

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIO HUGO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 008/2020
PROCESSO Nº 2020.003/00034

PROPOSTA DE PREÇOS

Medicalway Equipamentos Médicos Ltda.

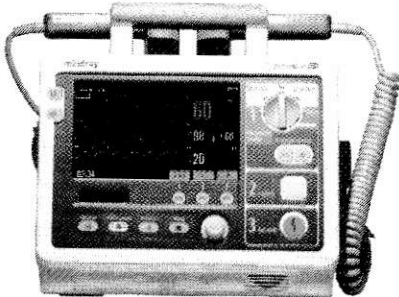
Empresa: Medicalway Equipamentos Médicos Ltda.

Endereço: Rod BR 277, Km 04, nº 3931 – Orleans – Curitiba/PR.

Telefone/Fax: (41) 3253-0500 – **E-mail:** luciano@medicalway.com.br

licitacao@medicalway.com.br - **Banco do Brasil – Agência:** 3406-1 / **Conta Corrente:** 35930-0

- **CNPJ:** 02.949.582/0001-82 - **Inscrição Estadual:** 90177979-10 - **Municipal:** 14014894611

Item	Descrição	QTD	Valor unitário	Valor total
02	<p>Desfibrilador / Monitor Mindray Beneheart D3</p>  <p><i>Imagem meramente ilustrativa</i></p> <p>O Beneheart D3 é um desfibrilador/monitor sofisticado e que fornece uma solução altamente eficiente para as várias necessidades cotidianas das instituições médicas. Seu design facilita seu uso, e incorpora o máximo de características de segurança ao paciente e ao usuário. Seu tamanho compacto é apropriado para qualquer ambiente onde o espaço seja limitado, e sua tela de 7 polegadas permite a visualização de todos os dados de ajuste das terapias elétricas disponíveis, como a desfibrilação, a desfibrilação sincronizada, a desfibrilação externa automática e o marcapasso-transcutâneo, além de informações de medidas e formas de onda de sinais vitais e tendências.</p> <p>Sua tecnologia bifásica de desfibrilação conta com compensação de energia entregue ao paciente de acordo com sua impedância, e o seu escalonamento de valores de descarga entre 1 e 360 Joules otimiza as chances de sucesso, até mesmo para aquelas pacientes em situação onde a desfibrilação é mais difícil. A terapia de marcapasso</p>	01	R\$ 31.000,00 (Trinta e um mil reais).	R\$ 31.000,00 (Trinta e um mil reais).

Medicalway Equipamentos Médicos Ltda.

CNPJ: 02.949.582/0001-82 **IE:** 901.779.79-10 - **ROD. BR 277, 3931 – KM 04 - Orleans**

CEP: 82305-100 - **Curitiba – Pr - Fone/fax:** (41) 3253-0500 - **Banco do Brasil Ag. 3406 - 1 C/C. 35930-0**

E-mail: luciano@medicalway.com.br licitacao@medicalway.com.br

transcutâneo é administrada através de eletrodos multifunção, que também podem ser utilizados para desfibrilação (manual ou automática) e monitoração de ECG no lugar das pás rígidas. O Beneheart D3 possui uma autonomia de bateria de 3 horas de monitoração ou 100 choques a 360 J.

Beneheart D3, configuração Desfibrilador / Monitor + Marcapasso Transcutâneo + SPO2

Acompanha Acessórios conforme solicitado em edital

Especificações Técnicas:

Tamanho e Peso

Dimensões:

288 mm (larg.) x 275 mm (alt.) x 203 mm (prof.)

Peso:

Unidade Principal: até 4,7 kg

Bateria (cada): 0,5 kg

Conjunto de pás externas: 0,8 kg

Requisitos Ambientais e Físicos

Grau de Proteção contra Ingresso de Sólidos e Água: IP44 (não conectado à rede elétrica)

Temperatura: 0 a 45 °C (operação); -30 a 70 °C (armazenamento)

Umidade: 10 a 95%, sem condensação (operação e armazenamento)

Altitude: -381 a 4575 m (operação e armazenamento)

Choque e Vibração: atende aos requisitos de 21.102, ISO 9919 (Choque e Vibração para Transporte)

Colisão: atende aos requisitos de 6.3.4.2, EN 1789 (Dispositivo Médico para Uso em Ambulâncias)

