

## **ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 013/2025.**

### **1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

Contratação de empresa especializada para a prestação de serviço de revisão e manutenção preventiva periódica em câmaras frias de conservação de medicamentos e vacinas da Secretaria Municipal da Saúde.

A manutenção preventiva e periódica visa manter os equipamentos em plenas condições de uso de acordo com os manuais dos fabricantes, aumentando a vida útil dos equipamentos, diminuindo o dispêndio de recursos com consertos e com a aquisição de novos bens permanentes, além de atender aos requisitos legais. A realização de manutenções preventivas periódicas em equipamentos de conservação de medicamentos e vacinas é crucial para garantir sua eficácia e segurança, conforme estabelecido pela Norma Brasileira NBR 5462. Essas práticas incluem ajustes e verificações regulares nos sistemas de refrigeração, termômetros e vedação das câmaras de armazenamento. A calibração periódica dos equipamentos assegura a precisão dos controles de temperatura, essencial para preservar a integridade dos medicamentos e vacinas. Manter esses padrões não só cumpre regulamentações sanitárias, mas também minimiza perdas e maximiza a eficiência das campanhas de vacinação, promovendo a segurança dos pacientes e a qualidade dos serviços de saúde pública.

As câmaras para conservação estão classificadas, junto ao Ministério da Saúde, na Classe II e tem validade de uso indeterminada, portanto necessitando de manutenções preventivas anuais e preventivas de acordo com recomendação de cada fabricante. A contratação de empresa sem treinamento adequado contraria o disposto pela legislação ordinária, porque a empresa não detém autorização e apuro técnico para intervir no equipamento. Somente a assistência autorizada possui autorização para realizar manutenções nos equipamentos de sua marca. (Lei 6.437/77, Lei 6.360/76 e RDC 665/2022).

A problemática apresentada está relacionada com a necessidade de manter em pleno funcionamento as câmaras frias de conservação de medicamentos e vacinas da Secretaria Municipal da Saúde.

Salienta-se que a Prefeitura Municipal de Ibirubá-RS não dispõe em seu quadro funcional de pessoal específico para execução rotineira dos serviços descritos.

### **2. SETOR REQUISITANTE**

Secretaria da Saúde.

### **3. DEMONSTRATIVO DO ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO**

O Município não possui Plano de Contratações Anual.

### **4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

4.1. O serviço de manutenção preventiva periódica em câmaras frias de conservação de medicamentos e vacinas tem natureza de serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal no 14.133/2021.

4.2. Para a prestação dos serviços pretendidos a Contratada deverá comprovar que atua em ramo de atividade compatível com o objeto, bem como apresentar os documentos necessários para habilitação, nos termos do art. 62 da Lei no 14.133/2021.

4.3. O serviço de manutenção preventiva deve abranger:

- Revisão dos sistemas eletrônico, refrigerador e estrutural dos equipamentos;
- Calibração do sensor/controlador de temperatura do equipamento, por meio de calibrador mestre certificado pela RBC (Rede Brasileira de Calibração);
- O serviço deverá ser realizado em até 10 (dez) dias após a solicitação dos serviços, nos locais onde estão os equipamentos: Série 20211139 – PAM Sala de Vacinas, Série 20222568 – PAM Farmácia, Série 20211140 – ESF Alfredo Brenner, Série 20180741 – ESF Floresta, Série 20180742 – ESF Hermany, Série 20180743 – ESF Jardim;
- A Contratada deverá fornecer Laudo de Manutenção Preventiva com validade de 12 (doze) meses;
- A Contratada deverá emitir a Nota Fiscal nos termos da legislação vigente.

4.4. Responder pelos danos causados diretamente à Secretaria Municipal de Saúde de Ibirubá-RS ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, quando da execução dos serviços, não excluindo ou reduzindo nessa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento;

4.5. Arcar com as despesas decorrentes de qualquer infração, seja qual for, desde que praticada por seus empregados durante a execução dos serviços;

4.6. Zelar pela perfeita execução dos serviços contratados, devendo as falhas que porventura venham a ocorrer serem sanadas em até 48 horas a contar da notificação, pelo prazo de 03 (três) meses, prazo mínimo da garantia dos serviços;

4.7. Realizar os serviços contratados dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos, com observância das normas legais e regulamentares aplicáveis às recomendações aceitas pela boa técnica;

4.8. Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto do presente contrato, salvo mediante prévia e expressa autorização da Secretaria Municipal de Saúde de Ibirubá-RS.

4.9. O pagamento será realizado em até 15 (quinze) dias úteis após o fim da manutenção, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal emitida pela Contratada, conforme o quantitativo do serviço executado.

