



PREFEITURA MUNICIPAL DE VOTORANTIM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Rua: Pedro Fontes, 550 - Rio Acima

Votorantim/SP - CEP 18.111-375

Fone: 3353-8600 Ramais: 8641 - 8609 - 8602

e-mail: dirplanejamentosesa@votorantim.sp.gov.br

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Processo Administrativo nº 675/2024

**MANUTENÇÃO DE BOMBAS DE INFUSÃO E VENTILADORES PULMONARES
(Inexigibilidade de Licitação)**

Votorantim, 28 de maio de 2024



PREFEITURA MUNICIPAL DE VOTORANTIM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Rua: Pedro Fontes, 550 - Rio Acima

Votorantim/SP - CEP 18.111-375

Fone: 3353-8600 Ramais: 8641 – 8609 - 8602

e-mail: dirplanejamentosesa@votorantim.sp.gov.br

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

Manutenção de ventiladores pulmonares e bombas de infusão

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Os Ventiladores pulmonares são dispositivos essenciais para fornecer suporte respiratório a pacientes que não conseguem respirar de forma eficaz por conta própria, sendo cruciais para pacientes com insuficiência respiratória, lesões pulmonares ou durante procedimentos cirúrgicos; juntamente as bombas de infusão que garantem a dosagem correta de medicação, minimizando o risco de erros de administração permitindo a entrega contínua e consistente de medicamentos essenciais.

Sendo assim, as correções dos defeitos na Calibração e troca de peças quebradas das bombas e dos ventiladores pulmonares são essenciais para manutenção da vida.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL

Sim, parcial- equipamentos apresentaram defeito nos meses de abril e maio de 2024

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A manutenção deverá ser feita por empresa especializada, com emissão de certificado de calibração e de relatório de teste de segurança elétrica;

Deverá apresentar descritivo dos serviços realizados nos aparelhos;

Deve oferecer / descrever a garantia dos serviços prestados e peças substituídas

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

a) 02 Ventiladores Pulmonares *modelo GRAPHNET TS+, TECME apresentando descalibração, Nº SERIE: 210540221083A2V, Nº SERIE: 210540251083A2V*

b) 03 Bombas de Infusão ICATU 3ED - Nº SERIE: 40870V00, Nº SERIE: 36795U01, Nº SERIE: 37313U01 apresentando descalibração de peça danificada.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Em levantamento das possibilidades, encontramos as possibilidades:

Solução 1: Aquisição de novos aparelhos.

Solução 2: Realização de manutenção para a correção dos problemas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VOTORANTIM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Rua: Pedro Fontes, 550 - Rio Acima

Votorantim/SP - CEP 18.111-375

Fone: 3353-8600 Ramais: 8641 – 8609 - 8602

e-mail: dirplanejamentosesa@votorantim.sp.gov.br

A solução 1 apresenta-se **inviável** pois trata-se de um equipamento de valor elevado conforme anexo nota fiscal/contrato da última aquisição do município.

A solução 02 demonstra ser mais **viável** (vantajosa ao município), tendo em vista que o mercado possui peças para troca e manutenção e o valor da manutenção é considerada viável diante do valor de uma nova aquisição. Os documentos de suporte para escolha da solução estão em anexo a esse ETP.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Os documentos de suporte para o cálculo encontram-se anexo a esse processo.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A Secretaria de Saúde de Votorantim busca atender a demanda com um atendimento humano, com qualidade e dignidade, sendo assim, presa pela segurança e qualidade dos equipamentos.

As Bombas de Infusão e os ventiladores pulmonares são essenciais para manutenção da vida, sendo imprescindível que estejam funcionando corretamente para dar parâmetros seguros à toda equipe médica.

Sendo assim, se faz necessária a manutenção dos equipamentos.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

A manutenção deverá ser realizada de forma global.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a realização da manutenção dos equipamentos, suas funcionalidades voltarão a dar os parâmetros seguros fazendo a ventilação correta, o que além de trazer segurança ao tratamento dos pacientes trará confiabilidade nos resultados demonstrados:

Segurança e confiabilidade: os equipamentos são fabricados para dar suporte e segurança à vida, mantendo os parâmetros vitais e estabilidade dos pacientes.

Vitalidade: Os equipamentos de suporte a vida aumentam as chances de estabilidade e sobrevivência dos pacientes, sendo imprescindível o correto funcionamento dos equipamentos com o controle rigoroso da ventilação pulmonar e de fluidos/ medicamentos, que é crucial para a estabilidade e recuperação dos pacientes assistidos, gerenciamento de terapias complexas e a administração de múltiplos medicamentos simultaneamente



PREFEITURA MUNICIPAL DE VOTORANTIM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Rua: Pedro Fontes, 550 - Rio Acima

Votorantim/SP - CEP 18.111-375

Fone: 3353-8600 Ramais: 8641 – 8609 - 8602

e-mail: dirplanejamentosesa@votorantim.sp.gov.br

10. PROVIDENCIAS PREVIAS AO CONTRATO

Análise da documentação da empresa com a certificação de que está apta a realizar essa manutenção.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/ INTERDEPENDENTES

A presente contratação não apresenta relação com outras contratações realizadas atualmente pela administração pública municipal.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

Pode provocar alguns impactos ambientais, embora esses impactos sejam geralmente considerados menores em comparação com outras atividades, desde que os resíduos sejam descartados corretamente pela empresa.

13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação mostra ser possível e fundamental para a rede. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

14. APROVAÇÃO E ASSINATURA

INTEGRANTE TÉCNICO	INTEGRANTE REQUISITANTE
<i>Silvana Lopes Máximo de Almeida</i> Coren-SP 147.032 ENC _____ Silvana Lopes Máximo Almeida- Diretora de Departamento de Área de Enfermagem Matrícula: 14882 Votorantim, 28 de maio de 2024	<i>Amanda Arruda Ferraz de Campos Hensel</i> _____ Amanda Arruda Ferraz de Campos Hensel - Secretária de Saúde Matrícula: 14174 Votorantim, 28 de maio de 2024