

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo..:** 23081.007935/2011-21 **Pregão SRP** 217 / 2011 **Data da Emissão:** 15/08/2011**Abertura: Dia:** 30/08/2011 **Hora:** 10:30:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Becker FORMA BAIXA GRADUADO - 50 mL Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	12,9100	53,00	_____	_____
2	Becker FORMA BAIXA GRADUADO -100 mL Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	14,9900	53,00	_____	_____
3	Becker FORMA BAIXA GRADUADO - 1000 mL Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	39,9900	13,00	_____	_____
4	Becker de vidro, graduado, forma baixa, com capacidade de 2 litros. Entrega no campus de Frederico Westphalen e Palmeira das Missões.	Unidade	68,0000	5,00	_____	_____
5	Proveta GRADUADA C/ BASE HEXAGONAL EM VIDRO - 50 mL Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	10,6400	3,00	_____	_____
6	Proveta GRADUADA C/ BASE HEXAGONAL EM VIDRO - 100 mL Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	16,3700	3,00	_____	_____
7	Proveta GRADUADA C/ BASE HEXAGONAL EM VIDRO - 1000 mL Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	57,0200	2,00	_____	_____
8	Proveta GRADUADA C/ BASE HEXAGONAL EM VIDRO - 2000 mL Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	80,0000	2,00	_____	_____
9	Navalha DESCARTÁVEL PARA CORTES DE INCLUSÃO EM PARAFINA (caixa com 50) Entregar em Palmeira das Missões	Caixas	390,0000	2,00	_____	_____
10	Funil DE VIDRO RADIADO 150mm Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	30,1200	3,00	_____	_____
11	Pipeta SOROLÓGICA GRADUADA 1mL Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	10,4000	5,00	_____	_____
12	Pipeta SOROLÓGICA GRADUADA 5mL Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	8,7800	5,00	_____	_____
13	Pipeta SOROLÓGICA GRADUADA 10 mL Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	9,5400	5,00	_____	_____
14	Bandeja SUPORTE PARA LÂMINAS Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	27,0000	5,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
15	Lamparina DE VIDRO. Completa com tampa e pavio. Capacidade 100 mL.	Unidade	14,0000	2,00	_____	_____
16	Placa DE PETRI. Em vidro autoclavável. Dimensões de 100 x 20 mm	Unidade	2,5000	100,00	_____	_____
17	Placa DE PETRI. Em vidro autoclavável. Dimensões de 150 x 30 mm	Unidade	4,5000	50,00	_____	_____
18	Pote DE VIDRO COM ROSCA E COM TAMPA AUTOCLAVÁVEL. Capacidade de 150 mL. Vidro transparente para cultura de tecidos vegetais.	Unidade	1,8000	400,00	_____	_____
19	Pote DE VIDRO COM ROSCA E COM TAMPA AUTOCLAVÁVEL. Capacidade de 200 mL. Vidro transparente para cultura de tecidos vegetais.	Unidade	2,5000	400,00	_____	_____
20	Película TRANSPARENTE. Rolo com 10,2 cm de largura e 38,1 m de comprimento. Película flexível, semi-transparente, inodoro, incolor. Aderente a qualquer superfície, para vedação de frascos e vidrarias em geral. Deve garantir mínima perda de umidade e alta permeabilidade ao oxigênio e gás carbônico.	Unidade	75,0000	2,00	_____	_____
21	Termômetro ANALÓGICO DE MÁXIMA E MÍNIMA (-35 A +50°) COM DISPOSITIVO PARA ZERAR A TEMPERATURA. MONTADO EM ESTRUTURA PARA FIXAR NA PAREDE. APRESENTAR CERTIFICAÇÃO DO INMETRO NA ENTREGA.	Unidade	50,0000	1,00	_____	_____
22	Termômetro DE MÁXIMA E MÍNIMA. Analógico. Escala de -30 + 500C , com divisão de 1 em 1 grau. Proteção plástica 240 x 68mm.	Unidade	32,0000	1,00	_____	_____
23	Alcoolômetro. Densímetro para determinar a percentagem de álcool por volume segundo Gay Lussac. Escala de 0 a 50°GL, divisão de 0,1°GL. Faixa do alcoolômetro de 0/100°GL.	Unidade	50,0000	1,00	_____	_____
24	Lâmina DE BISTURI NÚMERO 10. Em aço carbono esterilizada a raio gama, embalada individualmente em forma de sachê com inibidor de corrosão. Caixa com 100 un.	Caixas	15,0000	2,00	_____	_____
25	Lâmina DE BISTURI NÚMERO 11. Em aço carbono esterilizada a raio gama, embalada individualmente em forma de sachê com inibidor de corrosão. Caixa com 100 un.	Caixas	15,0000	2,00	_____	_____
26	Cabo LONGO PARA LÂMINA DE BISTURI NÚMERO 3. Cabo longo de aço inox de primeira qualidade, embalado individualmente em plástico. Para lâmina descartável de 10 a 15.	Unidade	16,0000	10,00	_____	_____
27	Pinça ANATÔMICA DE DISSECÇÃO NÚMERO 12. Em aço inox de primeira qualidade, medindo 12 cm de comprimento, embalada individualmente em plástico, procedência nacional. Para uso cirúrgico geral.	Unidade	7,0000	10,00	_____	_____
28	Pinça ANATÔMICA DE DISSECÇÃO NÚMERO 14. Em aço inox de primeira qualidade, medindo 14 cm de comprimento, embalada individualmente em plástico, procedência nacional. Para uso cirúrgico geral.	Unidade	7,0000	10,00	_____	_____
29	Pinça ANATÔMICA DE DISSECÇÃO NÚMERO 16. Em aço inox de primeira qualidade,	Unidade	8,0000	10,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	medindo 16 cm de comprimento, embalada individualmente em plástico, procedência nacional. Para uso cirúrgico geral.					
