

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo..:** 23081.005992/2010-94 **Pregão SRP** 189 / 2010 **Data da Emissão:** 08/07/2010**Abertura:** Dia: 26/07/2010 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	LÂMINA DE VIDRO PARA MICROSCOPIO, TAMANHO 26 X 76MM, UMA DAS EXTREMIDADES FOSCA, LAPIDADA, CAIXA COM 50 UNIDADES.	Caixas	3,5000	100,00	_____	_____
2	NAVALHA DESCARTÁVEL PARA MICROTOMO ROTATIVO, MODELO 818, CAIXA COM 50 UNIDADES.	Caixas	320,0000	10,00	_____	_____
3	TUBO para nitrogênio líquido com torneira, capacidade 5L	Unidade	1.500,0000	1,00	_____	_____
4	TUBO para nitrogênio líquido com torneira, capacidade 1L	Unidade	250,0000	1,00	_____	_____
5	Programador eletrônico de horário de acionamento (Timer) de equipamentos, com tempo de acionamento programável em 8 (oito) horários sequenciais de acionamento	Unidade	60,0000	3,00	_____	_____
6	Alfinetes entomológicos N. 1	Unidade	0,6000	200,00	_____	_____
7	Alfinetes entomológicos N.2	Unidade	0,5000	200,00	_____	_____
8	Alfinetes entomológicos N.3	Unidade	0,4000	200,00	_____	_____
9	Alfinete entomológico de aço inox	Unidade	0,0500	300,00	_____	_____
10	Alça de drigalski	Unidade	10,0000	14,00	_____	_____
11	Balão Erlenmeyer, vidro boro-silicato ou vidro alcalino com boca larga	Unidade	20,0000	35,00	_____	_____
12	BALÃO VOLUMÉTRICO 1000 ML	Unidade	32,8723	47,00	_____	_____
13	BALÃO VOLUMÉTRICO 100 ML, VIDRO	Unidade	28,0000	52,00	_____	_____
14	BALÃO VOLUMÉTRICO 250 ML	Unidade	20,0000	39,00	_____	_____
15	Balde plástico, de 10 L.	Unidade	8,0000	50,00	_____	_____
16	Bandeja (polietileno) 34x36x16cm, capacidade 15litros	Unidade	32,0000	20,00	_____	_____
17	Bandeja plástica (30cmx 20cm x 5 cm)	Unidade	12,0000	100,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
18	Bandejas plastica 27X19X7	Unidade	20,0000	5,00	_____	_____
19	Bandejas plástica 53x37x8	Unidade	30,0000	5,00	_____	_____
20	Bandejas plasticas 33x26x7	Unidade	25,0000	5,00	_____	_____
21	Barras médias para agitador magnético (10x40mm)	Unidade	34,0000	12,00	_____	_____
22	Barras médias para agitador magnético (3x10mm)	Unidade	12,0000	15,00	_____	_____
23	Becker de vidro graduado 1000 ml	Unidade	21,0000	20,00	_____	_____
24	Becker de polietileno autoclavalel (griffin) graduado (100 ml) em silk-screen cap 2000 ml.	Unidade	13,0000	1,00	_____	_____
25	BECKER de polietileno autoclavavel (griffin) graduado (50 ml) em silk-screen cap 1000 ml.	Unidade	8,0000	2,00	_____	_____
26	Bureta graduada em plástico autoclavável de 500mL	Unidade	5,0000	3,00	_____	_____
27	Cabo para bisturi em aço inoxidável, nº 11	Unidade	11,0000	13,00	_____	_____
28	CÂMARA DE NEUBAUER	Unidade	100,0000	6,00	_____	_____
29	Placas de Petry em vidro alcalino, incolor, fundo e tampa planos Internamente e externamente, livre de bolhas e estrias, bordas polidas a fogo, diâmetro 80mmX15mm.	Unidade	8,0000	200,00	_____	_____
30	Eletrodo comb. Vidro p/ medição pH (mod.universal)	Unidade	170,0000	12,00	_____	_____
31	Erlenmayer, abertura superior estreita de 250 mL	Unidade	3,5000	10,00	_____	_____
32	Escada, 8 degraus, estrutura e degraus em alumínio, peças plásticas em polipropileno	Unidade	130,0000	3,00	_____	_____
33	ESCOVA de limpeza diam. 15 mm compr. 120 X ponta virada X 320 mm	Unidade	3,5000	2,00	_____	_____
34	Espuma Fenólica (500 células de 2,5cm x 2,5cm x 3,0cm)	Caixas	50,0000	2,00	_____	_____
35	Etiquetas autocolantes 5cmx5cm	Unidade	0,0500	400,00	_____	_____
36	Filme plástico para laboratório	Rolo	6,0000	20,00	_____	_____
37	GAG 16D- GAXETA A (FILTROS PARA EQUIP FL 1288 - VLFS-18)	Unidade	735,0000	1,00	_____	_____
38	HEPAFLOW GAX A 610X610X149 (FILTROS PARA EQUIP FL 1288 - VLFS-18)••••	Unidade	480,0000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
39	Fita adesiva (50m x 0,05)	Unidade	3,2000	10,00	_____	_____
40	FITA ADESIVA PARA AUTOCLAVE, rolo 19 mm X 50 m	Rolo	4,9000	5,00	_____	_____
41	FITA CREPE (50m x 0,019m)	Unidade	1,4000	10,00	_____	_____
42	Fita métrica (comprimento 50m)	Unidade	30,0000	2,00	_____	_____
43	PAPEL FILTRO. TAMANHO 50 X 50cm. caixa/Embalagem com 100 folhas	Caixas	60,0000	6,00	_____	_____
44	Frasco reagente 500 mL com tampa anti-gotas	Frasco	20,0000	10,00	_____	_____
45	Funil analítico de vidro 100mm	Unidade	18,0000	3,00	_____	_____
46	Frascos de plástico (capacidade 0,5L com abertura de 5cm)	Unidade	2,0000	100,00	_____	_____
47	LAMINAS DE BISTURI nº 24, em caixas	Unidade	0,4000	300,00	_____	_____
48	LAMINA de ISOPOR, 2cm de espessura.	Folha	6,9000	15,00	_____	_____
49	LAMINAS DE BISTURI nº 11, caixa 100unidades	Caixas	55,0000	10,00	_____	_____
50	LAMINAS para microscopia 26x76mm (caixa com 50 unidades)	Caixas	8,0000	20,00	_____	_____
51	LAMINULA 20X20mm, para microscopia (caixa com 1000 unidades)	Caixas	30,0000	10,00	_____	_____
52	Lupa de bolso (capacidade de aumento de 20 X)	Unidade	20,0000	2,00	_____	_____
53	Lupa de bolso (capacidade de aumento de 30 X)	Unidade	22,0000	2,00	_____	_____
54	Lupa de mão com lente de aumento, cabo de plástico, tamanho 20cm	Unidade	20,0000	2,00	_____	_____
55	Luvas cirúrgicas (tamanho grande)	Caixas	20,0000	2,00	_____	_____
56	Luvas cirúrgicas (tamanho médio)	Caixas	18,0000	5,00	_____	_____
57	Luvas cirúrgicas (tamanho pequeno)	Caixas	15,0000	2,00	_____	_____
58	Luvas Cirúrgicas estéreis, tamanho médio	Unidade	1,5000	50,00	_____	_____
59	Luvas cirúrgicas látex, tamanho G- caixa com 100 pares	Caixas	35,0000	12,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
60	Luvas cirúrgicas látex, tamanho P- caixa com 100 pares	Unidade	35,0000	12,00	_____	_____
61	MANGUEIRA CRISTAL P/ NIVEL 3/8" (polegada), 2mm de parede	Metro	1,4000	200,00	_____	_____
62	Máscara cirúrgica tripla (100 unidades)	Caixas	18,0000	13,00	_____	_____
63	MICROPIPETA monocal, cap. 500-5000µL, bico plástico extrusador de ponteira	Unidade	400,0000	1,00	_____	_____
64	MICROTUBO (eppendorf) 2 ml, pacote com 1000 unidades	Pacote	64,0000	2,00	_____	_____
65	PAPEL GERMINAÇÃO de sementes, gramatura 64g/m2- tamanho 28x38, pH neutro, caixa c/ 1000 folhas.	Caixas	130,0000	20,00	_____	_____
66	PAPEL GERMINAÇÃO de sementes, 28 x 32cm , 65g , caixa c/ 1000 folhas	Caixas	120,0000	10,00	_____	_____
67	Papel alumínio rolo 7,5 metros x 30 cm	Rolo	5,0000	15,00	_____	_____
68	PAPEL Filtro qualitativo 250g. 50x50cm	Unidade	6,5000	25,00	_____	_____
69	Peneira - malha de 0,280mm	Unidade	40,0000	2,00	_____	_____
70	Pinça Anatômica 12 cm	Unidade	15,0000	14,00	_____	_____
71	Pinça dissecação 18 cm delicada	Unidade	27,0000	4,00	_____	_____
72	PINÇA PONTA FINA TIPO PARA RELÓGIO AÇO INOX, 12 CM	Unidade	13,0000	30,00	_____	_____
73	PIPETA GRADUADA 10ML	Unidade	10,0000	11,00	_____	_____
74	Pipeta sorológica graduada, 10ml	Unidade	10,0000	50,00	_____	_____
75	Pipeta volumétrica, 10ml.	Unidade	2,5000	10,00	_____	_____
76	Pipeta volumétrica 25ml	Unidade	3,5000	5,00	_____	_____
77	Pipeta volumétrica 50ml	Unidade	5,0000	5,00	_____	_____
78	Pipeta volumétrica 5ml	Unidade	2,0000	5,00	_____	_____
79	PISSETA plástica , capacidade 500ml	Unidade	3,5000	20,00	_____	_____
80	PLACA DE PETRY 80X15 de vidro, fundo plano, parede reforçada com 2,0mm de espessura, vidro assoprado.	Unidade	4,6000	1.000,00	_____	_____
81	Placas de Petri de plástico (9cm diâmetro x 3cm de altura), em caixa	Unidade	1,0000	200,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
82	Placas Gerbox	Unidade	1,2000	200,00	_____	_____
83	PONTEIRA AZUL 201- 1000 uL, pacote c/1000unidades	Pacote	30,0000	2,00	_____	_____
84	POTES PLASTICOS de sorvete, 100mL com tampa. Embalagens com 100 unidades	Embalagem	6,0000	10,00	_____	_____
85	Proveta graduada de 500ml, em plástico, autoclavável	Unidade	8,0000	4,00	_____	_____
86	PROVETA graduada em PP alto relevo 100 ml	Unidade	3,5000	18,00	_____	_____
87	PROVETA graduado em vidro boro-silicato c/ norma Din En ISO4781 cap. 500mL	Unidade	35,0000	4,00	_____	_____
88	PROVETA graduado em vidro boro-silicato c/ norma Din En ISO4781,cap. 1000ml	Unidade	50,0000	4,00	_____	_____
89	SACOS PLASTICOS transparentes, capacidade 2 litros	Unidade	0,8000	200,00	_____	_____
90	SACOS PLASTICOS transparentes (capacidade 5kg)	Unidade	0,1000	2.000,00	_____	_____
91	SUPORTE para respirômetro	Unidade	3,0000	30,00	_____	_____
92	SUPORTES para tubos de ensaio	Unidade	10,0000	8,00	_____	_____
93	TECIDO organza	Metro	5,0000	50,00	_____	_____
94	TERMOHIGRÔMETRO DIGITAL	Unidade	150,0000	1,00	_____	_____
95	Trado metálico (diâmetro 5cm)	Unidade	50,0000	2,00	_____	_____
96	Trena métrica emborrachada, fita metálica em aço temperado, com mecanismo de enrolar com trava para fixar, sistema métrico decimal e polegadas, caixa plástica em ABS na cor amarela revestida com borracha, com clip no verso para pendurar na cintura, comprimento 5 metros, produto encartelado. Fabricação nacional.	Unidade	10,0000	7,00	_____	_____
97	TUBO DE ENSAIO 16,5 X 150 mm, pacote c/ 10 unidades	Pacote	6,0000	80,00	_____	_____
98	TUBO DE ENSAIO de vidro 16x100mm com tampa rosca satellite,	Unidade	0,8400	200,00	_____	_____
99	TUBO de precipitação (Ependorf), caixa c/ 500 unidades	Caixas	94,0000	10,00	_____	_____
100	TUBOS de fundo redondo de 20X80mm	Unidade	1,5000	2.000,00	_____	_____
101	Vaso plástico (capacidade 5 Kg)	Unidade	10,0000	150,00	_____	_____
102	Vaso plástico com prato- capacidade para 5kg de solo	Unidade	12,0000	50,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
103	Vidro com tampa de plástico, com rosca, capacidade de 50ml	Unidade	5,0000	200,00	_____	_____
104	Frasco p/ reagente graduado com tampa rosca azul, em vidro, 250ml	Unidade	42,0000	10,00	_____	_____
105	Frasco p/ reagente graduado com tampa rosca azul, em vidro, 500ml	Frasco	45,0000	16,00	_____	_____
106	Frasco (garrafa) de vidro para cultura de células e tecidos (200 ml), transparente e especialmente desenvolvido para as técnicas de cultura de tecidos. SEM tampa, autoclaváveis.	Frasco	5,0000	400,00	_____	_____
107	MARCADOR DE PESO MOLECULAR 100 PB DE INTERVALO ENTRE AS BANDAS (P/ DNA) (BIOLOGIA MOLECULAR), 50 µg	Tubo	780,0000	1,00	_____	_____
108	Erlenmeyer com capacidade de 125 ml, boca estreita, em vidro tipo borosilicato tipo duran ou pirex de alta resistência, graduado, com gravação marrom permanente	Unidade	20,7000	30,00	_____	_____
109	Erlenmeyer com capacidade de 50 ml, boca estreita, em vidro tipo borosilicato tipo duran ou pirex de alta resistência, graduado, com gravação marrom permanente	Unidade	17,9100	30,00	_____	_____
110	Erlenmeyer com capacidade de 100 ml, boca estreita, em vidro tipo borosilicato tipo duran ou pirex de alta resistência, graduado, com gravação marrom permanente	Unidade	13,3200	30,00	_____	_____
111	CUBETA DE QUARTZO VOLUME PARA LEITURA DE MICROVOLUMES DE 50 UL A, ATÉ NO MÁXIMO, 700 UL, CAMINHO ÓTICO DE LEITURA DE 10 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 12,5 X 12,5 X 36 MM, ADAPTADO PARA LEITURA EM ESPECTROFOTOMETRO UV.	Unidade	145,0500	5,00	_____	_____
112	PIPETA GRADUADA DE VOLUME DE 10 ML, EM VIDRO BOROSILICATO TIPO DURAN OU PIREX, COM MARCAÇÃO MARROM PERMANENTE	Unidade	2,8500	30,00	_____	_____
113	PONTEIRAS SEM FILTROS PARA MICROPIPETAS, CAPACIDADE DE 0 A 200 MICROLITROS, NA COR AMARELA, PACOTE COM 1000 UNIDADES.	Pacote	20,8000	2,00	_____	_____
114	PONTEIRAS PARA MICROPIPETAS CAPACIDADE DE 200 A 1000 MICROLITROS, NA COR AZUL, PACOTE COM 1000 UNIDADES.	Pacote	29,6000	4,00	_____	_____
115	FUNIL DE VIDRO LISO TIPO BOROSILICATO, COM HASTE MEDIA, COM CAPACIDADE DE 125ML	Unidade	7,6800	10,00	_____	_____
116	PIPETA AUTOMÉTICA DE VOLUME SELECIONÁVEL COM FAIXA DE 5-50 MICROLITROS, COM EJETOR DE PONTEIRAS, COM PORTA CONE E EJETOR AUTOCLAVÁVEIS, PRECISÃO ACIMA DE 99,7% E CERTIFICADO DE CONTROLE	Unidade	521,0000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	DE QUALIDADE					
117	COPO DE BECKER COM CAPACIDADE DE 2000ML, EM VIDRO BOROSILICATO TIPO DURAN OU PIREX, GRADUADO, COM MARCAÇÃO MARROM PERMANENTE	Unidade	40,0000	5,00	_____	_____
118	Caixa dispenser com 50 pares de luvas de procedimento, em látex, tamanho "G", de textura uniforme, ambidestra, talcada com amido de milho USP, punho médio, bainha ultrarresistente e hipoalergênica	Unidade	25,0000	20,00	_____	_____
119	Caixa dispenser com 50 pares de luvas de procedimento, em látex, tamanho "P", de textura uniforme, ambidestra, talcada com amido de milho USP, punho médio, bainha ultrarresistente e hipoalergênica	Unidade	25,0000	20,00	_____	_____
120	Solução tampão pH 10,0 (buffer), frasco com 500mL, calibração de pHmetro.	Frasco	12,5000	1,00	_____	_____
121	Solução tampão pH 4,0 (buffer), frasco com 500mL, calibração de pHmetro.	Frasco	12,5000	1,00	_____	_____
122	Solução tampão pH 2,0 (buffer), frasco com 500mL, calibração de pHmetro.	Frasco	12,5000	1,00	_____	_____
123	PLACA DE PETRI 120 X 12 MM. VIDRO REFORÇADO.	Unidade	10,0000	15,00	_____	_____
124	PIPETAS PASTEUR DE TRANSFERÊNCIA EM POLIPROPILENO, DESCARTÁVEL, DE 4 MM, SEM GRADUAÇÃO, CAIXA COM 500 UNIDADES	Unidade	100,0000	1,00	_____	_____
125	COPO GRADUADO DE VIDRO TIPO CALICE P, CAP. P/125 ML	Unidade	25,0000	15,00	_____	_____
126	BECKER TIPO GRIFFIN, VIDRO BOROSILICADO, GRADUADO, CAPACIDADE 250 ML.	Unidade	7,0000	5,00	_____	_____
127	COPOS DE BECKER 600 ML	Unidade	10,0000	3,00	_____	_____
128	PLACA PARA CULTIVO DE TECIDOS 4 CAV. POLIESTIRENO ESTÉRIL, TRATADA.	Unidade	24,0000	20,00	_____	_____
129	GARRAFAS DE CULTIVO CELULAR (25 CM2)	Unidade	12,0000	20,00	_____	_____
130	Bastão de vidro 6x30cm	Unidade	2,0000	15,00	_____	_____
131	BALÃO VOLUMÉTRICO 500 ML	Unidade	28,0000	32,00	_____	_____
132	PINÇA ANATÔMICA DE DISSECAÇÃO PONTA RETA 30 CM	Unidade	20,0000	21,00	_____	_____
133	BANDEJAS PLASTICAS BRANCAS - 40 CM X 30 CM X 8 CM	Unidade	20,0000	27,00	_____	_____
134	FRASCO DE VIDRO TRANSPARENTE, BOCA LARGA COM TAMPA PLÁSTICA COM CAPACIDADE PARA 90 ml	Unidade	2,5000	200,00	_____	_____
135	FRASCO DE VIDRO ÂMBAR, BOCA ESTREITA, TAMPA PLÁSTICA E CAPACIDADE DE 100 ml.	Unidade	1,2000	200,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
136	FRASCO DE ERLLENMEYER 125ML	Unidade	25,0000	225,00	_____	_____
137	TUBO FALCON EM POLIPROPILENO 15 ML BEM. COM 25CM	Pacote	30,0000	1,00	_____	_____
138	PAPEL FILTRO QUALITATIVO 80 GRAMAS, ESPESSURA 205MICROMETROS; DIÂMETRO12,5 CM (PACOTE COM 100 UNIDADES)	Pacote	4,3000	20,00	_____	_____
139	LÂMINULAS DE BISTURI Nº 24 (CAIXA COM 100 UNIDADES)	Caixas	40,0000	8,00	_____	_____
140	MICROTUBO EPPENDORF 2 ML (PACOTE COM 100 UNIDADES)	Pacote	64,0000	5,00	_____	_____
141	FOLHA DE PAPEL ALUMÍNIO EM ROLO DE 30 CM X 100 METROS	Unidade	25,0000	20,00	_____	_____
142	Hyperfim (filme para autoradiografia de experimentos de Southern Blot e Northern Blot., cx. c/25 filmes de 24 X 18 cm.	Caixas	320,0000	1,00	_____	_____
143	Tubos de microcentrífuga de polipropileno com tampa, tipo eppendorf, graduado, tampa reta, capacidade de 1,5 ml. Pct.c/500.	Pacote	80,0000	6,00	_____	_____
144	Tubos de microcentrífuga de polipropileno com tampa, tipo eppendorf, graduado, tampa reta, capacidade de 0,5 ml. Pcte. c/500.	Pacote	80,0000	6,00	_____	_____
145	Tubos de microcentrífuga de polipropileno parede fina para PCR, tipo eppendorf, capacidade de 0,2 ml. Tampa chata. Pcte.c/500.	Pacote	95,0000	4,00	_____	_____
146	Ponteira de polipropileno para micropipetas, volume de 0,1 a 10 microlitros. Pcte. c/1000.	Pacote	100,0000	8,00	_____	_____
147	Ponteira de polipropileno para micropipetas, volume de até 200 microlitros. Pcte. c/1000.	Pacote	44,0000	15,00	_____	_____
148	Ponteira de polipropileno para micropipetas, volume de 1000 microlitros. Pcte. c/1000.	Pacote	35,0000	8,00	_____	_____
149	Unidade Filtrantes nylon, diâmetro de 25mm poro de 0,45 micrometros, Pcte com 100.	Pacote	190,0000	1,00	_____	_____
150	Holder em policarbonato para filtragem com membranas de 47 mm.	Unidade	300,0000	1,00	_____	_____
151	Pipetas pasteur de transferência em polipropileno. - descartável, de 4 ml, sem graduação , caixa com 500 unidades.	Caixas	100,0000	1,00	_____	_____
152	Placa para PCR com 96 poços, com borda, Cx. c/40unid.	Caixas	150,0000	5,00	_____	_____
153	Membrana filtrante de 47 mm e poro de 0,45 um.	Caixas	270,0000	1,00	_____	_____
154	Placas de Petri 12 cm de diametro.	Unidade	10,0000	15,00	_____	_____
155	Erlenmeyer pirex 125 ml.	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
156	Copos Becker de vidro 250 ml.	Unidade	7,0000	11,00		
157	Tubos Falcon em polipropileno 15 ml bem. com 25 un.	Embalagem	30,0000	1,00		
158	Copos Becker de vidro 600 ml.	Unidade	10,0000	5,00		
159	Placas MicroAMP Fast 96-well reaction Plate (0.1mL) especifica para StepOnePlus - Applied Biosystems.	Caixas	160,0000	4,00		
160	Luvas de látex para procedimentos, caixa com 100 unidades, tamanho Médio	Caixas	20,0000	15,00		
161	Luvas de procedimento tamanho médio, caixa com 100 un.	Caixas	24,9000	1.595,00		
162	LÂMINA PARA MICROSCOPIA 26 X 76 MM, ESPESSURA APROXIMADAMENTE DE 1,0 A 1,2 MM - CAIXA COM 50 UNIDADES	Caixas	25,0000	10,00		
163	PAPEL FILTRO, DIÂMETRO 10 CM, EMBALAGEM COM 100 UNIDADES	Folha	25,0000	1,00		
164	PAPEL FILTRO COM 20CM DE DIÂMETRO, EMBALAGEM COM 100 UNIDADES	Caixas	35,0000	1,00		
165	LAMINULAS P/ MICROSCOPIOS 24X24MM, ESPESSURA 0,13 X 016 MM -CAIXA COM 100 UNIDADES	Caixas	12,0000	10,00		
166	GAZE PARA TAMPONAMENTO NASAL, CONFECCIONADA EM TECIDO TIPO TELA DE ALGODÃO ALVEJADO, MACIO, ISENTO DE IMPUREZAS, POSSUINDO ACABAMENTO LATERAL EM TODA SUA EXTENSÃO. ROLO MEDINDO 2,0 CM X 4,0 M. EMBALAGEM INDIVIDUAL.	Rolo	40,0000	6,00		
167	TESOURA DE ÍRIS, 12 CM, FF, RETA. APRESENTAR CATÁLOGO E CERTIFICADO DE GARANTIA DE 5 ANOS DE DURABILIDADE. TESOURA CONFECCIONADA EM AÇO POLIDO.	Unidade	120,0000	1,00		
168	TERMÔMETRO AR - ÁGUA	Unidade	50,0000	4,00		
169	Becker 1L F. baixa, em vidro borossilicato, graduado	Peças	14,0000	2,00		
170	Béquer 1L, F. alta, em vidro borossilicato, graduado	Peças	15,5000	2,00		
171	Becker 600 mL, F. Baixa em vidro borossilicato, graduado	Peças	9,0000	4,00		
172	Becker 250 mL, em vidro borossilicato, graduado	Peças	7,0000	8,00		
173	Becker 100 mL, em vidro borossilicato, graduado	Peças	6,8000	10,00		
174	Bequer 50 mL, graduado em vidro borossilicato	Peças	6,0000	10,00		
175	Pipeta volumétrica 50 mL, classe A, esgot. Total, 1 traço, em vidro borossilicato	Peças	35,0000	6,00		
176	Pipeta volumétrica 25 mL, classe A, esgot. Total, 1 traço, em vidro borossilicato	Peças	30,0000	6,00		
177	Pipeta volumétrica 20 mL, classe A, esgot. Total, 1 traço, em vidro borossilicato	Peças	24,0000	8,00		
178	Pipeta volumétrica 10 mL, classe A, esgot. Total, 1 traço, em vidro borossilicato	Peças	19,0000	8,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
179	Pipeta graduada 20 mL, div. 2/10, em vidro borossilicato	Peças	5,0000	4,00	_____	_____
180	Pipeta graduada 10 mL, div. 1/10, em vidro borossilicato	Peças	3,5000	4,00	_____	_____
181	Pipeta graduada 5 mL, div. 1/10, em vidro borossilicato	Peças	3,0000	3,00	_____	_____
182	Pipeta graduada 1 mL, div. 1/10, em vidro borossilicato	Peças	3,0000	3,00	_____	_____
183	BALÃO VOLUMÉTRICO 100 ML, em vidro borossilicato, com tampa PE e fundo chato	Peças	13,0000	24,00	_____	_____
184	BALÃO VOLUMÉTRICO 50 ML, em vidro borossilicato, com tampa PE e fundo chato	Peças	12,5000	12,00	_____	_____
185	BALÃO VOLUMÉTRICO 10 ML, em vidro borossilicato, com tampa PE e fundo chato	Peças	20,0000	12,00	_____	_____
186	Funil de separação, em vidro borossilicato, com tampa de PE, 250 mL	Peças	103,6000	5,00	_____	_____
187	Funil de vidro diam. 35 mm e haste 40 mm	Peças	7,5000	5,00	_____	_____
188	Erlenmeyer 50 mL, em vidro borossilicato, com tampa PE	Peças	32,0000	12,00	_____	_____
189	Erlenmeyer 250 mL, com rolha de Poli, graduado, em vidro borossilicato	Peças	35,0000	15,00	_____	_____
190	Erlenmeyer 125 mL com rolha de Poli, graduado, em vidro borossilicato	Peças	34,0000	12,00	_____	_____
191	Proveta de 250 mL em vidro borossilicato, base de plástico, graduada	Peças	15,0000	6,00	_____	_____
192	Proveta de 100mL em vidro borossilicato, base de plástico, graduada	Peças	10,5000	6,00	_____	_____
193	Proveta de 50 mL, em vidro borossilicato, base de plástico, graduada	Peças	9,5000	6,00	_____	_____
194	Agitador magnético com aquecimento, capacidade 4 L, voltagem 220 V	Peças	980,0000	1,00	_____	_____
195	Bureta 50 mL, Torn. Teflon div. 0,1 mL, Classe "A", em vidro borossilicato, Compacta com escala/tubo, torneira e ponta desmontáveis para limpeza ou troca, conforme DIN ISO 385	Peças	309,6000	5,00	_____	_____
196	Eletrodo de vidro combinado de pH, Ag/AgCl, KCl	Peças	228,0000	2,00	_____	_____
197	Eletrodo redox de vidro, anel de platina, referência Ag/AgCl, solução de KCl recarregável	Peças	450,0000	2,00	_____	_____
198	Banho termostatzado redondo Cap. 4,5 L, faixa temperatura 30 C a 120 C, potência 1200W, 220 V, c/agitação magnética	Peças	1.800,0000	1,00	_____	_____
199	Tubo de ensaio diâmetro externo 4,5 cm x 14 cm	Peças	25,1000	4,00	_____	_____
200	Termômetro de Hg, escala de -10 a 110 °C, com escala interna, divisão 0,5 °	Peças	50,0000	5,00	_____	_____
201	Bastão magnético 7 mm de comprimento X 4 mm de diâmetro, liso recoberto com teflon	Peças	25,0000	5,00	_____	_____
202	Mangueira de silicone com diâmetro interno de 6 mm (m)	Peças	14,0000	5,00	_____	_____
203	Cubeta de vidro para espectrofotômetro, 60 x 10 x 10 mm, com tampa	Peças	148,0000	4,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
204	Micropipeta monocal de volume variável de 20 a 2000 ?L	Peças	280,0000	2,00	_____	_____
205	Aspirador de pipetas Pipet-Pump, capacidade 5 mL	Peças	23,0000	10,00	_____	_____
206	Mangueira de silicone com diâmetro interno de 3 mm (m)	Peças	9,0000	5,00	_____	_____
207	Bastão de vidro 08x300mm.	Unidade	5,0000	70,00	_____	_____
