

## TERMO DE REFERÊNCIA

**Processo Administrativo nº 127/2026**

**Pregão eletrônico SRP 009/2026**

**Fundo Municipal de Saúde de Tocantinópolis/TO**

### 1. TERMO DE REFERÊNCIA

O presente Termo de Referência constitui documento essencial para a contratação de bens, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021, contendo os parâmetros e elementos descritivos necessários para a contratação de empresa especializada no fornecimento de tablets novos destinados aos Agentes Comunitários de Saúde (ACS) e Agentes de Combate às Endemias (ACE) do Município de Tocantinópolis/TO.

### 2. DEFINIÇÃO DO OBJETO

Contratação de empresa especializada para fornecimento de **64 (sessenta e quatro) unidades de tablets novos**, destinados à modernização das atividades operacionais e de campo dos ACS e ACE do Fundo Municipal de Saúde de Tocantinópolis/TO.

A presente demanda fundamenta-se na necessidade imperativa de promover a modernização, qualificação e otimização das ações de vigilância em saúde e atenção básica no município de Tocantinópolis-TO. A Administração Pública tem o dever constitucional de assegurar a eficiência nos serviços de saúde pública, o que exige o fornecimento de ferramentas tecnológicas adequadas para o trabalho de campo dos servidores.

A aquisição de tablets para os Agentes Comunitários de Saúde (ACS) e Agentes de Combate às Endemias (ACE) visa promover a modernização das ações de vigilância em saúde e atenção básica, melhorando a eficiência, agilidade e qualidade dos serviços prestados à população. O uso de tecnologias móveis está alinhado com as diretrizes do Ministério da Saúde, especialmente no que se refere à informatização da Atenção Primária à Saúde (APS), por meio do Sistema de Informação em Saúde para a Atenção Básica (SISAB) e da Estratégia e-SUS APS.

Os tablets permitirão que os ACS e ACE realizem registros em tempo real durante as visitas domiciliares, reduzindo o retrabalho, o uso de papel e otimizando o tempo dos profissionais. Além disso, o acesso facilitado a dados e informações atualizadas contribui para uma melhor tomada de decisão e permite o acompanhamento mais preciso dos indicadores de saúde da população.

A informatização das atividades também melhora a integração entre as Equipes de Saúde, possibilitando o envio e o recebimento imediato de informações, notificações e orientações. Essa medida favorece uma resposta mais rápida em situações de risco à saúde pública, como surtos de doenças e identificação de áreas com maior vulnerabilidade social e ambiental.

Portanto, a aquisição dos tablets representa um investimento estratégico na qualificação das ações de saúde, na valorização dos profissionais de campo e na ampliação da capacidade de resposta do sistema público de saúde às necessidades da comunidade.

A presente contratação decorre da necessidade de modernização e ampliação dos recursos tecnológicos utilizados pelas equipes municipais, visando aprimorar a execução das atividades institucionais, otimizar fluxos de trabalho, ampliar a mobilidade operacional e garantir maior eficiência na prestação dos serviços públicos.

Os equipamentos serão utilizados em rotinas administrativas, registros em sistemas informatizados, consultas de dados, preenchimento de formulários eletrônicos, atividades educacionais, acompanhamento de campo, videoconferências, comunicação institucional e demais atividades correlatas.

A utilização de tablets proporciona maior mobilidade, praticidade operacional e integração digital entre os setores da Administração, reduzindo a dependência de documentos físicos e contribuindo para melhoria da produtividade dos servidores.

A contratação mostra-se necessária diante da ampliação do uso de sistemas eletrônicos; da necessidade de equipamentos portáteis para uso em campo; da necessidade de padronização mínima dos recursos tecnológicos e da continuidade dos serviços públicos.

A aquisição de aparelhos de tablets novos visa atender às necessidades operacionais e logísticas dos Agentes Comunitários de Saúde (ACS) e Agentes de Combate às Endemias (ACE) deste Município. Esses profissionais desempenham funções essenciais para a promoção da saúde pública, prevenção de doenças e controle de endemias.

A utilização de dispositivos móveis como os tablets, proporciona maior eficiência, agilidade e precisão nas atividades realizadas em campo. A modernização da infraestrutura tecnológica dos agentes permitirá a coleta de dados em tempo real, melhor acompanhamento de indicadores de saúde e integração mais eficiente com os sistemas de informações de saúde do município.

Justifica-se tecnicamente esta contratação com base no art. 18, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, que impõe o dever de planejar a contratação a partir da caracterização do interesse público envolvido. O planejamento foca no fornecimento imediato dos equipamentos necessários para a estruturação e treinamento imediato das equipes de saúde, garantindo a pronta operacionalização do e-SUS em campo. Trata-se de aquisição de bem permanente, vinculada à garantia do direito fundamental à saúde e ao cumprimento das diretrizes do SUS, nos termos do art. 196 da Constituição Federal e da Lei nº 8.080/1990.

### **Natureza do objeto**

Bem permanente (material de tecnologia da informação).

### **Prazo contratual**

O contrato terá vigência vinculada à entrega e recebimento definitivo dos bens, com garantia mínima de 12 (doze) meses.

### **Possibilidade de prorrogação**

Podendo ser prorrogada nos termos da Lei nº 14.133/2021 Arts. 84, 105 e 111, Lei 14.133/2021.

## **3. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO**

A contratação fundamenta-se no Estudo Técnico Preliminar (ETP), elaborado nos termos do art. 18 da Lei nº 14.133/2021, que demonstrou a necessidade de modernização das atividades da Atenção Primária e Vigilância em Saúde.