4.10. É de responsabilidade da Contratada o fornecimento dos equipamentos, mão de obra qualificada, ferramentas, material de consumo e peças para a prestação do serviço, ficando a Contratante isenta de quaisquer ônus adicionais decorrentes da prestação do serviço.

4.11. Por se tratar de manutenção preventiva, a Contratada não deve realizar substituição de peças dos equipamentos sem prévia autorização da Secretaria da Saúde.

## 5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Percebeu-se que existem duas alternativas para a resolução do problema apresentado, sendo elas:

A) A contratação de prestação de serviços por pessoa jurídica especializada para a revisão e manutenção preventiva periódica em câmaras frias de conservação de medicamentos e vacinas.

B) O treinamento e capacitação de servidores lotados no setor de manutenção da Prefeitura Municipal de Ibirubá-RS, para que os mesmos façam manutenções e consertos de baixa complexidade.

Após analisar as alternativas apresentadas acima, percebeu-se que a alternativa mais viável, no momento, é a contratação de pessoa jurídica especializada para a revisão e manutenção das câmaras frias de conservação de medicamentos e vacinas, uma vez que a Prefeitura não

disponham de recursos humanos e infraestrutura necessária para executar a segunda alternativa apresentada.

Foram consultadas contratações similares de outros órgãos públicos, no entanto, não foram identificadas novas metodologias, tecnologias ou inovações que pudessem atender às necessidades da Administração, sendo a terceirização a única alternativa utilizada para o problema apresentado.

#### 6. QUANTITATIVO ESTIMADO DOS ITENS POR SOLUÇÃO

<u>EQUIPAMENTO</u>	<u>QUANT.</u>	<u>SERVIÇO</u>	<u>EQUIPAMENTOS</u>
Câmara fria de conservação de medicamentos e vacinas	06	Manutenção preventiva; Recalibração do controlador de temperatura, através de calibrador mestre certificado via RBC (Rede Brasileira de Calibração). Revisão do sistema eletrônico, refrigeração e estrutural do equipamento.	Série 20211139 – PAM Sala de Vacinas; Série 20222568 – PAM Farmácia; Série 20211140 – ESF Alfredo Brenner; Série 20180741 – ESF Floresta; Série 20180742 – ESF Hermany; Série 20180743 – ESF Jardim.

#### 7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Com base no orçamento da empresa Biotechno Indústria e Comércio Ltda, anexo, o valor da contratação é de R\$ 9.600,00 (nove mil e seiscentos reais).

#### 8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

Realizar a contratação direta, por inexigibilidade de licitação, da empresa BIOTECNO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA para execução do serviço de manutenção preventiva periódica em câmaras frias de conservação de medicamentos e vacinas, diante da exclusividade da empresa na prestação do serviço, conforme estabelecido no inciso I do art. 74 da Lei no 14.133, de 1º de abril de 2021.

#### 9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se verifica contratações correlatas, nem interdependentes, para a viabilidade e a contratação desta demanda.

#### 10. JUSTIFICATIVA DO PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A contratação dos serviços em grupo único por semelhança dos equipamentos, sem parcelamento do seu objeto, é a solução que melhor atende aos interesses e necessidades da Administração.

#### 11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Os resultados pretendidos objetivam o cumprimento das regulamentações sanitárias, assegurando a precisão dos controles de temperatura dos equipamentos, essencial para preservar a integridade dos medicamentos e vacinas, dessa maneira minimizando perdas e maximizando a eficiência das campanhas de vacinação, promovendo a segurança dos pacientes e a qualidade dos serviços de saúde pública.

**12. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS A CONTRATAÇÃO**

Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada.

**13. IMPACTOS AMBIENTAIS**

Não se vislumbra, na presente contratação, a possibilidade de ocorrência de impactos ambientais.

**14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

O presente estudo evidência que a contratação da solução se mostra possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

Ibirubá/RS, 07 de março de 2025.

Joice Marques  
Enfermeira

Ana Daniela Lauxen Strehl  
Secretária de Saúde

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Complemento de assinaturas presentes no documento

Código para verificação: 67cd-f15a-ba47-a600-08c1-f7d2

---

Assinado por **ANA DANIELA LAUXEN** em 09/03/2025 às 16:51:59  
Identificador Único: **V4xHUmTxEVxfoxQGhDAW26**

---

Assinado por **JOICE MARQUES** em 10/03/2025 às 13:04:48  
Identificador Único: **SNVKF79fbFqdaHiuR2uyei**

---

Para verificar a validade das assinaturas, acesse: <https://ibiruba.aprova.com.br/consulta?documentAuthenticatorCode=67cd-f15a-ba47-a600-08c1-f7d2>

---