

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo..:** 23081.014012/2006-68 **Pregão SRP** 215 / 2006 **Data da Emissão:** 03/10/2006**Abertura: Dia:** 30/10/2006 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Divãs com Orifício para o Rosto; em Madeira Padrão Marfim, com espuma densidade 28, revestimento em courvin. Dimensões mínimas: altura:86cm; comprimento:195cm e largura:66cm .	Unidade	268,0000	22,00	_____	_____
2	Colchonete para Exercícios; espuma densidade 26, com revestimento em courvin; dimensões mínimas: altura: 6 cm; comprimento; 182 cm; largura:65cm .	Unidade	121,0000	30,00	_____	_____
3	Travesseiros revestido em Courvin preto; dimensões mínimas: altura:16cm; comprimento: 52cm e largura:33cm.	Unidade	121,0000	28,00	_____	_____
4	Halter emborrachado de 1kg	Unidade	7,9000	6,00	_____	_____
5	halter emborrachado de 2 kg .	Unidade	15,9000	6,00	_____	_____
6	halter emborrachado de 0,5 kg.	Unidade	6,6000	2,00	_____	_____
7	Halter emborrachado de 3 kg .	Unidade	23,9000	6,00	_____	_____
8	Halter emborrachado de 4 kg .	Unidade	31,6900	6,00	_____	_____
9	Halter emborrachado de 5 kg .	Unidade	39,5000	6,00	_____	_____
10	Par de caneleiras ajustáveis; cada caneleira acompanha 5 barras de 250g cada podendo ajustar o peso até 1.250g .	Unidade	37,5000	9,00	_____	_____
11	Par de tornoeleiras de ½ kg .	Unidade	18,5000	3,00	_____	_____
12	Par de tornoeleiras de 1 kg .	Unidade	20,5000	3,00	_____	_____
13	Par de tornoeleiras de 2 kg .	Unidade	23,9000	3,00	_____	_____
14	Par de tornoeleiras de 3 kg .	Unidade	26,5000	3,00	_____	_____
15	Faixa Elástica Fisioterápica Band Loop;tamanho 45x10cm com diferentes níveis de resistência.	Caixas	35,6000	11,00	_____	_____
16	Bola de borracha com 10.5 cm de diâmetro.	Unidade	8,5000	10,00	_____	_____
17	Bola de borracha com 8 cm de diâmetro.	Unidade	6,2000	10,00	_____	_____
18	Bola de borracha com 7 cm de diâmetro.	Unidade	4,2000	10,00	_____	_____
19	Bola de borracha com 5 cm de diâmetro.	Unidade	2,8000	10,00	_____	_____
20	Digiflex; exercitador de punho e dedos; extra-leve (amarelo); resistência por dedo 0,07 Kgs; resistência total 2,3 Kg .	Unidade	122,0000	2,00	_____	_____
21	Digiflex; exercitador de punho e dedos; leve (vermelho); resitência por dedo 1,4 Kgs; resistência total 4,5 kgs .	Unidade	122,0000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
22	Polia dupla fixa, com pesos adaptados.	Unidade	968,0000	3,00	_____	_____
23	Tábua de quadríceps; em madeira padrão marfin; nas dimensões aproximadas de: altura: 6cm; comprimento: 66 cm; Largura: 13 cm.	Unidade	58,0000	3,00	_____	_____
24	Roda de ombro cromada fixa(roda náutica).	Unidade	664,0000	3,00	_____	_____