30	Pinça ANATÔMICA DE DISSECÇÃO NÚMERO 20. Em aço inox de primeira qualidade, medindo 20 cm de comprimento, embalada individualmente em plástico, procedência nacional. Para uso cirúrgico geral.	Unidade	12,5000	10,00	_____	_____
31	Aguilha HISTOLÓGICA RETA. Em aço inoxidável AISI 420, medindo de 13 a 15 cm de comprimento.	Unidade	25,0000	14,00	_____	_____
32	Espátula EM INOX COM COLHER 15 cm. Com ponta em formato de raspador.	Unidade	7,0000	3,00	_____	_____
33	Espátula EM INOX COM COLHER 17 cm. Com ponta em formato de raspador.	Unidade	13,8000	3,00	_____	_____
34	Suporte PARA TUBOS DE ENSAIO (Estante ou grade). Cor branca ou azul em polipropileno autoclavável, medindo aproximadamente 27 x 14 x 9 cm, capacidade para 32 tubos de ensaio com 25 mm de diâmetro e 15 cm de comprimento.	Unidade	20,0000	15,00	_____	_____
35	Papel FILTRO. Papel germitest para germinação de sementes - pH neutro formato 28x38 cm, folhas de 65gm2. Caixa com 1000 un.	Caixas	90,0000	1,00	_____	_____
36	Caixa GERBOX. Dimensões de 11 x 11 x 3,5 cm. Transparente para germinação de sementes.	Unidade	6,0000	50,00	_____	_____
37	Gral C/ PISTILO PP CAP 300 ML. Em polipropileno com capacidade de 300 mL	Unidade	11,0000	6,00	_____	_____
38	Barra MAGNÉTICA CILÍNDRICA - sem anel medindo 06 X 20 mm	Unidade	10,0000	3,00	_____	_____
39	Barra MAGNÉTICA CILÍNDRICA - sem anel medindo 08 X 30 mm	Unidade	17,0000	3,00	_____	_____
40	Pescador DE BARRAS MAGNETICAS. Em polipropileno com com 30 a 35 cm de comprimento.	Unidade	30,0000	2,00	_____	_____
41	Bandeja EM POLIPROPILENO. Cor branca com medidas aproximadas de 45 X 25 X 7 cm	Unidade	15,0000	10,00	_____	_____
42	Bastão DE VIDRO. Com 30 cm de comprimento e 6 mm de diâmetro.	Unidade	2,0000	20,00	_____	_____
43	Becker DE VIDRO CAPACIDADE 50 mL. Graduado em vidro borosilicato autoclavável, de parede dupla ou reforçada e com bico vertedor.	Unidade	4,0000	10,00	_____	_____
44	Becker DE VIDRO CAPACIDADE 100 mL. Graduado em vidro borosilicato autoclavável, de parede dupla ou reforçada e com bico vertedor.	Unidade	4,5000	10,00	_____	_____
45	Becker DE VIDRO CAPACIDADE 150 mL. Graduado em vidro borosilicato autoclavável,	Unidade	5,0000	10,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	de parede dupla ou reforçada e com bico vertedor.					
46	Becker DE VIDRO CAPACIDADE 250 mL. Graduado em vidro borosilicato autoclavável, de parede dupla ou reforçada e com bico vertedor.	Unidade	5,0000	10,00	_____	_____
47	Becker DE VIDRO CAPACIDADE 400 mL. Graduado em vidro borosilicato autoclavável, de parede dupla ou reforçada e com bico vertedor.	Unidade	8,5000	2,00	_____	_____
48	Becker DE VIDRO CAPACIDADE 600 mL. Graduado em vidro borosilicato autoclavável, de parede dupla ou reforçada e com bico vertedor.	Unidade	9,0000	2,00	_____	_____
49	Becker DE VIDRO CAPACIDADE 1000 mL. Graduado em vidro borosilicato autoclavável, de parede dupla ou reforçada e com bico vertedor.	Unidade	12,0000	5,00	_____	_____
50	Becker DE VIDRO CAPACIDADE 2000 mL. Graduado em vidro borosilicato autoclavável, de parede dupla ou reforçada e com bico vertedor.	Unidade	29,0000	5,00	_____	_____
51	Becker DE VIDRO CAPACIDADE 3000 mL. Graduado em vidro borosilicato autoclavável, de parede dupla ou reforçada e com bico vertedor.	Unidade	40,0000	5,00	_____	_____
52	Becker DE VIDRO CAPACIDADE 4000 mL. Graduado em vidro borosilicato autoclavável, de parede dupla ou reforçada e com bico vertedor.	Unidade	45,0000	2,00	_____	_____
53	Becker DE VIDRO CAPACIDADE 5000 mL. Graduado em vidro borosilicato autoclavável, de parede dupla ou reforçada e com bico vertedor.	Unidade	50,0000	2,00	_____	_____
54	Proveta DE VIDRO CAPACIDADE 25 mL. Graduada em vidro reforçado, com base de polipropileno.	Unidade	5,0000	5,00	_____	_____
55	Proveta DE VIDRO CAPACIDADE 50 mL. Graduada em vidro reforçado, com base de polipropileno.	Unidade	6,4000	5,00	_____	_____
56	Proveta DE VIDRO CAPACIDADE 100 mL. Graduada em vidro reforçado, com base de polipropileno.	Unidade	6,5000	5,00	_____	_____
57	Proveta DE VIDRO CAPACIDADE 250 mL. Graduada em vidro reforçado, com base de polipropileno.	Unidade	16,2000	5,00	_____	_____
58	Proveta DE VIDRO CAPACIDADE 500 mL. Graduada em vidro reforçado, com base de polipropileno.	Unidade	20,4000	5,00	_____	_____
59	Proveta DE VIDRO CAPACIDADE 1000 mL. Graduada em vidro reforçado, com base de polipropileno.	Unidade	32,5000	5,00	_____	_____
60	Proveta DE VIDRO CAPACIDADE 2000 mL. Graduada em vidro reforçado, com base de polipropileno.	Unidade	45,0000	2,00	_____	_____
61	Balão VOLUMÉTRICO DE VIDRO CAPACIDADE 25 mL. Em vidro reforçado.	Unidade	21,6000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
62	Balão VOLUMÉTRICO DE VIDRO CAPACIDADE 50 mL. Em vidro reforçado.	Unidade	24,4000	2,00	_____	_____
63	Balão VOLUMÉTRICO DE VIDRO CAPACIDADE 100 mL. Em vidro reforçado.	Unidade	28,0000	2,00	_____	_____
64	Balão VOLUMÉTRICO DE VIDRO CAPACIDADE 250 mL. Em vidro reforçado.	Unidade	17,0000	2,00	_____	_____
65	Erlenmeyer DE VIDRO CAPACIDADE 50 mL. Em vidro reforçado.	Unidade	4,1000	40,00	_____	_____
