de erros (ECC).

8.45.7. Conectividade: 2x DisplayPort 1.4, 1X HDMI 2.1.

(O fabricante poderá fornecer adaptadores homologado e aprovado pelo mesmo).

8.45.8. Sistemas operacionais compatíveis: Windows 11 Pro – Idioma: português pt-br, versão 64 bits.

8.45.9. Refrigeração Ativo.

#### **8.46. GABINETE:**

8.46.1. Formato: MICRO WORKSTATION Torre

8.46.2. Botão frontal: Liga/Desliga.

8.46.3. LEDs indicadores frontais: Atividade disco rígido + Equipamento ligado.

8.46.4. Aberturas no gabinete para melhor ventilação.

8.46.5. Base/pés anti derrapante.

8.46.6. Os equipamentos serão acompanhados de cadeados de segurança específicos e adequados.

8.46.7. Possui indicadores (LED, display ou Bips), para facilitar a identificação do componente (Memoria, Processador, Vídeo, etc.), que esteja com problema, para agilizar o reparo.

8.46.8. Possui: Entrada, integrada ao chassi, para cabo de segurança.

8.46.9. Possui áudio som estéreo integrado.

8.46.10. Fonte bivolt automático que suporte a Placa de Vídeo Solicitada neste item, com certificação 80 Plus.

8.46.11. Gabinete Tool Less.

8.46.12. Cor: Preto.

#### **8.47. TECLADO:**

8.47.1. Layout do teclado ABNT2;

8.47.2. Possui teclas de iniciar e de Atalho do MS – Windows;

8.47.3. Conexão: USB;

8.47.4. Sistema Plug & Play.

8.47.5. Do mesmo fabricante do Micro.

8.47.6. Cor: Preto

#### **8.48. MOUSE:**

8.48.1. Sensor: óptico;

8.48.2. Resolução Máxima: 1600 DPI;

8.48.3. Formato: Ambidestro;

8.48.4. Quantidade de botões: 3;

8.48.5. Conexão: USB;

8.48.6. Sistema Plug & Play;

8.48.7. Do mesmo fabricante do Micro.

8.48.8. Cor: Preto

#### **8.49. SISTEMA OPERACIONAL:**

8.49.1. Windows 11 Pro – Idioma: português pt-br, versão 64 bits.

8.49.2. Serão entregues 3 (três) mídias para reinstalação (USB, partição de recuperação ou link do suporte do fabricante para realização da instalação de recuperação).

#### **8.50. GARANTIA:**

8.50.1. Os equipamentos possuem garantia por um período de 60(sessenta)meses on-site, Garanti a do Fabricante Corporativo.

### **GRUPO 3 - ITEM 8 e 10 - MONITOR COMUM DE LED PARA MICROCOMPUTADOR:**

#### **8.51.1. PÚBLICO ALVO:**

Usuários da área privada (prestadores de serviços terceirizados) ou servidores em geral, que operam sistemas administrativos, editores de texto, cálculo, sistemas ITSM, dentre outros sistemas rotineiramente utilizados no desenvolvimento das atividades administrativas:

#### **8.51.2. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA**

8.51.2.1. Para o GRUPO 3 os monitores serão iguais entre si e da mesma marca/fabricante que o Item7 (MICROCOMPUTADOR - Tipo 3), garanti o assim, a melhor performance técnica do equipamento.

