

ESP-COMPLEXO HOSP.DO JUQUERY, EM FRANCO ROCHA

## Estudo Técnico Preliminar 147/2025

### 1. Informações Básicas

Número do processo: 024.00125982/2025-21

### 2. Descrição da necessidade

Justificamos a necessidade, visando a contratação de Serviços de Manutenção Preventiva com fornecimento de peças em 01 (um) Ventilador Pulmonar de Transporte, da marca MAGNAMED – P.I. 76.721, utilizado na Maternidade Estadual de Franco da Rocha "Leonor Bueno de Moraes".

O ventilador pulmonar de transporte é um equipamento de “suporte a vida”, com a finalidade de auxiliar na ventilação respiratória dos neonatos, durante a necessidade de remoção para outra unidade hospitalar.

É um equipamento essencial à vida que necessita estar em boas condições técnicas de funcionamento.

### 3. Área requisitante

| Área Requisitante                 | Responsável               |
|-----------------------------------|---------------------------|
| ENGENHARIA CLÍNICA - CGEFRO - CHJ | ALEXANDRE DELFINO MARIANO |

### 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os serviços abrangem a manutenção preventiva anual do equipamento com troca das peças necessárias no ventilador pulmonar de transporte da marca MAGNAMED.

Por ser um equipamento de "suporte à vida" é necessária a contratação de empresa especializada que atenda critérios como seguir as normas técnicas vigente e o manual de instruções do fabricante, bem como os serviços ora contratados deverão ser realizados somente por técnicos capacitados e credenciados pela fabricante com utilização de componentes originais, de forma a preservar o projeto de fabricação e a originalidade dos equipamento

## 5. Levantamento de Mercado

Nas cidades do Estado de São Paulo, apenas uma empresa é autorizada a prestar serviços de assistência técnica com exclusividade, dos equipamentos da marca MAGNAMED, incluindo o fornecimento de partes e peças, onde a contratação acontecerá através da Inexigibilidade de licitação trazendo a agilidade necessária para deixar o equipamento em condições para atendimento dos clientes da Instituição

A realização de manutenções preventivas através da empresa detentora da exclusividade do VENTILADOR PULMONAR DE TRANSPORTE, traz a confiança e segurança durante a remoção dos neonatos, caso haja a necessidade de remoção para outra unidade hospitalar.

## 6. Descrição da solução como um todo

As manutenções propostas são fundamentais para a continuidade da prestação dos serviços da Unidade, sendo a única maneira de se garantir a continuidade e qualidade no atendimento e longevidade dos equipamentos em questão.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

**SERVIÇOS COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, POR EXCLUSIVIDADE, para MANUTENÇÃO PREVENTIVA,** em 01 (um) **VENTILADOR PULMONAR DE TRANSPORTE** - P.I. 76.721 - MAGNAMED - modelo: OXYMAG, pertencente a Maternidade Estadual de Franco da Rocha "Leonor Bueno de Moraes".

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 1.590,00

O valor estimado da contratação é de R\$ 1.590,00 (Mil quinhentos e noventa reais).

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não se aplica a presente contratação.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica a presente contratação.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação deverá fazer parte do Planejamento Anual de Contratações (PAC) seguindo o controle anual de manutenções preventivas e calibrações de equipamentos médicos hospitalares da área de manutenção do Complexo Hospitalar do Juquery.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A realização de manutenções preventivas recorrentes tem como objetivo procurar soluções eficazes e eficientes que minimizam ou até extinguem circunstâncias adversas;

Manter o equipamento em funcionamento dentro dos parâmetros e normas técnicas vigentes;

## 13. Providências a serem Adotadas

Todas as providências a serem adotadas nos processos licitatórios já estão mapeadas e descritas nos documentos norteadores do órgão, sua previsão consta dos modelos de processo licitatório, e a adoção consolidada pela equipe, de forma que não se aplica o preenchimento deste campo

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

O equipamento a ser consertado não causa impactos significativos ao meio ambiente, se for descartado corretamente após inutilizado.

## 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Para que o equipamento esteja dentro das normas técnicas vigentes.

## 16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**ALEXANDRE DELFINO MARIANO**

Diretor Técnico II - CGEFRO



Assinou eletronicamente em 19/09/2025 às 13:35:37.

**DEBORA PEREIRA**

Diretor Técnico III - CHJ



*Assinou eletronicamente em 19/09/2025 às 13:45:47.*