



**PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 41/ 2025**

**Processo Administrativo nº. I – 21.402/2025**

**Termo de Classificação Técnica**

**ITEM:** Cardioversor/Desfibrilador Portátil **MARCA/MODELO:** Instramed® - **Modelo:** CardioMax

Após análise detalhada do catálogo técnico e das especificações do fabricante, declara que o modelo **Marca Instramed Cardiomax** atestamos que o equipamento é plenamente compatível com o descritivo de "Especificação Mínima Obrigatória", conforme os pontos de aderência abaixo:

1. **Tecnologia de Onda:** Utiliza tecnologia **Bifásica Exponencial Truncada**, com entrega de energia de até **360 Joules**, atendendo e superando o limite mínimo do TR.
2. **Velocidade de Resposta:** O equipamento atinge a carga de 200J em menos de **4 segundos**, sendo 50% mais rápido que o limite máximo permitido pelo TR (8 segundos).
3. **Versatilidade de Uso:** Possui detecção automática de pás pediátricas com limitação de carga (máx. 100J), garantindo segurança absoluta no uso infantil/neonatal.
4. **Monitorização Integrada:** Apresenta monitorização de **ECG de 7 derivações** e **Oximetria de Pulso (SpO2)** integrada, eliminando a necessidade de monitores externos adicionais.
5. **Autonomia Operacional:** Equipado com bateria de **Lítio-Íon de 6.0Ah**, capaz de realizar um mínimo de **250 disparos em carga máxima (360J)**, garantindo a continuidade da assistência em longos períodos de transporte.

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

Itapequerica da Serra, 22 de JANEIRO de 2026

*Valéria Regina Santos da Luz*  
COORDENADORA RUE