

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão: Prefeitura Municipal de Araquari

Secretaria requisitante: Fundo Municipal de Saúde

Secretário: Valmir José Santhiago Junior

Responsável pela Demanda: Fabiane Somer – Assistente Administrativo

E-mail: adm2.saude@araquari.sc.gov.br

Grau de prioridade da compra: () BAIXO () MÉDIO (x) ALTO

1. OBJETO

Aquisição de peças e baterias, **sem instalação**, destinadas à manutenção corretiva das Câmaras Frias utilizadas para o armazenamento de insulinas e medicamentos termolábeis, com o objetivo de garantir o pleno funcionamento dos equipamentos que integram a Central de Abastecimento Farmacêutica da Secretaria Municipal de Saúde de Araquari/SC.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação tem por finalidade atender à necessidade de aquisição de peças e baterias, sem instalação, destinadas à manutenção corretiva das câmaras frias utilizadas para o armazenamento de insulinas e medicamentos termolábeis que integram a Central de Abastecimento Farmacêutica (CAF) da Secretaria Municipal de Saúde de Araquari/SC. Esses equipamentos são essenciais para a conservação adequada de medicamentos sensíveis à variação de temperatura, sendo imprescindíveis para garantir a eficácia terapêutica e a segurança dos insumos farmacêuticos distribuídos à população.

Em julho de 2025, a farmacêutica responsável pela CAF comunicou a paralisação de uma das câmaras frias utilizadas para o armazenamento de insulinas e medicamentos termolábeis. Diante da urgência em restabelecer o pleno funcionamento do equipamento, foi celebrado termo aditivo com a empresa vencedora da Dispensa Eletrônica nº 05/2025, especializada na prestação de serviços técnicos de manutenção preventiva, corretiva, calibragem e limpeza de câmaras de vacina. Contudo, o contrato em vigor contempla apenas o fornecimento de mão de obra e materiais de limpeza, não abrangendo o fornecimento de peças e baterias indispensáveis à recuperação dos equipamentos.



No decorrer das manutenções preventivas realizadas, em setembro de 2025, pela empresa Azevedo Manutenção e Instalação Ltda., constatou-se a necessidade de substituição de componentes fundamentais para o funcionamento seguro das câmaras frias. Posteriormente, em 13 de outubro de 2025, foram identificados defeitos adicionais em outras duas câmaras, agravando a situação e comprometendo a conservação adequada dos insumos farmacêuticos armazenados. O relatório técnico emitido pela empresa responsável apontou a necessidade de aquisição de cinco (05) baterias estacionárias MH 4000 Gel 12/185ah Original Moura, três (03) fontes carregadoras originais Elber, saída 12V 30A, entrada 127/220V, e cinco (05) sensores térmicos AMCP originais calibrados. Esses itens são indispensáveis para a substituição dos componentes danificados nas câmaras identificadas pelos números de série 242305112, 042305272, 242305115, 042305273 e 242305111, garantindo a estabilidade térmica e a confiabilidade dos sistemas de refrigeração.

A justificativa da contratação fundamenta-se na necessidade de assegurar a continuidade operacional e a eficiência das câmaras frias que compõem a estrutura da Central de Abastecimento Farmacêutica, responsável pelo armazenamento e distribuição de medicamentos essenciais à rede pública municipal. O mau funcionamento desses equipamentos representa risco direto à conservação de insulinas e outros medicamentos termolábeis, podendo causar perdas irreversíveis de insumos de alto custo e comprometer a oferta regular de medicamentos à população. Ressalta-se que os produtos armazenados exigem controle de temperatura entre 2°C e 8°C, sendo que qualquer oscilação fora desses limites pode comprometer sua estabilidade e eficácia. Assim, a aquisição das peças e baterias é imprescindível para restabelecer as condições ideais de funcionamento, evitando prejuízos financeiros e garantindo a continuidade dos serviços de saúde pública.

Dessa forma, a contratação ora proposta é medida técnica, administrativa e economicamente justificada, alinhada aos princípios da eficiência, economicidade, continuidade do serviço público e supremacia do interesse público, previstos na Lei nº 14.133/2021. Sua efetivação garantirá o restabelecimento da funcionalidade das câmaras frias da Central de Abastecimento Farmacêutica, assegurando a integridade dos medicamentos armazenados, a racionalização de recursos e a manutenção da qualidade dos serviços prestados à população de Araquari.

