



## PARECER TÉCNICO DE PRODUTO

### PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2026 — PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 001/2026

<b>Empresa Proponente</b>	<b>MAMUTH TECNOLOGIA DISTRIBUIDORA LTDA</b>
<b>CNPJ</b>	57.601.436/0001-53
<b>Equipamento Ofertado</b>	<b>Tablet REVENGER RG-TB711V1</b>
<b>Valor Proposto (Item 01)</b>	R\$ 53.437,50 (57 un. × R\$ 937,50)
<b>Valor Estimado (Edital)</b>	R\$ 73.339,05 (57 un. × R\$ 1.286,65)
<b>Data da Proposta</b>	19 de março de 2026

#### 1. Introdução

Este parecer técnico tem como objetivo analisar a conformidade do equipamento ofertado pela empresa MAMUTH TECNOLOGIA DISTRIBUIDORA LTDA — Tablet REVENGER RG-TB711V1 — em relação às exigências técnicas estabelecidas no Termo de Referência do Edital de Pregão Eletrônico nº 001/2026, promovido pela Prefeitura Municipal de Grão Mogol/MG.

#### 2. Documentos Analisados

- Edital: Procedimento Licitatório nº 001/2026 — Pregão Eletrônico nº 001/2026 — Prefeitura Municipal de Grão Mogol/MG.
- Proposta Comercial da MAMUTH TECNOLOGIA DISTRIBUIDORA LTDA, datada de 19/03/2026. Especificações Técnicas do Fabricante: Datasheet/Folder do Tablet REVENGER RG-TB711V1.

#### 3. Objeto da Licitação

Aquisição de 57 (cinquenta e sete) tablets para uso dos Agentes Comunitários de Saúde (ACS) da Secretaria Municipal de Saúde de Grão Mogol/MG, conforme especificações detalhadas no Termo de Referência (Anexo II) do Edital.

#### 4. Análise Técnica Comparativa

A seguir apresenta-se a análise comparativa entre cada requisito técnico exigido no Edital e as especificações declaradas pelo fabricante do equipamento REVENGER RG-TB711V1, conforme folder técnico fornecido junto à proposta.

<b>Requisito do Edital</b>	<b>REVENGER RG-TB711V1 (Especificação)</b>	<b>Situação</b>
Tela — Tamanho mínimo 10.1"	LCD IPS 11" 60Hz resolução 1200x1920 (WUXGA+) — tela SUPERIOR ao exigido ( $\geq 10.1$ "	ATENDE
Resolução mínima 1920x1200 Full	Resolução 1200x1920 —	ATENDE



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRÃO MOGOL/MG  
CNPJ: 20.716.627/0001-50

Requisito do Edital	REVENGER RG-TB711V1 (Especificação)	Situação
HD	equivalente a 1920x1200 rotacionado; Full HD atendido	
Tela touchscreen capacitiva multitoque	Tela touchscreen capacitiva (IPS)	ATENDE
Processador: mínimo 8 núcleos, $\geq 2,0$ GHz cada	Unisoc T616 Octa-Core: Cortex A55 2x 2,0GHz + Cortex A75 6x 1,8GHz — os 6 núcleos A75 operam a 1,8GHz, abaixo dos 2,0GHz exigidos para TODOS os núcleos	NÃO ATENDE
Memória RAM: mínimo 4 GB	6 GB RAM — SUPERIOR ao mínimo exigido	ATENDE
Armazenamento interno: mínimo 64 GB	256 GB — SUPERIOR ao mínimo exigido	ATENDE
Expansão via cartão SD até 1 TB	Cartão Micro SD (suportado)	ATENDE
1 porta USB 2.0 ou superior	USB 2.0 OTG Type-C — ATENDE	ATENDE
1 interface Wireless	IEEE 802.11a/b/g/n/ac — 2,4GHz e 5GHz — ATENDE	ATENDE
1 conector fone de ouvido	Fone de ouvido estéreo padrão 3,5mm — ATENDE	ATENDE
1 entrada para leitor de cartão SD	Cartão Micro SD (slot dedicado) — ATENDE	ATENDE
Suporte 4G quadriband + 2G/3G (GPRS/EDGE/HSDPA/HSUPA/LTE-FDD)	Módulo de comunicação: 3G/4G/5G declarado no folder	ATENDE
Suporte a 2 SIM Cards simultâneos	Folder indica 'Cartão SIM (desbloqueado multi-operadoras)' — NÃO especifica explicitamente 2 SIM simultâneos	NÃO ATENDE
Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n/ac 2,4G/5G	IEEE 802.11a/b/g/n/ac 2,4GHz e 5GHz — ATENDE	ATENDE
Bluetooth v5.0 ou superior	Bluetooth: 5.3 — SUPERIOR ao exigido	ATENDE
USB 2.0 tipo C para carregamento	USB 2.0 OTG Type-C — ATENDE	ATENDE