8.51.2.2. Full HD Tela Tamanho de Tela (polegadas) 23,8”.



#### **MATRIZ:**

SETOR SCIA, QUADRA 15, CONJUNTO 3, S/N, LOTE 8, ZONA INDUSTRIAL (GUJARÁ) - BRASÍLIA - DISTRITO FEDERAL - CEP: 71.250-015

#### **FILIAIS:**

OSASCO - SP | VILÁ VELHA - ES | CANHANDUBA - SC | ILHÉUS - BA | COLÔMBO - PR | BELO HORIZONTE - MG



- 8.51.2.3. Proporção de Tela 16:9.
- 8.51.2.4. Tela Plana, Widescreen.
- 8.51.2.5. Resolução 1920 x 1080.
- 8.51.2.6. Tipo de painel: LED IPS.
- 8.51.2.7. Tempo de resposta 4 ms.
- 8.51.2.8. Taxa de atualização 60Hz.
- 8.51.2.9. Interface D-Sub 1 EA.
- 8.51.2.10. Conectividade: Entradas dos monitores compatíveis com as entradas dos computadores Solicitados - Tipo 1,2, 3.
- 8.51.2.11. Ajuste de Altura, Rotação e Inclinação.
- 8.51.2.12. Cabos: Solicitamos todos os cabos inclusos (conforme as conectividades dos monitores, se necessário incluir adaptadores).
- 8.51.2.13. Cor: Preto.

#### **8.51.3. CERTIFICAÇÕES/REGISTROS:**

- 8.51.3.1. Certificação Ambiental:  
ENERGY STAR® Certified, TCO 9.0, TCO Edge 2.0, EPEAT™ Gold, RoHS.
- 8.51.3.2. Certificação Ergonômica:  
Eyesafe® Display 2.0, TÜV Low Blue Light (Hardware solution), TÜV Rheinland® Eye Comfort.

#### **8.51.4. GARANTIA**

- 8.51.4.1. Os equipamentos possuem garantia por um período de 60 (sessenta) meses on-site, Garantia do Fabricante Corporativo.

### **ITEM 14 e 15: 8.52. NOTEBOOK:**

#### **8.52.1. PÚBLICO ALVO:**

Autoridades administrativa, chefias e auditores da equipe de fiscalização externa.

#### **8.53. PROCESSADOR:**

- 8.53.1. AMD Socket AM4 .
- 8.53.2. Referência: AMD Ryzen™ 7 7730U, (8 Núcleos, 16MB, Até 4.5 GHz), possui índice de, 18640 pontos de desempenho para os processadores AMD tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site <https://www.cpubenchmark.net/> (referência sujeita à alterações no site. Esta pontuação poderá abaixar ou subir de acordo com a data em que for realizada a pesquisa. Todas as pontuações serão acatadas para esta referência no momento da homologação).

#### **8.54. MEMÓRIA:**

- 8.54.1. Suporte para DDR4 ou DDR5.
- 8.54.2. 16 Gigas de Memória (em um banco de 16 GB ou em dual channel 2 x 8 GB).

#### **8.55. CONTROLADORA DE VÍDEO :**

- 8.55.1. Suportar à resolução de 1900 x 1200 @ 60 MHZ, dois conectores de vídeo sendo, nos padrões USB-C (com adaptador para Displayport) e HDMI 1.4 ou HDMI 2.0 , suporte DirectX 12 e OpenGL 4.4.

#### **8.56. BIOS:**

- 8.56.1. Tipo flash EPROM, atualizável por software, compatível com o padrão plug-and-play, sendo suportada a atualização remota da BIOS por meio de software de gerenciamento.
- 8.56.2. Possibilitar que a senha de acesso ao BIOS seja ativada e desativada via SETUP.
- 8.56.3. BIOS português ou inglês, desenvolvida pelo fabricante em conformidade com a especificação UEFI 2.1 .

#### **8.57. PLACA-MÃE:**

- 8.57.1. A placa mãe possui o chipset da mesma marca do fabricante do processador.
- 8.57.2. Possui placa mãe da mesma marca do fabricante do equipamento ou em regime de OEM, não sendo de livre comercialização no mercado.

#### **8.58. UNIDADE DE DISCO RÍGIDO:**

- 8.58.1. Uma unidade SSD de 512 GB ou 1 Tera compatível com interface NVMe, ou ainda com Interface de tecnologia comprovadamente mais atualizada.

#### **8.58.2. CONTROLADORA DE REDE:**

- 8.58.2.1. Possui 01 (uma) interface de rede Gigabit Ethernet padrão RJ-45, com suporte a PXE e com suporte aos protocolos, IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3ad 1000Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3x, IEEE802.3ad 1000Base-TX, IEEE 802.3az, IEEE 1588, 802.1as, IEEE 802.1q 100Base-TX.
- 8.58.2.2. Possibilidade de operar a 10, 100 e 1000 Mbps, com reconhecimento automático da velocidade da rede, capacidade de operar no modo full-duplex, LED de diagnóstico e Conector RJ-45 fêmea. Suportar protocolo WOL e PXE.

