



## ESPECIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES

Hospital de Acaraú – CE

Lívia Siqueira

Dia: 03/10/2023

De acordo com a Impugnação do Edital recebida dia 26/09/2023, indicamos a substituição da descrição do equipamento Eletrocardiógrafo, visto que para a aquisição de um equipamento de maior qualidade e mais seguro para seus usuários, a especificação técnica deve ser mais detalhada.

### Descrição do edital:

"Equipamento projetado para captar a diferença de potencial elétrico gerado pela atividade cardíaca e converte-a em registro gráfico. Canais: 12, comunicação com computador: possui, operação: direta no console, conect wi-fi: com conectividade wifi, impressão direta no equipamento: possui em formato A4 e alimentação: rede elétrica e bateria;"

### Nova descrição:

#### **Eletrocardiógrafo**

Eletrocardiógrafo digital, microprocessado, com 12(doze) canais de aquisição. Destinado a atender pacientes adultos, pediátricos e neonatais. Modos de operação: manual e contínuo; Proteção contra descarga de desfibriladores; Realizar aquisição de 12(doze) derivações simultâneas; Impressora interna com tecnologia de impressão térmica em papel A4 ou bobina; permitir a gravação de no mínimo 200 exames na memória interna do equipamento; possuir opções de: ganho, filtros, correção de linha de base, emc, ac, velocidade; detecção de pulso de marca-passo e eletrodo solto; Permitir a exportação do exame em formato pdf através de uma porta usb ou wireless; Possuir teclado alfanumérico para entrada de dados do paciente ou teclado touch screen incorporados ao display do equipamento; Deve acompanhar os acessórios: Carrinho com cesta; 02(dois) jogos de eletrodos adulto, Bateria interna recarregável com autonomia mínima de duas horas; 02 (dois) cabos de paciente 10 vias completos e reutilizáveis, 05(cinco) conjuntos de eletrodos pré-cordiais tipo pêra reutilizáveis, 05(cinco) conjuntos de eletrodos dos membros tipo clipe reutilizáveis, 05(cinco) caixas de papel A4 termossensível, milimetrado, para exames de ECG; cada caixa contendo 10.000 folhas de A4 ou 10 bobinas de 30 m cada 05(cinco) tubos de gel de condução. Tensão de alimentação elétrica: 220V, 60Hz ou bivolt automática. Aterramento através do cabo de alimentação. Registro na ANVISA - O equipamento deve ser certificado de acordo com as normas NBR IEC; Manual de operação em Português. Instalação e treinamento para técnicos e engenharia Clínica e usuários 100% por conta do fornecedor. Garantia mínima de 12 meses;

Lívia Siqueira  
Especialista em Engenharia Clínica