

**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**VISCONDE DE SEPETIBA,987
NITERÓI
21 27165800

11.249.035/0001-85

Processo: 200/14506/2018**Data: 11/07/2019****RUBRICA:**

Departamento: SMS - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Fone / Ramal : /

Fax :

PROCESSO DE COMPRAS Nº

056090 Página 1

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E DE PREÇOS ESTIMADOS - ANEXO II

Dados do Orçamento/Proc. compras

Orçamento : 8507**Data Limite** : 18/05/2019**Hora Limite** : 14:00**Proc. compras** : 56090**Data** : 15/05/2019**Resumo** : Aquisição de APARELHO DE ANESTESIA COM MONITOR MULTIPARÂMETROS incluindo instalação e treinamento para utilização do equipamento, para atender a necessidade do Hospital Orêncio de Freitas da Fundação Municipal de Saúde de Niterói – RJ.

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
63604	50	SMS - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

ITEM	QUANT	UNIDADE	MATERIAL OU SERVIÇO	MARCA	VLR UNIT.	VLR TOT.
139267	1	UNIDADE 1 UNIDADES	<p>APARELHO DE ANESTESIA COM MONITOR MULTIPARÂMETRO</p> <p>RESUMO: Equipamento microprocessado para atender pacientes pediátricos, adultos e obesos mórbidos. Estrutura em material inoxidável; Com prateleiras para suporte de monitores; no mínimo 2 gavetas e mesa de trabalho; Com rodízios giratórios, sendo no mínimo 02 com travas. Com sistema de autoteste ao ligar o equipamento com detecções de erros, falhas de funcionamento, etc. Com sensor de fluxo único universal para pacientes adultos a neonatos; Com possibilidade do uso de sensor de fluxo autoclavável. Válvulas para controle de fluxo e pressão com sistema de segurança para proteger o paciente de pressão e fluxos inadequados. Manômetro para visualização da pressão de rede dos gases. Rotâmetro composto por fluxômetro com escalas para alto e baixo fluxo (200 mL a 15 L/min) de pelo menos para oxigênio (O2) e óxido nitroso (N2O), podendo ser uma única para ar comprimido ou com monitoração digital com entrada para oxigênio (O2), ar comprimido e óxido nitroso (N2O). Sistema de segurança para interromper automaticamente o fluxo de N2O, na ausência de O2 (limite mínimo</p> <p>de 25% de oxigênio na mistura O2 /N2O garantido para qualquer valor do fluxos de O2); Chave seletora entre N2O e ar comprimido(impede a mistura entre 3 gases) para escolha do gás a ser utilizado na mistura com O2. Vaporizador do tipo calibrado de engate rápido, sendo possível a escolha dos seguintes agentes anestésicos: Isoflurano, Sevoflurano, Enflurano, Halotano ou Desflurano com identificação do agente através de seu nome e cor padronizada, permitir acoplamento de 02 vaporizadores e com sistema de segurança para o agente selecionado (se ofertado sistema que permite o acoplamento para 01 vaporizador, deverá ser entregue suporte para acoplar o segundo vaporizador). Sistema de circuito paciente de rápida montagem e desmontagem pelo operador e passível</p>		90.614,89	90.614,89



ITEM	QUANT	UNIDADE	MATERIAL OU SERVIÇO	MARCA	VLR UNIT.	VLR TOT.
			<p>de esterilização; Traquéias, válvulas, circuitos respiratórios, canister e sistema de entrega de volume, autoclaváveis; Canister para armazenagem de cal sodada; Possibilidade de sistema de exaustão de gases; Válvula APL graduada; Dispositivo anti-poliuição passivo (ativo como opcional). Ventilador eletrônico microprocessado, com display LCD com tela colorida. Modos Ventilatórios mínimos: Ventilação manual; Ventilação com respiração espontânea sem resistência do ventilador; Ventilação controlada a volume e ciclada a tempo (VCV); Ventilação controlada a pressão e ciclada a tempo (PCV); Ventilação mandatória intermitente sincronizada (SIMV). Controles Ventilatórios mínimos: Volume corrente; Pressão; Frequência respiratória; Relação I:E; Pausa inspiratória; Peep. Alarmes de alta e baixa pressão de vias aéreas; Apnéia; Volume minuto alto e baixo; Alto e baixo FIO2; Falha de energia elétrica. Monitoração numérica de pressão de pico, média, peep e gráfica da pressão das vias aéreas; Monitoração de frequência respiratória, volume corrente, volume minuto e fração inspiratória. Alimentação elétrica bivolt automático e bateria interna com autonomia de pelo menos 30 minutos. Deverá acompanhar o equipamento, no mínimo: 02 circuitos para pacientes, sendo 01 tamanho adulto e 01 tamanho infantil, autoclaváveis. 01 balão para ventilação manual adulto, 01 balão para ventilação manual infantil. 02 vaporizadores calibrado, 04 sensores de fluxo; 03 mangueiras de no mínimo 5 metros, sendo uma para oxigênio, uma para óxido nitroso e uma para ar comprimido e demais acessórios necessários para o perfeito funcionamento do equipamento. Monitor Multiparâmetro compatível e acoplado ao equipamento para uso em pacientes pediátricos e adultos. Proteção contra descarga de desfibrilador e energia de bisturi elétrico. Pré-configurado com no mínimo 6 curvas simultâneas, monitorização de ECG, Respiração, Saturação de O2, Pressão não-invasiva, Temperatura, Capnografia e Pressão invasiva. Monitor com display colorido em LCD de no mínimo 10 polegadas. Deverá monitorar CO2, NO2 e agentes anestésicos diretamente no monitor ou em módulo a parte. Deverá acompanhar todos os acessórios mínimos e demais acessórios para o perfeito funcionamento do equipamento. Deve possuir bateria interna com autonomia de pelo menos 30 minutos.</p> <p>Alimentação: - Voltagem 127V ou bivolts</p>			
TOTAL GERAL						90.614,89