



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Contratação por inexigibilidade de manutenção preventiva no equipamento de raio X

Objeto: Analisar a viabilidade técnica e a necessidade da contratação de empresa especializada para a realização de manutenção preventiva e corretiva no equipamento de raio X, marca **Lotus**, modelo **HF 630**, incluindo Troca da Placa Ma. - Conserto da Caixa AT (Transformador de alta tensão), visando restabelecer seu pleno funcionamento e garantir a continuidade dos serviços de diagnóstico por imagem no Hospital São Vicente Ferrer.

1. INFORMAÇÕES

Município	São Vicente do Sul - RS
Departamento	Secretaria Municipal de Saúde
Solicitante (Secretário(a))	Gabriella Zuquetto
Responsável pelo ETP	Paola Sturza Brum
Modalidade de Licitação	Dispensa de Licitação
Legislação	Lei 14.133/2021

2. INTRODUÇÃO

O Hospital São Vicente Ferrer possui equipamento de raio X, marca **Lotus**, modelo **HF 630**, número de série **0448/1508**, essencial para a realização de exames de diagnóstico por imagem. Atualmente, o equipamento encontra-se **inoperante**, em razão da Placa Ma. e da Caixa AT (Transformador de alta tensão), que estão queimados, impossibilitando a realização de exames e comprometendo o atendimento aos pacientes, especialmente em casos de urgência e emergência. A indisponibilidade do serviço tem gerado a necessidade de encaminhamento de pacientes para outros municípios, acarretando custos adicionais com transporte, combustível, motoristas e desgaste de veículos, além de prejuízos à qualidade e agilidade no atendimento.

3. NECESSIDADE DA ADMINISTRAÇÃO

A contratação é necessária para restabelecer o funcionamento do equipamento de raio X, marca Lotus, modelo HF 630, atualmente inoperante, garantindo a continuidade dos serviços de diagnóstico por imagem no Hospital São Vicente Ferrer.

A indisponibilidade do equipamento compromete o atendimento à população e gera custos adicionais com o deslocamento de pacientes para outros municípios, tornando indispensável a realização da manutenção por empresa especializada e autorizada.

4. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação decorre da necessidade de restabelecer o funcionamento do equipamento de raio X, marca **Lotus**, modelo **HF 630**, atualmente inoperante em razão da Placa Ma. e da Caixa AT (Transformador de alta tensão), que estão queimados.



A indisponibilidade do equipamento impede a realização de exames de diagnóstico por imagem no Hospital São Vicente Ferrer, comprometendo o atendimento aos pacientes e gerando custos adicionais com o encaminhamento para outros municípios.

Dessa forma, torna-se indispensável a contratação de empresa especializada e autorizada para a realização da manutenção, garantindo a continuidade e a eficiência dos serviços de saúde.

5. PREVISÃO DO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL

A contratação deve ser por Modalidade de inexigibilidade para contratação deste serviço. A contratação está alinhada às necessidades institucionais do Hospital, podendo ser incluída no planejamento anual como despesa necessária à manutenção dos serviços essenciais de saúde. Legislação: Lei 14.133/2021.

6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- Empresa devidamente habilitada e autorizada pelo fabricante;
- Comprovação de exclusividade na prestação dos serviços no Estado;
- Utilização de peças originais;
- Execução por profissionais qualificados;
- Emissão de relatório técnico;
- Garantia dos serviços prestados.

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Verificou-se que a empresa **R. Imagens Comércio, Manutenção e Venda de Equipamentos** é a **única autorizada no Estado do Rio Grande do Sul** para prestação de assistência técnica, manutenção e fornecimento de peças originais da fabricante **Lotus Indústria e Comércio Ltda.**, conforme declaração apresentada.

Dessa forma, caracteriza-se a **inviabilidade de competição**.

Item	Qtd	Unid.	OBJETO	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
01	1	Serv.	Manutenção preventiva e corretiva no equipamento de Raio-X marca Lotus modelo HF 630 – número de série 0448/1508. - Troca da Placa Ma. - Conserto da Caixa AT (Transformador de alta tensão).	R\$ 16.800,00	R\$ 16.800,00

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Valor estimado para contratação de serviço de Manutenção preventiva no equipamento de Raio x marca Lotus, com troca do botão de ajuste de colimar para o Hospital São Vicente Ferrer é de R\$ R\$ 16.800,00 (dezesesseis mil e oitocentos reais).



9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na contratação de empresa especializada para realização de manutenção preventiva do equipamento de raio X, incluindo:

- Diagnóstico técnico;
- Troca da Placa Ma. - Conserto da Caixa AT (Transformador de alta tensão).;
- Ajustes e calibração do equipamento;
- Testes de funcionamento.

10. PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Não há possibilidade de parcelamento do objeto, tendo em vista tratar-se de serviço técnico especializado e indivisível, cuja execução deve ser realizada por empresa autorizada.

11. RESULTADOS PRETENDIDOS

Restabelecimento do funcionamento do equipamento;
Retomada dos exames de raio X;
Redução de custos com deslocamento de pacientes;
Melhoria na qualidade e agilidade do atendimento.

12. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Formalização da contratação;
Acompanhamento e fiscalização da execução do serviço;
Verificação do pleno funcionamento do equipamento após a manutenção.

13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para viabilidade e contratação desta demanda.

14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Os serviços deverão observar as normas ambientais vigentes, especialmente quanto ao descarte adequado de peças substituídas.

15. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diante da necessidade apresentada e da inviabilidade de competição, conclui-se que a contratação é viável e necessária, sendo a solução mais adequada para restabelecer o funcionamento do equipamento e garantir a continuidade dos serviços de saúde.

16. CONCLUSÃO

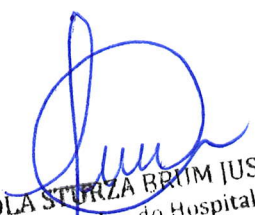
Diante do exposto, verifica-se que a contratação de empresa especializada para a manutenção do equipamento de raio X, marca Lotus, modelo HF 630, mostra-se necessária e viável, tendo em vista a urgência no restabelecimento dos serviços de diagnóstico por imagem.

Considerando a inviabilidade de competição, em razão da exclusividade da empresa



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SÃO VICENTE DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - SETOR DE COMPRAS

autorizada, a contratação por inexigibilidade é a medida mais adequada, garantindo a continuidade, eficiência e qualidade dos serviços prestados pelo Hospital São Vicente Ferrer.



PAOLA STURZA BRUM JUST

Diretora Adm. do Hospital

Portaria nº 009/2025

Diretora Administrativa

Hospital São Vicente Ferrer

São Vicente do Sul, 06 de agosto de 2026.



Secretária Municipal de Saúde