25	Barra paralela em aço inox; com ajuste de altura; comprimento de 250 cm .	Unidade	810,0000	2,00	_____	_____
26	Cama elástica; para propriocepção; medindo no mínimo 0,90 m.	Unidade	189,0000	2,00	_____	_____
27	Cama elástica; para propriocepção; medindo no mínimo 1,70 m.	Unidade	495,0000	2,00	_____	_____
28	Balanço proprioceptivo Ortopédico; dimensões mínimas: altura: 44cm; comprimento: 53cm e largura: 46cm .	Unidade	134,0000	4,00	_____	_____
29	Tábua Proprioceptiva Retangular; medindo: altura: 80 cm; comprimento: 60 cm; largura:40 cm.	Unidade	69,0000	2,00	_____	_____
30	Bola Bobath com 95 cm de diâmetro.	Unidade	291,0000	2,00	_____	_____
31	Bola Bobath com 55 cm de diâmetro.	Unidade	129,0000	2,00	_____	_____
32	Phisio Roll de 40 cm; bola tipo feijão .	Unidade	231,0000	2,00	_____	_____
33	Phisio Roll de 55 cm; bola tipo feijão .	Unidade	328,0000	2,00	_____	_____
34	Phisio Roll de 85 cm; bola tipo feijão .	Unidade	599,0000	2,00	_____	_____
35	Tábua de equilíbrio retangular de madeira, padrão marfim .	Unidade	69,0000	4,00	_____	_____
36	Divã Tablado; em madeira padrão marfim, modelo baixo, com espuma densidade mínima 26, revestido em couvin preto; dimensões mínimas : altura: 44 cm; comprimento: 190 cm e largura: 137cm .	Unidade	458,0000	2,00	_____	_____
37	Espelho de parede, fixo, medindo no mínimo 2 X 2 m, com moldura de madeira nas laterais.	Unidade	180,0000	2,00	_____	_____
38	Espelho de parede, fixo, medindo no mínimo 1,80 X 1,20 m, com moldura de madeira nas laterais.	Unidade	120,0000	2,00	_____	_____
39	Eretor com mesa; mesa, plataforma com acabamento antiderrapante, apoio calcanhar estofado e ajustável, encosto para o joelho móvel para trabalho de abdução, faixa de sustentação de quadril e tórax em tecido de alta resistência; dimensões mínimas: altura: 94 cm; comprimento: 6 cm e largura: 47 cm.	Unidade	695,0000	2,00	_____	_____
40	Jogo de lençóis para maca em tecido de algodão com elástico, medindo 2,10 x 1,00 m.	Unidade	47,0000	10,00	_____	_____
41	Jogo de fronhas para travesseiros em tecido de algodão .	Unidade	22,5000	9,00	_____	_____
42	Toalha de rosto na cor verde.	Unidade	7,0000	10,00	_____	_____
43	Turbilhão THG 30; para membros superiores; capacidade mínima de 30 litros; dimensões aproximadas: altura: 62 cm; comprimento:108 cm e largura: 73 cm .	Unidade	4.980,0000	2,00	_____	_____
44	Turbilhão THG 180; para membros inferiores; capacidade mínima para 180 litros; 5	Unidade	5.190,0000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	registros reguladores de pressão; aquecedor; sensor do nível da água; medidas aproximadas: altura: 88 cm; comprimento: 122 cm e largura: 73 cm.					
