

FORMULÁRIO DE ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1 – INFORMAÇÕES BÁSICAS

Objeto: Substituição das baterias estacionárias das câmaras de refrigeração, contratadas através de inexigibilidade, nos termos da Lei 14.133/2021.

Área Requisitante: Departamento de Imunizações da Vigilância Sanitária.

2 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO

O conceito de medicamento imunobiológico, inclui vacinas ou anticorpos modificados laboratorialmente, que podem ser humanos ou de origem animal, e agem diretamente sobre determinadas moléculas endógenas. Esses agentes imunobiológicos têm alvos moleculares específicos como citocinas pró-inflamatória

Os medicamentos imunobiológicos são medicamentos que controlam as inflamações causadas por desordens no nosso organismo. São medicamentos que controlam os sintomas e o objetivo é melhorar a qualidade de vida das pessoas que sofrem com esses tipos de doenças reumatológicas e outros tipos de doenças autoimunes.

A necessidade de substituição das baterias estacionárias das câmaras de refrigeração é crucial para a preservação de medicamentos imunobiológicos, como vacinas e outros agentes, que exigem um controle de temperatura rigoroso para manter sua eficácia. Esses imunobiológicos são termolábeis, ou seja, sensíveis a variações de temperatura, e precisam ser mantidos entre 2°C e 8°C.

A falha na conservação pode comprometer suas características biológicas e estruturais, tornando-os ineficazes. As baterias estacionárias são o componente vital para garantir a operação contínua das câmaras, especialmente em casos de interrupções no fornecimento de energia elétrica.

As câmaras de refrigeração nas unidades UBS Farroupilha, ESF Alcemiro Manoel dos Santos (Pedreira), Vigilância Sanitária e UBS Clementina Martini (Central) já ultrapassaram os 36 meses de uso. De acordo com a Nota Técnica do fabricante Biotecno, a vida útil das baterias é de dois a três anos.

A substituição preditiva, portanto, não é apenas um requisito técnico, mas uma medida essencial para proteger um investimento em saúde pública. A ineficácia de um imunobiológico devido à falha de uma bateria representa não apenas um prejuízo financeiro, mas também um sério risco à saúde da população. A substituição garante que os medicamentos e vacinas armazenados sejam seguros e eficazes, fortalecendo a confiança no programa de saúde.

3 – DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação se dará nos termos do artigo 74, inciso I, da Lei 14.133/2021.

O serviço deverá ser realizado em até 15 (quinze) dias úteis, a contar do recebimento da nota de empenho, no endereço R. Ernesto Alves, 746 - Centro, Santa Cruz do Sul - RS, 96810-060. Inclusos todos os valores referentes a impostos, taxas, seguros, tarifas e transporte dos itens a serem adquiridos.

4 – LEVANTAMENTO DO MERCADO

No momento, a **substituição preditiva e corretiva das baterias estacionárias** é a única solução viável para manter a qualidade e a eficácia dos imunobiológicos. A falha desses componentes pode comprometer a temperatura de armazenamento, colocando em risco os insumos termolábeis. Essa medida atende integralmente a todos os requisitos da Lei 14.133/2021, garantindo a continuidade do serviço e a segurança dos produtos essenciais para a saúde pública.

Considerando a especificidade do equipamento e a Declaração de Exclusividade apresentada, que restringe a prestação de serviços de assistência técnica e o fornecimento de peças ao próprio fabricante, o levantamento de mercado foi direcionado exclusivamente à Biotecno Indústria e Comércio LTDA. A contratação direta da empresa se justifica por sua expertise única na manutenção da câmara, o que dispensa a necessidade de cotação com outras empresas.

5 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na substituição preditiva e corretiva das baterias estacionárias das câmaras de refrigeração. O serviço será realizado por um técnico especializado no local onde as câmaras estão instaladas, não sendo necessário o transporte dos equipamentos.

O serviço abrange o fornecimento de baterias novas e compatíveis, a instalação e testes de funcionamento, e o descarte correto das baterias antigas, conforme as normas ambientais. A substituição deve ocorrer em intervalos de dois a três anos, ou sempre que uma inspeção de manutenção indicar a necessidade, para garantir que as câmaras operem em conformidade com as exigências de temperatura da Rede de Frio do Ministério da Saúde.

6 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

A quantidade estimada a ser adquirida nesse processo de compra por dispensa de licitação são baseadas na solicitação do posto de saúde, para atender a demanda necessária. A quantidade dos itens está apresentada na tabela abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	Tipo	QUANTIDADE
1	Manutenção Corretiva 2012.0471, 2019.0272, 2021.0489, 2021.0493	UN	4
2	Bateria Estacionaria 185AH 2012.0471, 2019.0272, 2021.0489, 2021.0493	UN	4

7– ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado desta contratação é de R\$ 9.732,00, conforme orçamento enviado pela empresa, no que diz respeito a Manutenção corretiva e seus equipamentos.

8 – JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Os serviços de manutenção corretiva serão adquiridos de uma única empresa, não havendo necessidade de parcelamento da contratação.

9 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há indicações de contratações correlatas.

10 – ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A presente contratação está prevista no código ID 091 Plano Anual de Contratações – PAC para o exercício de 2025, conforme publicação no Portal Nacional de Contratações Públicas.

11 – RESULTADOS PRETENDIDOS

A substituição preditiva das baterias é uma medida essencial para a segurança da população. Ao investir neste serviço, a Secretaria Municipal de Saúde garante que as câmaras de refrigeração mantenham a temperatura correta de armazenamento dos imunobiológicos, evitando perdas e assegurando que as doses de vacinas estejam sempre em condições ideais de uso.

Essa ação não apenas protege o investimento público em imunobiológicos, mas, principalmente, assegura a eficácia e a efetividade da imunização. Baterias confiáveis são a garantia de que a Cadeia de Frio não será interrompida, e que cada dose de vacina aplicada será segura, eficaz e capaz de proteger a saúde dos pacientes.

12 – PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

A Secretaria Municipal de Saúde indicará servidores para atuarem como gestor e fiscal do contrato.

13 – POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

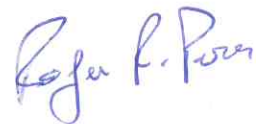
Os resíduos gerados serão de responsabilidade da empresa contratada.

14 – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é VIÁVEL.

15 – ANEXOS

São responsáveis pela elaboração do presente, os seguintes servidores:

SERVIDOR	FUNÇÃO	MATRÍCULA	ASSINATURA
Jéssica Andréia Christmann	Chefe de Seção	42045	
ROGER RODRIGUES PERES	COORDENAÇÃO DO SETOR DE IMUNIZAÇÕES	14667	

DESPACHO DA AUTORIDADE SUPERIOR

Com base nas informações apresentadas neste Estudo Técnico Preliminar, autorizo a Elaboração do Termo de Referência para a contratação dos Serviços de manutenção corretiva e Substituição das baterias estacionárias das câmaras de refrigeração das unidades de Saúde do Município de Santa Cruz do Sul.

Santa Cruz do Sul, 06 de outubro de 2025.



Secretário Municipal de Saúde
41936