

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.007764/2010-59 **Pregão SRP** 223 / 2010 **Data da Emissão:** 26/07/2010**Abertura: Dia:** 17/08/2010 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Becker de vidro graduado 2 litros, entregue no Campus de Frederico Westphalen-RS	Unidade	46,0000	2,00	_____	_____
2	Becker de plástico graduado 2 litros, entregue no Campus de Frederico Westphalen-RS	Unidade	13,5000	2,00	_____	_____
3	Bastão de vidro, entregue no Campus de Frederico Westphalen-RS	Unidade	3,0000	5,00	_____	_____
4	Espátula de polipropileno (lam. 125 mm), entregue no Campus de Frederico Westphalen-RS	Unidade	2,0000	2,00	_____	_____
5	Bandeja de polietileno dimensões (38x50x8,5 cm), entregue no Campus de Frederico Westphalen-RS	Unidade	4,0000	2,00	_____	_____
6	pisseta graduada (250 ml), entregue no Campus de Frederico Westphalen-RS	Unidade	3,5000	2,00	_____	_____
7	cadinhos com tampa (5 cm diametro), entregue no campus de Frederico Westphalen-RS.	Unidade	7,0000	20,00	_____	_____
8	Lâminas para bisturi n. 3, entregue no Campus de Frederico Westphalen-RS	Unidade	70,0000	2,00	_____	_____
9	caixa plástica transparente 11x11x3,5 cm c/ tampa, capacidade 250mL, entregue no Campus de Frederico Westphalen-RS	Unidade	8,0000	50,00	_____	_____
10	LÂMINA DE VIDRO FOSCA NÃO DESCARTÁVEL PARA MICROSCÓPIO, TAMANHO 26 X 76 MM. MARCAS PADRONIZADAS: PRÓ-CITO, INLAB, PERFECTA, BIOGLASS. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Unidade	10,0000	2,00	_____	_____
11	Lamínulas (24 x 32 mm) com 50 unidades, entregue no Campus de Frederico Westphalen-RS	Unidade	5,0000	5,00	_____	_____
12	Lamínula 18x18mm p/microscopia cx com 200 unidades, entregue no Campus de Frederico Westphalen-RS	Caixas	10,0000	31,00	_____	_____
13	Béquero graduado (500 ml), entregue no Campus de Frederico Westphalen-RS	Unidade	12,0000	10,00	_____	_____
14	Placa de petri (vidro) 100 x 20 mm, entregue no Campus de Frederico Westphalen-RS	Unidade	5,0000	10,00	_____	_____
15	Estante (suporte, rack) para tubo de ensaio de 10 mm de diâmetro p/ 12 tubos, entregue no Campus de Frederico Westphalen-RS	Unidade	10,0000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
16	Tubo de ensaio vidro neutro 18x0,9x100 s/ orla, entregue no Campus de Frederico Westphalen-RS	Unidade	1,0000	10,00		
17	Rolha de borracha N. 4 – 17,5x13,5x25, entregue no Campus de Frederico Westphalen-RS	Unidade	0,8000	10,00		
18	Erlenmeyer de vidro graduado (boca estreita) 250 ml, entregue no Campus de Frederico Westphalen-RS	Unidade	15,0000	10,00		
19	Funil de vidro comum (boca 100 mm), entregue no Campus de Frederico Westphalen-RS	Unidade	20,0000	20,00		
20	Frasco lavador (Pisseta) de polietileno graduado em silk-screen (500 ml), entregue no Campus de Frederico Westphalen-RS	Unidade	5,0000	2,00		
21	Frasco de vidro transparente, para cultura in vitro, cilíndrico, 10 cm de altura X 6,5 cm de diâmetro, com boca larga e rosca, com tampa autoclavável transparente com rosca, entregue no Campus de Frederico Westphalen-RS	Unidade	2,5000	500,00		
22	Algodão em rolo - pacote de 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Pacote	10,0000	3,00		
23	Balão volumétrico de vidro, com rolha 1.000 mL Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	40,0000	3,00		
24	Barra magnética para agitação, lisa 9 x 50 mm Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	15,0000	6,00		
25	Barra magnética para agitação, revestida de PTFE, lisa, 7 x 30 mm Entregar em Palmeira das Missoes	Unidade	15,0000	15,00		
26	Bastão de vidro com aproximadamente 0,3 cm de diâmetro e 20 cm de comprimento Entregar em Palmeira das Missoes	Unidade	1,3000	60,00		
27	Bastão de vidro com aproximadamente 0,5 cm de diâmetro e 20 cm de comprimento Entregar em Palmeira das Missoes	Unidade	1,3000	60,00		
28	Bastão de vidro com aproximadamente 0,5 cm de diâmetro e 30 cm de comprimento Entregar em Palmeira das Missoes	Unidade	1,3000	60,00		
29	Bastão de vidro com aproximadamente 0,7 cm de diâmetro e 30 cm de comprimento Entregar em Palmeira das Missoes	Unidade	1,3000	60,00		
30	Béquér de polipropileno de 100 mL Entregar em Palmeira das Missoes	Unidade	8,0000	60,00		
31	Béquér de polipropileno de 200 mL Entregar em Palmeira das Missoes	Unidade	8,0000	30,00		
32	Béquér de polipropileno de 250 mL Entregar em Palmeira das Missoes	Unidade	8,0000	42,00		
33	Béquér de polipropileno de 50 mL	Unidade	8,0000	60,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Entregar em Palmeira das Missoes					
34	Béquer de polipropileno, capacidade de 1.000 mL Entregar em Palmeira das. Missoes	Unidade	12,0000	15,00	_____	_____
35	Béquer de polipropileno, capacidade de 500 mL Entregar em Palmeira das missoes	Unidade	12,0000	20,00	_____	_____
36	Béquer de vidro, capacidade de 1.000 mL Entregar em Palmeira das Missoes	Unidade	20,0000	15,00	_____	_____
37	Béquer de vidro, capacidade de 100 mL Entregar em Palmeira das Missoes	Unidade	12,0000	60,00	_____	_____
38	Béquer de vidro, capacidade de 200 mL Entregar em Palmira das Missoes	Unidade	16,0000	36,00	_____	_____
39	Béquer de vidro, capacidade de 250 mL Entregar em Palmeira das missoes	Unidade	16,0000	30,00	_____	_____
40	Béquer de vidro, capacidade de 50 mL Entregar em palmeira das Missoes	Unidade	12,0000	60,00	_____	_____
41	Béquer de vidro, capacidade de 500 mL Entregar em Palmeira das Missoes	Unidade	20,0000	15,00	_____	_____
42	Conta-gotas acompanhado de sua respectiva pêra de aspiração - caixas de 100 unidades Entregar em Palmeira das Missoes	Caixas	50,0000	9,00	_____	_____
43	Copo graduado (tipo cálice) de vidro, capacidade de 1.000 mL Entregar em Palmeira das Missoes.	Unidade	15,0000	9,00	_____	_____
44	Copo graduado (tipo cálice) de vidro, capacidade de 100 mL Entregar em Palmeira das Missoes	Unidade	12,0000	40,00	_____	_____
45	Copo graduado (tipo cálice) de vidro, capacidade de 200 mL Entregar em Plameira das Missoes	Unidade	13,0000	6,00	_____	_____
46	Copo graduado (tipo cálice) de vidro, capacidade de 250 mL Entregar em Palmeira das Missoes	Unidade	13,0000	19,00	_____	_____
47	Copo graduado (tipo cálice) de vidro, capacidade de 500 mL Entregar em Palmeira das Missoes	Unidade	15,0000	9,00	_____	_____
48	Copo graduado (tipo cálice) de vidro, capacidade de 75 mL Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	12,0000	60,00	_____	_____
49	CRONOMETRO EM P.V.C. DIGITAL Entregar em Palmeira das Missoes.	Unidade	12,0000	20,00	_____	_____
50	Dispensador de líquidos, plástico, com regulagem de volume entre 2 e 10 mL, adaptável	Unidade	50,0000	15,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	à rosca de frascos de 1 L Entregar em Palmeira das Missoes.					
51	Erlenmeyer de vidro, capacidade de 1.000 mL Entregar em Palmeira das Missoes.	Unidade	15,0000	6,00		
52	Erlenmeyer de vidro, capacidade de 100 mL Entregar em Palmeira das Missoes.	Unidade	10,0000	60,00		
53	Erlenmeyer de vidro, capacidade de 200 mL Entregar em Palmeira das Missoes.	Unidade	15,0000	6,00		
54	Erlenmeyer de vidro, capacidade de 250 mL Entregar em Palmeira das Missoes.	Unidade	15,0000	6,00		
55	Erlenmeyer de vidro, capacidade de 75 mL Entregar em Palmeira das Missoes.	Unidade	10,0000	60,00		
56	Erlenmeyer de vidro, capacidade de 500 mL Entregar em Palmeira das Missoes.	Unidade	15,0000	6,00		
57	Escova para lavar tubos de ensaio de 1,0 cm de diâmetro Entregar em Palmeira das Missoes	Unidade	5,0000	9,00		
58	Escova para lavar tubos de ensaio de 1,5 cm de diâmetro Entregar em Plameir das Missoes	Unidade	5,0000	9,00		
59	ESCOVA PARA LIMPAR TUBO ENSAIO, TAMANHO PEQUENO. Entregar em Palmeira das Missoes	Unidade	5,0000	10,00		
60	ESCOVA PARA LIMPAR TUBO ENSAIO, TAMANHO MÉDIO. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	5,0000	10,00		
61	ESCOVA PARA LIMPAR TUBO ENSAIO, TAMANHO GRANDE. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	5,0000	10,00		
62	Espátula inoxidável com colher, comprimento aproximado de 12 cm Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	11,9900	9,00		
63	Espátula metálica inoxidável com ponta em formato de colher e diâmetro de aproximadamente 2,0 cm Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	10,0000	6,00		
64	Espátula metálica inoxidável com ponta em formato de raspador e largura de aproximadamente 2,0 cm Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	10,0000	6,00		
65	Espátula para pesagem, com 1 ponta reta e outra em concha. Compr. aprox. 20 cm. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	15,0000	3,00		
66	Espátula plástica com ponta em formato de colher e diâmetro de aproximadamente 2,0	Unidade	10,0000	6,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	cm Entregar em Palmeira das Missões					
67	Espátula plástica com ponta em formato de raspador e largura de aproximadamente 2,0 cm e comprimento aprox. 20 cm. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	10,0000	2,00	_____	_____
68	Espátula plástica, um lado colher e outro raspador, comprimento aproximado de 15 cm Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	15,0000	9,00	_____	_____
69	Estante (grade) para tubos de ensaio com pintura antiferrugem e com capacidade para 60 tubos de ensaio com diâmetro de 1,5 cm e 10 cm de comprimento. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	25,0000	30,00	_____	_____
70	Estante (grade) para tubos de ensaio com pintura antiferrugem e com capacidade para 40 tubos de ensaio com diâmetro de 1,5 cm e comprimento de 15 cm Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	25,0000	30,00	_____	_____
71	Estante (grade) para tubos de ensaio com pintura antiferrugem e com capacidade para 40 tubos de ensaio com diâmetro de 1,5 cm e comprimento de 10 cm Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	25,0000	10,00	_____	_____
72	Estante para tubos de ensaio de aproximadamente 12,5 cm x 12 mm, arame revestido de PVC, capacidade para 24 tubos , no mínimo. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	25,0000	20,00	_____	_____
73	Estante para tubos de ensaio de aproximadamente 16,5 cm x 16 mm, arame revestido de PVC, capacidade para 24 tubos, no mínimo. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	25,0000	20,00	_____	_____
74	Estante para tubos de ensaio, plástica, capacidade para 90 tubos de 13 a 16 mm de diâmetro e 12 a 16 cm de comprimento. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	30,0000	60,00	_____	_____
75	FILME PLÁSTICO PARA EMBALAGEM DE LABORATÓRIO, FLEXÍVEL, MOLDÁVEL, INODORO, RESISTENTE À UMIDADE, AUTO-AJUSTÁVEL, TAMANHO 100 MM X 75 M. MARCA APROVADA: PARAFILM M CÓDIGO 7016-05, OUTRAS MARCAS APRESENTAR AMOSTRA. Entregar em Palmeira das Missões	Rolo	100,0000	2,00	_____	_____
76	Frasco âmbar para soluções, 1.000 mL, com tampa de rosca. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	5,0000	90,00	_____	_____
77	Frasco âmbar para soluções, 200 mL, com tampa de rosca. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	5,0000	60,00	_____	_____
78	Frasco âmbar para soluções, 500 mL, com tampa de rosca. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	5,0000	90,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
79	Funil de plástico com diâmetro de aproximadamente 10,0 cm. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	8,0000	30,00		
80	Funil de plástico com diâmetro de aproximadamente 15,0 cm. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	8,0000	9,00		
81	Funil de plástico com diâmetro de aproximadamente 5,0 cm. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	7,0000	60,00		
82	Funil de plástico com diâmetro de aproximadamente 7,0 cm. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	7,0000	60,00		
83	Funil de vidro com diâmetro de aproximadamente 10,0 cm. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	10,0000	30,00		
84	Funil de vidro com diâmetro de aproximadamente 15,0 cm. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	10,0000	9,00		
85	Funil de vidro com diâmetro de aproximadamente 5,0 cm. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	8,0000	40,00		
86	Funil de vidro com diâmetro de aproximadamente 7,0 cm. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	8,0000	40,00		
87	GAZE TIPO QUEIJO, 13 FIOS, 8 DOBRAS, ROLO COM 91 M DE COMPRIMENTO X 91 CM DE LARGURA. Entregar em Palmeira das Missões.	Rolo	40,0000	1,00		
88	Lamparina à álcool com volume de 100 mL. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	20,0000	40,00		
89	Lamparina à álcool com volume de 50 mL. Pode ser metálica ou vidro. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	20,0000	40,00		
90	LUVA EM BORRACHA NATURAL OU SINTÉTICA PARA PROCEDIMENTOS, NÃO ESTÉRIL, AMBIDESTRA, FORMATO ANATÔMICO, DESCARTÁVEL, RESISTENTE, LUBRIFICADA COM PÓ OU OUTRO LUBRIFICANTE, TAMANHO GRANDE. CAIXA COM 100 UNIDADES. Entregar em Palmeira das Missões.	Caixas	20,0000	11,00		
91	LUVA EM BORRACHA NATURAL OU SINTÉTICA PARA PROCEDIMENTOS, NÃO ESTÉRIL, AMBIDESTRA, FORMATO ANATÔMICO, DESCARTÁVEL, RESISTENTE, LUBRIFICADA COM PÓ OU OUTRO LUBRIFICANTE, TAMANHO MÉDIO. CAIXA COM 100 UNIDADES. Entregar em Palmeira das Missões.	Caixas	20,0000	16,00		
92	LUVA EM BORRACHA NATURAL OU SINTÉTICA PARA PROCEDIMENTOS, NÃO ESTÉRIL, AMBIDESTRA, FORMATO ANATÔMICO, DESCARTÁVEL, RESISTENTE, LUBRIFICADA COM PÓ OU OUTRO LUBRIFICANTE TAMANHO PEQUENO. CAIXA	Caixas	20,0000	26,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	COM 100 UNIDADES. Entregar em Palmeira das Missões.					