#### **8.58.3. CONTROLADORA DE REDE WIRELESS:**



8.58.3.1. Em conformidade com os padrões 802.11 AX, Encriptação WEP 64-bit e 128-bit, TKIP e AES-CCMP 128-bit, suporte IEEE802.1X;

8.58.3.2. Suportar a Banda dupla de 2,4 GHz e de 5GHz; 8.58.3.3. Possui os protocolos de autenticação PAP, CHAP, TLS, GTC, MS-CHAPv2 e 6E.

8.58.3.4. Possui velocidade de transmissão de dados de 1300 Mbps.

8.58.3.5. Possui certificados WI-FI Anatel.

8.58.3.6. Bluetooth® 5.0.

#### **8.58.4. GABINETE:**

8.58.4.1. Tela de 14" e de 15.6" polegadas, resolução nativa full HD;

8.58.4.2. Possui de 3 (três) conectores USB, sendo 1 (uma) no padrão 3.0 ou padrão mais recente.

8.58.4.3. Possui pelo menos 1 (uma) interface HDMI.

8.58.4.4. Possui 1 (um) conector de microfone/fone de ouvido/autofalante estéreo.

8.58.4.5. Possui microfone integrado ao gabinete.

8.58.4.6. Possui webcam integrada ao gabinete com filtro de privacidade na webcam.

8.58.4.7. Possui indicadores (LED, display ou Bips), para facilitar a identificação do componente (Memória, Processador, Vídeo, etc.), que esteja com problema, para agilizar o reparo.

8.58.4.8. Possui: Entrada, integrada ao chassi, para cabo de segurança.

8.58.4.9. Possui áudio som estéreo integrado.

8.58.4.10. Possui 02(Dois), alto-falantes internos com potência suportada de 2Watt s por canal.

8.58.4.11. Possui bateria com capacidade de carga de 45Wh.

#### **8.58.5. ALIMENTAÇÃO:**

8.58.5.1. Fonte AC externa 100- 240v seleção automática de tensão, acompanhada do seu respectivo cabo de alimentação no padrão brasileiro.

8.58.5.2. Tecnologia Rapid Charge disponível com CA de 65 W.

#### **8.58.6. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:**

8.58.6.1. O equipamento possui condições para implementação de trava ou cabo de segurança (fornecimento obrigatório) sem necessidade de adaptações.

8.58.6.2. Webcam HD 720p , com tampa de privacidade da webcam.

8.58.6.3. Teclado padrão ABNT-II TOUCH-PAD.

8.58.6.4. Possui teclado ABNT2 com 80 teclas.

8.58.6.5. Possui teclas de iniciar e de Atalho do MS – Windows.

8.58.6.6. Possui touchpad com área de rolagem (Scroll).

8.58.6.7. Peso 2,5 Kg.

8.58.6.8. Cor: Preta, Grafite, Cinza ou Prata

8.58.6.9. É entregue uma mochila ou maleta reforçada impermeável, compatível com o notebook ofertado na cor preta.

#### **8.58.7. SISTEMA OPERACIONAL:**

8.58.7.1. Windows 11 Pro – Idioma: português pt -br, versão 64 bits.

8.58.7.2. Serão entregues 3 (Três) mídias para reinstalação (USB, partição de recuperação ou link do suporte do fabricante para realização da instalação de recuperação).

#### **8.58.8. GARANTIA**

8.58.8.1. 60 (sessenta) meses on-site, Garantia do Fabricante Corporativo para Notebook e 36 (trinta e seis) meses on-site Garantia do Fabricante Corporativo para a Bateria.

### **CONDIÇÕES GERAIS**

A validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

O prazo de pagamento desta proposta é de até 30 (trinta) dias corridos contados da data de apresentação pela contratada da documentação fiscal correspondente e após o atestado da fiscalização da SEEC/DF.

