



EQUIPAMENTOS MÉDICOS  
HOSPITALARES LTDA

Pinhais, 01 de fevereiro de 2022.

38.408.899/0001-59  
CAD. ICMS: 90860969-75  
EQUIMED EQUIPAMENTOS  
MÉDICOS HOSPITALARES LTDA.  
RUA GRAÇA ARANHA, 875, BRÇÃO. 01 - SALA E  
VARGEM GRANDE - CEP 83.321-020  
PINHAIS - PR

AO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
MANAUS/AM

**PROPOSTA COMERCIAL REF. AO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2022**

**ABERTURA: 01/02/2022**  
**HORÁRIO: 10:00**

Razão Social: Equimed Equipamentos Médicos Hospitalares Ltda.  
CNPJ: 38.408.899/0001-59 - Inscrição Estadual: 90860969-75  
Sócio: Sérgio Edelberto Válerio Júnior  
CPF: 039.410.899-00 RG: 8.061.540-0/SESP/PR  
Endereço Comercial: Rua Graça Aranha, nº 875, Brção 1, Sala E, Vargem Grande, Pinhais/PR, CEP 83.321-020.  
Dados Bancários:  
Banco do Brasil Caixa Economica Federal Banco Bradesco  
Ag 1622-5 Ag 1630 - Op 003 Ag 01205  
C/C: 89000-6 C/C 3171-5 C/C: 14338-3  
Contatos: telefone: (41) 3667-9820 - e-mail: equimed@uol.com.br

**Declaramos:**

Que concordamos com todas as condições do edital, que todos os produtos cotados possuem garantia de 12 (doze) meses, contra defeitos de fabricação, que estão inclusos no valor acima propostos todas as despesas com mão-de-obra e, todos os tributos e encargos fiscais, sociais, trabalhistas, previdenciários e comerciais e, ainda, os gastos com transporte/frete e acondicionamento dos produtos em embalagens adequadas.

**Declaramos**, ainda, que estamos enquadrados no Regime de Tributação de Micro Empresa, conforme estabelece Artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

Prezados Senhores,

Apresentamos nossa proposta comercial para fornecimento dos itens abaixo discriminados, conforme exigido no Edital de Pregão Eletrônico, que integra o instrumento convocatório da licitação em epígrafe.

**PROPOSTA DE PREÇOS**

ITEM	QTDE	UNID	DESCRIÇÃO	Marca/ Fabricante/ Modelo/ Registro no M.S. nº	PREÇO	
					UNITÁRIO	TOTAL
05	10	UND	Bolsa Máscara Valva - Ambu: para promover a ventilação artificial enviando ar comprimido ou enriquecido de oxigênio para o pulmão do paciente em casos de parada cardiorrespiratória. Características: tipo adulto, em silicone com balão auto inflável, capacidade de 1600 ml, máscara de O <sup>2</sup> em silicone transparente, válvula 01 de admissão para oxigênio, válvula 01 escape/segurança vedável unidirecional, embalagem com dados de identificação número de lote, validade e registro no MS. Observação: Ambu em silicone com reservatório.	COMPOWER/ Xiamen Compower Med.Tech. CO., Ltd. - CHINA/ CP611111 ADULTO/ 80901110012	187,75	1.877,50
06	7	UND	Monitor Cardíaco: utilizado para aferição e controle dos batimentos cardíacos dos pacientes em atendimento ambulatorial. Características: monitor de frequência cardíaca com capacidade de gravação da variável R-R, com complexo cardíaco QRS.	CREATIVE/ SHENZ.CREATIVE IND. CO., LTD. - CHINA/ K12/ 80901110026	12.303,00	86.121,00



EQUIPAMENTOS MÉDICOS  
HOSPITALARES LTDA

38.408.899/0001-59  
CAD. ICMS: 90860969-75  
EQUIMED EQUIPAMENTOS  
MÉDICOS HOSPITALARES LTDA.  
RUA GRAÇA ARANHA, 875, BARRACÃO. 01 - SALA E  
VARGEM GRANDE - CEP 83.321-020