93	Macropipetador adaptável em pipetas de 1 a 20 mL, operação por válvula de compressão. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	50,0000	53,00		
94	Mecha (pavio) para lamparina com comprimento de aproximadamente 7 cm. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	0,3000	100,00		
95	Mecha (pavio) para lamparina em metro (5 metros). Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	10,0000	5,00		
96	PIPETA AUTOMÁTICA DE VOLUME AJUSTÁVEL DE 100 A 1000 MICROLITROS. MARCAS APROVADAS: BOECO, EPENDORFF, GILSON, JENCONS E FINNIPIPETTE. OUTRAS MARCAS ENVIAR CATÁLOGO E/OU DEMONSTRAR O PRODUTO. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	400,0000	2,00		
97	Micropipeta automática com volume graduável de 1,00 - 5,00 mL. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	400,0000	4,00		
98	Micropipeta de volume fixo, 1.000 µL Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	200,0000	7,00		
99	Micropipeta de volume fixo, 10 µL. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	100,0000	6,00		
100	Micropipeta de volume fixo, 100 µL Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	100,0000	6,00		
101	Micropipeta de volume fixo, 20 µL. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	100,0000	6,00		
102	Micropipeta de volume fixo, 200 µL. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	100,0000	6,00		
103	Micropipeta de volume fixo, 25 µL. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	100,0000	6,00		
104	Micropipeta de volume fixo, 250 µL. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	100,0000	6,00		
105	Micropipeta de volume fixo, 50 µL. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	100,0000	6,00		
106	Micropipeta de volume fixo, 500 µL. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	100,0000	6,00		
107	Paca de Petri , plástico, 100 x 15 mm	Unidade	4,0000	30,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Entregar em Palmeira das Missões.					
108	Papel filtro em folha de aproximadamente 1 m x 1 m para filtragem rápida. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	2,0000	40,00	_____	_____
109	Papel indicador pH, universal, pH 0-14, caixa com 100 unidades.	Caixas	41,6000	10,00	_____	_____
110	Pera (3 válvulas) p/pipeta . Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	15,0000	10,00	_____	_____
111	Pinça metálica com aproximadamente 10 cm de comprimento e pontas internas serrilhadas. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	15,0000	20,00	_____	_____
112	Pinça metálica com aproximadamente 15 cm de comprimento e pontas internas serrilhadas. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	15,0000	20,00	_____	_____
113	Pinça plástica, comprimento aproximado de 12 cm. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	10,0000	10,00	_____	_____
114	Pipeta graduada de vidro, volume de 1 mL Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	5,0000	1.010,00	_____	_____
115	Pipeta graduada de vidro, volume de 10 mL Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	10,0000	1.025,00	_____	_____
116	Pipeta graduada de vidro, volume de 5 mL Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	8,0000	1.010,00	_____	_____
117	Pipeta graduada de vidro, volume de 2 mL Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	5,0000	1.000,00	_____	_____
118	Pipeta Pasteur acompanhada de sua respectiva pêra de aspiração. Caixa com 100 unidades. Entregar em Palmeira das Missões.	Caixas	100,0000	4,00	_____	_____
119	Pipetador de segurança (3 vias), tipo pêra. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	10,0000	20,00	_____	_____
120	Pipetador plástico para aspiração de líquidos, manual, tipo seringa com êmbolo acionado por roldana, desmontável para limpeza, adaptável em pipetas convencionais de 5 e 10 mL. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	20,0000	20,00	_____	_____
121	Pisseta (frasco-lavador) de plástico, com graduação e bico curvo, capacidade de 500 mL. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	10,0000	40,00	_____	_____
122	Placa de Petri de vidro, diâmetro de aproximadamente 10 cm.	Unidade	10,0000	20,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Entregar em Palmeira das Missões.					
123	Placa de Petri de vidro, diâmetro de aproximadamente 15 cm. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	15,0000	20,00	_____	_____
124	Placa de Petri, vidro, 100 x 15 mm. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	9,0000	360,00	_____	_____
125	PONTEIRA PARA MICROPIPETA AUTOMÁTICA 200 A 1000 ML MODELO UNIVERSAL, COR AZUL LISA, CAIXA COM 1.000 UNIDADES. Entregar em Palmeira das Missões.	Pacote	50,0000	2,00	_____	_____
126	PONTEIRAS SEM FILTROS PARA MICROPIPETAS, CAPACIDADE DE 0 A 250 MICROLITROS, NA COR AMARELA, PACOTE COM 1000 UNIDADES. Entregar em Palmeira das Missões.	Pacote	50,0000	2,00	_____	_____
127	PROVETA DE PVC 100 ML. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	20,0000	5,00	_____	_____
128	Proveta de polipropileno, capacidade de 20 mL. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	20,0000	10,00	_____	_____
129	Proveta de polipropileno, capacidade de 200 mL. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	15,0000	10,00	_____	_____
130	Proveta de polipropileno, capacidade de 250 mL. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	15,0000	10,00	_____	_____
131	Proveta de polipropileno, capacidade de 50 mL Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	20,0000	10,00	_____	_____
132	PROVETA DE PVC 500 ML. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	15,0000	5,00	_____	_____
133	Proveta de vidro, capacidade de 100 mL. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	30,0000	10,00	_____	_____
134	Proveta de vidro, capacidade de 20 mL. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	35,0000	10,00	_____	_____
135	Proveta de vidro, capacidade de 200 mL. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	30,0000	10,00	_____	_____
136	PROVETA DE VIDRO CAPACIDADE P/ 250 ML Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	30,0000	10,00	_____	_____
137	PROVETA GRADUADA DE VIDRO 50 ML. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	35,0000	5,00	_____	_____
138	PROVETA GRADUADA DE VIDRO 500 ML. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	25,0000	5,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
139	Tela de amianto com a área de amianto de aproximadamente 15 cm de diâmetro . Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	15,0000	40,00	_____	_____
140	Tenaz (pinça) de madeira para tubos de ensaio com diâmetro de aproximadamente 1,5 cm. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	5,0000	100,00	_____	_____
141	TERMOMETRO DE VIDRO, CAPAC.-10 A +100 GRAUS CENTIGRADOS. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	30,0000	5,00	_____	_____
142	TERMOMETRO QUIMICO ATE 150 GRAUS . Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	50,0000	3,00	_____	_____
143	TERMOMETRO DE VIDRO, CAPAC.-20 A +100 GRAUS CENTIGRADOS . Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	50,0000	3,00	_____	_____
144	Tubo de plástico com tampa para centrífuga , fundo cônico, aproximadamente 10 cm de comprimento. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	3,0000	400,00	_____	_____
145	Tubo de vidro para centrífuga , fundo cônico, aproximadamente 10 cm de comprimento. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	5,0000	200,00	_____	_____
146	Tubos de ensaio de plástico com aproximadamente 1,2 cm de diâmetro e 10 cm de comprimento. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	1,0000	4.000,00	_____	_____
147	Tubos de ensaio de plástico com aproximadamente 1,5 cm de diâmetro e 15 cm de comprimento. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	1,0000	4.000,00	_____	_____
148	Tubos de ensaio de vidro com aproximadamente 1,2 cm de diâmetro e 10 cm de comprimento. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	1,0000	2.000,00	_____	_____
149	Tubos de ensaio de vidro com aproximadamente 1,5 cm de diâmetro e 15 cm de comprimento. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	1,0000	2.000,00	_____	_____
150	Placa de Petri de plástico, diâmetro de aproximadamente 15 cm. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	8,0000	20,00	_____	_____
151	Balão volumétrico de vidro, com rolha 1.000 mL Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	40,0000	3,00	_____	_____
152	COPO GRADUADO TIPO CÁLICE, C/ CAPAC. 100ML Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	10,0000	20,00	_____	_____
153	COPO GRADUADO TIPO CÁLICE, C/ CAPAC. 200ML Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	13,0000	3,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
154	Cronômetro Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	30,0000	12,00	_____	_____
155	Escova para limpeza de tubos de ensaio - pequena Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	5,0000	5,00	_____	_____
156	Escova para limpeza de tubos de ensaio - grande Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	5,0000	5,00	_____	_____
157	Escova para limpeza de tubos de ensaio - média Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	5,0000	5,00	_____	_____
158	Espátula para pesagem, com ponta reta Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	15,0000	6,00	_____	_____
159	Espátula plástica com ponta em formato de raspador e largura de aproximadamente 2,0 cm Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	10,0000	4,00	_____	_____
160	Estante (grade) para tubos de ensaio com pintura antiferrugem e com capacidade para 40 tubos de ensaio com diâmetro de 1,0 cm e comprimento de 10 cm Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	25,0000	20,00	_____	_____
161	Estante para tubos de ensaio de aproximadamente 12,5 cm x 12 mm, arame revestido de PVC Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	30,0000	60,00	_____	_____
162	Estante para tubos de ensaio de aproximadamente 16,5 cm x 16 mm, arame revestido de PVC Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	30,0000	40,00	_____	_____
163	Filme plástico para vedação de vidrarias. Rolo com 10,2 cm larg.x38,1m de comp. Entregar em Palmeira das Missões	Bobina	100,0000	4,00	_____	_____
164	Cartela de contagem de Coliformes e E.coli (contagem de 1 a 2.419 UFC/100mL) , baseado no método probabilístico de contagem orientado pelo Standard Methods For Examination of Water and Wastewater - caixa com 100 testes (Cartela plástica aluminizada estéril, descartável, com 51 cavidades para quantificação de bactérias utilizando o Colilert®, Colilert®- 18, Colisure® e Enterolert™ . Contagem até 200 NMP/100 mL sem diluição. Inclui tabela do Número Mais Provável (NMP).Código WQT100 – Caixa com 100 unidades.)	Unidade	5.000,0000	4,00	_____	_____
165	EMBALAGEM SEMI-TRANSPARENTE (PLASTICO) COM TAMPA ROSCA 1000 ML	Unidade	2,8000	100,00	_____	_____
166	ESCOVA DE LIMPEZA EM NYLON E ARAME INOX PARA TUBOS DE TESTES MED. 14 X 102 X 180 MM	Unidade	9,3000	20,00	_____	_____
167	ESCOVA DE LIMPEZA DIAM. 30 MM COMPR. 100 X PONTA VIRADA X 300 MM	Unidade	3,8000	20,00	_____	_____
168	Estante (rack) para tubos de 16x100mm em aço inóx capacidade de 60 tubos	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
169	Estante (rack) para tubos de 20x150mm em aço inóx capacidade de 60 tubos	Unidade	50,0000	2,00	_____	_____
