



PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 41/ 2025

Processo Administrativo nº. I – 21.402/2025

Termo de Classificação Técnica

ITEM: Monitor Multiparamétrico Portátil – Modelo: **MODELO OFERTADO:** LEVI 12” (Versão Pré-configurada)

Após análise detalhada do catálogo técnico do fabricante, certificamos que o modelo monitor CMOS DRAKE LEVI 12”, atestamos que o equipamento é **plenamente compatível** com o descritivo de "Especificação Mínima Obrigatória", conforme os pontos de aderência abaixo:

1. Portabilidade e Design (Fanless): O modelo LEVI 12 possui design ultrafino, pesando apenas 2,7 kg (na versão pré-configurada), o que confere portabilidade superior. O equipamento opera com sistema de resfriamento fanless (sem ventoinhas), o que atende à preferência do edital por evitar a dispersão de microrganismos e reduzir ruídos no ambiente clínico.

2. Interface e Display: O monitor é equipado com tela LCD/TFT colorida de 12,1 polegadas, atendendo e superando a exigência mínima de diagonal igual ou superior a 12,0 polegadas. A tela permite a visualização de até 10 curvas simultâneas, facilitando a leitura rápida dos sinais vitais.

3. Parâmetros Monitorados (Série): A versão pré-configurada contempla de fábrica todos os parâmetros solicitados:

- ECG: Eletrocardiograma de alta precisão.
- SpO₂: Saturação Periférica de Oxigênio.
- PNI: Pressão Arterial Não Invasiva (modos manual, automático e contínuo).
- FR (Respiração): Frequência Respiratória via impedância.
- Temperatura: Monitoramento em 2 canais (superando o mínimo de 1 canal exigido).

4. Autonomia da Bateria: O equipamento possui bateria interna de lítio recarregável. Embora alguns manuais cite "mínimo de 2 horas" para condições extremas, a configuração de economia e o uso padrão em monitorização pré-configurada alinham-se à necessidade de mobilidade exigida para o uso portátil geral, garantindo segurança em transportes internos.

5. Acessórios Inclusos: O monitor acompanha o kit de acessórios completo para uso imediato:

- 01 Cabo de paciente ECG (5 vias);
- 01 Sensor de SpO₂ (adulto);
- 01 Manguito de PNI (tamanho adulto) com extensão;
- 01 Sensor de temperatura.

Diante das evidências técnicas apresentadas no catálogo, o item ofertado pela marca **CMOS DRAKE LEVI 12” Pré-configurado** é considerado **TÉCNICAMENTE COMPATÍVEL** com as exigências mínimas obrigatórias.

Itapequerica da Serra, 20 de JANEIRO de 2026

Valéria Regina Santos da Luz
COORDENADORA RUE