208	Placa de Petri, de vidro borossilicato, com tampa, diâmetro de 9 cm	Peças	8,0000	5,00	_____	_____
209	Frasco pesa-filtro de 30 mL, em vidro borossilicato, com tampa de vidro	Peças	40,0000	4,00	_____	_____
210	Aspirador de pipetas Pipet-Pump, capacidade 10 mL	Peças	25,0000	10,00	_____	_____
211	Estante para 24 tubos de ensaio com diâmetro de 12 mm	Peças	17,0000	4,00	_____	_____
212	Banho (lavadora) ultra-sônico, com temporizador, capacidade de 2 a 3 L e aquecimento até 60 °C	Peças	1.000,0000	1,00	_____	_____
213	Pisseta graduada em PE com capacidade de 250 mL	Peças	15,0000	12,00	_____	_____
214	Tubo capilar de vidro com diâmetro interno 0,6 mm, diâmetro externo 6 mm e 180 mm de comprimento	Peças	20,0000	5,00	_____	_____
215	Picnômetro de vidro borossilicato com capacidade de 25 mL	Peças	84,0000	4,00	_____	_____
216	Suporte para balão (500 mL) de fundo redondo, em polipropileno	Peças	45,0000	2,00	_____	_____
217	Garra para 2 buretas mecanismo tipo carangueijo com mufla	Peças	170,0000	5,00	_____	_____
218	Suporte articulado para eletrodo de pH, haste em aço e base em aço	Peças	80,0000	2,00	_____	_____
219	Manta aquecedora para balão de 500 mL, com regulador de potência e confeccionada internamente com fibra de vidro	Peças	400,0000	1,00	_____	_____
220	Bureta digital eletrônica, capacidade 50 mL, resolução 0,01 mL	Peças	2.500,0000	1,00	_____	_____
221	Aspirador de pipetas Pipet-Pump, capacidade 20 mL	Peças	28,0000	10,00	_____	_____
222	FRASCO DE VIDRO CAP.100 ML, ALTURA 100 ML X 49 DE DIÂMETRO, COM TAMPA	Unidade	1,5000	1.000,00	_____	_____
223	Eppendorf de polipropileno 0.5 ml, incolor, pcte c/1000.	Pacote	32,0000	5,00	_____	_____
224	Eppendorf de polipropileno 1.5 ml, incolor, pcte c/500.	Pacote	36,0000	5,00	_____	_____
225	Eppendorf de polipropileno parede fina para PCR 0.2 ml, incolor, pcte c/1000.	Pacote	142,0000	2,00	_____	_____
226	Ponteira de polipropileno para micropipetas, volume de 0,5-20 microlitros, pcte c/1000.	Pacote	105,0000	5,00	_____	_____
227	Luvas de látex para procedimentos, caixa com 100 unidades, tamanho Pequeno	Caixas	20,0000	60,00	_____	_____
228	Proveta de vidro base hexagonal em pp (100ml).	Frasco	6,3500	5,00	_____	_____
229	Proveta de vidro base hexagonal de vidro (500ml).	Frasco	31,0000	2,00	_____	_____
230	Proveta de vidro base hexagonal em PP (1000ml).	Frasco	36,7500	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
231	Bequer de vidro, forma baixa, com capacidade de 50 ml	Frasco	5,5000	45,00		
232	Bequer de vidro, forma baixa, com capacidade de 250 ml	Unidade	11,0000	27,00		
233	Bequer de vidro, forma baixa, com capacidade de 600 ml	Frasco	8,7300	5,00		
234	Bequer de vidro, forma baixa, com capacidade de 1000 ml	Frasco	45,0000	11,00		
235	BALÃO VOLUMÉTRICO em vidro com teflon tampa, capacidade de 25mL.	Unidade	5,0000	30,00		
236	Barrilete de água com capacidade de 20L, com tampa e torneira em PVC. Visor do nível de água, diâmetro do barrilete 30 cm x altura 43 cm.	Unidade	250,0000	2,00		
237	Barra magnética cilíndrica, lisa, revestida de teflon, 15 x 4,5 mm.	Unidade	5,0000	10,00		
238	Bequer de vidro, forma baixa, com capacidade de 100 ml	Unidade	4,5000	80,00		
239	Bulbo de borracha para frasco conta gotas.	Unidade	0,3000	300,00		
240	Bureta de vidro com torneira de teflon 25 mL.	Unidade	20,0000	60,00		
241	Cânula de vidro 75 mm reta - para frasco conta gotas.	Unidade	0,4000	200,00		
242	Eletrodo de Ag/AgCl para determinação de cloretos.	Unidade	1.160,0000	1,00		
243	Eletrodo combinado de platina. Para titulações de oxiredução.	Unidade	985,0000	1,00		
244	Eletrodo de vidro medidor de pH. Para meios aquosos em geral, processos e medidas titulométricas. pH: 0 a 14. Temperatura: 0 a 100°C. Membrana de vidro.	Unidade	450,0000	1,00		
245	Erlenmeyer de vidro, 250 mL, pyrex - boca larga.	Unidade	9,0000	40,00		
246	Erlenmeyer de vidro, 250 mL, pyrex, com boca esmerilhada e tampa de teflon.	Unidade	18,0000	20,00		
247	Escova para lavar bureta - diâmetro de 10 mm, escova de 90 mm e pincel de 50 mm.	Unidade	7,0000	20,00		
248	Escova para lavar vidrarias - diâmetro de 20 mm, escova de 90 mm e pincel de 25 mm.	Unidade	4,5000	20,00		
249	Escova para lavar vidrarias - diâmetro de 15 mm, escova de 90 mm e pincel de 25 mm.	Unidade	4,5000	20,00		
250	Espátula com colher - espátula em aço inox com uma extremidade em forma de colher e outra em forma de espátula - 18 mm.	Unidade	19,0000	20,00		
251	Espátula reforçada com fibra de vidro, com uma extremidade na forma de colher e a outra na forma de espátula. 210 mm.	Unidade	8,5000	20,00		
252	Frasco conta gotas vidro âmbar, 100mL, tampa com rosca.	Unidade	8,0000	250,00		
253	Frasco de vidro âmbar de 500mL, tampa de rosca.	Unidade	8,0000	50,00		
254	Frasco Lavador para água destilada, em polietileno flexível, capacidade 500 mL (pisseta).	Unidade	10,0000	60,00		
255	Funil de vidro de 7,0 cm de diâmetro, com haste curta.	Unidade	10,0000	20,00		
256	Funil de vidro de 5,0 cm de diâmetro, com haste curta.	Unidade	8,0000	40,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
257	Funil de buchner, de porcelana, diâmetro 15cm.	Unidade	120,0000	2,00	_____	_____
258	Jaleco gola esporte para laboratório em algodão, longo, com mangas longas, tamanho M, na cor branca.	Unidade	55,0000	5,00	_____	_____
259	Garras para Bureta.	Unidade	22,0000	15,00	_____	_____
260	Luva de látex para procedimento, não estéril. Tamanho P. Caixa com 100und.	Unidade	20,0000	10,00	_____	_____
261	Muflas p/ garras bureta.	Unidade	10,0000	10,00	_____	_____
262	Óculos de segurança, proteção lateral	Unidade	13,0000	40,00	_____	_____
263	Papel alumínio em rolo 45 cm x 7,5 m.	Unidade	11,0000	10,00	_____	_____
264	Papel filtro Diâmetro 9,0 cm, pacote com 100 und.	Unidade	10,0000	10,00	_____	_____
265	Papel filtro quantitativo 40x40cm - embalagem com 100 folhas.	Unidade	8,0000	20,00	_____	_____
266	Papel indicador universal pH 0-14.	Unidade	15,0000	10,00	_____	_____
267	Papel encerado, para pesagem - folha 80,0 x 80,0 cm.	Unidade	2,0000	100,00	_____	_____
268	Papel tornassol azul.	Unidade	10,0000	15,00	_____	_____
269	Papel tornassol vermelho.	Unidade	10,0000	15,00	_____	_____
270	Placas cromatográficas Sílica gel com fluorescente (SIL G/UV254), cromatoplasmas para cromatografia em camada fina 25 folhas 20 x 20 cm; espessura da camada 0,2mm.	Unidade	1.200,0000	1,00	_____	_____
271	Pêra pipetadora com 3 válvulas, em borracha.	Unidade	7,0000	100,00	_____	_____
272	Pescador de barras magnéticas em teflon c/ núcleo magnético completamente encapsulado. 250 mm.	Unidade	19,0000	2,00	_____	_____
273	Pinça metálica de 15 cm.	Unidade	28,0000	5,00	_____	_____
274	Pinça metálica de 20 cm.	Unidade	38,0000	5,00	_____	_____
275	Pipeta de Pasteur em vidro 225 mm (ponta 120 mm) comprimento do tubo de aspiração de 25 mm. Caixa com 250 und.	Unidade	50,0000	1,00	_____	_____
276	Pipeta de Pasteur, de 3mL com marcação de volume - caixa com 500 unidades .	Unidade	30,0000	1,00	_____	_____
277	Pipeta graduada de vidro 5mL DIV. 1/5.	Unidade	5,9000	50,00	_____	_____
278	Pipeta graduada de vidro 10mL DIV. 1/10.	Unidade	7,9000	50,00	_____	_____
279	Pipeta volumétrica de vidro 5mL - PYREX.	Unidade	4,9000	30,00	_____	_____
280	Pipeta volumétrica de vidro 50mL - PYREX.	Unidade	13,0000	10,00	_____	_____
281	Pipeta volumétrica de vidro 1mL - PYREX	Unidade	4,9000	40,00	_____	_____
282	Pipeta volumétrica de vidro 2mL - PYREX.	Unidade	5,7000	10,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
283	Pipeta volumétrica de vidro 10mL - PYREX.	Unidade	5,0000	50,00		
284	Pipeta volumétrica de vidro 25mL.	Unidade	12,0000	20,00		
285	Pipetador, pipette pump 10mL	Unidade	14,0000	30,00		
286	Pipetador, pipette pump 25mL.	Unidade	15,0000	20,00		
287	Ponteira plástica para pipetador de volume ajustável de 1 até 10 mL, na cor natural. Pacote com 100und.	Unidade	65,0000	1,00		
288	Proveta de vidro 50 mL.	Unidade	5,6000	30,00		
289	Proveta de vidro 100 mL.	Unidade	6,0000	20,00		
290	Proveta de vidro 200mL, com base de vidro.	Unidade	15,0000	5,00		
291	Proveta de vidro 1000mL, com base de vidro.	Unidade	45,0000	4,00		
292	Suporte giratório em polipropileno para 64 pipetas.	Unidade	150,0000	1,00		
293	Suporte p/ pipetas em polipropileno, giratório com placa giratória adicional p/ proteger as pontas das pipetas. Capacidade 94 pipetas.	Unidade	120,0000	2,00		
294	Suporte para 6 (seis) micropipetas monocanais, em plástico.	Unidade	120,0000	1,00		
295	Tampa 24 preta furada, para frasco conta gotas - unidade.	Unidade	0,2500	200,00		
296	Tetina de borracha para auxiliar na pipetagem com pipetas de Pasteur, caixa com 100 unidades.	Unidade	40,0000	4,00		
297	Termômetro Químico de Hg faixa: -10°C à 100°C.	Unidade	25,0000	6,00		
298	Tesoura cirúrgica romba fina reta, 17 cm.	Unidade	50,0000	5,00		
299	Tubo de ensaio de vidro, 15 cm de comprimento X 1,5 cm de diâmetro	Unidade	1,9000	300,00		
300	BALÃO VOLUMÉTRICO 10 ML	Unidade	20,0000	24,00		
301	BALÃO VOLUMÉTRICO 25 ML	Unidade	18,0000	27,00		
302	BALÃO VOLUMÉTRICO 50 ML	Unidade	25,0000	46,00		
303	BALÃO VOLUMÉTRICO 200 ML	Unidade	25,0000	24,00		
304	Barra magnética (peixinho) 30x6mm.	Unidade	5,0000	25,00		
305	Barra Magnética lisa 3 X 10 MM.	Unidade	11,0000	5,00		
306	Barra Magnética lisa 7 X 40 MM	Unidade	21,0000	5,00		
307	Barra magnética recoberta de teflon D.7mm C.40mm.	Unidade	16,0000	3,00		
308	Bastão magnético revestido de teflon, 6x2 mm	Unidade	8,0000	40,00		
309	Bastão de vidro 04x300mm.	Unidade	1,5000	10,00		
310	Bastão Magnetico revestido de teflon 15x4,5mm.	Unidade	15,0000	4,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
311	Bastão Magnetico revestido de teflon 20x6mm.	Unidade	30,0000	10,00		
312	Becker de plástico (polipropileno) 100 ml.	Unidade	4,0000	5,00		
313	Becker de plástico (polipropileno)	Unidade	10,0000	5,00		
314	Becker de plástico (polipropileno) 250 ml.	Unidade	5,0000	5,00		
315	Becker de plástico (polipropileno) 50 ml.	Unidade	3,0000	5,00		
316	Becker de plástico (polipropileno) 600 ml.	Unidade	8,0000	5,00		
317	Becker de vidro 100 ml	Unidade	10,0000	101,00		
318	Becker de vidro 1000 ml	Unidade	15,0000	40,00		
319	Becker de vidro 25 ml	Unidade	5,0000	40,00		
320	Becker de vidro 250 ml	Unidade	8,0000	20,00		
321	Becker de vidro 50 ml	Unidade	6,0000	14,00		
322	Becker de vidro 600 ml	Unidade	11,0000	235,00		
323	Becker de vidro forma alta graduado- capacidade 500 ml	Unidade	12,0000	54,00		
324	Becker graduado de plástico 1000 mL.	Unidade	6,0000	10,00		
325	Becker graduado de plástico 600 mL.	Unidade	10,0000	10,00		
326	Cronômetro digital	Unidade	30,0000	30,00		
327	Cubetas de quartzo Semi-Micro Fluorimeter Cubeta para Fluorímetro Todos os lados e base são claros e polidos para fluorescência Caminho óptico: 10mm Fenda interna: 4mm Dimensões externas 12.5mm x 45.0mm.	Unidade	1.000,0000	2,00		
328	Escova p/ lavar tubos 15mm de diâmetro x 16cm comprimento	Unidade	1,5000	14,00		
329	Escova p/ lavar tubos 20mm de diâmetro.	Unidade	4,0000	27,00		
330	Escova para lavar tubos 225mm	Unidade	3,0000	10,00		
331	Espátula com colher de aço inox 15 cm.	Unidade	7,0000	20,00		
332	Espátula com colher de aço inox 22 cm.	Unidade	11,3000	11,00		
333	Espátula de metal dupla 15 cm.	Unidade	9,0000	40,00		
334	Estantes plásticas para tubos de ensaio com 40 furos.	Unidade	10,0000	90,00		
335	Fita para determinação de glicose sanguínea para aparelho Accu-check advantage I.	Unidade	100,0000	1,00		
336	Frasco âmbar 10 ml Cód GCMI - 20-400 10 ml cx c/ 266 unidades	Unidade	200,0000	2,00		
337	Funil de plástico 7 cm.	Unidade	3,0000	26,00		
338	Funil Polipropileno 125 mm.	Unidade	6,0000	5,00		
339	Funil Polipropileno 50mm.	Unidade	3,0000	5,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
340	Luva de procedimento , não estéril, cx c/ 100 unidades. Tamanho: Médio.	Caixas	20,0000	1.020,00		
341	Luva de procedimento, não esteril, cx c/100 unidades. Tamanho: Grande.	Unidade	15,0000	520,00		
342	Luva de procedimento, não esteril, cx c/100 unidades. Tamanho: Pequena.	Unidade	22,0000	1.020,00		
343	Micropipeta aut c/ ejat pont vol variável 20 a 200ul	Unidade	140,0000	3,00		
344	Micropipeta automática 100-1000?l com ejator de ponteira.	Unidade	200,0000	55,00		
345	Micropipeta de volume variável 10 a 100 ul.	Unidade	220,0000	5,00		
346	Micropipeta digital 100 a 1000uL.	Unidade	250,0000	23,00		
347	Micropipeta digital 20-200uL.	Unidade	220,0000	23,00		
348	Micropipeta monocal de volume fixo 1000 µL	Unidade	50,0000	2,00		
349	Micropipeta monocal de volume fixo 50 µL	Unidade	50,0000	2,00		
350	Micropipeta monocal de volume fixo 500 µL.	Unidade	80,0000	52,00		
351	Micropipeta Monocal Volume Variável de 0,5 a 10µL.	Unidade	500,0000	3,00		
352	Micropipeta Monocal Volume Variável de 10 a 100µL.	Unidade	500,0000	5,00		
353	Micropipeta Monocal Volume Variável de 10 a 50µL.	Unidade	500,0000	5,00		
354	Micropipeta Monocal Volume Variável de 100 a 1000µL.	Unidade	500,0000	4,00		
355	Micropipeta Monocal Volume Variável de 1000 a 5000µL.	Unidade	500,0000	1,00		
356	Micropipetta aut c/ ejat pont vol variável 20 a 200ul.	Unidade	200,0000	52,00		
357	Microtubo 1,5 ml saco com mil unidades.	Unidade	25,0000	10,00		
358	Papel alumínio em rolo de 30 metros	Unidade	5,0000	60,00		
359	Pinça anatômica dente de rato 14 cm.	Unidade	15,0000	2,00		
360	Pinça de dissecação com dente.	Unidade	30,0000	20,00		
361	Pinça metálica 15 cm de comprimento .	Unidade	30,0000	20,00		
362	Pipeta automática de volume fixo 10.	Unidade	60,0000	22,00		
363	Pipeta automática de volume fixo 20 uL	Unidade	50,0000	16,00		
364	Pipeta automática de volume fixo 5.	Unidade	60,0000	32,00		
365	Pipetador em PVC para volumes de 1 a 20mL	Unidade	13,0000	5,00		
366	Pisseta em Polipropileno para água destilada 500ml.	Unidade	7,0000	3,00		
367	Ponteiras para pipeta automática de 20-200 ul, cor amarela, pacote com 1000 unidades	Pacote	25,0000	26,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
368	Ponteiras azuis para pipeta automática pct. 1000 unidades 200-1000uL.	Unidade	30,0000	10,00		
369	Ponteiras para pipeta automática pct. 1000 unidades 0,5-10uL	Unidade	50,0000	10,00		
370	Ponteiras para pipeta automática pct. 1000 unidades 200-1000uL	Pacote	25,0000	202,00		
371	Proveta de vidro com base polipropileno 1000ml.	Unidade	40,0000	5,00		
372	Proveta de vidro com base polipropileno 100ml .	Unidade	17,0000	10,00		
373	Proveta de vidro com base polipropileno 250ml.	Unidade	22,0000	10,00		
374	Proveta de vidro com base polipropileno 500ml.	Unidade	30,0000	10,00		
375	Proveta de vidro com base polipropileno 50ml.	Unidade	15,0000	10,00		
376	Proveta de vidro graduada, capacidade 100 ml, marcação permanente.	Unidade	10,0000	52,00		
377	Ponteiras para pipeta automática pct. 1000 unidades 20-200uL.	Unidade	25,0000	202,00		
378	Proveta de vidro graduada, capacidade 250 mL marcação permanente.	Unidade	10,0000	35,00		
379	Proveta de vidro graduada, capacidade 50 ml marcação permanente.	Unidade	10,0000	55,00		
380	Proveta vidro graduada, capacidade 500 mL marcação permanente.	Unidade	10,0000	5,00		
381	Suporte horizontal para pipetas cap. 6 pipetas.	Unidade	6,0000	5,00		
382	Suporte para tubos de ensaio.	Unidade	20,0000	205,00		
383	Termômetro 0 a 150	Unidade	10,0000	3,00		
384	Termômetro p/ banho maria -10° à 110°C.	Unidade	25,0000	22,00		
385	Tesoura cirúrgica grande sem dente	Unidade	25,0000	5,00		
386	Tesoura cirúrgica pequena sem dente	Unidade	20,0000	5,00		
387	Tiras de teste para aparelho glicemia ACCU-chek Active Roche - 50 tiras.	Unidade	100,0000	1,00		
388	Tiras de teste para aparelho glicemia onetouch ultra.	Unidade	150,0000	2,00		
389	Tubo de ensaio 12,5x0,75mm s/ borda.	Unidade	0,1700	200,00		
390	Tubo de ensaio 15 x 0,9 x 100mm s/orla.	Unidade	0,4000	5.200,00		
391	Tubo de ensaio em vidro 12 X 75mm capacidade 5,5 mL sem borda.	Unidade	0,6000	5.000,00		
392	Avental para laboratório químico, com gola esporte, em algodão, longo, com mangas longas.	Unidade	50,0000	2,00		
393	Balde plástico de 20 L.	Unidade	15,0000	5,00		
394	Bandeja de alumínio medindo aproximadamente 350 x 250 x 80 mm.	Unidade	40,0000	3,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
395	Bandeja em polipropileno, medindo aproximadamente 300 x 210 x 60 mm.	Unidade	25,0000	3,00	_____	_____
396	Bandeja em polipropileno, medindo aproximadamente 530 x 380 x 80 mm.	Unidade	35,0000	3,00	_____	_____
397	Bandeja em polipropileno, medindo aproximadamente 450 x 280 x 80 mm.	Unidade	35,0000	3,00	_____	_____
398	Barras magnéticas cilíndricas revestidas com teflon, 20X6 mm.	Unidade	10,0000	30,00	_____	_____
399	Bastão de vidro, comprimento 30 cm, diâmetro 8 mm.	Unidade	5,0000	30,00	_____	_____
400	Coluna de vigreux para destilação, em vidro, dimensões 25 x 400 mm, com junta macho/fêmea esmerilhada 29 x 32 mm.	Unidade	500,0000	5,00	_____	_____
401	Erlenmeyer de vidro borosilicatado, 250 mL.	Unidade	35,0000	50,00	_____	_____
402	Folha de papel filtro 50X50 cm, pacote com 100 folhas.	Unidade	100,0000	2,00	_____	_____
403	Frasco de vidro âmbar, capacidade de 100 mL, com tampa rosqueada de polietileno.	Unidade	5,0000	400,00	_____	_____
404	Frasco de vidro âmbar, capacidade de 250 mL, com tampa rosqueada de polietileno.	Unidade	8,0000	100,00	_____	_____
405	Frasco em polietileno, capacidade de 500 mL, com tampa rosqueada em polietileno.	Unidade	10,0000	100,00	_____	_____
406	Funil filtrante de vidro borosilicatado, capacidade de 100 mL, com placa porosa nº4, de acordo com normas internacionais.	Unidade	150,0000	20,00	_____	_____
407	Gral e pistilo de ágata, Ø externo de 75 mm e volume aproximado de 20 mL.	Unidade	600,0000	2,00	_____	_____
408	Lâmina para microscópio lisa 26 x 76 mm, caixa com 50 unidades, lisa não lapidada.	Unidade	15,0000	5,00	_____	_____
409	Lamínulas para microscópio em vidro, tamanho 22 x 22 mm, caixa com 100 unidades.	Unidade	3,0000	3,00	_____	_____
410	Luva de latex sintético nitrílico, palma antiderrapante, flocada internamente, comprimento de 31 cm e espessura de 0,45 mm.1 par.	Unidade	15,0000	5,00	_____	_____
411	Papel encerado para pesagem, (50x70cm), pacote com 100 folhas.	Unidade	80,0000	2,00	_____	_____
412	Papel filtro quantitativo, porosidade de 8mm, com teor de cinza exata, filtração lenta, diâmetro 12,0 cm, caixa com 100.	Unidade	60,0000	20,00	_____	_____
413	Pipeta volumétrica de vidro, capacidade 20 mL.	Unidade	10,0000	20,00	_____	_____
414	Pipetador, pipette pump, para pipetas até 25 mL.	Unidade	100,0000	20,00	_____	_____
415	Proveta de vidro de 10 mL.	Unidade	12,0000	20,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
416	Proveta de vidro de 25 mL.	Unidade	15,0000	20,00	_____	_____
417	Rolha de silicone para filtração à vácuo, para funil de porcelana. Diâmetro superior ext 31 mm, diâmetro inferior ext 33 mm , inclui orifício central de 18 mm para adaptação do funil.	Unidade	40,0000	10,00	_____	_____
418	Rolha de silicone para filtração à vácuo, para funil de porcelana. Diâmetro superior ext 50 mm, diâmetro inferior ext 42 mm , inclui orifício central de 20 mm para adaptação do funil.	Unidade	50,0000	10,00	_____	_____
419	Rolhas de borracha. N. 3 - Diam. sup. 16mm. Diam. inf. 12mm. Alt. 23mm. Embalagem com 30 unidades.	Unidade	50,0000	2,00	_____	_____
420	Tenaz para becher, em aço inox.	Unidade	20,0000	20,00	_____	_____
421	Tubo capilar para ponto de fusão, pacote 500 unidades, Comprimento: 75mm, Diâmetro Interno: 1mm, Diâmetro Externo: 1,5mm.	Unidade	20,0000	5,00	_____	_____
422	Adaptador de vidro silicato de boro (reductor) fêmea (29/32).	Unidade	28,0000	3,00	_____	_____
423	Adaptador de vidro de silicato de boro (reductor) de fêmea (29/32) para macho (14/23) comprimento total de aproximadamente de 9-10 cm.	Unidade	28,0000	3,00	_____	_____
424	Coluna cromatográfica de vidro tipo silicato de boro com torneira 300mm de teflon juntas (macho/ fêmea) 14/23	Unidade	45,0000	4,00	_____	_____
425	Coluna para destilação reta pequena de vidro silicato de boro com 300mm útil com torneira de teflon.	Unidade	23,0000	4,00	_____	_____
426	Coluna para destilação reta pequena de vidro silicato de boro sem torneira com 300mm útil.	Unidade	15,0000	2,00	_____	_____
427	Condensador em espiral de vidro borossilicatado.O líquido refrigerante circula pela espiral. A versão encamisada de resfriamento fornece capacidade adicional, permitindo que os vapores se condensem na parede interna da camisa. Comp. Total: 25 cm. Comp. da espiral no min.: 16 cm. Parte inferior contém esmeril 29/32 macho, espaço entre espirais de no max. 0,5 cm. No final inferior da espiral existe uma volta destacada na mesma de aprox. 3 cm para melhor refluxo do solvente. Possui Esmeril 29/32 fêmea na parte superio.	Unidade	150,0000	30,00	_____	_____
428	Condensador em espiral de vidro borossilicatado.O líquido refrigerante circula pela espiral. A versão encamisada de resfriamento fornece capacidade adicional, permitindo que os vapores se condensem na parede interna da camisa. Comp. Total: 25 cm. Comp. da espiral no min.: 16 cm. Parte inferior contém esmeril 14/23 macho, espaço entre espirais de no max. 0,5 cm. No final inferior da espiral existe uma volta destacada na mesma de aprox. 3 cm para melhor refluxo do solvente. Possui Esmeril 14/23 fêmea na parte superior.	Unidade	150,0000	30,00	_____	_____
429	Condensador na forma de "dedo frio" de vidro borossilicato (espessura sup a 1,5 mm) .	Unidade	250,0000	3,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Possui compartimento para colocação de gelo ou gelo seco de aprox. 150 mm de comp. e 60 mm de diam. Comp. total: 180 mm. Extremid inf. com esmeril macho 14/23 e extremidade sup.com oliva ou esm 14/23.					
