

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.006514/2014-25    **Pregão SRP**    265 / 2014    **Data da Emissão:** 25/08/2014**Abertura: Dia:** 22/09/2014    **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Amplificador/lupa eletrônico(a), para pessoas com baixa visão, portátil, extra-leve, fino, bivolt, com carregador, capacidade de ampliação em no mínimo 5 níveis de aumento, possibilidade de paralisar a imagem, tela de no mínimo 4,3", com botões de fácil manuseio, suporte para leitura, no mínimo três opções de contraste (colorido, branco no preto, preto no branco), capacidade de armazenamento de imagens (no mínimo 50 imagens), saída para TV, possibilidade de substituição de bateria.	Unidade	2.800,0000	15,00	_____	_____
2	Conjunto de duas antenas com altura aproximada de 1,80m, com controle eletrônico, proporcionando visibilidade e detecção de objetos com tecnologia eletromagnética que emite sinal sonoro e visual de objetos próximos ao corpo, dentro de pastas, não oferecendo dano ao conteúdo magnético, atendendo as normas da ABNT, com controle de usuários embutido nela. Deverá ter abertura para os corredores de 1 metro de largura, oferecendo acesso confortável aos usuários de cadeiras de rodas e também a possibilidade de ampliação de 2 para 3 ou mais corredores. Todas as partes do equipamento são seguras e não oferecendo risco de dano ao conteúdo de mídias magnéticas (fitas de vídeo, áudio) e nem mídias ópticas (CD-ROM, DVD). Deverá ter as dimensões: 1520mm, l: 435mm, p: 105mm.	Unidade	30.000,0000	10,00	_____	_____
3	AUTOCLAVE 21 LITROS 220 VOLTS, 6 CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO, SECAGEM COM PORTA FECHADA, DISPLAY DIGITAL, SISTEMAS DE SEGURANÇA, CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL, CONTROLE MICROPROCESSADO, INSTALAÇÃO E ASSISTÊNCIA. GARANTIA DE 1 ANO. MARCA TESTADA E APROVADA KAVO. ENVIAR CATÁLOGO.	Unidade	3.400,0000	1,00	_____	_____
4	AMALGAMADOR / VIBRADOR PARA AMÁLGAMS E IONÔMEROS CAPSULADOS, BIVOLT AUTOMÁTICO, PAINEL DIGITAL, DISPOSITIVO DE SEGURANÇA NA TAMPA, TEMPORIZADOR COM MEMÓRIA. INSTALAÇÃO E GARANTIA LOCAIS ( SANTA MARIA - RS). GARANTIA DE 1 ANO. MARCA DE REFERÊNCIA SPEED SCHUSTER. ENVIAR CATÁLOGO	Unidade	630,0000	2,00	_____	_____
5	FOTOPOLIMERIZADOR POLY 600 Sonda Polímero para ACOPLAMENTO EQUIPAMENTO KAVO UNIK, 220 V.	Unidade	600,0000	2,00	_____	_____
6	SEGMÔMETRO	Unidade	196,0000	3,00	_____	_____

Composto por fita métrica de aço; ponteiras de alumínio com pintura em epóxi e fixador da fita métrica em nylon. Amplitude de medida 1300mm, peso 135 g e peso com embalagem 195g. Indicado para medidas de largura (diâmetro) de epicôndilos e crânio.

