

		Data:	31/07/2025
		Proposta Nº	EDITAL 009-2025
Cliente:	HOSPITAL INFANTIL FRANCISCO DE ASSIS - GUARAPARI		
CNPJ:	27.192.590/0005-81		
Endereço:	R. PASTOR SIMÃO PEDRO, 595, VILLAGE DA PRAIA, GUARAPARI ES.		
A/C:	TF 9024/2022	Setor:	LICITAÇÃO
E-mail:	assessoria.tecnica@hifa.org.br	Telefone:	27 99298-1706

Prezados Senhores,

Temos a grata satisfação de submeter a sua apreciação a seguinte **proposta comercial**:

Item: 01
Código: 179.90000
Produto: VENTILADOR PULMONAR iX5

Ventilador Pulmonar iX5



VENTILADOR PULMONAR NEONATAL, PEDIÁTRICO E ADULTO

MODELO: iX5

* Equipamento fabricado em conformidade com as normas técnicas NBR IEC 60601-1, NBR IEC 60601-1-2, NBR IEC 60601-1-6, NBR IEC 60601-1-8, NBR ISO 80601 2-12 e NBR ISO 80601-2-55.

MARCA/FABRICANTE: INTERMED EQUIPAMENTO MÉDICO HOSPITALAR LTDA.

* Empresa certificada de acordo com Boas Práticas de Fabricação

ORIGEM / PROCEDÊNCIA: NACIONAL / BRASIL

REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE: 10243240052

Ventilador eletrônico micro processado indicado para o uso em terapia intensiva, para pacientes neonatais (a partir de 300 gramas), pediátricos e adultos (inclusive obesos com peso corporal acima de 250kg), com sugestão de ajustes automáticos baseados do peso ideal do paciente e tela touchscreen colorida de 12". Modos de ventilação com ciclos Assistido/Controlados (A/C) e SIMV+PS: Ventilação com Volume Controlado (VC); Ventilação com Pressão Controlada (PC); Ventilação com Fluxo Contínuo, Ciclada a Tempo e com Pressão Limitada (TCPL), Pressão Regulada com Volume Controlado (PRVC), Volume Garantido (VG). Modos com volume minuto alvo: Volume Controlado com Pressão de Suporte (VC+PS MMV) e Volume Garantido com Suporte de Volume (VG+VS MMV). Modos Espontâneos: Pressão de Suporte com Backup (PS+Backup), Ventilação com Alívio de Pressão (APRV) e Ventilação com Suporte de Volume (VS). Modos de Ventilação Não Invasiva (VNI): Pressão Positiva em Dois Níveis (Bilevel PC), Ciclado a Tempo e Limitado a Pressão (nTCPL), Pressão Positiva Contínua nas Vias Aéreas com Backup (CPAP+Backup), CPAP nasal com Backup (nCPAP+Backup), CPAP Nasal para uso com os Geradores LP (Infant Flow) e Terapia de Oxigênio de Alto Fluxo (HFOT). Modo adaptativo: Pressão Regulada com Volume Controlado, Suporte de Volume e Volume Minuto (PRVC+VS MMV). Modo Modo de espera (stand by). Ciclo de backup para apneia com atuação em todas as modalidades e modos de backup de apneia avançados para as modalidades PS, CPAP e nCPAP. Blender eletrônico interno. Provido de compensação de vazamentos, possibilitando ventilação não invasiva e ventilação com pressão positiva em dois níveis. Identificação automática do tipo de sensor de fluxo e limpeza periódica automática. Oferece recurso para nebulização incorporado sem alteração da FIO2 ajustada, TGI (Insuflação de Gás Traqueal), ciclo manual, pausa inspiratória automática, pausa inspiratória manual, pausa expiratória manual, manobra de 100% de O2 temporizado, ciclos de suspiro programáveis, compensação da resistência das vias aéreas, manobra de fluxo lento. Principais parâmetros monitorados / calculados: pressão de pico, pressão de platô, PEEP, pressão média de vias aéreas, volume corrente expirado, volume corrente inspirado, volume minuto expirado, vazamento no circuito, frequência respiratória total e espontânea, tempo inspiratório, tempo expiratório, relação I:E, FiO2, pico de fluxo inspiratório e expiratório, resistência inspiratória e expiratória, complacência estática e dinâmica, pressão de oclusão (P0.1), constante de tempo expiratória (RC exp), trabalho respiratório (WOB vent), índice de respiração rápida superficial (RSBI), auto PEEP. Sensor de oxigênio para medida da FIO2 entregue ao paciente. Apresentação de curvas pressão x tempo, fluxo x tempo, volume x tempo com diferenciação de cores para as fases inspiratória e expiratória, loops pressão x volume e fluxo x volume (apresentação de até cinco curvas simultaneamente) e permite congelar os gráficos. Apresenta gráficos com as tendências para PEEP, pressão de pico, frequência respiratória, FiO2, volume corrente expiratório, volume minuto, relação mL/kg, resistência e complacência das vias aéreas. Apresenta exclusiva tela de vigilância ClearView™ para fácil identificação dos principais parâmetros do paciente: pressão de pico, PEEP, frequência respiratória, volume corrente expirado, FiO2, volume minuto, com diferenciação de cores para ciclos controlados, assistidos e espontâneos. O iX5 armazena o histórico de todas as ocorrências de alarmes e eventos ocorridos nas últimas 72 horas. Dispõe de alarmes visuais e sonoros de baixa, média e alta prioridade, classificados de acordo com a urgência requerida na tomada de ação por parte do operador, sendo os principais: alta e baixa pressão inspiratória, alto e baixo volume minuto, alto e baixo volume corrente, alta e baixa frequência respiratória, alta e baixa FiO2, apneia, desconexão do paciente, falha no fornecimento de gás, alta e baixa pressão de entrada de ar e de oxigênio, falha de energia, uso em bateria, baixa carga da bateria, falha da bateria interna e ventilador inoperante. Capacidade de fluxo de até 180L/min, FiO2 de 21 a 100%, volume corrente inspirado de 2 a 3000mL, frequência respiratória até 180rpm, tempo inspiratório de 0,10 a 15,0 segundos, Pausa Inspiratória automática até 2 segundos, PEEP/CPAP de 0 até 50cmH2O, pressão controlada até 100cmH2O, pressão de suporte até 100cmH2O, ajuste de fluxo para Terapia de Oxigênio de Alto Fluxo de 1 a 80 L/min, sensibilidade inspiratória por pressão de -0,1 a -10,0cmH2O e sensibilidade inspiratória por fluxo de 0,2 a 15,0L/min. Pausa inspiratória manual e pausa expiratória manual até 15 segundos. Ajuste de Rampa de Subida de Pressão e ajuste da Ciclagem da Pressão de Suporte de 10% a 75%. Tecla para Bloquear Painel e tecla para Pausar Áudio até 2 minutos. Monitoração proximal para fluxo e volume para pacientes neonatais e pediátricos até 20kg (peso ideal) e distal para pacientes acima de 10kg (peso ideal) com sensores de fluxo autoclaváveis. Incorpora bateria interna recarregável com autonomia de até 180 minutos e entrada para bateria externa. Alimentação elétrica de 100 a 240 volts. Operação por rede canalizada de ar comprimido e de oxigênio com pressão de 250 a 600 kPa. Mantém a ventilação do paciente mesmo com a falta de um dos gases em caso de emergência e alarma indicando o gás faltante. Quando desligado, armazena na memória os últimos parâmetros ajustados. Armazena o histórico de eventos e alarmes nas últimas 72 horas de uso. Conexões: RS232, USB, HDMI e LAN (RJ45). Grau de proteção IP21.

