

## Sobre nós

A Mtec é pioneira em soluções e produtos de tecnologia, com 39 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

**+840MIL(UND.)**

VOLUME FORNECIDO

**+ 300**

MTECKERS

**+ 3.000**

ATAS VIGENTES

**+3.966**

ÓRGÃOS ATENDIDOS

## REVENDA OFICIAL



## NOSSOS CASES



## QUER SABER MAIS?

**Acesse:** [mtec.com.vc](http://mtec.com.vc)  
**ou ligue:** (61) 3327-6565

**Licitação:**  
[pospregrao@mtec.com.vc](mailto:pospregrao@mtec.com.vc)

**Contrato/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)

**AO**  
**MUNICÍPIO DE RIO DE JANEIRO**  
**Ref.: 90631/2025**

**PROPOSTA COMERCIAL**

Prezados Senhores,

A MICROTÉCNICA INFORMÁTICA LTDA, empresa situada à Rua Francisco Sesquim, nº 356, Galpão 2 B, Sala 06, Bairro Planeta, Cariacica – ES, CEP 29.156-777, inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 01.590.728/0009-30, apresenta PROPOSTA COMERCIAL para fornecimento de equipamentos de informática, na forma e condições abaixo:

ITEM	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO/MARCA/MODELO	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
02	7440.95.061-61	Tablet Lenovo Tab (PN ZAEL0068BR – Model TB311XU), Memória 4Gb, Armazenamento 64Gb + Capa Clear Lenovo + Película p/ Lenovo Tab T-Rex + Software Gerenciamento Licença Lenovo Horus BI 36 meses + Lenovo ZeroTouch Enrollment + Garantia 36 meses on-site + Serviço de Etiquetagem	20.000 unid	R\$ 1.049,00	R\$ 20.980.000,00
<b>VALOR TOTAL R\$ 20.980.000,00 (Vinte milhões e novecentos e oitenta mil reais)</b>					

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

**ITEM 02 – TABLET**

5.1. ITEM II – TABLET - A definição técnica do equipamento TABLET, Item II, buscou garantir um equipamento moderno, com requisitos mínimos de performance e conectividade, de forma a atender a todas as necessidades da Secretaria de forma inequívoca, apresentando as especificações que embasaram a escolha encontradas, com os seguintes requisitos:

5.1.1. Sistema Operacional

5.1.1.1. Será entregue com o Sistema Operacional Android 14 (ou versão superior) ou Hyper OS 2.0 (ou versão superior), previamente instalado em português;

5.1.2. Tela

5.1.2.1. Possui tela com tecnologia LCD IPS, com tamanho mínimo de 10.1"; capacitiva multitoque; Resolução mínima de 1.920 x 1200 pixels (WUXGA).

5.1.3. Processador com Tecnologia Octa-Core com as seguintes características:

- a) Os núcleos de Maior performance operam na velocidade de 2.0 GHz.
- b) Os núcleos de Menor performance operam na velocidade de 1.8 GHz.

5.1.4. Memória RAM:

a) O equipamento possui 4GB de memória RAM;

5.1.5. Unidade de Armazenamento (Armazenamento Interno)

- a) Possui capacidade de 64 GB de armazenamento interno;
- b) Expansível para até 1 TB via MicroSD.

5.1.6. Rede

- a) Integrada ao equipamento e compatível com os protocolos TCP/IP;
- b) Possui Interface de Rede sem Fio, compatível com os padrões IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 2.4+5GHz;
- c) Possui conexões 2G GSM, 3G UMTS, 4G LTE FDD;
- d) Possui compartimento Interno para SIMM CARD;
- e) Permite acessar redes locais e a internet Wi-Fi 5, BT 5.1 (4G).

5.1.7. Câmera



**ENDEREÇO:**

SAA, QUADRA 01 Nº 995, BRASÍLIA/DF - 70.632-100

**FILIAIS:**

OSASCO - SP | CARIACICA - ES | CANHANDUBA - SC | COLOMBO - PR | BELO HORIZONTE - MG | UNAI - MG

- a) Integradas ao Equipamento que permite filmar e tirar fotos;
- b) Câmera traseira de 8.0 Megapixels, foco automático;
- c) Câmera Frontal de 5.0 Megapixels;
- d) Resolução de Gravação de Vídeos: FHD (1920 x 1080) 30fps

#### 5.1.8. Interfaces

- a) Possui microfone e alto-falantes integrados ao equipamento;
- b) Possui Bluetooth 5.1 ou superior;
- c) Possui saída para fone de ouvido para conector padrão P2 de 3,5 mm;
- d) Possui USB-C 2.0;
- e) Possui Slot padrão SD ou Micro SD para expansão do armazenamento interno.