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
7	<b>TRENA ANTROPOMÉTRICA</b>  Indicada para aferição de perímetros (circunferências) corporais entre os quais a de cintura pélvica e a abdominal de indivíduos, adultos ou jovens. Fabricada em aço flexível com pintura epóxi, própria para higienização. Bordas protegidas para evitar ferimentos nos avaliados.  Possui 2m de comprimento; largura de 6mm; escala sequencial; resolução em milímetros. Início da numeração há 10 cm do início da trena. Peso 24g.	Unidade	24,3000	5,00		
8	<b>Medidor de Estatura / Altura -Estadiômetro Econômico Wood Portátil Compact - WCS</b>  - Confeccionado em madeira de excelente qualidade; - Com trena em sistema métrico e imperial (mm e pol); - Mede de 0 a 220cm; - Acompanha bolsa para transporte;	Unidade	296,0000	1,00		
9	<b>Aparelho de pressão de coluna de mercúrio de mesa RD 121 - Unitec</b>  Manômetro de mercúrio com escala de 0 a 300 mm/hg, régua em alumínio injetada, tubo de vidro de alta precisão, tubo espiral PVC, suporte para braçadeira com manguito, pêra e válvula. Base de alumínio.	Unidade	324,0000	2,00		
10	<b>Balança de bioimpedância Omron Hbf 516 Profissional</b>  Medidas de peso corporal, percentual de gordura corporal, índice de massa corporal, músculo esquelético, gasto metabólico em repouso, gordura visceral. Full Body Sensing, tetra polar com tecnologia para leituras mais precisas - pé-de-pé Monitores. 4 - Memória pessoa configurações, 180 dias de memória com alta/baixa leituras; Leitura em quilos e libras. - Peso demonstrado Display: 0 a 300 libras com aumentos de 0,2 libras (0 a 135 kg com aumento de 0,1kg); - Percentagem de gordura corporal: 5 a 60 por cento com aumentos de 0,1 por cento; - Percentuais de músculo esquelético: 5 a 50% com aumento de 0,1%; - IMC: 7 a 90 com aumentos de 0,1 por cento;	Unidade	657,0000	1,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Gasto metabólico em repouso: 385 a 50000 kcal com aumentos de 0,1 kcal;</li><li>- Nível de gordura visceral: 30 níveis com aumentos de um nível;</li><li>- Classificação de percentual de gordura: (-) Baixa, (0) Normal, (+) Alto, (++) Muito Alto, com 12 níveis de barra de exibição.</li><li>- Classificação de IMC: (-) baixo peso, (0) normal, (+) sobrepeso e (++) obeso, com 12 níveis de barra de exibição;</li><li>- Classificação de gordura visceral: (0) normal e (+) alto;</li><li>- Memória: 1, 7, 30 ou 90 dias;</li><li>- Idade: 18 a 80 anos de gordura corporal (faixa etária de para estimativa de músculo esquelético e de porcentagem de gordura visceral é de 10 a 80 anos);</li><li>- Sexo: masculino ou feminino;</li><li>- Alimentação: 4 pilhas AA</li><li>- Dimensões: display com aproximadamente 11-7/8 x 6-1/8 x 1-3/8 polegadas; unidade principal com 12-7/8 x 11-7/8 x 2-1/4 polegadas.</li></ul>					
11	Kit Manovacuômetro Analógico M120  Avaliação da Força Muscular Respiratória; Max como parâmetro para desmame; Programas de reabilitação pulmonar.  Características Específicas: Mostrador com intervalos de escala de 4 cmH2O e variação +/- 120 cmH2O; Permite a avaliação da força muscular respiratória medindo a Pi / Pe. Conector Rescal para manobra manual; Bolsa para armazenagem.  Itens inclusos: 01 Equipamento Manovacuômetro M120; 01 Conector rescal para manobra manual; 01 Adaptador para aplicação com bocal; 01 Bolsa para armazenagem.	Unidade	1.035,0000	1,00		
12	PLICÔMETRO - com chassis em alumínio e revestimento em epóxi; peso aproximadamente 260g; molas em aço zincado; Cabo e protetor são em nylon technyl e ponteiras (fixas) não metálicas. Acompanha embalagem/transporte e software de análise da composição corporal. Dimensões: 286mm. x 165mm Sensibilidade 0,1mm; Amplitude de leitura 88mm; Pressão 10g/mm2.	Unidade	829,6333	2,00		
