

**FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE**VISCONDE DE SEPETIBA,987  
NITEROI  
21 27165800

11.249.035/0001-85

**Processo: 200014267/2022****Data: 16/03/2023****RUBRICA:**

Departamento : SMS - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Fone / Ramal : /

Fax :

PROCESSO DE COMPRAS Nº

098354 Página 1

**PLANILHA DE QUANTITATIVOS E DE PREÇOS ESTIMADOS - ANEXO II**

Dados do Orçamento/Proc. compras

**Orçamento** : 19084**Data Limite** : 19/03/2023**Hora Limite** : 14:00**Proc. compras** : 98354**Data** : 16/03/2023**Resumo** : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO HOSPITALAR COM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM INSTALAÇÃO E TREINAMENTO PELO MENOR ITEM, DESTINADOS A ATENDER A TRANSFERÊNCIA DO ATENDIMENTO DA MATERNIDADE MUNICIPAL ALZIRA REIS (MMAR) PARA O HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ANTONIO PEDRO (HUAP) PELO PERÍODO DE 12 MESES - A LICITAR. RESERVA PARA O PERÍODO: 03/2023 a 12/2023 (10 MESES) . RESERVA REALIZADA PARA 10 MESES . TIPO DE SOLICITAÇÃO: NORMAL. TIPO DE COMPRA: PREGÃO. P.A: 200014267/2022. NÃO HÁ CONTRATO / PROCESSO HÁ LICITAR.. NOTA TÉCNICA: N/A.

Dados do Fornecedor

**Nome** :**Numcgm** :**CNPJ** :**Endereço** :**Complemento** :**Contato** :**Município** :**CEP** :**Fone/Fax** :

Dados dos Produtos

**Prazo de entrega** :**Validade do orçamento** :**DEPARTAMENTOS DAS SOLICITAÇÕES**

SOLICITAÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
109194	50	SMS - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

ITEM	QUANT	UNIDADE	MATERIAL OU SERVIÇO	MARCA	VLR UNIT.	VLR TOT.
231122	12	MÊS	<p>LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS</p> <p>RESUMO: QUANTIDADE: 01</p> <p>VENTILADOR PULMONAR TRANSPORTE Neonatal Ventilador Pulmonar eletrônico para transporte microprocessado compatíveis com pacientes pediátricos e neonatais (PACIENTES COM PESO A PARTIR DE 600 G). Possuir, no mínimo, os seguintes modos de ventilação ou modos ventilatórios compatíveis: Ventilação com Volume Controlado; Ventilação com Pressão Controlada; Ventilação Mandatória Intermitente Sincronizada; Ventilação com suporte de pressão; Ventilação com suporte à volume; Ventilação com fluxo contínuo, ciclado a tempo e com pressão limitada ou modo volume garantido para pacientes neonatais; Ventilação em dois níveis, Ventilação Não Invasiva; Pressão Positiva Contínua nas Vias Aéreas - CPAP; Ventilação de Back up no mínimo nos modos espontâneos; 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 0 a 2500 ml; Frequência respiratória de no mínimo de 1 a 100 rpm; Tempo inspiratório e expiratório de no mínimo entre 0 a 30 segundos; PEEP de no mínimo até 50 cmH20; FIO2 de no mínimo 50 a 100%, função O2 100%. Sistema de Monitorização: Tela colorida de no mínimo 12 polegadas touch-screen; Monitoração de volume; Principais parâmetros monitorados / calculados: Volume corrente exalado, Volume corrente inspirado, pressão de pico, pressão de platô, PEEP, pressão média de vias aéreas, frequência respiratória total e espontânea, Tempo inspiratório, Tempo expiratório, relação I:E, resistência, complacência, pressão de oclusão e auto</p>		1.948,00	23.376,00



