



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
Prefeitura Municipal de Saldanha Marinho  
Secretaria Municipal da Saúde, Assistência Social e Habitação

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

### **1. Informações básicas**

Órgão: Secretaria Municipal da Saúde, Assistência Social e Habitação.

Nº do processo: 44 /2025

Categoria do ETP: Aquisição de equipamentos para estruturação do consultório odontológico da Unidade Básica de Saúde Nair Napp, da Rede Bem Cuidar, neste município de Saldanha Marinho.

### **1. Introdução:**

Este Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem como objetivo analisar a viabilidade e a necessidade da aquisição de equipamentos odontológicos para estruturação da Unidade de Saúde NAIR NAPP, da Rede Bem Cuidar/RS, em conformidade com a Lei nº 14.133/21 (Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos).

### **2. Justificativa:**

A presente proposta visa à realização de um Estudo Técnico Preliminar para a aquisição de um aparelho de RX Odontológico e de uma Câmara Escura para Revelação, essenciais para aprimorar a qualidade dos serviços de saúde bucal oferecidos por nossa unidade.

A implementação desses equipamentos é fundamental para garantir diagnósticos mais precisos e rápidos, contribuindo para o planejamento adequado do tratamento odontológico.

O aparelho de RX Odontológico permitirá a realização de radiografias intraorais, essenciais na detecção de patologias, cáries, problemas



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
Prefeitura Municipal de Saldanha Marinho  
Secretaria Municipal da Saúde, Assistência Social e Habitação

periodontais e outras condições que não são visíveis a olho nu, promovendo uma intervenção mais eficaz e precoce.

Já a Câmara Escura para Revelação é indispensável para o processamento das radiografias, assegurando a qualidade das imagens obtidas e possibilitando uma análise detalhada pelos profissionais de saúde bucal. A utilização de uma Câmara Escura própria garante maior controle sobre o processo de revelação, reduzindo custos com serviços terceirizados e aumentando a agilidade no atendimento aos pacientes.

A aquisição desses equipamentos também contribuirá para a modernização da nossa estrutura, alinhando-se às melhores práticas de saúde pública e às recomendações do Ministério da Saúde, além de promover maior eficiência e segurança no atendimento odontológico.

### **3. Descrição da Necessidade:**

A necessidade de aquisição de equipamentos odontológicos justifica-se pelos seguintes fatores:

- Demanda reprimida: A alta demanda por serviços odontológicos na UBS indica a necessidade de ampliar a capacidade de atendimento.
- Equipamentos obsoletos: Equipamentos antigos e desgastados, que necessitam de substituição.
- Ampliação dos serviços: A aquisição de novos equipamentos permitirá a oferta de novos serviços, ampliando o acesso da população a tratamentos mais complexos.
- Padronização dos serviços: A aquisição de equipamentos padronizados garantirá a qualidade e a uniformidade dos serviços oferecidos na UBS da Rede Bem Cuidar.



#### **4. Requisitos da Contratação:**

A aquisição dos equipamentos odontológicos deverá atender aos seguintes requisitos:

- Especificações técnicas: Os equipamentos deverão atender às normas técnicas da ANVISA e às especificações detalhadas no Termo de Referência.
- Instalação e manutenção: A empresa contratada deverá realizar a instalação dos equipamentos e oferecer serviços de manutenção preventiva e corretiva.
- Capacitação: A empresa contratada deverá oferecer treinamento para os profissionais de saúde bucal da UBS sobre o uso e a manutenção dos equipamentos.
- Garantia: Os equipamentos deverão ter garantia mínima de 12 meses.
- Compatibilidade: Os equipamentos deverão ser compatíveis com a infraestrutura da UBS.

#### **5. Levantamento de Mercado:**

Foi realizada uma pesquisa de mercado para identificar os fornecedores de equipamentos odontológicos e seus respectivos preços. A pesquisa incluiu:

- Pesquisa em plataformas online: Foram consultados sites especializados e plataformas de compras governamentais, como o Licitacon TCE/RS.
- Análise de preços praticados em outras licitações: Foram analisados os preços praticados em licitações similares realizadas por outros órgãos públicos.