07	10	UND	Fluxômetro: utilizado para reduzir a pressão do gás a ser fornecido ao paciente e controlar a quantidade. Características: capacidade fluxo 0 A 15 L/Min, aplicação controle fluxo ar comprimido medicinal, pressão calibração até 3,5 kgf/cm <sup>2</sup> , tipo conexão conforme ABNT, regulagem vazão regulada p/válvula agulha c/manopla fixada, tipo escala numérica, componentes flutuador esférico, porca conexão c/abas em latão, conexão saída c/rosca em latão cromado.	JG MORIYA/ JG MORIYA REP. IMP. EXP. COM. LTDA/ 200.348/ 10349590087	PINHAIS - PR 61,62	616,20
<b>VALOR TOTAL DA PROPOSTA POR EXTENSO:</b> oitenta e oito mil, seiscentos e quatorze reais e setenta centavos					<b>TOTAL</b>	<b>88.614,70</b>

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias, o qual será contado a partir da data da sessão pública.

Entrega: Conforme Edital

Pagamento: Conforme Edital

DECLARA, que:

- cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49;
- está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;
- cumpre os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;
- inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 2, de 16 de setembro de 2009;
- não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, possuo 07 (sete) funcionários em minha empresa.



## Característica

Este produto é usado principalmente para reanimação cardiopulmonar e assistência respiratória artificial geral, para que o paciente possa manter a respiração normal pouco antes da recuperação.

## Descrição do Produto:

- Os acessórios padrão são: balão, máscara de silicone, tubo de oxigênio, reservatório de oxigênio.
- 100% silicone de grau médico, sem látex; alta transparência e pode ser reutilizado em alta temperatura;
- Ajuste a válvula limitadora de pressão de segurança de 60cm H<sub>2</sub>O;
- Projeto de válvula de admissão integral, conexão direta de bolsa de armazenamento de ar e tubo de oxigênio;
- O efeito antiderrapante da superfície rugosa do balão de recuperação pode dar ao socorrista uma boa peracionalidade.

## Especificação

- Capacidade de balão 1700ml;
- Máscara de anestesia de silicone 5 # (opcionais outros tamanhos);
- reservatório de oxigênio com capacidade para 2500ml;
- tubo de oxigênio 2,1 metros;
- Diâmetro padrão da extremidade do paciente: 15 / 22mm;
- Válvula de segurança limitadora de pressão: 60cm H<sub>2</sub>O;

Registro na ANVISA: 80901110012



## Especificações técnicas

### Aplicação

Adulto, pediátrico e neonatal.  
Hospitais, UTI, Centro Cirúrgico, Pronto socorro.

### Display

12.1" Colorido (com opção TFT touch screen)

### ECG

Faixa dinâmica de entrada:	$\pm (0,5mVp - 5mVp)$
Impedância de entrada:	$\geq 10 M\Omega$
Largura da banda:	0.05 – 150Hz (modo diagnóstico) 0.5 – 40Hz (modo monitoramento) 1 – 20Hz (modo operação)
CMRR	$\geq 90 Db$ (Diagnostico) $\geq 105 dB$ (monitoramento e operacional)
Sensibilidade:	x 1/4, x 1/2, x 1, x 2, x4 e automático
Velocidade de varredura:	6,25mm/s, 12,5mm/s, 25mm/s, 50mm/s
Faixa de medição HR:	15 – 350bpm
Precisão de RH	$\pm 1\%$ ou 2bpm, o que for maior
Função de detecção e rejeição de pulso de marcapasso	
Proteção contra descarga de Desfibrilador	

### Seguimento ST:

Faixa do seguimento ST:	-2,0mV – +2,0mV
Precisão:	0,02mV

### RESP

Medição por impedância torácica	
Faixa de medição:	0 – 150rpm
Precisão:	$\pm 5\%$ ou $\pm 2 rpm$ o que for maior

### SpO<sub>2</sub>

Especificação Técnica:	Método óptico de comprimento de onda duplo
Faixa de medição:	0% – 100%
Precisão:	$\pm 2\%$ para a faixa de SpO <sub>2</sub> de 70 a 100%
Faixa de medição de PR:	0 – 300 bpm
Precisão de PR:	$\pm 2bpm$ ou $\pm 2\%$ o que for maior
Baixo desempenho de perfusão:	$\geq 0,3\%$