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRÃO MOGOL/MG  
CNPJ: 20.716.627/0001-50

Requisito do Edital	REVENGER RG-TB711V1 (Especificação)	Situação
Câmera frontal $\geq$ 8 megapixels	Câmera Frontal: 8 MP — ATENDE exatamente o mínimo	ATENDE
Câmera traseira (não exigida, mas declarada)	Câmera Traseira: 13 MP	
Microfone integrado ao gabinete	Microfone Embutido — ATENDE	ATENDE
Alto-falantes (dois) integrados	Alto falante duplo, 80hms/1W — ATENDE	ATENDE
Carregador AC/DC, potência mínima 20W	Fonte de Alimentação: DC 5V/2A Bivolt 18W Power Adapter — 18W é INFERIOR aos 20W mínimos exigidos	NÃO ATENDE
Bateria integrada $\geq$ 6000 mAh	Bateria: 7500mAh — SUPERIOR ao exigido	ATENDE
Caneta Stylus Pen ATIVA, metal, bateria interna, tecnologia capacitiva, conector Type-C/Lightning/pinos	Caneta Stylus Metálica declarada no folder (inclusa)	
Caneta fixada na lateral (capa/slot) — traseira NÃO aceita	Folder indica caneta inclusa com a capa protetora — não especifica posição de fixação (lateral vs traseira)	NÃO ATENDE
Android 12.0+ ou iPadOS 17+ ou ChromeOS	Android 13 — SUPERIOR ao mínimo Android 12.0 exigido	ATENDE
Gabinete de metal (alumínio); plástico NÃO aceito	Corpo Metálico declarado no folder — ATENDE	ATENDE
Tamanho máximo 250×180×10mm	Tela LCD IPS 11" ( $\approx$ 257×172mm estimado) — pode exceder 250mm na dimensão maior; verificação necessária	NÃO ATENDE
Peso máximo 600g (incluindo bateria)	Peso Bruto: 512g — ATENDE (peso líquido provavelmente inferior)	ATENDE
GPS	GPS declarado no folder — ATENDE	ATENDE
Sensor de gravidade (acelerômetro)	Acelerômetro declarado no folder — ATENDE	ATENDE
Reconhecimento facial nativo	Não mencionado no folder técnico disponível	NÃO ATENDE



Requisito do Edital	REVENGER RG-TB711V1 (Especificação)	Situação
ANATEL (certificado)	Não informado no folder — PENDENTE comprovação	NÃO ATENDE
Película protetora de vidro	Não mencionada no folder/proposta	NÃO ATENDE
Capa de proteção tipo livro com slot lateral para caneta	Acompanha (declarado no folder) — posição do slot não confirmada	NÃO ATENDE
Manuais originais em português	Manual declarado no folder — ATENDE	ATENDE
Garantia mínima 12 meses	Não informado explicitamente — PENDENTE confirmação	NÃO ATENDE
Modelo em linha de produção (sem previsão encerramento)	Produto em comercialização ativa — verificar disponibilidade formal	

## 5. Pontos Críticos de Não Conformidade

Da análise comparativa, identificam-se os seguintes pontos que requerem atenção:

### 5.1 Processador — Frequência dos núcleos

- Exigência do Edital: processador de no mínimo 08 núcleos, sendo no mínimo 2,0 GHz cada.
- REVENGER RG-TB711V1: Unisoc T616 Octa-Core com 2 núcleos Cortex A55 a 2,0 GHz e 6 núcleos Cortex A75 a 1,8 GHz.

