



# MUNICÍPIO DE TIO HUGO/RS



Um novo passo para o futuro  
TIO HUGO - RS | Gestão 2025/2028

## ESTUDO TECNICO PRELIMINAR

---

**SETOR REQUISITANTE:** Secretaria de Saúde

**RESPONSÁVEL:** Tomas Drebes

**PRIORIDADE:** Médio

---

### 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

---

A contratação é necessária para melhorar a infraestrutura da farmácia da Unidade Básica de Saúde, em atendimento à Portaria SES nº 1.253/2025, que prevê repasse financeiro para qualificação das Farmácias de Medicamentos Especiais do Estado.

A farmácia é responsável pelo armazenamento, controle, dispensação e orientação sobre medicamentos, exigindo estrutura adequada para funcionamento seguro e eficiente.

Atualmente, a unidade apresenta limitações de equipamentos, o que dificulta o acondicionamento correto dos medicamentos e o controle do estoque.

Essa situação pode gerar falhas de registro, perdas por vencimento, desabastecimento e demora no atendimento.

A aquisição de equipamentos, incluindo leitor de código de barras, permitirá maior organização, rastreabilidade e agilidade nas rotinas da farmácia.

A solução prevê a aquisição de 10 itens de equipamentos diversos, todos novos e com montagem no local quando necessária.

O objetivo é fortalecer a assistência farmacêutica, melhorar a qualidade do serviço prestado e dar mais segurança aos usuários e à equipe da unidade.

### 2. ALINHAMENTO COM PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

---

A demanda está prevista no Plano de Contratações Anual, em conformidade com o planejamento institucional e com as ações voltadas ao fortalecimento da assistência farmacêutica.

### 3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

---



# MUNICÍPIO DE TIO HUGO/RS



Um novo passo para o futuro  
TIO HUGO - RS | Gestão 2025/2028

A contratação prevê o fornecimento de 10 itens de equipamentos diversos, todos novos, sem uso anterior e em perfeitas condições de funcionamento, para atender às necessidades da farmácia da Unidade Básica de Saúde.

Os equipamentos devem ser compatíveis com o espaço físico da unidade, com a rede elétrica existente e com as atividades de armazenamento, organização, controle de estoque e dispensação de medicamentos.

Quando necessário, a contratação deve incluir entrega, montagem, instalação e testes básicos de funcionamento.

Os itens devem apresentar qualidade, segurança, resistência, durabilidade e facilidade de higienização.

No caso de equipamentos de controle de estoque, como leitor de código de barras, deve haver compatibilidade com a rotina de registro e rastreamento adotada pela unidade.

Também devem ser observados requisitos de sustentabilidade, como menor consumo de energia, maior vida útil e uso de embalagens adequadas.

A contratação deve prever garantia mínima, manuais e suporte técnico compatível com a natureza dos equipamentos.

## 4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES DA CONTRATAÇÃO

---

A contratação contempla 10 itens de equipamentos diversos para a farmácia da Unidade Básica de Saúde.

Esse quantitativo foi definido com base na necessidade de estruturar o ambiente para melhorar o armazenamento, a organização, o controle de estoque e a dispensação de medicamentos.

Como se trata de uma única unidade demandante, a estimativa busca atender a necessidade atual de forma suficiente, sem previsão de aquisição excessiva.

O detalhamento das quantidades consta no documento anexo de estimativa.

## 5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

---

• **Dispensa de Licitação com adjudicação por itens:** permite maior rapidez na aquisição e compra dos equipamentos conforme suas especificidades.

O valor estimado informado para essa alternativa é de R\$ 19.183,00.



# MUNICÍPIO DE TIO HUGO/RS



Um novo passo para o futuro  
TIO HUGO - RS | Gestão 2025/2028

Como ponto de atenção, exige justificativa legal adequada e pesquisa de preços consistente.

- **Pregão Eletrônico:** amplia a competitividade e a transparência, podendo resultar em preços vantajosos.

Porém, demanda prazo maior para conclusão e pode atrasar o atendimento da necessidade.

- **Adesão a Ata de Registro de Preços:** pode reduzir o tempo de contratação, desde que exista ata vigente compatível com o objeto.

Sua limitação é depender de condições externas, como disponibilidade, especificações adequadas e vantajosidade.

## 6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado preliminar da contratação é de **R\$ 19.183,00**, referente ao fornecimento de 10 itens de equipamentos diversos para a farmácia da Unidade Básica de Saúde.

Esse valor serve como referência inicial para o planejamento da contratação e deverá ser confirmado na fase preparatória por meio de pesquisa formal de preços por item.

Descrição	Quantidade	Valor estimado
Equipamentos diversos para a farmácia da UBS	10 itens	R\$ 19.183,00

## 7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na aquisição de 10 itens de equipamentos diversos para melhorar a estrutura da farmácia da Unidade Básica de Saúde, com fornecimento de bens novos, entrega no local e montagem ou instalação quando necessária.

