

# PARECER TÉCNICO – AVALIAÇÃO DO EQUIPAMENTO ROSEWOOD – ITEM 002

Processo Licitatório: 001/2025

Item: 3.1.2 – Facoemulsificador

Marca/Modelo Avaliado: Rosewood

Data: 10 de abril de 2025

Médico: Flávio Pereira Penna

Cargo: Médico Oftalmologista

## 1. OBJETO DO PARECER

Este parecer técnico tem como objetivo avaliar a conformidade técnica do equipamento Rosewood, apresentado no processo licitatório supracitado, com as especificações exigidas no item 3.1.2 do edital, referente ao fornecimento de equipamento Facoemulsificador

## 2. ANÁLISE DAS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS (Item 3.1.2 do Edital)

O edital estabelece como obrigatórias, entre outras, as seguintes características:

Sistema com bomba de aspiração a vácuo do tipo Venturi e Peristáltica

Capacidade de vitrectomia anterior com no mínimo 1600 cortes por minuto

Controle fluídico com estabilidade da câmara e vácuo de até 600 mmHg

Tela touchscreen, sintetizador de voz, controle remoto, e pedal

Modos: US contínuo, burst, micro pulse, irrigação/aspiração (I/A), polimento, facoemulsificação linear e pulsada, e coagulação bipolar

Possibilidade de programação sequencial, memória para múltiplos médicos, armazenamento via pen drive, relatórios detalhados e calibração automática das canetas

## 3. CONSIDERAÇÕES TÉCNICAS SOBRE O EQUIPAMENTO ROSEWOOD



Avenida dos Andradas, 530, Morro da Glória - Juiz de Fora/MG CEP: 36035-120

TEL: (32) 3026-9978 / (32) 9 9953-0476

Email: administracao@institutosantacatarina.com

Unidade Levy Gasparian: Estrada União Indústria KM 132, 51 - Levy Gasparian/RJ

TEL: (24) 3512-7306

Email: recepcao.levy@institutosantacatarina.com

Após análise do catálogo técnico enviado, constatou-se que o equipamento Rosewood não atende aos seguintes requisitos obrigatórios do edital:

### 3.1. Ausência de bomba Venturi

O sistema Rosewood opera exclusivamente com bomba peristáltica, não incorporando bomba do tipo Venturi, o que fere diretamente a exigência de tecnologia combinada.

A ausência da bomba Venturi compromete a flexibilidade e a resposta do sistema fluídico, especialmente em procedimentos que requerem mudanças rápidas de vácuo e aspiração.

### 3.2. Vitrectomia anterior inferior ao exigido

O equipamento atinge apenas 1200 cortes por minuto (cpm) no modo de vitrectomia anterior, enquanto o edital exige capacidade mínima de 1600 cpm.

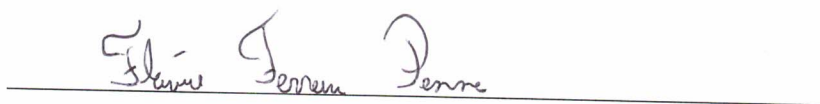
Este limite inferior impacta diretamente a performance e segurança em procedimentos de vitrectomia.

## 4. CONCLUSÃO

Diante das não conformidades técnicas identificadas, este parecer conclui que o equipamento Rosewood não atende aos requisitos mínimos estabelecidos no item 3.1.2 do edital, sendo tecnicamente incompatível com as exigências da licitação.

Recomenda-se, portanto, a desclassificação do modelo Rosewood do certame.

Assinatura:



Flávio Pereira Penna  
CRMMG 58750

Médico Oftalmologista

Instituto de Clínica e Cirurgia Santa Catarina

CNPJ 35.615.589/0001-17

INSTITUTO  
**EVANDRO  
RIBEIRO** 

Avenida dos Andradas, 530, Morro da Glória - Juiz de Fora/MG CEP: 36035-120

TEL: (32) 3026-9978 / (32) 9 9953-0476

Email: [administracao@institutosantacatarina.com](mailto:administracao@institutosantacatarina.com)

Unidade Levy Gasparian: Estrada União Indústria KM 132, 51 - Levy Gasparian/RJ

TEL: (24) 3512-7306

Email: [recepcao.levv@institutosantacatarina.com](mailto:recepcao.levv@institutosantacatarina.com)