66	Erlenmeyer DE VIDRO CAPACIDADE 125 mL. Em vidro reforçado.	Unidade	6,0000	20,00	_____	_____
67	Erlenmeyer DE VIDRO CAPACIDADE 250 mL. Em vidro reforçado.	Unidade	7,2000	10,00	_____	_____
68	Erlenmeyer DE VIDRO CAPACIDADE 500 mL. Em vidro reforçado.	Unidade	8,0000	4,00	_____	_____
69	Erlenmeyer DE VIDRO CAPACIDADE 1000 mL. Em vidro reforçado.	Unidade	15,0000	4,00	_____	_____
70	Funil LISO DE VIDRO CAPACIDADE 60 mL. Em vidro reforçado.	Unidade	3,5000	10,00	_____	_____
71	Frasco ÂMBAR CAPACIDADE 200 mL. Para guardar soluções, com tampa de rosca.	Unidade	1,5000	10,00	_____	_____
72	Frasco ÂMBAR CAPACIDADE 1000 mL. Para guardar soluções, com tampa de rosca.	Unidade	3,8000	15,00	_____	_____
73	Tubo DE ENSAIO DE VIDRO SEM ORLA. Tamanho 150 mm de comprimento x 25 mm de diâmetro, em vidro resistente e reforçado de parede dupla, autoclavável, para cultivo de tecidos vegetais.	Unidade	2,0000	300,00	_____	_____
74	Vidro TRANSPARENTE COM TAMPA AUTOCLAVÁVEL (COR AZUL). Graduado em vidro com capacidade de 1000 mL. Para autoclavagem de material de cultura de tecidos vegetais.	Frasco	9,0000	10,00	_____	_____
75	Suporte PARA SECAGEM DE VIDRARIAS. Em polipropileno, capacidade para 25 peças.	Unidade	130,0000	1,00	_____	_____
76	Escova PARA LIMPAR TUBO DE ENSAIO. Limpeza de tubo com 13 mm de diâmetro. Dimensões da escova: 15 X 85 X 145 mm.	Unidade	2,0000	3,00	_____	_____
77	Escova PARA LIMPAR TUBO DE ENSAIO. Limpeza de tubo com 16 mm de diâmetro. Dimensões da escova: 25 X 85 X 145 mm.	Unidade	2,0000	3,00	_____	_____
78	Escova PARA LIMPAR TUBO DE ENSAIO. Limpeza de tubo com 18 mm de diâmetro. Dimensões da escova: 25 X 125 X 150 mm.	Unidade	2,5000	3,00	_____	_____
79	Escova PARA LIMPAR TUBO DE ENSAIO. Limpeza de tubo com 20 mm de diâmetro. Dimensões da escova: 30 X 110 X 175 mm.	Unidade	3,0000	3,00	_____	_____
80	Escova PARA LIMPAR PIPETA VOLUMÉTRICA. Dimensões 20 x 190 x 240 mm.	Unidade	8,0000	3,00	_____	_____
81	Escova PARA LIMPAR PIPETA GRADUADA.	Unidade	8,0000	3,00	_____	_____
82	Escova PARA LIMPAR PROVETA 500 mL. Dimensões 60 x 120 x 250 mm.	Unidade	5,7000	2,00	_____	_____
83	Escova PARA LIMPAR PROVETA 1000 ML. Dimensões 80 x 210 x 300 mm.	Unidade	8,5000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
84	Escova PARA LIMPAR PROVETA 250 mL. Dimensões 35 x 130 x 230 mm.	Unidade	3,5000	2,00	_____	_____
85	Papel ALUMÍNIO. Rolo com 45 cm de largura x 7,5 m de comprimento.	Unidade	4,5000	10,00	_____	_____
86	Seringa DESCARTÁVEL COM AGULHA. Capacidade de 10 mL.	Unidade	1,5000	50,00	_____	_____
87	Lamínulas 24X24mm,quadradas, caixa com 100 unidades	Caixas	5,0000	10,00	_____	_____
88	Gral de porcelana de alta resistência, com pistilo em porcelana, 120 mm de diâmetro e 65 mm de altura, capacidade de 305 ml	Unidade	33,0000	10,00	_____	_____
89	Termômetro Químico, escala -10+150: 1°C, imersão total	Unidade	13,9900	5,00	_____	_____
90	Plástico parafilme rolo de 75 metros x 50 mm	Unidade	150,0000	2,00	_____	_____
91	Micropipeta de precisão monocal com volume regulável, capacidade para pipetagem de 0,2ul a 2ul, totalmente autoclavável a 121°C por 20 minutos, com ejedor automático de ponteiros	Unidade	700,0000	4,00	_____	_____
92	Micropipeta de precisão monocal com volume regulável, capacidade para pipetagem de 10ul a 100ul, totalmente autoclavável a 121°C por 20 minutos, com ejedor automático de ponteiros	Unidade	700,0000	4,00	_____	_____
93	Micropipeta de precisão monocal com volume regulável, capacidade para pipetagem de 10ul a 200ul, totalmente autoclavável a 121°C por 20 minutos, com ejedor automático de ponteiros	Unidade	700,0000	4,00	_____	_____
94	Micropipeta de precisão monocal com volume regulável, capacidade para pipetagem de 100ul a 1000ul, totalmente autoclavável a 121°C por 20 minutos, com ejedor automático de ponteiros	Unidade	700,0000	4,00	_____	_____
95	Micropipeta de precisão monocal com volume regulável, capacidade para pipetagem de 2ul a 10ul, totalmente autoclavável a 121°C por 20 minutos, com ejedor automático de ponteiros	Unidade	700,0000	4,00	_____	_____
96	Micropipeta de precisão multicanal com volume regulável, com 12 canais, capacidade para pipetagem de 10ul a 100ul, totalmente autoclavável a 121°C por 20 minutos, com ejedor automático de ponteiros	Unidade	1.600,0000	2,00	_____	_____
97	Micropipeta de precisão multicanal com volume regulável, com 12 canais, capacidade para pipetagem de 1ul a 10ul, totalmente autoclavável a 121°C por 20 minutos, com ejedor automático de ponteiros	Unidade	1.600,0000	2,00	_____	_____
98	Reservatório para micropipetas multicanal autoclavável (coxinho), capacidade para 55 ml	Unidade	25,0000	2,00	_____	_____
99	Suporte para micropipetas em acrílico ou plástico, autoclavável	Unidade	100,0000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
100	Suporte para ponteiras (rack tipo caixa), com tampa, em plástico autoclavável, adequado para ponteiras com capacidade de 0,2-2ul	Unidade	11,0000	4,00	_____	_____
101	Suporte para ponteiras (rack tipo caixa), com tampa, em plástico autoclavável, adequado para ponteiras com capacidade de 100-100ul	Unidade	11,0000	4,00	_____	_____