O prazo de entrega para os equipamentos ofertados é de até 60 (sessenta) dias corridos, contados do recebimento da Ordem de Fornecimento.

IMPOSTOS E FRETE: ICMS Inclusos

LOCAL DE ENTREGA: Conforme Edital Brasília/DF.



## GARANTIA

Os equipamentos possuem garantia de 60 (sessenta) meses “on-site”.

Solução 72 (setenta e duas) horas corridas.

A fabricante Lenovo dispõe de número telefônico Gratuito 0800 773 6437 e site para abertura de chamados técnicos em Língua Portuguesa e service desk <https://pcsupport.lenovo.com/br/pt/livechatpc>, <https://www.lenovo.com/br/pt/premier-support/> ou e-mail [premier\\_br@lenovo.com](mailto:premier_br@lenovo.com) para suporte técnico e abertura de chamados em garantia e conta com serviço de assistência em todo o território nacional.

Os drivers, atualizações e suporte dos produtos Lenovo estão disponíveis para download no site: [http://support.lenovo.com/pt\\_BR/](http://support.lenovo.com/pt_BR/).

Validação e verificação da garantia do equipamento: <https://pcsupport.lenovo.com/br/pt/warranty-lookup#/>

As assistências técnicas credenciadas e autorizadas pelo fabricante a prestar o serviço de garantia no território nacional pode ser consultada em <https://pcsupport.lenovo.com/br/en/lenovo-service-provider#providerProductName>

A proponente disponibiliza e-mail para a abertura de chamados [rma@microtecnica.com.br](mailto:rma@microtecnica.com.br) e/ou telefone gratuito 0800-644-6565 e conta com rede de assistência técnica autorizada em todo o território nacional.

## DECLARAÇÕES

Declaramos que nos preços cotados estão inclusas todas as despesas, tais como transporte, impostos, taxas e quaisquer outras que forem devidas, necessárias e indispensáveis à perfeita execução do objeto desta licitação.

Declara que entregará o (s) equipamento (s) e/ou peças comprovadamente novo (s) e sem uso, uma vez que não será aceito materiais/equipamento (s) ou peça (s) recondicionado (s).

Solicitamos que a minuta do instrumento contratual e a respectiva Nota de Empenho sejam enviados nos seguintes emails: [contrato@microtecnica.com.br](mailto:contrato@microtecnica.com.br) e [empenho@microtecnica.com.br](mailto:empenho@microtecnica.com.br), respectivamente.

Sem mais para o momento, colocamo-nos ao vosso inteiro dispor para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Brasília- DF, 12 de Agosto de 2024.

Atenciosamente,



**MICROTÉCNICA INFORMÁTICA LTDA**  
**ROBERTO MÁRCIO NARDES MENDES**  
**DIRETOR**



### MATRIZ:

SETOR SCIA, QUADRA 15, CONJUNTO 3, S/N, LOTE 8, ZONA INDUSTRIAL (GUARÁ) - BRASÍLIA - DISTRITO FEDERAL - CEP: 71.250-015

### FILIAIS:

OSASCO - SP | VILÁ VELHA - ES | CANHANDUBÁ - SC | ILHÉUS - BA | COLÔMBO - PR | BELO HORIZONTE - MG





## **ANEXO VI DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE AMBIENTAL**

Eu ROBERTO MÁRCIO NARDES MENDES, Diretor, portador da Cédula de Identidade RG nº 3.073.088 – SSP/DF e do CPF nº 327.962.266-20, como representante devidamente constituído da empresa MICROTÉCNICA INFORMÁTICA LTDA, inscrita no CNPJ nº 01.590.728/0002-64 e inscrição estadual nº 07.324.633/002-90, estabelecida no SAA, QUADRA 01 Nº 995, BRASÍLIA/DF, doravante denominado Licitante, para fins do disposto no PE nº 131/2024 –COLIC/SCG/SECONT/SEEC-DF, em atendimento a Lei Distrital nº 4.770/2012, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

a) A proponente está ciente de sua responsabilidade ambiental e se compromete em adotar práticas ecologicamente corretas realizando as seguintes ações:

i) Descartar o material utilizado (lâmpadas, cartuchos, recipientes de tintas, caixas de papelão), fazendo a separação dos resíduos recicláveis, tendo o cuidado necessário com acondicionamento dos materiais tóxicos: lâmpadas à base de vapor de mercúrio, sódio ou similar; cartuchos e recipientes de tintas e outros, de modo a evitar a evaporação de produtos tóxicos no meio ambiente.

