



**Hospital
Infantil**
Dr. Jeser Amarante Faria



ANEXO IV

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA Aquisição de 14 (quatorze) Oxímetros de Pulso de Mesa

Objeto: Oxímetro de Pulso de Mesa

Generalidades: oxímetro de pulso mesa (beira de leito) para medição de spo₂ e batimento cardíaco.

1. Características técnicas mínimas:

1.2. Deve apresentar tecnologia de oximetria indicada para limitar os erros de medição em pacientes com baixa perfusão e movimentação excessiva;

1.3. Medição de spo₂:

1.4. Faixa de medição mínima de 70 a 99% de spo₂;

1.5. Precisão para medição entre 70 a 99%: máximo +- 2% para pacientes pediátricos;

1.6. Baixa perfusão entre 70 a 100%: máximo +- 3% para pacientes pediátricos;

1.7. Medição de batimento cardíaco:

1.8. Medição de 20 a 240 bpm;

1.9. Precisão de 3 bpm, inclusive para baixa perfusão;

1.10. Deve apresentar curva pletismográfica;

1.11. Deve armazenar tendências numéricas de spo₂ e frequência cardíaca, por pelo menos 24 horas.

2. O aparelho deve ter os seguintes alarmes:

2.1. Alarme indicador de sensor solto;

2.2. Alarme indicador de spo₂ alta e baixa;

2.3. Alarme indicador de frequência cardíaca alta e baixa.

3. Alimentação:

3.1. Elétrica: 220 v / 60 hz;

3.2. Bateria interna recarregável com duração de 120 minutos, no mínimo.

4. Acessórios:

4.1. 01 (um) sensores de spo₂ reutilizável, tipo clip, para uso pediátrico/adulto;

4.2. 01 (um) sensores de spo₂ reutilizável tipo y, para uso Neonatal/pediátrico.

5. Cabos do tipo (2p + t) para alimentação na rede.

6. Devem ser fornecidos junto aos equipamentos, manuais técnicos e operacionais.

7. Registro no Ministério da Saúde / ANVISA.

8. Certificado de conformidade com a norma NBR IEC 60601-1 reconhecida pelo (S.B.A.C.) - Sistema Brasileiro de Avaliação de Conformidade / INMETRO.



**Hospital
Infantil**
Dr. Jeser Amarante Faria



9. Garantia mínima de 2(dois) anos incluindo uma Manutenção Preventiva conforme recomendação do manual do fabricante.
10. Compromisso de treinamento técnico operacional.

Hospital Infantil Dr. Jeser Amarante Faria

Hospital Nossa Senhora das Graças - Unidade Joinville
Rua Araranguá, 554 · América · Joinville/SC · 89204-310
(47) 3145-1600 · hjaf@hjaf.org.br · www.hjaf.org.br