Cada equipamento acompanha:

01 Pedestal com Rodízios
01 Braço Articulado
03 Válvula de Exalação c/ Saída Adaptada
01 Diafragmas da Válvula de Exalação
03 Circuito Paciente Adulto/Pediátrico Silicone
01 KIT Mangueira
03 Circuito Paciente NEO c/ Dreno Silicone
03 Sensor de Fluxo Neonatal MPB
03 Sensor de Fluxo Pediátrico
03 Sensor de Fluxo Distal
03 Umidificador Aquecido com Sensor de Temperatura
03 Jarra Térmica
01 Cotovelo
Garantia Estendida + 12 meses

Condições gerais de fornecimento:

Valor unitário do item:	R\$ 66.666,66
Quantidade:	03 UNIDADES
Valor total do item:	R\$ 66.666,66

Valor total da proposta:	R\$ 199.999,98
Prazo de entrega:	Em até 20 dias, contados da confirmação do pedido.
Prazo de garantia:	12 (doze) meses.
Validade da proposta:	30 dias
Condição de pagamento:	30 dias À vista antecipado através de depósito ou Pix: - BANCO DO BRASIL S/A - AGÊNCIA: 3347-2 - C/C: 36038-4 (PIX INTERMEDBB) - ITAÚ S/A - AGÊNCIA: 0846 - C/C: 11130-0 (PIX 49520521000169) Para qualquer outra condição de pagamento, encaminhar os documentos abaixo para o e-mail vendas@intermed.com.br, para análise de crédito junto ao nosso Financeiro: - Ficha cadastral - Contrato social - Balanço patrimonial
Frete e impostos	CIP

Faturado por:	Intermed Equipamento Médico Hospitalar Ltda.	CNPJ:	49.520.521/0001-69
Vendedor:	RODRIGO BENEVIDES ULTRAMED TECNOLOGIA	Telefone:	27 99288-4799
		E-mail:	vendas@ultramed-es.com.br