#### 5.1.9. Bateria

- a) Capacidade de ser recarregada diretamente na alimentação AC (100V~240V);
- b) Durabilidade de carga interna para o aparelho em uso de 6 horas autonomia (horas de uso) no mínimo.
- c) Será comprovada a durabilidade da bateria interna na fase de homologação técnica.

#### 5.1.10. Funcionalidades

- a) Opera na localização pelos sistemas GPS, Glonass e Galileu;
- b) Sensores: Acelerômetro, Sensor de Luz;
- c) Funcionalidades adicionais para navegação e detecção de movimentos ou luz ambiente.

#### 5.1.11. Formatos de Áudio e Vídeo

- a) Formatos de Reprodução de Áudio: MP3 e MP4;
- b) Formatos de Reprodução de Vídeo: MP4 e WEBM.

#### 5.1.12. Peso e material

- a) De metal com o peso inferior ou igual a 600 gr.

#### 5.1.13. Comprovação de resistência

- a) Possui teste de resistência do fabricante ou certificação mínima IP 42.

#### 5.1.14. Acessórios

- a) Será entregue capa, em material silicone ou TPU, anti-impacto, para proteger o Tablet contra quedas e impactos externos, em tamanho compatível com o equipamento fornecido;
- b) A capa possui suporte que permita posicionar a tela do Tablet na horizontal e vertical;
- c) A capa não obstrui os botões físicos, auto falantes, câmera ou qualquer outra função do equipamento.
- d) Será fornecido película de proteção ultrafina, ultra transparente oferecendo 99% de nitidez e sem distorcer a imagem;
- e) A Película é confeccionada em vidro temperado quimicamente, resistente a riscos, arranhões e choques;
- f) A Película será aplicada pela contratada, após a entrega dos equipamentos, em no máximo 5 dias úteis, após o aceite definitivo.
- g) A Película é compatível com o Tablet fornecido cobrindo toda a tela;
- h) Possui alta sensibilidade no Touchscreen, com encaixe perfeito, não utiliza cola, mas sim aderência por eletrostática, evita arranhões e possui alta durabilidade.

#### 5.1.15. Garantia Técnica

- a) Possui garantia técnica (on-site) de 36 (trinta e seis) meses para defeitos e mal funcionamento.
- b) Nos casos de danos ao aparelho ou por queda, contato com substâncias corrosivas e excesso de líquido, o aparelho será recolhido para avaliação
- c) Após a avaliação técnica, constatados os casos descritos no subitem (b), será apresentado laudo seguido de orçamento para eventual manutenção fora da cobertura técnica;
- d) As manutenções realizadas pela garantia serão realizadas apenas pela contratada ou pelas autorizadas do fabricante.
- e) As características requeridas são mínimas, logo, serão aceitos equipamentos com características superiores as requeridas;
- f) Consta na proposta do licitante, o site do fabricante no qual é possível checar a autenticidade do produto através do seu número de série;

#### 5.1.16. O serviço de etiquetagem

- a) Os equipamentos serão entregues devidamente etiquetados pela CONTRATADA e com o número de série.
- b) A CONTRATADA verificará se a CONTRATANTE tem um padrão de Etiqueta de Patrimônio e se deseja manter este padrão. Montaremos a Etiqueta que será utilizada de acordo com o definido pela CONTRATANTE e conseguir a aprovação da mesma.

**ENDEREÇO:**

SAA, QUADRA 01 Nº 995, BRASÍLIA/DF - 70.632-100

**FILIAIS:**

OSASCO - SP | CARIACICA - ES | CANHANDUBA - SC | COLOMBO - PR | BELO HORIZONTE - MG | UNAI - MG

- c) As etiquetas físicas serão fixadas em local de fácil acesso para o uso de leitores de código de barras.
- d) A CONTRATADA apresentará e obterá aprovação da CONTRATANTE do local indicado para essa fixação;
- e) A CONTRATADA providenciará e garantirá a efetiva colagem das etiquetas nos chassis dos equipamentos.
- f) A CONTRATADA disponibilizará a CONTRATANTE, por meio eletrônico, de forma consolidada, no formato de planilha eletrônica, a relação de todos os números de série com seus respectivos números de patrimônio e notas fiscais e datas de remessa dos equipamentos fornecidos a CONTRATANTE.

