UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Processo..: 23081.026438/2019-89 Pregão SRP 107 / 2019 Data da Emissão: 11/06/2019

Abertura: Dia: 27/06/2019 **Hora:** 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Agulha hipodérmica descartável 25x8, não tóxica, estéril, apirogênica, com bisel trifacetado.		Unidade	1.000,00	_____	_____
2	Agulha hipodérmica descartável 40x12, não tóxica, estéril, apirogênica, com bisel trifacetado.		Unidade	1.000,00	_____	_____
3	Algodão hidrófilo, 100% algodão alvejado, inodoro, isento de amido, fibras longas, em camadas sobrepostas e uniformes, macio, cor branca, boa absorvência. Enrolado em papel apropriado em toda a sua extensão. Pacote com 500g.		Pacote	10,00	_____	_____
4	Atadura de crepe tipo I medindo 20cm de lar gura por 1,8m em repouso de comprimento, com densidade de 13 fios/cm2, peso líquido mínimo de 42,0 gramas confeccionada em fios de alta torção, possuindo bastante elasticidade no sentido longitudinal, enroladas sobre si mesmas, bordas devidamente acabadas, isentas de rasgos, impurezas e fiapos, embaladas individualmente. MARCAS APROVADAS: CREMER, NEVE E BRUMA. OUTRAS: ENVIAR AMOSTRA.		Unidade	100,00	_____	_____
5	Cateter intravenoso nº 14G, estéril, apirogênico, radiopaco, em unidades. MARCAS APROVADAS: SOLIDOR, POLYON. OUTRAS: ENVIAR AMOSTRA.		Unidade	80,00	_____	_____
6	Cateter intravenoso nº 16G, estéril, apirogênico, radiopaco, em unidades. MARCAS APROVADAS: SOLIDOR, POLYON. OUTRAS: ENVIAR AMOSTRA.		Unidade	80,00	_____	_____
7	Gaze tipo queijo hidrófila circular, 100% algodão, não estéril, 91mx91mm, 13 fios/cm2, mínimo de 4 dobras e 8 camadas. Em rolo, uso hospitalar. MARCAS APROVADAS: NEVE, CREMER, CLEAN (MED GAUSE). OUTRAS: ENVAR AMOSTRA.		Unidade	8,00	_____	_____
8	Luva em borracha natural ou sintética em látex para procedimentos, não estéril, ambidestra, formato anatômico, descartável, resistente, lubrificada, tamanho P, caixa com 100.		Caixas	10,00	_____	_____
9	Luva em borracha natural ou sintética em látex para procedimentos, não estéril, ambidestra, formato anatômico, descartável, resistente, lubrificada, tamanho M, caixa com 100.		Caixas	20,00	_____	_____
10	Lâmina de bisturi cirúrgica nº 24, em aço carbono, estéril, com alto poder e precisão de corte, uso hospitalar, em unidades.		Unidade	400,00	_____	_____
11	Lâmina para tricotomia comum (tipo gilete), composta de aço inoxidável enriquecido com platina e cromo. Em unidades.		Unidade	400,00	_____	_____
12	Seringa descartável de 5ml para infusão, sem agulha, bico slip (sem rosca), estéril, atóxica		Unidade	300,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	e apirogênica. Cilindro transparente em polipropileno e êmbolo em polipropileno com deslizamento suave. Grau médico.					
13	Seringa descartável de 10ml para infusão, sem agulha, bico slip (sem rosca), estéril, atóxica e apirogênica. Cilindro transparente em polipropileno e êmbolo em polipropileno com deslizamento suave. Grau médico.		Unidade	600,00	_____	_____
14	Seringa descartável de 20ml para infusão, sem agulha, bico slip (sem rosca), estéril, atóxica e apirogênica. Cilindro transparente em polipropileno e êmbolo em polipropileno com deslizamento suave. Grau médico.		Unidade	400,00	_____	_____
15	Luva longa especial tipo flex, super sensível, similar ao látex, para uso veterinário, tarefas obstétricas, toque, necrópsias etc. Comprimento: 80cm. Caixa com 100 unidades.		Caixas	25,00	_____	_____
16	Sapatilhas Pro-pé. Características: fabricadas em TNT, resistentes à umidade, à abrasão e à ação de fungos e bactérias; atóxica, não inflamável e esterilizável (por óxido de etileno); Gramatura mínima de 30G/m². Pacote com 100 unidades. ENVIAR AMOSTRAS.		Pacote	1.000,00	_____	_____
17	Mangueira de Silicone 50 cm; Mangueira destinada entre filtro barreira isolador de pressão e o equipamento. Acessório para manovacuômetro.		Unidade	20,00	_____	_____
