

NIHON KOHDEN DO BRASIL LTDA
Alameda Jupiter, 634, American Park Empresarial Nr
Cep: 13347-653, Indaiatuba-SP, Brasil
Telefone: +55 11 3044-1700

Ao

HOSPITAL EVANGÉLICO DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM – HECI

Rua Manoel Braga Machado, nº 2-30, Bairro Ferroviários, Cachoeiro de Itapemirim – ES
CEP: 29.308-065

Ref: COTAÇÃO PRÉVIA – DIVULGAÇÃO ELETRÔNICA Nº 001/2025

PROPOSTA DE PREÇOS

<u>Dados da empresa:</u>		
Razão Social: NIHON KOHDEN BRASIL IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.		
CNPJ nº 14.365.637/0001-96	Inscrição Estadual nº 353.558.514.114	
Inscrição municipal nº: 1709229	Alvará de funcionamento expedido pela Vigilância Sanitária (Estadual ou Municipal) nº 354880701-466-000075-1-0 CNAE nº 4664-8/00, SPM2230774506/ SPM2330077443	
Tel.: (11) 3044-1700	E-mail: licitacao@nkbr.com.br	
Endereço: Alameda Jupiter, 634, American Park Empresarial Nr – Indaiatuba/SP – CEP: 13347-653		
<u>Dados bancários:</u>		
001 – Banco do Brasil	Agência: 3131-3 – Av. Kennedy	Conta Corrente: 119978-1
<u>Dados do representante legal:</u>		
Nome: Kotaro Ichikawa	CPF nº 238.490.798-05 RNE nº G212893-0	Cargo: PRESIDENTE

Lote	Descrição	Qtd.	VALOR UNITÁRIO:	VALOR TOTAL:
01	DEFIBRILADOR/CARDIOVERSOR <i>Modelo: TEC-5631</i> <i>Marca: Nihon Kohden</i> <i>Fabricante: Nihon Kohden Corp.</i> <i>RMS: 80914690011</i> <i>Procedência: Importado – Japão</i>	02	R\$ 23.400,00	R\$ 46.800,00
Valor Total da Proposta: R\$ 46.800,00 (Quarenta e seis mil e oitocentos reais).				

- **Validade da proposta:** 60 (sessenta) dias, contados da data da abertura da sessão pública.

- **Do prazo de garantia:** Os equipamentos terão garantia de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e após esse período a entidade contará com os serviços próprios de manutenção preventiva e corretiva.

- **Prazo de entrega:** 90 (noventa) dias, após aprovação do pedido de compra encaminhado pela instituição;

NIHON KOHDEN DO BRASIL LTDA
Alameda Jupiter, 634, American Park Empresarial Nr
Cep: 13347-653, Indaiatuba-SP, Brasil
Telefone: +55 11 3044-1700

- **Condições de Pagamento:** A vista, através de OBTV (Ordem Bancária de Transferências Voluntárias) diretamente na conta do favorecido;

DAS DECLARAÇÕES:

01. Declara, sob as penas da lei, que os preços cotados incluem todos os custos e despesas necessárias ao cumprimento integral das obrigações decorrentes desta licitação.

02. Declara que, por ser de seu conhecimento, atende e se submete a todas as cláusulas e condições do Edital e Anexos, relativos à licitação supra, bem como às disposições da Lei Federal nº 14.133/2021, Lei Complementar nº 123/2006, com a redação que lhe atribuiu a Lei Complementar 147/2014 e Decretos nº 56.475/2015 e, e demais normas complementares que disciplinam o certame e que integrarão o ajuste correspondente, no que lhe for pertinente.

03. Declara, sob as penas da lei, que tem condições de fornecer a quantidade estabelecida no prazo assinalado, independentemente dos demais compromissos de fornecimento porventura existentes, bem como que fornecerá o material de acordo com as especificações técnicas, respeitando as condições de embalagens, prazos de validade, requisitos específicos, enfim todas as especificações.

- Os produtos ofertados possuem garantia contra defeitos de fabricação.

- Declaro que a empresa está de acordo com as condições da contratação.

Assistência técnica local:

PH Comércio de Produtos Hospitalares Ltda.

Av. Nossa Sra. dos Navegantes, 451 - Enseada do Suá, Vitória - ES

CEP: 29050-335

Telefone: (27) 2121-6400

Prazo de atendimento de chamado: até 24 horas.