430	Conexão com oliva de vidro e junta macho (14/23).	Unidade	16,0000	2,00	_____	_____
431	Conexão de vidro silicato de boro com oliva de vidro e junta fêmea (29/32).	Unidade	21,0000	2,00	_____	_____
432	Copo de Becker de vidro silicato de boro (Berzelius) forma alta graduado capacidade de 500 mL.	Unidade	16,0000	10,00	_____	_____
433	Erlenmeyer de vidro de silicato de boro graduado boca estreita capacidade de 125 mL.	Unidade	5,4000	20,00	_____	_____
434	Erlenmeyer de vidro de silicato de boro graduado boca estreita capacidade de 250 mL.	Unidade	5,9000	15,00	_____	_____
435	Frasco branco (transparente) de vidro 60 mL graduado com rolha de PP.	Unidade	22,0000	4,00	_____	_____
436	Funil de separação forma cilíndrica sem graduação com torneira de teflon capacidade de 500 mL	Unidade	107,0000	4,00	_____	_____
437	Grampo para junta esmerilhada 14/23, produzido em metal niquelado, resistente a corrosão química.	Unidade	34,0000	15,00	_____	_____
438	Grampo para junta esmerilhada 29/32, produzido em metal niquelado, resistente a corrosão química.	Unidade	34,0000	15,00	_____	_____
439	Linha de vácuo de vidro do tipo silicato de boro com 6 torneiras com torneiras de teflon com boca esmerilhada 1 da boca macho (29/32) e outras 5 macho (14/23) de um lado da linha com distancias de 6 cm entre as torneiras e uma torneira de teflon do outro lado da linha de vácuo com boca esmerilhada (29/32) e trap.	Unidade	1.200,0000	2,00	_____	_____
440	Luva confeccionada com Couro , espessura de aprox. 0,8 mm ; mod. 5 dedos, com forração interna em malha 100% algodão para palma e dorso; reforço arterial; dorso liso sem costuras; punho 18cm em peça única com a luva.proteção em atividades com risco de: forte irradiação de calor, Contato com peças aquecidas até 250 C, projeção de metais em fusão, respingos e fagulhas de solda, perfuração moderada e corte e abrasão. Contém 1 par.	Unidade	70,0000	2,00	_____	_____
441	Luva de Látex Sintético Nitrílico, palma antiderrapante flocada internamente, comp. 31cm e espessura 0,45mm. Contém 1 par.	Unidade	10,0000	30,00	_____	_____
442	Mangueira de silicone translúcida p/ água diam. Int aprox 9,5 mm e diam ext. aprox 14,6 mm. Atende a normas técnicas internacionais de qualidade. Unidade 1 m.	Unidade	13,0000	30,00	_____	_____
443	Óculos de segurança em policarbonato incolor e resistente a impactos e choques	Unidade	10,0000	30,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	físicos de materiais sólidos e líquidos como: fragmentos de madeira, ferro, respingos de produtos ácidos, cáusticos, entre outros. Proteção contra raios UVA e UVB. Apoio nasal e proteção lateral no mesmo material da lente. Hastes tipo espátula com ajuste de comprimento para melhor adaptação ao rosto do usuário. Acompanha cordão de segurança.					
444	Proveta de 10ml em vidro borossilicato, div. 0,2 ml, alt aprox. 140 mm, base hexagonal de vidro, com gravação da graduação em azul. Atende a normas técnicas internacionais de qualidade.	Unidade	31,0000	15,00	_____	_____
445	Proveta de 5ml em vidro borossilicato, div. 0,1ml, alt aprox. 115 mm, base hexagonal de vidro, com gravação da graduação em azul. Atende a normas técnicas internacionais de qualidade.	Unidade	31,0000	15,00	_____	_____
446	Proveta graduada de vidro com base poli subdiv. 1/1 capacidade 150 mL.	Unidade	27,3000	10,00	_____	_____
447	Suporte para tubo de ensaio de até 17 mm de diam., confeccionado em polipropileno de densidade 1,2 g/cm ³ . Posições com marcação alfanumerica. Dimensões (C X L X A mm): 265 X 126 X 75.Desmontável.	Unidade	15,0000	50,00	_____	_____
448	Tampa de vidro esmerilhado p/ junta 14/23, com ponta de gotejo e parte superior hexagonal. Atende a normas técnicas internacionais de qualidade.	Unidade	15,0000	50,00	_____	_____
449	Tampa de vidro esmerilhado p/ junta 29/32 com ponta de gotejo e parte superior hexagonal. Atende a normas técnicas internacionais de qualidade.	Unidade	16,0000	50,00	_____	_____
450	Tetina de silicone, indicado para uso em pipetas de Pasteur. Comp. Total: 40 mm, diam ext aprox: 15 mm, diam int aprox: 5 mm.	Unidade	9,5000	150,00	_____	_____
451	Tubo de ensaio de vidro 200 mm de comp, 20 mm de diametro.	Unidade	1,9000	200,00	_____	_____
452	TUBO RMN tube L x diam. 7 pol.. x 5 mm, Alta precisão, compatível com aparelhos de 400 a 600MHz, inclinação 0.00025 pol., espessura da parede x uniformidade: 0.38 mm x 0.0005 pol. Atende a normas técnicas internacionais de qualidade.	Unidade	163,0000	6,00	_____	_____
453	Tubo secante com esmeril macho 14/23 na porção inferior, possui bulbo para a colocação de secante na parte central, que forma um ângulo de 90 a 60 graus com esmeril .Confeccionado em vidro borossilicatado resistente a corrosão química.	Unidade	42,0000	10,00	_____	_____
454	Tubo secante com esmeril macho 29/32 na porção inferior, possui bulbo para a colocação de secante na parte central que forma um ângulo de 90 a 60 graus com esmeril. Confeccionado em vidro borossilicatado resistente a corrosão química.	Unidade	42,0000	10,00	_____	_____
455	Vidro relógio de silicato de boro de diametro de 12 cm.	Unidade	2,5000	20,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
456	Conjunto "shroud" de grafite em Z + eletrodo + insersor para espectrômetro de absorção atômica Analytik Jena modelo AAS ZEEnit 60. Recobertos piroliticamente.	Unidade	3.000,0000	2,00	_____	_____
457	Lâmpada de cátodo ôco monoelementar para Arsênio adaptável a espectrômetros de absorção atômica Analytik Jena modelo Vario 6 FL e AAS ZEEnit 60.	Unidade	1.900,0000	1,00	_____	_____
458	Lâmpada de cátodo ôco monoelementar para Cobre adaptável a espectrômetros de absorção atômica Analytik Jena modelo Vario 6 FL e AAS ZEEnit 60.	Unidade	1.300,0000	1,00	_____	_____
459	Lâmpada de cátodo ôco monoelementar para Ferro adaptável a espectrômetros de absorção atômica Analytik Jena modelo Vario 6 FL e AAS ZEEnit 60.	Unidade	1.700,0000	1,00	_____	_____
460	Lâmpada de cátodo ôco monoelementar para Magnésio adaptável a espectrômetros de absorção atômica Analytik Jena modelo Vario 6 FL e AAS ZEEnit 60.	Unidade	1.400,0000	1,00	_____	_____
461	Lâmpada de cátodo ôco monoelementar para Manganês adaptável a espectrômetros de absorção atômica Analytik Jena modelo Vario 6 FL e AAS ZEEnit 60.	Unidade	1.400,0000	1,00	_____	_____
462	Lâmpada de cátodo ôco monoelementar para Platina adaptável a espectrômetros de absorção atômica Analytik Jena modelo Vario 6 FL e AAS ZEEnit 60.	Unidade	1.600,0000	1,00	_____	_____
463	Lâmpada de cátodo ôco monoelementar para Silício adaptável a espectrômetros de absorção atômica Analytik Jena modelo Vario 6 FL e AAS ZEEnit 60.	Unidade	1.500,0000	1,00	_____	_____
464	Lâmpada de cátodo ôco monoelementar para Telúrio adaptável a espectrômetros de absorção atômica Analytik Jena modelo Vario 6 FL e AAS ZEEnit 60.	Unidade	2.000,0000	1,00	_____	_____
465	Plataforma de grafite em Z recoberta piroliticamente para espectrômetros de absorção atômica Analytik Jena modelo AAS ZEEnit 60 e Zeiss modelo EA AAS 5 para sistema de introdução direta de sólidos. Pacote com 10 unidades.	Unidade	1.300,0000	1,00	_____	_____
466	Tubo de grafite em Z tipo parede padrão para uso em espectrômetro de absorção atômica Analytik Jena modelo AAS ZEEnit 60, para amostras sólidas. Pacote com 10 unidades.	Unidade	3.000,0000	1,00	_____	_____
467	Tubo de grafite recoberto piroliticamente para análise de amostras sólidas (sem abertura de dosagem) em espectrômetro de absorção atômica Zeiss modelo EA AAS 5. Pacote com 10 unidades.	Unidade	2.600,0000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
468	Tubo de vidro (barra) borossilicato, diâmetro externo x diâmetro interno de 10 mm x 1,5 mm.	Unidade	20,0000	10,00	_____	_____
469	Tubo de vidro (barra) borossilicato, diâmetro externo x diâmetro interno de 22 mm x 1,8 mm.	Unidade	40,0000	5,00	_____	_____
470	Tubo de vidro (barra) borossilicato, diâmetro externo x diâmetro interno de 26 mm x 2,0 mm.	Unidade	40,0000	5,00	_____	_____
471	Tubo de vidro (barra) borossilicato, diâmetro externo x diâmetro interno de 30 mm x 2,0 mm.	Unidade	70,0000	5,00	_____	_____
472	Tubo de vidro (barra) borossilicato, diâmetro externo x diâmetro interno de 34 mm x 1,4 mm.	Unidade	70,0000	5,00	_____	_____
473	Tubo de vidro (barra) borossilicato, diâmetro externo x diâmetro interno de 40 mm x 2,3 mm.	Unidade	150,0000	2,00	_____	_____
474	Tubo de vidro (barra) borossilicato, diâmetro externo x diâmetro interno de 50 mm x 2,5 mm.	Unidade	250,0000	2,00	_____	_____
475	DESSECADOR DE VIDRO 250MM C/ PLACA EM PORCELANA E SILICAGEL.	Unidade	950,0000	1,00	_____	_____
476	MICROPIPETA DE VOLUME VARIÁVEL (0,5 - 10UL)	Unidade	200,0000	1,00	_____	_____
477	MICROPIPETA DE VOLUME VARIÁVEL (100 - 1000UL)	Unidade	200,0000	1,00	_____	_____
478	Barrilete de PVC Fabricados em plástico PVC; possuem tampa; visor de nível e torneira para o escoamento total dos líquidos. Capacidade 50 Litros.	Unidade	389,0000	1,00	_____	_____
479	FRASCO DE VIDRO TRANSPARENTE, CAPACIDADE 90ml Complemento: Frasco cilíndrico de vidro claro, transparente, capacidade de 90 mL, tampa plástica de rosca.	Vidro	2,5000	200,00	_____	_____
480	FRASCO DE VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE 100 mL Complemento: Garrafa de vidro de cor âmbar, capacidade de 100mL, tampa plástica de rosca. Altura: 10cm; Diâmetro: 5cm; Diâmetro da boca: 2,5cm.	Vidro	1,2000	200,00	_____	_____
481	Luvas de procedimento tamanho pequeno, cx. com 100 un.	Caixas	24,0000	490,00	_____	_____
482	Luvas de procedimento tamanho grande, caixa com 100 un.	Caixas	20,0000	340,00	_____	_____
483	Tiras reagentes - Marca Side Kick home diagnostics, Inc - EVA caixa com 50 un.	Caixas	100,0000	4,00	_____	_____
484	Ponteiras para 10-200 µL pacote com 1000 un.	Pacote	30,0000	3,00	_____	_____
485	Ponteiras para 100-1000 µL pacote com 1000 un.	Pacote	40,0000	3,00	_____	_____
486	Tubos ensaio de vidro pacote com 300 un.	Pacote	60,0000	3,00	_____	_____
487	Seringas descartáveis 5ml caixa com 50 un.	Caixas	10,0000	15,00	_____	_____
488	Seringas descartáveis 10ml caixa com 50 un.	Caixas	10,0000	10,00	_____	_____
489	Seringas descartáveis c/ agulha 1ml caixa com 50 un.	Caixas	5,0000	10,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
490	AGULHA HIPODÉRMICA 0,70MMx25MM, CAIXACOM 100 UN	Caixas	10,0000	8,00	_____	_____
491	Agulha múltipla p/ coleta sangue a vácuo 0,70mmx25mm caixa com 100 un.	Caixas	20,0000	7,00	_____	_____
492	Tubos p/ coleta a vácuo c/ citrato de sódio 4,5ml pacote com 100 un.	Pacote	120,0000	104,00	_____	_____
493	Tubo p/ coleta a vácuo c/ heparina lithiun 4ml pacote com 100 un.	Pacote	160,0000	6,00	_____	_____
494	Tubo de coleta a vácuo c/ EDTA 2ml pacote com 50 un.	Pacote	40,0000	6,00	_____	_____
495	Tubo de coleta a vácuo c/ fluoreto de sódio 2ml pacote com 50 un..	Pacote	60,0000	6,00	_____	_____
496	Tubo de coleta a vácuo s/ anticoagulante 3,5ml pacote com 100 un.	Pacote	60,0000	6,00	_____	_____
497	Algodão hidrófilo, pacote de 500g. • • • • •	Pacote	13,0000	17,00	_____	_____
498	Balão volumétrico de 10 ml, com tampa, fundo chato, em vidro tipo duran ou pirex de alta resistência, com gravação marrom eterna, com certificado de lote. • •	Unidade	35,0000	12,00	_____	_____
499	Balão volumétrico de 25 ml, com tampa, fundo chato, em vidro tipo duran ou pirex de alta resistência, com gravação marrom eterna, com certificado de lote.	Unidade	40,0000	20,00	_____	_____
500	Balão volumétrico de 50 ml, com tampa, fundo chato, em vidro tipo duran ou pirex de alta resistência, com gravação marrom eterna, com certificado de lote • Unidade. • • • •	Unidade	35,0000	8,00	_____	_____
501	Balão volumétrico de 100 ml, com tampa, fundo chato, em vidro tipo duran ou pirex de alta resistência, com gravação marrom eterna, com certificado de lote • Unidade. • • • •	Unidade	3,0000	8,00	_____	_____
502	Balão volumétrico de 250 ml, com tampa, fundo chato, em vidro tipo duran ou pirex de alta resistência, com gravação marrom eterna, com certificado de lote.	Unidade	46,0000	11,00	_____	_____
503	Balão volumétrico de 500 ml, com tampa, fundo chato, em vidro tipo duran ou pirex de alta resistência, com gravação marrom eterna, com certificado de lote.	Unidade	35,0000	8,00	_____	_____
504	Balão volumétrico de 1000 ml, com tampa, fundo chato, em vidro tipo duran ou pirex de alta resistência, com gravação marrom eterna, com certificado de lote.	Unidade	35,0000	8,00	_____	_____
505	Bastão de vidro com ponta lapidada 6 x 300 mm	Unidade	3,0000	33,00	_____	_____
506	Bastão de vidro com ponta lapidada 10 x 300 mm	Unidade	2,8000	32,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
507	Bequer forma alta com capacidade de 5ml, em vidro tipo duran ou pirex de alta resistência, com graduação	Unidade	6,6000	10,00	_____	_____
508	Bequer forma alta com capacidade de 10ml, em vidro tipo duran ou pirex de alta resistência, com graduação.	Unidade	2,6500	10,00	_____	_____
509	Bequer forma alta com capacidade de 30ml, em vidro tipo duran ou pirex de alta resistência, com graduação.	Unidade	2,6500	10,00	_____	_____
510	Bequer forma alta com capacidade de 100ml, em vidro tipo duran ou pirex de alta resistência, com graduação.	Unidade	7,0000	78,00	_____	_____
511	Bequer forma alta com capacidade de 50ml, em vidro tipo duran ou pirex de alta resistência, com graduação.	Unidade	6,0000	20,00	_____	_____
512	Bequer forma alta com capacidade de 250ml, em vidro tipo duran ou pirex de alta resistência, com graduação	Unidade	8,0000	46,00	_____	_____
513	Bequer forma alta com capacidade de 400ml, em vidro tipo duran ou pirex de alta resistência, com graduação	Unidade	12,0000	46,00	_____	_____
514	Bequer forma baixa com capacidade de 50ml, em vidro tipo duran ou pirex de alta resistência, com graduação.	Unidade	10,0000	26,00	_____	_____
515	Bequer forma baixa com capacidade de 100ml, em vidro tipo duran ou pirex de alta resistência, com graduação	Unidade	10,0000	32,00	_____	_____
516	Bequer forma baixa com capacidade de 1000 ml, em vidro tipo duran ou pirex de alta resistência, com graduação.	Unidade	18,0000	26,00	_____	_____
517	Bureta graduada de vidro, torneira de teflon, 25 mL, divisão 1/10, marcação permanente.	Unidade	20,0000	15,00	_____	_____
518	Bureta graduada de vidro, torneira de teflon, 50 ml divisão 1/10, marcação permanente.	Unidade	26,0000	6,00	_____	_____
519	Cabo de bisturi número 21, em aço inox de uso cirúrgico	Unidade	13,4700	5,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
520	Cadinho de porcelana de fusão, forma alta, capacidade 55 ml, diâmetro superior 45 mm, diâmetro inferior 25 mm	Unidade	14,0000	60,00	_____	_____
521	Cadinho em vidro borosilicato de alta resistência, com fundo sinterizado/placa com porosidade nº 2 (40-100 micrômetros) volume de 30mL.	Unidade	14,0000	30,00	_____	_____
522	Cadinho em vidro borosilicato de alta resistência, com fundo sinterizado/placa com porosidade nº 2 (40-100 micrômetros) volume de 46 mm.	Unidade	23,0000	20,00	_____	_____
523	Cadinho para filtração com capacidade para 50 ml, em vidro borosilicato, resistente a temperatura de 550°C, com placa de filtração de vidro sinterizado porosidade 2	Unidade	8,7300	20,00	_____	_____
524	Cápsula de porcelana para evaporação diam 70 mm, capacidade 50 mL	Unidade	9,0000	20,00	_____	_____
525	Cartucho SPE C18 Vertipak 300 mg Vertical .	Unidade	6,5400	10,00	_____	_____
526	Cronômetro - Timer com 2 canais e visor em dígitos grandes. Os canais fazem medições independentes ascendentes. descendentes e marcador de hora.	Unidade	100,0000	8,00	_____	_____
527	Cubeta de quartzo quadrada 10 mm de caminho ótico, volume 3,5 mL, faixa de 190-2500 nm, com duas faces polidas	Unidade	120,0000	5,00	_____	_____
528	Cubeta de vidro ótico quadrada, 10 mm de caminho ótico, volume 3,5 mL, faixa de 340-2500 nm, com duas faces polidas	Unidade	20,0000	4,00	_____	_____
529	DESSECADOR 250mm de diâmetro interno, em PLÁSTICO, com tampa em policarbonato e válvula antiretorno. A prova de implosão. Suporta vácuo máximo de 740 mmHg com perda não excedendo 20 mmHg por um período de 24 horas. Tampa em policarbonato transparente selada por anel de borracha embutido na borda da base em polipropileno. Internamente possui placa removível. Acompanha a torneira para controle de entrada e saída de vácuo no interior da câmara. Base e depósito para dessecante em polipropileno. Tampa em policarbonato com fechamento de aeração com válvula anti-retorno. Fechamento hermético entre a tampa e a base. - Diâmetro 285mm - Altura 300mm - Volume 9,20L - Altura interna 225mm	Unidade	500,0000	6,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
530	Eletrodo combinado universal em vidro, para medida de pH 0-14, conexão BNC	Unidade	120,0000	6,00	_____	_____
531	Erlenmeyer de vidro borosilicato, boca estreita, com marcação de volume, capacidade de 125 ml	Unidade	8,0000	60,00	_____	_____
532	Frasco lavador (pisseta) de polietileno de baixa densidade, com tubo ascendente de altura regulável e tampa de rosca, capacidade 500 mL	Unidade	12,0000	10,00	_____	_____
533	Funil em plástico, diâmetro 120 mm	Unidade	18,0000	20,00	_____	_____
534	Lã de vidro para laboratório, resistente a temperatura de 550°C, embalagem com 460 g	Unidade	200,0000	6,00	_____	_____
535	Lâmpada de tungstênio-halogênio com suporte pré-calibrado para o espectrofotômetro Femto modelo 600	Unidade	380,0000	2,00	_____	_____
536	Macrocontrolador de pipetagem para adaptação em pipetas graduadas ou volumétricas de 0,1 a 100ml, com filtro de membrana com poro de 3 micrômetros, com sistema de válvulas	Unidade	200,0000	7,00	_____	_____
537	Micropipeta automática monocanal, de volume variável 20 a 200uL, com ejedor de ponteiros, com porta cone e ejedor autoclaváveis, com precisão acima de 99,7% e com certificado de qualidade	Unidade	400,0000	5,00	_____	_____
538	Micropipeta automática monocanal, de volume variável 100 a 1000 uL, com ejedor de ponteiros, com porta cone e ejedor autoclaváveis, com precisão acima de 99,7% e com certificado de qualidade	Unidade	300,0000	24,00	_____	_____
539	Micropipeta automática monocanal, de volume variável 500 a 5000 uL, com ejedor de ponteiros, com porta cone e ejedor autoclaváveis, com precisão acima de 99,7% e com certificado de qualidade	Unidade	200,0000	5,00	_____	_____
540	Micropipeta automática monocanal, de volume variável 1000 a 5000 uL, com ejedor de ponteiros, com porta cone e ejedor autoclaváveis, com precisão acima de 99,7% e com certificado de qualidade	Unidade	400,0000	20,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
541	Micropipeta automática monocanal de volume fixo 0,5 mL, com ejedor de ponteiros, com porta cone e ejedor autoclaváveis, com precisão acima de 99,7% e com certificado de qualidade	Unidade	50,0000	5,00	_____	_____
542	Micropipeta automática monocanal de volume fixo 1 mL, com ejedor de ponteiros, com porta cone e ejedor autoclaváveis, com precisão acima de 99,7% e com certificado de qualidade	Unidade	50,0000	3,00	_____	_____
543	Minuteiro/relógio despertador 0-60 min, moldado em plástico rígido, com timer ajustável de 0 a 60 minutos, na cor branca.	Unidade	12,0000	5,00	_____	_____
544	Papel filtro qualitativo, 80g, diâmetro 15 cm embalagem, com 100 folhas	Embalagem	6,0000	30,00	_____	_____
545	Parafilm M 10 cm x 38 m ROLO	Rolo	80,0000	11,00	_____	_____
546	Pêra auxiliar de pipetagem de borracha, com três válvulas, para pipetas até 10 ml	Unidade	10,0000	11,00	_____	_____
547	Pinça Crile hemostática com serrilha normal, 16 cm, curva, em aço inox de uso cirúrgico	Unidade	35,0000	4,00	_____	_____
548	Pipeta de vidro graduada, de 5 mL, com marcação permanente 1/10, esgotamento total	Unidade	8,0000	46,00	_____	_____
549	Pipeta de vidro graduada, de 10 mL, com marcação permanente 1/10, esgotamento total	Unidade	8,0000	78,00	_____	_____
550	Placa de petri (vidro) autoclavável, dimen. 80 x 15 mm	Unidade	2,8000	200,00	_____	_____
551	Proveta de vidro graduada, base hexagonal, capacidade 10 ml, marcação permanente	Unidade	7,0000	20,00	_____	_____
552	Proveta de vidro graduada, base hexagonal, capacidade 25 ml, marcação permanente	Unidade	8,0000	13,00	_____	_____
553	Proveta de vidro graduada, base hexagonal, capacidade 100 ml, marcação permanente	Unidade	11,0000	28,00	_____	_____
554	Pump auxiliar de pipetagem (bomba auxiliar de pipetagem) para pipetas de até 2 mL - cor azul	Unidade	16,0000	12,00	_____	_____
555	Pump auxiliar de pipetagem (bomba auxiliar de pipetagem) para pipetas de até 10 mL - cor verde	Unidade	20,0000	22,00	_____	_____
556	Pump auxiliar de pipetagem (bomba auxiliar de pipetagem) para pipetas de até 25 mL - cor vermelha	Unidade	20,0000	22,00	_____	_____
557	Rolha de silicone com diâmetro inferior de 14 mm e diâmetro superior de 19 mm	Unidade	2,5000	100,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
558	Saco estéril do tipo bag mixer para homogeneizador tipo stomacher (homogeneização de amostra para análise microbiológica), com capacidade de 400 ml, pacote com 500 unidades	Pacote	900,0000	4,00	_____	_____
559	Termômetro -10°C até 110°C, enchimento interno de mercúrio	Unidade	25,0000	15,00	_____	_____
560	Termômetro -10°C até 250°C, enchimento interno de mercúrio	Unidade	30,0000	12,00	_____	_____
561	Tubo de centrífuga tipo eppendorf, com tampa, em polipropileno, capacidade 1,5 mL, com marcação de volume, pacote com 1000 unidades	Unidade	90,0000	14,00	_____	_____
562	Tubo de centrífuga tipo eppendorf, com tampa, em polipropileno, capacidade 2 mL, com marcação de volume, pacote com 1000 unidades	Unidade	90,0000	13,00	_____	_____
563	Tubo de ensaio para centrífuga, em vidro tipo duran ou pirex de alta resistência, autoclavável, com diâmetro interno de 1,3cm, altura de 10cm, volume total de aproximadamente 14 ml	Unidade	1,3000	200,00	_____	_____
564	Tubo de ensaio de vidro 20X180 mm com tampa de rosca para cultura, autoclavável	Unidade	3,0000	420,00	_____	_____
565	Tubos de ensaio de vidro 15x180mm	Unidade	0,4000	250,00	_____	_____
566	Tubos de ensaio de vidro com parede reforçada, com tampa de rosca resistente a solventes orgânicos (hexano e clorofórmio) e vedação resistente a aquecimento (autoclavável) capacidade 8 mL	Unidade	5,0000	200,00	_____	_____
567	Tubo de vidro siliconizado para coleta de sangue a vácuo, com capacidade de 10 mL	Unidade	0,7000	250,00	_____	_____
568	Tubo de vidro com EDTA K2 para coleta de sangue a vácuo para análise de metais traço, capacidade 6 mL	Unidade	1,0000	250,00	_____	_____
569	Tubo de vidro para digestão de proteína do tipo Microkjeldahl, 2 cm de diâmetro por 24,5 cm de comprimento e capacidade de 85 ml, em vidro tipo duran ou pirex, resistente a 550°C, com marcação permanente marrom em 20 e 50 ml (resistente ao calor e ácidos), com borda saliente reforçada, com certificado de qualidade	Pacote	15,0000	450,00	_____	_____
570	Tubo tipo Falcon com capacidade de 15 ml, em polipropileno, com fundo cônico e	Pacote	80,0000	11,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	tampa de rosca, com marcação de volume, embalagem com 50 tubos					
571	Tubos tipo Falcon com capacidade de 50 ml, em polipropileno, com fundo cônico e tampa de rosca, com marcação de volume, embalagem com 50 tubos	Unidade	80,0000	11,00		
572	Membrana de filtração em acetato de celulose, branca lisa (0,45 um de poro) embalagem com 100 unidades, diâmetro 47 mm	Embalagem	150,0000	9,00		
573	Unidade filtrante em polietileno, filtro seringa com membrana de teflon (PTFE), poro 0,45 uM e 15 mm de diâmetro, compatibilidade química com soluções agressivas e misturas de solventes, área efetiva de filtração 1,7 cm ² , temperatura máxima para autoclavagem 127oC, com entrada fêmea e saída macho, máxima pressão de operação 600 KPa, caixa com 500 unidades	Unidade	1.000,0000	4,00		
574	Unidade filtrante em polietileno, filtro seringa com membrana de acetato de celulose com carcaça de polipropileno, poro 0,45 uM e 15 mm de diâmetro, compatibilidade química com soluções aquosas e misturas de solventes, área efetiva de filtração 1,7 cm ² , temperatura máxima de trabalho 50oC, com entrada fêmea e saída macho, caixa com 500 unidades	Unidade	1.000,0000	4,00		
575	PROVETA GRADUADA DE VIDRO 50 ML.	Unidade	9,7500	38,00		
576	Placas de microcultivo fungo liso.	Peças	3,2000	40,00		
577	Ponteiras s/ filtro p/ micropipetas cap. 200 - 1000 kl "cor azul" pcte c/ 1000 unid	Unidade	20,0000	10,00		
578	Ponteiras s/ filtro p/ micropipetas cap. 0 - 200 kl "cor amarela" pcte c/ 1000 unid	Unidade	16,0000	10,00		
579	Microtubo (tubo eppendorf) graduado cap. 1,5 ml pcte c/ 500 unid	Pacote	18,0000	20,00		
580	Laminula para microscopia retangular 24x40mm cx c/100peças	Unidade	5,2000	7,00		
581	Lâmina Para Microscopia, 26 X 76mm com ponta fosca caixa com 50 un	Caixas	2,0000	20,00		
582	PARAFILM ""M"" 10cm x 38m (4"" x 125 ft) AMERICAN CO.	Unidade	80,0000	2,00		
583	Soro bovino fetal 500mL.	Frasco	160,6000	2,00		
584	Meio Dulbecco MEM (baixa glicose) 100 ml	Unidade	15,3000	7,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
585	MEIO RPMI 1640 100 ML.	Frasco	19,9000	7,00	_____	_____
586	Solução Tripsina/EDTA 50 ml -	Unidade	15,4000	15,00	_____	_____
587	Seringa descartável, plástica, 1 ml .	Unidade	0,6000	600,00	_____	_____
588	Seringa descartável, plástico, 3 ml, sem agulha.	Unidade	0,4000	1.000,00	_____	_____
589	Tubo capilar para microhematócrito frasco com 500 un.	Unidade	18,0000	7,00	_____	_____
590	Beacker 50 ml forma baixa , vidro borosilicato 3.3 graduado, conforme DIN 12331.	Unidade	5,5000	12,00	_____	_____
591	Beacker 250 ml forma baixa , vidro borosilicato 3.3 graduado, conforme DIN 12331.	Unidade	5,9200	3,00	_____	_____
592	Beacker 1000 ml forma baixa , vidro borosilicato 3.3 graduado, conforme DIN 12331.	Unidade	13,7900	6,00	_____	_____
593	Silicagel 60 (70-230 Mesh) 63-200 m para cromatografia em coluna embalagem de 1 kg.	Kilogramas	690,0000	12,00	_____	_____
594	Silicagel 60 cromatofolhas alumínio c/ indicador F254, 20 X 20 cm, espessura de 0,2 mm, caixa com 25 unidades.	Caixas	910,7000	6,00	_____	_____
595	Carvão Ativado Pó PA, frasco com 1000g.	Unidade	56,5000	2,00	_____	_____
596	BECKER GRADUADO- copo em vidro borosilicato 3,3 com capacidade para 2000 ml. -	Frasco	24,0000	10,00	_____	_____
597	ERLENMEYER GRADUADO- Em vidro borosilicato e boca larga , com capacidade para 1000 ml.	Frasco	20,0000	10,00	_____	_____
598	PLACA DE PETRI em vidro borosilicato 3,3, medindo 90 mm. X 15 mm. de diâmetro e capacidade para 20 ml de meio de cultura -	Unidade	5,0000	100,00	_____	_____
599	PIPETA SOROLOGICA GRADUADA EM VIDRO BOROSILICATO COM BOCAL PARA ALGODÃO - ESGOTAMENTO TOTAL- COM CAPACIDADE PARA 5 ml	Unidade	15,0000	100,00	_____	_____
600	PIPETA SOROLOGICA GRADUADA EM VIDRO BOROSILICATO COM BOCAL PARA ALGODÃO - ESGOTAMENTO TOTAL- COM CAPACIDADE PARA 1 ml	Unidade	12,0000	100,00	_____	_____
601	AGULHA PARA COLETA MÚLTIPLA DE SANGUE A VÁCUO 21G X 1 (0,8 X 25mm) - pacotes com 100 unidades cada um.	Unidade	45,0000	10,00	_____	_____
602	TUBO DE COLETA A VÁCUO COM ACELERADOR DE COAGULAÇÃO - CAPACIDADE PARA 10 ml- pacotes com 100 unidades cada um.	Pacote	45,0000	10,00	_____	_____
603	KIT IMUNOFLUORESCÊNCIA PARA DOENÇA DE CHAGAS (IFI) - Kit com capacidade para 96 testes	Unidade	300,0000	1,00	_____	_____
604	KIT IMUNOFLUORESCÊNCIA PARA TOXOPLASMOSE - Kit com capacidade para 96	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
	testes -					
605	LAMÍNULAS PARA USO EM MICROSCÓPIO MEDINDO 18 X 18- caixas contendo 1000 unidades cada caixa. Apresentação: 01 caixa contém 1000 unidades que estão subdivididas em 10 caixinhas contendo 100 unidades cada uma.	Unidade	10,0000	5,00	_____	_____
606	LAMÍNULAS PARA USO EM MICROSCÓPIO MEDINDO 24 X 24- caixas contendo 1000 unidades cada caixa. Apresentação: 01 caixa contém 1000 unidades que estão subdivididas em 10 caixinhas contendo 100 unidades cada uma.	Unidade	10,0000	2,00	_____	_____
607	LAMÍNULAS PARA USO EM MICROSCÓPIO MEDINDO 24 X 50- caixas contendo 1000 unidades cada caixa. Apresentação: 01 caixa contém 1000 unidades que estão subdivididas em 10 caixinhas contendo 100 unidades cada uma.	Unidade	10,0000	2,00	_____	_____
608	PAPEL ALUMÍNIO EM ROLOS DE 7 METROS	Unidade	4,0000	20,00	_____	_____
609	LUVAS DE LÁTEX DESCARTÁVEIS NAO CIRÚRGICAS PARA PROCEDIMENTOS- TAMANHO MÉDIO- Caixa contendo 100 unidades-	Unidade	15,0000	20,00	_____	_____
610	LUVAS DE LÁTEX DESCARTÁVEIS NAO CIRÚRGICAS PARA PROCEDIMENTOS- TAMANHO PEQUENO- Caixa contendo 100 unidades	Unidade	15,0000	15,00	_____	_____
611	SCHOTT - FRASCO TIPO SCHOTT com capacidade para 100 ml.	Unidade	34,0000	5,00	_____	_____
612	SCHOTT - FRASCO TIPO SCHOTT com capacidade para 50 ml cada frasco	Unidade	37,7500	5,00	_____	_____
613	ERLENMEYER EM VIDRO BOROSILICATO, com capacidade para 250 ml.	Unidade	20,0000	50,00	_____	_____
614	KITAZATO- FRASCO DE VIDRO TIPO KITAZATO COM CAPACIDADE PARA 1000 ml.-	Unidade	40,0000	4,00	_____	_____
615	ALÇA DE PLATINA PARA REPIQUE DE FUNGOS E BACTÉRIAS - Apresentado em embalagens individuais contendo 01 unidade em cada embalagem.	Unidade	30,0000	10,00	_____	_____
616	ÓLEO PARA BOMBA DE VÁCUO DE LIOFILIZADOR- VACUM PUMP ou VÍTREA- Apresentado em galões de 5.000 ml. -	Unidade	10,0000	20,00	_____	_____
617	DIÓXIDO DE CARBONO (CO2) EM CILINDRO - Cilindro com 33 kilos.	Unidade	2.300,0000	1,00	_____	_____
618	ERLENMEYER DE VIDRO COM CAPACIDADE PARA 250 Mml. -	Frasco	15,0000	15,00	_____	_____
619	TUBO DE ENSAIO COM ROSCA E TAMPA RESISTENTE AO CALOR (BAQUELITE), E CAPACIDADE PARA 20 ml -	Frasco	30,0000	30,00	_____	_____
620	LAMÍNULA DE VIDRO POLIDO DE 24 X 50 MM. ESPESSURA DE 0,13 À 0,17 MM.	Caixas	0,0300	10,00	_____	_____
621	PIPETAS DE PASTEUR EM VIDRO COM 225 MM DE COMPRIMENTO	Caixas	50,0000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
622	PIPETAS PASTEUR EM POLIPROPILENO 4 ML SEM GRADUAÇÃO- CAIXA COM 500 UNIDADES	Caixas	110,0000	1,00	_____	_____
623	TUBOS REAÇÃO COM CAPACIDADE PARA 2 ML - PACOTE COM 500 UNIDADES	Unidade	2,0000	2,00	_____	_____
624	BASTÃO MAGNÉTICO CILINDRICO COM COBERTURA DE TEFLON COM 25 X 6 MM	Pacote	70,0000	10,00	_____	_____
625	MICROPIPETAS DE VOLUME VARIÁVEL (10 - 100 MICROLITROS)	Unidade	440,0000	2,00	_____	_____
626	PLACA P/DESSECADOR 150MM EM PORCELANA (ø=140MM)	Unidade	55,0000	2,00	_____	_____
627	BEAKER BOROSILICATO DE 1 L	Unidade	100,0000	10,00	_____	_____
628	BEAKER BOROSILICATO DE 600 ML	Unidade	70,0000	10,00	_____	_____
629	BEAKER BOROSILICATO DE 100 ML	Unidade	50,0000	10,00	_____	_____
630	PIPETAS DE PONTEIRAS ATÉ 200 MICROLITROS PARA MICROPIPETA - CAIXAS COM 100 UNIDADES	Caixas	22,0000	1,00	_____	_____
631	Lente Objetiva intercambiável f2,8 para macrofotografia Distância focal: 100 ou 105mm em formato 35mm e aprox 157mm em câmeras digitais com fator de conversão de 1,5x e 168mm em câmeras digitais com fator de conversão de 1,6x Abertura máxima: f 2,8 Abertura mínima: f32 e f45 quando usada com as câmeras Canon e Sigma Construção: 11 elementos em 10 grupos Lâminas: 8 Lâminas do diafragma ângulo de visão: 46,8graus em formato 35mm Distância Mínima: 31,3cm Ampliação Máxima: 1:1 Diâmetro para filtro: 58mm Itens que devem estar inclusos: Case para transporte Tampa Dianteira Tampa Traseira Parassol exclusivo	Unidade	1.700,0000	1,00	_____	_____
632	Flash Circular Macrofotografia Número Guia: 14 metros Luz de Modelagem: Sim	Unidade	1.700,0000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	F-Stops Automático: Não Variedade de Poder: Sim; Total, 1/2, 1/4, 1/8, 1/16, 1/32 e 1/64 Tamanho máximo do diâmetro: 77mm Ângulo de cobertura: 80° (horizontal/vertical) Dedicação TTL: Sim, i-TTL, D-TTL Tempo de Reciclagem: 6 segundos com baterias alcalinas 4 segundos com baterias NiMH Alimentação: 4 Baterias AA Dimensões: Controle: 73 x 136 x 82.5mm Unidade de luz 127 x 129 x 30,5mm					
633	LAMINAS DE BARBEAR - CAIXA COM 100 UNIDADES	Caixas	300,0000	2,00	_____	_____
634	COPO GRADUADO, TIPO CÁLICE DE VIDRO BOROSILICATO 3.5 VIDRARIA GRAU A, CAPACIDADE 10ML	Unidade	14,0000	10,00	_____	_____
635	COPO GRADUADO TIPO CÁLICE, DE VIDRO BOROSILICATO 3.5 VIDRARIA GRAU A C/CAPAC. 15 ML.	Unidade	14,0000	10,00	_____	_____
636	COPO GRADUADO TIPO CÁLICE DE VIDRO BOROSILICATO 3.5 VIDRARIA GRAU A C/ CAPC.30ML	Unidade	15,0000	10,00	_____	_____
637	COPO BECKER DE VIDRO BOROSILICATO 3.5, VIDRARIA GRAU A C/ CAPAC. 10 ML.	Unidade	11,4000	10,00	_____	_____
638	BASTAO DE VIDRO BOROSILICATO VIDRARIA GRAU A .	Unidade	3,0000	15,00	_____	_____
639	Bastão magnético, cilindro, com cobertura de teflon e superfície lisa 20x6mm	Unidade	6,0000	6,00	_____	_____
640	ESPÁTULA 15 CM C/COLHER E PÁ EM AÇO INOX.	Unidade	9,3000	8,00	_____	_____
641	FRASCO PARA P/DETERMINAÇÃO DE IODO VIDRO BOROSILICATO 3.4, VIDRARIA GRAU A C/CAP. 250 ML.	Unidade	54,0000	2,00	_____	_____
642	PROVETA VIDRO BOROSILICATO 3.5, VIDRARIA GRAU A , C/CAPAC. 10 ML	Unidade	35,3400	5,00	_____	_____
643	PROVETA DE VIDRO BOROSILICATO 3.5 VIDRARIA GRAU A C/CAPAC P/25 ML	Unidade	37,0000	5,00	_____	_____
644	PROVETA DE VIDRO BOROSILICATO 3.5 VIDRARIA GRAU A, C/CAPAC.50 ML	Unidade	42,0000	5,00	_____	_____
645	PROVETA DE VIDRO BOROSILICATO 3.5, VIDRARIA GRAU A C/CAPACIDADE 100 ML.	Unidade	43,6000	5,00	_____	_____
646	TERMOMETRO QUIMICO LIQ. VERM., CAPILAR AMARELO, ESCALA EXTERNA - 10°C + 110°C.	Unidade	8,0000	10,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
647	DENSIMETRO PARA MASSA ESPECÍFICA 0,700/1.000	Unidade	50,0000	1,00	_____	_____
648	PONTEIRAS EM POLIPROPILENO AUTOCLAVÁVEL , NÃO ESTÉRIL 2-200 MICROLITROS, EMBALAGEM COM 1000 UNIDADES.	Embalagem	25,5000	1,00	_____	_____
649	PROVETA DE VIDRO GRADUADA, CLASSE A, DIVISÃO 5 MIL GRAVAÇÃO AZUL COM BASE DE VIDRO, COM CERTIFICADO DE LOTE, CAPACIDADE 25 ML.	Unidade	19,9900	5,00	_____	_____
650	CROMATOPLACAS DE ALUMINIO, 20 x 20 MM, TCL SÍLICA GEL 60 G F254, ESPESSURA 0,2 MM, CAIXA COM 25 UNIDADES.	Caixas	589,0000	1,00	_____	_____
651	PINÇA RETA COM PONTA FINA, EM AÇO INOX, 12 CM.	Unidade	17,9000	4,00	_____	_____
652	CAIXA PARA ESTERILIZAR PIPETAS, AÇO INOX 304, COM TAMPA (ALTURA 400 ou 500 MM)	Unidade	97,0000	1,00	_____	_____
653	PIPETA GRADUADA 25 ML EM VIDRO CLASSE A, COM CERTIFICADO DE LOTE.	Unidade	8,0000	10,00	_____	_____
654	FRASCO DE VIDRO ÂMBAR DE 20 ML, COM TAMPA E BATOQUE.	Unidade	1,3400	50,00	_____	_____
655	Vidro de relógio de 100 mm em PTFE.	Unidade	8,7000	8,00	_____	_____
656	CÁLICE GRADUADO DE VIDRO 30 ML DIVISÃO 2/1.	Unidade	18,7900	8,00	_____	_____
657	MICROPIPETADOR TIPO FIXO, CAPACIDADE DE 200 A 1000 MICROLITROS.	Unidade	120,5000	4,00	_____	_____
658	PAPEL FILTRO QUANTITATIVO FAIXA PRETA, 11 CM , 100 FÔLHAS	Caixas	25,0000	2,00	_____	_____
659	MICROPIPETA MONOCANAL VOLUME VARIÁVEL 20 - 200 UL.	Unidade	110,0000	1,00	_____	_____
660	PAPEL INDICADOR ESPECIAL DE pH 0 - 14, CAIXA COM 100 LÂMINAS.	Caixas	25,9900	1,00	_____	_____
661	CÁLICE DE VIDRO GRADUADO 10 ML.	Unidade	8,7900	10,00	_____	_____
662	CÁLICE DE VIDRO GRADUADO 15 ML.	Unidade	9,0000	5,00	_____	_____
663	BALÃO VOLUMÉTRICO, EM VIDRO COM TAMPA DE POLIETILENO CAPACIDADE 100 ML	Unidade	8,9600	30,00	_____	_____
664	PIPETA DE PASTEUR DESCARTÁVEL, CAP. 3 ML. PACOTE DE 500 UNIDADES.	Pacote	53,0000	3,00	_____	_____
665	FUNIL PARA PÓ 100 MM DE DIÂMETRO EM POLIPROPILENO.	Unidade	8,6300	3,00	_____	_____
666	FUNIL PARA PÓ 60 MM DE DIÂMETRO EM POLIPROPILENO.	Unidade	8,6300	3,00	_____	_____
667	FUNIL DE VIDRO 50 MM DE DIÂMETRO.	Unidade	11,6300	5,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
668	BARRAS PARA AGITAÇÃO MAGNÉTICA REVESTIDAS COM TEFLON , 5 MM x 15 MM.	Unidade	4,6000	10,00		
669	PEGADOR DE BARRA MAGNÉTICA.	Unidade	8,0500	2,00		
670	ESPÁTULA DUPLA COM ARAME DE AÇO INOX 304 COM 3 MM DE DIÂMETRO E 20 CM DE COMPRIMENTO.	Unidade	16,0000	2,00		
671	TERMÔMETRO PARA ESTUFA HASTE 12 CM 0 + 200° C.	Unidade	19,4100	3,00		
672	Bastão de vidro 4mm	Unidade	4,5000	4,00		
673	Bastão de vidro 8mm	Unidade	4,5000	4,00		
674	POTES PLÁSTICO PAREDE DUPLA,BRANCA,TAMPA BRANCA, 30G	Frasco	2,0500	50,00		
675	POTES PLÁSTICO PAREDE DUPLA,BRANCA,TAMPA BRANCA, 60G	Frasco	2,3000	50,00		
676	CUBETA 5 MM CAMINHO ÓPTICO EM QUARTZO UV MICRO JANELA 1 MM E COM TAMPA TEFLON, FAIXA: 200 x 2500 MM, ALTURA: 45 MM, LARGURA 12,5 MM.	Unidade	149,9800	2,00		
677	REDUTOR PARA ROTAVAPOR - JUNTA 29/32	Unidade	9,5400	2,00		
678	REDUTOR PARA ROTAVAPOR - JUNTA 24/40	Unidade	10,5400	4,00		
679	REDUTOR PARA ROTAVAPOR - JUNTA 19/26	Unidade	8,5400	2,00		
680	BASE DE FERRO - HASTE ALUMINIO 200 CM.	Unidade	14,0000	3,00		
681	ANEL COM MUFA DIAMETRO 70MM FERRO ZINCADO.	Unidade	12,5400	3,00		
682	PAPEL INDICADOR ESPECIAL pH 0 - 14(cx. c/100 lâminas). Merck	Caixas	20,9900	3,00		
683	TUBO DE ENSAIO COM PAREDE COM RESISTENCIA TÉRMICA E MECÂNICA, MEDINDO 15 CM X 1.5 DIÂMETRO.	Unidade	1,0000	40,00		
684	TUBO DE ENSAIO COM PAREDE COM RESISTENCIA TÉRMICA E MECÂNICA, MEDINDO 18 CM X 1.5 DIÂMETRO.	Unidade	1,6400	40,00		
685	PROVETA GRADUADA DE VIDRO BASE DE PLÁSTICO 100 ML.	Unidade	13,4000	10,00		
686	PAPEL FILTRO QUALITATIVO - 9.5 CM DIÂMETRO - PACOTE COM 100 UNIDADES.	Unidade	8,1500	5,00		
687	CROMATOFOLHAS AL TLC GF 254	Caixas	180,0000	2,00		
688	GAZE HIDRÓFILA TIPO QUEIJO, 12 FIOS,	Rolo	34,9300	4,00		
689	BALÃO VOLUMÉTRICO, EM VIDRO COM TAMPA DE POLIETILENO, CAPACIDADE 20 ML.	Unidade	5,9600	10,00		
690	BALÃO VOLUMÉTRICO, EM VIDRO COM TAMPA DE POLIETILENO, CAPACIDADE 10 ML.	Unidade	4,7000	30,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
691	ESPÁTULA DE AÇO INOX DUPLA LARGURA ENTRE 1,5 - 2 CM E COMPRIMENTO 15 CM.	Unidade	20,0000	5,00	_____	_____
692	FUNIL ANALÍTICO HASTE CURTA, DIÂMETRO BOCA 50 MM.	Unidade	12,6300	5,00	_____	_____
693	FUNIL DE VIDRO PARA PÓ, DIÂMETRO INTERNO DE 100 MM, DIÂMETRO INTERNO DA HASTE 30 MM.	Unidade	12,6300	3,00	_____	_____
694	FUNIL DE SEPARAÇÃO EM VIDRO, TIPO PERA, COM ROLHA EM VIDRO E TORNEIRA DE TEFLON, CAPACIDADE 250 ML.	Unidade	18,6300	6,00	_____	_____