170	Estante (rack) para tubos de 25x150mm em aço inóx capacidade de 60 tubos	Unidade	60,0000	2,00	_____	_____
171	ESTANTE (RACK, SUPORTE) PARA TUBOS DE ENSAIO (POLIPROPILENO) 17 X 17 MM COR BRANCO COM 60 FUIROS	Unidade	14,5000	10,00	_____	_____
172	Filtro para gás hélio UP – para Cromatografia Gasosa com detector de Massas- Filtro Chrompack gás Clean GC-MS gás Clean GC/MS Filter.	Unidade	2.250,0000	5,00	_____	_____
173	Filtro universal para gás helio 5.0 com conexão de 1/8"-	Unidade	1.500,0000	1,00	_____	_____
174	FITA AUTOCLAVE 19 MM X 30 M	Unidade	9,2000	1,00	_____	_____
175	Kit para coloração bacteriana (coloração de Gran)	Unidade	500,0000	2,00	_____	_____
176	Lanterna comLâmpada UV, 366 nm, portátil, com pilhas, para leitura de E. Coli	Unidade	190,0000	2,00	_____	_____
177	Macropipetador com as seguintes características: Sistema de funcionamento através de válvulas de compressão, para permitir a aspiração, ajuste de volume e a dispensação de líquidos; Filtro embutido e formado por membrana hidrofóbico para maior segurança do usuário contra riscos biológicos e também para maior proteção das peças internas; Bocal e suporte para fixação do filtro desmontáveis para possibilitar a esterilização (autoclavagem) a 120°C por 20 minutos; Pipetas: 0,1 a 100ml, em plástico ou vidro; Porosidade do filtro: 0.3 micra; Estrutura: Bocal em polipropileno e partes funcionais emplástico ABS.	Unidade	220,0000	4,00	_____	_____
178	Mangueira de silicone utilizada para aquarismo	Unidade	1,0000	200,00	_____	_____
179	Membrana de acetato de celulose de 47 mm de diâmetro com 0,45 micrômetros, não estéril, caixa com 100	Unidade	90,0000	4,00	_____	_____
180	Membrana de fibra de vidro de 47 mm de diâmetro para ensaio de sólidos suspensos caixa com 100 unidades	Unidade	95,0000	4,00	_____	_____
181	MEMBRANA FIBRA VIDRO 47MM 500UN; Material Filtrante - Fibra de Vidro; * Diametro - 47mm; * Porosidade média entre 0,7 e 1,2um; * Utilizada como pré-filtro; * temperatura maxima de trabalho 220oC * Pacote com 500 Unidades	Unidade	250,0000	2,00	_____	_____
182	Membrana filtrante poro 0,45mm (micra), caixa com 100 unidades	Unidade	400,0000	2,00	_____	_____
183	Micropipeta de volume variável entre 1-10 ml com as seguintes características: ergonômica com design elaborado para reduzir a força requerida na pipetagem. Pistão de cerâmica resistente a vapores bem como reagentes corrosivos com parte inferior pode ser autoclavada facilitando a limpeza e a descontaminação, resistência a UV, podendo ser usada com líquidos que possuem densidades diferentes da água. Certificado de qualidade para acuracidade e precisão. Garantia - 3 anos	Unidade	820,0000	3,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
184	Micropipeta de volume variável entre 500ul – 5 ml com as seguintes características: ergonômica com design elaborado para reduzir a força requerida na pipetagem. Pistão de cerâmica resistente a vapores bem como reagentes corrosivos com parte inferior pode ser autoclavada facilitando a limpeza e a descontaminação, resistência a UV, podendo ser usada com líquidos que possuem densidades diferentes da água. Certificado de qualidade para acuracidade e precisão. Garantia - 3 anos	Unidade	820,0000	3,00		
185	MICROPIPETA MONOCANAL DE VOLUME AJUST. 100/1000 µL MOD. ASD - BICO DE PLASTICO C/ DISP. DE PONTEIRA	Unidade	380,0000	4,00		
186	MICROPIPETA MONOCANAL DE VOLUME AJUST. 1000/5000 µL MOD. ASD - BICO DE PLASTICO C/ DISP. DE PONTEIRA	Unidade	320,0000	4,00		
187	Micropipeta Volume Variável - volume 10-100µl - precisão 99,8%	Unidade	245,0000	3,00		
188	MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 1-10UL; (Marca: SATELIT) Origem: CHINA	Unidade	300,0000	1,00		
189	MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 1000-5000UL	Unidade	300,0000	1,00		
190	MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 100-1000UL SUPORTE 1UN: acompanha rack com 96 ponteiros e suporte de parede (3115 000.020), caneta e procedimento de operação de pipetagem. Encaixe perfeito com ponteiros; - Pistão de cerâmica resistente a vapores bem como reagentes corrosivos; - Material ergonômico e resistente a UV; - Parte inferior autoclavável facilitando a limpeza e descontaminação; - Indicador de 4 dígitos - Sistema de código de cores rack x micropipeta;- Podem ser usadas com líquidos que possuem densidades diferentes da água;	Unidade	900,0000	1,00		
191	Pipetador (pera) - Pipetador de Segurança 3 vias; Uso manual para um controle preciso do enchimento e dispensação da pipeta; Para uma pipetagem segura quando utilizado com produtos químicos perigosos; 3 válvulas com esferas; Acomplamento em pipetas: Vidro a partir de 1 ml (6.5 mm de diâmetro); Plástico a partir de 2 ml.	Unidade	10,0000	20,00		
192	Pisseta em pol., bico curvo, graduada, volume 500ml.	Unidade	10,0000	10,00		
193	Ponteira para Micropipeta de volume variável entre 1-10 ml com as seguintes características: ergonômica com design elaborado para reduzir a força requerida na pipetagem. Pistão de cerâmica resistente a vapores bem como reagentes corrosivos com parte inferior pode ser autoclavada facilitando a limpeza e a descontaminação, resistência a UV, podendo ser usada com líquidos que possuem densidades diferentes da água. Certificado de qualidade para acuracidade e precisão. Garantia - 3 anos (Pacote com 200 unidades)	Unidade	220,0000	2,00		
194	PONTEIRAS S/ FILTRO P/ MICROPIPETAS CAP. 200 - 1000 µL "COR AZUL" PCTE C/ 1000 UNID	Pacote	37,0000	2,00		
195	PONTEIRA PP 100-5000UL CX; 500UN comprimento de 120mm; * possui um controle de qualidade contínuo; * possui minima retenção de água.* fluxo de escoamento	Unidade	300,0000	1,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	contínuo.* alta resistencia química * alta estabilidade térmica.* precisamente moldada.* venda mínima pacote com 500 unidades.					
196	PONTEIRA PP 100-5000UL CX 500UN comprimento 120mm, alta rsistência química e alta estabilidade térmica	Unidade	250,0000	1,00	_____	_____
197	POTE REDONDO AUTOMATICO TRANSP. C/ TAMPA PLASTICA CAP. 100 ML	Unidade	2,9000	100,00	_____	_____
198	Rack em polipropileno autoclavável para Ponteiras 100 - 1000µl (para 96 ponteiras)	Unidade	26,0000	5,00	_____	_____
199	Rack em polipropileno autoclavável para Ponteiras 5000µl	Unidade	32,0000	5,00	_____	_____
200	Rack em polipropileno autoclavável para ponteiras de 0,1-10µl (para 96 ponteiras)	Unidade	15,0000	5,00	_____	_____
201	Rack em polipropileno autoclavável para ponteiras de 0-200µl (para 96 ponteiras)	Unidade	20,0000	5,00	_____	_____
202	Rede de Fitoplâncton (30x70cm) com 5 µm de diâmetro de malha com coletor de PVC volume 100mL	Unidade	650,0000	1,00	_____	_____
203	Rede de Zooplâncton (30x70cm)com 20 µm de diâmetro de malha com coletor de PVC volume 100mL	Unidade	487,0000	1,00	_____	_____
204	ROLHA DE SILICONE N° 3 - 16 X 12 X 23	Unidade	2,2500	100,00	_____	_____
205	ROLHA DE SILICONE N° 4 - 17,5 X 13,5 X 23	Unidade	2,3500	100,00	_____	_____
206	Suporte de polipropileno liso para balões de fundo redondo 100 até 3000mL	Unidade	150,0000	10,00	_____	_____
207	Suporte em acrílico para seis micropipetas.	Unidade	250,0000	1,00	_____	_____
208	Suporte para cone de INHOFF de 1000 ml, espaço para 2	Unidade	122,0000	3,00	_____	_____
209	Suporte para cone de Inhoff para 3 lugares em aço inox	Unidade	150,0000	3,00	_____	_____
210	Coluna para HPLC Hypersil ODS C18, dimensões 50 mm x 2,1 mm, tamanho de partícula 3µm	Unidade	1.200,0000	3,00	_____	_____
211	Coluna para HPLC Hypersil ODS C18, dimensões 100 mm x 2,1 mm, tamanho de partícula 3µm.	Unidade	1.300,0000	3,00	_____	_____
212	Pré Coluna Drop-in Hypersil ODS C18, dimensões 10 mm para colunas com 2.1 mm, tamanho de partícula 3µm, pacote com 04 unidades,	Unidade	650,0000	4,00	_____	_____
213	Coluna para HPLC de alta eficiência, Hypersil ODS C18, tamanho do poro 120A, carga de carbono 10%, área superficial de 170m2/g, dimensões 50x2,1mm, tamanho da partícula 5µm, Faixa de pH 2 a 8,0.	Unidade	1.000,0000	2,00	_____	_____
214	Coluna para HPLC de alta eficiência, Hypersil ODS C18, tamanho do poro 120A, carga de carbono 10%, área superficial de 170m2/g, dimensões 100x2,1mm, tamanho da partícula 5µm. Faixa de pH 2 a 8,0.	Unidade	1.200,0000	2,00	_____	_____
215	Pré Coluna Drop-in Hypersil ODS C18, dimensões 10 mm x 2,1 mm, tamanho de partícula 5µm, pacote com 04 unidades	Unidade	650,0000	5,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
216	Lampada para detector DAD-Lamp Tungsten for YL 9160 PDA	Unidade	920,0000	1,00		
217	Lampada para detector DAD- Lamp Deutfor YL 9160 PDA	Unidade	2.280,0000	1,00		
218	Selo reparao para bomba de HPLC - High Pressure Seal for Isocratic - YL9110 Quaternary Pump	Unidade	480,0000	2,00		
219	Selo de reparo para bomba de HPLC - Low Pressure Seal for Isocratic- YL9110 Quaternary Pump	Unidade	600,0000	2,00		
220	ALÇA DE ESPALHAMENTO EM VIDRO (ALÇA DE DRIGALSKI)	Unidade	5,0000	50,00		
221	ALÇA DE INOCULAÇÃO (PLATINA)	Unidade	15,0000	10,00		
222	Balão volumétrico em borosilicato de 25 ml, com rolha de polipropileno.	Unidade	25,0000	10,00		
223	Balão volumétrico em borosilicato de 50 ml, com rolha de polipropileno.	Unidade	30,0000	10,00		
224	BALÃO VOLUMETRICO 250ML	Unidade	35,0000	46,00		
225	BALÃO VOLUMETRICO 100ML	Unidade	30,0000	52,00		
226	Balão volumétrico em borosilicato de 1000 ml, com rolha de polipropileno.	Unidade	60,0000	10,00		
227	Balão volumétrico em borosilicato de 100 ml, com rolha de polipropileno.	Unidade	30,0000	40,00		
228	Balão volumétrico em borosilicato de 200 ml, com rolha de polipropileno.	Unidade	35,0000	10,00		
229	Balão volumétrico em borosilicato de 2000 ml, com rolha de polipropileno.	Unidade	75,0000	10,00		
230	Balão volumétrico em borosilicato de 500 ml, com rolha de polipropileno.	Unidade	40,0000	10,00		
231	Bastão de vidro de 5 x 270 mm	Unidade	3,0000	5,00		
232	Bastão de vidro de 6 x 270 mm	Unidade	3,0000	5,00		
233	Bastão de vidro de 8 x 300 mm	Unidade	3,0000	5,00		
234	BECKER DE VIDRO (GRIFFIN) FORMA BAIXA GRADUADO CAP. 1000 ML	Unidade	21,8000	22,00		
235	BECKER DE VIDRO (GRIFFIN) FORMA BAIXA GRADUADO CAP. 50 ML	Unidade	11,0000	25,00		
236	BECKER DE VIDRO (GRIFFIN) FORMA BAIXA GRADUADO CAP. 600 ML	Unidade	14,0000	130,00		
237	Becker graduado em borosilicato, forma alta, cap. 1000 ml	Unidade	25,0000	15,00		
238	Becker graduado em borosilicato, forma alta, cap. 2000 ml	Unidade	60,0000	10,00		
239	Becker graduado em borosilicato, forma alta, cap. 500 ml	Unidade	15,0000	10,00		
240	Becker graduado em borosilicato, forma baixa, cap. 100 ml	Unidade	10,0000	10,00		
241	Becker graduado em borosilicato, forma baixa, cap. 1000 ml	Unidade	25,0000	10,00		
242	Becker graduado em borosilicato, forma baixa, cap. 150 ml	Unidade	12,0000	10,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
243	Becker graduado em borosilicato, forma baixa, cap. 200 ml	Unidade	12,0000	10,00		
244	Becker graduado em borosilicato, forma baixa, cap. 2000 ml	Unidade	60,0000	15,00		
245	Becker graduado em borosilicato, forma baixa, cap. 50 ml	Unidade	8,0000	10,00		
246	Becker graduado em borosilicato, forma baixa, cap. 500 ml	Unidade	15,0000	10,00		
247	Caixa gerbox de poliestireno cristal, com medidas de 11cm x 11cm x 3,5cm com tampa	Unidade	20,0000	50,00		
248	Câmara de Neubauer espelhada melhorada ("Improved") para contagem de colônias - Em vidro - Com 2 lamínulas	Unidade	250,0000	5,00		