13	FREQÜENCÍMETRO	Unidade	267,3000	10,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105**  
**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Especificações Técnicas: Luz noturna Transmissor t-31 coded - owncode® Temporizador progressivo Funções de relógio Função hora (12/24h) Função data c/ dia da semana Frequência cardíaca média Tempo total do exercício Arquivo do último exercício Frequência cardíaca máxima do exercício Resistência à água Indicador de nível da bateria Função toque cardíaco - heart touch™ Limites de zona alvo manuais - bpm / % Alarme de zona alvo					
14	Trena antropométrica 2m de comprimento; largura de 6mm; escala sequencial; resolução em milímetros Início da numeração há 10 cm do início da trena Peso 24g	Unidade	21,3000	8,00	_____	_____
15	Balança Digital - Capacidade 180Kg. Graduação 100gr. Plataforma em vidro temperado, com tela de LCD; Unidades de Medida Kg, Lb e St Acionamento automático ao subir na balança Desligamento automático em 15 segundos; Cor predominante Preto; Indicador de Bateria Fraca Indicador de excesso de peso; Zero automático; Dimensões 28 x 28 x 2,6cm Peso 1,3kg Peso com Embalagem 1,5kg Alimentação 2 pilhas AAA	Unidade	54,5666	5,00	_____	_____
16	Kit de Aparelho de pressão com esfigmomanômetro	Unidade	72,6000	4,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105**  
**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>Descrição</p> <p>Este medidor de pressão com estetoscópio possui braçadeira em nylon com fecho em velcro; manguito e pera em PVC, válvula de deflação em metal cromado e manômetro aneroide feito em liga metálica resistente a choques.</p> <p>É ideal para medição das pressões sistólica (alta), diastólica (baixa), da frequência cardíaca e dos ruídos pulmonares.</p> <p>Material do manguito: PVC.</p> <p>Material da pera: PVC.</p> <p>Material da braçadeira: Nylon com fecho em velcro.</p> <p>Medição: frequência cardíaca, pressão diastólica, pressão sistólica, ruídos pulmonares.</p> <p>Tipo de medidor: mecânico aneroide.</p> <p>Método de medição: auscultatório.</p> <p>Precisão: <math>\pm 3</math> mmHg.</p> <p>Registros e certificados: produto registrado na ANVISA e com aprovação de Modelo INMETRO.</p> <p>Dimensões aproximadas: (L x A x P): 36,5 x 5,7 x 34,7 cm.</p> <p>Prazo de garantia: 03 meses para braçadeira, manguito, pera e válvula e 01 ano para manômetro e estetoscópio.</p> <p>Circunferência aprox. do braço: 22 cm - 28 cm.</p> <p>Alcance da medida: 0 - 300 mmHg.</p>					
17	<p>Paquímetro com escala de medição de 16 cm</p> <p>Equipamento utilizado para medir pequenos diâmetros ósseos. Utilizado em equações na composição corporal e para avaliar o crescimento.</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <p>Amplitude de medida: 164mm</p> <p>Mecanismo: tipo paquímetros Campbel</p> <p>Material de fabricação: poliestireno de alto impacto</p> <p>Aplicação técnica: larguras epifisárias (epicôndilos e pulsos)</p> <p>Garantia: 01 ano</p>	Unidade	114,6333	3,00		
18	<p>Paquímetro Ósseo - 24 Cm</p> <p>Tubo de alumínio anodizado com dois blocos de nylon (um fixo e outro móvel) e DUAS ponteiros móveis (formato reto), em aço inox.</p> <p>. Comprimento: 200mm úteis (320mm reais)</p> <p>. Dimensões: 35mm x 30mm</p> <p>. Ponteiros: 250mm</p> <p>. Peso: 390g com embalagem</p> <p>. Garantia: 1 ano (para defeitos de fabricação)</p> <p>Acompanha: bolsa em nylon para transporte</p>	Unidade	272,4633	3,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
