

HOSPITAL GERAL DE IPANEMA

Documento de Formalização da Demanda 449/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 449/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Cir. bucomaxilofacial	20/05/2026 00:00	250103	LUCIANO TELES GOMES
Descrição sucinta do objeto			
um aparelho Tomógrafo Odontológico (Cone Beam ou Feixe Cônico) 3 em 1 e Nobreak Senoidal			

2. Justificativa de Necessidade

Venho solicitar, à Direção do Hospital Federal de Ipanema, abertura de processo de aquisição de: um aparelho Tomógrafo Odontológico (Cone Beam ou Feixe Cônico) 3 em 1, para atendimento às demandas do Serviço de Bucomaxilofacial. Tal equipamento é de suma importância para o trabalho da equipe de Cirurgia Bucomaxilofacial. Serão alcançados, principalmente, os pacientes de cirurgias ambulatoriais e de centro cirúrgico. Em termos de exames de imagem, o tomógrafo 3 em 1 eliminará a necessidade de realização de exames radiológicos fora do hospital. Além disso, a documentação será gerada e visualizada internamente, digitalmente, com programa propício para tal, sem que os pacientes precisem portar suas radiografias, impressas ou em CD ou outra mídia, correndo o risco de não comparecerem nas datas das cirurgias agendadas, sem portarem os referidos exames. A presente solicitação abrange, ainda, a aquisição de um nobreak, para complementar o aparato necessário para uso regular do Tomógrafo Cone Beam (Feixe Cônico).

Item	Catmat	Descritivo	Quantidade
1	425186	Equipamento de imagem odontológica do tipo 3 em 1, que combina tomografia computadorizada de feixe cônico, radiografia panorâmica e cefalométrica. Ele deve ser aprovado pela ANVISA. O software inclui licenças para operação, reconstrução 3D e permitindo instalação e distribuição ilimitadas, e é compatível com a linguagem DICOM. O aparelho realiza exames de radiografia panorâmica, além de imagens das articulações temporomandibulares (ATM) com boca aberta e fechada. Também realiza exames cefalométricos como telerradiografia lateral, postero-anterior (PA), antero-posterior (AP) e ortogonal a 45°. Para a tomografia cone beam, o equipamento oferece cinco variações de campo de visão, de 4x4 cm até 20x17 cm, com alta resolução de imagem, ou melhor qualidade. Compatível com Microcomputador com Processador AMD Ryzen 7 5700G 3.8GHz, 8 núcleos e 16 threads; Placa Mãe AMD A320MH AM4 Socket, Memória RAM DDR4 16GB 2666mhz, SSD 512GB; Placa de Vídeo GeForce G210 1GB DDR5 64bits; Monitor Full HD 23,6 polegadas; Sistema Operacional Windows 10 Profissional; Teclado e Mouse.	1
2	410406	Nobreak Senoidal: Gabinete: tipo torre - Potência: 5000 va /5 KVA Potência: >4250W	1

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Equipamentos e suprimentos de raios-x de uso médico, dentário e veterinário			1,00	300.000,00	300.000,00
2	Instrumentos, equipamentos e suprimentos dentários			1,00	5.000,00	5.000,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

LUCIANO TELES GOMES

Cirurgião Bucomaxilofacial

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.