### PNI

Especificação Técnica:	método oscilométrico.
Tempo de medição:	< 30 segundos (manguito adulto)
Faixa de medição de PNI:	0 mmhg – 300 mmhg
Precisão:	$\pm 5 mmHg$ .
Modo de medição de PNI:	Manual, auto, STAT, Mult ciclo
Intervalo de auto medição:	1 – 480 min

### TEMP

Faixa de medição:	0,0 – 60,0°C
Precisão:	$\pm 0,2^\circ C$ entre 21°C à 45°C

### IBP - Opcional

Especificação Técnica:	Transdutor extensômetro
Sensibilidade de entrada:	5 $\mu V/V$ / mmHg
Faixa de medição:	-50 – 300 mmHg
Precisão:	$\pm 2\%$ ou $\pm 4\%$ mmHg, o que for maior
Medidas Arteriais:	ART, RAP, PA, LAP, CVP, ICP, AUXPI, AUXP2
Calibração:	calibração zero

### ET CO<sub>2</sub> capnografia - Opcional

Especificação técnica:	Método óptico infravermelho
Modo de amostragem:	Sidestream ou Mainstream
Faixa de medição	0 – 150mmHg
Precisão:	0 – 40mmHg $\pm 2mmHg$ 41 – 100mmHg $\pm 5\%$ da leitura 71 – 100mmHg $\pm 8\%$ da leitura 101 – 150mmHg $\pm 10\%$ da leitura
Taxas de fluxo:	50ml/min $\pm 10 ml/min$ (fluxo lateral)

### Monitoração do Estado Cerebral (BIS) - Opcional

Sensibilidade ao EEG:	$\pm 400\mu V$
Nível de ruído:	< 2 $\mu Vp-p$ , < 0,4 $\mu V rms$ (1 – 250 Hz) 40dB
CMRR:	> 11
Impedância de entrada:	> 50 Mohm
CSI e atualização:	0 - 100 filtro 6 – 42 Hz, atualização em 1 seg
% EMG:	0 - 100 (logarítmico) filtro 75 – 85 Hz, atualização em 1 sec.
%BS:	0 - 100 filter: 2 – 42 Hz, atualização em 1 sec.

### Débito cardíaco (C.O.) - Opcional

Faixa de medição da temperatura sanguínea:	23 – 43 °C, precisão: $\pm 0,5 ^\circ C$
Faixa de medição de temperatura da solução injetada:	0-20 °C, precisão: $\pm 0,5 ^\circ C$
Faixa de medição:	0,2 – 20 L/min
Precisão:	$\pm 0,2 L/min$ ou $\pm 10\%$ , o que for maior
Calibração:	Calibração zero

### Outras Especificações:

Fonte de energia:	AC 100V-240V, 50/60Hz, 60VA
Bateria de lítio embutida:	11.1 V/4400mAh - 3 horas
Modo alarme:	Alarme audio visual de 3 níveis
Dimensões:	310mm x 160mm x 285mm
Peso	6Kg
Tempo de recarga total da bateria:	3 Horas
Rede:	Ethernet

### Opções:

EtCO<sub>2</sub> Nellcor, SunTech NIBP, 12 via ECG, Central de monitoramento,  
Bateria de 11.1 v/7000mAh - 6 horas  
Suporte com rodízios  
Suporte de parede



## FLUXÔMETRO 0 A 15L/MIN BILHA CURTA DISS PARA AR COMPRIMIDO

O Fluxômetro Moriya tem como finalidade controlar e indicar o fluxo dos gases. O princípio de funcionamento é baseado em um tubo cônico e um flutuador (esfera). O gás entra pela base do tubo cônico que levanta o flutuador (esfera). O tubo cônico previamente calibrado indicará o fluxo em uma escala graduada gravado no mesmo. A leitura será indicada no centro do flutuador (esfera).

REF: 200.348

### DESCRIÇÃO

O Fluxômetro Moriya tem como finalidade controlar e indicar o fluxo dos gases. O princípio de funcionamento é baseado em um tubo cônico e um flutuador (esfera). O gás entra pela base do tubo cônico que levanta o flutuador (esfera). O tubo cônico previamente calibrado indicará o fluxo em uma escala graduada gravado no mesmo. A leitura será indicada no centro do flutuador (esfera).

**Código do Produto (SKU/REF): 200.348**

**Registro ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária): 10349590087**