3. DESCRIÇÃO DO OBJETO E QUANTIDADE



ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	TIPO DO ITEM (*)	SUB ITEM (**)	MARCA (SE APLICÁVEL)	UNIDADE DE MEDIDA	QTDE
1	Bateria MH 4000 estacionária gel 12/185ah. Marca Moura Original Certificada / garantia fabricante	MATERIAL	CONSUMO	CONFORME AS MARCAS DAS CÂMARAS FRIAS	UNIDADE	05
2	Fonte carregadora Original Elber saída 12v 30a entrada 127/220v, compatível exclusivamente com a câmara	MATERIAL	CONSUMO	CONFORME AS MARCAS DAS CÂMARAS FRIAS	UNIDADE	03
3	Sensor térmico AMCP, Elber original com certificado de calibração.	MATERIAL	CONSUMO	CONFORME AS MARCAS DAS CÂMARAS FRIAS	UNIDADE	05

(*) **Materiais; serviços; obras; serviços de engenharia.**

(**) **Consumo; permanente; continuado; não continuado.**

4. NECESSITA DE ANÁLISE DE RISCOS E ETP

SIM NÃO

O ETP e a análise de risco não serão elaborados, sendo sua ausência devidamente justificada no TR.

5. PREVISÃO NO PCA – PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL

SIM NÃO

O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2025, conforme detalhamento a seguir:

- a) ID PCA no PNCP: 08345495000100-0-000001/2025;
- b) Data de publicação no PNCP: 16/12/2024;
- c) Id do item no PCA: 2952, 2953 e 2954;
- d) Classe/Grupo: Peças para câmara fria;
- e) Identificador da Futura Contratação: Não informado.
- f) Link do PCA no PNCP: <https://pncp.gov.br/app/pca/08345495000100/2025/1>

6. ESTIMATIVA DE VALOR



Com base nas pesquisas de preços realizadas de acordo os parâmetros indicados no art. 31º do Decreto Municipal 306/2023, utilizando os incisos I e IV, chegou-se ao valor estimado conforme segue:

ITEM	PRODUTO-DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QTDE	Valor máx. Unitário	Valor máx. Total
1	Bateria MH 4000 estacionária gel 12/185ah. Marca Moura Original Certificada / garantia fabricante	Unidade	05	R\$ 2.561,58	R\$ 12.807,90
2	Fonte carregadora Original Elber saída 12v 30a entrada 127/220v, compatível exclusivamente com a câmara	Unidade	03	R\$ 896,79	R\$ 2.690,37
3	Sensor térmico AMCP, Elber original com certificado de calibração.	Unidade	05	R\$ 473,08	R\$ 2.365,40
VALOR TOTAL ESTIMADO					R\$ 17.863,67

O custo estimado total da contratação é de **R\$ 17.863,67 (dezesete mil, oitocentos e sessenta e três reais e sessenta e sete centavos)** conforme custos unitários apostos na tabela acima.

As memórias de cálculo, com os parâmetros utilizados para obtenção dos preços e para os respectivos cálculos encontram-se em tabela comparativa de preços de mercado no Formulário de Pesquisa de Preços em anexo ao processo.

7. PRAZO DE ENTREGA, LOCAL E HORÁRIO

- **Endereço para entrega:** Almoxarifado Central da Saúde localizado á Rua Rua Otto Hoff, nº 591, bairro Volta Redonda - Loteamento Industrial. CEP: 89.245-000 - Araquari -SC. Responsável no local: Stefany Aniele Xavier da Gloria
- **Horários de entrega:** As entregas devem ser realizadas em dias úteis, de segunda a sexta-feira, no horário das 8h00 às 17h00.
- **Prazo de entrega:** O prazo máximo para a entrega dos produtos será de até **15 (quinze) dias corridos** a partir da emissão da ordem de compra. Qualquer solicitação de prorrogação deverá ser devidamente justificada pelo fornecedor e estará sujeita à aprovação da administração municipal.



8. RECURSO ORÇAMENTÁRIO

As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento do Fundo Municipal de Saúde. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

Dotação: 753

Valor: R\$ 6.703,17

Dotação: 751

Valor: R\$ 6.000,00

Dotação: 444

Valor: R\$ 5.160,50

9. VINCULADO OU DEPENDENTE DA CONTRATAÇÃO DE OUTRO DFD

() SIM (X) NÃO

10. INDICAÇÃO DO FISCAL DO CONTRATO OU SERVIDOR QUE FARÁ A LIQUIDAÇÃO DA DESPESA

Fiscal: Eudir Lindolpho dos Santos, Diretor de Vigilância em Saúde, Mat.: 19062/7.

VALMIR JOSÉ SANTHIAGO JUNIOR
Secretário Municipal de Saúde





MUNICIPIO DE ARAQUARI

Folha de Assinatura(s) Digital(is)

O documento foi assinado digitalmente pelo(s) seguinte(s) signatário(s) na(s) data(s) indicada(s):

