



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

**Contratação de Sistema de Armazenamento em Nuvem - ANIMATI (Oracle e Google)**

### 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O presente Estudo Técnico Preliminar tem como objetivo analisar a viabilidade da contratação de empresa especializada para fornecimento do sistema ANIMATI, destinado ao armazenamento em nuvem de imagens e laudos de exames de raio-X do Hospital Dr. Aderbal Schneider.

A contratação se faz necessária para garantir o armazenamento seguro, organizado e acessível dos exames radiológicos, possibilitando o acesso remoto por profissionais autorizados, bem como evitando perdas de dados e assegurando a continuidade dos serviços de diagnóstico por imagem.

---

### 2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A presente contratação está alinhada com as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, mesmo que não prevista inicialmente no Plano de Contratações Anual, considerando seu caráter essencial e contínuo para a prestação dos serviços de saúde.

---

### 3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- Sistema de armazenamento em nuvem compatível com equipamentos de raio-X existentes;
- Armazenamento seguro com backup automatizado;
- Acesso remoto aos exames e laudos;
- Integração com plataformas Oracle e Google;
- Garantia de sigilo e proteção de dados sensíveis (LGPD);
- Suporte técnico contínuo durante a vigência do contrato.

---

### 4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E VALORES

- Valor mensal: R\$ 300,00
- Período de contratação: 12 meses

**“Doe Órgãos, Salve Vidas”**



**CAPITAL DA ENERGIA ELÉTRICA**

- Valor total estimado: R\$ 3.600,00

A estimativa foi realizada com base na proposta apresentada pela empresa fornecedora, considerada compatível com os valores praticados no mercado para soluções similares.

---

**5. LEVANTAMENTO DE MERCADO**

Verificou-se que há limitação de empresas que fornecem sistemas compatíveis com os equipamentos já existentes no hospital, especialmente considerando a necessidade de integração com plataformas de armazenamento em nuvem (Oracle e Google).

Diante disso, a solução ofertada pelo sistema ANIMATI apresenta-se como adequada às necessidades da Administração, tanto sob o aspecto técnico quanto econômico.

---

**6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A solução consiste na contratação de serviço contínuo de armazenamento em nuvem para imagens radiológicas, incluindo:

- Armazenamento digital seguro;
- Backup automático;
- Disponibilização de acesso remoto;
- Integração com sistemas já utilizados no setor de radiologia.

---

**7. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

A contratação será realizada de forma global, considerando que o serviço é contínuo e indivisível, não sendo tecnicamente viável o parcelamento.

---

**8. RESULTADOS PRETENDIDOS**

- Garantir a segurança e integridade dos exames;
- Melhorar o acesso às imagens e laudos;
- Otimizar o atendimento aos pacientes;
- Reduzir riscos de perda de informações;
- Assegurar a continuidade dos serviços de radiologia.

---

**"Doe Órgãos, Salve Vidas"**

Rua Leopoldo Keitel, 179, Bairro Portão. Cep: 99440-000

Fone/Fax: 55 3327-1547



**9. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO**

- Formalização do contrato;
- Designação de fiscal de contrato;
- Acompanhamento da execução dos serviços;
- Verificação do cumprimento das obrigações contratuais.

**10. IMPACTOS AMBIENTAIS**

A contratação contribui para a redução do uso de papel e materiais físicos, promovendo a digitalização e sustentabilidade dos processos.

**11. CONCLUSÃO**

Diante do exposto, conclui-se que a contratação do sistema ANIMATI é tecnicamente viável, economicamente adequada e essencial para a continuidade e melhoria dos serviços de radiologia do Hospital Dr. Aderbal Schneider, atendendo aos princípios da eficiência, economicidade e interesse público, conforme disposto na Lei nº 14.133/2021.

Maria de Fátima Aravites  
Secretária Municipal de Saúde  
Salto do Jacuí/RS

**MARIA DE FÁTIMA ARAVITES**  
Secretaria de Saúde e Bem Estar Social