Queda Livre: atende aos requisitos de 6.4.2, EN 1789 (Altura da Queda de 0,75 m)

Compatibilidade Eletromagnética: atende a IEC e NBR IEC 60601-2

Segurança: atende a EN/IEC e NBR IEC 60601-1

Tela

Tipo e Tamanho: TFT LCD Colorida de 7 polegadas

Resolução: 800 x 480 pixels

Traçado: até 3 formas de onda

Indicação de impedância

Registrador

Tipo: Cabeça térmica de alta resolução

No. de Canais: até 3 canais

Velocidade de Impressão: 25 mm/s, 50 mm/s

Largura do Papel: 50 mm

Tipos de Relatórios: Tempo Real, Resumo de Eventos, Tendências Tabulares, Formas de Onda Congeladas, Análise, Teste do Usuário e Configuração

Auto Impressão: o registrador pode ser configurado para impressão de Eventos Marcados, Carga, Choque, Teste do Usuário e Alarmes

Armazenamento de Dados

No. de Pacientes: até 100 pacientes

No. de Eventos: até 1000 eventos por paciente

Armazenamento de Formas de Onda: até 24 horas de formas de onda de ECG

<p>Tendência Tabulares: até 72 horas (resolução de 1 minuto)</p> <p>Gravação de Voz (opcional): até 180 minutos (até 60 minutos por paciente)</p> <p>Exportação de Dados: os dados podem ser exportados para o PC através de memória flash (USB)</p> <p>Alimentação e Bateria</p> <p><u>Corrente Alternada (AC)</u></p> <p>100 a 240 VAC, 1,8 a 0,8 A, 50/60 Hz</p> <p><u>Bateria</u></p> <p>Tipo: Lítio (Li-ion), 14.8 V, 3000mAh</p> <p>Quantidade: 1bateria</p> <p>Autonomia: até 3 horas de monitoração; ou até 100 descargas a 360 J; ou até 2 horas de estimulação de marcapasso</p> <p>Terapias Elétricas</p> <p><u>Desfibrilador</u></p> <p>Forma de Onda: Bifásica Exponencial Truncada (BTE) com compensação de impedância</p> <p><i>Modo Manual</i></p> <p>Níveis de Energia (Desfibrilação Externa): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 ,10, 15, 20, 30, 50, 70, 100, 150, 170, 200, 300, 360 J</p> <p>Níveis de Energia (Desfibrilação Interna): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 ,10, 15, 20, 30, 50 J</p> <p>Tempo de Carga: até 3 segundos (200 J); até 7 segundos (360 J)</p> <p>Cardioversão Sincronizada: a transferência de energia se inicia em até 60ms após o pico do QRS</p> <p><i>Modo DEA (Desfibrilação Externa Automática)</i></p> <p>Níveis de Energia: Configurável pelo usuário</p> <p>Série de Choque: 100 a 360 J, configurável</p> <p>Série de Choque: 1, 2, 3, configurável</p> <p><u>Marcapasso Transcutâneo</u></p> <p>Forma de Onda: Quadrada Monofásica</p> <p>Largura do Pulso: 20 ms ou 40 ms</p> <p>Período Refratório: 200 a 300 ms</p> <p>Modos: Demanda ou Fixo (Assíncrono)</p> <p>Faixa de Frequência de Estimulação: 30 a 210 ppm</p> <p>Faixa de Corrente de Estimulação: 0 a 200 mA</p> <p>Estimulação 1:4: Quando ativo, reduz a Frequência de Estimulação para ¼ do valor ajustado</p> <p>ECG</p> <p>Cabo: 3 Vias: R, L, F (IEC) ou RA, LA, LL (AHA); 5 Vias: R, L, N, F, C (IEC) ou RA, LA, RL, LL, V (AHA); Pás / Eletrodos (Modo Manual)</p> <p>Derivações: I, II, III (3 Vias); I, II, III, avR, avL, avF, V (5 Vias); Pás / Eletrodos</p> <p>Seleção de Ganho: x0,25; x0,5; x1; x2; x4; Auto</p> <p>Velocidade de Varredura: 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s e 50mm/s</p> <p>Faixa de Frequência Cardíaca: Adulto: 15 a 300 bpm; Pediátrico e Neonatal: 15 a 350 bpm</p> <p>Resolução: 1 bpm</p> <p>Deteção de Pulsos de Marcapasso: SIM</p> <p>Análise de Arritmia: SIM</p> <p>Alarmes: SIM</p>		
--	--	--