- **Declaramos que nossos produtos estão em conformidade com todas as especificações técnicas exigidas.**

Indaiatuba/ SP, 10 de março de 2025.

NIHON KOHDEN BRASIL IMP. EXP. E COM. DE EQUIP. MÉD. LTDA.

Kotaro Ichikawa - Presidente

RNE nº G212893-0 - CPF nº 238.490.798-05

ANEXO: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

DESFIBRILADOR/CARDIOVERSOR

cardiolife

Modelo: TEC-5631

Marca: Nihon Kohden

Fabricante: Nihon Kohden Corp.

RMS: 80914690011



Características Gerais:

- Desfibrilador/Cardioversor TEC-5631 pode fazer a diferença durante o salvamento de vítimas em parada cardiorrespiratória, aliando facilidade de uso com tecnologia de alta qualidade e confiabilidade.
- O aparelho possui tecnologia única da Nihon Kohden, ActiBiphasic®, onde a forma de onda de desfibrilação é a Bifásica Exponencial Truncada com ajustes disponíveis até 270 Joules. A tecnologia auxilia no controle ativo da forma de onda independente da impedância do paciente, tornando a terapia mais eficiente do que em circuitos bifásicos normais.
- Capaz de operar em três modos distintos: Desfibrilação Manual, Automática e Sincronizada além de possuir Marcapasso Externo Transcutâneo.
- A qualidade de contato entre as pás e o paciente é realizada através de indicadores codificados por cor, nas próprias pás, para facilitar a visualização. As pás pediátricas são intercambiáveis com as pás adultas.
- A descarga do desfibrilador requer a ativação de dois controles (uma em cada pá) para ativar a carga.
- Possui tela (display) em LCD de 6.5 polegadas, permitindo visualização de até 4 canais simultâneos.
- Realiza testes básicos para verificar carga, bateria, impressão, alarmes, comandos de voz e marcapasso;
- O capacitor é dividido em células individuais para prevenir falhas repentinas e totais deste componente. Se qualquer parte falhar, as células restantes podem ainda fornecer o choque. O capacitor de alta voltagem é testado automaticamente por um programa de teste de capacitância ao carregar e descarregar;
- Possui gravador de voz onde os eventos podem ser salvos no cartão de memória ou via Bluetooth e revisados no computador;
- Impressora térmica incorporada ao aparelho para impressão do traçado de ECG e relatório de desfibrilação apresentando parâmetros de descarga e onda de ECG antes e após a descarga.

Características Técnicas:

NIHON KOHDEN DO BRASIL LTDA
Alameda Jupiter, 634, American Park Empresarial Nr
Cep: 13347-653, Indaiatuba-SP, Brasil
Telefone: +55 11 3044-1700

DEA (Desfibrilador Externo Automático)

1. O DEA está disponível com um cabo adaptador para eletrodo descartável.
2. Quando um ritmo passível de choque é detectado, o desfibrilador inicia as orientações ao usuário através da “operação 1-2-3” com comandos de voz em português, facilitando a sua operação.

Desfibrilador Manual

1. Tempo de Carga: 0 a 200J em menos de 4 segundos; 0 a 270J em menos de 5 segundos;
2. Após a desfibrilação, a forma de onda de ECG se recupera dentro de 3 segundos, de forma que é possível verificar imediatamente o resultado da desfibrilação;
3. Energia de saída (através 50Ω): 2, 3, 5, 7, 10,15, 20, 30, 50, 70, 100, 150, 200 e 270 J;
4. Limite de energia: 50 J para as pás internas;
5. Forma de onda de saída: bifásica exponencial truncada;
6. Apresentação da Carga: apresenta o valor da energia carregada na tela;
7. Indicação de status da carga: um som de status carregado é emitido após a carga estar completa;
8. Descarga sincronizada: Disponível;
9. Descarga automática interna: A energia armazenada é descarregada internamente nos seguintes casos:
 - a. Seletor de energia é configurado como “DISARM”
 - b. Energia é desligada
 - c. Conector de pá é desconectado da unidade principal
 - d. Período pré-configurado decorre após a carga estar completa
 - e. Eletrodos descartáveis são removidos do paciente.

