

**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO**  
 Prefeitura Municipal de Lima Duarte  
 SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE LIMA DUARTE  
 Pregão Eletrônico - 02/2021

**Resultado da Homologação**

Item:	0001
Descrição:	<p>CARDIOVERSDR - O equipamento deve ter interface com usuário No idioma português;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- desfibrilação com tecnologia de onda bifásica.</li> <li>- medição automática da impedância do paciente.</li> <li>- display de lcd, de mínimo 5 polegadas, colorido.</li> <li>- peso: ate 8kg, com bateria e pás.</li> <li>- alimentação elétrica bivolt automático e bateria: Recarregável, ion de lítio nimh ou nicd, com carregamento no próprio equipamento, que possibilite a troca sem necessidade de abrir o equipamento (seja por opção de pack deslacável ou, por compartimento com acesso próprio para substituição da bateria).</li> <li>- indicação de status da bateria.</li> <li>- a bateria do equipamento deve ter a capacidade de efetuar, no mínimo, 20 descargas, ou mínimo de 2 horas de monitorização, sem precisar de recarga durante esse período.</li> <li>- possuir função de auto-teste para diagnósticos periódicos do correto funcionamento do equipamento, com impressão do resultado.</li> <li>- realiza a monitoração de ECG tanto pelas pás externas, como pelas pás adesivas ou cabo de paciente.</li> <li>- as pás para desfibrilação devem ser do tipo escamoteáveis, com aplicação em pacientes adultos e pediátricos. Deve possuir nas pás, botão para carga e aplicação de choque, com indicador visual da qualidade dos contatos das pás com o paciente.</li> <li>- permitir visualização de no mínimo 3 ondas de ecg e batimentos cardíacos (bpm) no monitor.</li> <li>- Deve possuir sistema micro processado, capaz de compensar a impedância do paciente, ajustando a descarga.</li> <li>- frequência cardíaca no mínimo de 30 a 300 bpm.</li> <li>- sensibilidade/ganho de ecg x0.25 x0.5 x1 x2 x4.</li> <li>- possibilita o ajuste de ganho do traçado do ecg em um único botão, para facilitar visualização;</li> <li>- deve possuir botão giratório ou tecla dedicada para seleção de energia dos choques no painel frontal;</li> <li>- possuir possibilidades de ajuste de carga: 2, 3, 5, 7, 10, 20, 30, 50, 70, 100, 150, 200, 250, 300, 360j. O equipamento deve permitir o ajuste contínuo.</li> <li>- tempo de carregamento de, no máximo, 7 (sete) segundo</li> </ul>
Quantidade:	1
Unidade de Fornecimento:	Unidade
Valor Referência:	33.977,10
Valor Final:	17.100,00
Valor Total:	17.100,00
Situação:	Homologado em 19/10/2021 14:42:35 Por: ALTAIR OLIVEIRA THONI
Nome da Empresa:	Instramed Indústria Médico Hospitalar Ltda
Modelo:	CARDIOMAX - ANVISA 10242950009
Item:	0002
Descrição:	<p>Eletrocardiógrafo Portátil – Aparelho utilizado para realização de exames de ECG (Eletrocardiograma) de diagnóstico nas 12 (doze) derivações, para uso em pacientes adultos e pediátricos, em ambiente hospitalar.</p> <p>1. Características Gerais:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. O equipamento e o fabricante devem possuir registro atualizado na ANVISA.</li> <li>1.2. Alimentação elétrica: O aparelho deve ter comutação automática de voltagem com faixa mínima de tensão de 100 a 240volts – 60 Hz Volts – 60 Hz. O equipamento deve utilizar todas tomadas e plugues de acordo com o novo padrão brasileiro – conforme NBR 14.136.</li> <li>1.3. Deve estar de acordo e possuir os certificados de conformidade com a Norma Geral para segurança de equipamento eletro médico NBR IEC 60601-1, com a Norma Colateral de Compatibilidade Eletromagnética NBR IEC 60601-1-2, e com a(s) Norma(s) Particular (es) para segurança do equipamento objeto deste descritivo e correlatas.</li> </ol> <p>2. Características Técnicas integrantes do equipamento:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1. Aparelho de eletrocardiografia compacto e portátil, com porta para conexão com computador para transferência de exames;</li> <li>2.2. Conexão com computador deve ser com pelo menos a portas USB;</li> <li>2.3. Permite a identificação numérica do paciente, idade e sexo;</li> <li>2.4. Mensagens, medidas e informações mostradas na tela, e nos relatórios, em língua portuguesa;</li> <li>2.5. Possibilidade de impressões / cópias de pelo menos o último exame;</li> <li>2.6. Com bateria interna recarregável com autonomia mínima de 1 hora ou 30 exames;</li> <li>2.7. Dados do ECG:             <ol style="list-style-type: none"> <li>2.7.1. Sinal ou pulso de calibração 1 mV;</li> <li>2.7.2. Conversor analógico-digital de no mínimo 12 bits;</li> <li>2.7.3. 500 amostras/s por canal;</li> <li>2.7.4. Filtros de ruídos e tremores musculares;</li> <li>2.7.5. Proteção contra descarga de desfibrilador;</li> <li>2.7.6. Aquisição digital de 12 derivações e simultânea de no mínimo 3 canais;</li> <li>2.7.7. Sensibilidade deve incluir no mínimo de: 5, 10, 20 mm/mV;</li> </ol> </li> <li>3. Relação mínima de acessórios inclusos por equipamento:             <ol style="list-style-type: none"> <li>3.1. 01 (um) cabo de força</li> </ol> </li> </ol>
Quantidade:	2
Unidade de Fornecimento:	Unidade
Valor Referência:	10.823,96
Valor Final:	5.100,00
Valor Total:	10.200,00
Situação:	Homologado em 19/10/2021 14:42:35 Por: ALTAIR OLIVEIRA THONI
Nome da Empresa:	M CARREGA COMÉRCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES
Modelo:	CM 300
Item:	0003