Os equipamentos devem apoiar as atividades de armazenamento, organização, controle de estoque e dispensação de medicamentos.

Entre eles, destaca-se o leitor de código de barras, que contribuirá para maior agilidade no registro dos produtos e melhor controle do estoque.

A solução também deve garantir que os equipamentos sejam entregues em condições de uso, com manuais, garantia e suporte técnico compatível.

Assim, a contratação busca não apenas adquirir bens, mas melhorar de forma prática o funcionamento da farmácia e a qualidade do atendimento prestado.



# MUNICÍPIO DE TIO HUGO/RS



Um novo passo para o futuro  
TIO HUGO - RS | Gestão 2025/2028

## 8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

---

O parcelamento da contratação é tecnicamente recomendável, com adjudicação por itens, porque o objeto é composto por equipamentos diversos, com características e funções distintas.

Essa forma de contratação amplia a competitividade, permitindo a participação de fornecedores especializados em diferentes itens.

Também favorece a economicidade, pois possibilita a escolha da proposta mais vantajosa para cada equipamento.

Como os itens podem ser adquiridos separadamente sem prejuízo ao funcionamento da farmácia, o critério de julgamento mais adequado é o de **menor preço por item**.

## 9. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

---

Com a contratação, espera-se melhorar a infraestrutura da farmácia da Unidade Básica de Saúde, tornando o ambiente mais organizado, seguro e adequado às atividades da assistência farmacêutica.

Também se pretende aumentar a eficiência no controle de estoque, com redução de erros de registro, perdas por vencimento, inconsistências de inventário e maior agilidade na dispensação de medicamentos.

De forma geral, a contratação deverá contribuir para melhor uso dos recursos públicos, maior segurança dos usuários, continuidade dos tratamentos e fortalecimento da assistência farmacêutica no SUS.

## 10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

---

Antes da contratação, a administração deverá adotar medidas para garantir a adequada aquisição e utilização dos equipamentos.

- Detalhar as especificações mínimas de cada item.
- Verificar o espaço físico e as condições de instalação na unidade.
- Realizar pesquisa de preços por item.
- Elaborar o Termo de Referência com critérios de entrega, montagem, garantia e recebimento.
- Designar gestor e fiscal da contratação.
- Orientar a equipe sobre o uso básico dos equipamentos.



# MUNICÍPIO DE TIO HUGO/RS



- Verificar a compatibilidade do leitor de código de barras com a rotina da unidade.
- Organizar o espaço para recebimento e tombamento dos bens.

## 11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

---

A contratação possui relação com medidas e aquisições que podem contribuir para seu melhor aproveitamento, como adequações elétricas, mobiliário complementar, soluções de informática, sistemas de controle de estoque e materiais de consumo.

Apesar disso, não há contratação interdependente obrigatória para a aquisição dos equipamentos, que possuem utilidade própria e podem ser utilizados de forma autônoma, desde que observadas as condições de instalação e operação.

## 12. IMPACTOS AMBIENTAIS

---

A contratação gera impactos ambientais relacionados à fabricação, transporte, consumo de energia e descarte futuro dos equipamentos e embalagens.

Embora sejam impactos de baixa complexidade, devem ser observadas medidas de mitigação.

Recomenda-se priorizar equipamentos duráveis, com menor consumo de energia e facilidade de manutenção, quando aplicável.

Também é importante adotar embalagens adequadas e, sempre que possível, recicláveis ou de menor impacto ambiental.

No caso de equipamentos eletroeletrônicos, deve ser observada a destinação ambientalmente adequada ao final da vida útil.

Além disso, a melhoria no controle de estoque tende a reduzir perdas de medicamentos, contribuindo indiretamente para menor geração de resíduos.

## 13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

---

A contratação é **viável tecnicamente**, pois atende necessidade real da farmácia da Unidade Básica de Saúde e contribui para melhorar o armazenamento, o controle de estoque, a organização do ambiente e a dispensação de medicamentos.



# MUNICÍPIO DE TIO HUGO/RS



Um novo passo para o futuro  
TIO HUGO - RS | Gestão 2025/2028

Também é **viável economicamente**, considerando o valor estimado de R\$ 19.183,00 e os benefícios esperados, como redução de perdas, maior eficiência no atendimento e melhor aproveitamento dos recursos públicos.

A previsão da demanda no Plano de Contratações Anual reforça sua adequação ao planejamento institucional.

Dessa forma, conclui-se pela **viabilidade da contratação**, com recomendação de prosseguimento do processo, observadas a pesquisa de preços, o detalhamento do Termo de Referência e as demais providências administrativas necessárias.

Tio Hugo/RS, 27 de abril de 2026.

---

**Tomas Drebes**  
Secretário de Saúde