

**Processo nº 094/2021****Pregão Eletrônico nº 003/2021**

**Objeto:** Registro de preços para eventual aquisição de Ventilador Mecânico para tratamento em pacientes afetados pela COVID-19

**Adjudicação**

O Prefeito Municipal de Baependi, no uso de suas atribuições, ADJUDICA a(s) empresa(s) licitante(s) vencedora(s) abaixo identificadas para este processo OBSERVAÇÃO: As aquisições serão fracionadas, realizadas conforme a demanda do Departamento responsável pela execução do presente Processo, conforme a necessidade de promoção de ações de combate ao COVID-19.

**LEISTUNG EQUIPAMENTOS LTDA. - CNPJ: 04.187.384/0001-54**

Descrição	Marca	Unidade	Quantidade	Vlr Unit.	Vlr Desc.	Valor Total
-----------	-------	---------	------------	-----------	-----------	-------------

Descrição	Marca	Unidade	Quantidade	Vir Unit.	Vir Desc.	Valor Total
<p>Ventilador mecânico para ventilação pulmonar de pacientes adultos e pediátricos, microprocessado para utilização em centro de tratamento intensivo, salas de recuperação e de urgência e emergência. I. ASPECTOS GERAIS:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Equipamento configurado para ventilação invasiva (VI) e ventilação não invasiva (VNI) em pacientes: adulto e pediátrico.</li> <li>2. Modos de ventilação: assistida / controlada (A-C) e espontânea.</li> <li>3. Ventilação com máscara facial ou nasal, para suportar terapias ventilatórias não invasivas (compensação automática de fluxo).</li> <li>4. Tela de LCD colorida com dimensão mínima aproximada de doze polegadas, sensível ao toque, com apresentação simultânea de pelo menos 03 curvas / loops.</li> <li>5. Recurso para nebulização.</li> <li>6. Blender interno eletrônico.</li> <li>7. Realizar auto teste antes de iniciar a ventilação mecânica.</li> <li>8. Bateria com autonomia mínima de 60 minutos, com carregamento interno ao equipamento para uso em emergência na falta de energia elétrica.</li> <li>9. Alimentação 127/220 VAC ou bivolt automático – 60 Hz.</li> </ol> <p>II. CONTROLE</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Modos ventilatórios convencionais: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. VCV – volume controlado.</li> <li>b.PCV – pressão controlada.</li> <li>c. SIMV/VCV – ventilação mandatória intermitente sincronizada com volume controlado.</li> <li>d.SIMV/PCV – ventilação mandatória intermitente sincronizada com pressão controlada.</li> <li>e. CPAP – Pressão Positiva contínua nas vias aéreas.</li> <li>f. PSV – Ventilação com pressão de suporte.</li> </ol> </li> <li>2. Porcentagem de O2: 21 a 100 %.</li> <li>3. Volume corrente: faixa aproximada de 10 a 2000 ml.</li> <li>4. Fluxo Inspiratório: faixa aproximada de 10 a 100 l/m.</li> <li>5. Frequência Respiratória: valor máximo aproximado 120 rpm.</li> <li>6. PEEP: ajustável até 40 cmH2O.</li> <li>7. Tempo inspiratório: faixa aproximada de 0,3 a 5,0 segundos.</li> <li>8. Pressão inspiratória: ajustável até 70 cmH2O (condição mínima).</li> <li>9. Pressão de suporte aproximada de 60 cmH2O.</li> <li>10. Sensibilidade: disparo por fluxo (condição mínima).</li> <li>12. Tempo de apneia ajustável.</li> </ol> <p>III. MONITORAÇÃO / INDICADORES</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Frequência respiratória.</li> <li>2. Pressão das vias aéreas: platô, média e máxima.</li> <li>3. Relação I:E.</li> <li>4. FIO2.</li> <li>5. Volume corrente.</li> <li>6. Volume minuto.</li> <li>7. Gráficos com curvas: Pressão x Tempo, Fluxo x Tempo e Volume x Tempo.</li> <li>8. Loops: Pressão x Volume, Volume x Fluxo.</li> <li>9. Visualização simultânea de até 05 gráficos (curvas e loops).</li> <li>10. Gráfico de Tendências, mínimo de 24 horas.</li> <li>11. Mecânica Respiratória: complacência / resistência / auto PEEP (PEEP intrínseco) / pressão de oclusão (P0.1).</li> </ol> <p>IV. INDICADORES VISUAIS:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Equipamento ligado na rede elétrica.</li> <li>2. Bateria de emergência em uso ou falta de energia.</li> <li>3. Alarmes sonoros silenciados temporariamente.</li> </ol> <p>V. ALARMES ÁUDIO VISUAIS:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Baixa pressão inspiratória.</li> <li>2. Baixo volume minuto.</li> <li>3. Baixo volume corrente.</li> <li>4. Frequência respiratória.</li> <li>5. Apneia.</li> <li>6. Baixa FIO2.</li> <li>7. PEEP.</li> <li>8. Bateria de emergência com baixa carga.</li> <li>9. Desconexão do sistema respiratório (Determinação da NBR 13763).</li> </ol> <p>VI. ACESSÓRIOS:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 02 (dois) circuitos completos, autoclaváveis, para pacientes adultos e pediátricos.</li> </ol>	-	UN	5,0000	60.000,000 0	-	300.000,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BAEPENDI**

Endereço: RUA CORNÉLIO MAGALHÃES, 97

CENTRO, BAEPENDI - MG

CNPJ: 18.008.862/0001-26

Telefone: (35) 3343-3741

E-mail: secretaria@baependi.mg.gov.br

Exercício: 2021

Página(s): 3/3

2. 01 (Um) Umidificador aquecido.						
3. 01 (Um) Braço articulado.						
4. 01 (uma) Jarra térmica esterilizável.						
5. 01 (um) Pulmão de teste.						
6. 01 (um) pedestal com rodízios.						
7. Mangueiras para rede de O2 e Ar comprimido.						

Valor Total Adjudicado R\$ 300.000,00

BAEPENDI, 04 de Maio de 2021.

---

**DOUGLAS STADUTO SOUZA**  
**PREFEITO MUNICIPAL**