102	Suporte para ponteiras (rack tipo caixa), com tampa, em plástico autoclavável, adequado para ponteiras com capacidade de 10-200ul	Unidade	11,0000	4,00	_____	_____
103	Oculos de segurança em policarbonato, para uso em laboratório (proteção anti-respingos químicos e anti-impacto)	Unidade	7,0000	10,00	_____	_____
104	Proveta de vidro graduada 1000ml (graduada a cada 10ml). Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	72,0000	7,00	_____	_____
105	Pipeta mecânica, volume variável; 1-canal; 1000-5000 uL; com visor numérico; construída em PVDF e aço inox; com ejetor de ponteiras destacável e autoclavável (não se desprende sozinho). Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	608,5500	7,00	_____	_____
106	Proveta graduada em vidro borossilicato, com base hexagonal para encaixe em polipropileno, com volume de 500ml e subdivisão de 5/1ml. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	29,0600	7,00	_____	_____
107	Proveta graduada em vidro borossilicato, com base hexagonal para encaixe em polipropileno, com volume de 50ml e subdivisão de 1/1ml. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	20,7600	7,00	_____	_____
108	Becker vidro graduado forma alta cap.500ml Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	15,0000	17,00	_____	_____
109	Becker vidro graduado forma alta cap.250ml Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	12,9000	7,00	_____	_____
110	Becker vidro graduado forma alta cap.100ml Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	9,9000	7,00	_____	_____
111	Becker vidro graduado forma alta cap.50ml Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	3,7000	7,00	_____	_____
112	Placa CULTURA DE TECIDOS EM POLIESTIRENO (CRISTAL)6 POÇOS, FUNDO CHATO COM TAMPA, ESTÉRIL	Unidade	4,5000	20,00	_____	_____
113	Placa CULTURA DE TECIDOS EM POLIESTIRENO (CRISTAL)24 POÇOS, FUNDO CHATO, COM TAMPA, ESTÉRIL	Unidade	4,5000	70,00	_____	_____
114	Placa CULTURA DE TECIDOS EM POLIESTIRENO (CRISTAL)96 POÇOS, FUNDO CHATO, COM TAMPA, ESTÉRIL	Unidade	4,5000	20,00	_____	_____
115	Frasco DE CULTURA DE CÉLULAS COM DISPOSITIVO DE AERAÇÃO, EM POLIESTIRENO DE ALTA TRANSPARÊNCIA, GARGALO INCLINADO, CAPACIDADE DE 270ML, ÁREA DE CRESCIMENTO 75 CM2, EMBALAGEM COM 5 UNIDADES	Unidade	15,5000	20,00	_____	_____
116	Frasco DE CULTURA DE CÉLULAS COM DISPOSITIVO DE AERAÇÃO,EM POLIESTIRENO DE ALTA TRANSPARÊNCIA, GARGALO INCLINADO,CAPACIDADE	Unidade	16,5000	10,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	DE 60ML, ÁREA DE CRESCIMENTO 25 CM2, EMBALAGEM COM 10 UNIDADES					
117	Membrana filtrante de nitrocelulose com poros de 0,22µm e diâmetro de 47mm com 100 unidades	Caixas	565,0000	1,00	_____	_____
118	Lamínulas circulares de vidro para microscopia de 13 mm de diâmetro com 100 unidades	Caixas	3,5000	50,00	_____	_____
119	Lamínula 18x18mm p/microscopia, caixa com 200 und.	Caixas	20,0000	2,00	_____	_____
120	Placa de Petri (vidro) dimen. 100 x 15 mm	Unidade	15,0000	70,00	_____	_____
121	Frasco de vidro transparente, tipo compota, com dimensões de 10 cm a 12 cm de altura e 6 cm a 7 cm de diâmetro, capacidade de 250 a 350 ml, com boca larga e rosca, com tampa autoclavável transparente com rosca, para cultivo in vitro de plantas	Unidade	4,0000	300,00	_____	_____
122	Termômetro digital tipo espeto, embalado individualmente, à prova d'água, para medição de temperaturas em líquidos, onde a haste tenha contato total com a superfície a ser medida. Haste em aço inox com terminal pontiagudo. Visor em cristal líquido. Função °C / °F. Faixa de medição: entre -50°C e +150°C; entregue no Campus de Frederico Westphalen-RS	Unidade	75,0000	5,00	_____	_____
123	Termômetro para estufa de esterilização a seco com graduação para -10 a +210°C, embalado individualmente, com escala interna, capilar refletor amarelo ou branco, enchimento a Mercúrio (Hg), fechamento redondo, comprimento do corpo entre 120 a 150 mm, comprimento da haste entre 100 a 120 mm; entregue no Campus de Frederico Westphalen-RS	Unidade	55,0000	5,00	_____	_____
124	Seringa descartável c/ agulha, embalagem individual lacrada, estéril, com estoper de borracha, capacidade 10 ml, validade mínima 12 meses.	Unidade	2,0000	60,00	_____	_____
125	Alça de platina para microbiologia, sem cabo.	Unidade	20,0000	50,00	_____	_____
126	Bombona em plástico reforçado e tampa rosca, cap. 5 litros,	Unidade	15,0000	5,00	_____	_____
127	Caixa para ponteiras amarelas, até 200ul un.	Unidade	15,0000	30,00	_____	_____
128	Caixa para ponteiras azul, até 1000ul Un.	Unidade	15,0000	30,00	_____	_____
129	Macropipetador para acoplamento em pipetas sorológicas de plástico e vidro até 100ml; Funcionamento através de válvulas de compressão que permite aspiração e dispensação de líquidos; Equipado com filtros de membrana hidrofóbicas; Filtro e conexões da estrutura são autoclaváveis	Unidade	280,0000	5,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Conjunto composto por: 01 Macropipetador com filtro de 3 micra; 01 Filtro estéril de 3 micra (sobressalente); 01 Manual de instruções.					