18	Adaptador Reto com Porta de O2 Adaptador utilizado para conexão ao bocal com orifício de 2mm ou direto ao tubo/cânula em pacientes entubados ou traqueostomizados. Possui porta de conexão com filtro barreira isolador de pressão e linha de pressão para conexão ao equipamento. Pode ser conectado ao tubo T ou diretamente a valvula unidirecional PI/PE. Acessório para manovacuômetro.		Unidade	10,00	_____	_____
19	Clip Nasal Corpo montado : 6,3 cm Corpo 5,8cm x 3,9cm x 0,8cm Mordentes: 1,7cm x 0,85cm Corpo em polipropileno Mordentes em PVC Prendedor Nasal		Unidade	10,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	O Prendedor Nasal CAP-NASAL da NCS, evita a passagem de ar pelas narinas durante os exercícios de esforço respiratório. É um acessório atóxico, resistente e muito confortável, já que possui design moderno e almofadas macias. Conta com alças projetadas para assegurar ao usuário um manuseio firme e seguro, sem machucar ou escapar. Desenvolvido após a ênfase da Sociedade Torácica Americana (ATS) em defender a necessidade do uso de prendedores nasais durante exames expiratórios e inspiratórios. para manovacuômetro.					
20	Bocal com Orifício de 2MM; Acessório de polipropileno de alta densidade comercializado separadamente, descartavel, para uso com pacientes em ventilação espontânea, dotado de orifício de 2mm para eliminação do efeito bochecha conforme literatura. para manovacuômetro.	32901	Unidade	10,00	_____	_____
21	Filtro Barreira Isolador de Pressão Protege o equipamento da contaminação bacteriana, evita entrada de umidade no transdutor de presão, possibilita a desinfecção apenas do bocal. Não há passagem de fluxo pelo mesmo, apenas a transmissão de pressão. IMPORTANTE: Este filtro é indicado para uso individual. A utilização do MVD-300-U sem o filtro determina a perda da garantia do equipamento. Para adquirir o filtro contate a empresa que forneceu o equipamento. A não substituição do filtro a cada paciente é de resposabilidade do avaliador. A reutilização do filtro é limitada, após algumas utilizações ela passa a não transmitir a pressão adequadamente. para manovacuômetro.		Unidade	600,00	_____	_____
22	Conector em T Deve ser conectado ao adaptador reto com porta de pressão e às valvula unidirecionais PI/PE, conforme necessidade. para manovacuometro		Unidade	10,00	_____	_____
23	Conector Reto com Válvula Unidirecional. Usado para o teste de manovacuometria. para manovacuômetro.		Unidade	10,00	_____	_____
24	Espirômetro MIR minispir com turbina reutilizável. 4 instrumentos em um único dispositivo: 1. Espirômetro 2. Oxímetro de pulso 3. Questionário para controlar os sintomas em casa		Unidade	1,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	4. Acelerômetro tridimensional - Correlaciona a dessaturação com capacidade de exercício (conta passos, análise de movimento e VMU). Bateria de lítio recarregável de elevada capacidade e tela em contraluz e touch screen com ícones intuitivos e fáceis de usar. Todos os parâmetros são exibidos directamente na tela. Opções disponíveis: • Espirometria de medição removível para espirometria, que proporciona um acesso robusto e eficaz • Aplicações de telemedicina Principais funções do espirômetro • FVC teste, VC, IVC, MVV, PRÉ-PÓS BD • A gravação automática de toda a espirometria realizada • Sensor de temperatura interna para conversão automática BTPS • Interpretação avançada do teste de espirometria mesmo após broncodilatador • Sensor de Turbina "reutilizável" Principais funções do oxímetro de pulso • medição simples e clara de SpO2 e pulsação com visualizador de forma de onda pletismográfica • Análise da dessaturação durante o sono com a memorização de eventos e detecção automática da posição do corpo graças ao acelerômetro tridimensional. INFORMAÇÕES TÉCNICAS Caraterísticas técnicas corpo maquina • Display: LCD touch screen retro luz resolução 128x64 pixel • Alimentação: bateria recarregável de iões de lítio 3.7 V, 1100 mA • Transmissão dados: USB 2.0 On-The-Go e Bluetooth® 2.1 • Acelerômetro: Tridimensional ± 2g, 400 Hz • Carregador de bateria (opcional) Input 100VAC - 240 VAC, 50Hz-60Hz / Output 5VDC, 500 mA Tamanho e Peso: • corpo maquina 101 x 48 x 16mm, 99 gramas • suporte turbina 46 x 47 x 24mm, 17 gramas					

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Características técnicas espirómetro • Sensor de fluxo: turbina bidirecional • Tamanho do fluxo: ± 16 L/s • precisão do volume: ± 3% o 50 mL • precisão do fluxo: ± 5% o 200 mL/s • Resistência dinâmica a 12 L/s: <0.5 cmH2O/L/s • Sensor de temperatura: a semi condução (0-45°C) Características técnicas oxímetro de pulso • Mede SpO2: 0-99% • Precisão SpO2: ± 2% tra70-99 %SpO2 • Medição frequência pulso: 30-254 BPM • Precisão frequência pulso: ± 2 BPM o 2%, qualquer seja maior Parâmetros medidos espirómetro FVC, FEV1, FEV1/FVC%, FEV3, FEV3/FVC%, FEV6, FEV1/FEV6%, PEF, FEF25%, FEF50%, FEF75%, FEF25-75%, FET, estimativa idade pulmonar, Vext, FIVC, FIV1, FIV1/FIVC%, PIF, VC, IVC, IC, ERV, FEV1/VC%, VT, VE, Rf, ti, te, ti/t-tot, VT/ti, MVV, MVV calcolata Parâmetros medidos oxímetro SpO2 [Basal, Min, Max, Media], Frequência Pulso [Basal, Min, Max, Media], T90 [SpO2<90%], T89 [SpO2<89%], T88 [SpO2<88%], T5 [?SpO2>5%], ? Index [12s], Eventos SpO2, Eventos Frequência Pulso, Bradicardia, Taquicardia], Numero Passos, Movimento [VMU] Teste caminhada em 6 minutos O2-Gap, Distancia estimada , Distancia percorrida , Distancia teórica [Min, Standard],T?2 [SpO2=2%], T?4 [?SpO2=4%], Tempo de registração, Tempo [Repouso, Caminhada, Área dessaturação / Distância, Borg dispnéia [Start, End, Diff.], Fadiga Borg [Start, End, Diff.] Hipertensão [sistólica, diastólica], administrado oxigénio Analise no sono Posição corpórea, Eventos SpO2, Índice de dessaturação (ODI), dessaturação [Valore, duração, Nadir], ?SpO2 [Min Drop, Max Drop], Variação Pulso, Índice Pulso, NOD 89 [SpO2<89%; >5 min], NOD 4 [SpO2 Basale-4%; >5 min], NOD 90 [SpO2<90%; Nadir <86%; >5 min] Parâmetros analisados: FVC, VC, IVC, MVV, PRE-POST, BD. o arquivamento automático de todos os testes de espirometria. sensor de temperatura para a					

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	conversão automática BTPS. interpretação avançada do teste de espirometria. Conectividade: - USB 2.0 On-The-Go: per conexão ao computador - Bluetooth® 2.1: para imprimir em b/n (para as impressoras veja o elenco abaixo) Requisitos necessários do computador para instalação e funcionamento SW winspiroPRO • Microsoft Windows 7,Vista,XP, 8, 10 • Adobe® Reader® software per PC • Resolução monitor mínima: 1024 x 768 • Espaço necessário do Hard Disk: 500MB • Leitor CD-ROM • entrada USB • PC a 32 o 64 bit Elenco impressoras compatíveis: • Hewlett-Packard Officejet 100 Mobile Printer • Hewlett Packard Officet Pro 8600 Premium • Hewlett Packard Officet Pro 8600 Plus • Hewlett Packard LaserJet Pro M1536dnf • Hewlett Packard LaserJet Pro CP1525nw • Hewlett Packard Photosmart 5510 Wireless All-in-One • Samsung CLP-325W Color Laser Printer • Brother MFC-8480DN • Brother MFC-7860DW • Brother HL-2280DW • Brother HL-2170W • Brother HL-2270DW • Brother HL-3075CW					

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total

Informar:

Razão Social da Empresa: _____

CNPJ: _____

Endereço, Local e Estado: _____

Cep: _____ Fone/Fax: _____ Telex: _____

Nome do Banco: _____ Nome da Agência: _____ Número da Agência: _____

Número Conta Bancária: _____ Data: _____/_____/_____

Assinatura