5.1.17. Segurança e rastreabilidade

- a) Acompanha software de gerenciamento licenciado para todos os equipamentos solicitados pelo prazo da garantia técnica de 36 meses;
- b) O software gerencia todo o parque de equipamentos ofertados utilizando protocolos ou padrões abertos compatíveis com WMI (Windows Management Information) ou SNMP (Simple Network Management Protocol);
- c) O equipamento acompanha ferramenta de segurança com gerenciamento centralizado, acessada através de browser que contemple:
- d) Geolocalização: Rastreamento de ativos, utilizando tecnologia como Google Wi-fi ou GPS ou Glonass ou Galileu, mas não restrita a elas, e inclui os locais atuais e um histórico. Possibilidade de criar áreas demarcadas com base em políticas corporativas. Possibilidade de investigação de dispositivos que estão fora dos limites ou entrando em um local não autorizado;
- e) A solução possui recursos para que em caso de perda ou roubo do equipamento, seja possível bloquear o equipamento, excluir as informações confidenciais remotamente e gerar relatórios para comprovar sua conformidade com regulamentos governamentais e corporativos.
- f) A solução será habilitada/provisionada para utilização pela contratante no momento de entrega.
- g) A solução contempla as funcionalidades descritas durante o mesmo período de garantia do equipamento.
- h) A solução é aderente com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), atendendo às Normas ABNT NBR ISO/IEC 27001, ISO 27001 ou SOC-2, atestado pelo fabricante.
- j) As funcionalidades descritas serão implementadas por um ou mais softwares e a solução fornecida permite a integração e/ou fazer parte da suíte de gerenciamentos corporativos.

8.3 Os aparelhos estão de acordo com as especificações previstas neste Termo de Referência, a identificação deve conter o nome ou a logomarca da Anatel, seguido do número de homologação composto de 10 ou 12 dígitos, fabricante, modelo e outros dados essenciais conforme normas e legislação aplicáveis.

8.4 Assinala na embalagem a marca, a procedência e demais características que identifiquem e qualifiquem o item com relação às informações necessárias para conferência e estocagem.

8.5 Está acondicionado em embalagem original do fabricante, com impressão legível e indelével, constando a marca, firma, número de inscrição do estabelecimento e outros dados essenciais para a identificação e procedência do produto;

8.6 Está acondicionado em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis e/ou sejam recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

8.7 Os equipamentos possuem Certificado de Homologação do produto pela Anatel.

Link: <https://www.lenovo.com/br/pt/p/tablets/android-tablets/lenovo-tab-series/lenovo-tab/zael0068br?orgRef=https%253A%252F%252Fwww.google.co%2E%80%A6>

[https://psref.lenovo.com/Product/Lenovo%20Tablets/Lenovo\\_Tab?tab=spec](https://psref.lenovo.com/Product/Lenovo%20Tablets/Lenovo_Tab?tab=spec)

[https://pcsupport.lenovo.com/br/en/products/tablets/m-series-tablets/lenovo-tab-with-clear-case-lenovo-tab-with-folio-case-tb311fu-tb311xu/zael/zael0068br?linkTrack=Homepage%3ABody\\_Search%20Products&searchType=5&keyWordSearch=ZAELO068BR](https://pcsupport.lenovo.com/br/en/products/tablets/m-series-tablets/lenovo-tab-with-clear-case-lenovo-tab-with-folio-case-tb311fu-tb311xu/zael/zael0068br?linkTrack=Homepage%3ABody_Search%20Products&searchType=5&keyWordSearch=ZAELO068BR)

**CONDIÇÕES GERAIS**

<b>VALIDADE DA PROPOSTA</b>	120 (cento e vinte) dias, conforme edital.
<b>CONDIÇÕES DE PAGAMENTO</b>	30 (trinta) dias, conforme edital.
<b>PRAZO DE ENTREGA</b>	30 (trinta) dias, a contar da emissão da OFM ou memorando de início.
<b>GARANTIA</b>	36 (trinta e seis) meses na modalidade on-site e 12 (doze) meses para bateria.