45	Cadeira para turbilhão; com regulagem de altura; capacidade máxima de 120 kg; revestimento em courvín; altura máxima de 160 cm e mínima de 115 cm. em aço esmaltado assento giratório com encosto e apoio para braço regulável.	Unidade	319,0000	2,00	_____	_____
46	Aparelho de parafina Paramed; capacidade mínima de 8 kg; derretimento da parafina em 1 hora; proteção térmica contra queimaduras no fundo do recipiente; proteção mecânica contra excesso de temperatura; tampa acrílica; recipiente interno em aço inox.	Unidade	595,0000	2,00	_____	_____
47	Aparelho ultra-violeta; com suporte metálico, tensão de 220 v, 60 hz, e garantia mínima de 01 ano.	Unidade	620,0000	2,00	_____	_____
48	Aparelho infra vermelho articulado de mesa, tensão de 220 v, 60 hz e garantia mínima de 01 ano.	Unidade	175,0000	2,00	_____	_____
49	Aparelhos infra vermelho com pedestal e rodízios; dimensões aproximadas de; altura: 133 cm; comprimento: 31 cm e largura: 31cm, tensão de 220 v, 60 hz.	Unidade	300,0000	4,00	_____	_____
50	Aparelho forno de Bier com termostato; voltagem 220 V, 60 hz; medindo aproximadamente: altura 47cm; comprimento 70cm; largura 57cm e garantia mínima de 01 ano.	Unidade	575,0000	4,00	_____	_____
51	Lâmpadas para infravermelho, tensão de 220 V.	Unidade	86,0000	8,00	_____	_____
52	Aparelho laser infra-vermelho Endophoton 0107 com caneta 660 mm, tensão de 220 v, 60 hz e garantia mínima de 01 ano.	Unidade	2.570,0000	4,00	_____	_____
53	TENS de baixa frequência, dois canais, voltagem automática 110/220v (50/60 Hz) .	Unidade	650,0000	2,00	_____	_____
54	Ultrassom digital com temporizador programável, desligamento automático, contínuo e pulsado, tensão de 220 v, 60 Hz, potência máxima 15 wats, garantia mínima de 01 ano.	Unidade	2.870,0000	2,00	_____	_____
55	Ultrassom digital com temporizador programável, desligamento automático, contínuo e pulsado, tensão de 220 v, 60 Hz, potência máxima 10 wats, garantia mínima de 01 ano.	Unidade	1.890,0000	2,00	_____	_____
56	Aparelho eletroestimulador multicorrentes com dois microprocessadores, temporizador programável, desligamento automático, display de cristal líquido, comutação automática de tensão de 220 v, 60 hz e garantia mínima de 01 ano.	Unidade	2.270,0000	4,00	_____	_____
57	Aparelho de ondas curtas; contínuo e pulado com eletrodo shilipake, tensão de 220 v, 60 hz.	Unidade	2.985,0000	2,00	_____	_____
58	Aparelho microondas; Potência 200Watts, temporizador automático, eletrodo circular indutivo e braço articulado, gabinete com rodízio giratório, voltagem 220 v, 60 hz e garantia mínima de 01 ano.	Unidade	3.980,0000	2,00	_____	_____
59	Aparelho de ondas curtas contínuo, com eletrodos vulcanizados, modelo de mesa .	Unidade	1.999,0000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
60	Banquetas auxiliares em madeira padrão marfim, com no mínimo 75 cm de altura.	Unidade	56,0000	11,00	_____	_____
61	Maca para consultório em estrutura metálica, regulável, medindo no mínimo 190 x 65 x 80 cm, com colchonete densidade 24.	Unidade	248,0000	2,00	_____	_____
62	Negatoscópio com um corpo de metal, tensão de 220 V, 60 hz, medindo aproximadamente: altura de 50 cm; largura de 40 cm e comprimento de 10 cm e garantia mínima de 01 ano.	Unidade	159,0000	1,00	_____	_____
63	Examinador de reflexos e sensibilidade com pincel e agulhas	Unidade	38,0000	1,00	_____	_____
64	Estetoscópio com auscultador de aço inox, design de tubos em y, diafragma ajustável capaz de alternar sons de alta e baixa frequência, com adaptador para procedimentos de auscultação pediátrica.	Unidade	56,0000	2,00	_____	_____