ITEM	QUANT	UNIDADE	MATERIAL OU SERVIÇO	MARCA	VLR UNIT.	VLR TOT.
			<p>PEEP. Apresentação de curvas pressão x tempo, fluxo x tempo, volume x tempo, loops pressão x volume e fluxo x volume e apresentação de gráficos auto PEEP, complacência, frequência respiratória, pressão máxima de via aérea (pico), pico de fluxo inspiratório, volume minuto. Sistema de Alarmes com pelo menos: Alarmes de alta e baixa pressão inspiratória, alto e baixo volume minuto, frequência respiratória, alta/baixa FiO2, apneia, pressão de O2 baixa, pressão de ar baixa, falha no fornecimento de gás, falta de energia, baixa carga da bateria e para ventilador inoperante, ou similar. Armazenar na memória os últimos parâmetros ajustados; Bateria interna recarregável com autonomia de no mínimo 6 horas. Acompanhar no mínimo os acessórios: Umidificador aquecido, quando necessário para o funcionamento, Braço articulado, Pedestal com rodízios, 02 circuitos pediátricos, 02 Circuito paciente neonatal, válvula de exalação, Mangueiras para conexão de oxigênio e ar comprimido e válvulas redutoras compatíveis. Alimentação elétrica 110V e/ou bivolts.</p>			
231123	12	MÊS	<p>LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS</p> <p>RESUMO: QUANTIDADE: 3</p> <p>02 INCUBADORA NEONATAL ESTACIONÁRIA:</p> <p>Cúpula em acrílico transparente de paredes duplas. Possuir trava de segurança e/ou mecanismo de amortecimento para fechamento suave da cúpula para evitar acidentes; possuir portas de acesso rebatíveis em toda a extensão da cúpula; Possuir pelo menos 5 portinholas ovais com trincos que possam ser abertos com os cotovelos e fechamento sobre guarnição de material atóxico, garantindo o isolamento e a condição de leve pressão positiva dentro da câmara; Possuir pelo menos uma portinhola do tipo íris, permitindo a passagem e posicionamento de circuitos de respiradores, facilitando as manobras de intubação, sem alterar as condições do ambiente; Possuir passa-tubos nas laterais da cúpula, permitindo o acesso de cabos e circuitos para o paciente; Suporte com rodízios de pelo menos 4 polegadas e freios; Leito do paciente construído em material plástico, atóxico e radiotransparente, permitindo o procedimento de radiografia sem remover o paciente; Ajustes do leito na posições Trendelenburg e Próclive, pelo menos, sem abrir a cúpula; Possibilidade de deslocamento do leito para fora da cúpula, na parte frontal, através de trilhos, com trava de segurança; Possuir colchão de espuma de densidade adequada ; Capa de materiais atóxicos e autoextinguíveis; Não possuir cantos vivos, facilitando os trabalhos de limpeza e desinfecção. Painel de controle microprocessado de fácil acesso e remoção para manutenção e calibração; Possuir display de LCD luminoso (back-light) ou display de segmentos (LEDs) que apresente as informações dos parâmetros monitorados; Possuir sensor de temperatura de pele e sensor de umidade; servo controle de temperatura do ar (ATC) e de pele (ITC), permitir</p>		12.500,00	150.000,00

**FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE**VISCONDE DE SEPETIBA,987  
NITEROI  
21 27165800

11.249.035/0001-85

**ORÇAMENTO N°****PROCESSO DE COMPRAS N°****019084****098354**

Departamento : SMS - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Fone / Ramal : /

Fax :

Página 3

ITEM	QUANT	UNIDADE	MATERIAL OU SERVIÇO	MARCA	VLR UNIT.	VLR TOT.
			<p>monitoração da temperatura periférica do paciente e servo controle contínuo de umidade relativa do ar; Possuir entrada de oxigênio através de válvula que permita concentrações mínimas de setenta à oitenta por cento com vazão de entrada máxima de quinze LPM. Alarmes mínimos: Alta temperatura (ar / pele); Baixa temperatura (ar / pele); alta de circulação do ar; falha na bateria, hipotermia e hipertermia, desconexão do sensor à pele do paciente, falta de sensor, falta de energia, desconexão da balança, umidade alta/baixa; Desligamento automático em caso de alta temperatura; Sistema de segurança; Possuir tecla para silenciar alarmes momentaneamente; Indicação das temperaturas medidas e ajustadas de pele e ar, pelo menos; Memorização dos últimos valores programados de temperaturas, umidade e alarmes para o caso de falta de energia; Entrada para sensor de temperatura auxiliar; Sistema de circulação de ar dentro da cúpula. Acompanhar o equipamento no mínimo: Gabinete; Suporte para posicionar os circuitos de ventiladores; Suporte de soro de altura ajustável; Pelo menos uma prateleira giratória para suporte de equipamentos que suporte pelo menos 10kg; Alimentação elétrica 110V.</p>			
231124	12	MÊS	<p>LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS</p> <p>RESUMO: QUANTIDADE: 1</p> <p>INCUBADORA DE TRANSPORTE NEONATAL:</p> <p>Características técnicas: Cúpula com parede dupla, suporte com altura ajustável, três portinholas de acesso ao paciente, tampas de acesso lateral e frontal na cúpula, dois cilindros de oxigênio em aço, suporte e quatro amortecedores, controle e monitoração de temperatura através de duplo sistema microprocessado. Sistema de controle microprocessado. Auto teste dos alarmes. Painel de controle removível com trava de segurança. Modo de operação: Manual (controle da temperatura do ar) e RN (servo controle para temperatura da pele do paciente). Indicação digital das temperaturas do AR, do RN e desejada. Alarmes de ar quente, ar frio, falta de energia (rede), falta de energia (bateria), falta de circulação, sobreaquecimento, falha no sistema, bateria descarregada, hipotermia, hipertermia e polaridade da alimentação externa invertida. Baixo nível de ruído interno. Cúpula em acrílico com parede dupla. Portinholas ovais removíveis. Válvula limitadora de oxigênio com microfiltro. Sistema de umidificação incorporado. Tensão da operação.127/220 Volts (com seleção automática), modulo independente para bateria e carregador, bateria interna, indicação gráfica do nível de carga da bateria, suporte para soro, iluminação auxiliar, autonomia da bateria de no mínimo 120 minutos(quando totalmente carregada) Alarmes para sobreaquecimento, circulação de ar, bateria descarregada, temperatura alta, temperatura baixa, falta de energia rede/bateria. Acesso cranial na lateral.</p>		6.000,00	72.000,00
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>245.376,00</b>