

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

11.249.035/0001-85

**Processo: 200/2836/2015****Data: 31/07/2018****RUBRICA:**

Departamento : SMS - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

Fone / Ramal : /

Fax :

PROCESSO DE COMPRAS N°

045562 Página 1

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

Dados do Orçamento/Proc. compras

**Orçamento** : 5213**Data Limite** : 22/07/2018**Hora Limite** : 14:00**Proc. compras** : 45562**Data** : 19/07/2018**Resumo** : Contratação de Empresa por 12 meses especializada em Aluguel de Aparelhos de Videogastrosópio, Videocolonoscópio, Videobroncoscópio e Ventiladores Mecânicos Microprocessados para atender HMCT;UMAM;MMARVF;HOF.. O orçamento reservado nesta solicitação, é referente 04 quatro meses do exercício de 2018..

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
51431	50	SMS - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

ITEM	QUANT	UNIDADE	MATERIAL OU SERVIÇO	MARCA	VLR UNIT.	VLR TOT.
115414	12	MÊS	<p>LOCAÇÃO DE KIT PARA ENDOSCOPIA DIGESTIVA E COLONOSCOPIA</p> <p>RESUMO:</p> <p>VIDEOGASTROSCÓPIO ELETRÔNICO ADULTO- para observação, biópsia, terapêutica diatérmica e documentação, flexível, CCD colorido acoplado, botão multifuncional para congelamento e captura de imagens, corpo de operação leve, com contorno antiderrapante; totalmente submersível e esterilizável através de óxido de etileno ou ácido peracético, com tela cheia para observação, compatível com recurso BLV (recurso de realce de vasos sanguíneos), sistema de ZOOM ELETRÔNICO. Profundidade de visão no mínimo de 5 a 100 mm; campo de visão no mínimo 140o; diâmetro da ponta distal no mínimo 9,4mm; diâmetro do tubo de inserção no mínimo 9,3mm; diâmetro do canal de trabalho 2,8 mm no mínimo; angulação (U/D) 210o /210o no mínimo; angulação (R/L) 100o /100o no mínimo .</p> <p>Acessórios: Manual de operações, Kit completo de limpeza (inclusive escova de limpeza do canal reutilizável), conectores, válvulas e tampas de proteção</p> <p>VÍDEOCOLONOSCÓPIO ELETRÔNICO- para observação, biópsia, terapêutica diatérmica e documentação, flexível, CCD colorido acoplado, botão multifuncional para congelamento e captura de imagens, corpo de operação leve, com contorno antiderrapante; totalmente submersível e esterilizável através de óxido de etileno ou ácido peracético, com tela cheia para observação, Campo de visão de 120 graus, no mínimo; Direção de observação: Visão Frontal, Faixa mínima de foco de 8 mm a 100 mm; Diâmetro do tubo de inserção de 12 mm, no mínimo; Diâmetro do canal de trabalho de 3,5 mm, no mínimo; Comprimento do canal de</p>		31.286,67	375.440,04



ITEM	QUANT	UNIDADE	MATERIAL OU SERVIÇO	MARCA	VLR UNIT.	VLR TOT.
			<p>trabalho de 1500 mm, no mínimo; Flexibilidade mínima de 180 graus para cima e 180 graus para baixo; Flexibilidade mínima de 160 graus para esquerda e 160 graus para direita.</p> <p>Acessórios: Manual de operações, Kit completo de limpeza (inclusive escova de limpeza do canal), adaptador para limpeza do canal, conectores, válvulas e tampas de proteção.</p> <p>PROCESSADORA DE IMAGENS DIGITAL COM ALTA DEFINIÇÃO (HD OU HDTV)- Imagem transmitida ao monitor de alta definição com escaneamento progressivo. Compatível com videogastrosκόpio, videocolonoscopio, videoduodenoscópio e videobroncoscópio; com fonte de luz incorporada; saída de vídeo digital: RGB, Y/C e vídeo composto. Sistema de TV PAL e NTSC.</p> <p>Acessórios: Manual de operação, 01 recipiente de água, 01 teclado de dados e cabos de ligação (cabo RGB, cabo BNC – vídeo composto, cabo força).</p> <p>MONITOR– Tela de no mínimo 19 polegadas, alto brilho, alto contraste e alta resolução. Resolução de imagens compatível com os sistemas PAL e NTSC; sinais de entrada: BNC, Y/C, RGB, DVI-D. Sinais de saída: BNC, Y/C, RGB; dois canais de entrada e saída de áudio; sincronismo externo; Controle para ajuste de volume, contraste, cor, brilho e abertura.</p> <p>Acessórios: Manual de operação e cabos de ligação.</p> <p>LOTE 01</p>			
115415	12	MÊS	<p>LOCAÇÃO DE KIT DE RESPIRAÇÃO MECÂNICA</p> <p>RESUMO: VENTILADOR ELETRÔNICO MICROPROCESSADO: Ventilador Pulmonar Eletrônico Microprocessado e Acessórios – Adulto, pediátrico e neonatal. Respirador Microprocessado para suporte ventilatório de pacientes neonatal até adulto. Deve conter as seguintes especificações mínimas: Ciclado a tempo, volume e fluxo; controlado a volume e a pressão, com as seguintes modalidades ventilatórias: ventilação controlada a volume (VCV); ventilação controlada à pressão (PCV); ventilação assistida/controlada (A/C) a volume ou pressão; ventilação mandatória intermitente sincronizada (SIMV – VC; PC; PRVC); ventilação com pressão positiva contínua das vias aéreas (CPAP); ventilação por pressão de suporte (PSV); ventilação de apnéia programável; e ventilação não invasiva com compensação de vazamentos ou fugas. Deve monitorar em tempo real: a pressão de pico, pressão média, volume corrente, volume minuto, frequência respiratória, relação I:E, fração inspirada de oxigênio e PEEP. Deve</p>		43.166,67	518.000,04