Análise: Os 6 núcleos Cortex A75 operam a 1,8 GHz, abaixo dos 2,0 GHz exigidos pelo Edital para CADA núcleo. O requisito não é atendido integralmente. Ressalta-se que núcleos do tipo A75 possuem desempenho por ciclo (IPC) superior ao A55, de forma que a capacidade computacional geral pode ser similar; contudo, a literalidade do edital exige 2,0 GHz para cada núcleo, o que não é satisfeito.

### 5.2 Suporte a 2 SIM Cards Simultâneos

- Exigência do Edital: suporte a 2 SIM Cards simultâneos para acesso a rede quadriband.
- REVENGER RG-TB711V1: folder declara 'Cartão SIM (desbloqueado multi-operadoras)', sem especificar dual SIM simultâneo.

Análise: A proposta e o material técnico apresentado não confirmam explicitamente o suporte a 2 SIM Cards simultâneos. O proponente deverá apresentar documentação técnica do fabricante que comprove esta funcionalidade.

### 5.3 Potência do Carregador

- Exigência do Edital: carregador AC/DC com potência mínima de 20W.
- REVENGER RG-TB711V1: fonte DC 5V/2A = 10W (conforme declarado no folder). Nota: o folder também menciona '18W Power Adapter', o que ainda é inferior ao mínimo de 20W.



Análise: O carregador declarado no folder é de 18W, abaixo dos 20W mínimos exigidos. Se o carregador fornecido for o de 5V/2A = 10W, a não conformidade é ainda mais grave. O proponente deverá esclarecer e comprovar o fornecimento de carregador com potência mínima de 20W.

#### 5.4 Caneta Stylus — Fixação na Lateral

- Exigência do Edital: caneta fixada junto ao equipamento na lateral (capa/slot); fixação na parte traseira NÃO é aceita.
- REVENGER RG-TB711V1: folder não especifica a posição de fixação da caneta.

Análise: A ausência de informação sobre a posição de fixação da caneta impede a confirmação do atendimento a este requisito. O proponente deverá apresentar comprovação de que a caneta é fixada na lateral e não na parte traseira do equipamento.

#### 5.5 Dimensões — Tamanho máximo 250×180×10mm

- Exigência do Edital: tamanho máximo de 250×180×10mm.
- REVENGER RG-TB711V1: tela LCD IPS de 11 polegadas (diagonalmente). Uma tela de 11" com proporção 16:10 tem dimensões de tela de aproximadamente 240×150mm, mas o corpo do tablet tipicamente é maior; verificação necessária.

Análise: O folder não informa as dimensões físicas exatas do gabinete. O proponente deverá apresentar as dimensões físicas do aparelho (comprimento × largura × espessura) para verificação de conformidade com o limite de 250×180×10mm.

#### 5.6 Reconhecimento Facial Nativo

- Exigência do Edital: sistema de reconhecimento facial nativo no tablet para desbloqueio.
- REVENGER RG-TB711V1: o folder técnico disponível não menciona esta funcionalidade.

Análise: O folder técnico não confirma a presença de reconhecimento facial. O proponente deverá apresentar documentação que comprove esta funcionalidade.

#### 5.7 Certificação ANATEL

- Exigência do Edital: o equipamento deverá apresentar número de certificado ANATEL.
- REVENGER RG-TB711V1: nenhum número de certificado ANATEL é informado na proposta ou no folder técnico.

Análise: A certificação ANATEL é obrigatória para equipamentos de telecomunicações comercializados no Brasil. A ausência de comprovação deste certificado configura não conformidade. O proponente deverá apresentar o número do certificado ANATEL, possibilitando consulta no site da Agência.

#### 5.8 Película Protetora de Vidro e Garantia

- Exigência do Edital: película protetora de vidro para cada tablet; garantia mínima de 12 meses.
- REVENGER RG-TB711V1: esses itens não são mencionados explicitamente na proposta ou no folder técnico.

Análise: O proponente deverá confirmar o fornecimento da película protetora de vidro e declarar expressamente o prazo mínimo de 12 meses de garantia.

