

 <p>FUNDO MUNICIPAL SAÚDE PONTE SERRADA RELATÓRIO: RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO</p> <p>CNPJ: 11.696.615/0001-10 Telefone: (49) 3435-0122 Rua Madre Maria Theodora, 264 CEP: 89683-000 - Ponte Serrada SC</p>	<p>PREGÃO ELETRÔNICO Nr.: 16/2020 - PE</p>
	<p>Processo Administrativo: 16/2020 Data do Processo: 16/09/2020</p>

ANEXO I RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unitário	Preço Total
1	1,000	UN.	<p>Aparelho de Anestesia com Monitor Multiparâmetros, com as seguintes especificações técnicas mínimas e acessórios: - Aparelho de Anestesia com Monitor Multiparâmetros, com as seguintes especificações técnicas mínimas e acessórios: Aparelho de anestesia completo com ventilador eletrônico microprocessado, vaporizador calibrado, filtro valvular e circuito ventilatório totalmente autoclavável a vapor e livre de látex. Móvel em polímero ou material compatível resistente ao impacto, com mesa ou base de trabalho, gaveteiro e bandeja superior; Com 4 rodízios giratórios, e sistema de travamento nos dois frontais; Móvel: Com no mínimo 3 (três) gavetas; Confeccionado de forma a assegurar adequada ergonomia operacional em ventilação manual e segurança contra desconexões e vazamentos; Deve ser construído em estrutura de polímero de alto impacto ou material compatível para maior conservação do equipamento em ambiente cirúrgico com bandeja superior para sustentação de monitores e bombas de infusão; Deve permitir acoplamento de até dois vaporizadores calibrados simultaneamente, com sistema de intertravamento entre ambos impedindo a abertura simultânea; Deve possuir visualização da pressão em ventilação manual e de cilindros reserva de ar e oxigênio. Rotâmetro de gases: Fluxômetro analógicos ou com indicação digital; Deve possuir escalas duplas, de baixo e alto fluxo, para administração de Oxigênio e Oxido Nitroso e Ar Comprimido com faixa de no mínimo 0 a 10L/min; Deve possuir dispositivo que impossibilite mistura hipóxica; Deve possuir alarme para falha de fornecimento dos gases. Monitor: Deve possuir monitor integrado ao equipamento com tela de LCD, totalmente colorida de no mínimo 10 polegadas touchscreen, e apresentar no mínimo curvas de pressão e fluxo por tempo e loops de PxV, PxF e VxF; apresentar pelo menos 3 curvas simultâneas ou um Loop. Deve ter a possibilidade de monitorização de Gases Anestésicos (N2O, CO2, Halotano, Desflurano, Enflurano, Sevoflurano e Isoflurano) diretamente na tela do aparelho de anestesia; Deve possuir display único para controles do ventilador e monitorização de parâmetros ventilatórios visando uma melhor ergonomia do sistema e facilidade de manuseio; Deve possuir ajustes para alarmes de pressão máxima e mínima, volume minuto mínimo e máximo, FiO2 mínima e máxima, segurança para baixa pressão e/ou baixo fluxo de O2; Deve possuir função de ajuste automático de limites de alarmes, baseado nos valores medidos. Bateria com autonomia de no mínimo 45 minutos, 220V ou ainda Bivolt. Ventilador Eletrônico: O equipamento deve possuir</p>	186.157,0000	186.157,00

ventilador eletrônico, microprocessado controlado por pistão eletrônico ou fole ascendente acionado por O2 ou Ar comprimido; Deve ter a capacidade de compensar o volume corrente através de controle direto ou através de teste de complacência do circuito respiratório; Deve possuir auto-teste inicial ao ligar a máquina sem a necessidade de intervenção do usuário (teste eletrônico), além de possuir testes de pré-utilização a serem realizados pelo usuário; Possuir saída serial ou de rede para exportação de dados; Deve possuir no mínimo os seguintes modos ventilatórios: Controlado a Volume; Controlado a Pressão; Ventilação mandatória intermitente sincronizada (SIMV) a Volume e a Pressão; PSV com backup em apnéia.

Deve permitir no mínimo os seguintes ajustes de parâmetros ventilatórios: Volume Corrente: 20 a 1400 ml; Pressão Inspiratória de pelo menos 5 a 50 cm H₂O; Variação da frequência (rpm): 4 a 60 rpm ; Relação I :E – 2:1 a 1:4; Pausa inspiratória(TI): 5 a 50%; Pressão de Suporte de pelo menos 5 a 20 cm H₂O; PEEP: 4 a 20 cm H₂O; Nível de disparo (trigger); 0,5 a 10L/min;

Deve possuir as seguintes características adicionais: O equipamento deve permitir compensação automática de perdas e vazamentos; Sensores de fluxo nos ramos inspiratório e expiratório ou somente expiratório integrado(s) ao móvel do aparelho, não podendo haver linhas de conexão externas; Sensor de fluxo universal para pacientes adultos, pediátricos e neonatais, sem a necessidade de troca;

Filtro Valvular: Deve ser compacto de fácil manuseio

(Valores expressos em Reais R\$)	Total Geral:	186.157,00
----------------------------------	--------------	------------