



GOVERNO DE PERNAMBUCO

MEMORANDO

SOLICITAÇÃO DE AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA A REDE DE FRIO DO PNI – I GERES

À: Coordenação Estadual do Programa de Imunizações – PE

De: Programa de Imunizações – I GERES/PE

Assunto: Solicitação de materiais para manutenção e monitoramento da Rede de Frio do PNI – I GERES

Prezados(as),

Considerando a necessidade de garantir o adequado monitoramento das condições de temperatura e a manutenção da cadeia de frio dos imunobiológicos sob responsabilidade do Programa Nacional de Imunizações – PNI, solicitamos a disponibilização/aquisição dos materiais abaixo relacionados para atendimento às necessidades da **Rede de Frio do PNI da I GERES**:

Item	E-Fisco	Descrição	Quantidade
01	328889-7	Termômetro digital com registro de máxima e mínima , para medição das temperaturas interna e externa, com registro das máximas e mínimas; estrutura em plástico rígido e visor em cristal líquido de fácil visualização; função °C/°F; botão liga/desliga; faixa de temperatura interna de -20 °C a +70 °C ; faixa externa de -50 °C a +70 °C ; resolução de 0,1 °C ; precisão de ±1 °C ; cabo com aproximadamente 2,3 m ; alimentação por pilha AAA 1,5 V; embalagem individual e rotulagem conforme legislação vigente.	04 unidades
02	507330-8	Caixa térmica em polietileno de alta densidade , capacidade de 10 litros , com temperatura interna regulada por termômetro digital , portátil e com alça.	03 unidades

Observação: Ressalto que o recurso destino ao pagamento deste material será oriundo do repasse mensal de setembro ao PNI (2300001121.000400/2026-27). Utilizar o valor de R\$ 1.180,00 destinado ao elemento de despesa - material de consumo.

Justificativa

A solicitação tem como objetivo fortalecer a estrutura da **Rede de Frio do PNI – I GERES**, proporcionando condições adequadas para o monitoramento da temperatura e o transporte dos imunobiológicos, contribuindo para a manutenção da cadeia de frio e para a segurança dos produtos durante as atividades de rotina.

Os **04 termômetros digitais de máxima e mínima** serão utilizados para o monitoramento contínuo das condições de temperatura, permitindo o acompanhamento das temperaturas interna e externa, bem como o registro das temperaturas máximas e mínimas.

As **03 caixas térmicas de 10 litros com termômetro digital** serão destinadas ao acondicionamento e transporte de imunobiológicos, possibilitando o acompanhamento da temperatura interna durante as atividades de distribuição, deslocamentos, ações de vacinação e demais atividades desenvolvidas pelo PNI.

Diante do exposto, solicitamos a avaliação e o atendimento da presente demanda, considerando a necessidade de fortalecimento da Rede de Frio e de manutenção das condições adequadas de conservação dos

imunobiológicos sob responsabilidade da I GERES.

Atenciosamente,

Elaine Cristina Bomfim de Lima

SES - Coordenação de Vigilância em Saúde da I Regional de Saúde de Pernambuco



Documento assinado eletronicamente por **Elaine Cristina Bomfim de Lima**, em 29/09/2026, às 11:19, conforme horário oficial de Recife, com fundamento no art. 10º, do [Decreto nº 45.157, de 23 de outubro de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site

http://sei.pe.gov.br/sei/controlador_externo.php?

[acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](#), informando o código verificador **94304440** e o código CRC **AA5E1DF4**.

SECRETARIA ESTADUAL DE SAÚDE DE PERNAMBUCO

Rua Vinte e Quatro de Agosto, nº 209, - Bairro Santo Amaro, Recife/PE - CEP 50040-190, Telefone: