

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Processo...: 23081.042510/2018-34 Pregão SRP 181 / 2018 Data da Emissão: 01/10/2018

Abertura: Dia: 19/10/2018 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	CADEIRA DE RODAS, TIPO FUNCIONAMENTO MANUAL, TIPO CONSTRUTIVO DOBRÁVEL, MATERIAL ESTRUTURA AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO ESTRUTURA ESMALTADO, TIPO USO LOCOMOÇÃO, TAMANHO ADULTO, TIPO ENCOSTO REMOVÍVEL, ACABAMENTO DO ENCOSTO E ASSENTO ESPUMA DE ALTA DENSIDADE, TIPO DE PNEUS DIANTEIROS MACIÇOS, TIPO PNEU TRASEIRO MACIÇO, APOIO PÉS APOIO PÉS REGULÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 01 SISTEMA DE ELEVAÇÃO LINEAR, ACESSÓRIOS CINTO DE SEGURANÇA.		Unidade	5,00	_____	_____
2	CADEIRA DE RODAS, TIPO FUNCIONAMENTO MANUAL, TIPO CONSTRUTIVO FIXA, MATERIAL ESTRUTURA EM AÇO CARBONO , ACABAMENTO EPÓXI , TIPO USO BANHO, TAMANHO OBESO, TIPO ENCOSTO FIXO, ACABAMENTO DO ENCOSTO E ASSENTO PLÁSTICO RESISTENTE, TIPO DE PNEU PNEUS DIANTEIROS MACIÇOS, TIPO PNEU TRASEIRO MACIÇO, APOIO PÉS FIXO, CAPACIDADE MÁXIMA ATÉ 130, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENCAIXE PARA VASO SANITÁRIO.		Unidade	5,00	_____	_____
3	MESA REFEIÇÃO, MATERIAL ESTRUTURA TUBO AÇO, MATERIAL TAMPO MADEIRA, REVESTIMENTO TAMPO REVESTIDO C/TAMPA PLÁSTICA, COMPRIMENTO TAMPO 0,40 M, LARGURA TAMPO 0,80 M, ALTURA MÍNIMO 0,90 M MÁXIMO 1,35 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM RODÍZIOS 2' E ALTURA REGULÁVEL C/TRAVA, APLICAÇÃO HOSPITALAR.		Unidade	5,00	_____	_____
4	ESCADA HOSPITALAR, MATERIAL MADEIRA PADRÃO MARFIM, TIPO DE CANTO COM COMPRIMENTO DA RAMPA ATÉ O TOPO 2,16M , COMPRIMENTO DOS DEGRAUS ATÉ O TOPO 1,36M; ESPAÇO LIVRE PARA CAMINHAR : 0,78M; ALTURA DOS CORRIMÕES 1,30 M ; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CORRIMÃO E ANTIDERRAPANTE EMBORRACHADO, APLICAÇÃO FISIOTERAPIA, TREINO DE MARCHA.		Unidade	2,00	_____	_____
5	Maca clínica, material aço inoxidável, acabamento da superfície em pintura eletrostática, rodas sem rodízios, pés fixo com revestimento em PVC. Comprimento cerca de 1,90 m, largura cerca de 0,65m, altura cerca r 0,75m, capacidade de carga até 100 Kg. Componentes com suporte para lençol descartável. Características adicionais: cabeceira regulável por cremalheira, acessórios leito fixo com colchão em courvin na cor preta.		Unidade	10,00	_____	_____
6	Glicosímetro, com monitor para medição de glicemia, com tecnologia biosensor que se liga automaticamente ao colocar a tira teste, com resultado em até 5 segundos. Faixa de medição de 20 a 600 mg/dl; volume de amostra de até 4ml. Acompanha: 01frasco contendo 100 tiras de reagentes cada um deles; 01 lancetador; 01 caixa com 100 lancetas		Unidade	8,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
7	<p>compatíveis com o lancetador. Garantia mínima de 01 ano.</p> <p>Modelo Anatômico para fins didáticos-Simulador Avançado dos Efeitos da Velhice - contendo: 1 Óculos especial que permite testar as mudanças na função visual, tais como a perda da visão periférica e de visão que se deteriorou devido a catarata; 50 Plugs de Ouvido que permitem ter a sensação e a dificuldade, causados pela perda de audição; 1 par de Protetor dorsal, que restringe a postura, forçando a pessoa a adotar uma posição fletida específica de envelhecimento; 1 par de pads para restrição de dedos para ambas as mãos que simulam as restrições que limitam o movimento dos dedos; 1 par de pads para a restrição dos cotovelos que simulam as restrições que restringem o movimento do cotovelo; 10 pares de Luvas que permitem que a pessoa sinta a perda do sentido do tato nas mãos e dedos; 1 par de pesos para os punhos com 500g cada; 1 par de pads para a Restrição dos Joelhos que simulam as restrições e dificuldades de movimento das pernas e joelhos, bem como dão a sensação clara da lentidão dos movimentos de pernas, ; 1 Bengala dobrável que possibilita ao aluno a experiência de como uma pessoa portadora de deficiência física apoia-se com uma bengala; 1 par de pesos para os tornozelos com 1.000 g cada, que são carregados no tornozelo para permitir a experiência simulada de perda de músculo. garantia mínima de 01 ano</p>		Unidade	2,00	_____	_____
8	<p>Mesa de cabeceira hospitalar com gaveta - Mesa de cabeceira fechada pintada com 1 porta e gaveta. Construída em chapa de aço pintado em aço epóxi em tubos quadrados 25mm x 25mm x 0,9mm, tampo, gaveta e porta em chapa de aço de 0,75mm de espessura. Dimensões: 0,40m x 0,45m x 0,80m.</p>		Unidade	15,00	_____	_____
9	<p>Mesa auxiliar de Mayo - Mesa de mayo, material estrutura tubular em aço inox, altura regulável, componentes bandeja aço inox mínimo de 46 x 30cm, outros componentes 3 rodízios.</p>		Unidade	2,00	_____	_____
10	<p>Manequim simulador avançado de traumas</p> <p>Simulador para treino de enfermagem e trauma com módulos de avaliação de trauma: queimadura facial; laceração na testa; lesão na mandíbula; fratura aberta clavicular e lesão por contusão no peito; lesão no abdômen com pequena evisceração; fratura exposta do úmero do braço direito; fratura exposta da mão direita (incluindo laceração parênquima, fratura e exposição do tecido ósseo); lesão por arma de fogo na palma direita; fratura exposta do fêmur direito; fratura composta do fêmur da coxa esquerda; ferimento causado por perfuração na coxa direita; fratura exposta de tíbia da perna direita; fratura exposta do pé direito com trauma por mutilação da pequena falange; queimaduras no antebraço esquerdo: 1°, 2°, 3° grau; trauma por mutilação na coxa esquerda; fratura interna da tíbia da perna direita e contusão no tornozelo e pé esquerdo.</p> <p>Garantia mínima de 01 ano. Incluído treinamento no Colégio Politécnico para a utilização do produto o qual será agendado após a entrega.</p>		Unidade	1,00	_____	_____
11	<p>Esqueleto humano tamanho natural, padrão articulado com altura aproximada 170 cm com</p>		Unidade	1,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
12	<p>rodas. Estrutura Óssea Completa. Confeccionado em resina plástica rígida na cor natural. Garantia mínima de 01 ano.</p> <p>Figura muscular masculina e feminina de órgãos internos, 33 partes. Figura muscular masculina e feminina de órgãos internos, para fins didáticos de demonstração do sistema muscular e órgãos internos. Fabricado em material PVC, resina plástica emborrachada estável e inquebrável, pintada a mão com cores semelhantes ao real. Composto por 33 partes removíveis .Sendo elas: 05 músculos do braço e do ombro;8 músculos da perna e do quadril; cérebro em 2 partes; 2 pulmões; coração em 2 partes; sistema intestinal em 2 partes; inserção de genitália masculina e feminina em 2 partes; cobertura do peito e barriga destacáveis, bem como os braços; 400 estruturas anatômicas identificadas e numeradas à mão. Dimensões aproximadas de 84x30x30cm. Garantia de 03 anos</p>		Unidade	1,00	_____	_____
13	<p>Modelo para o exame das mamas para amarrar</p> <p>Molde para fins didáticos com tamanho original de tórax feminino com mamas de tamanho médio e aspectos físicos/ cor natural para aprender e praticar o exame das mamas. Confeccionada em silicone de alta qualidade, representa detalhadamente as estruturas mais delicadas da pele. Apresenta uma textura realista, possibilita o exame e autoexame das mamas em posição ereta e deitada, além de alterações provavelmente benignas e malignas de diferentes formas e estágios: 2 alterações provavelmente benignas,4 alterações provavelmente malignas e 2 alterações típicas. O modelo é fornecido com talco, cintos de fixação, suporte e maleta de transporte. Dimensões aproximadas de 56x44x24cm.</p>		Unidade	1,00	_____	_____
14	<p>Suporte de soro inox, base com 4 pés tubulares em aço inox redondo providos de rodízios giratórios de 2". Altura regulável por meio de rosca central, haste de altura em aço inox com 4 ganchos para fixação de soro. Dimensões: Altura máxima 2,50m x Altura Mínima 1,80m.</p>		Unidade	3,00	_____	_____
15	<p>Biombo triplo - Estrutura tubular em aço redondo. Pés com rodízios giratórios de 2' de diâmetro. Pintura eletrostática a pó epoxi. Dimensões: 1,82m largura aberto x 0,66m largura fechado x 1,77m altura x 0,50m comprimento.</p>		Unidade	3,00	_____	_____
16	<p>Balança adulta mecânica - Balança Antropométrica Mecânica, com capacidade de 150 Kg, divisões de 100 g. Régua antropométrica com escala de 2,00m em alumínio anodizado, divisões de 0,5 cm; pesagem mínima de 2Kg; plataforma de 380 x 290 mm; altura da balança de 1,35 m e altura da coluna de 1,20 m. Estrutura em chapa de aço carbono; acabamento em tinta poliuretano branco; régua graduada em aço cromado de 0 a 140 Kg; escala em perfil alumínio de 0 a 10 Kg; cursor em aço inoxidável; tampa de proteção para estribos; braço de metro para medir altura em plástico ABS injetado, tapete em borracha anti-derrapante; pés em borracha sintética reguláveis. Garantia mínima de 01 ano.</p>		Unidade	1,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
17	Carro de emergência construído em chapa metálica, com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática texturizada , com 04 rodízios de movimento de 360 graus e freio em 02 rodas. Gaveteiro composto de 03 gavetas, sendo uma com 18 divisões para guardar medicamentos e duas para instrumentos. Um compartimento fechado com tampa basculante, para uso geral. Tampo superior em material sintético dividido em dois módulos. Bandeja com giro livre de 360 graus, para acomodação de desfibrilador/monitor ou cardioversor. Dotado de cabo de força tripolar de 2,00 metros, e 4 tomadas (2P+T) de distribuição para alimentação dos equipamentos. Proteção de borracha em todo o perímetro contra impactos. Acompanha: Suporte para soro com altura ajustável, Tábua para massagem cardíaca em acrílico, suporte para cilindro de oxigênio e Trava para gavetas / basculante. Dimensões aproximadas: 520 mm x 725 mm x 1095 mm.		Unidade	1,00	_____	_____
18	Prancha rígida de resgate em polietileno com cinto, peso suportado de 180Kg , impermeável, 01 conjunto de cinto com 3 peças estilo aranha; dimensões aproximadas de A=1,85cm, L=42cm, Profundidade=6cm, com pegadores bem amplos, desenhada de forma que a vítima fique mais confortável, com possibilidade de resgate em alturas e na água, abertura que permita a utilização de cinto aranha e imobilizadores de cabeça.		Unidade	1,00	_____	_____
19	Imobilizador lateral de cabeça do tipo utilizado em resgate para imobilização da cabeça e região cervical. Confeccionado em poliuretano, resistente a impacto, anatômico, regulagem com velcro , base com regulagem em duas partes: a primeira é dos blocos e a segunda é a da base . Deve possuir tirantes de fixação para testa e queixo com pontos de abertura nos blocos para observar líquido drenado pelo ouvido. Dois tijolos (blocos) cada um de comprimento 26 cm, largura 0,8cm e altura 15 cm . A base deve ter 40 cm de comprimento, 26cm de largura e 0,2 cm espessura. Nos tijolos, velcro preto de 50 mm largura e aproximadamente 18 cm de comp cada um. Base retangular e deve possuir dois velcros de 50 mm costurados.		Unidade	1,00	_____	_____
20	Hamper com 3 rodízios epóxi Dimensões 0,53 diâmetro x 0,80 altura, pintura epóxi. Estrutura em tubo redondo de 1" x 1,20mm. Pés com rodízios. Acompanha saco em lona. Acabamento em pintura Epóxi. Capacidade: 100 litros.		Unidade	2,00	_____	_____
21	Escada de dois degraus antiderrapante epóxi, 40cm x 40cm , na cor branca , com ponteiras de borracha nos pés .		Unidade	5,00	_____	_____
22	Braçadeira para injeção - Suporte de braço altura regulável por manipulo, haste cromada, apoio de braço em aço inox, base tubular em aço com pintura epóxi. Pés com ponteiras plásticas. Altura min 0,75m x alt. max 1,15m. Tamanho da concha 20cm .		Unidade	1,00	_____	_____
23	Bomba de infusão - para administração de medicações parenterais, agentes terapêuticos ou alimentações enterais, que exijam ter um controle do volume e da velocidade de infusão. Características: alça de transporte, sistema de bombeamento peristáltico linear, equipamento com sensor de pressão, clamp de proteção de fluxo livre, sensor de ar de ultrassom detecção de gotas por interrupção de feixe infravermelho. Vazão 0,1 a 999,9		Unidade	1,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	ml/h em passos de 0,1 ml/h e com a função bolus ativada de até Vazão com a função BOLUS ativada 999,9 ml/h. Volume total a ser infundido 0,1 a 999,9 ml em passos de 0,1 ml, 1000 a 9999 ml em passos de 1 ml. Tempo máximo para programação de uma infusão: 59 minutos. Alarme de ar na linha Atuação instantânea ajustável em bolhas de ar de 0,05; 0,1; 0,2; 0,3; 0,4 ou 0,5ml ,volume de ar acumulado de 1,0 ml em 1 hora (a partir de bolhas de ar de 0,03 ml). Sensibilidade do sensor de ar bolhas de ar de 0,03 ml. Fontes de alimentação externa (110 a 220 V) Tempo de recarga da bateria 16 horas. Tempo de operação em bateria (vazão = 25 ml/h) 5 horas. Fonte de alimentação acoplada ao suporte da haste, bivolt(110 a 220V) equipada com display de cristal líquido.					
24	Venoscópio visualizador de veias portátil transiluminador Cutâneo - com 04 led's, possuindo hastes que possibilitem rotação de 90 graus, equipamento possuindo bateria/pilha recarregável, incluindo recarregador bivolt. Medidas aproximadas de: 11,5cm x 4,5cmx3cm.		Unidade	1,00	_____	_____
25	Poltrona estofada reclinável - Estrutura em madeira (pinus e eucalipto) com sustentação de percintas de borracha com grampos de arame de aço. Possui apoio para os braços e reclínio ajustável. Medidas: 110 cm de altura, 75 cm de largura e 84 cm de profundidade (sem reclinar). Assento com espuma D28 e encosto com espuma D18. Revestida em couro. Cor: preta ou marrom.		Unidade	5,00	_____	_____
26	Bacia para caixa acoplada, material cerâmica, com 38 cm de altura, 37,5 cm de largura e 64,5 cm de comprimento. Cor: branco.		Unidade	1,00	_____	_____
27	Espelheira para banheiro com armário contendo 01 porta cor madeira rústica com uma prateleira internamente na cor branco. Com espelho na lateral. Altura: 46cm; largura: 57,5 cm ; profundidade: 10cm; suporta até 02 kg; tipo de puxador da porta: externo; tipo de pintura da prateleira: texturizada uv; cor interna: branco; espessura do espelho : 30 mm ; material da porta e prateleira: MDP(espessura 12 mm) ; material puxador da porta: polipropileno;Tipo de Dobradiça/Corrediça da Porta: plástica; tipo de pintura da porta: testurizada UV, tipo de porta : de bater. Acabamento com bordas de fita de papel decorativo e acabamento de superfície por pintura brilhante com verniz e secagem u. V.		Unidade	1,00	_____	_____
28	Espelho de 2mm na Medida Interna de 53cm x 110cm Moldura de MDP de 4cm de largura Fundo de MDP		Unidade	1,00	_____	_____
29	Estante confeccionada em MDP e MDF (painéis) ambos com 15 mm de espessura, painéis de fundo em HDF de 2,8mm de espessura e com acabamento de borda por fitas de papel. Dimensões do produto: altura 190 cm, largura 123 cm e profundidade: 40 cm. Além disso, 01 porta com abertura de sistema por dobradiça, 01 puxador de polímero com revestimento metalizado e 06 pés de polímero com revestimento cinza. Na cor areia		Unidade	1,00	_____	_____
30	Cama de solteiro na cor bege confeccionada em MDF e MDP, com as seguintes medidas:		Unidade	1,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
31	<p>Altura 117 cm, comprimento 205 cm e largura 99 cm. Apresenta 5º e 6º pés de 9cm x 7 cm cada; tampo superior da cabeceira de 30 mm. Estrado de madeira do tipo eucalipto. A pintura deve ser texturizada e o painel com detalhes em alumínio.</p> <p>Mesa de cozinha quadrada nas cores branco e cromada. Com tampo quadrado em material revestido por papel decorativo melamínico impregnado no painel de MDP de 25 mm de espessura. Sua estrutura e os pés devem ser constituídos por tubos redondos de aço. Mesa montada com parafusos e ponteiros plásticas pretas na base. Dimensões aproximadas do produto - (AxLXP) 78x87x87cm. garantia de, no mínimo, 03 meses.</p>		Unidade	1,00	_____	_____
32	<p>Mesa de centro branca/ amadeirada com dimensões aproximadas de: largura 59cm, altura 27 cm e profundidade 59 cm, confeccionada em MDF de 15 mm, pintura UV com brilho, tambo e pés parafusados, pés palitos em madeira maciça.</p>		Unidade	1,00	_____	_____
33	<p>Criado mudo, contendo 01 gaveta com corrediças metálicas, 01 puxador externo metálico no formato quadrado e 01 nicho abaixo da gaveta. Produto produzido em MDP na cor amadeirado. Dimensões aproximadas: altura 50cm, largura 50 cm, profundidade 39 cm.</p>		Unidade	1,00	_____	_____
34	<p>Conjunto composto por 04 (quatro) cadeiras assento MDP com 15 mm e espuma com densidade 18 e 20 mm de espessura. Tecido: napa cor branco. Pintura/ Revestimento: cromada encosto, aço trefilado de 4,7 mm de diâmetro fixado com solda. Altura até o assento: 47 cm. Dimensões aproximadas do produto montado: Largura (cm) 39, Altura (cm) 84,5 e profundidade (cm) 45,5.</p>		Conjunto	1,00	_____	_____
35	<p>Roupeiro de 03 portas, 02 gavetas, 04 prateleiras, 01 cabideiro, MDP na cor Wood/cedro. Dimensões aproximadas do produto: altura 183 cm,, profundidade 47 cm, largura 90 cm. Sistema de montagem: parafusos, minifix, cavilhas, pregos, corrediças, suporte de cabideiro. Material das corrediças: metálica. Material das dobradiças: metálica 26 mm. Escala de brilho: Semi-Fosco, revestimento: pintura texturizada UV. Material do puxador: plástico.</p>		Unidade	1,00	_____	_____
36	<p>Kit cozinha compacta, contendo 01 paineleiro suspenso com 02 portas, 01 armário aéreo com 03 portas e detalhes em vidro, 01 balcão (fixo na parede) com 02 portas e 02 gavetas e 01 armário aéreo com porta basculante para fogão ou geladeira, na cor capuccino/amêndoa. Gavetas com corrediças metálicas e portas com dobradiças metálicas. Puxadores de pintura cromada. Dimensões aproximadas do kit: Armário suspenso e balcão: altura 135 cm, largura 180 cm e profundidade 25,5 cm. Dimesnões aproximadas somente do balcão: altura 47 cm, largura 90 cm e profundidade 35 cm. Incluso tampo de pia inox com uma cuba compatível com as dimensões/modelo da pia.</p>		Unidade	1,00	_____	_____
37	<p>Lavatório branco em coluna. Confeccionado com argila, feldspato, caulim, vidrados e corantes inorgânicos. Dimenões aproximadas do produto: largura 56 cm e comprimento de 46 cm.</p>		Unidade	1,00	_____	_____
38	<p>Microscópio Digital Usb Zoom 1000x Luz Led Camera 2.0</p>		Unidade	20,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

**95591764000105
Termo de Referência**

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>Descrição: Especificações Técnicas Sensor De Imagem: 2.0 Mega Pixels. Resolução: 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1024x768, 800x600, 640x480, 352x288, 320x240, 160x120. Resolução De Captura De Vídeo: 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1024x768, 800x600, 640x480, 352x288, 320x240, 160x120. Frame Rate: Max 30f / S Em 600 Brilho Lus. Relação De Ampliação: 1000x. Formato De Vídeo: Avi. Foto Formato: Jpeg Ou Bmp. Fonte De Luz: 8 Led (Ajustável Pela Roda De Controle). Pc Interface: Usb2.0. Fonte De Alimentação: Dc 5v Da Porta Usb. Sistema Operacional:Windows 8(32bits E 64bits)/Windows 7/Vista/Xp/2000. Requisitos De Sistema Pentium Computet Com 700m Hz E Acima (Todo O Sistema Que Não Têm Apoio De 64 Bits), 20m Hd Espaço Cd Rom Ferramenta De Medida: - Medida Micro-(Pode Medir O Comprimento E O Diâmetro, O Ângulo, O Perímetro, Área, Etc.) Tamanho: 125mm X 33mm</p>					
39	EXAUSTOR AXIAL com 30 cm de diâmetro, ruído máximo de 80 decibéis, monofásico, 220 volts, com grade externa de proteção e Fabricado Em Chapa De Aço Carbono.		Unidade	10,00	_____	_____
40	EXAUSTOR AXIAL com 40 cm de diâmetro, ruído máximo de 82 decibéis, monofásico, 220 volts, com grade externa de proteção e Fabricado Em Chapa De Aço Carbono.		Unidade	10,00	_____	_____
41	<p>Aparelho de Anestesia Inalatória Veterinário Digital com respiração mecânica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ventilação micro processada; - Ajuste digital para pressão; - Ajuste digital para frequência respiratória; - Ajuste digital de tempo inspiratório; - Pressão máxima obtida pela ventilação; - Pressão atual pulmonar; - Relação inspiração expiração; - Possibilita ciclar por pressão, volume e tempo; - Vaporizador âmbar, ajustes para diferentes tipos anestésicos. <p>Especificações Técnicas</p>		Unidade	10,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>1- Ventilador Micro Processado Digital, ciclado a tempo e limitado a volume ou ciclado a pressão, composto de Display LCD Gráfico colorido de alta definição de 7" polegadas para registro dos valores dos parâmetros ajustados e medidos, gráfico em tempo real da pressão endo traqueal, manômetro digital para registro da pressão endo traqueal do tipo Bar Graf, inclusive durante a ventilação manual além das informações de pressão de pico e informações de texto para a indicação de alarmes e modos de ventilação. A programação e ajustes são realizados por botão do tipo "ONE TOUCH", para os seguintes parâmetros: Frequência, Relação I/E, Tempo, Inspiratório, Volume, Alarme de Pressão Mínima e Alarme de Pressão Máxima. Possui ainda fole intercambiável de 1000ml e alimentação por oxigênio.</p>					
	<p>2-- Rotâmetro para oxigênio com escala de 0 a 8lpm.</p>					
	<p>3 - Vaporizador universal de 100ml para uso com qualquer agente anestésico, de conexão rápida por um click e sem tubulação aparente, provido de câmara de vidro transparente na cor âmbar e seletor para identificação do anestésico em uso, e formado por controle de ajuste fino do borbulhamento, funil e enchimento e dreno para esvaziamento do conteúdo da câmara.</p>					
	<p>4 - Saída comum de gases por bico e botão de oxigênio direto.</p>					
	<p>5- - Filtro Valvular completo para utilização em circuito fechado, semi-fechado e aberto, para ventilação manual, espontânea ou controlada mecânica, formado de um reservatório de fechamento rápido com a capacidade para 1000grs. de cal sodada, válvulas inspiratórias/expiratórias e válvula pop off incorporada. Acompanha circuito paciente completo, composto de traquéias de PVC e balão de látex e conector paciente com bocal giratório fabricado em polisofona. Acompanham o produto extensão de 3 metros de oxigênio, cotovelo com entrada de gás pop off, válvula unidirecional e extensão da saída comum de gases; e base de sustentação formado por rodízios de 2" polegadas com pistas de rolagem em poliuretano para deslizamento suave e semtrepidações sendo os dianteiros com trava.</p>					

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