130	Lixeira com pedal, em aço inox, cap. 100 L.	Unidade	600,0000	1,00	_____	_____
131	Tubo de ensaio dimensões 75 mm compr. X 10 mm diametro. Un.	Unidade	0,2500	600,00	_____	_____
132	Tubo de ensaio dimensões 100 mm compr. X 15 mm diametro.	Unidade	0,4500	600,00	_____	_____
133	Tubo de ensaio dimensões 160 mm compr. X 15 mm diametro.	Unidade	0,7000	300,00	_____	_____
134	Alça DE DRIGALSKI EM COBRE ESPESSURA 3mm.	Unidade	8,0000	20,00	_____	_____
135	Cubetas descartáveis tamanho padrão moldadas em poliestireno óptico e polimetilmetacrilato (PMMA).Próprias para aplicações na faixa ultra-violeta e na faixa visível. Garantem ótima transmitância e precisão de absorção de $\pm 1\%$. VOLUME: 4,5 mL FAIXA DE LEITURA: 340 a 800 nm CAMINHO ÓPTICO: 10 mm TAMANHO: Padrão Cx. c/ 100 peças.	Caixas	65,0000	2,00	_____	_____
136	Micropipeta monocanal volume variavel, de 2 – 20 microlitros. Design ergonômico, permitindo grande conforto nas pipetagens; * Visor Digital (não eletrônico) com numeração de fácil leitura para perfeita visualização do volume selecionado. * Pistão interno em aço inoxidável polido. * Codificação de volume através de cores. * Com ejeter automático de ponteiros. * Totalmente autoclavável a 121°C por 20 minutos. Garantia de 1 no contra defeitos de fabricação e entrega em Palmeira das Missões – RS.	Unidade	250,0000	4,00	_____	_____
137	Micropipeta monocanal volume variavel, de 20 - 100 microlitros. Design ergonômico, permitindo grande conforto nas pipetagens; * Visor Digital (não eletrônico) com numeração de fácil leitura para perfeita visualização do volume selecionado. * Pistão interno em aço inoxidável polido. * Codificação de volume através de cores. * Com ejeter automático de ponteiros. * Totalmente autoclavável a 121°C por 20 minutos. Garantia de 1 no contra defeitos de fabricação e entrega em Palmeira das Missões – RS.	Unidade	250,0000	4,00	_____	_____
138	Micropipeta monocanal volume variavel, de 20 – 200 microlitros. Design ergonômico, permitindo grande conforto nas pipetagens; * Visor Digital (não eletrônico) com numeração de fácil leitura para perfeita visualização do volume selecionado. * Pistão interno em aço inoxidável polido. * Codificação de volume através de cores. * Com ejeter automático de ponteiros. * Totalmente autoclavável a 121°C por 20 minutos. Garantia de 1 no contra defeitos de fabricação e entrega em Palmeira das Missões –	Unidade	250,0000	4,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
RS.						
139	Micropipeta monocanal volume variavel, de 100 - 1000 microlitros. Design ergonômico, permitindo grande conforto nas pipetagens; * Visor Digital (não eletrônico) com numeração de fácil leitura para perfeita visualização do volume selecionado. * Pistão interno em aço inoxidável polido. * Codificação de volume através de cores. * Com ejetor automático de ponteiros. * Totalmente autoclavável a 121°C por 20 minutos. Garantia de 1 no contra defeitos de fabricação e entrega em Palmeira das Missões – RS.	Unidade	250,0000	4,00	_____	_____
140	Frasco para meio de cultura com tampa rosca e graduado. Vol. 250 ml.	Unidade	15,0000	10,00	_____	_____
141	Frasco para meio de cultura com tampa rosca e graduado. Vol. 500 ml.	Unidade	15,0000	10,00	_____	_____
142	Becker TIPO GRIFFIN , VIDRO BOROSILICADO, GRADUADO, CAPACIDADE 500 ML.	Unidade	12,0000	15,00	_____	_____
143	Anilha 1/16" to 0,425 mm graphite/Vespel Ferrule 10/pk	Unidade	150,0000	2,00	_____	_____
144	Anilha de grafite/vespel para coluna 0.4mm ID Caixa com 10 unidades.	Unidade	150,0000	2,00	_____	_____
145	Balão volumétrico em borosilicato de 10 ml, com rolha de polipropileno.	Unidade	20,0000	10,00	_____	_____
146	Bastão de vidro de 5 x 270 mm	Unidade	3,0000	10,00	_____	_____
147	Bastão de vidro de 6 x 270 mm	Unidade	3,0000	10,00	_____	_____
148	Bastão de vidro de 8 x 300 mm	Unidade	3,0000	10,00	_____	_____
149	Becker graduado em borosilicato, forma alta, cap. 2000 ml	Unidade	60,0000	10,00	_____	_____
150	Becker graduado em borosilicato, forma baixa, cap. 150 ml	Unidade	12,0000	10,00	_____	_____
151	Becker graduado em borosilicato, forma baixa, cap. 200 ml	Unidade	12,0000	10,00	_____	_____
152	Dessecador completo com tampa com luva, acompanhado de placa de porcelana perfurada de 300 mm.	Unidade	900,0000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
153	Escorredor de Polipropileno 30 x 30 cm Cap. 16 Peças	Unidade	120,0000	2,00	_____	_____
154	Espátula tipo caneta, com colher em aço inox 304, com 20 de comprimento.	Unidade	15,0000	5,00	_____	_____
155	Filtro para saída da bomba a vácuo-Filtro para purificar o ar comprimido duas saídas 1/4- Filtro para saída de vapores de óleo da bomba de vácuo	Unidade	200,0000	1,00	_____	_____
156	Frasco de vidro borosilicato autoclavável, tampa rosqueável autoclavável,com dispensador antigotas, cap. p/ 100ml	Unidade	15,0000	10,00	_____	_____
157	Frasco de vidro borosilicato autoclavável, tampa rosqueável autoclavável,com dispensador antigotas, cap. p/ 50ml	Unidade	15,0000	10,00	_____	_____
158	Frasco Polietileno Boca Larga com batoque cap.250mL cor Branco	Unidade	2,0000	10,00	_____	_____
159	Gral em porcelana c/ pispilo cap. 60 ml, diâmetro 72, altura 40	Unidade	35,0000	10,00	_____	_____
160	Gral em porcelana c/ pistilo, cap. 100 ml, diâmetro 92, altura 50	Unidade	50,0000	10,00	_____	_____
161	Gral em porcelana C/ pistilo cap. 250ml, diâmetro	Unidade	50,0000	20,00	_____	_____
