



MUNICÍPIO DE PALMEIRA

Estado do Paraná - 76.179.829/0001-65

RUA LUIZA TROMBINI MALUCELLI, 134 CENTRO 4239095000 - CEP 84130-000

NOTA DE EMPENHO

Nº do Empenho: 10478 / 2025 **Estimativo** **Data:** 01/10/2025 **Página** 1 / 2

Credor: 7002205 BIOTECNO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Endereço: PIRAPO - C.E.P. 98781054 - Santa Rosa - RS

C.N.P.J.: 04.470.103/0001-76

Insc. Est.:

Telefone: 5535130686

Banco:100 - Banco Banrisul **Ag.:**0355 **Conta:**061838250-1

Orgão: 09. Secretaria Municipal de Saúde

Unidade: 09.001. Departamento de Gestão em Saúde

Prog. Trabalho: 10.302.0029.6.089. Manutenção das ações de média e alta complexidade ambulatorial e h

Elemento Desp.: 3.3.9.0.39.00.00. OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA

Reduzido: 779

F. de Recurso: 2484 ESTADUAL - Bloco de Custeio das Ações e Serviços Públicos de 2484

Desdobramento: 17 00 MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAME

Processo.....: 0/2025

Tipo de Licitação: Proc. Inexigibil

Nº Licitação.....: 91/2025

Nº Contrato.....: /

Dotação Inicial
0,00

Saldo Anterior
282.789,82

Valor
66.400,00

Saldo Atual
216.389,82

HISTÓRICO:

O objeto da contratação consiste na contratação de empresa especializada na manutenção corretiva e preventiva, incluindo fornecimento de peças de reposição, das câmaras frias utilizadas para a conservação de imunobiológicos da marca BIOTECNO. Tais serviços são essenciais para assegurar o pleno funcionamento dos equipamentos e a integridade dos insumos armazenados, garantindo, assim, a continuidade das ações de imunização promovidas pela Secretaria Municipal de Saúde.

As câmaras frias utilizadas para a conservação de imunobiológicos da marca BIOTECNO não são equipamentos comuns de refrigeração, mas sim dispositivos altamente especializados e tecnológicos, projetados para garantir o armazenamento seguro e eficiente de vacinas e outros imunobiológicos. Esses equipamentos possuem sistemas avançados de monitoramento e controle térmico, com precisão para manter a faixa de temperatura entre 2°C e 8°C, essencial para garantir a eficácia e segurança das vacinas. Alterações fora dessa faixa comprometem a eficácia dos imunobiológicos, podendo representar riscos significativos à saúde pública.

Esses sistemas incluem recursos de conectividade, alarmes e sensores, que permitem a monitoração contínua e remota da temperatura. Isso garante que as vacinas sejam mantidas dentro dos parâmetros exigidos pela legislação vigente e pelas normativas da ANVISA. O monitoramento adequado e a manutenção regular são cruciais para evitar falhas no sistema e garantir o correto funcionamento da chamada "rede de frio", conforme as normativas da ANVISA.

A conservação adequada das vacinas é fundamental para a efetividade do Programa Nacional de Imunizações (PNI), instituído pela Lei nº 6.259/75. A não observância das condições ideais de armazenamento pode comprometer a viabilidade dos imunobiológicos e resultar em riscos à saúde da população. Segundo dados da Organização Mundial da Saúde (OMS), cerca de 50% das vacinas no mundo são desperdiçadas principalmente devido à má conservação térmica.

A vacinação é reconhecida como uma das medidas mais eficazes de saúde pública, tendo contribuído para a drástica redução de doenças como sarampo, poliomielite, rubéola e coqueluche. Sua não aplicação, além de configurar negligência, pode resultar na

Total Retenções:

0,00

Total Liq. Empenho:

66.400,00

Este documento foi assinado eletronicamente com base no decreto Nº 14.768/2021

Assinado por **Manuella Ferreira Marques**, Contadora Geral do Município, com matrícula número 203565.

Assinado por **Kamila Fernanda Oliveira Sanson**, Secretária Municipal de Saúde, com matrícula número 400078.



MUNICÍPIO DE PALMEIRA

Estado do Paraná - 76.179.829/0001-65

RUA LUIZA TROMBINI MALUCELLI, 134 CENTRO 4239095000 - CEP 84130-000

NOTA DE EMPENHO

Nº do Empenho: 10478 / 2025 **Estimativo** **Data:** 01/10/2025 **Página** 2 / 2

Credor: 7002205 BIOTECNO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Endereço: PIRAPO - C.E.P. 98781054 - Santa Rosa - RS

C.N.P.J.: 04.470.103/0001-76

Insc. Est.:

Telefone: 5535130686

Banco:100 - Banco Banrisul **Ag.:**0355 **Conta:**061838250-1

Orgão: 09. Secretaria Municipal de Saúde

Unidade: 09.001. Departamento de Gestão em Saúde

Prog. Trabalho: 10.302.0029.6.089. Manutenção das ações de média e alta complexidade ambulatorial e h

Elemento Desp.: 3.3.9.0.39.00.00. OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA

F. de Recurso: 2484 ESTADUAL - Bloco de Custeio das Ações e Serviços Públicos de 2484

Reduzido: 779

Desdobramento: 17 00 MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAM

Processo.....: 0/2025

Tipo de Licitação: Proc.

Nº Licitação.....: Inexigibilidade
91/2025

F. do TCE

Dotação Inicial

0,00

Saldo Anterior

282.789,82

Valor

66.400,00

Saldo Atual

216.389,82

ITEM QTD UN ESPECIFICAÇÃO

VLR. UNITÁRIO

VLR. TOTAL

reintrodução de epidemias, com graves consequências sociais e econômicas. Portanto, a manutenção regular e especializada das câmaras frias, garantindo o correto funcionamento dos sistemas de refrigeração e a qualidade do armazenamento, é essencial para evitar perdas de vacinas e manter a eficácia do programa de imunização.

As câmaras que estão inclusas neste termo possuem os seguintes números de série: 2018.0894, 2019.0393, 2019.0394, 2019.0620, 2019.0621, 2021.2776, 2021.2777, 2021.2778, 2021.2779, 2021.2780.

ITEM QTD UN ESPECIFICAÇÃO

VLR. UNITÁRIO

VLR. TOTAL

1 20,000 UN Manutenção corretiva das câmaras frias utilizadas para a conservação de imunobiológicos da marca BIOTECNO

1.500,00

30.000,00

2 20,000 UN Manutenção preventiva das câmaras frias utilizadas para a conservação de imunobiológicos da marca BIOTECNO

1.820,00

36.400,00

Total Retenções:

0,00

Total Liq. Empenho:

66.400,00

Este documento foi assinado eletronicamente com base no decreto Nº 14.768/2021

Assinado por **Manuella Ferreira Marques**, Contadora Geral do Município, com matrícula número 203565.

Assinado por **Kamila Fernanda Oliveira Sanson**, Secretária Municipal de Saúde, com matrícula número 400078.