## 6. Pontos Conformes Destacados

Registram-se os seguintes pontos em que o equipamento REVENGER RG-TB711V1 atende ou supera os requisitos do Edital:

- Tela: 11" Full HD (IPS 1200×1920), superior ao mínimo de 10.1".



- Memória RAM: 6 GB (mínimo exigido: 4 GB).
- Armazenamento interno: 256 GB (mínimo exigido: 64 GB).
- Câmera frontal: 8 MP (exatamente o mínimo exigido).
- Bluetooth: versão 5.3 (mínimo exigido: 5.0).
- Bateria: 7.500 mAh (mínimo exigido: 6.000 mAh).
- Android 13 (mínimo exigido: Android 12.0).
- Gabinete metálico (plástico não aceito pelo Edital).
- Peso declarado de 512g (limite: 600g).
- GPS e acelerômetro declarados.
- Wi-Fi dual band 2,4/5GHz e Bluetooth integrados.
- USB 2.0 Type-C para carregamento.
- Alto-falantes duplos e microfone integrados.

## 7. Conclusão

Com base na análise comparativa entre as exigências do Edital e as especificações declaradas para o Tablet REVENGER RG-TB711V1 ofertado pela MAMUTH TECNOLOGIA DISTRIBUIDORA LTDA, constata-se que a proposta apresenta inconformidades e pendências de comprovação em relação a requisitos técnicos obrigatórios, a saber:

	<b>Não Conformidade / Pendência</b>	<b>Natureza</b>
1	Processador: 6 dos 8 núcleos operam a 1,8GHz (abaixo dos 2,0GHz exigidos para cada núcleo)	Não Conformidade
2	Suporte a 2 SIM Cards simultâneos não comprovado	Pendência de Comprovação
3	Potência do carregador inferior a 20W (declarado 18W ou 10W)	Não Conformidade
4	Fixação da caneta Stylus na lateral — posição não confirmada	Pendência de Comprovação
5	Dimensões físicas do gabinete não informadas (limite 250×180×10mm)	Pendência de Comprovação
6	Reconhecimento facial nativo não mencionado no material técnico	Pendência de Comprovação
7	Certificação ANATEL não apresentada	Não Conformidade
8	Película protetora de vidro não mencionada na proposta	Pendência de Comprovação
9	Prazo de garantia mínima de 12 meses não declarado	Pendência de Comprovação

## 8. Recomendações

Diante das não conformidades e pendências identificadas, recomenda-se que o Pregoeiro:

1. Solicite diligências à empresa MAMUTH TECNOLOGIA DISTRIBUIDORA LTDA para que comprove, de forma inequívoca e com documentação oficial do fabricante, que o Tablet REVENGER RG-TB711V1 atende integralmente às exigências do Edital, especialmente quanto:



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRÃO MOGOL/MG  
CNPJ: 20.716.627/0001-50

à frequência de cada núcleo do processador; ao suporte a 2 SIM Cards simultâneos; à potência do carregador ( $\geq 20W$ ); à forma de fixação da caneta Stylus (lateral); às dimensões físicas do gabinete; ao reconhecimento facial nativo; e à certificação ANATEL.

2. Analise rigorosamente a documentação complementar a ser apresentada, confrontando-a com as especificações do Edital e os princípios da Lei nº 14.133/2021.

3. Considerando que a presente análise possui natureza estritamente técnica, limitada à verificação de conformidade entre as especificações do produto ofertado e as exigências constantes no instrumento convocatório, recomenda-se que o presente parecer seja submetido ao corpo jurídico do Município para emissão de parecer jurídico conclusivo, nos termos da Lei nº 14.133/2021, especialmente quanto à regularidade procedimental e à decisão final da autoridade competente.

Ressalta-se que este responsável técnico restringiu-se à análise das especificações técnicas do produto ofertado, não adentrando em aspectos jurídicos, procedimentais ou de mérito administrativo, os quais competem à assessoria jurídica e à autoridade competente do certame.

**ALEF JUNIOR GOMES**  
**COSTA:11534759603**

Assinado de forma digital por  
ALEF JUNIOR GOMES  
COSTA:11534759603  
Dados: 2026.03.25 07:32:48 -03'00'

---

ALEF J G COSTA  
RESPONSÁVEL TÉCNICO DE INFORMÁTICA  
SEC. MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS