

DFD - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

1. Identificação do requisitante	
Requisitante:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Responsável pela demanda	LUCAS ANTONIO DE SALES SILVA
Matrícula:	1823493
E-mail institucional:	saude@tamandare.pe.gov.br
Telefone Institucional:	(81) 98512-1231
2. Identificação da demanda	
Objeto:	AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE – APARELHO DE RAO X PANORÂMICO- PARA ATENÇÃO BÁSICA EM SAÚDE BUCAL DO FUNDO DE SAÚDE MUNICIPAL DE TAMANDARÉ-PE
Quantidade:	01 (UNIDADE) Descrição Digital, preparado para o paciente posicionado tanto em pé como também sentado. O aparelho deve ser composto de coluna fixada no piso/parede ou sobre base/parede. Deve realizar no mínimo os seguintes exames: Panorâmica Infantil, Adulto; Planigrafia das Articulações Têmpora Mandibular (ATMs); Planigrafia Frontal dos Seios Maxilares; Telerradiografia Láteo-Lateral; Telerradiografia Pósterio-Anterior; Telerradiografia Anteroposterior; Telerradiografia 45 graus. Ampliação da imagem em proporção constante. Seleção automática ou manual kVp. Funções mínimas: ajuste de brilho, contraste e gamma; filtros sharpen e tecidos moles; aproximação, aumento e seleção de regiões da radiografia. O software deve permitir integração com várias tecnologias e gerenciadores. Gerador de alta frequência de no mínimo 100 KHz; variação maior ou igual 57 à menor ou igual 90 kVp; variação maior ou igual 2 a menor ou igual 16 mA. Ponto focal de no máximo 0,5 mm X 0,5mm. Permite atualização de tecnologia para aplicação 3D (upgradeable). Função DEMONSTRAÇÃO, que permite demonstrar ao paciente os movimentos do equipamento sem emissão de raios-X. Deve realizar técnicas Cefalometrias. Posicionamento do paciente (em módulo panorâmico) através de plano Frankfurt, linha sagital mediana e linha do canino, estabilizado por bloco de mordida para pacientes dentados e apoio do mento para pacientes edêntulos. Ajuste do plano de corte baseado na linha do canino (móvel) para geração da curva personalizada ao biotipo do paciente para tomadas panorâmicas; Cabeçote blindado com certificado de controle radiação de fuga, tensão nominal 110/127/220 ou 240v, potência entre 4 a 8 mA (mín.), frequência de geração de alta tensão 100 kHz, 50/60hz, tensão do tubo entre 60 à 85kVp (mín.), com chassis (sensor/captador) radiográfico totalmente digital, dimensões da sala: largura: 2,00 m; comprimento: 1,90 m (sem braço cefalométrico) e 2,50 m (com



braço cefalométrico); pé direto: 2,50 m; alimentação: 110/127/220 ou 240v, software 2d, banco de dados certificado do INMETRO e controle de radiação de fuga em conformidade com legislação atual vigente.

3. Justificativa

Considerando que a qualidade dos serviços produzidos ATENÇÃO BÁSICA EM SAÚDE BUCAL DO FUNDO DE SAÚDE MUNICIPAL DE TAMANDARÉ-PE depende de vários fatores pertinentes neste conceito, sendo um deles a

utilização de equipamentos, em especial os aparelhos que realizam exames de imagem e diagnose, sejam novos, modernos, confiáveis, com boa qualidade e durabilidade. Enfatizando que a modernização é uma ferramenta que válida, otimiza e padroniza a qualidade dos serviços prestados, permitindo que o Fundo de Saúde obtenha o suporte necessário, levando à economicidade na gestão administrativa, bem como, a segurança da assistência prestada aos pacientes.

O processo de aquisição de material permanente em tela tem por finalidade propiciar recursos tecnológicos disponíveis no mercado para investigar e diagnosticar as diversas patologias e por consequência contribuir para melhor e mais moderno tratamento dos pacientes

4. Alinhamento estratégico

A contratação se alinha com o Planejamento da Secretaria de Saúde de Tamandaré para o Ano de 2025

5. Estimativa preliminar do valor da contratação (procedimento simplificado)

O Valor Estimado é de R\$ 230.300,00 (Duzentos e trinta mil e trezentos reais)

6. Indicação da dotação orçamentária

FICHAS ORÇAMENTÁRIAS

5	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE							
03	FUNDOS							
03 05	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE							
030502	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE							
10	Saúde							
10 301	Atenção Básica							
10 301 1003	Atenção Primária à Saúde da População							
10 301 1003 2062 0000	MANUT. QUALIF. FORTALECIMENTO DA REDE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA, INCLUSIVE AÇÕES DA EMENDA ADITIVA 03-2021							
241	3.3.90.00.00 APLICAÇÕES DIRETAS	1.820.000,00	0,00	-239.300,00				
1.035.03	100.003 CUSTEIO SAÚDE	896.603,84						

7. Data pretendida para a conclusão da contratação

A presente contratação deverá ser formalizada até 06/07/2025, de modo a permitir o início da execução do objeto em tempo hábil.

8. Vinculação ou dependência com outra contratação

☒ Não há vinculação ou dependência desta contratação em relação a outra; ou



☐ Há vinculação ou dependência desta contratação em relação a seguinte:

9. Prioridade da contratação

A contratação possui o seguinte grau de prioridade:

☒ Alta;

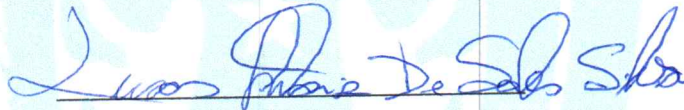
☐ Média; ou

☐ Baixa.

10. Autorização

Submeto para análise e Contratação para o Ano de 2024 e deliberação a inclusão da demanda no plano de contratações anual (PCA) do ano de 2025.

05 de maio de 2025.

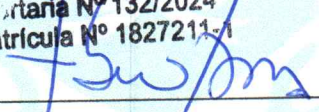


Lucas Antônio de Sales Silva
Odontólogo
Matricula nº 1823493

Considerando a pertinência da demanda, **AUTORIZO a Deflagração para o Ano de 2025 e a inclusão da demanda no plano de contratações anual (PCA) do ano de 2026.**

05 de maio de 2025.

Fábio Vieira Ribeiro de Assis
Secretário Municipal de Saúde
Portaria Nº 132/2024
Matricula Nº 1827211-1



Fábio Vieira Ribeiro de Assis
Secretário Municipal de Saúde
Portaria nº132/2024