249	Câmara de Sedwick-Rafter reticulada em acrílico, com 100mm ³ de volume, 1mm de profundidade e área de 50x20mm	Unidade	750,0000	10,00		
250	Câmara de Sedimentação Utermohl em acrílico volume 100mL	Unidade	680,0000	1,00		
251	Câmara de Sedimentação Utermohl em acrílico volume 10mL	Unidade	398,0000	1,00		
252	Câmara de Sedimentação Utermohl em acrílico volume 50mL	Unidade	580,0000	1,00		
253	Câmara de Sedimentação Utermohl em acrílico volume 5mL	Unidade	390,0000	1,00		
254	cápsula de porcelana para evaporação, vitrificada, com exc da borda, capacidade 170ml, 105 mm de diâmetro	Unidade	15,0000	30,00		
255	cápsula de porcelana para evaporação, vitrificada, com exc da borda, capacidade 350ml, 140 mm de diâmetro.	Unidade	28,0000	30,00		
256	cápsula de porcelana para evaporação, vitrificada, com exc da borda, capacidade 50ml, 70 mm de diâmetro	Unidade	12,0000	30,00		
257	Cold-traps - para reter o solvente no sistema de vacuo impedindo que chegue a bomba. Capacidade de 1000 mL.	Unidade	1.000,0000	2,00		
258	COLETOR UNIV. (POLIPROP.) TRANSP.T.VERM. C/ ROSCA S/ PÁ ESTERIL 80 ML	Unidade	0,5000	100,00		
259	cone de inhoff graduado, capacidade 1000 ml, em vidro borosilicato	Unidade	280,0000	2,00		
260	Cone de sedimentação INHOFF, 1000 ml em acrílico transparente, graduação permanente de 0,5 a 1000 ml de acordo com as normas DIN 12672, com parte inferior rosqueável para drenagem	Unidade	120,0000	10,00		
261	Dean Stark com 2 juntas esmerilhadas e torneira com volume 25 mL	Unidade	100,0000	3,00		
262	DESSECADOR 250MM LUVA 55/38 TAMPA ESM DIAM INT 250MM	Unidade	850,0000	1,00		
263	Dessecador completo com tampa com luva, acompanhado de placa de porcelana perfurada de 300 mm.	Unidade	900,0000	3,00		
264	Disco de Secchi limnológico, com diâmetro de 200mm, base em aço inox 316, fundo branco e preto com proteção em acrílico. Acompanha corda em fibra de vidro com 6 metros	Unidade	200,0000	1,00		
265	DISCO PORCELANA DESSECADOR DIAM 220MM FUROS PEQUENOS	Unidade	80,0000	1,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
266	Eletrodo de Vidro Combinado	Unidade	173,0000	8,00		
267	Erlenmeyer boca estreita em borosilicato capacidade 500 ml	Unidade	30,0000	20,00		
268	Erlenmeyer de 100 mL	Unidade	16,4000	20,00		
269	Extrator de soxhlet completo - composto por extrator, condensador e balão, 755mm (comprimento total), capacidade 200ml	Unidade	285,0000	10,00		
270	FRASCO (POTE) DE VIDRO TRANSPARENTE TAMPA ROSCA PRETA FR 1000 ML	Unidade	23,2000	15,00		
271	Frasco de borossilicato para DBO capacidade de 300 mL- aferido, numerado, ambar, boca biselada e tampa de borossilicato	Unidade	80,0000	70,00		
272	Frasco Kitazato com saída superior, graduado, capacidade 1000 ml	Unidade	130,0000	3,00		
273	Frasco Kitazato com saída superior, graduado, capacidade 500 ml	Unidade	60,0000	3,00		
274	FRASCO P/ REAGENTE GRAD. C/ TAMPA ROSCA AZUL E DISPOSITIVO ANTIGOTA EM VIDRO BORO CAP. 250 ML	Unidade	37,0000	10,00		
275	FRASCO P/ REAGENTE GRAD. C/ TAMPA ROSCA BRANCA E DISPOSIT. ANTIGOTA AMBAR EM VIDRO BORO CAP. 250 ML	Unidade	47,0000	12,00		
276	Frascos de esterilizáveis para análise microbiológica com tampa rosqueável, 500 ml de volume.	Unidade	20,0000	15,00		
277	Frascos estéreis, lacrados, de coleta de amostra universal para fezes ou urina.	Unidade	0,5000	200,00		
278	Frascos para BOD capacidade 300 ml, aferido, numerado, ambar, boca biselada, rolha, frasco e rolha de vidro de boro.	Unidade	80,0000	50,00		
279	FUNIL (POLIPROPILENO AUTOCLAVAVEL) DIAM. 100 MM HASTE CURTA	Unidade	3,4000	8,00		
280	JARRA PARA ANAERÓBIO EM PVC 2,5 LITROS	Unidade	300,0000	3,00		
281	LAMINA MICROSCOPIA 26X76MM LAPIDADA LISA CX 50UN	Unidade	10,0000	5,00		
282	Lâmina padrão com régua milimetrada, escala 1mm divididas em 100 partes para microscópio óptico	Unidade	570,0000	5,00		
283	LAMINA PARA MICROSCOPIA SIMPLES 26 X 76 MM CX C/ 50 UNID	Unidade	6,3000	4,00		
284	Lamínula 18 x 18mm caixa c/100 unidades	Caixas	2,5000	101,00		
285	LAMINULA 24 X 24 MM CX C/ 100 PEÇAS	Caixas	5,2500	125,00		
286	LAMINULA CAMARA NEWBAUER 20X26MM CX 10UN	Unidade	10,0000	10,00		
287	Pedra porosa para difusão de ar utilizada em aquarismo	Unidade	2,0000	10,00		
288	PEROLA DE VIDRO MED. 3 MM FR 250 GR	Unidade	16,6000	2,00		
289	PINÇA PONTA CURVA GRANDE 16,2CM SEM CANALETA N. 3	Unidade	22,0000	4,00		
290	PIPETA SOROLOGICA DE VIDRO, 10 ML, GRADUADA 1/100.	Unidade	15,0000	10,00		
291	Pipeta graduada 2 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
292	Pipeta graduada 5 ml 1/10	Unidade	5,0000	10,00		
293	Pipeta graduada 25 ml 1/100	Unidade	15,0000	10,00		
294	Pipeta graduada 20 ml 1/100	Unidade	15,0000	10,00		
295	Pipeta Pasteur 3mL não estéril - pacote com 500 unidades	Unidade	50,0000	1,00		
296	Pipeta Volumétrica 10 mL	Unidade	28,9000	20,00		
297	Pipeta volumétrica 2 ml	Unidade	33,2000	20,00		
298	Pipeta Volumétrica 20 mL	Unidade	25,0000	20,00		
299	Pipeta volumétrica 25 ml	Unidade	25,0000	10,00		
300	Pipeta volumétrica 3 ml	Unidade	15,0000	10,00		
301	Pipeta volumétrica 4 ml	Unidade	15,0000	30,00		
302	Pipeta volumétrica 5 ml	Unidade	15,0000	40,00		
303	Placa de Petri 100 X 15 mm Anunbra	Unidade	2,8000	150,00		
304	PLACA DE PETRI DESCARTÁVEL 150X15MM CX 360	Unidade	450,0000	2,00		
305	Ponceau 4R frasco com 25 g	Unidade	33,0000	4,00		
306	Proveta graduada, base hexagonal de vidro, com rolha em polipropileno, cap 100 ml.	Unidade	45,0000	24,00		
307	Proveta graduada, base hexagonal de vidro, com rolha em polipropileno, cap 25 ml.	Unidade	30,0000	24,00		
308	Proveta graduada, base hexagonal de vidro, com rolha em polipropileno, cap 50 ml.	Unidade	40,0000	24,00		
309	Proveta graduada, base hexagonal de vidro, sem tampa cap. 100 ml	Unidade	45,0000	12,00		
310	Proveta graduada, base hexagonal de vidro, sem tampa cap. 25 ml	Unidade	30,0000	12,00		
311	Proveta graduada, base hexagonal de vidro, sem tampa cap. 50 ml	Unidade	40,0000	12,00		
312	Rafampicina 100 mg caixa	Unidade	19,0000	1,00		
313	Sistema de filtração a vácuo unitário em policarbonato, com copo graduado de 250 ml de volume, com área de filtração de aproximadamente 9,5 cm ² , encaixe para membrana de filtração de 47 mm, com base de funil rosqueável, rolha de vedação em borracha.	Unidade	850,0000	4,00		
314	TUBO DE DURAN 4 X 40 MM	Unidade	1,1000	500,00		
315	TUBO DE ENSAIO VIDRO NEUTRO MED. 15,50 X 0,9 X 125 SEM ORLA	Unidade	1,1000	500,00		
316	TUBO DE ENSAIO VIDRO NEUTRO MED. 18,00 X 0,9 X 180 COM ROSCA E TAMPA	Unidade	3,7000	500,00		
317	Tubos para digestão de DQO boro silicato com tampa rosqueável 20x150mm, autoclavável.	Unidade	3,5000	50,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
318	Tubos para digestão de DQO boro silicato com tampa rosqueável 25x150mm, autoclavável	Unidade	6,0000	100,00	_____	_____
319	Tubos para digestão de DQO de borosilicato com tampa rosqueável, 16x100 mm, autoclavável.	Unidade	3,0000	150,00	_____	_____
320	Bandeja retangular plástica branca de dimensões 55 x 30 cm Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	10,0000	10,00	_____	_____
321	Barra magnetica lisa 7 x 30 mm Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	7,0000	5,00	_____	_____
322	Barra magnetica lisa 9 x 50 mm Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	15,0000	5,00	_____	_____
323	Barrilete de Água com capac. de 10 litros, com tampa e torneira, em PVC. Visor do nível de água, diâmetro do barrilete 20 cm x altura 46 cm. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	170,0000	1,00	_____	_____
324	Bastão de vidro com ponta lapidada 5x300 mm Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	5,0000	20,00	_____	_____
325	Bombona de plástico, capacidade de 5 litros Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	10,0000	2,00	_____	_____
326	Cadinho com placa de vidro sinterizado, porosidade 2 - 50mL Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	56,0000	100,00	_____	_____
327	Dessecador – tampa com torneira (ou luva esmerilhada) Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	800,0000	1,00	_____	_____
328	Dessecador 200 mm em vidro borosilicato 3.3 com botão Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	412,0000	2,00	_____	_____
329	Disco para dessecador com furos pequenos Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	8,0000	3,00	_____	_____
330	Escova de limpeza (diam 35 mm, comprimento 130x25x385mm) Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	5,0000	12,00	_____	_____
331	Espatula c/ colher-inox compr.12cm Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	7,5000	14,00	_____	_____
332	Pincel para limpeza de balança Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	12,0000	7,00	_____	_____
333	Pipetador tipo pipump para acoplamento de pipetas de vidro ou plástico de 5 ml; Com dispositivo de liberação rápida Fabricado em plástico resistente.	Unidade	16,0000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Entregar em Palmeira das Missões					
334	Pipetador tipo pipump para acoplamento de pipetas de vidro ou plástico de 10 ml; Com dispositivo de liberação rápida Fabricado em plástico resistente. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	16,0000	5,00	_____	_____
335	Pipetador tipo pipump para acoplamento de pipetas de vidro ou plástico de 20 ml; Com dispositivo de liberação rápida Fabricado em plástico resistente. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	19,0000	5,00	_____	_____
336	Dispensador para uso em frascos, garrafas, etc Fabricado em plástico de alta resistência e durabilidade; Ideal para uso com soluções alcalinas, salinas, solventes polares e meios não agressivos; Volume regulável de 5 a 50 ml com incremento de 1,00 ml; Pistão em PTFE de alta durabilidade com sistema de selagem ativado por pressão; Cilindro de vidro borrosilicato protegido por uma cobertura de plástico transparente; Ajuste fácil e preciso; Totalmente autoclavável; Precisão +/- 0,5%; Acompanha adaptadores rosqueáveis de 28/32, 40/32 e 45/32, tubo de aspiração PTFE, tubo de descarga com tampa; Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	1.300,0000	1,00	_____	_____
337	Óculos de proteção incolor Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	15,0000	5,00	_____	_____
338	Óculos de segurança, com armação tipo concha única de PVC, com sistema de ventilação composto de três ou cinco válvulas para ventilação indireta. Armação cobre toda a região em torno dos olhos do usuário e é ajustada ao rosto através de um tirante elástico. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	135,0000	2,00	_____	_____
339	Papel alumínio (rolo) 30cm x 75m Entregar em Palmeira das Missões	Rolo	8,0000	12,00	_____	_____
340	Papel filtro qualitativo diam 50x50cm Entregar em Palmeira das Missões	Pacote	35,1000	4,00	_____	_____
341	Pipeta volumétrica de vidro (10ml) Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	33,0000	15,00	_____	_____
342	Pipeta volumétrica de vidro (20ml) Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	18,0000	5,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
343	Pipeta volumétrica de vidro (5ml) Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	32,0000	15,00	_____	_____
344	Pipeta volumétrica de vidro 1 mL Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	22,0000	13,00	_____	_____
345	Copos de extração utilizado marca Velp A00000142 Caixa com 06 Entregar em Palmeira das Missões	Caixas	1.500,0000	1,00	_____	_____
346	Cartucho extração caixa com 25 unidades marca velp CMO1148 Entregar em Palmeira das Missões	Caixas	350,0000	1,00	_____	_____
347	Selo em viton utilizado extrator de gordura velp 10000008 Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	60,0000	6,00	_____	_____
348	Selo em Butyl utilizado extrator de gordura velp 10000009 Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	60,0000	6,00	_____	_____
349	Cadinho com placa porosa para extrator de Fibra Fiwe 3 marca Velp A0000140 caixa com 06 unidades Entregar em Palmeira das Missões	Caixas	800,0000	3,00	_____	_____
350	Frasco coletor de ác. Bórico capac. 2 L ref 10000036 para uso SMS Velp Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	270,0000	1,00	_____	_____
351	Adaptador de tubo em Borracha (Bocchettone) 10002322 Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	150,0000	1,00	_____	_____
352	Suporte para pipetas, giratório em plástico resistente com capacidade para 50 pipetas Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	120,0000	1,00	_____	_____
353	Suporte de vidraria, dimensões de 60x40 cm, com capacidade para 25 peças Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	130,0000	1,00	_____	_____
354	Liofilizador de múltiplo uso industrial; Câmara de 0,475m de diâmetro por 0,56 m de comprimento construída em aço inox; Prateleiras em aço inox permitem distribuição interna do aquecimento e do resfriamento. Condensador em aço inox 304 . Porta da câmara em acrílico especial; Sistema de descongelamento por água aquecida. Temperatura do condensador :- 40°C. Temperatura da Prateleira: -20°C a + 60°C . Mostrador digital- sistema de tela de toque. Condensador refrigerado a Ar . Capacidade do condensador: 5.5 kg . Acompanha bomba de vácuo. Voltagem: 220V - 50/60 Hz - fase simples 15 amp. Com Instalação e treinamento. Peso : 340 kg. ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Unidade	1.100,0000	1,00	_____	_____
355	Boréu	Unidade	30,0000	60,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
356	ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES Cuba para corar laminas, cap.8 laminas, completa ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Unidade	70,0000	6,00	_____	_____
357	ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES Cuba para corar laminas, cap.8, s/berço ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Unidade	36,0000	4,00	_____	_____
358	ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES Lâmina 26x76mm Lapidada p/microscópio.cx com 50 unidades ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Caixas	10,0000	30,00	_____	_____
359	ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES suporte de madeira para secagem de laminas ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Unidade	150,0000	10,00	_____	_____
360	ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES Suporte para lâminas em vidro ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Unidade	3,0000	20,00	_____	_____
361	ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES Gaze - ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Rolo	1,0000	20,00	_____	_____
362	ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES Algodão - PACOTE DE 500 GRAMAS ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Pacote	11,0000	10,00	_____	_____
363	ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES ESTOPA BRANCA EM KILO ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Kilogramas	5,0000	5,00	_____	_____
364	ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES Cordão Encerado ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Pacote	5,0000	10,00	_____	_____
365	ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES Berço porta lâminas ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Unidade	40,0000	20,00	_____	_____
366	ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES ALCOOMETRO ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Unidade	60,0000	2,00	_____	_____
367	ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES Proveta graduada - calibrada a 20°C (100ml) Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	25,0000	4,00	_____	_____
368	ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES Proveta graduada - calibrada a 20°C (250ml) Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	30,0000	4,00	_____	_____
369	ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES Proveta graduada - calibrada a 20°C (500ml) Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	30,0000	4,00	_____	_____
370	ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES Tabuas de vidro para corte e manipulação de carnes Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	50,0000	5,00	_____	_____
371	Bequer de vidro forma alta graduado cap. 1000 mL	Unidade	10,0000	5,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Entregar em Palmeira das Missões					
372	Bequer de vidro forma alta graduado cap. 2000 mL Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	12,0000	2,00	_____	_____
373	Bequer de vidro forma alta graduado cap. 50 mL Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	24,0000	10,00	_____	_____
374	Bequer de vidro forma alta graduado cap. 600 mL Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	45,3000	5,00	_____	_____
375	Balão volumétrico com rolha de vidro 1000ml Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	40,0000	4,00	_____	_____
376	Balão volumétrico com rolha de vidro 100ml Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	20,0000	5,00	_____	_____
377	Balão volumétrico com rolha de vidro 10ml Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	20,0000	4,00	_____	_____
378	Balão volumétrico com rolha de vidro 2000ml Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	40,0000	4,00	_____	_____
379	Balão volumétrico com rolha de vidro 250ml Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	20,0000	5,00	_____	_____
380	Balão volumétrico com rolha de vidro 500ml Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	20,0000	5,00	_____	_____
381	Luvas de procedimento - Látex - Tamanho Grande - caixa com 100 unidades Entregar em Palmeira das Missões	Caixas	14,0000	5,00	_____	_____
382	Pá para desfibrilador cardíaco life 400 Futura DEA - Pás adesivas descartáveis, comando de seleção de carga e disparo pelas mesmas. Entregar em Palmeira das Missões	Par	760,0000	2,00	_____	_____
383	Fitas para teste de glicemia em sangue capilar compatível com aparelho Biocheck TD - 4225 - caixa 50 uni – fitas- Entregar em Palmeira das Missões	Caixas	62,0000	2,00	_____	_____
384	Bandeja curativo - Cuba Retangular Inóx 30 x 20 x 4 cm sem tampa Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	44,0000	5,00	_____	_____
385	Reanimador de Silicone adulto com Reservatório de oxigênio e máscara sem reinalação Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	287,0000	1,00	_____	_____
386	Reanimador de Silicone neo natal com reservatório de oxigênio e máscara Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	287,0000	2,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
387	Travesseiro Hospitalar modelo: hospitalar flocos de espuma 100% poliuretano capa em napa na cor azul medidas: 60 x 43 cm. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	36,0000	8,00	_____	_____
388	Caixa de ferramentas transparente - Bandeja interna removível- Dimensões (comp x larg x alt): 320 X 180 X 127 mm Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	15,9000	20,00	_____	_____
389	Máscara facial com bolsa reservatória Adulto sem reinalação, máscara em PVC transparente adaptação boca e nariz simultaneamente, com presilha elástica e válvula de escape, bolsa reservatória de oxigênio de 1 litro, tubo para adaptação em alta concentração de oxigênio. Embalagem individual com dados de identificação. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	33,0000	1,00	_____	_____
390	Máscara Laríngea descartável nº 2,5 Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	78,0000	1,00	_____	_____
391	Máscara Laríngea descartável nº 3,5 Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	78,0000	1,00	_____	_____
392	Combitube Tubo Esofageal/traqueal – tubo combinado Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	380,0000	1,00	_____	_____
393	Conjunto cânula de Guedel (composta de 6 unidades nº 0 a 5) Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	32,0000	6,00	_____	_____
394	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	Unidade	48,0000	1,00	_____	_____
395	Gaze Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	1,0000	20,00	_____	_____
396	Estopa Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	5,0000	5,00	_____	_____
397	Alcoômetro Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	60,0000	2,00	_____	_____
398	Balão volumétrico de vidro, com rolha 1.000 ml Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	40,0000	3,00	_____	_____
399	Gaze Hidrófila em Rolo confeccionada com fios 100% algodão em tecido tipo tela, com oito camadas e tres dobras, com dimensão de 91 cm x 91 m quando abertas e 11cm x 91 m quando fechadas. Entregar em Palmeira das Missões	Rolo	45,0000	2,00	_____	_____
400	Luva de látex para procedimentos tamanho grande, caixa com 100 Un.	Caixas	30,0000	1,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Entregar em Palmeira das Missões					
401	Luva de látex para procedimentos, tamanho médio, caixa com 100 Un. Entregar em Palmeira das Missões	Caixas	30,0000	1,00	_____	_____
402	Luva de látex para procedimentos, tamanho pequeno, caixa com 100 Un. Entregar em Palmeira das Missões	Caixas	30,0000	1,00	_____	_____
403	Mecha (pavio) para lamparina em metro Entregar em Palmeira das Missões	Metro	10,0000	5,00	_____	_____
404	Micropipeta automática com volume graduável de 0,100 -1,00 ml Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	400,0000	2,00	_____	_____
405	Placa de Petri , plástico, 100 x 15 mm Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	4,0000	30,00	_____	_____
406	PÊRA DE BORRACHA PARA APARELHO DE PRESSÃO.	Unidade	15,0000	10,00	_____	_____
407	Placa de Petri de plástico, diâmetro de aproximadamente 10 cm Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	6,0000	20,00	_____	_____
408	Ponteiras de plástico grandes, descartáveis, para pipetas automáticas de 500 a 1.000 µL, pacote com 1000 Un. Entregar em Palmeira das Missões	Pacote	50,0000	4,00	_____	_____
409	Ponteiras de plástico pequenas, descartáveis, para pipetas automáticas de 10 a 250 µL, pacote com 1000 unidades. Entregar em Palmeira das Missões	Pacote	50,0000	4,00	_____	_____
410	Proveta de polipropileno, capacidade de 100 mL Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	20,0000	5,00	_____	_____
411	Proveta de polipropileno, capacidade de 500 mL Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	15,0000	5,00	_____	_____
412	Proveta de vidro, capacidade de 50 mL Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	35,0000	5,00	_____	_____
413	Proveta de vidro, capacidade de 500 mL Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	20,0000	5,00	_____	_____
414	Termômetro com variação de temperatura de 0 a 100 °C Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	30,0000	5,00	_____	_____
415	Termômetro com variação de temperatura de 0 a 150 °C Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	50,0000	3,00	_____	_____