695	FUNIL DE SEPARAÇÃO EM VIDRO, TIPO PERA, COM ROLHA EM VIDRO E TORNEIRA EM TEFLON, CAPACIDADE 500 ML.	Unidade	19,6300	6,00	_____	_____
696	FUNIL DE SEPARAÇÃO EM VIDRO, TIPO PERA, COM ROLHA EM VIDRO E TORNEIRA EM TEFLON, CAPACIDADE 1000 ML.	Unidade	25,0000	3,00	_____	_____
697	PULVERIZADOR EM VIDRO PARA BORRIFICA SOLUÇÕES EM ERLLENMEYER DE 100 ML COM JUNTA ESMERILHADA 19/26, PULVERIZADOR E PÊRA DE BORRACHA.	Unidade	23,7900	2,00	_____	_____
698	MACROCONTROLADOR, AUXILIAR DE MACROPIPETAÇÃO COM PÊRA DE ASPIRAÇÃO E FILTRO DE MEMBRANA HIDROFÓBICO DE 3 UM.	Unidade	147,0000	3,00	_____	_____
699	ERLENMEYER DE BOCA ESTREITA, CAPACIDADE 125 ML.	Unidade	13,7900	10,00	_____	_____
700	PIPETADOR (PI PUMP), FABRICADO EM PLÁSTICO, PARA PIPETA DE VIDRO DE VOLUME ATÉ 10 ML.	Unidade	24,1500	21,00	_____	_____
701	PIPETADOR (PI PUMP), FABRICADO EM PLÁSTICO, PARA PIPETA DE VIDRO DE VOLUME ATÉ 20 ML.	Unidade	10,4900	5,00	_____	_____
702	PÊRA DE BORRACHA PARA PIPETAS.	Unidade	15,0000	10,00	_____	_____
703	PROVETA GRADUADA EM BOROSILICATO, CAPAC.10 ML	Unidade	26,5000	10,00	_____	_____
704	GRAL DE PORCELANA COM PISTILO. CAPACIDADE 250 ML.	Unidade	58,0000	8,00	_____	_____
705	BECKER DE VIDRO BOROSILICADO FORMA BAIXA, CAPACIDADE 50 ML.	Unidade	12,4000	6,00	_____	_____
706	COPO DE BECKER DE VIDRO BOROSILICATO FORMA BAIXA, CAPACIDADE 10 ML.	Unidade	10,5800	10,00	_____	_____
707	COPO DE BECKER DE VIDRO BOROSILICATO, FORMA BAIXA, CAPACIDADE 250 ML.	Unidade	19,0000	8,00	_____	_____
708	COPO DE BECKER DE VIDRO BOROSILICATO, FORMA BAIXA, CAPACIDADE 1000ML .	Unidade	25,7500	4,00	_____	_____
709	COPO GRADUADO DE VIDRO, TIPO CÁLICE, 1:10 CAPACIDADE 10 ML.	Unidade	9,4000	10,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
710	COPO GRADUADO DE VIDRO TIPO CALICE CAPACIDADE P/ 30 ML	Unidade	17,4700	10,00	_____	_____
711	PROVETA GRADUADA DE VIDRO, DIVISÃO 5 ml, CLASSE A, CAPAC P/25 ML.	Unidade	19,0000	10,00	_____	_____
712	PROVETA GRADUADA DE VIDRO, DIVISÃO 5 ml, CLASSE A, CAPAC.10 ML	Unidade	15,5000	10,00	_____	_____
713	BALÃO VOLUMÉTRICO EM VIDRO, TAMPA DE POLIETILENO, CLASSE A USP, TOL DE ACORDO COM ASTM, COM CERTIFICADO DE LOTE, CAPACIDADE 100 ML.	Unidade	35,9600	8,00	_____	_____
714	BARRA MAGNÉTICA PARA AGITAR LÍQUIDOS E SOLUÇÕES, MEDIDA 30x8mm, BRANCO.	Metro	9,5600	6,00	_____	_____
715	PAPEL FILTRO QUANTITATIVO - CAIXA C/100 UND.	Unidade	40,1500	2,00	_____	_____
716	MINUTEIRO RELÓGIO DESPERTADOR.	Unidade	20,5400	1,00	_____	_____
717	ALCOÔMETRO.	Unidade	56,6000	1,00	_____	_____
718	PARAFILME 10X38M	Unidade	130,0000	6,00	_____	_____
719	ESTANTE EM APÓXI PARA TUBOS DE ENSAIO, CAPACIDADE 24 TUBOS.	Unidade	60,4900	1,00	_____	_____
720	Vidro de relógio.	Unidade	8,0000	4,00	_____	_____
721	TUBO DE ENSAIO DIMENSÕES 18 cm X 1 cm.	Unidade	4,3600	40,00	_____	_____
722	PIPETADOR (PI PUMP), FABRICADO EM PLÁSTICO, PARA PIPETA DE VIDRO DE VOLUME ATÉ 2 ML.	Unidade	24,1500	16,00	_____	_____
723	LUVA NITRILICA - TAMANHO PEQUENO - C/100	Caixas	65,0000	12,00	_____	_____
724	LUVA NITRILICA - TAMANHO MÉDIA - C/100	Caixas	65,0000	12,00	_____	_____
725	DESSECADOR 150mm EM VIDRO BOROSILICATO 3.3 TAMPA COM NS24/29 VÁLVULA/TORNIERA EM PTFE P/VÁCUO	Unidade	450,0000	2,00	_____	_____
726	Lamínulas 24X50 mm lamínulas para histologia (e) - caixa com 100 unidades	Caixas	6,0000	10,00	_____	_____
727	Tubos reação com capacidade para 2ml, pacote com 500 unidades	Pacote	50,0000	4,00	_____	_____
728	Macro-controlador de pipetagem	Unidade	280,0000	3,00	_____	_____
729	Luvas de látex para procedimentos, caixa com 100 unidades, tamanho Grande	Caixas	15,0000	25,00	_____	_____
730	Seringa descartável s/ agulha, embalagem individual lacrada, estéril, bico slip (sem rosca), atóxica, apirogena, capacidade 10 ml. Cilindro transparente em propileno com deslizamento suave. Grau médio. validade mínima 12 meses.	Unidade	0,3000	300,00	_____	_____
731	Seringa descartável s/ agulha, embalagem individual lacrada, estéril, bico slip (sem	Unidade	0,4000	200,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	rosca), atóxica, apirogena, capacidade 20 ml. Cilindro transparente em propileno com deslizamento suave. Grau médio. validade mínima 12 meses.					
732	AGULHA HIPODÉRMICA, NÃO TÓXICA, ESTÉRIL, 25 X 8	Unidade	0,0500	1.000,00	_____	_____
733	ALGODÃO HIDRÓFILO, NÃO ESTÉRIL, LIVRE DE IMPUREZAS, ROLO COM 500 GRAMAS. MARCAS APROVADAS: CREMER E NEVE. OUTRAS MARCAS APRESENTAR AMOSTRA.	Pacote	4,5000	5,00	_____	_____
734	GAZE TIPO QUEIJO, HIDRÓFILO CIRCULAR, 100% ALGODÃO, NÃO ESTÉRIL, 13 FIOS, MÍNIMO DE 4 DOBRAS E CAMADAS, ROLO COM 91 M DE COMPRIMENTO X 91 CM DE LARGURA. APRESENTAR AMOSTRA.	Rolo	60,0000	2,00	_____	_____
735	Ponteira de polipropileno para micropipetas, volume de 5 a 250 microlitros. Pcte. c/1000.	Pacote	30,0000	10,00	_____	_____
736	Ponteira de polipropileno para micropipetas, volume de 100 a 1000 microlitros. Pcte. c/1000.	Pacote	60,0000	3,00	_____	_____
737	Tubos de microcentrífuga de polipropileno parede fina para PCR, tipo eppendorf, capacidade de 0.2 ml. Pcte. Com 1000.	Pacote	100,0000	3,00	_____	_____
738	Proveta plástica graduada de 250 mL, para medir soluções.	Unidade	8,0000	2,00	_____	_____
739	Proveta plástica graduada de 100 mL, para medir soluções.	Unidade	6,0000	2,00	_____	_____
740	Bequer de plástico 250 ml, para o preparo de soluções.	Unidade	8,0000	3,00	_____	_____
741	Pipeta pasteur plástica, caixa com 1000 unidades.	Caixas	25,0000	1,00	_____	_____
742	Micropipeta com volume ajustável 20-200 microlitros, para pipetagem de volumes reduzidos.	Unidade	500,0000	2,00	_____	_____
743	Micropipeta com volume ajustável 200-1000 microlitros, para pipetagem de volumes reduzidos.	Unidade	500,0000	2,00	_____	_____
744	Micropipeta com volume ajustável 2-20 microlitros, para pipetagem de volumes reduzidos.	Unidade	500,0000	2,00	_____	_____
745	Micropipeta com volume ajustável 0,2-2 microlitros, para pipetagem de volumes reduzidos.	Unidade	700,0000	1,00	_____	_____
746	Tesoura cirúrgica pequena (15 cm) ponta fina.	Unidade	20,0000	3,00	_____	_____
747	Pinça cirúrgica pequena (10 cm), ponta fina.	Unidade	20,0000	3,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
748	Balão volumétrico de 10 ml, com tampa, fundo chato, em vidro tipo duran ou pirex de alta resistência, com gravação marrom eterna, com rolha de polietileno, com certificado de lote	Unidade	38,0000	12,00	_____	_____
749	Balão fundo chato, sem junta, capacidade de 100 ml.	Unidade	23,0000	15,00	_____	_____
750	Balão volumétrico de 50 ml, com tampa, fundo chato, em vidro tipo duran ou pirex de alta resistência, com gravação marrom eterna, rolha de polietileno, com certificado de lote	Unidade	40,0000	26,00	_____	_____
751	Balão volumétrico de 100 ml, com tampa, fundo chato, em vidro tipo duran ou pirex de alta resistência, com gravação marrom eterna, rolha de polietileno, com certificado de lote	Unidade	45,0000	11,00	_____	_____
752	Balão de fundo chato em vidro com 1junta J24/40 capacidade 125mL	Unidade	19,0000	20,00	_____	_____
753	Balão volumétrico de 200 ml, com tampa, fundo chato, em vidro tipo duran ou pirex de alta resistência, com gravação marrom eterna, com certificado de lote	Unidade	40,0000	3,00	_____	_____
754	Balão de fundo chato em vidro com 1junta J24/40 capacidade 250mL	Unidade	21,0000	20,00	_____	_____
755	Balão volumétrico de 500 ml, com tampa, fundo chato, em vidro tipo duran ou pirex de alta resistência, com gravação marrom eterna, rolha de polietileno, com certificado de lote	Unidade	58,0000	3,00	_____	_____
756	Balão volumétrico com capacidade de 1000 ml, com rolha de polietileno com tampa, fundo chato, em vidro tipo duran ou pirex de alta resistência, com gravação marrom eterna, com certificado de lote	Unidade	71,0000	1,00	_____	_____
757	Balão volumétrico de 2000 ml, com tampa, fundo chato, em vidro tipo duran ou pirex de alta resistência, com gravação marrom eterna, com certificado de lote	Unidade	85,0000	1,00	_____	_____
758	BUTIRÔMETRO P/ LEITE Graduação 0 a 8% em 0.1, gargalo c/rosca	Unidade	99,0000	20,00	_____	_____
759	Cadinho de porcelana de fusão, forma alta, capacidade 25 ml, diâmetro superior 38mm, diâmetro inferior 25 mm, altura 40mm	Unidade	10,0000	20,00	_____	_____
760	Cadinho em vidro borossilicato de alta resistência, com fundo sinterizado/placa com porosidade nº 2 (40-100 micrômetros) volume de 50mL, diâmetro 46 mm	Unidade	23,0000	20,00	_____	_____
761	Cartucho SPE C18 Vertipak 300 mg caixa com 50 unidades	Unidade	550,0000	1,00	_____	_____
762	Cartucho de extração em fase sólida 50mg/6mL recheado com Octadecyl / OH.	Unidade	288,0000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	pacote com 30 unidades					
763	Cartucho SPE recheado com florisil (1000mg) capacidade 6mL	Unidade	12,0000	250,00	_____	_____
764	Cartucho (tubo) para SPE em vidro (vazio) com frits de PTFE porosidade 20 micrometros capacidade de 6 mL	Unidade	20,0000	30,00	_____	_____
765	Coluna cromatográfica em vidro, diâmetro interno 1 cm. Altura 30 cm. sem torneira, sem disco	Unidade	18,0000	20,00	_____	_____
766	Cubeta de quartzo de 1 mm de caminho optico	Unidade	1.000,0000	1,00	_____	_____
767	Cubeta semi-micro em polimetilmetacrilato 10 mm de caminho optico, 1,5mL 1 kit com 30 unidades	Kit	150,0000	1,00	_____	_____
768	Cubeta poliestireno descartável 10 mm, 4,5mL, 340-800 nm 1 kit com 30 unidades	Kit	150,0000	1,00	_____	_____
769	Erlenmeyer de vidro borosilicato, boca estreita, com marcação de volume, capacidade de 250 ml	Unidade	12,0000	30,00	_____	_____
770	Erlenmeyer de vidro boca larga - capacidade de 100 ml	Unidade	14,0000	6,00	_____	_____
771	Erlenmeyer de vidro borosilicato, boca estreita, com marcação de volume, capacidade de 500 ml	Unidade	15,0000	6,00	_____	_____
772	Espaçador para cubeta com percurso optico de 1mm	Unidade	225,0000	1,00	_____	_____
773	Estante tipo grade (galeria) para tubos de centrífuga de 200 mm de diâmetro	Unidade	16,0000	1,00	_____	_____
774	Gral de porcelana com pistilo 100 ml diam 92 mm	Unidade	37,0000	6,00	_____	_____
775	Luva de látex para procedimento, ambidestra, não estéril, com talco, tamanho M, caixa com 100 unidades	Caixas	42,0000	25,00	_____	_____
776	Micropipeta automática monocal, de volume variável de 10 a 100µL, com ejeter de ponteiros, com porta cone e ejeter autoclaváveis, com precisão acima de 99,7% e com certificado de qualidade	Unidade	260,0000	2,00	_____	_____
777	Micropipeta monocal de volume variável de 0,5 a 10 uL MOD LM 10 c/ dispensador de ponteira	Unidade	600,0000	1,00	_____	_____
778	Micropipeta automática monocal de volume fixo 5 mL, com ejeter de ponteiros, com porta cone e ejeter autoclaváveis, com precisão acima de 99,7% e com certificado de qualidade	Unidade	45,0000	1,00	_____	_____
779	Papel filtro qualitativo, 80g, diâmetro 12,5cm, embalagem com 100 folhas	Pacote	6,0000	12,00	_____	_____
780	Peça para reposição em sistema de produção de água ultrapura Milli-Q Gradient 1a. série.CARTUCHO POLIDOR QUANTUM EX, PARA SISTEMAS MILLI-Q DE ULTRAPURIFICAÇÃO DE ÁGUA, COM FILTRO FINAL MILLIPAK 40, 1 CONJUNTO	Unidade	965,7700	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	POR CAIXA MARCA MILLIPORE referencia QTUMMPKEX					
781	Peça para reposição em sistema de produção de água ultrapura Milli-Q Gradient 1a. série.MODULO QGARD1 DE PRETRATAMENTO DE ÁGUA, PARA SISTEMAS MILLI-Q ALIMENTADOS COM ÁGUA DE OSMOSE REVERSA, ELIX OU DESTILADA, 1 UNIDADE, POR CAIXA. MARCA MILLIPORE referencia QGARD00R1	Unidade	1.480,0000	1,00		
782	Peça para reposição em sistema de produção de água ultrapura Milli-Q Gradient 1a. série.LÂMPADA ULTRAVIOLETA 18W, PARA USO EM SISTEMAS MILLI-Q GRADIENTE OU SYNTHESIS, DE ULTRA PURIFICAÇÃO DE ÁGUA, 1 UNIDADE POR CAIXA. Referencia QUVLQSL01	Unidade	2.223,5300	1,00		
783	Pipeta de vidro graduada, de 2 mL, com marcação permanente 1/10, esgotamento total	Unidade	8,0000	106,00		
784	Pipetas de Pasteur em vidro, não estéril, embalagem com 500 unidades	Pacote	24,0000	1,00		
785	Pipeta sorológica graduada esgotamento total cap. 1/10 1 mL	Unidade	7,0000	10,00		
786	Pipeta volumétrica de vidro, 2mL	Unidade	8,0000	26,00		
787	Pipeta volumétrica de vidro, 5 mL	Unidade	20,0000	27,00		
788	Pipeta volumétrica de vidro, 10mL	Unidade	20,0000	27,00		
789	Placa de petry (descartável) 90X15mm em PS lisa estéril	Unidade	0,2900	2.000,00		
790	Placa de petri vidro dimen 120x 20 mm	Unidade	8,0000	20,00		
791	Ponteiras s/ filtro p/ uso universal capacidade 0,5-10 uL pacote 1000 unidades	Pacote	82,0000	1,00		
792	Ponteiras s/ filtro p/ uso universal capacidade 2-200 uL pacote com 1000 unidades	Pacote	43,0000	1,00		
793	Ponteiras para pipeta automática de 100 a 1000 uL, para uso universal, cor azul 1 pacote com 1000 unidades	Pacote	60,0000	8,00		
794	Ponteiras para pipeta automática de 1000uL - 5000 uL 1 para uso universal; pacote com 1000 unidades	Pacote	500,0000	7,00		
795	Ponteiras s/ filtro p/ uso universal capacidade 1000-5000 uL pacote 100	Pacote	59,0000	1,00		
796	Proveta de vidro graduada, base hexagonal, capacidade 50 ml, marcação permanente	Unidade	6,0000	7,00		
797	Proveta graduada de vidro c/ base poli subdiv 2/1 cap 250 ml	Unidade	31,0000	3,00		
798	Proveta graduada de vidro base hexagonal 500 mL	Unidade	36,0000	10,00		
799	Proveta graduada de vidro base hexagonal 1000 mL	Unidade	16,0000	3,00		
800	Saco para homogeneização de amostras 400 ml baglight polysilk (cod 001574; PCT com 25 peças; características: capacidade de 400 ml, sem filtro, aberto caixa com 500 unidades.	Caixas	407,0000	1,00		
801	Seringa descartável, com agulha, tipo insulina, capacidade 1 mL	Unidade	0,4500	100,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
802	Seringa descartável, com agulha, volume 10 mL	Unidade	0,8000	100,00	_____	_____
803	Seringa descartável, com agulha, volume 5 mL	Unidade	0,5000	100,00	_____	_____
804	Suporte p/ 6 micropipetas, em plástico	Unidade	80,0000	1,00	_____	_____
805	Termômetro químico com escala de -10 a +360C, com escala interna e capilar espelho refletor azul e enchimento de Hg	Unidade	60,0000	1,00	_____	_____
806	Tubo tipo Falcon com capacidade de 50 ml, em polipropileno c/ tampa de rosca, esteril , embalagem com 40 unidades	Pacote	42,0000	1,00	_____	_____
807	TUBO DE COLETA À VÁCUO PARA SANGUE, EM VIDRO, COM EDTA E COM TAMPA, CAPACIDADE 5 ml	Tubo	0,0700	400,00	_____	_____
808	TUBO DE COLETA À VÁCUO PARA SANGUE, EM VIDRO, SEM EDTA, COM TAMPA, 10 ml	Tubo	0,0800	400,00	_____	_____
809	PONTEIRA P/MICROPIPETA AUTOMÁTICA 20 A 200 MICROLITOS CURTA COR AMARELA, CAIXA COM 1000 UNIDADES	Pacote	34,0000	1,00	_____	_____
810	ESTANTE PLÁSTICA P/TUBOS EPENDORF 1,5 ML	Unidade	46,7500	1,00	_____	_____
811	TUBO EPPENDORF EM POLIETILENO,CAP.1,5ML PCT C/ 100	Pacote	5,0000	9,00	_____	_____
812	TUBO COLETA A VÁCUO COM EDTA 2 ML MATERIAL PET COM TAMPA DE SEGURANÇA, MARCAS PADRONIZADAS BD E VACUETTE, DE MAIS DEMONSTRAR PRODUTO NO LAC HUSM. APRESENTAR O NÚMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE E CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO.	Caixas	120,0000	3,00	_____	_____
813	TUBO COLETA VÁCUO, ESTÉRIL, SILICONIZADO, TAMPA CINZA DE BORRACHA, C/ FLUORETO DE SÓDIO, CAPACIDADE 2,0ML (VACUTAINER).	Caixas	90,0000	5,00	_____	_____
814	AGULHA MULTICOLETA 25 X 8 (COR VERDE), PARA COLETA A VÁCUO. BISEL TRIFACETADO, SILICONIZADA, ESTERILIZADA A ÓXIDO DE ETILENO, EMBALAGEM UNITÁRIA COM LACRE DE SEGURANÇA CONTENDO CALIBRE E NÚMERO DE LOTE. MARCAS APROVADAS: BD E VACUETTE. OUTRAS MARCAS REALIZAR DEMONSTRAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO. APRESENTAR O NÚMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE E CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO.	Caixas	65,0000	3,00	_____	_____
815	ACCUSPORT BM-LACTATO - TIRAS-TESTE PARA A DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DA LACTACIDEMIA EM SANGUE CAPILAR FRESCO.	Kit	185,0000	10,00	_____	_____
816	ACCUTREND GLICOSE. TIRAS-TESTE PARA DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DA GLICEMIA EM SANGUE CAPILAR FRESCO.	Kit	60,0000	10,00	_____	_____
817	RACK PARA TUBO EPENDORF DE 1,5 - 2 ML, 80 A 100 TUBOS, EM POLIPROPILENO, COM TAMPA.	Caixas	24,0000	10,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
818	Pipeta Pasteur em polipropileno 4ml sem graduação. Caixa com 500 unidades.	Caixas	110,0000	1,00		
819	MACROCONTROLADOR DE PIPETAGEM	Unidade	93,5000	3,00		
820	Pipetas de Pasteur em vidro com 225 mm de comprimento. Caixa com 250 unidades.	Caixas	25,0000	2,00		
821	Bastões magnéticos cilíndricos com cobertura de teflon com 25X6mm	Unidade	7,0000	10,00		
822	PONTEIRAS PARA MICROPIPETAS, CAPACIDADE DE 0 A 200 MICROLITROS. CAIXA COM 1000 UNIDADES.	Caixas	22,0000	1,00		
823	BECKER TIPO GRIFFIN , VIDRO BOROSILICADO, GRADUADO, CAPACIDADE 1000 ML.	Unidade	10,0000	10,00		
824	COPO DE BECKER, VIDRO BOROSILICATO, CAPACIDADE 600 ML.	Unidade	7,0000	10,00		
825	BECKER TIPO GRIFFIN , VIDRO BOROSILICADO, GRADUADO, CAPACIDADE 100 ML.	Unidade	5,0000	10,00		
826	Lâminas para histologia 26 X 76 mm. Cx. com 50 un	Caixas	2,5000	100,00		
827	Laminulas para histologia, 24X50mm, Cx. com 50 un.	Caixas	3,5000	10,00		
828	COPOS DE BECKER, VIDRO BOROSILICATO, CAP. 200ml	Unidade	6,5000	10,00		
829	PIPETADOR , micropipetas de 10 - 100 ul, utilizado para pipetagem de amostras	Unidade	440,0000	1,00		
830	PIPETADOR , micropipetas de 0,5 - 10 ul, utilizado para pipetagem de amostras	Unidade	440,0000	1,00		
831	PIPETADOR , micro pipetas de 100 - 1000 ul, utilizado para pipetagem de amostras	Unidade	440,0000	1,00		
832	PIPETA GRADUADA 5ML	Unidade	1,0500	1,00		
833	PIPETA VOLUMÉTRICA CAPILARIZADA DE VIDRO, 20 ML.	Unidade	5,2500	8,00		
834	PIPETA VOLUMÉTRICA CAPILARIZADA DE VIDRO, 6 ML.	Unidade	19,7000	10,00		
835	PIPETA VOLUMÉTRICA CAPILARIZADA DE DE VIDRO, 5 ML.	Unidade	18,9900	20,00		
836	PIPETA VOLUMÉTRICA CAPILARIZADA DE VIDRO, 3 ML.	Unidade	18,4000	10,00		
837	PIPETA VOLUMÉTRICA CAPILARIZADA DE VIDRO, 15 ML.	Unidade	5,6500	20,00		
838	PIPETA VOLUMÉTRICA CAPILARIZADA DE VIDRO, 25 ML.	Unidade	5,2800	10,00		
839	PIPETA VOLUMÉTRICA CAPILARIZADA DE VIDRO, 10 ML.	Unidade	5,0300	10,00		
840	PIPETA GRADUADA DE 25 ML	Unidade	2,0500	1,00		
841	TUBO DE VIDRO P/ DIGESTÃO 25MMX250MM.	Pacote	9,9400	400,00		
842	TUBO DE DIGESTÃO DE 25MMx85MM.	Unidade	3,7500	400,00		
843	TUBO PARA CENTRIFUGA DE 50 ML CONICOS PLASTICO.	Unidade	0,6500	600,00		
844	BALÃO VOLUMÉTRICO 100 ML	Unidade	5,9600	14,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
845	Bastão de vidro	Unidade	2,9900	4,00	_____	_____
846	BALÃO VOLUMÉTRICO 2000 ML	Unidade	20,0000	4,00	_____	_____
847	COPO DE BECKER DE VIDRO DE 1000 ML.	Unidade	15,8800	4,00	_____	_____
848	VIDRO TIPO SNAP-CAP DE 100 ML COM ROSCA.	Chapa	4,0000	200,00	_____	_____
849	PROVETA DE PLASTICO GRADUADA DE 100 ML.	Unidade	12,0000	2,00	_____	_____
850	PROVETA DE VIDRO GRADUADA DE 250 ML.	Unidade	10,0000	2,00	_____	_____