65	Esfignomanômetro semi automático, com mostrador de pressão máxima/mínima e pulsação grande de fácil leitura, com válvula de ar com pera e manguito feitos de borracha sintética de excelente resistência.	Unidade	85,0000	2,00	_____	_____
66	Peak flow - modelo Assess adulto - inspiratório.	Unidade	118,0000	2,00	_____	_____
67	Air-eze; incentivador respiratório .	Unidade	76,0000	4,00	_____	_____
68	Respiron; incentivador inspiratório .	Unidade	20,0000	12,00	_____	_____
69	Voldyne adulto, incentivador inspiratório à volume com capacidade para 5.000 ml.	Unidade	160,0000	2,00	_____	_____
70	Voldyne infantil; incentivador inspiratório à volume com capacidade para 2.500 ml.	Unidade	206,0000	2,00	_____	_____
71	Manovacômetros; digital, para medida das pressões inspiratórias e expiratórias máximas .	Unidade	2.180,0000	1,00	_____	_____
72	Flutter; aparelho que produz pressão positiva oscilatória controlada e interrupções do débito respiratório de frequência regulável; as frequências de oscilação permitidas pelo aparelho ficam entre 6 e 20 Hz.	Unidade	498,0000	2,00	_____	_____
73	Shaker incentivador respiratório .	Unidade	62,0000	6,00	_____	_____
74	Acapella; aparelho que combina a terapia PEP e vibratória para a mobilização de secreções brônquicas e que pode ser utilizado em qualquer posição espacial; Válvula unidirecional integrada permite a associação simultânea de nebulização para terapia de higiene brônquica.	Unidade	435,0000	1,00	_____	_____
75	Acapella choice hospitalar; aparelho que combina a terapia PEP e vibratória para a mobilização de secreções brônquicas e que pode ser utilizado em qualquer posição espacial; Válvula unidirecional integrada permite a associação simultânea de nebulização para terapia de higiene brônquica.	Unidade	555,0000	1,00	_____	_____
76	Air-Eze; incentivador inspiratório a fluxo; escala com indicador para maior estímulo e controle; baixa resistência; variação de fluxo 100-1200 cc/seg.	Unidade	76,0000	4,00	_____	_____
77	Cliniflo; Inspirômetro de incentivo orientado a fluxo; fluxos a partir de 100ml/seg até	Unidade	52,0000	8,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	600ml/seg acomodando-se a qualquer paciente para maiores tempos inspiratórios; visor gráfico que facilita o uso apropriado pelo paciente: Conexão para oxigênio.					
78	Coach (adulto); Mensura o volume de ar inspirado; apresenta válvula unidirecional para orientação do paciente na inspiração e expiração. Visor gráfico que facilita o uso apropriado pelo paciente; gabinete reforçado todo em acrílico; traquéia flexível e facilmente ajustável. Entrada de O2. Tamanho 4.000ml (adulto);	Unidade	115,0000	3,00	_____	_____
79	Coach (infantil); Mensura o volume de ar inspirado; apresenta válvula unidirecional para orientação do paciente na inspiração e expiração. Visor gráfico que facilita o uso apropriado pelo paciente; gabinete reforçado todo em acrílico; traquéia flexível e facilmente ajustável. Entrada de O2. Tamanho 2.000ml (pediátrico).	Unidade	135,0000	3,00	_____	_____
80	TheraPEP; treinador muscular respiratório; seis posições de graduação do esforço respiratório.	Unidade	241,0000	2,00	_____	_____
81	Inalador ultrassônico .	Unidade	165,0000	2,00	_____	_____
82	Resistor IMT; treinador muscular respiratório com seis graduações de resistência inspiratória.	Unidade	139,0000	2,00	_____	_____
83	Threshold PEP; aparelho para higiene bronquial, ou como uma alternativa à terapia física do tórax; possibilita um ajuste específico da pressão (em cm H2O).	Unidade	185,0000	2,00	_____	_____