19	Paquímetro ósseo - 60 cm Apresenta duas escalas diferentes: uma escala convencional e a outra, pronta para as medidas de profundidade. Base de leitura em alumínio anodizado. Composto por 2 blocos de nylon (um fixo e outro deslizável) e duas ponteiros móveis (em "L") em aço inox. Comprimento 550 mm úteis Ponteiros em aço inox (300mm) Dimensões: 35mm x 30 mm Peso 370 g Peso bruto 570g Garantia: 1 ano (defeitos de fabricação)	Unidade	336,4833	3,00	_____	_____
20	Estadiômetro com balança Especificações Técnicas: Estrutura em chapa de aço carbono Capacidade 200 kg; divisões de 50g Plataforma: 340 x 390 mm Régua antropométrica até 2,00 m em alumínio anodizado, divisão de 0,5 cm Altura de 1,30 m Tapete em borracha anti-derrapante Pés reguláveis Função TARA; até 200 kg Display com 6 dígitos Fonte full range 90 a 240 Vac. Opcionais: saída RS 232 Entrada e cabo para bateria externa 12 V  Garantia: 01 Ano	Unidade	1.479,0000	1,00	_____	_____
21	Fragmentadora de Papel Cesto capacidade de no mínimo 28 litros Capacidade de Corte mínimo de 15 folhas (75g) em partículas 3,9 x 44 mm / cartão / CD/DVD Especificações Técnicas: - Voltagem: 220 V - Quantidade de folhas: 15 folhas padrão 75 g - Tipo de corte: partículas 3,9 x 44 mm - Fragmenta CD / DVD: sim - Fragmenta cartão: sim - Abertura: 220 mm	Unidade	700,0000	1,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	- Botão Reverso: sim - Botão On-Auto/Off: sim					
22	Medidor de distância a laser (trena) digital: Tipo Profissional, portátil, faixa de medição entre 0,05 e 40 metros, precisão mínima de +/- 1,5 mm, alimentação através de pilhas de 1,5V tipo AAA, com bolsa de proteção para transporte. Garantia mínima de 01 ano ou oferecida por fabricante, prevalecendo a maior;	Unidade	500,0000	5,00	_____	_____
23	GPS portátil com bússola de 3 eixos Ref.: Garmin eTrex 30 Mapa de base mundial; Compatível com Cartão microSD; Tela de 2,2" de 65 mil cores, legível sob luz solar; Bússola de 3 eixos e altímetro barométrico; Capacidade de partilhar pontos de passagem, rotas e geocaches sem fios com outros dispositivos similares; GPS e satélites GLONASS de posicionamento rápido; Interface USB; Alimentação 2 baterias AA; Funcionalidades: Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva), Bússola eletrônica, Altímetro barométrico, Cálculos de área, POIs personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse); Prazo de entrega: até 15 dias úteis; Garantia mínima de 01 ano ou oferecida por fabricante, prevalecendo a maior;	Unidade	1.100,0000	5,00	_____	_____
24	Câmera digital compacta com GPS Ref.: Nikon COOLPIX S9500 Sensor CMOS de 18.1 megapixels ; Monitor em LCD 3.0"; Zoom ótico 22x (26-156mm) ISO 125-1600; Trava de Foco; Foto panorâmica; GPS Integrado; Estabilizador de imagem; Gravação de data/hora; Flash Embutido; Gravação de vídeo em Full HD com áudio; Modos de Cena; Temporizador automático; Cartões de memória compatíveis SD; Alimentação com bateria recarregável; Prazo de entrega: até 15 dias úteis; Garantia mínima de 01 ano ou oferecida por fabricante, prevalecendo a maior;	Unidade	800,0000	5,00	_____	_____
25	Fotopolimerizador de LED (diodo emissor de luz), compreendido na faixa de 470nm (luz azul), com controle de operação na própria caneta; com dispositivo sonoro informando início, término e cada 10s do tempo programado; condutor de luz removível (ponteira	Unidade	380,0000	3,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