Monitor

1. Visor: 6,5 polegadas, LCD colorido;
2. Área de apresentação efetiva: 132,48 X 99,36 mm;
3. Número de curvas: 3 (ECG, SpO₂, CO₂);
4. Frequência Cardíaca (FC) entre 15 a 300 bpm;
5. Velocidade de varredura: 25 ou 50 mm/s (ECG, pulso), 6,25 ou 12,5 mm/s (CO₂)
6. Amplitude do ECG: x1/4, x1/2, x1, x2, x4, AUTO;
7. Medicamentos: Inclusão de medicamentos aplicados durante processo de reanimação do paciente;
8. Congelamento da curva no modo monitor;
9. Visor alfanumérico: frequência cardíaca, SpO₂ (%), Frequência de pulso, CO₂, Respiração
10. Derivação ECG: Pá, I, II, III, aVR*¹, aVL*¹, aVF*¹, V (um de V1 a V6)*¹, AUX, TEST*²
 - a. *1: com cabo de conexão de 6 vias
 - b. *2: com carga de teste ligado na configuração do sistema

Estimulação Não Invasiva

1. Taxa de estimulação: 30 a 180 ppm;
2. Corrente de saída: 0 a 200 mA;
3. Modo de estimulação: demanda e fixo.

NIHON KOHDEN DO BRASIL LTDA
Alameda Jupiter, 634, American Park Empresarial Nr
Cep: 13347-653, Indaiatuba-SP, Brasil
Telefone: +55 11 3044-1700

Requerimentos Elétricos

1. Operação AC;
2. Voltagem de linha: 100 – 240 V;
3. Frequência de linha: 50/60 Hz (mudança automática).

Bateria

1. Uma bateria recarregável NiMH permite operação confiável. Um novo método de teste de carga real indica a carga remanescente, de forma que você pode saber aproximadamente quantas desfibrilações estão disponíveis. O teste de desempenho da bateria é realizado por simulação de carga e descarga real para testar com exatidão a qualidade da bateria recarregável.
2. Funcionamento: 110 / 220 Volts;
3. Capacidade (com bateria nova totalmente recarregada a temperatura ambiente de 20 °C)
 - a. Mínimo de 100 descargas a 270 J;
 - b. Mínimo de 180 minutos de monitorização contínua;
 - c. Mínimo de 120 minutos de estimulação em modo fixo(180 p/min, 200 mA).

Compatibilidade Eletromagnética

1. IEC60601-1-2 (2001);
2. IEC60601-2-4 (2002);
3. De acordo com o grau de proteção contra entrada nociva de água: IP44

Dimensões e Peso

1. Dimensões: 311 L x 288 A x 242 P (mm);
2. Peso líquido: 6,9 Kg (desfibrilador, bateria, pás externas, suporte das pás externas).

Opcionais:

O conceito “*smart cable*” dos monitores multiparâmetros também estão disponíveis na linha Cardiolife.

1. Interface multi-parâmetro spO₂ CO₂ (QI-564V):

Com a interface Multi parâmetro é possível monitorizar oximetria e capnografia.

2. Interface multi-parâmetro spO₂ CO₂ PNI (QI-565V):

Com a interface Multi parâmetro é possível monitorizar oximetria e capnografia. Além de possibilitar a inclusão da Unidade de PNI.

3. Unidade PNI (SG-565V):

Através desta unidade, é possível monitorar PNI (Pressão Não Invasiva).

ACESSÓRIOS MÍNIMOS:

- 1 x Cabo de força;
- 1 x Bateria recarregável;
- 1 x Cabo de ECG, 6 vias, clip, IEC;
- 1 x Cabo adaptador para pás descartáveis, 3.5m;
- 1 x Pás descartáveis para MP e DEA - Adulto/Pediátrica;
- Manual de operação.

NIHON KOHDEN DO BRASIL LTDA
Alameda Jupiter, 634, American Park Empresarial Nr
Cep: 13347-653, Indaiatuba-SP, Brasil
Telefone: +55 11 3044-1700

ACOMPANHA CADA EQUIPAMENTO:

Descrição	Qtd
DESFIBRILADOR SERIE TEC 5600 MODELO TEC-5631	2
BATERIA RECARREGAVEL MODELO NKB-301V USAR ANTES DE VENC.: ABAIXO - VIDE MANUAL: VIDA UTIL	2
ADAPTADOR DE PAS PARA PAS DESCARTAVEIS DA NIHON KOHDEN MODELO JC-865V	2
PAS DESCARTAVEIS PARA ADULTO E CRIANCAS 1 PAR/CONJUNTO MODELO P-740K	20
CABO DE ECG PARA MONITORACAO DE ECG E RESPIRACAO 6 ELETRODOS 0,8M DE COMPRIMENTO MODELO BR-906P	2