



COMPRAS
TERMO DE REFERÊNCIA

Impressão: 16/04/2026

Hora: 12:45:12

PEDIDO DE COMPRA: 000116 / 2026
EMIÇÃO: 10/04/2026
SECRETARIA: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

Objetivo: Aquisição de câmara para conservação de termolábeis, destinada ao armazenamento seguro de vacinas e insumos termolábeis da rede municipal de saúde.

Justificativa: A contratação visa garantir a manutenção da cadeia de frio, assegurando a conservação adequada de imunobiológicos conforme diretrizes do Programa Nacional de Imunizações, evitando perdas e riscos à saúde pública.

DEFINIÇÃO DO OBJETO

Aquisição de câmara para conservação de imunobiológicos, conforme especificações técnicas.

FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Contratação fundamentada na Lei nº Lei 14.133/2021, visando atendimento de interesse público na área da saúde.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Fornecimento de equipamento com:

Controle térmico preciso

Monitoramento contínuo

Sistema de segurança e alarmes

Garantia e assistência técnica

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE TERMOLÁBEIS

Equipamento destinado ao armazenamento e conservação de termolábeis, atendendo às normas sanitárias vigentes.

Especificações mínimas:

Faixa de operação controlada entre **+2°C e +8°C**, com estabilidade térmica adequada ao armazenamento de;

Capacidade interna mínima de **120 litros**;

Gabinete com isolamento térmico eficiente e porta com vidro múltiplo antiembaçante ou tecnologia equivalente;

Sistema de controle de temperatura **microprocessado**, com indicação digital externa;

Exibição simultânea de temperatura **atual, máxima e mínima**;

Sistema de alarme visual e sonoro para:

variação de temperatura fora da faixa;

falta de energia elétrica;

porta aberta;

Sistema de segurança com **bateria interna**, garantindo funcionamento dos alarmes e registro de dados por no mínimo **12**



COMPRAS TERMO DE REFERÊNCIA

Impressão: 16/04/2026

Hora: 12:45:12

horas em caso de falta de energia;

Sistema de registro de temperatura (data logger), com possibilidade de exportação de dados (via USB ou tecnologia equivalente);

Controle de acesso aos parâmetros por senha;

Sistema de monitoramento e proteção contra variações de tensão elétrica;

Compartimento interno com prateleiras e/ou gavetas em material resistente à corrosão (ex: aço inox ou equivalente);

Alimentação elétrica bivolt (127/220V) ou conforme padrão local;

Equipamento fornecido com certificado de calibração rastreável;

Estrutura interna resistente;

Conformidade com normas da ANVISA e boas práticas de armazenamento de termolábeis;

Garantia mínima de **12 meses** após o aceite definitivo.

Observações:

Serão aceitas variações dimensionais compatíveis com a capacidade exigida;

Catálogos técnicos poderão ser solicitados para fins de comprovação das especificações.

MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Entrega no endereço da Secretaria de Saúde

Equipamento novo, sem uso

Acompanhado de manual e certificado de calibração

MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

Fiscal designado pela Secretaria

Verificação no ato da entrega

Registro de ocorrências

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Pagamento após entrega e aceite definitivo

Conferência das especificações

FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO



COMPRAS
TERMO DE REFERÊNCIA

Impressão: 16/04/2026

Hora: 12:45:12

Modalidade: Pregão Eletrônico

Critério: menor preço

Julgamento por item

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

R\$ 15.708,23 (quinze mil setecentos e oito reais e vinte e três centavos) - valor de referência

ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Despesa prevista na dotação orçamentária da Secretaria Municipal de Saúde.