162	Gral em porcelana c/ pistilo, cap. 500 ml,	Unidade	50,0000	10,00	_____	_____
163	Liner 4.0mm ID Split / Splitless with single taper, glas inserts, OD=6.3mm; ID= 4 mm; Legth=78,5 mm; 5/Pk	Unidade	1.000,0000	1,00	_____	_____
164	Membrana de acetato de celulose de 47 mm de diâmetro com 0,45 micrômetros, não estéril, caixa com 100	Unidade	90,0000	5,00	_____	_____
165	Membrana filtrante poro 0,45mm (micra), caixa com 100 unidades	Unidade	600,0000	1,00	_____	_____
166	Membrana HV, DURAPORE, EM PVDF, COM BAIXÍSSIMO ÍNDICE DE ADSORÇÃO, 0,458M DE PORO, 47MM DE DIÂMETRO, HIDROFÍLICA, BRANCA, LISA, 100 UNIDADES/CAIXA. MARCA MILLIPORE.	Unidade	600,0000	2,00	_____	_____
167	Merlin Microseal(R) Kit for Varian(R) CP-1177 Injector, 1 nut, 1 septum, 1 inlet adapter	Unidade	350,0000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	and O-ring					
168	Microsseringa de vidro de 10?l p/ injeção de amostras líquidas GC/MS	Unidade	80,0000	1,00	_____	_____
169	MILLEX-HN, NÃO ESTÉRIL, 0.45 8M DE PORO, 33MM DE DIÂMETRO, UNIDADE FILTRANTE DESCARTÁVEL PARA SERINGAS, COM MEMBRANA DE NYLON, CORPO EM POLIPROPILENO, 50 UNIDADES/CAIXA.	Unidade	300,0000	5,00	_____	_____
170	O-ring de grafite 6,5mm ID para injetor 1177 modelo Varian, Pacote com 10 unidades	Unidade	100,0000	1,00	_____	_____
171	Oring para transferline do GC/MS modelo Varian.	Unidade	100,0000	1,00	_____	_____
172	O-Ring Viton for Varian 1177 Injectors, 10/pk	Unidade	80,0000	1,00	_____	_____
173	Papel filtro qualitativo 80g diam. 12,5cm, c/100 fls	Unidade	4,0000	10,00	_____	_____
174	Papel filtro qualitativo 80g diam. 15cm, c/100 fls	Unidade	5,0000	10,00	_____	_____
175	Papel indicador pH 0-14 cx c/ 100 tiras	Unidade	50,0000	5,00	_____	_____
176	Pêra-pipeta, material borracha, componetes 3 válvulas, controle de entrada/saída de ar, cores variadas	Unidade	45,0000	10,00	_____	_____
177	Perola DE VIDRO MED. 3 MM FR 250 GR	Unidade	1,0000	15,00	_____	_____
178	Pipeta graduada 10 ml 1/100	Unidade	15,0000	30,00	_____	_____
179	Pipeta graduada 2 ml 1/10	Unidade	5,0000	10,00	_____	_____
180	Pipeta graduada 20 ml 1/100	Unidade	15,0000	10,00	_____	_____
181	Pipeta graduada 25 ml 1/100	Unidade	15,0000	20,00	_____	_____
182	Pipeta graduada 5 ml 1/10	Unidade	5,0000	10,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
183	Pipeta Pasteur 3mL não estéril - pacote com 500 unidades	Unidade	50,0000	5,00	_____	_____
184	Pipeta volumétrica 25 ml	Unidade	25,0000	10,00	_____	_____
185	Pipeta volumétrica 3 ml	Unidade	15,0000	10,00	_____	_____
186	Pipeta volumétrica 4 ml	Unidade	15,0000	10,00	_____	_____
187	Rolo Parafilm resistente a substâncias polares como soluções salinas, ácidos inorgânicos e soluções alcalinas, instável a éter de etil e tetracloreto de carbono. Medidas 10cmx38m	Unidade	50,0000	1,00	_____	_____
188	Saco para determinação de fibras 05x05cm, sacos com 300 unidades	Unidade	600,0000	2,00	_____	_____
189	Septo para sistema de cromatografia - septo para vial, de ptfe/silicone c/8mm de diâmetro p/frascos de 2mL - Pacote Com 100 Unidades	Unidade	150,0000	5,00	_____	_____
190	Septo para uso com coluna capilar injetor split/splitless 9 mm 50/pk	Unidade	150,0000	5,00	_____	_____
191	Vials 2 mL transparente guardado c/ tampa e septo sil/ teflon, 100/pk	Unidade	200,0000	5,00	_____	_____
192	Mascara respiradora semi facial, com respiradores passíveis de substituição ou manutenção, com válvula de exalação e tirantes ajustáveis, com dois cartuchos químicos para Vapores Orgânicos/Gases Ácidos, tamanho G. Entrega no campus de Frederico Westphalen.	Unidade	250,0000	1,00	_____	_____
193	Mascara respiradora semi facial, com respiradores passíveis de substituição ou manutenção, com válvula de exalação e tirantes ajustáveis, com dois cartuchos químicos para Vapores Orgânicos/Gases Ácidos, tamanho M. Entrega no campus de Frederico Westphalen.	Unidade	250,0000	1,00	_____	_____
194	Mascara respiradora semi facial, com respiradores passíveis de substituição ou manutenção, com válvula de exalação e tirantes ajustáveis, com dois filtro mecânicos classe P2, para poeira, tamanho G. Entrega no campus de Frederico Westphalen.	Unidade	170,0000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
195	Mascara respiradora semi facial, com respiradores passíveis de substituição ou manutenção, com válvula de exalação e tirantes ajustáveis, com dois filtro mecânicos classe P2, para poeira, tamanho M. Entrega no campus de Frederico Westphalen.	Unidade	170,0000	1,00	_____	_____
196	Luvas nitrílicas descartáveis de alta resistência, caixa com 100 unidades, tamanho G, para manusear produtos químicos. Entrega no campus de Frederico Westphalen.	Unidade	80,0000	2,00	_____	_____
197	Luvas nitrílicas descartáveis de alta resistência, caixa com 100 unidades, tamanho M, para manusear produtos químicos. Entrega no campus de Frederico Westphalen.	Unidade	80,0000	1,00	_____	_____
198	Luvas nitrílicas sem suporte têxtil, com forro, tamanho M. Entrega no campus de Frederico Westphalen.	Unidade	30,0000	2,00	_____	_____
199	Luvas nitrílicas sem suporte têxtil, com forro, tamanho G. Entrega no campus de Frederico Westphalen.	Unidade	30,0000	2,00	_____	_____
200	Luvas nitrílicas sem suporte têxtil, com forro, tamanho GG. Entrega no campus de Frederico Westphalen.	Unidade	30,0000	2,00	_____	_____
