

**ANEXO I**  
**COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇOS-DIVULGAÇÃO ELETRÔNICA**  
**Nº 016/2017 – SCMCI**

<b>LOTE 01</b>				<b>VALOR UNT</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
<b>ITEM</b>	<b>QTD</b>	<b>UND</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>		
01	04	UND	<p><b>Ventilador Pulmonar:</b> Ventilador eletrônico microprocessado para pacientes pediátricos e adultos, indicado para o uso em terapia intensiva. Possuir os seguintes modos de ventilação ou modos ventilatórios compatíveis: Ventilação por Volume Controlado; Ventilação por Pressão Controlada; SIMV-P; SIMV-V; BIPAP ou Similar; PRVC ou Similar; Ventilação com suporte de pressão; Ventilação Não Invasiva; Pressão positiva contínua nas vias aéreas - CPAP; Ventilação de Back up em todas as modalidades; Sistema de Controles: Possuir controle e ajuste para pelo menos os parâmetros com as faixas: Pressão controlada e pressão de suporte de no mínimo até 60cmH20; Volume corrente de no mínimo entre 20 a 2000ml; Frequência respiratória de no mínimo até 100rpm; Tempo inspiratório de no mínimo entre 0,3 a 5,0 segundos; PEEP de no mínimo até 50cmH20; Sensibilidade inspiratória por fluxo de no mínimo entre 1,0 a 5,0 lpm; Sensibilidade inspiratória por pressão de no mínimo entre -0,5 a - 10 cm/H2O; FiO2 de no mínimo 21 a 100%. Sistema de Monitorização: Tela colorida de no mínimo 12 polegadas touch-screen ou outra tecnologia; Monitoração da concentração de oxigênio inspirado através de sensor interno e permanente sem necessidade de trocas constantes (mínimo de 2 anos); Principais parâmetros monitorados / calculados: Volume minuto exalado, volume corrente exalado, volume minuto total e espontâneo, pressão de pico, pressão de platô, PEEP, pressão média de vias aéreas, frequência respiratória total e espontânea, tempo inspiratório, FiO2, relação I:E, resistência, complacência estática e dinâmica, pressão de oclusão(P0.1) e auto PEEP, índice de desmame (IRRS), força muscular inspiratória (Plmáx), Compensação de Resistência de Tubo Orotraqueal e Endotraqueal, Capacidade Vital (CV). Apresentação de curvas simultaneamente de pressão x tempo, fluxo x tempo, volume x tempo; apresentação de loops pressão x volume e fluxo x volume e Pressão x fluxo e apresentação de tendências de no mínimo 72 horas para os principais dados monitorados. Sistema de Alarmes com pelo menos: Alarmes de alta e baixa pressão inspiratória, alto e baixo volume minuto, frequência respiratória alta e baixa, FiO2 alta/baixa, apneia, falha no fornecimento de gás, falta de energia, baixa carga da bateria e ventilador inoperante. Possibilidade de nebulização ultrassônica ou eletrônica incorporado ao equipamento e que não gere alteração de FiO2; Opção -último paciente- ao ligar o equipamento ou armazenamento na memória dos últimos parâmetros ajustados; Bateria interna recarregável com autonomia de no mínimo 60 minutos; Acompanhar no mínimo os acessórios: Braço articulado, Pedestal com rodízios, 2 Circuito paciente pediátrico/adulto, 2 válvulas de exalação com sensor de fluxo, Mangueiras para conexão de oxigênio e ar comprimido, Alimentação elétrica Bivolt automático.</p>		
<b>TOTAL LOTE 01</b>					

O homem de bem, que comprehende a caridade segundo Jesus,  
 se antecipa ao infeliz sem esperar que lhe estenda a mão.



Rua Dr. Raulino de Oliveira, 67 - Centro  
Cx. Postal 45 - CEP 29300-150  
Cachoeiro de Itapemirim - ES  
28 2101-2121 · 28 2101-2126 · 2101-2146

[www.santacasacachoeiro.org.br](http://www.santacasacachoeiro.org.br)  
diretoria@santacasacachoeiro.org.br

O homem de bem, que comprehende a caridade segundo Jesus,  
se antecipa ao infeliz sem esperar que lhe estenda a mão.