**5.1.** Preços médios praticados no mercado para os equipamentos sugeridos, conforme pesquisa no site Licitacon Cidadão TCE/RS (anos 2024/2025), em anexo:





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
Prefeitura Municipal de Saldanha Marinho  
Secretaria Municipal da Saúde, Assistência Social e Habitação

## **RX ODONTOLÓGICO**

R\$ 11.703,05	R\$ 11.426,46	R\$ 12.980,00	R\$ 13.488,48
R\$ 18.106,67			

## **CÂMARA DE REVELAÇÃO RADIOGRÁFICA (Câmara Escura)**

R\$ 250,12	R\$ 271,35	R\$ 287,81
------------	------------	------------

### **6. Estimativa de Custos:**

A estimativa de custos para a aquisição dos equipamentos odontológicos é de **R\$ 14.000,00 (quatorze mil reais)**, conforme será detalhado no Termo de Referência.

### **7. Análise de Alternativas:**

Considerando as características dos equipamentos odontológicos a serem adquiridos e os princípios da Lei nº 14.133/21, a modalidade de licitação mais adequada é o Pregão Eletrônico. A análise das alternativas foi realizada da seguinte forma:

- **Pregão Eletrônico:**

- Esta modalidade é recomendada para a aquisição de bens e serviços comuns, como os equipamentos odontológicos, que possuem especificações padronizadas e amplamente disponíveis no mercado.
- O Pregão Eletrônico promove a competitividade entre os fornecedores, permitindo a obtenção dos melhores preços e condições de pagamento.
- A utilização do sistema eletrônico garante a transparência e a agilidade do processo de licitação.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
Prefeitura Municipal de Saldanha Marinho  
Secretaria Municipal da Saúde, Assistência Social e Habitação

- A escolha do Pregão Eletrônico está alinhada com as diretrizes da Lei nº 14.133/21, que prioriza a utilização de modalidades de licitação que promovam a eficiência e a economicidade.

- **Outras Modalidades:**

- Outras modalidades de licitação, como a Concorrência, não se mostram adequadas para a aquisição de equipamentos odontológicos, devido à sua complexidade e aos custos elevados.
- A Inexigibilidade de Licitação não se aplica, pois existem diversos fornecedores capazes de fornecer os equipamentos odontológicos.
- A dispensa de licitação não atende os requisitos legais para este tipo de compra.

## **8. Justificativa da Escolha:**

A escolha do Pregão Eletrônico como modalidade de licitação justifica-se pelos seguintes fatores:

- **Competitividade:** O Pregão Eletrônico permite a participação de um grande número de fornecedores, garantindo a obtenção dos melhores preços e condições.
- **Transparência:** O sistema eletrônico garante a transparência do processo de licitação, permitindo o acompanhamento de todas as etapas.
- **Eficiência:** O Pregão Eletrônico é uma modalidade de licitação rápida e eficiente, que permite a conclusão do processo em um curto período de tempo.
- **Economicidade:** A competitividade e a transparência do Pregão Eletrônico garantem a obtenção dos melhores preços, resultando em economia para a administração pública.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
Prefeitura Municipal de Saldanha Marinho  
Secretaria Municipal da Saúde, Assistência Social e Habitação

- **Alinhamento com a Lei nº 14.133/21:** A escolha do Pregão Eletrônico está em conformidade com as diretrizes da nova lei de licitações, que prioriza a utilização de modalidades de licitação que promovam a eficiência e a economicidade.

#### 9. Conclusão:

A aquisição de equipamentos odontológicos é fundamental para aprimorar a qualidade dos serviços de saúde bucal oferecidos à população.

Este Estudo Técnico Preliminar fundamenta a necessidade e a viabilidade da contratação, visando garantir um atendimento de qualidade à população de Saldanha Marinho/RS.

#### 10. Recomendações

Recomenda-se que se inicie o processo de contratação o mais breve possível, garantindo a estruturação do espaço e a melhoria no atendimento aos usuários do serviço de saúde.

#### 10. Declaração de viabilidade

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar, em seus anexos e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Saldanha Marinho, 05 de junho de 2025.

  
**Adair Damiani**

Secretário Municipal da Saúde, Assistência Social e Habitação

**Adair Damiani**  
Secretário Municipal de Saúde,  
Assistência Social e Habitação  
Saldanha Marinho - RS