ii) Destinações dos materiais recicláveis às cooperativas e associações dos catadores incentivando a prática da reciclagem e a proteção do meio ambiente.

iii) Utilizar papéis originários de áreas de reflorestamento para reprodução de documentos; sendo que para os fins a que se destina esta licitação, somente será utilizado papel reciclado na forma do exigido no Edital de Licitação.

b) A empresa reconhece sua responsabilidade com o meio ambiente, adotando todas as medidas necessárias para evitar, atenuar ou reparar impactos resultantes desta atividade, mantendo-se disponível à fiscalização pelos Órgãos responsáveis, e que já iniciou (ou está em fase de implantação) as seguintes medidas:

Os materiais fornecidos por esta empresa são acondicionados, preferencialmente, em embalagens adequadas, com menor volume possível, que utilizem materiais recicláveis de forma a garantir a máxima proteção de transporte e armazenamento. Atende aos critérios de sustentabilidade ambiental, respeitando as normas de proteção ao meio ambiente, conforme estabelece a IN nº 01/2010, Decreto nº 7.746/2012, nos casos em que a referida instrução se aplicar ao objeto. Declara também, em especial ao art. 299 do Código Penal Brasileiro, que a empresa está ciente de sua responsabilidade ambiental e que cumpre a legislação específica para a atividade que desenvolve e, adota práticas ecologicamente corretas, tomando todas as medidas necessárias para evitar, atenuar ou reparar os impactos resultantes de sua atividade, mantendo-se disponível à fiscalização pelos órgãos responsáveis.

Respeita a Política Nacional de Resíduos Sólidos, conforme Lei nº 12.305/2010 e Decreto nº 7.404/2010.

**MATRIZ:**

SETOR SCIA, QUADRA 15, CONJUNTO 3, S/N, LOTE 8, ZONA INDUSTRIAL  
(GUARÁ) - BRASÍLIA - DISTRITO FEDERAL - CEP: 71.250-015

**FILIAIS:**

OSASCO - SP | VILÁ VELHA - ES | CANHANDUBA - SC | ILHÉUS - BA | COLÔMBO - PR |  
BELO HORIZONTE - MG



Oferta produtos que atendem os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental do artigo 5º: - bens constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

- bens que observam os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

- bens que não contêm substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

Nos responsabilizamos pelo recolhimento, retirada e destinação do lixo ou resíduos produzidos inerentes às embalagens ou meios de armazenamentos de seus materiais. Recolhemos e descartamos as embalagens e resíduos gerados com a utilização do objeto (logística reversa), para assegurar a efetividade das ações voltadas à observância da política Nacional de Resíduos Sólidos, instituída pela Lei Nº 12.305, de 02 de agosto de 2010, quando solicitado.

Tendo como meta em um prazo de 2 (dois) anos a atingir o nível mínimo para reconhecimento pelos Organismos Ambientais de Empresa Sustentável.

c) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la, conforme exigido no PE nº 131/2024 – COLIC/SCG/SECONT/SEEC-DF.

Atenciosamente,



**MICROTÉCNICA INFORMÁTICA LTDA**  
**ROBERTO MÁRCIO NARDES MENDES**  
**DIRETOR**



**MATRIZ:**

SETOR SCIA, QUADRA 15, CONJUNTO 3, S/N, LOTE 8, ZONA INDUSTRIAL (GUARÁ) - BRASÍLIA - DISTRITO FEDERAL - CEP: 71.250-015

**FILIAIS:**

OSASCO - SP | VILÁ VELHA - ES | CANHANDUBÁ - SC | ILHÉUS - BA | COLÔMBO - PR | BELO HORIZONTE - MG