416	Termômetro com variação de temperatura de -20 a100 °C Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	50,0000	3,00	_____	_____
417	Tripé metálico	Unidade	20,0000	20,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
418	Entregar em Palmeira das Missões Tesoura cirúrgica 15 cm ponta reta Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	20,0000	15,00	_____	_____
419	Pinça anatômica para dissecação Em aço inox, com serrilha, 20 cm Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	17,0000	15,00	_____	_____
420	Pinça histológica ponta fina Em aço inox, 12 cm	Unidade	12,0000	10,00	_____	_____
421	Entregar em Palmeira das Missões Pinça clínica para algodão número 17, Reta, com ponta curva	Unidade	10,0000	10,00	_____	_____
422	Entregar em Palmeira das Missões Bandeja inox Retangular (40x28x2 cm) Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	70,0000	15,00	_____	_____
423	Bandeja inox Retangular (29x18x1,5 cm) Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	50,0000	15,00	_____	_____
424	Bandeja plástica, Em plástico polietileno, 28x42x7 cm, cor branca Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	15,0000	15,00	_____	_____
425	Bandeja plástica Em plástico polietileno, 20x30x6 cm, cor branca Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	10,0000	15,00	_____	_____
426	Pote de vidro Em vidro transparente 3.000 ml com tampa plástica em rosca. Diâmetro da boca: mínimo 10 cm. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	12,0000	40,00	_____	_____
427	Pote de vidro	Unidade	30,0000	40,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Em vidro transparente 5.000 ml com tampa plástica em rosca. Diâmetro da boca: mínimo 11 cm. Entregar em Palmeira das Missões					
428	Pote plástico Em plástico natural 1.000 ml com tampa em rosca. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	4,0000	30,00		
429	Pote plástico Em plástico natural 250 ml com tampa em rosca. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	3,0000	50,00		
430	Pipeta volumétrica de volume fixo (20 mL) Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	23,0000	12,00		
431	Pipeta volumétrica de volume fixo (25 mL) Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	24,2000	12,00		
432	Pipeta volumétrica de volume fixo (50 mL) Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	62,0000	8,00		
433	Vidro de relógio lapidado (d = 150 mm) Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	6,0000	4,00		
434	Bastão em vidro (04 x 300 mm) Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	4,0000	15,00		
435	Balão volumétrico com rolha PP (50 mL) Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	21,3000	5,00		
436	Balão volumétrico com rolha PP (100 mL) Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	25,3000	5,00		
437	Balão volumétrico com rolha PP (250 mL) Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	26,4000	5,00		
438	Balão volumétrico com rolha PP (500 mL) Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	30,8000	5,00		
439	Balão volumétrico com rolha PP (1000 mL) Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	39,6000	5,00		
440	Cadinho de porcelana forma alta (55 mL) Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	10,8000	6,00		
441	BICO PARA GÁS (BUNSEN) COM REGISTRO E REGULADOR. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	54,3000	6,00		
442	Placa de porcelana para dessecador 220 mm Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	60,3800	2,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
443	SILICA GEL C/INDICADOR AZUL (4-8)mm (P.A.) 1000 g Entregar em Palmeira das Missões	Kilogramas	42,6000	2,00	_____	_____
444	BURETA GRADUADA C/TORN.DE TEFLON P/50ML Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	123,5000	8,00	_____	_____
445	Frasco de polietileno com tampa rosca, CAP (1 L) Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	5,5000	5,00	_____	_____
446	Tripé de ferro 12x22cm Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	51,7000	6,00	_____	_____
447	TELA DE AMIANTO 20 X 20. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	17,0000	6,00	_____	_____
448	Tubo de ensaio em vidro, sem borda 15,5x150mm Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	1,2500	100,00	_____	_____
449	ESTANTE METALICA P/ TUBOS, CAP.24 TUBOS (d = 20mm) revestido em PVC. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	9,9000	4,00	_____	_____
450	Funil analítico liso haste longa 125 mL d = 100 mm Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	27,5000	6,00	_____	_____
451	Anel em ferro com mufa d = 70mm Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	25,9000	6,00	_____	_____
452	Vidro de relógio lapidado diâmetro de 120mm Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	12,0000	26,00	_____	_____
453	Tetina silicone Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	6,0000	8,00	_____	_____
454	Pipetador com 3 vias em PVC Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	20,0000	6,00	_____	_____
455	PIPETADOR (PI PUMP), FABRICADO EM PLÁSTICO, PARA PIPETA DE VIDRO DE VOLUME ATÉ 10 ML. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	35,0000	18,00	_____	_____
456	PIPETADOR (PI PUMP), FABRICADO EM PLÁSTICO, PARA PIPETA DE VIDRO DE VOLUME ATÉ 25 ML. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	35,0000	6,00	_____	_____
457	Pisseta para água destilada 500 mL.	Unidade	11,5500	8,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
458	Entregar em Palmeira das Missões Vidro de relógio lapidado 60mm, espessura 2mm Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	4,0000	60,00		
459	Placas de petri em vidro, autoclaváveis, 100x20mm 6,20 - 50 unidades. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	6,5000	200,00		
460	Pisseta graduada (frasco lavador), capacidade de 500ml, em polipropileno Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	5,0000	80,00		
461	Pinças de relojoeiro (pinça de ponta fina, lisa, reta, em aço inox, 120mm) Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	10,0000	25,00		
462	Becker de vidro graduado, resistente à autoclavagem, capacidade para um litro Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	20,0000	12,00		
463	Becker de vidro graduado, resistente à autoclavagem, capacidade para 500ml Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	15,0000	40,00		
464	Becker de vidro graduado, resistente à autoclavagem, capacidade para 250ml Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	7,0000	200,00		
465	Becker de vidro graduado, resistente à autoclavagem, capacidade para 100ml Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	6,0000	200,00		
466	Becker de vidro graduado, resistente à autoclavagem, capacidade para 10ml Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	6,0000	100,00		
467	Erlenmeyer em vidro graduado, autoclavável, com capacidade para 1000ml Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	20,0000	8,00		
468	Erlenmeyer em vidro graduado, autoclavável, com capacidade para 500ml Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	10,0000	20,00		
469	Erlenmeyer em vidro graduado, autoclavável, com capacidade para 250ml Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	7,0000	60,00		
470	Erlenmeyer em vidro graduado, autoclavável, com capacidade para 100ml Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	7,0000	60,00		
471	Proveta graduada em vidro autoclavável, com capacidade para 1000ml Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	41,0000	8,00		
472	Proveta graduada em vidro autoclavável, com capacidade para 500ml Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	15,0000	8,00		
473	Proveta graduada em vidro autoclavável, com capacidade para 250ml Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	10,5900	20,00		
474	Proveta graduada em vidro autoclavável, com capacidade para 100ml Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	10,0000	20,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
475	Proveta graduada em vidro autoclavável, com capacidade para 50ml Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	4,0000	20,00	_____	_____
476	Proveta graduada em vidro autoclavável, com capacidade para 10ml Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	8,0000	8,00	_____	_____
477	Caixa de lamínulas: 24X60mm, retangulares, caixa com 100 unidades Entregar em Palmeira das Missões	Caixas	6,0000	10,00	_____	_____
478	Gral/almofariz com Pistilo em porcelana capacidade de 180 ml Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	33,0000	20,00	_____	_____
479	Lâmina lisa para microscopia 26X76 lapidada, caixa com 50 unidades Entregar em Palmeira das Missões	Caixas	7,0000	150,00	_____	_____
480	PIPETA PASTEUR EM POLIETILENO GRADUADA, 3 ML E 150 MM DE COMPRIMENTO. Entregar em Palmeira das Missões	Pacote	60,0000	1,00	_____	_____
481	Pipetas para laboratório, vidro tipo pirex, graduada, capacidade de 5ml Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	10,0000	40,00	_____	_____
482	Pipetas para laboratório, vidro tipo pirex, graduada, capacidade de 10ml Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	12,0000	40,00	_____	_____
483	Ponteiras de 2 - 200 microlitros (ul), amarelas, em polipropileno autoclavável, embalagem com 1000 unidades. Entregar em Palmeira das Missões	Pacote	35,0000	8,00	_____	_____
484	Luva de látex para procedimentos, levemente talcada, antialérgica, não estéril, ambidestra, validade mínima de 4 anos, tamanho pequeno, em caixa c/ 100 luvas. Entregar em Palmeira das Missões	Caixas	20,0000	85,00	_____	_____
485	Luva de látex para procedimentos, levemente talcada, antialérgica, não estéril, ambidestra, validade mínima de 4 anos, tamanho médio, em caixa c/ 100 luvas. Entregar em Palmeira das Missões	Caixas	20,0000	140,00	_____	_____
486	Luva de látex para procedimentos, levemente talcada, antialérgica, não estéril, ambidestra, validade mínima de 4 anos, tamanho GRANDE em caixa c/ 100 luvas. Entregar em Palmeira das Missões.	Caixas	20,0000	85,00	_____	_____
487	Ponteiras para micropipeta autoclaváveis capacidade 1000ul (pct. 1000 un.) Entregar em Palmeira das Missões	Pacote	45,0000	2,00	_____	_____
488	Ponteiras para micropipeta autoclaváveis capacidade 20ul -100ul (pct. 1000 un.) Entregar em Palmeira das Missões	Pacote	45,0000	1,00	_____	_____
489	Ponteiras para micropipeta autoclaváveis capacidade 0,2ul - 20ul (pct. 500 un.) Entregar em Palmeira das Missões	Pacote	45,0000	3,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
490	Tubo para microcentrífuga autoclavável 1,5 ml (pct. 500 un.) Entregar em Palmeira das Missões	Pacote	45,0000	4,00	_____	_____
491	Tubo para microcentrífuga autoclavável 2ml (pct. 500 un.) Entregar em Palmeira das Missões	Pacote	45,0000	4,00	_____	_____
492	Tubo para microcentrífuga autoclavável 0,5ml (pct. 500 un.) Entregar em Palmeira das Missões	Pacote	45,0000	4,00	_____	_____
493	Caixa de laminulas: 24X24mm,quadradas, caixa com 100 unidades Entregar em Palmeira das Missões	Caixas	3,0000	20,00	_____	_____
494	Ponteiras para micropipeta autoclaváveis capacidade 1000ul (pct. 500 un.) Entregar em Palmeira das Missões	Pacote	40,0000	2,00	_____	_____
495	Ponteiras para micropipeta autoclaváveis capacidade 20ul -100ul (pct. 500 un.) Entregar em Palmeira das Missões	Pacote	30,0000	2,00	_____	_____
496	Pipetas para laboratório, descartáveis, tipo Pasteur (polietileno), graduada, capacidade de 3ml (un.) Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	0,1000	200,00	_____	_____