26	curva padrão) confeccionado em polímero, protetor ocular giratório em acrílico com filtro UV, potência mínima de 1000 mW/cm <sup>2</sup> , 220V. Autoclave Capacidade 19L " Câmara de Esterilização em Aço Inox para alta resistência à temperatura e pressão. " Gabinete externo totalmente em alumínio com revestimento em epóxi, formando um conjunto adequado à constante variação de temperatura. Dimensões externas: Profundidade 62 cm, Largura 48 cm, Altura 39 cm. Controlador Microprocessado Autogerenciado. Ciclo de Secagem com a Porta Entreaberta. Coletor de água na porta que evita respingos e possíveis danos na superfície do armário. Sistema de vedação da porta em silicone de alta performance, resistente às variações de temperatura e pressão, com excelente flexibilidade para moldar-se perfeitamente à superfície de contato, evitando vazamentos. Válvula de segurança automática que previne a sobrepressão, evitando danificar o equipamento, enquanto o termostato de segurança desliga a autoclave no caso de superaquecimento. " Esterilização Pré-Programada com Quatro Ciclos-Padrão " Comandos e dispositivos de controle totalmente eletrônicos, resultando em simplicidade na operação e precisão nos controles de tempo e temperatura. " Alimentação elétrica: 220V-50/60Hz-8A-1750W " Certificados BPF	Unidade	5.690,0000	3,00		
27	Rack Dimmer para receber e operar com a carga elétrica dos refletores de iluminação cênica. Necessárias especificações: - Display de cristal líquido de 2 linhas, 16 caracteres e 16 teclas para configuração e utilização; medições de tensão, frequência e temperatura e ângulo de fase mostrada no display; refrigeração forçada inteligente de baixo ruído; gabinete padrão rack 19" com três unidades de altura; 12 canais com capacidade de 2,2KW em 110V ou 4,4KW em 220V por canal, e que dimerize cargas a partir de 15 Watts; sistema de proteção com disjuntor e filtros individuais por canal com rise time superior a 350uS; entrada de energia configurável (monofásica, bifásica e trifásica); fonte chaveada 100 ~ 240V; protocolo de comunicação DMX512 (1990) e CI485; 06 curvas de saída possam ser programadas em conjunto ou individualmente; Modos de pré-aquecimento do filamento das lâmpadas configuráveis por canal; potência máxima de saída configurável por canal; 4 opções de conexão de saída (TOMADA 2P+T, WECO, PTV E 19 PINOS).	Unidade	4.387,8900	2,00		
28	Amplificador MK 1200 - 300 w, 2 canais, left e right, 4 saídas P10, turbo ventilado, padrão rack 19", AC 110/220v.	Unidade	648,0000	1,00		
29	Mesa de som 5 canais, entrada USB, entrada XLR e P10, AC 110/220v, entrada auxiliar.	Unidade	514,5000	1,00		
30	Caixa acústica 40 w, 3 vias, woofer 4 polegadas, médio 2", Tweeter piezo 1".	Unidade	313,2500	4,00		



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
31	Caixa Acústica Amplificada Multi-Useo (100 W), cartão SD, FM, entrada auxiliar, controle remoto, falante 10", AC 110/220v, 4 canais entrada, display LCD, baixo nível de ruído.	Unidade	789,3300	1,00	_____	_____
32	Sistema microfone sem fio (com dois microfones), frequência UHF, 600-870 MHZ, sensibilidade 10 PPM-105 DB, > 105 DB, resposta: 40 Hz - 18k HZ, saída P10.	Unidade	637,6600	1,00	_____	_____
33	TRIPE MASTER: Em alumínio, com conexões em nylon. Altura mín: 1,00m. Altura máx: 3,75m. Peso: até 2,35kg.	Unidade	260,0000	8,00	_____	_____
34	TRIPE MEDIUM: Com haste telescópica de 3 seções. Produzido em alumínio, com conexões de nylon reforçadas com fibra de vidro. Com pino Ø 5/8" para encaixe de flashes, luminárias e acessórios. Altura mín: 1,10m. Altura máx: 2,75m. Comprimento Fechado: até 1,00m. Peso: até 2kg.	Unidade	240,0000	12,00	_____	_____
35	REFLETOR LUZ FRIA 6X55 COM DIMMER: Iluminador fluorescente de alto desempenho em reprodução de cores e estabilidade de luz. Em alumínio com abas espelhadas. Com variação na intensidade da luz. Com 6 lâmpadas de 55w. Voltagem: 220V.	Unidade	4.300,0000	4,00	_____	_____