Descrição:

**MONITOR MULTIPARÂMETRO COMPLETO TIPO I**

Especificação Técnica

Descrição Geral:

&#8722; Equipamento com capacidade de monitoração dos seguintes sinais vitais: ECG, Respiração, SpO2, PNI, Temperatura.

Aplicação Básica:

&#8722; Principalmente utilizado em salas de cirurgias e unidades de cuidados intensivos e semi-intensivos para o diagnóstico de pacientes adultos, pediátricos e neonatais, extraindo-se as informações dos sinais-vitais.

Características gerais:

- Monitoração simultânea de pelo menos 8 curvas e 9 campos digitais na tela;
- Constituído por display, processador em um bloco único ou unidades separadas, sendo os Parâmetros básicos pré-configurados ou em um único módulo (ECG, Respiração, Temperatura, (PNI e SPD2), podendo os demais parâmetros ser oferecidos em módulos individuais ou Compartilhados, intercambiáveis pelo usuário;
- Monitor com tecnologia (Hardware) que possibilite implementação futura de protocolos de Comunicação, dentre eles o HL7, sem necessidade de modificações profundas nos Componentes.
- Possibilidade de integração com central de monitoração;
- Cabo Paciente protegido contra interferências;
- Pulso de sincronismo para cardioversão;
- Indicador áudio visual de QRS
- Indicação para equipamento ligado em rede elétrica e bateria;
- Indicação para bateria de emergência com baixa carga;
- Detecção/Rejeição do pulso de marca passo;
- Tecla liga/desliga para acionamento;
- Tecla para configurações de alarmes;
- Tecla para interrupção temporária de alarmes sonoros de acordo com as normas;
- Menu ou teclas para configurações dos parâmetros funcionais a serem monitorados e dos ajustes do display, se necessário;
- Sistema de auto-diagnóstico funcional após equipamento ligado;
- Sistema para apresentação de mensagens funcionais em display;
- Sistema de memória constante para parâmetros pré-configurados. O equipamento deverá guardar em memória e apresentar sua última configuração após ser ligado;
- Sistema ininterrupto para alarmes visuais se

Quantidade:

2

Unidade de Fornecimento:

Unidade

Valor Referência:

18.311,51

Valor Final:

8.095,00

Valor Total:

16.190,00

Situação:

Homologado em 19/10/2021 14:42:35 Por: ALTAIR OLIVEIRA THONI

Nome da Empresa:

Cirurgica Sao Felipe Produtos Para Saude Eireli

Modelo:

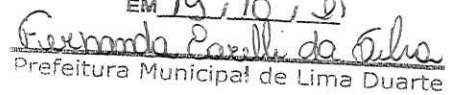
K-15 ANVISA:50901110026

  
ALTAIR OLIVEIRA THONI

Autoridade Competente

PUBLICADO POR AFIXAÇÃO NO QUADRO  
DE AVISOS DA PREFEITURA MUNICIPAL

EM 19/10/21

  
Prefeitura Municipal de Lima Duarte

