



## 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 no equipamento de raio X, marca **Lotus**, modelo **HF 630**, incluindo a substituição do botão de ajuste do colimador, visando restabelecer seu pleno funcionamento e garantir a continuidade dos serviços de diagnóstico por imagem no Hospital São Vicente Ferrer.

### 1. INFORMAÇÕES

<b>Município</b>	São Vicente do Sul - RS
<b>Departamento</b>	Secretaria Municipal de Saúde
<b>Solicitante (Secretário(a))</b>	Gabriella Zuquetto
<b>Responsável pelo ETP</b>	Paola Sturza Brum
<b>Modalidade de Licitação</b>	Dispensa de Licitação
<b>Legislação</b>	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 de falha no botão de ajuste do colimador, 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 de falha no botão de ajuste do colimador.



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 no equipamento de Raio x marca lotus, com troca do botão de ajuste de colimar.	R\$ 3.400,00	R\$ 3.400,00

## 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\$ 3.400,00 (três mil e quatrocentos 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;
- Substituição do botão de ajuste do colimador;
- 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 autorizada, a contratação por inexigibilidade é a medida mais adequada, garantindo a continuidade, eficiência e qualidade dos serviços prestados pelo Hospital São Vicente Ferrer.



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

PAOLA STURZA BRUM JUST  
Diretora Adm. do Hospital  
Portaria nº 009/2025  
Diretora Administrativa  
Hospital São Vicente Ferrer

Secretária Municipal de Saúde