<p>Respiração Método: Impedância Torácica Faixa de medida da Frequência Respiratória: 0 a 200 rpm Resolução: 1 rpm Alarmes: SIM</p> <p>Oximetria de Pulso (SpO2) Mindray Apresentação dos valores de Saturação de Oxigênio (SpO2) e Frequência de Pulso; Faixa de Medida: 1 a 100% Faixa de medida da FP: 20 a 300 BPM; Acessórios.:</p> <ul style="list-style-type: none">• 01 cabo de ECG 5 VIAS;• 01 SENSOR SPO2;• 01 CABO ELETRODO MULTIFUNÇÃO;• 01 ELETRODO MULTIFUNÇÃO;• 01 BATERIA. <p>MARCA: Mindray MODELO: Beneheart D3 FABRICANTE: Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co. Ltd - China PROCEDÊNCIA: CHINA RMS: 80102511021</p>			
--	--	--	--

Demais condições de fornecimento:

Validade da proposta: 30 (dias) dias, conforme edital
Prazo de entrega: 30 (trinta) dias, conforme edital.
Prazo de pagamento: 30 (trinta) dias, conforme edital.
Garantia dos equipamentos: 12 (doze) meses, conforme edital.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL E PERMANENTE (autorizada):

Assistência Técnica Curitiba/PR

Razão Social: MEDICALWAY EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA

CNPJ: 02949582000182 - Num. Registro CREA: 26936

Endereço: ROD. BR 277, 3931 – CEP: 82305-100 – ORLEANS - Município/Estado: CURITIBA-PR.

Responsável Técnico:

RODRIGO MACHADO BLASZCYK

Carteira: PR-91031/D Data de Expedição: 27/04/2007

R. T. desde: 15/05/2007

Título: ENGENHEIROELETRICISTA

DA RESOLUCAO218 - ARTIGOS 08 e 09 de 29/06/1973 do CONFEA

Equipe técnica:

Medicalway Equipamentos Médicos Ltda.

CNPJ: 02.949.582/0001-82 IE: 901.779.79-10 - ROD. BR 277, 3931 – KM 04 - Orleans

CEP: 82305-100 - Curitiba – Pr - Fone/fax:(41) 3253-0500 - Banco do Brasil Ag. 3406 - 1 C/C. 35930-0

[Handwritten signatures and initials]

- Mozart Tavares da Silva
Formação: Técnico em Eletrônica
Cargo: Técnico III

Assistência Técnica Rio Grande do Sul/RS (Subsidiária):

Razão Social: MWRS COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA

Nome Fantasia: MEDICALWAYRS

Endereço: AV ITAQUI, 297. Bairro: PETROPOLIS CEP 90.460-140

Cidade: PORTO ALEGRE- RS

E-Mail: michel@medicalway.com.br

Telefone/Fax: (051) 32090813 Cel: (51) 994159750

CGC: 31.422.307/0001-04

CREFITO5 Empresa: E-3675-RS

Responsável Técnico:

Luiz Michel Neto – Inscrição CREFITI: 268.162

CNPJ: 31.422.307/0001-04 N° de registro no Crea-RS: 240984

Registrada desde: 30/09/2019

Registrada para: NA MODALIDADE ELETRICISTA: INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO, REPAROS, ENSAIOS E AFERIÇÃO DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MÉDICOS, CIRÚRGICOS, LABORATORIAIS, ODONTOLÓGICOS E HOSPITALARES.

Responsáveis Técnicos:

RODRIGO MACHADO BLASZCYK

Título: Engenheiro Eletricista

Carteira Crea: PR91031 Registrado desde

Responsável Técnico pela empresa desde 30/09/2019

03/09/2019 Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 218/73 ART. 8º E ART. 9º

Demais condições, conforme edital.

Curitiba, 29 de setembro de 2020.



Luciano da Silva Vasconcelos
Representante legal
RG: 8356785-6 SSP/PR
CPF: 029.804.079-41