201	Copos descartáveis de poliestireno atóxico de cor transparente e capacidade de 50 ml, com 100 unidades. Entrega no campus de Frederico Westphalen.	Unidade	3,0000	90,00	_____	_____
202	Eletrodo de vidro combinado para medição de pH em solução aquosa. Entrega no campus de Frederico Westphalen.	Unidade	200,0000	2,00	_____	_____
203	Snap caps com tampa, volume de 100 ml. Entrega no campus de Frederico Westphalen.	Unidade	12,0000	120,00	_____	_____
204	Funil de vidro comum, boca de 50 mm e capacidade de 15 ml. Entrega no campus de Frederico Westphalen.	Unidade	15,0000	5,00	_____	_____
205	Funil de vidro comum, boca de 80 mm e capacidade de 60 ml. Entrega no campus de Frederico Westphalen.	Unidade	15,0000	5,00	_____	_____
206	Funil de vidro comum, boca de 120 mm e capacidade de 250 ml. Entrega no campus de Frederico Westphalen.	Unidade	20,0000	5,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
207	Espatula com colher em chapa de aço inox 304, com largura de 1 a 2 cm e comprimento de 15 cm. Entrega no campus de Frederico Westphalen.	Unidade	20,0000	2,00	_____	_____
208	Termômetro de vidro, com escala de leitura de 0º a 100º C. Entrega no campus de Frederico Westphalen.	Unidade	30,0000	2,00	_____	_____
209	Becker de vidro, graduado, forma baixa, com capacidade de 4 litros. Entrega no campus de Frederico Westphalen.	Unidade	50,0000	3,00	_____	_____
210	Funil de plástico com diâmetro de 25 centímetros. Entrega no campus de Frederico Westphalen.	Unidade	20,0000	4,00	_____	_____
211	Estante autoclavável p/ tubos de 20 mm	Unidade	9,7000	10,00	_____	_____
212	Tubo de ensaio 15x125 mm	Unidade	0,5000	300,00	_____	_____
213	Tubo de ensaio 18x180 mm	Unidade	0,6800	100,00	_____	_____
214	Erlenmeyer de 250 ml boca estreita	Unidade	8,0000	50,00	_____	_____
215	Lâminas para microscopia 26x76 mm caixa com 50	Unidade	8,5000	4,00	_____	_____
216	Lamínulas 22x22 mm caixa com 100	Unidade	22,1000	2,00	_____	_____
217	Bastão de Vidro com 5mm de diâmetro e 300mm de comprimento	Unidade	5,0000	20,00	_____	_____
218	Cuba forma alta com ranhuras, para coloração de lâminas de microscopia 26 mm x 76 mm, em posição vertical	Unidade	20,0000	10,00	_____	_____
219	Lâmina MICROSCOPIA 26X76MM. LAPIDADA LISA CX 50UN "	Unidade	15,0000	10,00	_____	_____
220	Lamínulas 24 X 24 (caixa com 100 unidades)	Unidade	25,0000	5,00	_____	_____
221	Frasco âmbar 30mL com bulbo e cânula (conta-gotas)	Unidade	1,5000	10,00	_____	_____
222	Agulha Lanceta com 200	Unidade	40,0000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
223	Lâmina Escavada em vidro com 2 cavidades 15mm diâm. 0,6 - 0,8mm profundidade	Unidade	5,0000	20,00	_____	_____
224	Balão volumétrico de vidro com tampa volume 500 mL	Unidade	25,0000	3,00	_____	_____
225	Bisturi descartável no. 11 (caixa com 10 unidades)	Unidade	30,0000	3,00	_____	_____
226	Luvas cirúrgicas M Látex e sem pé (caixa com 100 unidades)	Unidade	25,0000	7,00	_____	_____
227	Cabo de Kolle em alumínio	Unidade	25,0000	15,00	_____	_____
228	Tinta nanquim Koh-I-Noor em frasco de 20ml	Unidade	9,0000	5,00	_____	_____
229	Pinça metálica de laboratório 200mm	Unidade	20,0000	20,00	_____	_____
230	Alça para cabo de Kolle em níquel cromo de 10cm	Unidade	4,0000	20,00	_____	_____
231	Rede de Zooplâncton (30x70cm) com 20 µm de diâmetro de malha com coletor de PVC volume 100mL	Unidade	500,0000	1,00	_____	_____
232	Rede de Fitoplâncton (30x70cm) com 5 µm de diâmetro de malha com coletor de PVC volume 100mL	Unidade	650,0000	1,00	_____	_____
233	Alça Esfregaço (Drigalsky), em polietileno, Pcte c/ 5 Peças	Pacote	6,0000	5,00	_____	_____
234	Alça DE DRIGALSKY em vidro maciço, Borosilicato Diametro de 4mm Largura do triângulo 45mm de base Comp. haste 17cm, Comp. total 20cm	Unidade	15,0000	30,00	_____	_____
235	Esfigmomanômetro Aneróide - verificado e aprovado pelo Inmetro, manguito com pera em PVC, resistente, braçadeira em nylon com tamanho de 22 a 28cm, fecho de metal, estojo. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	160,0000	5,00	_____	_____
236	Caixa de ferramentas transparente - Bandeja interna removível. Entregar em Palmeira das Missões - RS.	Unidade	15,9000	15,00	_____	_____
237	Estetoscópio duplo - Professor/Aluno - permite a ausculta por duas pessoas simultaneamente, auscultador inóx adulto com diafragma de alta frequência, cor preta. Entregar em Palmeira das Missões - RS.	Unidade	185,0000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
238	Estetoscópio Pinard Alumínio - Confeccionado em Alumínio em peça única com 17cm de comprimento. Ótima qualidade, embalado individualmente em plástico, constando externamente os dados de identificação e procedência. Entregar em Palmeira das Missões - RS.	Unidade	22,0000	1,00	_____	_____
239	Colete de imobilização Adulto - Equipamento destinado a imobilização de vítimas de trauma. O material do colete, e confeccionado em nylon lavável, com acabamento em vinil, permite a imobilização da cabeça, pescoço e tronco da vítima (coluna vertebral). - Todo estruturado internamente com hastes, que fornecem sustentação e imobilização ao corpo da vítima, possui em suas extremidades laterais (dobráveis), 03 tiras de engate rápido, confeccionada em nylon 5mm larg. e em cores diferentes. - Acompanha almofada retangular e 02 fitas para fixação da cabeça da vítima. - O colete possui também 2 correias de fixação posicionadas na parte posterior para fixação do membros inferiores da vítima. - Todo o equipamento vem acondicionado em sacola de nylon p/facilitar seu transporte e conservação. - possui resistencia para imobilizar e transportar vítimas de até 165 Kg. Entregar em Palmeira das Missões - RS.	Unidade	294,0000	1,00	_____	_____