ITEM	QUANT	UNIDADE	MATERIAL OU SERVIÇO	MARCA	VLR UNIT.	VLR TOT.
			<p>permitir ajustes de frequência de 1-100 rpm e volume corrente de 2-2000 ml; permitir o ajuste da fio2 ofertada em valores situados entre 21 e 100%; possuir sensores de fluxo. Deve possuir alarmes audiovisuais com níveis de prioridades para no mínimo os parâmetros: alta pressão, alta frequência respiratória, desconexão do circuito, volume corrente alto e baixo, volume minuto alto e baixo, apnéia, ventilador inoperante e baixa carga da bateria. Todos os parâmetros monitorados em BTPS, com opção de ajuste manual dos alarmes. Deve possuir voltagem de 100-120 VAC ou bivolt e bateria interna recarregável com autonomia de no mínimo 120 minutos e entrada para bateria externa. Deve permitir a possibilidade de atualização de software. Deve possuir memória não volátil dos últimos ajustes.</p> <p>Acessórios: 01 suporte com rodízios, freios e braço articulado, 01 Umidificador aquecido com mostrador (display) digital de temperatura medida no sensor de temperatura e com alarme de alta temperatura (quando couber), 01 jarra para umidificação (quando couber), 02 válvulas de exalação ou sistema equivalente, extensão de oxigênio com válvula redutora, extensão de ar comprimido com válvula redutora, 06 circuitos reutilizáveis autoclaváveis completos (tamanhos adulto, pediátrico e neonatal- 02 de cada tamanho), 01 cabo de força.</p> <p>Manual de operação em português. Embalagem com dados de identificação do produto em português, procedência, data de fabricação, prazo de validade, registro no Ministério da Saúde (ANVISA) e exibir em sua carenagem externa a marca do fabricante.</p> <p>Deve acompanhar manual de instruções de uso, com detalhamento de procedimentos de limpeza, desinfecção e esterilização.</p> <p>LOTE 02</p>			
115416	12	MÊS	LOCAÇÃO DE KIT DE BRONCOSPIA  RESUMO: VIDEOBRONCOSCOPIO ELETRÔNICO- Tipo flexível de alta definição de imagem, para observação,  biópsia, terapêutica diatérmica e documentação; tubo com as seguintes características: diâmetro externo 5.9 mm; diâmetro do canal de trabalho mínimo de 2.8 mm; diâmetro distal de 5.8 mm. Ótica: Campo de visão maior ou igual a 120 graus com profundidade de 3 mm quando mais próximo e de 100 mm quando mais distante da imagem de interesse. Movimentos de deflexão de 180 graus para cima e 130 graus para baixo. Deve ser compatível com processador de		15.713,34	188.560,08

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

11.249.035/0001-85

**ORÇAMENTO N°****PROCESSO DE COMPRAS N°**

Departamento : SMS - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Fone / Ramal : /

Fax :

**005213****045562**

Página 4

ITEM	QUANT	UNIDADE	MATERIAL OU SERVIÇO	MARCA	VLR UNIT.	VLR TOT.
			<p>imagem e demais equipamentos oferecidos no conjunto para o completo funcionamento do sistema. Devem ser totalmente submersível e aceitar reprocessamento em solução química (ácido peracético) e Óxido de Etileno (ETO) no mínimo.</p> <p>Acessórios: Manual de operações, Kit completo de limpeza (inclusive escova de limpeza do canal), adaptador para limpeza do canal, conectores, válvulas e tampas de proteção.</p> <p>PROCESSADORA DE IMAGENS DIGITAL COM ALTA DEFINIÇÃO (HD OU HDTV)- Imagem transmitida ao monitor de alta definição com escaneamento progressivo. Compatível com videogastrosκόpio, videocolonoscopio, videoduodenoscópio e videobroncoscópio; com fonte de luz incorporada; saída de vídeo digital: RGB, Y/C e vídeo composto. Sistema de TV PAL e NTSC.</p> <p>Acessórios: Manual de operação, 01 recipiente de água, 01 teclado de dados e cabos de ligação (cabo RGB, cabo BNC – vídeo composto, cabo força).</p> <p>MONITOR– Tela de no mínimo 19 polegadas, alto brilho, alto contraste e alta resolução. Resolução de imagens compatível com os sistemas PAL e NTSC; sinais de entrada: BNC, Y/C, RGB, DVI-D. Sinais de saída: BNC, Y/C, RGB; dois canais de entrada e saída de áudio; sincronismo externo; Controle para ajuste de volume, contraste, cor, brilho e abertura.</p> <p>Acessórios: Manual de operação e cabos de ligação.</p> <p>LOTE 03</p>			
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>1.082.000,16</b>