851	COPO DE BECKER DE VIDRO DE 100 ML.	Unidade	3,8000	6,00	_____	_____
852	COPO DE BECKER DE VIDRO DE 50 ML.	Unidade	5,8500	2,00	_____	_____
853	COPO DE BECKER DE VIDRO DE 2000 ML.	Unidade	20,0000	4,00	_____	_____
854	PROVETA DE VIDRO GRADUADA, BASE POLI DE 50 ML.	Unidade	4,0000	2,00	_____	_____
855	BURETA DE VIDRO COM MARCAÇÃO DE 0,05 ML DE 50 ML.	Unidade	16,0000	2,00	_____	_____
856	PROVETA DE VIDRO GRADUADA, BASE POLI DE 100 ML.	Unidade	4,1000	2,00	_____	_____
857	FRASCO DE ERLLENMEYER DE 500ML	Unidade	4,0000	22,00	_____	_____
858	FRASCO DE ERLLENMEYER 250 ML	Unidade	3,0000	2,00	_____	_____
859	FRASCO DE ERLLENMEYER 50 ML	Unidade	3,0000	60,00	_____	_____
860	PROVETA DE VIDRO GRADUADA BASE POLI, 500 ML.	Unidade	11,9000	2,00	_____	_____
861	FRASCO DE ERLLENMEYER DE 50 ML.	Unidade	2,0000	400,00	_____	_____
862	PIPETA VOLUMETRICA CAPILARIZADA DE 30 ML.	Frasco	19,0000	20,00	_____	_____
863	FRASCO DE VIDRO, COR ÂMBAR, CAP.250 ML, COM TAMPA PLÁSTICA, PRETA, SEM FURO BOCAL. Entrega imediata.	Unidade	1,7000	42,00	_____	_____
864	FRASCO DE VIDRO, COR ÂMBAR, CAP. 100 ML, COM TAMPA PLÁSTICA, PRETA, SEM FURO BOCAL. Entrega imediata.	Unidade	1,1500	42,00	_____	_____
865	FUNIL DE BUCHNER EM CERAMINA DIAMETRO 44 MM	Unidade	170,0000	3,00	_____	_____
866	FUNIL DE BUCHNER EM CERÂMICA DIAMETRO 32 MM	Unidade	190,0000	3,00	_____	_____
867	FUNIL DE BUCHNER DIAMETRO 89 MM	Unidade	200,0000	3,00	_____	_____
868	FUNIL VIDRO ANALATICO CÔNICO 70 MM DIAMETRO	Unidade	25,0000	3,00	_____	_____
869	FUNIL ANALITICO CONICO MEDIO EM VIDRO, DIAMETRO 70 MM	Unidade	16,0000	3,00	_____	_____
870	PIPETAS GRADUADA PARA ESCOAMENTO TOTAL, CAPACIDADE DE 10 ML ESCALA 1 ML	Unidade	10,0000	10,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
871	PIPETA GRADUADA PARA ESCOAMENTO TOTAL CAPACIDADE 5 ML EM ESCALA DE 1 ML	Unidade	9,0000	10,00		
872	PIPETAS GRADUADA PARA ESCOAMENTO TOTAL CAPACIDADE DE 2ML ESCALA DE 0,1ML	Unidade	4,0800	10,00		
873	PIPETA GRADUADA PAEA ESCOAMENTO TOTAL CAPACIDADE DE 1 ML ESCALA DE 0,1 MLP/ LABORATORIO	Unidade	4,0800	10,00		
874	PISSETA EM PP PARA AGUA CAPACIDADE 500 ML	Unidade	6,5000	6,00		
875	TERMOMETRO QUIMICO EM VIDRO ESCALA - 10 ATE 150 ° C	Unidade	26,0000	5,00		
876	TERMOMETRO USO GERAL EM VIDRO ESCALA - 10 A 250 °C	Unidade	30,6600	5,00		
877	BECKER DE VIDRO TERMO-RESISTENTE GRADUADO FORMA ALTA CAPACIDADE 600 ML	Unidade	10,0000	5,00		
878	BECKER DE VIDRO TERMO-RESISTENTE GRADUADO FORMA ALTA 2.000 ML	Unidade	30,0000	3,00		
879	PIPETADOR DE SEGURANÇA (3 VIAS) EM PVC E ESFERA DE METAL	Unidade	12,0000	3,00		
880	PLACA PETRI DE VIDRO PIREX AUTOCLAVAVEL TAMANHO 150X20mm.	Unidade	5,5000	100,00		
881	PLACAS DE 96 POCOS ESTEREIS COM TAMPA	Unidade	3,5000	100,00		
882	ALÇA DE SEMEADURA DE NIQUEL CROMO COM CABO DE ALUMINIO, 0,01 ml.	Unidade	35,0000	3,00		
883	CAIXA PLÁSTICA PARA ARMAZENAMENTO DE CEPAS COM TAMPA 96 POÇOS.	Unidade	22,0000	10,00		
884	TUBOS EPENDORF COM VOLUME DE 1,5ml ESTERIL APIROGENO.	Unidade	69,0000	1,00		
885	PLACA DE PETRY 80X15 DE VIDRO PIREX AUTOCLAVAVEL	Unidade	4,0000	100,00		
886	PONTEIRA DE 10UL (BRANCAS)	Pacote	46,9000	1,00		
887	Tetina de borracha 2 ml COM 12.	Unidade	16,0000	3,00		
888	PIPETA DE PASTEUR DE 3ML. PACOTE COM 100	Pacote	12,0000	1,00		
889	SERINGA DESCARTÁVEL, ESTÉRIL, SEM AGULHA, NÃO VACUMTIMER	Pacote	35,0000	1,00		
890	Agulha descartável, esterilizada, 25 x 7, não VACUMTIMER	Pacote	8,0000	2,00		
891	FRASCO PLASTICO, TRANSPARENTE, EM POLIESTIRENO PARA CULTURA DE CÉLULAS CARACTERIZADO PELO BOCAL INCLINADO E TAMPA ROSQUEAVEL. 60ml	Frasco	25,0000	100,00		
892	LUVAS CIRURGICA DESC. TAM. 7,5 COM REGISTRO NA ANVISA. CAIXA COM 100 UNIDADES.	Caixas	13,0000	10,00		
893	ALGODÃO CREMER CX C/500 G	Pacote	11,0000	5,00		
894	GAZE TIPO QUEIJO, 13 FIOS, 8 DOBRAS, ROLO COM 91 M DE COMPRIMENTO X 91 CM DE LARGURA. APRESENTAR AMOSTRA.	Rolo	98,0000	2,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
895	REDUTOR PARA ROTA EVAPORADOR . JUNTA 29/32 p 24/40; 19/26 P 24/40	Unidade	100,0000	1,00		
896	CUBETA DE VIDRO	Unidade	160,0000	2,00		
897	MICROTUBOS EPENDORF PCT COM 1000, COM VOLUME 2,0ml.	Pacote	80,0000	2,00		
898	MICROCUBETAS PARA SISTEMA AUTOMATIZADO COBAS MIRA.	Unidade	1,8000	300,00		
899	PONTEIRAS DE 10 -200UL (PACOTE COM 1000 UNIDADES).	Pacote	10,0000	3,00		
900	PONTEIRAS PARA 100-1000ML	Pacote	10,0000	4,00		
901	TUBOS DE ENSAIO DE VIDRO.	Unidade	0,5000	600,00		
902	Seringa descartável s/ agulha, embalagem individual lacrada, estéril, com estoper de borracha, capacidade 5 ml, validade mínima 12 meses.	Unidade	0,2000	100,00		
903	Seringa descartável s/ agulha, embalagem individual lacrada, estéril, com estoper de borracha, capacidade 10 ml, validade mínima 12 meses.	Unidade	0,2000	50,00		
904	Seringa descartável c/ agulha, embalagem individual lacrada, estéril, com estoper de borracha, capacidade 1 ml, validade mínima 12 meses.	Unidade	0,1600	50,00		
905	AGULHA MULTICOLETA 25 X 7, PARA COLETA À VÁCUO. BISEL TRIFACETADO, SILICONIZADA, ESTERILIZADA A ÓXIDO DE ETILENO, EMBALAGEM UNITÁRIA COM LACRE DE SEGURANÇA CONTENDO CALIBRE E NÚMERO DE LOTE. MARCAS APROVADAS: BD E VACUETTE. OUTRAS MARCAS REALIZAR DEMONSTRAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO. APRESENTAR O NÚMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE E CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO.	Unidade	0,2000	164,00		
906	TUBOS PARA COLETA A VÁCUO C/HEPARINA LITHIUN 4ml.	Unidade	1,6000	100,00		
907	Tubos de coleta a vácuo c/EDTA 2ml.	Unidade	0,8000	50,00		
908	Tubos de coleta a vácuo c/fluoteto de sódio 2ml.	Unidade	1,2000	50,00		
909	TUBO DE COLETA A VACUO S/ANTICOAGULANTE 3,5ml.	Unidade	0,6000	100,00		
910	TUBO PARA CENTRIFUGA 15ml EM PP S/BASE T.ROSCA CENTRISTAR ESTERIL (EMB. C/25 UNIDADES).	Caixas	22,9900	2,00		
911	LUVAS CIRURGICA CAIXA COM 50 PARES.	Caixas	21,0000	5,00		
912	ADAPTADOR DE COLETA PARA TUBO A VÁCUO. COM 10 UNIDADES.	Peças	26,0000	1,00		
913	PONTEIRAS DE PIPETAS AUTOMATICAS (PCT COM 1000 UNIDADES) 20 -200UL	Pacote	25,0000	2,00		
914	AQUECEDOR DE ÁGUA ELÉTRICO.	Unidade	3,0000	3,00		
915	TUBOS EPENDORF GRADUADO VOL. 1,5ml (PACOTE COM 1000).	Unidade	45,0000	3,00		
916	Anel com mufa diametro 50mm ferro zincado	Unidade	10,0000	3,00		
917	Becker de plástico 0,5 litros	Litros	15,0000	2,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
918	Becker de plástico 1 litro	Litros	18,0000	2,00		
919	Becker de plástico 2 litros	Litros	18,0000	2,00		
920	TUBOS DE ENSAIO DE VIDRO DE 14CM X 1,3CM OU 15C X 1,4 OU 1,5CM	Unidade	2,0000	40,00		
921	LAMÍNULAS DE VIDRO, TAMANHO 24 X 40 MM.	Caixas	3,3000	8,00		
922	LÂMINA DE VIDRO FOSCA PARA MICROSCÓPIO, TAMANHO 26 X 76 MM.	Caixas	11,0000	3,00		
923	FRASCO DE VIDRO AUTOCLAVÁVEL COM ROSCA DE 250ML	Unidade	13,0000	5,00		
924	PLACA DE PETRY 100 X 15 MM	Unidade	3,0000	100,00		
925	TERMOMETRO QUIMICO ATE 250 GRAUS	Unidade	20,0000	4,00		
926	PINÇAS DE 20CM COM PONTA FINA	Unidade	12,0000	20,00		
927	Termômetro até 220 °C	Unidade	25,0000	10,00		
928	Termômetro até 110 °C	Unidade	12,0000	10,00		
929	TIMER	Unidade	50,0000	10,00		
930	LAMINULAS 24X32 - CX C/ 100 UN	Caixas	4,0000	10,00		
931	TUBO DE ENSAIO VIDRO 3ML	Unidade	0,4000	100,00		
932	PISSETA GRADUADA 500ML	Unidade	5,0000	1,00		
933	CUBETAS POLITILENO DESCARTAVEIS	Unidade	2,0000	20,00		
934	LUVAS DESCARTAVEIS DE LATEX P/ LABORATORIO . TAM P - CX C/ 100UN	Caixas	15,0000	20,00		
935	LUVAS DE LATEX DESCARTAVEIS P/ LABORATORIO TAM M - CX C/ 100 UN	Caixas	15,0000	50,00		
936	PIPETADOR AUTOMATICO MONOCLONAL 100 A 1000uL C/ EXATIDÃO MENOR OU IGUAL 0,5%, 5 uL, PRECISÃO 0,02%, 2uL, INTERVALO DE DIVISÃO 0,5uL, AJUSTE E CORREÇÃO DE VOLUME TRANSVERSAL C/ CHAVE DE CALIBRAÇÃO, MANUAL DE INSTRUÇÃO E CERTIFICADO DE CONFORMIDADE C/ PADRÕES RASTREAVEIS AO NIST, LNM, PTB, NPL,OIML OU RBC, C/ EJETOR AUTOMÁTICO DE PONTEIRA	Unidade	800,0000	1,00		
937	LAMINULAS DE VIDRO 24X50 CX 100 UNID.	Caixas	6,0000	1,00		
938	PROVETA GRADUADA DE VIDRO 100 ML.C/ BASE PLASTICA	Unidade	8,0000	3,00		
939	PROVETA GRADUADA DE VIDRO 50 ML.COM BASE PLASTICA	Unidade	8,0000	3,00		
940	PROVETA GRADUADA DE VIDRO 500 ML.COM BASE PLASTICA	Unidade	20,0000	2,00		
941	PONTEIRAS DE 100 -100UL - PCT C/ 1000	Pacote	18,0000	1,00		
942	PONTEIRAS DE 1 -5 mL PCT C/ 250 UNID.	Pacote	80,0000	1,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
943	PONTEIRAS DE 0-200uL PCT C/ 1000 UNID	Pacote	15,0000	1,00		
944	PARAFILME "M" 10CMX38M	Bobina	95,0000	1,00		
945	Becker de vidro graduado 100 ml	Unidade	8,0000	5,00		
946	PAPEL FILTRO QUALITATIVO 80GR 40X40	Folha	0,4000	50,00		
947	SUORTE COM TAMPA PARA PONTEIRAS - 1MA 5MI	Unidade	10,0000	2,00		
948	SUORTE P/ 20 TUBOS DE ENSAIO DE 10ML	Unidade	10,0000	5,00		
949	COLUNA P/HPLC C18 P/ PARTÍCULAS COM TAMANHO 5uM E 150MMX4MM	Unidade	2.000,0000	1,00		
950	MICROPIPETA MONOCANAL, VOLUME AJUSTAVEL DE 10 A 100uL. EJETOR AUTOMÁTICO DE PONTEIRAS, PARTE INFERIR REMOVIVEL E AUTOCLAVÁVEL. DUPLO ESTÁGIO. CAMARA DE ISOLAMENTO NO CORPO. BOTÃO DE AJUSTE DE VOLUME INDEPENDENTE DO EMBOLO DE PIPETAGEM. PISTÃO INTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL POLIDO. CODIFICAÇÃO DE VOLUME ATRAVÉS DE CORES	Unidade	550,0000	1,00		
951	MICROPIPETA MONOCANAL, VOLUME AJUSTAVEL DE 100 A 1000uL. EJETOR AUTOMÁTICO DE PONTEIRAS, PARTE INFERIR REMOVIVEL E AUTOCLAVÁVEL. DUPLO ESTÁGIO. CAMARA DE ISOLAMENTO NO CORPO. BOTÃO DE AJUSTE DE VOLUME INDEPENDENTE DO EMBOLO DE PIPETAGEM. PISTÃO INTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL POLIDO. CODIFICAÇÃO DE VOLUME ATRAVÉS DE CORES MICROPIPETA	Unidade	550,0000	1,00		
952	MICROPIPETA MONOCANAL, VOLUME AJUSTAVEL DE 100 A 1000uL. EJETOR AUTOMÁTICO DE PONTEIRAS. DUPLO ESTÁGIO.	Unidade	150,0000	2,00		
953	MICROPIPETA MONOCANAL, VOLUME AJUSTAVEL DE 20A 200uL. EJETOR AUTOMÁTICO DE PONTEIRAS DUPLO ESTÁGIO.	Unidade	150,0000	2,00		
954	BALAO VOLUMÉTRICO DE FUNDO CHATO 10 mL	Unidade	20,0000	2,00		
955	BALÃO VOLUMÉTRICO DE FUNDO CHATO 5 ML	Unidade	20,0000	3,00		
956	BALÃO VOLUMÉTRICO DE FUNDO CHATO 25 ML	Unidade	20,0000	3,00		
957	BALÃO VOLUMÉTRICO DE FUNDO CHATO 50 ML	Unidade	25,0000	3,00		
958	BALÃO VOLUMÉTRICO DE FUNDO CHATO 500 ML	Unidade	40,0000	1,00		
959	TERMOMETRO QUIMICO PARA BANHO MARIA - 10°C A 100°C	Unidade	50,0000	1,00		
960	LAMINULAS PARA CÂMARA DE NEUBAUER - CX C/ 100 UN	Caixas	14,4100	30,00		
961	SERINGA DESCARTAVEL 5ML CX C/ 100	Caixas	31,0000	40,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
962	SERINGA DESCARTAVEL 10 ML -CX C/ 100	Caixas	27,0000	30,00		
963	TUBO CAPILAR PARA MICROHEMATÓCRITO SEM HEPARINA CX COM 500 UNIDADES.	Caixas	20,0000	10,00		
964	AGULHA VACOUTAINER 0,7X2,5 -CX C/ 100 UN	Caixas	24,0000	5,00		
965	GARROTE	Unidade	20,0000	2,00		
966	EXTENSOR DE LÂMINAS P/ ESFREGAÇO CX C/ 50 UN	Caixas	6,0000	5,00		
967	MICROPORE 1,2CMX4,5M	Rolo	3,0000	4,00		
968	CURATIVO ESTERIL ADULTO - CX C/ 500 UN	Caixas	13,0000	2,00		
969	TERMOMETRO DIGITAL	Unidade	35,0000	1,00		
970	TERMOMETRO DIGITAL COM TIMER TIPO ESPETO	Unidade	30,0000	1,00		
971	ESTANTE EM P.V.C. PARA MICROPIPETAS	Unidade	48,0000	1,00		
972	CAIXA TERMICA PARA TRANSPORTE DE MATERIAL BIOLÓGICO COM MONITORAMENTO INTERNO DE TEMPERATURA - 25 LITROS 340X220	Unidade	200,0000	1,00		
973	CONTADOR MANUAL DE CÉLULAS	Unidade	200,0000	1,00		
974	SERINGA DESCARTAVEL, HIPODERMICA, ESTERIL S/ AGULHA -10 ML - CX C/ 200 UN	Caixas	40,0000	1,00		
975	PLACA DE PETRI , VIDRO PLANO FUNDO, PAREDES SIMPLES C/1,2MM DE ESPESSURA C/ 60MMX15MM	Unidade	6,0000	200,00		
976	PLACA DE PETRI VIDRO PLANO FUNDO, PAREDES SIMPLES C/1,2MM DE ESPESSURA C/ 30MMX15MM	Unidade	6,0000	200,00		
977	FRASCO REDONDO DE VIDRO BORO 3.3, GRADUADO C/ TAMPA, DISPOSITIVO ANTIGOTA, AUTOCLAVAVEL CAP.250 ML	Unidade	25,0000	15,00		
978	FRASCO REDONDO DE VIDRO BORO 3.3, GRADUADO C/ TAMPA, DISPOSITIVO ANTIGOTA, AUTOCLAVAVEL CAP.500 ML	Unidade	35,0000	10,00		
979	PROVETA BASE REDONDA DE VIDRO GRADUADA 100 ML.	Unidade	40,0000	5,00		
980	JARRA PARA ANAEROBICA PARA CULTURA DE MICROORGANISMOS ANAERÓBICOS E MICROANASROFILICOS EM PVC 16X15 CM	Unidade	250,0000	1,00		
981	JARRA PARA ANAEROBICA PARA CULTURA DE MICROORGANISMOS ANAERÓBICOS E MICROANASROFILICOS EM PVC 16X20CM	Unidade	350,0000	2,00		
982	ALÇA CALIBRADA PARA CABO DE KOLLE, NIQUEL CROMO DE 5 CM - VOL 0,001	Unidade	45,0000	10,00		
983	ALÇA CALIBRADA PARA CABO DE KOLLE, NIQUEL CROMO DE 5 CM - VOL 0,01	Unidade	45,0000	10,00		
984	CABO DE KOLLE	Unidade	18,0000	10,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
985	PLACA DE PETRI , VIDRO PLANO, FUNDO E PAREDES SIMPLES C; 1,2 MM DE ESPESSURA - 20X10MM	Unidade	8,0000	200,00		
986	CUBETA DE QUARTZO QUADRADA 10MM - MOD Q4	Unidade	186,0500	1,00		
987	TERMOMETRO QUIMICO ATÉ 60 GRAUS	Unidade	32,5000	2,00		
988	RELÓGIO DESPERTADOR PARA LABORATÓRIO	Unidade	10,0000	3,00		
989	TUBO PARA CENTRIFUGA DE POLIETILENO 15 ML - EMB. C/ 25 UN	Embalagem	10,0000	2,00		
990	MICROPIPETADOR 0,1 A 100 ML	Unidade	220,4600	4,00		
991	COLUNA P/DEIONIZADOR 50 LITROS POR HORA MODELO PERMITIUM	Unidade	170,0000	2,00		
992	LAMINULAS DE VIDRO 24X24 CX 100 UN	Caixas	4,0000	10,00		
993	COLETOR DE URINA ESTÉRIL, MÍNIMO 50 ML, EM EMBALAGEM PLÁSTICA INDIVIDUAL, TAMPA COM ROSCA. PCT C/ 100	Pacote	20,0000	5,00		
994	TUBO DE ENSAIO C/12MMX7,5 CM	Unidade	0,2000	1.000,00		
995	PONTEIRAS DE 10 -1200uL PCT C/ 1000 UN	Pacote	40,0000	1,00		
996	PONTEIRAS DE 100 -1000uL - PCT C/ 1000 UN	Pacote	40,0000	1,00		
997	SERINGA 1ML, C/ AG. FIXA - CX C/ 100	Caixas	35,0000	1,00		
998	Micropipeta multicanal com 08 canais- apresentada em caixa com 01 unidade cada caixa	Unidade	2.200,0000	1,00		
999	Micropipeta multicanal com 12 canais- apresentada em caixa com 01 unidade cada caixa	Unidade	2.700,0000	1,00		
1000	FUNIL DE VIDRO COMUM COM BOCA DE 150mm. E CAPACIDADE PARA 500ml.	Unidade	42,3000	1,00		
1001	FUNIL DE VIDRO COMUM COM BOCA DE 120mm. E CAPACIDADE PARA 250ml.	Unidade	28,3100	1,00		
1002	Lâmina para bisturi, nº 11	Caixas	50,0000	3,00		
1003	Papel laminado, rolo mínimo 7 metros	Rolo	1,5700	100,00		
1004	Saco de papel pardo com capacidade de 5k em pacote de 1000 unidades (um milheiro)	Unidade	95,0000	1,00		
1005	Papel para germinação de sementes 28X38 cm cx 1000fls	Caixas	88,0000	20,00		
1006	Caixa gerbox, c/ tampa, material poliestireno cristal, medidas 11x11x3,5cm, transparente, cap. 250ml, com tela para envelhecimento acelerado.S	Unidade	8,9800	20,00		
1007	Pinça dissecação com serrilha 16cm	Unidade	9,0000	10,00		
1008	Luva de látex para procedimento tamanho "P" - lisa - cx c/100 un.	Caixas	23,0000	5,00		
1009	Luva de látex para procedimento tamanho "M" - lisa - cx c/100 un	Caixas	23,0000	4,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1010	Luva de látex para procedimento tamanho "G" - lisa - cx c/100 un	Caixas	23,0000	2,00	_____	_____
1011	Placa de petri 80x15 de vidro, fundo plano, parede reforçada com 2,0mm de espessura, vidro assoprado	Unidade	4,6000	200,00	_____	_____
1012	Placa de petri 100x15 de vidro, fundo plano, parede reforçada com 2,0mm de espessura, vidro assoprado.	Unidade	5,3000	100,00	_____	_____
1013	Saco plástico transparente	Rolo	6,0000	10,00	_____	_____
1014	Macro controlador, auxiliar para pipetagem (0,1-100ml)	Unidade	120,0000	2,00	_____	_____
1015	Filtros para equipamento FL1288-VLFS-18: GAG 16D - GAXETA A	Unidade	735,0000	1,00	_____	_____
1016	Filtros para equipamento FL1288-VLFS-18: HHEPAFLOW GAXA 610X610X149	Unidade	480,0000	1,00	_____	_____
1017	Ocular milimetrada, aumento de 10X e diâmetro de 18 mm, para microscópio de luz, modelo BX41- OlympusIOS	Unidade	280,0000	1,00	_____	_____
1018	Lamparinas de vidro para laboratório	Unidade	30,0000	3,00	_____	_____
1019	PONTEIRA 200 MICROLITROS S/ FILTRO, UNIVERSAL, PACOTE COM 1000 UNIDADES.	Pacote	33,9000	10,00	_____	_____
1020	PIPETA GRADUADA, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL 25 ML	Unidade	1,3200	100,00	_____	_____
1021	TUBO CAPILAR HEMATÓCRITO SEM HEPARINA, 500 UNIDADES	Tubo	10,0000	10,00	_____	_____
1022	MICROTUBO DE PLÁSTICO DE 200UL (EPENDORFS)	Unidade	99,9000	7,00	_____	_____
1023	MICROTUBO DE PLÁSTICO DE 1,5 ML (EPENDORFS), PACOTE 1000 UNIDADES	Pacote	21,0000	2,00	_____	_____
1024	FITA ADESIVA PARA AUTOCLAVE	Rolo	6,0000	20,00	_____	_____
1025	CÂMARA MACMASTER- INJETADA EM POLIESTILENO CRISTAL, COM RETICULADO IMPRESSO- USADO PARA ANÁLISE LABORATORIAL	Unidade	10,0000	20,00	_____	_____
1026	TUBO EPPENDORF EM POLIETILENO,CAP.2,0ML PCT C/ 100	Unidade	5,0000	5,00	_____	_____
1027	BALAO VOLUMÉTRICO 250ML PARA PREPARAÇÃO E DILUIÇÃO DE SOLUÇÕES PRECISOS E PRÉ-FIXADOS, C/ 1 TRAÇO DE AFERIÇÃO NO GARGALO	Unidade	30,0000	2,00	_____	_____
1028	BALAO VOLUMÉTRICO 500ML PARA PREPARAÇÃO E DILUIÇÃO DE SOLUÇÕES PRECISOS E PRÉ-FIXADOS, C/ 1 TRAÇO DE AFERIÇÃO NO GARGALO	Unidade	34,0000	2,00	_____	_____
1029	BALAO VOLUMÉTRICO 1000ML PARA PREPARAÇÃO E DILUIÇÃO DE SOLUÇÕES PRECISOS E PRÉ-FIXADOS, C/ 1 TRAÇO DE AFERIÇÃO NO GARGALO	Unidade	36,0000	2,00	_____	_____
1030	BECKER DE VIDRO, GRADUADO, CAPACIDADE 25 ML.	Unidade	9,0000	3,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1031	BECKER DE VIDRO, GRADUADO, CAPACIDADE 50 ML	Unidade	10,0000	3,00	_____	_____
1032	BECKER DE VIDRO, GRADUADO, CAPACIDADE 250ML	Unidade	9,0000	3,00	_____	_____
1033	BECKER DE PROPILENO, GRADUADO, CAPACIDADE 600 ML	Unidade	9,0000	3,00	_____	_____
1034	CUBETASESPECTROFOTOMÉTRICA 10X75	Unidade	30,0000	2,00	_____	_____
1035	TUBO DE ENSAIO 10 CM X 1,3 DE VIDRO TRANSPARENTE.	Unidade	0,6000	200,00	_____	_____
1036	TUBO CÔNICO GRADUADO 15 ML EM POLIPROPILENO AUTOCLAVAVEL	Unidade	0,3000	200,00	_____	_____
1037	MICROPIPETA EPPENDORF MONOCAL, VOL VARIÁVEL -0,1 A 2,5ul	Unidade	600,0000	5,00	_____	_____
1038	MICROPIPETA EPPENDORF MONOCAL, VOL VARIÁVEL 10 A 100ul	Unidade	600,0000	5,00	_____	_____
1039	MICROPIPETA EPPENDORF MONOCAL, VOL VARIÁVEL 20 A 200,5ul	Unidade	600,0000	5,00	_____	_____
1040	MICROPIPETA EPPENDORF MONOCAL, VOL VARIÁVEL 100 A 1000ul	Unidade	600,0000	5,00	_____	_____
1041	MICROPIPETA EPPENDORF MONOCAL, VOL VARIÁVEL 500 A 5000ul	Unidade	600,0000	5,00	_____	_____
1042	MICROPIPETA EPPENDORF MONOCAL, VOL VARIÁVEL 1 A 10ul	Unidade	600,0000	5,00	_____	_____
1043	MICROPIPETA EPPENDORF MONOCAL, VOL VARIÁVEL 0,5 A 10ul	Unidade	600,0000	5,00	_____	_____
1044	Termômetro de Minima para estação meteorológica analógica, vidro, Escala Interna 15+60:0,2+C, Capilar transparente, Enchimento a álcool, Diâmetro de 17,5mm, Fechamento com cápsula metálica, conforme DIN 58653	Unidade	750,0000	1,00	_____	_____
1045	Luva de látex para procedimento, levemente talcada, antialérgica, não estéril, ambidestra, validade mínima 4 anos, tamanho médio, em caixa c/ 100 luvas. Cotar preço da caixa com 100 luvas. Os produtos ofertados devem apresentar CERTIFICADO DE APROVAÇÃO emitido pelo Ministério do Trabalho (CA) e NÚMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE, independentemente da procedência.	Caixas	25,0000	30,00	_____	_____
