



Tietê, 17 de julho de 2024

TERMO DE REFERÊNCIA

1. JUSTIFICATIVA

Solicito a compra de termômetros digitais conforme memorial descritivo. O objetivo é substituir termômetros danificados ou fazer uso da sua aplicação nas atividades de vacinação intra e extra muro, transporte de imunobiológicos ou produtos termolábeis e monitoramento backup das câmaras de vacina, garantindo, portanto, o pleno funcionamento das atividades e qualificação do processo de trabalho “atividades de vacinação de alta qualidade”.

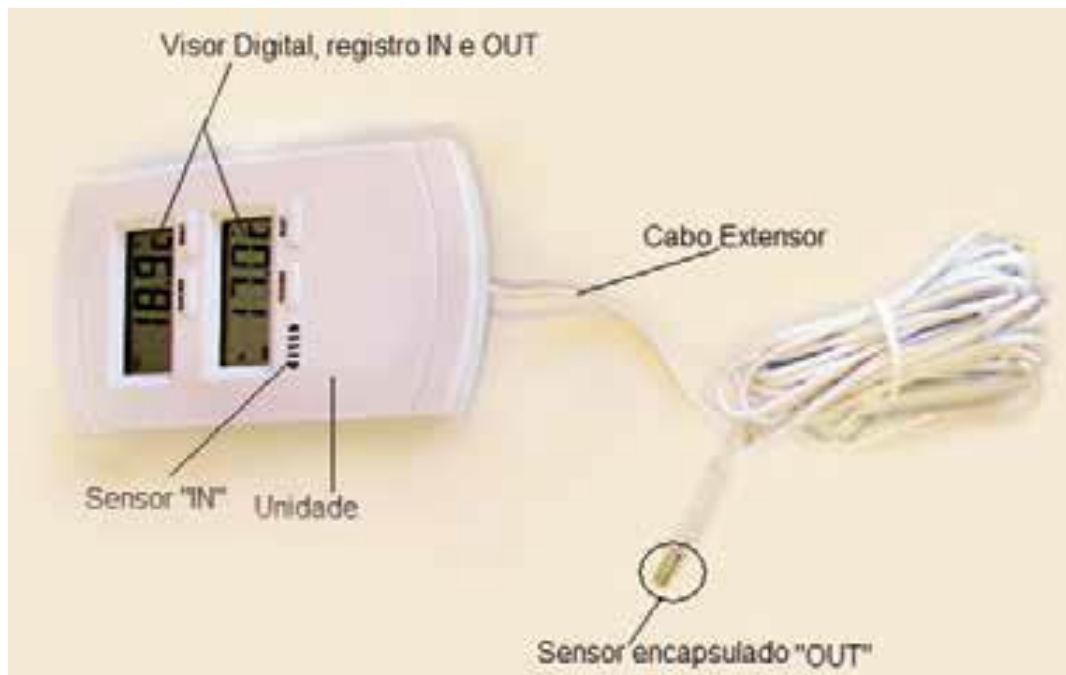
Aplicação

Os termômetros digitais serão utilizados para:

- Monitorar a temperatura interna de câmaras frias.
- Monitorar a temperatura de caixas térmicas utilizadas no transporte e armazenamento de vacinas.
- Garantir a manutenção da temperatura adequada para a conservação das vacinas.

2. MEMORIAL DESCRITIVO

15 TERMÔMETROS MÁXIMA E MÍNIMA DIGITAL PARA MONITORAR A TEMPERATURA INTERNA DE CÂMARAS FRIAS, CAIXAS TÉRMICAS UTILIZADAS NO TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO DE VACINAS.



O Termômetro possui sensor com ponteira plástica em cabo extensor e displays de LCD. Permite a visualização das duas temperaturas de maneira simultânea



com alta precisão para medir a temperatura (-50°C a +70°C). As aplicações deste equipamento são amplas, sendo mais comumente usado em Transporte de Vacinas.

- Medição rápida da temperatura
- Visor de cristais líquidos (LCD) de 3 dígitos de fácil leitura em dois mostradores
- Alarme Sonoro (de 1 em 1 minuto)
- Cabo extensor no mínimo 1,80 m
- Alta precisão de medição
- Intervalo de medição: escala -50°C a +70°C
- Escala Interna: -20+70°C;
- Escala Externa: -50+70°C;
- Resolução: 0.1°C / 0.1°F
- Precisão: ±0.1°C / ±0.1°F
- Alimentação: 1 Pilha AAA (não inclusa)
- Medidas aproximadas (AxLxP): 110x70x20mm;

Certificação:

Certificação de calibração com validade de, pelo menos, um ano.

3. VIGÊNCIA DA DISPENSA

O prazo de vigência será de 2 meses

4. PRAZO E LOCAL DE ENTREGA

Prazo de entrega até 30 dias. Rua Vigário Paulino Ayres, 193 Tietê Centro. Departamento de Vigilância Epidemiológica.

5. ACEITAÇÃO DO OBJETO

Recebimento Definitivo: O objeto será recebido definitivamente após verificado se ele atende o memorial descritivo

6. UNIDADE FISCALIZADORA/AGENTE FISCALIZADOR

A Secretaria de Saúde é a unidade fiscalizadora.

7. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DE DESEMBOLSO

O desembolso ocorrerá em até 30 dias após recebimento do material e nota fiscal.

Vinicius Brandolise Hernandes
Secretário de Saúde e Medicina Preventiva