	<p>A contratada resolverá problemas técnicos e substituirá peças defeituosas, no máximo em 5 (cinco) dias úteis após a abertura do chamado.                  Defeitos de fábrica acarretará substituição imediata. Para o item tablet, nos casos de necessidade de substituição de peças a contratada substituirá o dispositivo.                  As manutenções realizadas pela garantia serão realizadas apenas pela contratada ou pelas autorizadas do fabricante.</p> <p>A Lenovo dispõe de número telefônico Gratuito 0800 773 6437 e site para abertura de chamados técnicos em Língua Portuguesa e Service Desk <a href="https://pcsupport.lenovo.com/br/pt/livechatpc">https://pcsupport.lenovo.com/br/pt/livechatpc</a>, <a href="https://www.lenovo.com/br/pt/premier-support/">https://www.lenovo.com/br/pt/premier-support/</a> ou e-mail <a href="mailto:premier_br@lenovo.com">premier_br@lenovo.com</a> 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 <a href="https://pcsupport.lenovo.com/br/pt/products/tablets/m-series-tablets/lenovo-tab-with-clear-case-lenovo-tab-with-folio-case-tb311fu-tb311xu/zael/zael0068br?linkTrack=Homepage%3ABody_Search%20Products&amp;searchType=5&amp;keyWordSearch=ZAEL0068BR">https://pcsupport.lenovo.com/br/pt/products/tablets/m-series-tablets/lenovo-tab-with-clear-case-lenovo-tab-with-folio-case-tb311fu-tb311xu/zael/zael0068br?linkTrack=Homepage%3ABody_Search%20Products&amp;searchType=5&amp;keyWordSearch=ZAEL0068BR</a>.</p> <p>As assistências técnicas credenciadas e autorizadas pelo fabricante a prestar o serviço de garantia no território nacional pode ser consultada em <a href="https://pcsupport.lenovo.com/br/en/lenovo-service-provider#providerProductName">https://pcsupport.lenovo.com/br/en/lenovo-service-provider#providerProductName</a>.</p> <p>A proponente disponibiliza e-mail para a abertura de chamados <a href="mailto:rma@mtéc.com.vc">rma@mtéc.com.vc</a> e/ou telefone gratuito 0800-644-6565 e conta com rede de assistência técnica autorizada em todo o território nacional.</p>
<b>IMPOSTOS E FRETE</b>	ICMS Inclusos
<b>LOCAL DE ENTREGA</b>	Rio de Janeiro / RJ

**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.

Declaramos que o objeto cotado atende as exigências do Termo de Referência/Edital, relativas à especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Termo de Referência/Edital.

Caso seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos assinar a Ata de Registro de Preços, a assinar os contratos e a receber as ordens de fornecimento de materiais (OFMs), nota de empenho no prazo previsto no ato de convocação, indicando para esse fim o Sr. ROBERTO MÁRCIO NARDES MENDES, identidade nº 3.073.088 – SSP/DF, CPF nº 327.962.266-20, sócio proprietário, como responsável legal desta empresa.

Declaramos que estamos cientes que a validade de ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses, contados da data de sua publicação podendo ser prorrogadas nos termos da Lei nº 14.133/2021.

O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

Declara ainda estar ciente de que a apresentação de propostas com valores acima dos praticados pelo mercado contribuem para o superfaturamento dos serviços, sujeitando-se à responsabilização solidária pelo dano evidenciado (Acordão TCU nº 8497/2022 – Segunda Câmara).

**DADOS DO RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO**

<b>NOME</b>	ROBERTO MÁRCIO NARDES MENDES
<b>CARGO</b>	DIRETOR
<b>R.G.</b>	3.073.088 – SSP/DF
<b>CPF</b>	327.962.266-20
<b>NACIONALIDADE</b>	BRASILEIRO
<b>ESTADO CIVIL</b>	CASADO
<b>PROFISSÃO</b>	EMPRESÁRIO
<b>ENDEREÇO</b>	SAA, QUADRA 01 Nº 995 – BRASÍLIA/DF - CEP: 70.632-100

**DADOS DA EMPRESA**

<b>EMPRESA</b>	MICROTECNICA INFORMÁTICA LTDA
<b>ENDEREÇO</b>	Rua Francisco Sesquim, nº 356, Galpão 2 B, Sala 06, Bairro Planeta, Cariacica – ES, CEP 29.156-777
<b>CNPJ</b>	01.590.728/0009-30
<b>INSCRIÇÃO ESTADUAL</b>	083794484
<b>CONTATO</b>	Francis Michel
<b>TELEFONE</b>	(061) 3327-6565
<b>E-MAIL</b>	atendimento@mtec.com.vc
<b>DADOS BANCÁRIOS</b>	SANTANDER Conta Corrente 3678 13.005678-0

Solicitamos a gentileza de enviar as minutas de contratos, Atas de Registro de Preços e instrumentos congêneres para o e-mail "governo@microtecnica.com.br", e as Notas de Empenho e instrumentos congêneres para o e-mail "empenho@microtecnica.com.br".

Em caso de dúvidas ou necessidades adicionais referentes ao seu contrato, empenhos, acompanhamento de pedidos, nosso time de atendimento está à disposição no e-mail atendimento@mtec.com.vc, e pelo telefone (61) 3327-6565. Estamos à disposição para atendê-lo de segunda à sexta, das 08 às 18 horas.

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

Atenciosamente,

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