1046	LUVAS DE PROCEDIMENTOS PEQUENAS ENTALCADA - CAIXAS COM 50 PARES.	Par	25,0000	30,00	_____	_____
1047	LUVAS DE PROCEDIMENTOS GRANDES ENTALCADA, CAIXA COM 50 PARES.	Caixas	25,0000	10,00	_____	_____
1048	Cubeta em vidro, sem tampa com duas faces polidas e duas foscas, percurso ótico de 10 mm, altura 45 mm, construído em vidro óticamente perfeito, faixa de trabalho entre 330 nm e 2500nm	Unidade	100,0000	20,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1049	BALÃO DE FUNDO REDONDO DE 1000 ML BOCA ESMERILHADA	Unidade	100,0000	2,00	_____	_____
1050	BALÃO DE FUNDO REDONDO DE 500 ML BOCA ESMERILHADA	Unidade	70,0000	2,00	_____	_____
1051	CONJUNTOS DE CUBETAS GRADUADAS 25 ML COM TAMPA PA, APARELHO DR 810 CAT NÚMERO 24019 (12 FRASCOS)	Conjunto	200,0000	2,00	_____	_____
1052	Eletrodo combinado Universal, de vidro, recarregavel. Conector tipo BNC, pH: 0-14. Cabo coaxial: 1 metro. Solução de referência KCl.	Unidade	55,0000	10,00	_____	_____
1053	BASTÃO MAGNÉTICO 20x6mm REVESTIDO EM TEFLON	Unidade	15,0000	10,00	_____	_____
1054	BASTÃO MAGNÉTICO 15x4,5mm REVESTIDO EM TEFLON	Unidade	15,0000	10,00	_____	_____
1055	Homogeneizadores de tecidos 22 x 94 (15 ml)	Unidade	340,0000	5,00	_____	_____
1056	Pera de borracha para adaptação em pipeta graduada de 5 e 10 mL	Unidade	3,0000	10,00	_____	_____
1057	Agitador de tubos automático	Unidade	200,0000	3,00	_____	_____
1058	kit com 3 pipetas volume regulavel de 2-20 uL, 10 - 100 uL e 200 a 1000 uL, corpo total/ autoclavável	Unidade	1.150,0000	5,00	_____	_____
1059	BALÃO VOLUMÉTRICO 25 ML, vidro	Unidade	7,0000	10,00	_____	_____
1060	BALÃO VOLUMÉTRICO 500 ML, vidro	Unidade	22,0000	15,00	_____	_____
1061	BALÃO VOLUMÉTRICO 1000 ML, vidro borossilicado	Unidade	28,0000	15,00	_____	_____
1062	Cubeta em plast. 10mm UV semi-micro(caixa com 100und) aplicação em UV ou visível(+/- 0,005 UND ABS)	Unidade	30,0000	5,00	_____	_____
1063	Proveta Graduada 100 ml	Unidade	8,0000	50,00	_____	_____
1064	Proveta Graduada- 50 ml	Unidade	7,0000	30,00	_____	_____
1065	Proveta graduada- 250 ml	Unidade	5,0000	40,00	_____	_____
1066	Pipeta Graduada-10ml	Unidade	3,0000	80,00	_____	_____
1067	Microtubo tipo Eppendorf Vol. 2,0ml ,graduado, tampa lisa 1 pct 1000	Pacote	50,0000	10,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1068	Microtubo tipo Eppendorf, cor neutra, graduado, vol. 1.5ml 1 pct 1000	Pacote	50,0000	10,00	_____	_____
1069	Microtubo PCR, tipo eppendorf, neutro livre de DNase/RNase 200uL 1pct 1000unid	Pacote	250,0000	10,00	_____	_____
1070	Microtubo PCR, tipo eppendorf, neutro livre de DNase/RNase 1,5mL 1pct 1000unid	Pacote	250,0000	10,00	_____	_____
1071	Fita para Lactímetro, cx. c/ 25 unidades	Unidade	200,0000	10,00	_____	_____
1072	Papel filtro qualitativo diam. 15cm pct c/ 100 unidades	Unidade	0,5000	100,00	_____	_____
1073	Papel indicador de pH: de 0 a 14 caixa com 100 unidades	Unidade	18,0500	14,00	_____	_____
1074	Papel filtro qualitativo 10 cm diâmetro. Pacote c/ 50	Unidade	3,0000	50,00	_____	_____
1075	Pipeta graduada de plástico - volume 10 mL	Unidade	1,0000	200,00	_____	_____
1076	Pipeta graduada de vidro - volume 10 mL	Unidade	3,0000	200,00	_____	_____
1077	Becker graduado de plástico- 1000 mL	Unidade	8,0000	80,00	_____	_____
1078	Pipeta automática de volume fixo 1000 (1 mL)	Unidade	70,0000	50,00	_____	_____
1079	Pipeta automática de volume fixo 500	Unidade	60,0000	30,00	_____	_____
1080	Tiras de testes para glicemia para aparelho Advantage	Unidade	120,0000	20,00	_____	_____
1081	Micropipeta multicanal volume ajustável de 5 a 50 ul	Unidade	800,0000	20,00	_____	_____
1082	Ponteiras para pipeta automática pct. 1000 unidades 1-200uL	Pacote	70,0000	200,00	_____	_____
1083	Funil Analítico liso haste curta-60mm	Unidade	9,0000	50,00	_____	_____
1084	Copo Becker Forma Baixa Graduação- capacidade 600ml	Unidade	8,0000	200,00	_____	_____
1085	BALÃO VOLUMÉTRICO rolha polietileno capacidade 1000ml	Unidade	12,0000	200,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1086	Copo Becker Forma Baixa Graduação -capacidade 100ml	Unidade	6,0000	150,00		
1087	Copo becker forma baixa graduação- capacidade 25 ml	Unidade	4,0000	150,00		
1088	Becker forma baixa graduação -capacidade 150 ml	Unidade	7,0000	100,00		
1089	Copo becker forma baixa graduação -capacidade 50ml	Unidade	5,0000	200,00		
1090	Becker forma baixa graduação-capacidade 500ml	Unidade	6,0000	100,00		
1091	Becker em PP autoclavavel- 1000ml	Unidade	8,0000	500,00		
1092	Becker em PP autoclavavel -600ml	Unidade	6,0000	200,00		
1093	Micropipeta Multicanal volume ajustavel- de 5 a 50ul	Unidade	300,0000	20,00		
1094	Bastão magnético 8 x3mm revestido de teflon	Unidade	8,0000	50,00		
1095	Bastão magnético 25x6mm revestido de teflon	Unidade	7,0000	20,00		
1096	Fita indicadora para medida de pH 0-14, caixa com 100 unidades	Caixas	20,0000	20,00		
1097	Gral em porcelana vitrificado, com exceção do fundo externo e parte interna, com pistilo em porcelana - volume 250ml	Unidade	28,0000	10,00		
1098	Gral em porcelana vitrificado, com exceção do fundo externo e parte interna, com pistilo em porcelana - volume 500ml	Unidade	35,0000	10,00		
1099	PLACA DE PETRI DE VIDRO 60 X 15 MM.	Unidade	1,8000	1.500,00		
1100	Saco estéril do tipo bag mixer para homogeneizador tipo stomacher (homogeneização de amostra para análise microbiológica), dimensões 17 x 30cm, com capacidade de 400 ml, pacote com 500 unidades	Unidade	790,0000	10,00		
1101	PLACA DE PETRI PVC90 X 15 MM ESTÉRIL DESCARTÁVEL, PACOTE COM 10 PLACAS	Unidade	1,0000	1.000,00		
1102	MICROPIPETA AUTOMÁTICA DE VOLUME VARIÁVEL 10 A 200 MICROLITROS, COM EJETOR DE PONTIRAS E CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO	Unidade	145,0000	5,00		
1103	PIPETA DE VIDRO 5ML GRADUADA 1/10	Unidade	2,9900	100,00		
1104	FUNIL GRANDE DE PLÁSTICO	Unidade	1,5900	20,00		
1105	Bastão de vidro 7x30	Unidade	1,3000	40,00		
1106	PROVETA DE VIDRO GRADUADA DE 1.000 ML.	Unidade	17,8800	10,00		
1107	PROVETA DE VIDRO, CAPAC. P/ 100ML	Unidade	19,2400	10,00		
1108	PROVETA GRADUADA DE VIDRO 500 ML.	Unidade	10,7900	10,00		
1109	PINÇA ANATOMICA STANDARD, SEM DENTE, 20CM, 8"	Unidade	14,5000	10,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1110	PORTA PIPETAS DE METAL DIAMETRO 6 CM X 45 CM DE ALTURA	Unidade	50,0000	6,00	_____	_____
1111	GRADE DE METAL PARA TUBOS DE ENSAIOS (20X20) COM CAPACIDADE PARA 50 TUBOS	Unidade	35,0000	10,00	_____	_____
1112	ESCOVA PARA LIMPAR TUBO ENSAIO, TAMANHO MÉDIO.	Unidade	1,5000	10,00	_____	_____
1113	ESCOVA PARA LIMPAR TUBO ENSAIO, TAMANHO GRANDE.	Unidade	1,7600	10,00	_____	_____
1114	PIPETASP/ LABORATORIO GRADUADA DE 2 ML	Unidade	4,0800	50,00	_____	_____
1115	PIPETASP/ LABORATORIO DE VIDRO GRADUADA DE 10 ML	Unidade	4,0800	100,00	_____	_____
1116	PIPETASP/ LABORATORIO DE VIDRO VOLUMETRICA DE 2 ML	Unidade	4,0800	50,00	_____	_____
1117	PIPETASP/ LABORATORIO DE VIDRO GRADUADA DE 5 ML	Unidade	4,0800	50,00	_____	_____
1118	ALCA DE PLATINA CALIBRADA 0,001	Unidade	2,5000	10,00	_____	_____
1119	Espátula de aço, cabo plástico, lâmina 4". Fabricação nacional.	Unidade	6,0000	10,00	_____	_____
1120	BURETA GRADUADA C/TORN.DE TEFLON P/50ML	Unidade	15,9900	10,00	_____	_____
1121	HASTE PARA BURETA EM METAL COM GARRA	Unidade	50,0000	10,00	_____	_____
1122	PINÇA TENAZ PARA LABORATÓRIO EM METAL	Unidade	15,0000	10,00	_____	_____
1123	FUNIL P/ LABORATORIO BUCNER (PORCELANA)	Unidade	12,6300	10,00	_____	_____
1124	FUNIL P/ LABORATORIO SEPARAÇÃO DE VIDRO	Unidade	12,6300	10,00	_____	_____
1125	FRASCO DE DURAN 1000ML	Unidade	0,9000	2,00	_____	_____
1126	FRASCO DE ERLLENMEYER	Unidade	2,0000	20,00	_____	_____
1127	KIT PARA COLORAÇÃO DE GRAN (CONJUNTO DE CORANTES PARA COLORAÇÃO DE GRAN)	Unidade	150,0000	2,00	_____	_____
1128	Cateter Intravenoso Periférico agulha com bisel trifacetado calibre 24G x 0,75 cm de comprimento, cateter (cânula) confeccionado em biomaterial em Vialon ou Ocrilon ou poliuretano, (Com dispositivo de segurança conforme NR 32), estéril, descartável, embalagem compatível com a legislação vigente. Marca aprovada: >> B.D./Insyte/Ref.381412 >> Medex/Jelco Plus/Ref. >> B.Braun/Ref.	Unidade	7,0000	300,00	_____	_____
1129	Agulha descartável, esterilizada, 25 x 7, p/ medicação não oleosa. Validade mínima de 12 meses, a contar da data de entrega. Os produtos ofertados deverão atender o disposto na RDC 185 de 22/10/2001 da ANVISA e ter registro no Ministério da Saúde,	Unidade	0,8800	100,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	independentemente da procedência.					
1130	AGULHA DESCARTÁVEL, ESTÉRIL 25 X 8 COM BISEL TRIFACETADO. MARCA APROVADA BD. APRESENTAR O NÚMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE E AFE (AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO DA EMPRESA).	Unidade	0,0800	100,00	_____	_____
1131	COMPRESSA GAZE CREMER C/5	Unidade	1,4800	50,00	_____	_____
1132	ATADURA DE GAZE, 10CM X 3M	Rolo	12,0000	50,00	_____	_____
1133	COMPRESSA DE GAZE CREMER C/5 CX C/40	Caixas	1,2600	1,00	_____	_____
1134	Cânula para Traqueostomia com diâmetro interno de (5 mm) com balão, descartável, estéril, embalagem compatível com a legislação vigente. Marca aprovada: >> BCI Medical >> B.Braun >> CPL >> Rüsch	Unidade	19,4900	4,00	_____	_____
1135	Cânula Orofaringea n.º ..0 (tipo Guedel) em pvc atóxico, embalagem compatível com a legislação vigente. Marca aprovada: >> Portex/Ref.100/320/000 >> Potec/Ref.	Unidade	2,6000	1,00	_____	_____
1136	Cânula Orofaringea n.º 1 (tipo Guedel) em pvc atóxico, embalagem compatível com a legislação vigente. Marca aprovada: >> Portex/Ref.100/320/010 >> Potec/Ref.	Unidade	2,6000	1,00	_____	_____
1137	Cânula Orofaringea n.º 2 (tipo Guedel) em pvc atóxico, embalagem compatível com a legislação vigente. Marca aprovada: >> Portex/Ref.100/320/020 >> Potec/Ref.	Unidade	3,6000	1,00	_____	_____
1138	Cânula Orofaringea n.º 4 (tipo Guedel) em pvc atóxico, embalagem compatível com a legislação vigente. Marca aprovada: >> Portex/Ref.100/320/040 >> Potec/Ref.	Unidade	3,8500	1,00	_____	_____
1139	Cânula Orofaringea n.º 5 (tipo Guedel) em pvc atóxico, embalagem compatível com a legislação vigente.	Unidade	3,9000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Marca aprovada: >> Portex/Ref.100/320/050 >> Potec/Ref.					
1140	Coletor de Urina, sistema fechado, bolsa com capacidade para 2.000ml, válvula antirrefluxo de urina com filtro antibacteriano na bolsa coletora, extensor dotado de clamp e sistema injetor para coleta de urina (látex auto vedante), dreno para esvaziamento, estéril, embalagem compatível com a legislação vigente. Marca aprovada: >>MB-Indústria Cirúrgica Ltda/BIO-URINE	Unidade	9,0000	5,00	_____	_____
1141	Coletor de Urina, sistema aberto, frasco com capacidade para 1.000 á 2.000ml, extensor com clamp para vedação, cânula para adaptar a sonda vesical, alça para fixação, estéril, embalagem compatível com a legislação vigente. Marca aprovada: >>	Unidade	3,6000	3,00	_____	_____
1142	Sonda Foley 2 vias n.º 14, estéril com balão para 20 à 30 cc.	Unidade	0,6500	20,00	_____	_____
1143	Sonda de Aspiração Traqueal Sistema Fechado n.º 14 com conexão em cotovelo, estéril, embalagem em papel grau cirúrgico. Marca aprovada: >> Newmed >> Kimberly-Clark	Unidade	21,0000	2,00	_____	_____
1144	Sonda de Gastrostomia calibre 12 french, com balão de 5 cc, com conector em " Y " 100% silicone em poliuretano disco interno para proteção e retenção, embalagem compatível com a legislação vigente. Marca aprovada: >> Bard >> Kimberly Clark >> Kendall	Unidade	25,0000	5,00	_____	_____
1145	Sonda de Aspiração Traqueal n.º 6 de plástico, estéril, descartável, adaptável á seringa com furos nas laterais, embalagem compatível com a legislação vigente. Marca aprovada: >> Mark Med	Unidade	0,2500	100,00	_____	_____
1146	LUVAS CIRURGICA DESC. TAM. 7,5	Caixas	6,6600	50,00	_____	_____
1147	Fita Adesiva hipoalergênica em rayon de viscose não-tecido com adesivo acrílico hipoalergênico, rolo com 25mm de largura x 9 á 10m de comprimento, embalagem compatível com a legislação vigente. Marca aprovada: >>3M	Rolo	2,2000	5,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1148	Fita Adesiva hipoalergênica em rayon de viscose não-tecido com adesivo acrílico hipoalergênico, rolo com 50mm largura x 9 á 10 metros de comprimento, embalagem compatível com legislação vigente. Marcas aprovadas: >> 3M	Rolo	4,9000	5,00	_____	_____
1149	SERINGA DESCARTAVEL S/ AGULHA, 20 ML	Unidade	0,5000	100,00	_____	_____
1150	SERINGA DESCARTAVEL C/ AGULHA, 10 ML	Unidade	0,2500	100,00	_____	_____
1151	MÁSCARA DE VENTURI COM CONECTOR UNIVERSAL E SEIS DILUIDORES DA CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO, CODIFICADOS EM CORES DIFERENTES. TAMANHO ADULTO. ENVIAR CATÁLOGO NA PROPOSTA.	Unidade	31,3000	2,00	_____	_____
1152	ESFIGNOMANÔMETRO ANERÓIDE - aparelho de pressão manual. Com manguito de pêra de latex, braçadeira de nylon com fecho de velcro, com estojo para viagem. Com garantia de aferição do manômetro pelo INMETRO. Manguito tamanho adulto com 13 cm de largura. A licitante vencedora deverá anexar catálogo demonstrativo do produto ofertado.	Unidade	90,0000	2,00	_____	_____
1153	TERMÔMETRO DIGITAL tipo espeto, temperatura em °C e °F, congelamento de leitura (Hold), registro de máximo e mínimo para avaliação temperatura saída ar condicionado.	Unidade	60,0000	2,00	_____	_____
1154	Pérola de vidro, 2 mm de diâmetro, embalagem com 250 gramas.	Embalagem	14,9500	1,00	_____	_____
1155	Dessecador, de vidro, com tampa e luva, diâmetro interno de 200 mm	Unidade	890,0000	1,00	_____	_____
1156	Dessecador, de vidro, com tampa e luva, diâmetro interno de 300 mm.	Unidade	1.560,0000	2,00	_____	_____
1157	Erlenmeyer, de vidro, graduado, boca estreita, capacidade de 500 ml.	Unidade	15,0000	8,00	_____	_____
1158	Erlenmeyer, de vidro, graduado, boca estreita, capacidade de 1000 ml.	Unidade	22,4500	8,00	_____	_____
1159	Proveta, de vidro, graduada, com base, capacidade de 10 ml.	Unidade	6,8000	10,00	_____	_____
1160	Proveta, de vidro, graduada, com base, capacidade de 25 ml.	Unidade	8,0000	10,00	_____	_____
1161	Pisseta, 250 ml	Unidade	4,7500	1,00	_____	_____
1162	Frasco plástico, baixo natural pulverizador com gatilho, capacidade de 500 ml.	Unidade	6,0000	1,00	_____	_____
1163	Placa de petri, vidro, dimensões de 100 x 20 mm.	Unidade	6,5000	5,00	_____	_____
1164	Beaker de vidro forma baixa, capacidade para 300 ml.	Unidade	13,0000	2,00	_____	_____
1165	Peneira granulométrica, em aço inox, malha 200, ASTM 200, abertura de 0,075 mm de diâmetro.	Unidade	195,0000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1166	Papel vegetal , 90 GR, rolo com 20 metros.	Rolo	70,0000	4,00	_____	_____
1167	Peneira granulométrica, em aço inox, malha 400, ASTM 400, abertura de 0,038mm de diâmetro.	Unidade	270,0000	1,00	_____	_____
1168	Becker de vidro 2000 ml	Unidade	58,0000	15,00	_____	_____
1169	Cadinho de fusão, forma alta, de porcelana, altura 49mm, capacidade 45ml, medida superior 41mm, medida inferior 25mm.	Unidade	23,0000	15,00	_____	_____
1170	Bureta de vidro, graduada, com funil, capacidade de 25ml.	Unidade	57,0000	15,00	_____	_____
1171	Vidro de relógio, lapidado, 90mm de diâmetro.	Unidade	8,0000	8,00	_____	_____
1172	Vidro de relógio lapidado, 120mm de diâmetro.	Unidade	13,0000	8,00	_____	_____
1173	Espátula canaleta, 10cm de comprimento, em aço inox.	Unidade	5,0000	15,00	_____	_____
1174	Pinça para cadinho, tipo tenaz, comprimento de 22 cm.	Unidade	23,0000	8,00	_____	_____
1175	Termômetro químico -10 +150°C, enchimento líquido vermelho, escala externa.	Unidade	12,0000	15,00	_____	_____
1176	Mordaca Plástica tamanho mini, para uso veterinário.	Unidade	18,0000	10,00	_____	_____
1177	Mordaca plástica pequena, uso veterinário.	Unidade	22,0000	10,00	_____	_____
1178	Mordaca plástica Média, uso veterinário.	Unidade	23,0000	10,00	_____	_____
1179	Mordaca plástica grande, uso veterinário.	Unidade	28,0000	10,00	_____	_____
1180	Seringas descartáveis 20ml.	Unidade	0,8900	500,00	_____	_____
1181	Seringas descartáveis 10ml, caixa com 100.	Unidade	28,0000	10,00	_____	_____
1182	Seringas descartáveis 3ml.	Unidade	22,0000	10,00	_____	_____
1183	Seringas descartáveis 1ml, caixa com 100 unidades.	Unidade	22,0000	10,00	_____	_____
1184	CATETER VENOSO N.18.	Unidade	3,3000	300,00	_____	_____
1185	CATETER VENOSO N.20.	Unidade	3,5000	300,00	_____	_____
1186	CATETER VENOSO N.22.	Unidade	3,5000	300,00	_____	_____
1187	CATETER VENOSO N.24.	Unidade	3,0000	300,00	_____	_____
1188	EQUIPO PARA FLUIDO TERAPIA.	Unidade	1,2500	200,00	_____	_____
1189	SOLUÇÃO DE RINGER LACTATO 500ml.	Unidade	2,3500	200,00	_____	_____
1190	SONDAS URETRAIS PLÁSTICAS Nº4.	Unidade	1,8000	50,00	_____	_____
1191	SONDAS URETRAIS PLÁSTICAS Nº6.	Unidade	1,8000	50,00	_____	_____
1192	SONDAS URETRAIS PLÁSTICAS Nº8.	Unidade	1,8000	50,00	_____	_____
1193	SONDAS URETRAIS FELINAS TOMCAT.	Unidade	14,0000	12,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1194	TERMÔMETRO DIGITAL, USO VETERINÁRIO.	Unidade	16,0000	5,00	_____	_____
1195	PUNCH DESCARTÁVEL, 6mm.	Unidade	18,0000	8,00	_____	_____
1196	Punch descartável 8mm.	Unidade	21,0000	10,00	_____	_____
1197	DETERGENTE LÍQ. NEUTRO, LAVAGEM MANUAL DE LOUÇAS EMB. 20 LT.	Litros	1,4000	20,00	_____	_____
1198	PROSTAGLANDINA - F2 ALFA (CLOPROSTENOL-20 ML)	Frasco	60,0000	4,00	_____	_____
1199	DISPOSITIVO INTRAVAGINAL BOVINO 1G PROGESTERONA	Unidade	18,0000	20,00	_____	_____
1200	ESTOJO PLASTICO PARA PESOS DE MG. - ALOJAMENTO TIPO COLMEIA PARA COLEÇÃO DE PESOS. FABRICAÇÃO NACIONAL.	Unidade	120,0000	1,00	_____	_____
1201	Rede de Plâncton Material. Malha de nylon, cabo de alumínio, coletor de PVC. Formato. Cônico Componentes. Rede (malha de 10 um de diâmetro) e cabo de alumínio. Abertura. 10 um de diâmetro Diâmetro. 30 cm Comprimento. 70 cm Capacidade coletora. 150 mL	Unidade	400,0000	1,00	_____	_____
1202	Coluna cromatográfica Cartucho SPE Strata C18-E 500 mg/mL.	Unidade	402,9600	2,00	_____	_____
1203	Coluna cromatográfica Cartucho SPE Strata C18-E 1000 mg/L	Unidade	386,1700	2,00	_____	_____
1204	MANTA DE AQUECIMENTO PARA BALÃO DE 1000 ML	Unidade	150,0000	2,00	_____	_____
1205	MANTA DE AQUECIMENTO PARA BALÃO DE 500 ML	Unidade	150,0000	2,00	_____	_____
1206	PERAS PIPETADORAS EM BORRAHCA	Unidade	30,0000	8,00	_____	_____
1207	PÊRA COM EMBOLO ATÉ 25 ML	Unidade	61,0000	2,00	_____	_____
1208	LAMPADAS DE DEUTERIO PARA USO NO ESPECTROFOTOMETRO MARCA SPECTROVISION T6-UV, 150 W, 220V	Unidade	2.200,0000	2,00	_____	_____
1209	LAMPADA DE TUNGSTENIO PARA USO NO ESPECTROFOTOMETRO MARCA SPECTROVISION T6-UV, 150W,220V	Unidade	50,0000	2,00	_____	_____
1210	ALICATE AÇO 18cm (INSTRUMENTAL CIRURGICO/ORTOPÉDICO PARA USO VETERINÁRIO).	Unidade	180,0000	1,00	_____	_____
1211	PINÇA LANE 16cm (INSTRUMENTAL CIRURGICO/ORTOPÉDICO PARA USO VETERINÁRIO).	Unidade	250,0000	2,00	_____	_____
1212	PINÇA AUTOCENTRANTE 16cm (INSTRUMENTAL CIRURGICO/ORTOPÉDICO PARA	Unidade	250,0000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	USO VETERINÁRIO).					