A aquisição visa atender às diretrizes do SUS, especialmente no uso do sistema e-SUS APS, promovendo eficiência, integração digital, redução de papel e melhoria da qualidade dos serviços prestados à população.

## **4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A solução consiste no fornecimento, entrega e garantia de tablets novos, incluindo:

- Equipamentos com especificações técnicas mínimas definidas;
- Acessórios originais (carregador e cabo de dados);
- Garantia mínima de 12 meses;
- Compatibilidade com sistemas da Atenção Primária (e-SUS APS/SISAB);
- Uso em atividades de campo com conectividade 4G e Wi-Fi.

### **Ciclo de vida do objeto**

Inclui aquisição, entrega, uso operacional pelos servidores, manutenção durante a garantia e posterior destinação ambiental adequada via logística reversa.

## **5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

### **5.1. Requisitos técnicos**

- Equipamentos novos, de primeiro uso e homologados pela ANATEL;
- Processador mínimo Octa-core;
- Memória RAM mínima de 4 GB;
- Armazenamento mínimo de 128 GB;
- Tela entre 10" e 10,4" com resolução mínima 2K;
- Conectividade 4G LTE e Wi-Fi Dual Band.

### **5.2 Requisitos funcionais**

- Compatibilidade com sistemas e-SUS APS e SISAB;
- Interface adequada para uso em campo;

- Registro de dados em tempo real.

### **5.3 Requisitos operacionais**

- Entrega em até 05 dias úteis;
- Garantia mínima de 12 meses;
- Substituição de equipamentos defeituosos em até 02 dias úteis.

### **5.4 Sustentabilidade**

- Conformidade com a Lei nº 12.305/2010 (logística reversa);
- Eficiência energética;
- Descarte adequado de baterias e componentes.

## **6. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO**

A execução ocorrerá mediante:

- Contratação por Pregão Eletrônico;
- Entrega de forma parcelada no Almoxarifado Central da Secretaria Municipal de Saúde;
- Conferência técnica e amostral no recebimento;
- Distribuição dos equipamentos aos ACS e ACE mediante Termo de Cautela;
- Instalação de aplicativos institucionais pelo setor de TI;
- Início imediato de uso após entrega e configuração.

## **7. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

A gestão e fiscalização do contrato será realizada por equipe formalmente designada pela Secretaria Municipal de Saúde, composta por:

- Fiscal técnico (área de TI);
- Fiscal administrativo;
- Coordenação da Atenção Primária.

Atividades de fiscalização:

- Conferência da entrega;
- Verificação de conformidade técnica;
- Controle de prazos;
- Acompanhamento da garantia;
- Registro de ocorrências contratuais.

## **8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO**

- Pagamento condicionado à entrega parcial dos itens;
- Aceitação mediante teste técnico e conferência de conformidade;
- Liquidação após emissão de termo de recebimento definitivo;

- Pagamento único após validação total do objeto;
- Retenção de valores em caso de desconformidades até regularização.

## 9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

A seleção será realizada por meio de:

- Modalidade: **Pregão Eletrônico**
- Critério de julgamento: **menor preço unitário**
- Tipo de disputa: aberta
- Exigência de habilitação técnica e fiscal conforme Lei nº 14.133/2021

Será vedada subcontratação do objeto.

## 10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado da contratação é de:

ITEM	QTD.	UNI.	DESCRIÇÃO DO OBJETO	VALOR MÉDIA	VALOR TOTAL
1	64	UN.	<b>Tablet</b> com processador de no mínimo 8 núcleos (Octa-core), memória RAM mínima de 4 GB, armazenamento interno mínimo de 128 GB, tela entre 10 e 11 polegadas, resolução mínima de 2000 × 1200 pixels, conectividade Wi-Fi Dual Band (2,4 GHz e 5 GHz) e 4G LTE, bateria compatível com uso contínuo em ambiente corporativo e garantia do fabricante de, no mínimo, 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.	R\$ 2.496,67	R\$ 159.786,67
<b>R\$ 159.786,67</b>					

**R\$ 159.786,67** (cento e cinquenta e nove mil, setecentos e oitenta e seis reais e sessenta e sete centavos)

**Parâmetros utilizados:**

- Pesquisa direta com fornecedores do ramo de tecnologia;

- Consulta a contratações públicas similares;
- Painel de Preços e bases oficiais;
- Análise de mercado de equipamentos equivalentes.

**Quantitativo e valor unitário estimado:**

- 64 tabletes
- Valor médio unitário estimado: proporcional ao valor global dividido pelo quantitativo.

*(As memórias de cálculo detalhadas deverão constar em documento apartado, conforme Lei nº 14.133/2021.)*

**11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

A despesa será suportada pelo orçamento do Fundo Municipal de Saúde de Tocantinópolis/TO, exercício 2026, na seguinte dotação:

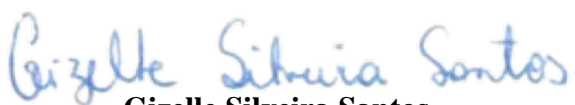
- Natureza da despesa: **4.4.90.52 – Equipamentos e Material Permanente**
- Programas:
  - 13.10.10.301.0015.2.081 – Agentes Comunitários de Saúde
  - 13.10.10.305.0014.2.142 – Agentes de Combate às Endemias

Fontes de financiamento:

- Bloco de Atenção Primária à Saúde (SUS/e-SUS);
- Recursos próprios do município, se necessário.

A contratação está compatível com o PPA, LDO e LOA vigentes.

Tocantinópolis/TO, 25 de junho de 2026.



**Gizelle Silveira Santos**

Diretora da Atenção Primária  
Fundo Municipal de Saúde de Tocantinópolis/TO