240	Mandril para intubação traqueal - maleável, para tubos 6,5 a 8,5. Entregar em Palmeira das Missões - RS.	Unidade	28,5000	1,00	_____	_____
241	Bandeja curativo - Cuba Retangular Inóx 30 x 20 x 4 cm sem tampa. Entregar em Palmeira das Missões - RS.	Unidade	48,0000	1,00	_____	_____
242	Máscara de não reinalação com reservatório - ADULTO - Transparente, de vinil macio para conforto do paciente e avaliação visual. Completa, com tubo de suprimento de oxigênio de 2,10m. Presilha ajustável de nariz que assegura uma fixação confortável. Entregar em Palmeira das Missões - RS.	Unidade	48,0000	1,00	_____	_____
243	Reanimador de Silicone - neo natal com reservatório de oxigênio e máscara. Entregar em Palmeira das Missões - RS.	Unidade	287,0000	1,00	_____	_____
244	Reanimador de Silicone - adulto com reservatório de oxigênio e máscara. Entregar em Palmeira das Missões - RS.	Unidade	287,0000	1,00	_____	_____
245	Conjunto de roupa para profissionais do centro cirúrgico, Tamanho: GG, algodão, isento de quaisquer defeitos, cor verde, composto por calça tipo pijama com elástico na cintura e camisa gola V com 2 bolsos e manga longa. Entregar em Palmeira das Missões - RS.	Unidade	26,0000	5,00	_____	_____
246	Conjunto de roupa para profissionais do centro cirúrgico, Tamanho: G, algodão, isento de quaisquer defeitos, cor verde, composto por calça tipo pijama com elástico na cintura e camisa gola V com 2 bolsos e manga longa. Entregar em Palmeira das Missões - RS.	Unidade	25,0000	5,00	_____	_____
247	Conjunto de roupa para profissionais do centro cirúrgico, Tamanho: M, algodão, isento de quaisquer defeitos, cor verde, composto por calça tipo pijama com elástico na	Unidade	24,0000	10,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	cintura e camisa gola V com 2 bolsos e manga longa. Entregar em Palmeira das Missões - RS.					
248	Travesseiro Hospitalar - flocos de espuma 100% poliuretano capa em napa na cor azul medidas: 60 x 43 cm. Entregar em Palmeira das Missões - RS.	Unidade	36,0000	4,00	_____	_____
249	Colchão hospitalar - medida 185 cm x 70 cm x 12 cm Napa, na cor azul .Proteção contra penetração de urina e outros elementos líquidos. Espuma 100% poliuretano. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	242,0000	1,00	_____	_____
250	Termômetro com escala interna de -30° a 50C° máx e min, entregue em Palmeira das Missões-RS	Unidade	55,0000	5,00	_____	_____
251	Tábuas de vidro para corte e manipulação de carnes (50cm x 50cm) Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	50,0000	4,00	_____	_____
252	Bandeja PLÁSTICA BRANCA 50 X 25 CM Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	3,0000	10,00	_____	_____
253	Seringa descartável c/ agulha, embalagem individual lacrada, estéril, com estoper de borracha, capacidade 20 ml, validade mínima 12 meses. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	2,0000	10,00	_____	_____
254	Termômetro de mínima e máxima, -30 a +50, uso interno e externo Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	20,0000	1,00	_____	_____
255	Termômetro digital Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	50,0000	1,00	_____	_____
256	CRONÔMETRO	Unidade	30,0000	2,00	_____	_____
257	Bebedouro de vidro flex com capacidade para 500ml, com bico inox e rolha. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	16,5000	20,00	_____	_____
258	Estante para Tubos de Ensaio 2 (dois) Modelos Fabricado em Polipropileno (PP); Disponível em 2 (dois) modelos; Modelo 1: Estante tipo grade para tubos 40 tubos: 20 - 21 mm 60 tubos: 15 - 17 mm 90 tubos: 12 -13 mm Modelo 2: Estante para tubos 40 tubos: 18 mm 50 tubos: 16 mm 50 tubos: 13 mm Alfa numérica;	Unidade	15,8000	5,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Permite o uso em conjunto com banho-maria, estufas e freezer. Entregar em Palmeira das Missões					
259	Caixa de Policarbonato completa 30 x 19 x 13 cm. Gaiola em policarbonato cristal, autoclavável e resistente a ácidos, nas medidas de 30cm de comprimento, 20cm de largura e 13cm de altura, com borda maciça ligeiramente inclinada na parte inferior facilitando o escoamento da água, com 4 (quatro) travas de empilhamento laterais medindo 5,5 cm de altura e quatro pés em meio círculo para seu apoio e melhor estabilidade. Tampa de arame galvanizado, com tratamento de zincagem ou de aço inox AISI 304, (eletropolido)malha 0,5cm com fios de arames paralelos, com comedouro embutido em "V" com laterais triangulares fixas, e divisória interna basculante para separar o comedouro do bebedouro, uma arruela fixa para proteção da rolha e encaixe do bebedouro. Acompanha 01 Bebedouro de polipropileno, autoclavável e resistente a ácidos, com capacidade para 300ml, graduação lateral de 50ml até 250ml, com rolha cônica de borracha preta anti-ácida, e bico de aço inoxidável reto de 8cm. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	159,0000	5,00		
260	Algodão HIDRÓFILO, LIVRE DE IMPUREZAS, ROLO COM 500 GRAMAS. MARCAS APROVADAS: CREMER E NEVE. OUTRAS MARCAS APRESENTAR AMOSTRA. APRESENTAR REGISTRO NO MINISTÉRIOS DA SAÚDE E AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO DA EMPRESA.	Pacote	7,0000	5,00		

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