36	REFLETOR LUZ FRIA 4X55 COM DIMMER: Iluminador fluorescente de alto desempenho em reprodução de cores e estabilidade de luz. Em alumínio com abas espelhadas. Com variação na intensidade da luz. Com 4 lâmpadas de 55w. Voltagem: 220V.	Unidade	3.300,0000	4,00	_____	_____
37	REFLETOR LUZ FRIA 2X55 COM DIMMER: Iluminador fluorescente de alto desempenho em reprodução de cores e estabilidade de luz. Em alumínio com abas espelhadas. Com variação na intensidade da luz. Com 2 lâmpadas de 55w. Voltagem: 220V.	Unidade	2.000,0000	4,00	_____	_____
38	FRESNELS 500W: Refletor Fresnel para lâmpadas halógenas bi-pino de 500W. Com lente fresnel SCHOTT-ALE.	Unidade	1.300,0000	4,00	_____	_____
39	MAKO 2002+AUTOVOLT: Lâmpada de flash xenon com Mako Socket System, modelagem com lâmpada halógena de 100w, alarme sonoro para indicar carga completa com chave liga/desliga, fotocélula embutida, controle eletrônico de carga e divisão de potência variável em 6 posições, modelagem proporcional à regulação de potência, cabeça giratória com encaixe para pino 5/8". Estrutura injetada em ABS/PC e Nylon Reforçado.	Unidade	1.500,0000	4,00	_____	_____
40	SOFTBOX COM RECUO 40 X 55 CM: Dispositivo fotográfico de iluminação Softbox com recuo 40 x 55 cm, utilizado para se obter uma luz suave, com difusor frontal recuado, com painel difusor interno.	Unidade	280,0000	4,00	_____	_____
41	VIBRAMESTRE-Vibrador para todos os tipos de inclusão de gesso e revestimento.	Unidade	1.324,0000	2,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105**  
**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Descrições e benefícios: <ul style="list-style-type: none"><li>- Composta até 8 modelos de anéis.</li><li>- Dois tipos de vibrações: 3.600 ou 7.200 VPM.</li><li>- Três intensidades para cada tipo de vibração.</li><li>- Mesa revestida com borracha removível para limpeza.</li><li>- Equipamento com excelente durabilidade.</li><li>- Potência: 150 w.</li><li>- Frequência: 50-60 Hz.</li><li>- Dimensões: A 16 cm XL 35 cm X C 25 cm.</li><li>- Peso: 8 Kg.</li><li>- Voltagem: 110 V ou 220 V.</li></ul>					
42	LAVADORA ULTRASSÔNICA DIGITAL- 6 litros cd-4860 Características: <ul style="list-style-type: none"><li>- Grande capacidade: 6,0 Litros;</li><li>- Iluminação interna com LEDs;</li><li>- Timer de 5 ciclos pré-programados com alcance de 1 a 30 min;</li><li>- Painel indicador de temperatura da água;</li><li>- Frequência Ultrassônica: 35.000 Hz;</li><li>- Material do Taque: Aço Inos SUS304;</li><li>- Material de Plástico do Gabinete: ABS</li><li>- Dimensões LxAxP: 44x33,6x25cm</li><li>- Capacidade do Tanque: 6,0 litros</li><li>- Timer Pré-Programado: Alcance de 1 a 30 min.;</li><li>- Ajustes de Temperatura: 40-45-50-55-60°C.</li><li>- Peso Líquido: 5,4 Kg.</li></ul>	Unidade	1.349,0000	1,00	_____	_____
43	Otoscópio Digital Macroview 23920 Welch Allyn com cabo USB, foco ajustável de 5 a 25mm, sistema ejedor de espéculos, conjunto de espéculos reutilizáveis, lâmpada halógena HPX 3,5V, resolução 1280x1024, sinal de saída digital, com software de captura de imagens, compatível com todos os cabos Welch Allyn.	Unidade	5.480,0000	2,00	_____	_____
44	Sistema Telepack X LED, "all-in-one" com monitor de LCD 15", fonte de luz LED alto desempenho, até 30.000 horas de uso, com câmera com zoom, entrada e saída DVI, entrada de cartão SD, entrada USB para HDD externo, teclado. Acompanha óptica rígida de 18cm 4mm 30° BWA (grande angular) autoclavável, óptica de laringe 70° autoclavável e video-rino-laringoscópio flexível, cabo de fibra óptica.	Unidade	160.000,0000	4,00	_____	_____



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

**95591764000105**  
**Termo de Referência**

**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