497	Parafil M- brand rolo de 75 metros x 50 mm Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	150,0000	1,00	_____	_____
498	Cartucho para pré-coluna C18 4X3,0 mm pacotes com 10 unidades	Unidade	700,0000	2,00	_____	_____
499	Suporte para pré-coluna tipo Drop-in, tipo UNIGUARD conector direto, para pré-colunas e colunas com 2.1 e 3.0mm de diâmetro interno	Unidade	550,0000	1,00	_____	_____
500	Lâmpada para detector DAD- Lamp Deutfor YL 9160 PDA	Unidade	2.280,0000	1,00	_____	_____
501	Bambona plástica de 20 L com tampa removível e com torneira para drenagem	Unidade	45,0000	5,00	_____	_____
502	Bambona plástica de 10 L com tampa removível e com torneira para drenagem	Unidade	35,0000	5,00	_____	_____
503	Bambona plástica de 5 L ccom tampa removível e com torneira para drenagem	Unidade	25,0000	5,00	_____	_____
504	Baloes volumétricos de 100 ml	Unidade	5,0000	25,00	_____	_____
505	Baloes volumétricos de 250 ml	Unidade	5,0000	25,00	_____	_____
506	Baloes volumétricos de 500 ml	Unidade	5,0000	30,00	_____	_____
507	Baloes volumétricos de 1000 ml	Unidade	5,0000	35,00	_____	_____
508	Baloes volumétricos 2000 ml	Unidade	5,0000	55,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
509	Baloes volumétricos de 4000 ml	Unidade	5,0000	60,00		
510	Tubos de digestão com orla de 25 mm de diâmetro e 85 mm de comprimento	Unidade	50,0000	6,00		
511	Funis de vidro de 30 mm de diâmetro x 45 cm de comprimento	Unidade	50,0000	5,00		
512	FRASCO DE ERLLENMEYER 125ML	Unidade	250,0000	10,00		
513	Erlenmeyer de 50 ml	Unidade	10,6000	258,00		
514	Frasco snap-cap com tampa de 90 ml	Unidade	200,0000	5,00		
515	Frasco snap-cap com tampa de 50 ml	Unidade	100,0000	5,00		
516	Pipetas com aferição e com tubo microcapilar – capacidade de 3 ml	Unidade	15,0000	21,00		
517	Pipetas com aferição e com tubo microcapilar - capacidade de 5 ml	Unidade	25,0000	22,00		
518	Pipetas com aferição e com tubo microcapilar - capacidade de 10 ml	Unidade	15,0000	25,00		
519	Pipetas com aferição e com tubo microcapilar - capacidade de 15 ml	Unidade	25,0000	28,00		
520	Pipetas com aferição e com tubo microcapilar - capacidade de 25 ml	Unidade	10,0000	30,00		
521	Pipetas com aferição e com tubo microcapilar - capacidade de 30 ml	Unidade	25,0000	32,00		
522	Pipetas com aferição e com tubo microcapilar - capacidade de 40 ml	Unidade	15,0000	34,00		
523	Pipetas com aferição e com tubo microcapilar - capacidade de 50 ml	Unidade	25,0000	35,00		
524	Pipeta Volumétrica de vidro capacidade de 2 ml	Unidade	34,0000	10,00		
525	Pipeta automática (precisão) de 1 a 5 ml, com descarte de ponteira	Unidade	1.260,0000	1,00		
526	Ponteira para pipetador automático, 1 a 5 mL, pacote com 100 ponteiras	Unidade	58,0000	4,00		
527	PIPETA GRADUADA 10ML 1/10 CLASSE A C/CERTIFICADO DE LOTE	Unidade	8,9700	30,00		
528	PIPETA GRADUADA 5ML 1/10 CLASSE A C/CERTIFICADO DE LOTE	Unidade	8,6500	30,00		
529	PIPETA GRADUADA 2ML 1/100 CLASSE A C/CERTIFICADO DE LOTE	Unidade	7,8500	30,00		
530	PIPETA GRADUADA 1ML 1/10 CLASSE A C/CERTIFICADO DE LOTE	Unidade	7,2500	30,00		
531	Barrilete de água em PVC com tampa, capacidade 20 L, com visor do nível de água.	Unidade	225,0000	1,00		
532	Dispensador com capacidade de 2,5 a 25 ml	Unidade	1.560,0000	1,00		
533	Tubos de ensaio com 14 cm de comprimento e 12 mm de diâmetro	Unidade	3,1500	100,00		
534	Estande para tubos de ensaio, com 60 alvéolos. Para tubos de 12 mm.	Unidade	21,3400	8,00		
535	Caixa gerbox, c/ tampa, material poliestireno cristal, medidas 11x11x3,5cm, transparente, cap. 250ml, com tela para envelhecimento acelerado	Unidade	8,9800	20,00		
536	Frasco tipo penicilina 3,5ml, c/ tampa borracha e selo alumínio.	Unidade	0,7000	60,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
537	Placa de petri 80x15 de vidro, fundo plano, parede reforçada com 2,0mm de espessura, vidro assoprado.	Unidade	4,6000	100,00		
538	Placa de petri 100x15 de vidro, fundo plano, parede reforçada com 2,0mm de espessura, vidro assoprado.	Unidade	5,3000	100,00		
539	Papel para germinação de sementes 28 x 38 cm, cx 1000 fls	Unidade	88,0000	5,00		
540	Papel alumínio 30cm x 7,5 m	Rolo	4,0000	15,00		
541	Frasco reagente 500 mL com tampa anti gotas.	Unidade	20,0000	24,00		
542	Filme plástico para laboratório	Bobina	6,0000	10,00		
543	Balde plástico 15 L	Unidade	8,0000	10,00		
544	Bandejas plásticas 40x60x10 cm	Unidade	8,0000	40,00		
545	Bandejas plásticas 20x30x10 cm	Unidade	5,0000	40,00		
546	Proveta polipropileno 100ml.	Unidade	3,5000	4,00		
547	Lâminas para microscopia 26 x 76mm, 50und.	Caixas	8,0000	20,00		
548	Lamínulas para microscopia 20x20mm, 1000 und.	Caixas	30,0000	10,00		
549	Parafilme 4IN. X 125 FT.	Unidade	115,0000	4,00		
550	Jarra graduada polipropileno 2000ml.	Unidade	14,0000	6,00		
551	Tubo de ensaio sem borda 13mmx100mm	Unidade	0,2500	100,00		
552	Tubo de ensaio sem borda 10mmx100mm	Unidade	0,2000	100,00		
553	Tubo de ensaio sem borda 10mmx75mm	Unidade	0,1700	100,00		
554	Tubo de ensaio sem borrd 12mmx72mm	Unidade	0,1900	100,00		
555	Cabo de bisturi N°. 3, p/ laminas 10-17	Unidade	5,4000	4,00		
556	Cabo de bisturi N°. 4, p/ laminas 18-36	Unidade	5,4000	4,00		
557	LAMINA P/ BISTURI, NR. 10, CX 100	Caixas	12,0000	1,00		
558	Lamparina de vidro completa, com tampa e pavio, 60ml	Unidade	16,4000	3,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
559	Lamparina de vidro completa, com tampa e pavio, 100ml	Unidade	18,8000	3,00	_____	_____
560	Bico de bunsen, c/ registro e regulagem de ar, 11mm, 150mm alt.	Unidade	25,6000	4,00	_____	_____
561	Frasco erlenmeyer, mod. HS 480, 125ml	Unidade	7,8000	10,00	_____	_____
562	Frasco erlenmeyer, mod. HS 480, 300ml	Unidade	9,0000	10,00	_____	_____
563	Frasco erlenmeyer, mod. HS 480, 500ml	Unidade	10,2500	10,00	_____	_____
564	Frasco erlenmeyer, mod. HS 480, 1000ml	Unidade	16,9500	10,00	_____	_____
565	Proveta graduada com base plástica, mod. HS 375SA, 10ml	Unidade	8,0000	10,00	_____	_____
566	Proveta graduada com base plástica, mod. HS 375SA, 50ml	Unidade	9,8000	10,00	_____	_____
567	Proveta graduada com base plástica, mod. HS 375SA, 250ml	Unidade	22,8000	10,00	_____	_____
568	Proveta graduada com base plástica, mod. HS 375SA, 1000ml	Unidade	31,9500	10,00	_____	_____
569	Copo béquer forma baixa, mod. HS 100, 50ml,	Unidade	6,5000	10,00	_____	_____
570	Copo béquer forma baixa, mod. HS 100, 250ml,	Unidade	6,6000	20,00	_____	_____
571	Copo béquer forma baixa, mod. HS 100, 600ml	Unidade	8,7000	10,00	_____	_____
572	Copo béquer forma baixa, mod. HS 100, 01Lt.	Unidade	13,3000	10,00	_____	_____
573	Micropipeta de Volume Variável - 0,1-0,2 ul - Precisão 99,3%	Unidade	245,0000	2,00	_____	_____
574	Micropipeta de Volume Variável 0,5-10 ul - Precisão 99,6%	Unidade	245,0000	2,00	_____	_____
575	Micropipeta de Volume Variável - 100-1000 ul - Precisão 99,8%	Unidade	245,0000	2,00	_____	_____
576	Agulha Bacteriológica	Unidade	105,0000	3,00	_____	_____
577	Funil Buchnner diametro 200mm capacidade 500ml	Unidade	25,7000	2,00	_____	_____
578	Funil Buchnner diametro 300mm capacidade 500ml	Unidade	30,0000	2,00	_____	_____
579	Funil de vidro diametro de 300mm capacidade de 500ml	Unidade	21,0000	10,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
580	Capsulas de alumínio com tampa (5 x 4,5cm), capacidade 100cm ³	Unidade	5,5000	50,00		
581	MASCARAS DESCARTÁVEIS COM ELÁSTICO, CAIXA COM 50 UNIDADES Entregar em Palmeira das Missões	Caixas	20,0000	10,00		
582	TUBO EPPENDORF EM POLIETILENO,CAP.2 ML, PACOTE C/1000 Un Entregar em Palmeira das Missões	Pacote	50,0000	2,00		
583	PIPETAS P/ LABORATORIO, DESCARTAVEL, TIPO PAUSTER (POLIETILENO), GRADUADA, CAPACIDADE DE 5ML. Caixa com 500 Un. Entregar em Palmeira das Missões	Caixas	100,0000	1,00		
584	PIPETAS P/ LABORATORIO, DESCARTAVEL, TIPO PAUSTER (POLIETILENO), GRADUADA, CAPACIDADE DE 10ML, CAIXA COM 500 UN. Entregar em Palmeira das Missões	Caixas	100,0000	1,00		
585	ESPATULA ABAIXADORA DE LINGUA (MADEIRA), PACOTE COM 100 UNIDADES. Entregar em Palmeira das Missões.	Pacote	5,0000	10,00		
586	PIPETAS P/ LABORATORIO, DESCARTAVEL, TIPO PAUSTER (POLIETILENO), GRADUADA, CAPACIDADE DE 25ML, CAIXA COM 500 UN. Entregar em Palmeira das Missões	Caixas	100,0000	1,00		
587	LAMÍNULA DE VIDRO POLIDO DE 24 X 50 MM. ESPESSURA DE 0,13 À 0,17 MM, 100 CAIXAS COM 100 UN.	Caixas	10,0000	100,00		
588	LAMÍNULA DE VIDRO 24X32MM, CAIXA COM 100 UNIDADES Entregar em Palmeira das Missões	Caixas	8,0000	130,00		
589	Termômetro em HG, variação: de - 10" a 150" C. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	25,0000	5,00		
590	Copo becker, graduado, em vidro forma baixa cap 100ml, divisões de 10ml. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	8,0000	7,00		
591	Copo becker, graduado, em vidro forma baixa cap 250ml, divisões de 10ml. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	8,0000	7,00		
592	Copo becker, graduado, em vidro forma baixa cap 500ml, divisões de 10ml. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	10,0000	7,00		
593	Copo becker, graduado, em vidro forma baixa cap 1000ml, divisões de 10ml. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	17,0000	7,00		
594	Copo em polipropileno, forma massiva, parede espessa e suave. Graduação serigrafada inalterável. Capacidade de 250ml.	Unidade	7,5000	1,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
595	Entregar em Palmeira das Missões Algodão hidrofílico, rolo 500gr Entregar em Palmeira das Missões	Rolo	3,8500	1,00	_____	_____
596	Bota de borracha, cor branca, nr. 40/41 Entregar em Palmeira das Missões	Par	21,9000	2,00	_____	_____
597	Bota de borracha, cor branca, nr. 42/43 Entregar em Palmeira das Missões	Par	21,9000	2,00	_____	_____
598	Luva de borrachas. Gerais, tam grande Entregar em Palmeira das Missões	Par	1,7500	2,00	_____	_____
599	Luva de borrachas. Gerais, tam M. Entregar em Palmeira das Missões	Par	1,7500	2,00	_____	_____
600	Cabo de bisturi Inox n° 4 Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	10,0000	4,00	_____	_____
601	Seringas plásticas, descartáveis, 10 e 20 mL Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	2,0000	10,00	_____	_____
602	Lâmina bisturi n°20 ou 24 Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	1,0000	30,00	_____	_____
603	seringas descartáveis (1ml)	Unidade	0,8000	50,00	_____	_____
604	seringas descartáveis (5ml)	Unidade	0,6700	50,00	_____	_____
605	óculos de segurança	Unidade	20,0000	2,00	_____	_____
606	Luva nitrílica descartável (tamanho M)	Unidade	4,1700	20,00	_____	_____
607	Luva nitrílica descartável (tamanho G)	Unidade	4,1700	20,00	_____	_____
608	Estante em PVC para tubos de ensaio, com capacidade para 40 tubos, com espaços de 25x25mm. Entregar em Palmeira das missões.	Unidade	11,0000	10,00	_____	_____
609	Rede de neblina Em nylon para captura de aves/morcegos. Dimensões: 6 x 3 m, malha 15 mm. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	85,0000	10,00	_____	_____
610	Haste para rede de neblina 3 m de altura, desmontável (3 peças), em alumínio. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	100,0000	14,00	_____	_____
611	CAIXA PLÁSTICA (RESISTENTE) COM TAMPA, LATERAIS E FUNDOS FECHADOS,	Unidade	14,3400	36,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	EMPILHÁVEL, COM PEGA-MÃO. COR BRANCA. DIMENSÕES: 63 X 18 CM. MARCAS APROVADAS: PLASTIGEL. OUTRAS MARCAS: APRESENTAR CATÁLOGO.					