84	Threshold IMT; treinador da força e resistência muscular inspiratória, possui uma válvula de sentido único fluxo-independente para assegurar a resistência constante (carga linear) e possibilitar um ajuste específico da pressão (em cm H2O) a ser programado.	Unidade	220,0000	2,00	_____	_____
85	Pf-flex; treinador muscular inspiratório; composto por um conjunto de 6 orifícios para oferecer uma determinada resistência durante a inspiração, resistência fluxo dependente.	Unidade	150,0000	2,00	_____	_____
86	Oxímetro de dedo/pulso; portátil.	Unidade	2.240,0000	1,00	_____	_____
87	Flexímetro; tipo pendular .	Unidade	380,0000	1,00	_____	_____
88	Pantflex; exercitador multiuso de tornozelo .	Unidade	255,0000	1,00	_____	_____
89	Válvulas de pep de 2,5 cm de H2O	Unidade	94,0000	2,00	_____	_____
90	Incentivador respiratório mist-assist .	Unidade	70,0000	1,00	_____	_____
91	Máscaras siliconadas de epap 2 orifícios .	Unidade	150,0000	2,00	_____	_____
92	Ambu em silicone adulto	Unidade	382,0000	1,00	_____	_____
93	kit epap completo .	Unidade	170,0000	1,00	_____	_____
94	Válvula de resistência de fluxo.	Unidade	115,0000	1,00	_____	_____
95	Bola Thera-Band; para Exercício de Mãos e Dedos; amarela-extra-leve.	Unidade	55,0000	2,00	_____	_____
96	Bola Thera-Band; para Exercício de Mãos e Dedos; vermelha -leve .	Unidade	55,0000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
97	Bola Thera-Band; para Exercício de Mãos e Dedos; verde -média .	Unidade	55,0000	2,00	_____	_____
98	Bola Thera-Band; para Exercício de Mãos e Dedos; azul -forte .	Unidade	55,0000	2,00	_____	_____
99	Bola Thera-Band; para Exercício de Mãos e Dedos; preta-extra forte.	Unidade	55,0000	2,00	_____	_____
100	Goniômetro, tamanho médio, comprimento aproximado de 20 cm.	Unidade	15,0000	10,00	_____	_____
101	Fita métrica com no mínimo 1,50 m.	Unidade	6,3000	10,00	_____	_____
102	Tala de joelho articulada.	Unidade	80,0000	1,00	_____	_____
103	Imobilizador de joelho; modelo longo; tamanho único.	Unidade	68,0000	1,00	_____	_____
104	Par de muletas axilares; em alumínio; altura ajustável .	Unidade	99,0000	1,00	_____	_____
105	Par de muletas canadenses articulada;. Ajuste de altura na parte superior e inferior, Luvas metálicas de fixação; ponteira de borracha. Pino duplo de regulação de altura com engate rápido.	Unidade	109,0000	1,00	_____	_____
106	Andador; em alumínio; dobrável, tamanho adulto .	Unidade	92,0000	1,00	_____	_____
107	Exercitador dinâmico de dedos; tamanho grande.	Unidade	75,0000	1,00	_____	_____
108	Handy plus; multiexercitador de mão; treinamento de flexão e extensão dos dedos.	Unidade	100,0000	1,00	_____	_____
109	Conjunto de exercitador AP .	Unidade	147,0000	1,00	_____	_____
110	Conjunto de exercitador EP.	Unidade	123,0000	1,00	_____	_____
111	Conjunto de exercitador MP.	Unidade	147,0000	1,00	_____	_____
112	Conjunto de exercitador elástico .	Unidade	156,0000	1,00	_____	_____
113	Bicicleta magnética vertical; estacionárias; 8 posições de tensões; painel computadorizado programado; diplay em cristal líquido; 5 programas de exercícios predeterminados .	Unidade	1.540,0000	1,00	_____	_____
114	Bicicleta magnética horizontal com dimensões aproximadas de 1110 x 650 x 1340 ; 8 posições de tensão painel computadorizado programado .	Unidade	1.630,0000	1,00	_____	_____
115	Mesa ortostática; com inclinação de 0 a 90 graus; com uma capacidade máxima 120 kg; revestimento de courvin; espuma com densidade 26; tensão de 220 v, 60 hz, dimensões aproximadas de: altura,107 cm; comprimento: 233 cm e largura:72cm	Unidade	2.560,0000	1,00	_____	_____



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