



PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 41/ 2025

Processo Administrativo nº. I – 21.402/2025

Termo de Classificação Técnica

ITEM: Aparelho de Fototerapia Neonatal de Alta Intensidade. **MARCA/MODELO:** Fanem® - **Modelo:** Bilitron® 3006 BTP - 3ª Edição - **Referência (REF):** 006018900

Após análise detalhada do catálogo técnico e das especificações do fabricante, declara que o modelo **Marca Fanem® - Modelo: Bilitron® 3006 BTP - 3ª Edição** atestamos que o equipamento é plenamente compatível com o descritivo de "Especificação Mínima Obrigatória", conforme os pontos de aderência abaixo:

1. **Tecnologia e Espectro:** Utiliza Super LEDs de alta potência com emissão concentrada no espectro azul (450 a 470 nm), atingindo o pico de irradiância ideal para o tratamento da icterícia neonatal.
2. **Controle e Monitoramento:** Possui controle microprocessado que permite o ajuste da intensidade de radiação e display digital para visualização do tempo de tratamento e horímetro total da fonte de luz.
3. **Eficiência e Durabilidade:** A vida útil dos LEDs é de 20.000 horas, valor que supera a exigência mínima de 15.000 horas, garantindo maior longevidade ao conjunto óptico.
4. **Mobilidade e Ergonomia:** Estrutura equipada com pedestal, rodízios e ajustes de altura e inclinação da cúpula, permitindo total integração com berços e incubadoras.
5. **Conformidade Técnica:** Sistema de alimentação bivolt automático, registro vigente junto à ANVISA e garantia de fábrica de 01 (um) ano, cumprindo todos os requisitos regulamentares e de suporte solicitados.

Diante das evidências técnicas apresentadas no catálogo, o item ofertado pela marca **Fanem – 3006 BTP** é considerado **TÉCNICAMENTE COMPATÍVEL** com as exigências mínimas obrigatórias.

Itapeçerica da Serra, 20 de JANEIRO de 2026

Valéria Regina Santos da Luz
COORDENADORA RUE