



PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM

• TERRA DO ARTESANATO •

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE POTIM

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1. IDENTIFICAÇÃO DO DEMANDANTE

- **Órgão/Entidade:** PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM
- **Unidade Demandante:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
- **Responsável pela Elaboração:** LUCAS ANTONIO DE CAMPOS FERNANDES

2. IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO

Aquisição de 03 (três) autoclaves hospitalares para atendimento das demandas da rede pública de saúde do Município de Potim/SP, com recursos provenientes de **emendas impositivas dos vereadores**, conforme descrito neste Estudo Técnico Preliminar.

3. CONTEXTO E IDENTIFICAÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria Municipal de Saúde de Potim/SP identificou a necessidade de aquisição de **três (03) autoclaves hospitalares**, com a finalidade de atender a demanda de esterilização de instrumentos e materiais utilizados em procedimentos clínicos e odontológicos, realizados em unidades básicas e estratégicas de saúde do município.

A necessidade foi levantada com base em visita técnica e relatórios operacionais das equipes das unidades, que apontaram a insuficiência e, em alguns casos, a obsolescência dos equipamentos atualmente disponíveis. Tal situação compromete diretamente a segurança sanitária e o bom funcionamento dos serviços de saúde.



PREFEITURA MUNICIPAL DE **POTIM**

• TERRA DO ARTESANATO •

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE POTIM

4. OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

A contratação visa a aquisição de **03 (três) autoclaves hospitalares novas**, com características técnicas atualizadas, visando garantir:

- Maior segurança nos procedimentos ambulatoriais;
- Conformidade com normas da ANVISA e vigilância sanitária;
- Eficiência nos processos de esterilização;
- Redução de riscos de infecção cruzada e transmissão de doenças.

5. DESTINAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

Os equipamentos adquiridos serão instalados nas seguintes unidades de saúde:

- **01 (uma) autoclave** para a **ESF – E (Estratégia Saúde da Família - Unidade E)**
- **01 (uma) autoclave** para a **ESF – F (Estratégia Saúde da Família - Unidade F)**
- **01 (uma) autoclave** para a **UBS (Unidade Básica de Saúde)**

Essas unidades realizam diariamente atendimentos clínicos e odontológicos que demandam o uso intensivo de materiais esterilizados, sendo, portanto, essencial a autonomia no processo de esterilização.

Rua Antônio de Oliveira Portes, nº 149 – Centro - Potim – SP.

(12) 3112-9222

saude@potim.sp.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM

• TERRA DO ARTESANATO •

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE POTIM

5. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Cada autoclave deverá possuir as seguintes características mínimas:

ITEM	OBEJETO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	Autoclave 12 litros	Capacidade: 12 litros Câmara: Aço inox, isolada com manta de lã de vidro Estrutura: Alumínio e inox (resistente à oxidação) Suporte/bandejas: Suporte com 2 bandejas em alumínio perfurado Potência: 1700 W Pressão de esterilização: 1,7 kgf/cm ² ± 0,4 Temperatura: 128 °C ± 5 Tempo de esterilização (platô): 16 minutos Ciclo completo: ~60 minutos (varia conforme carga) Água por ciclo: 150 ml Alimentação: 127/220 V (chave reversora) Painel: Indicadores de operação e segurança Vedação/porta: Guarnição de silicone; barreira externa; despressurização por alavanca Garantia: 24 meses (fabricante) Registro: ANVISA: 10069210082	UN	2	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2	Autoclave 42 L	Capacidade: 42 litros Registro ANVISA 81617749004 Bivolt Frequência de 50/60 Hz Temperatura padrão de 121°C, 124°C, 127°C, 130°C e 134°C Pressão de trabalho de 1 a 1,5 kgf/cm ² ; Bandeja em alumínio; 02 bandejas Acessórios inclusos: 01 mangueira; Câmaras em aço inoxidável AISI 304; 4 ciclos pré-programáveis; Sistema digital microprocessado, com painel com indicações visuais e sonoras; Secagem com porta aberta ou fechada, com possibilidade de ciclos de secagem extra; • Garantia mínima de 1 ano	UN	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM

• TERRA DO ARTESANATO •

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE POTIM

6. FONTE DE RECURSOS

Os recursos para aquisição são provenientes de **emendas parlamentares impositivas**, destinadas por vereadores do Município de Potim para fortalecimento da atenção básica em saúde.

As emendas foram alocadas na Secretaria Municipal de Saúde, conforme plano de trabalho previamente aprovado.

7. RISCOS E MITIGAÇÕES

Risco Identificado	Medida de Mitigação
Atraso na entrega ou instalação	Previsão contratual de penalidades e prazos
Equipamento incompatível com rede elétrica	Verificação técnica prévia da infraestrutura das unidades
Falta de capacitação para uso	Inclusão obrigatória de treinamento técnico
Manutenção e garantia inadequadas	Exigência de assistência técnica autorizada e garantia mínima de 12 meses

8. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A aquisição das autoclaves está devidamente justificada pela demanda operacional das unidades de saúde e representa uma medida essencial para assegurar o funcionamento pleno e seguro dos serviços de saúde prestados à população.

A contratação está amparada em critérios de economicidade, necessidade pública e interesse coletivo, conforme preceituado pela Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações).

Potim, 23 de setembro de 2025

LUCAS ANTONIO DE CAMPOS FERNANDES
Secretário Municipal de Saúde

Rua Antônio de Oliveira Portes, nº 149 – Centro - Potim – SP.
(12) 3112-9222
saude@potim.sp.gov.br