612	Placas de Petri em poliestireno (90 x15 mm) sem divisão, conjunto com 10	Conjunto	5,3000	3,00		
613	Termômetro digital para alimentos à prova d'água, em aço inoxidável, tipo espeto, com escala de -50°C a + 200°C. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	50,0000	1,00		
614	Termômetro para aferição da temperatura ambiente com escala de -50°C a + 350°C. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	50,0000	2,00		
615	Densímetro para álcool - Escala 0/100- Divisão 0,1 GL - Comprimento 300 mm. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	48,0000	3,00		
616	BALDE PLASTICO, CAPACIDADE 10 LITROS	Unidade	10,0000	4,00		
617	Bandeja plastica tamanho 40 x 25 x 8 cm aprox. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	15,0000	20,00		
618	Barrilete fabricado em plástico PVC branco rígido. Ideal para o armazenamento de água, bem como para estocar reagentes preparados, sem risco de contaminação. Possui coluna de nível de líquido depositado, escala graduada (orientativa), torneira plástica e tampa que permite fácil acesso ao interior. Capacidade: 10 litros. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	180,0000	2,00		
619	Barrilete fabricado em plástico PVC branco rígido. Ideal para o armazenamento de água, bem como para estocar reagentes preparados, sem risco de contaminação. Possui coluna de nível de líquido depositado, escala graduada (orientativa), torneira plástica e tampa que permite fácil acesso ao interior. Capacidade: 20 litros. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	245,0000	2,00		
620	BASTÃO DE PLASTICO DE 30CM Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	4,0000	15,00		
621	BASTÃO DE VIDRO diametro mín. 5 mm - Mínimo. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	5,0000	50,00		
622	CABO KOLE P/ MICROBIOLOGICO EM METAL POLIDO. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	13,0000	30,00		
623	CABO DE BISTURI LONGO EM AÇO INOX Nº 4. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	15,0000	20,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
624	CÂMARA DE NEUBAUER MELHORADA, Quadriculado de 0,0025mm2. Profundidade de 0,100mm. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	100,0000	20,00		
625	Caneta marcadora com ponta de feltro (fina), ideal para rotular todos os tipos de vidrarias e plásticos existentes no laboratório. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	25,0000	5,00		
626	COPO PARA FEZES , PLÁSTICO COM TAMPAS, CAPACIDADE MÍNIMA 50 ML. Pacote com 100 unidades. Entregar em Palmeira das Missões.	Pacote	20,0000	4,00		
627	COLETOR DE URINA ESTÉRIL, MÍNIMO 80 ML, EM EMBALAGEM PLÁSTICA INDIVIDUAL, TAMPAS COM ROSCA. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	0,2500	400,00		
628	COPO GRADUADO DE VIDRO TIPO CALICE CAPACIDADE P/ 30 ML Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	30,0000	30,00		
629	Detergente neutro 5 litros, para limpeza de vidrarias em laboratórios. Produto que contenha ação detergente com efervescência na presença de materiais contaminados com resíduos de sangue, facilitando a ação de desincrustação, em locais de difícil acesso.	Galão	50,0000	2,00		
630	Dispensador para discos antibiograma. DISC DISPENSER 6-PLACE B-DIAMETER 90mm Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	100,0000	2,00		
631	Espátula com colher em aço inox, comprimento 15 cm, aprox. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	12,0000	10,00		
632	ESTANTE PARA TUBO DE ENSAIO EM ARAME DE AÇO REVESTIDO DE PVC PARA FUROS DE 12 A 25 mm, com 60 furos Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	40,0000	10,00		
633	ESTANTE PARA TUBO DE ENSAIO EM ARAME DE AÇO REVESTIDO DE PVC PARA FUROS DE 12 A 25 mm, com 40 furos. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	40,0000	10,00		
634	Funil analítico em vidro diametro 100 mm com haste 100 mm aprox. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	25,0000	10,00		
635	Funil analítico em vidro diametro 50 mm com haste 50 mm aprox. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	15,0000	10,00		
636	Funil analítico em vidro diametro 70 mm com haste 50 mm aprox.	Unidade	15,0000	10,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
637	Entregar em Palmeira das Missões. Funil de Buchner p/ filtragem a vacuo, diam. 90mm 230ml Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	90,0000	3,00	_____	_____
638	LÂMINA ESTÉRIL PARA BISTURI, EM AÇO INOX, Nº 23, COM ALTO PODER E PRECISÃO DE CORTE, CAIXA COM 100 UN. Entregar em Palmeira das Missões.	Caixas	40,0000	5,00	_____	_____
639	LÂMINA ESTÉRIL PARA BISTURI, EM AÇO INOX, Nº 24, COM ALTO PODER E PRECISÃO DE CORTE, CAIXA COM 100 UNIDADES. Entregar em Palmeira das Missões.	Caixas	40,0000	5,00	_____	_____
640	Laminula p/Microscopio 20x20mm cx/100 Entregar em Palmeira das Missões.	Caixas	2,0000	30,00	_____	_____
641	Laminula em vidro p/Microscopio 22x22mm cx/100 Entregar em Palmeira das Missões.	Caixas	2,4000	60,00	_____	_____
642	LAMÍNULA PARA CÂMARA DE NEUBAUER 20 x 26 mm (CAIXA COM 10 UNIDADES) espessura 0,4 mm Entregar em Palmeira das Missões.	Caixas	45,0000	10,00	_____	_____
643	LANCETAS DESCARTÁVEIS PARA PUNÇÃO DIGITAL, CAIXA COM 200 UNIDADES. Entregar em Palmeira das Missões.	Caixas	50,0000	5,00	_____	_____
644	Mangueira para Gás GLP 3/8, utilizada para uso industrial ou residencial, passagem de GLP em borracha. Resistente à pressão e altas temperaturas. Entregar em Palmeira das Missões.	Metro	10,0000	35,00	_____	_____
645	Membrana Celulose 0,45um 47mm c/100 un. Entregar em Palmeira das Missões.	Caixas	140,0000	2,00	_____	_____
646	Papel Filtro Qual.80G 60X60cm pct/100 Entregar em Palmeira das Missões.	Pacote	70,0000	2,00	_____	_____
647	Pinça de Madeira p/Tubo de Ensaio de até 25mm de diametro. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	2,0000	20,00	_____	_____
648	PIPETA DE VIDRO 2 ML 1/100. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	4,0000	10,00	_____	_____
649	PIPETA DE VIDRO GRADUADA, 5ML 1/10 Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	5,0000	20,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
650	Pipetador (tipo Pi-Pump), para acoplamento em diversos tipos de pipetas de vidro ou de plástico. Fabricado em plástico resistente a ácidos e soluções alcalinas. Cor vermelha capacidade para pipetas com volumes de até 25mL. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	20,0000	12,00	_____	_____
651	RÉGUA PARA MEDIR HALO DE ANTIBIOGRAMA Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	40,0000	2,00	_____	_____
652	Termômetro para Estufa bacteriológicas e esterilização a seco - Escala de -10+110 °C Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	23,0000	10,00	_____	_____
653	Tubo centrífuga cônico graduado, cap. 10ml Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	1,0000	100,00	_____	_____
654	Tubo de ensaio 15 x 100mm simples. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	0,5000	100,00	_____	_____
655	Tubos de Durhan para análises microbiológicas, frascos com 100 un. Entregar em Palmeira das Missões.	Caixas	50,0000	2,00	_____	_____
656	Tubos de ensaio para cultura, com tampa de rosca - 16 x 100mm Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	1,7000	50,00	_____	_____
657	Tubos de ensaio para cultura, com tampa de rosca - 18 x 180mm Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	3,5000	40,00	_____	_____
658	Tubos de ensaio para cultura, com tampa de rosca - 12 x 100mm Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	2,0000	30,00	_____	_____
659	Avental descartável em não tecido, leve e resistente, que permita ventilação, repelente a líquidos, modelo cirúrgico mangas longas, com ajuste nos punhos por malha canelada ou elástico, com abertura na parte posterior e fechamento total em transpasse, através de cadarços com comprimento suficiente para o fechamento, localizados na região cervical e abdominal. O avental deve medir aproximadamente 120 cm de comprimento total, 140 cm de largura, 30 cm de largura das cavas. Entregar em Palmeira das Missões - RS.	Unidade	1,7100	40,00	_____	_____
660	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	_____	_____
661	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	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
662	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 cintura e camisa gola V com 2 bolsos e manga longa. Entregar em Palmeira das Missões - RS.	Unidade	24,0000	10,00	_____	_____
663	Conjunto de roupa para profissionais do centro cirúrgico, Tamanho: P, 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	23,0000	10,00	_____	_____
664	Dispositivo para imobilização de extremidades (adulto). Entregar em Palmeira das Missões - RS.	Unidade	7,0000	6,00	_____	_____
665	Especulo vaginal de inox tamanho médio. Entregar em Palmeira das Missões - RS.	Unidade	26,0000	1,00	_____	_____
666	KED - colete de imobilização - Equipamento destinado a imobilização de vítimas de trauma. O material do colete, é 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	_____	_____
667	Mandril para intubação traqueal estéril maleável, para tubos 6,5 a 8,5. Entregar em Palmeira das Missões - RS.	Unidade	28,5000	2,00	_____	_____
668	Manta térmica - indicada para o resgate de paciente, quando for necessário manter o calor do corpo, evitando o choque térmico. tamanho 2,10 x 1,40 - adulto. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	17,0000	1,00	_____	_____
669	Máscara de Venturi 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	_____	_____
670	Pá para desfibrilador cardíaco life 400 Futura DEA (Desfibrilador Externo Automático) - Pás adesivas descartáveis. Entregar em Palmeira das Missões - RS.	Par	734,0000	1,00	_____	_____
671	Alcoômetros GAY LUSSAC.	Unidade	42,1000	3,00	_____	_____
672	Anel de ferro 10cm.	Unidade	18,4000	12,00	_____	_____
673	Balões de destilação (500 ml).	Unidade	33,5000	12,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
674	BALÃO VOLUMETRICO 10ML	Unidade	25,2000	2,00		
675	BALÃO VOLUMETRICO 1000ML	Unidade	46,2000	2,00		
676	Balões volumétricos (50 ml).	Unidade	28,2000	6,00		
677	Balões volumétricos (500 ml).	Unidade	33,3000	3,00		
678	Bastões de vidro 30x0,5cm.	Unidade	2,8000	50,00		
679	Bastões de vidro 30x0,8cm.	Unidade	5,1000	12,00		
680	Barra magnética lisa (peixinho) 3mm x 5mm.	Unidade	13,1500	5,00		
681	Barra magnética lisa (peixinho) 5mm x 15mm.	Unidade	13,5000	5,00		
682	Barra magnética lisa (peixinho) 7mm x 30mm.	Unidade	14,9000	5,00		
683	Buretas de 25 ml.	Unidade	59,6000	12,00		
684	Buretas de 50 ml.	Unidade	70,4000	12,00		
685	Cadinhos de porcelana 75 ml.	Unidade	42,6000	15,00		
686	Cápsulas de porcelana 115 ml.	Unidade	39,6000	15,00		
687	Condensadores de refluxo com esmerilhado.	Unidade	183,7500	10,00		
688	Condensadores de tubo reto com esmerilhado.	Unidade	183,7500	10,00		
689	Dessecador com tampa esmerilhada (250mm).	Unidade	1.320,0000	2,00		
690	Erlenmeyer de 250 ml.	Unidade	12,7000	8,00		
691	Erlenmeyer de 500 ml.	Unidade	12,8000	6,00		
692	Espátulas (tipo colher) 15cm.	Unidade	8,5000	10,00		
693	Estante para tubos de ensaio (de 10mL) metálicas.	Unidade	13,7000	6,00		
694	Estante para tubos tipo falcon (50mL).	Unidade	24,6000	10,00		
695	Extrator soxlet.	Unidade	223,0000	6,00		
696	Funil de buchner.	Unidade	131,0000	5,00		
697	Funil de vidro 60 ml.	Unidade	22,1000	12,00		
698	Graal de porcelana com pistilo 100 ml.	Unidade	41,2000	12,00		
699	Kitazato de 250 ml.	Unidade	51,7000	5,00		
700	PARAFILME 10X38M	Unidade	134,2000	1,00		
701	Pegador de barra magnética.	Unidade	56,5000	1,00		
702	Pinça para cadinho (tenaz).	Unidade	22,6000	2,00		
703	pinça para bureta.	Unidade	32,5500	12,00		
704	pinça para condensador.	Unidade	39,4500	12,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
705	Pinças de madeira (tenaz).	Unidade	3,6500	6,00		
706	Pinça de aço inoxidável 16 cm.	Unidade	20,0000	10,00		
707	Micropipeta Automática monocanal, fixa, 1000 microlitro.	Unidade	71,0000	2,00		
708	Micropipeta Automática monocanal, fixa, 500 microlitro.	Unidade	71,0000	2,00		
709	Micropipeta Automática monocanal, fixa, 100 microlitro.	Unidade	71,0000	2,00		
710	Micropipeta Automática monocanal regulável, 100-1000 microlitro.	Unidade	233,7300	7,00		
711	Micropipeta Automática monocanal, regulável 10-100 microlitro.	Unidade	230,6900	2,00		
712	Pipeta volumétrica 11 ml.	Unidade	12,7000	20,00		
713	Pipetador Pi-pump 10ml.	Unidade	35,7000	10,00		
714	Pipetas graduadas de 1 ml em 1/100.	Unidade	4,1000	200,00		
715	Pipetas graduadas de 10 ml em 1/10.	Unidade	5,7500	90,00		
716	Pipetas graduadas de 2 ml em 1/10.	Unidade	4,0000	160,00		
717	Pipetas graduadas de 5 ml em 1/10.	Unidade	5,7000	20,00		
718	Suporte universal.	Unidade	64,5000	15,00		
719	Tela de arame com refratário 16x16 .	Unidade	13,7000	10,00		
720	Termômetro 0-100° C.	Unidade	31,1000	10,00		
721	Termômetro 0-300° C.	Unidade	55,0000	2,00		
722	Termohigrometro digital interno-externo.	Unidade	132,1000	1,00		
723	Tripé de ferro com aro 15cm.	Unidade	15,6000	10,00		
724	Tubos de ensaio 10 mL.	Unidade	0,3200	400,00		
725	Tubos para destilador tipo kjeldal (micro).	Unidade	76,0000	8,00		
726	Tubos tipo falcon 50mL, pacotes com 50 unidades.	Pacote	48,0000	2,00		
727	Bombona, capacidade 20 litros.	Unidade	93,0000	1,00		
728	Papel filtro folha 50x50 com 250 cada pacote.	Unidade	65,7500	2,00		
729	JARRA PARA ANAEROBIOSE COM 2,5 LITROS.	Unidade	500,0000	2,00		
730	Alça de DRIGALSKI vidro.	Unidade	10,0000	10,00		
731	Tubo de ensaio simples - Com tampa de rosca - dimensões 20,5 x 200 mm.	Unidade	3,0000	250,00		
732	Estante para 12 tubos, diâmetro 20 mm, revestidas em PVC (suporte).	Unidade	10,0000	65,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
733	Placa de petriPlaca de petri 80 x 15 mm.	Unidade	12,0000	250,00	_____	_____
734	Tubo de DURHAM.	Unidade	2,0000	150,00	_____	_____
735	Béquero de 1000 ml.	Unidade	15,0000	10,00	_____	_____
736	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	_____	_____
737	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	_____	_____
738	Capacete de oxigenação para RN - Utilizado para administrações elevadas de oxigênio, no tratamento de hipoxia grave, cianose central, síndrome da dificuldade respiratória, como membrana hialina. Corpo cilíndrico em acrílico de cristal polido, compactado, para oferecer conforto ao pequeno paciente. Tampa superior removível em acrílico transparente com bico de entrada para tubo. Orifício na parte central da tampa que evita formação de CO2 caso haja falta de oxigênio. Orifícios laterais com tampas de borracha para passagem de oxigênio ou termômetro. Abertura frontal para o pescoço. Fácil limpeza e desinfecção. Entregar em Palmeira das Missões - RS	Unidade	189,0000	1,00	_____	_____

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