1213	PINÇA REDUÇÃO ESPANHOLA 16cm (INSTRUMENTAL CIRURGICO/ORTOPÉDICO PARA USO VETERINÁRIO).	Unidade	250,0000	2,00	_____	_____
1214	PINÇA REDUÇÃO ESPANHOLA MINI/MICRO (JOGO 3 PEÇAS) INSTRUMENTAL CIRURGICO/ORTOPÉDICO PARA USO VETERINÁRIO.	Unidade	720,0000	1,00	_____	_____
1215	PINÇA REDUÇÃO COM CREMALHEIRA (INSTRUMENTAL CIRURGICO/ORTOPÉDICO PARA USO VETERINÁRIO).	Unidade	240,0000	2,00	_____	_____
1216	PINÇA REDUÇÃO VERBRUGER 16cm (INSTRUMENTAL CIRURGICO/ORTOPÉDICO PARA USO VETERINÁRIO).	Unidade	186,0000	2,00	_____	_____
1217	PINÇA DE REDUÇÃO COM PONTAS (INSTRUMENTAL CIRURGICO/ORTOPÉDICO PARA USO VETERINÁRIO).	Unidade	185,0000	1,00	_____	_____
1218	FORMÃO STILLE(JOGO/4 PEÇAS) INSTRUMENTAL CIRURGICO/ORTOPÉDICO PARA USO VETERINÁRIO.	Unidade	83,0000	1,00	_____	_____
1219	Bombona: capacidade de 5 litros	Unidade	26,0000	10,00	_____	_____
1220	Bombona: capacidade de 20 litros	Unidade	38,0000	10,00	_____	_____
1221	Chapa Aquecedora Retangular: Plataforma de Aço Inox, Tensão: 220 V; Potência: 2000 W; Resistência de fio níquel-cromo, encaixada em refratário, embutida em suporte metálico; Controle da temperatura através de termostato hidráulico com capilar de aço inox; Faixa de trabalho entre 20°C - 300°C na plataforma; Cabo de força com dupla isolamento e plug de três pinos, dois fases e um terra, NBR13249; Com controlador e indicador microprocessado da temperatura	Unidade	950,0000	2,00	_____	_____
1222	Chuveiro e Lava Olhos: Estrutura em ferro galvanizado de 1", com pintura em epóxi; Bacia e ducha em aço inox; Acionamento manual; Placa sinalizadora em PVC	Unidade	799,0000	1,00	_____	_____
1223	Chuveiro emergência manual: Estrutura em ferro galvanizado de 1" com pintura em epóxi; Fixo na parede; Acionamento manual; Ducha em ABS	Unidade	588,0000	1,00	_____	_____
1224	Chuveiro e Lava-olhos: Em PVC; Com pedal; Chuveiro aberto através do acionamento da haste manual; Fixado diretamente no chão; Conexão de entrada ¾" ou 1" ou 1.¼" ou 1.½" BSP/NPT; Tampa de proteção: liberação automática; Tubulação e conexões em PVC	Unidade	600,0000	1,00	_____	_____
1225	Chuveiro e Lava-olhos: Chuveiro automático aberto com o acionamento da haste fixada no chão; Conexão de entrada ¾" ou 1" ou 1.¼" ou 1.½" BSP/NPT; Com filtro de regulação de vazão; Tampa de proteção: liberação automática	Unidade	600,0000	1,00	_____	_____
1226	Cronômetro Digital com Relógio: Hora / Minuto / Segundos; Alarme sonoro para indicação da hora e para o término; Resistente a água; Bateria de lítio; Precisão de 1/100 segundos; Indicação de horas em 12 horas (am / pm) ou 24 horas.	Unidade	47,0000	12,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1227	Deionizador de Leito Separado: Colunas catiônicas e aniônicas em PVC reforçado; Com indicador da pureza da água através de lâmpada indicadora (bom-ruim); pH da água na saída entre 4 e 8 (inicial); Com sistema BQD (Bloqueio de Qualidade Deficiente); Vazão mínima 75 litros por hora; Com mangueira de alimentação e reservatórios; Tensão: 220 V; Potência: 6 W; Ciclo: aproximado 500 litros	Unidade	749,0000	1,00	_____	_____
1228	Lâmpada Ultravioleta de Bancada: para visualização de fluorescência em placas cromatográficas, com comprimento de onda de 254/365 nm, Potência de 6 W, Tensão de 220 V	Unidade	883,5000	1,00	_____	_____
1229	Lava-Olhos de Emergência Manual: Estrutura em ferro galvanizado de 1" com pintura em epóxi; Fixo na parede; Acionamento manual ; Bacia em ABS	Unidade	601,0000	1,00	_____	_____
1230	Lavador de Pipetas: PVC; Conjunto Composto por: 1 depósito de sifão, 1 cesto perfurado e 2 depósitos para solução detergente	Unidade	320,0000	3,00	_____	_____
1231	Máquina Seladora Compacta: acionamento manual, com temporizador eletrônico de 1 a 4 segundos, solda de 1,5 mm de largura, para soldar polipropileno e nylon.	Unidade	237,5000	1,00	_____	_____
1232	Relógio Despertador: em poliestireno na cor branca; timer de 0 a 60 minutos (alarme sonoro); dimensões aprox. de 9,5 x 9 cm	Unidade	14,1500	4,00	_____	_____
1233	Sistemas de Filtração: 3 Provas; Composto por: Três rolhas de silicone; Três funis com bases de vidro sinterizado e 47 mm de diâmetro; Três copos graduados com capacidade para 250ml; Área de filtração por prova: 9,5 cm ² ; Três válvulas; Três pinças em aço inox	Unidade	1.596,0000	1,00	_____	_____
1234	Suporte em Acrílico: para micropipetas automáticas, capacidade para 6 peças.	Unidade	71,2500	2,00	_____	_____
1235	Suporte em Arame revestido em PVC para colocação de pipetas volumétricas, capacidade para 6 peças .	Unidade	8,5000	4,00	_____	_____
1236	Suporte Escorredor em chapa e pinos de polipropileno, para 35 peças, 500 x 680 mm .	Unidade	218,5000	1,00	_____	_____
1237	Termômetro Digital: Portátil, tipo espeto.	Unidade	45,0000	6,00	_____	_____
1238	Cadinho de Fusão vitrificado (porcelana) exceto o fundo externo, forma alta sem tampa, capacidade: 55 ml, 45 x 26 mm	Unidade	13,3000	24,00	_____	_____
1239	Cápsula porcelana: Fundo plano; Capacidade: 150 ml	Unidade	15,0000	24,00	_____	_____
1240	Cápsula porcelana: Fundo plano; Capacidade: 250 ml	Unidade	15,0000	24,00	_____	_____
1241	Cápsula porcelana: Fundo plano; Capacidade: 500 ml	Unidade	20,0000	24,00	_____	_____
1242	Cone Imhoff: Vidro borossilicato; Graduado; Capacidade: 1000 ml	Unidade	112,0000	12,00	_____	_____
1243	Cone Imhoff: Polipropileno, Graduado, Capacidade: 1000 ml	Unidade	80,0000	12,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1244	Copo Becker: em vidro borossilicato, forma baixa, graduado, com bico vertedor na parte superior, capacidade 50 ml	Unidade	6,0000	24,00	_____	_____
1245	Copo Becker: em vidro borossilicato, forma baixa, graduado, com bico vertedor na parte superior, capacidade 100 ml	Unidade	6,6000	24,00	_____	_____
1246	Copo Becker: em vidro borossilicato, forma baixa, graduado, com bico vertedor na parte superior, capacidade 250 ml	Unidade	5,5500	24,00	_____	_____
1247	Copo Becker: em vidro borossilicato, forma baixa, graduado, com bico vertedor na parte superior, capacidade 500 ml	Unidade	10,3600	24,00	_____	_____
1248	Copo Becker: em vidro borossilicato, forma baixa, graduado, com bico vertedor na parte superior, capacidade 1000 ml	Unidade	10,4500	24,00	_____	_____
1249	Copo Becker: em vidro borossilicato, forma baixa, graduado, com bico vertedor na parte superior, capacidade 2000 ml	Unidade	19,0000	12,00	_____	_____
1250	Copo Becker: em vidro borossilicato, forma baixa, graduado, com bico vertedor na parte superior, capacidade 4000 ml	Unidade	35,0000	12,00	_____	_____
1251	Copo Becker: em polipropileno autoclavável, translucido, com escalas impressas em baixo relevo, capacidade 100 ml	Unidade	4,1000	24,00	_____	_____
1252	Copo Becker: em polipropileno autoclavável, translucido, com escalas impressas em baixo relevo, capacidade 50 ml	Unidade	4,1000	24,00	_____	_____
1253	Copo Becker: em polipropileno autoclavável, translucido, com escalas impressas em baixo relevo, capacidade 250 ml	Unidade	5,2500	24,00	_____	_____
1254	Copo Becker: em polipropileno autoclavável, translucido, com escalas impressas em baixo relevo, capacidade 500 ml	Unidade	5,5100	24,00	_____	_____
1255	Copo Becker: em polipropileno autoclavável, translucido, com escalas impressas em baixo relevo, capacidade 1000 ml	Unidade	5,7000	24,00	_____	_____
1256	Copo Becker: em polipropileno autoclavável, translucido, com escalas impressas em baixo relevo, capacidade 2000 ml	Unidade	11,4000	12,00	_____	_____
1257	Copo Becker: em polipropileno autoclavável, translucido, com escalas impressas em baixo relevo, capacidade 4000 ml.	Unidade	15,0000	12,00	_____	_____
1258	Dessecador com Vacuômetro: corpo em vidro borossilicato completo, com luva na tampa, diâmetro interno: 250 mm, altura: 210 mm, Luva 55/38, com placa de porcelana perfurada	Unidade	589,0000	4,00	_____	_____
1259	Dessecador com Vacuômetro: Base e disco de polipropileno; Tampa em policarbonato; Diâmetro: 250 mm; Torneira de 03 vias em latão cromado	Unidade	300,0000	4,00	_____	_____
1260	Escova para Lavar Vidrarias: diâmetro de 10 mm, comprimento da escova de 85 mm, comprimento do pincel 25 mm	Unidade	2,1000	6,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1261	Escova para Lavar Vidrarias: diâmetro de 15 mm, comprimento da escova de 120 mm, comprimento do pincel 25 mm	Unidade	2,1000	6,00	_____	_____
1262	Escova para Lavar Vidrarias: diâmetro de 20 mm, comprimento da escova de 120 mm, comprimento do pincel 25 mm	Unidade	2,1000	6,00	_____	_____
1263	Escova para Lavar Vidrarias: diâmetro de 40 mm, comprimento da escova de 210 mm, comprimento do pincel 40 mm	Unidade	3,7000	6,00	_____	_____
1264	Espátula Dupla: em aço inox, pontas retas e arredondadas de 15 cm	Unidade	6,5000	6,00	_____	_____
1265	Espátula em Polipropileno:, autoclavável lâmina e cabo, resistente a solventes, simples com lamina de 75 mm	Unidade	2,7100	6,00	_____	_____
1266	Estante de Arame: revestida c/ PVC p/ tubos de ensaio 12,5X75mm cap p/ 24 tubos autoclavável	Unidade	7,5000	6,00	_____	_____
1267	Estante de Arame: revestida c/ PVC p/ tubos de ensaio 16x150mm cap p/ 24 tubos autoclavável	Unidade	7,5000	6,00	_____	_____
1268	Estante de Arame: revestida c/ PVC p/ tubos de ensaio 18x180mm cap p/ 24 tubos autoclavável	Unidade	7,5000	6,00	_____	_____
1269	Estante de Arame: revestida c/ PVC p/ tubos de ensaio de 20 mm cap p/ 24 tubos autoclavável	Unidade	7,5000	6,00	_____	_____
1270	Frasco de Kitazato: em vidro borossilicato, para filtragem, com paredes reforçadas, e saída superior para tubo de borracha, capacidade 200 ml	Unidade	11,7000	12,00	_____	_____
1271	Frasco de Kitazato: em vidro borossilicato, para filtragem, com paredes reforçadas, e saída superior para tubo de borracha, capacidade 500 ml	Unidade	22,0000	12,00	_____	_____
1272	Frasco Erlenmeyer: em vidro borossilicato, boca estreita, graduado, capacidade 125 ml	Unidade	4,5000	24,00	_____	_____
1273	Frasco de Kitazato: em vidro borossilicato, para filtragem, com paredes reforçadas, e saída superior para tubo de borracha, capacidade 1000 ml	Unidade	34,0000	12,00	_____	_____
1274	Frasco Erlenmeyer: em vidro borossilicato, boca estreita, graduado, capacidade 250 ml	Unidade	6,8400	24,00	_____	_____
1275	Frasco Erlenmeyer: em vidro borossilicato, boca estreita, graduado, capacidade 500 ml	Frasco	8,1700	12,00	_____	_____
1276	Frasco Erlenmeyer: em vidro borossilicato, boca estreita, graduado, capacidade 1000 ml	Frasco	22,0000	12,00	_____	_____
1277	Frasco Erlenmeyer: em vidro borossilicato, boca estreita, graduado, capacidade 2000 ml	Frasco	25,0000	12,00	_____	_____
1278	Frasco Erlenmeyer: Sem tampa; Em PP (Plástico); Autoclavável; Capacidade: 50 ml	Frasco	4,4000	24,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1279	Frasco Erlemeyer: Sem tampa; Em PP (Plástico); Autoclavável; Capacidade: 100 ml	Frasco	6,4000	24,00	_____	_____
1280	Frasco Erlemeyer: Sem tampa; Em PP (Plástico); Autoclavável; Capacidade: 250 ml	Frasco	7,6500	24,00	_____	_____
1281	Frasco Erlemeyer: Sem tampa; Em PP (Plástico); Autoclavável; Capacidade: 500 ml	Frasco	9,9000	12,00	_____	_____
1282	Frasco Erlemeyer: Sem tampa; Em PP (Plástico); Autoclavável; Capacidade: 1000 ml	Frasco	16,7000	12,00	_____	_____
1283	Frasco Erlemeyer: Sem tampa; Com Junta esmerilhada 24/40 ou 29/42; Capacidade: 50 ml	Frasco	8,0000	12,00	_____	_____
1284	Frasco Erlemeyer: Sem tampa; Com Junta esmerilhada 24/40 ou 29/42; Capacidade: 125 ml	Frasco	10,0000	12,00	_____	_____
1285	Frasco Erlemeyer: Sem tampa; Com Junta esmerilhada 24/40 ou 29/42; Capacidade: 250 ml	Frasco	13,0000	12,00	_____	_____
1286	Frasco Erlemeyer: Sem tampa; Com Junta esmerilhada 24/40 ou 29/42; Capacidade: 500 ml	Frasco	15,0000	12,00	_____	_____
1287	Frasco Erlemeyer: Sem tampa; Com Junta esmerilhada 24/40 ou 29/42; Capacidade: 1000 ml	Frasco	30,0000	12,00	_____	_____
1288	Frasco: Em PE (Plástico); Graduado; Capacidade: 50 ml	Frasco	2,0000	24,00	_____	_____
1289	Frasco: Em PE (Plástico); Graduado; Capacidade: 125 ml	Frasco	2,2000	24,00	_____	_____
1290	Frasco: Em PE (Plástico); Graduado; Capacidade: 250 ml	Frasco	2,4000	24,00	_____	_____
1291	Frasco: Em PE (Plástico); Graduado; Capacidade: 500 ml	Frasco	2,5000	24,00	_____	_____
1292	Frasco: Em PE (Plástico); Graduado; Capacidade: 1000 ml	Frasco	3,0000	24,00	_____	_____
1293	Frasco Lavador "Piseta": de plástico, com gravação, capacidade para 250 ml	Unidade	2,7000	24,00	_____	_____
1294	Funil Analítico: em vidro, haste curta, angulo 60º, boca com 75 mm de diâmetro.	Unidade	10,0000	12,00	_____	_____
1295	Funil Analítico: em vidro, haste curta, angulo 60º, boca com 125 mm de diâmetro	Unidade	10,0000	12,00	_____	_____
1296	Funil Analítico: ângulos 60º, liso, haste curta, 100 ml	Unidade	5,5000	12,00	_____	_____
1297	Funil Analítico: ângulo 60º, liso, haste curta, 250 ml	Unidade	5,2500	12,00	_____	_____
1298	Funil de Separação: tipo Squibb (pêra) com torneira de teflon e rolha de polietileno, junta esmerilhada 24/40, capacidade 500 ml	Unidade	71,2000	12,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1299	Luvas para altas temperaturas: Luva para manipulação de objetos quentes de autoclave ou fornos; De material macio, maleável e revestido de veludo de excelente proteção a temperaturas de até 232°C; Apresentação: Par; Tamanho: 125 x 345 mm	Par	124,0000	6,00		
1300	Micropipeta de Precisão Variável 1-5 ml: Cat. 8-107-00-9; volume de 500 - 5000 ul; incremento de 5 ul; % Reprodutibilidade: 200 ul = 0,9%, 1000 ul = 0,6%; % Precisão: 200 ul = 0,3%, 1000 ul = 0,2 %	Unidade	60,0000	4,00		
1301	Papel de filtro: nº1 filtração média/rápida, diâmetro de 15 cm, cx com 100 unidades	Unidade	30,6000	6,00		
1302	Papel de filtro: qualitativo, filtração rápida, de 50 X50 cm, cx com 100 folhas	Unidade	18,9000	6,00		
1303	Pêra: de 3 três vias, em PVC capacidade 60 ml, com válvula em aço inox	Unidade	7,1000	12,00		
1304	Pipeta Volumétrica: esgotamento Total, 1 traço, capacidade 2 ml, gravação permanente, calibrada a 20°C	Unidade	23,5600	12,00		
1305	Pipeta Volumétrica: esgotamento Total, 1 traço, capacidade 3 ml, gravação permanente, calibrada a 20°C	Unidade	17,7700	12,00		
1306	Pipeta Volumétrica: esgotamento Total, 1 traço, capacidade 5 ml, gravação permanente, calibrada a 20°C	Unidade	12,1600	12,00		
1307	Pipeta Volumétrica: esgotamento Total, 1 traço, capacidade 10 ml, gravação permanente, calibrada a 20°C	Unidade	15,5000	12,00		
1308	Pipeta Volumétrica: esgotamento Total, 1 traço, capacidade 20 ml, gravação permanente, calibrada a 20°C	Unidade	15,3400	12,00		
1309	Pipeta Volumétrica: esgotamento Total, 1 traço, capacidade 25 ml, gravação permanente, calibrada a 20°C	Unidade	16,7200	12,00		
1310	Pipeta Volumétrica: esgotamento Total, 1 traço, capacidade 50 ml, gravação permanente, calibrada a 20°C	Unidade	18,0000	12,00		
1311	Pipeta Volumétrica: esgotamento Total, 1 traço, capacidade 1 ml, gravação permanente, calibrada a 20°C	Unidade	23,5600	12,00		
1312	Pipeta Volumétrica: esgotamento Total, 1 traço, capacidade 100 ml, gravação permanente, calibrada a 20°C	Unidade	20,0000	12,00		
1313	Pipeta Graduada: escoamento parcial, zero em cima, impressão ambar, classe A, 1 ml	Unidade	12,0000	12,00		
1314	Pipeta Graduada: escoamento parcial, zero em cima, impressão ambar, classe A, 2 ml	Unidade	14,0000	12,00		
1315	Pipeta Graduada: escoamento parcial, zero em cima, impressão ambar, classe A, 5 ml	Unidade	15,0000	12,00		
1316	Pipeta Graduada: escoamento parcial, zero em cima, impressão ambar, classe A, 10 ml	Unidade	16,0000	12,00		
1317	Pipeta Graduada: escoamento parcial, zero em cima, impressão ambar, classe A, 25 ml	Unidade	17,0000	12,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1318	Pipetador em PVC: modelo simples, inteiriço capacidade 60 ml com válvula em polipropileno	Unidade	23,7500	10,00	_____	_____
1319	Ponteiras: sem filtro para micropipetas de volume variável de 0,5 a 10 microlitros, pacote com 1000 unidades	Pacote	29,2800	1,00	_____	_____
1320	Ponteiras: sem filtro p/ micropipetas de volume variável de 100 a 1000 microlitros, pacote com 1000 unidades	Pacote	31,6000	1,00	_____	_____
1321	Ponteiras: sem filtro p/ micropipetas de volume variável de 10 a 100 microlitros, pacote com 1000 unidades	Pacote	29,2800	1,00	_____	_____
1322	Proveta de Vidro Borossilicato: marcação permanente, com base de polietileno sextavada, sub. 1/1, capacidade 50 ml	Unidade	13,8700	12,00	_____	_____
1323	Proveta de Vidro Borossilicato: graduação permanente, classe A, com bico vertedor na parte superior, base de polietileno hexagonal, sub. 1/1 ml, capacidade 100 ml	Unidade	16,1000	24,00	_____	_____
1324	Proveta de Vidro Borossilicato: com graduação permanente, classe A, com bico vertedor na parte superior, base hexagonal de polietileno, calibrada a 20°C, capacidade 250 ml, sub 2/1 ml	Unidade	17,6700	12,00	_____	_____
1325	Proveta de Vidro Borossilicato: graduada com base de poli sextavada, sub. 5/1 ml, capacidade 500 ml	Unidade	19,1900	12,00	_____	_____
1326	Proveta de Vidro Borossilicato: graduada com base de polietileno sextavada, sub. 1/5 ml, capacidade 25 ml	Unidade	13,7300	12,00	_____	_____
1327	Sílica Gel: 60g, cromatofolhas F254 20 cm X 20 cm, espessura 0,2mm - cx C/25 unidades	Caixas	399,0000	1,00	_____	_____
1328	Sílica Gel Azul: 4 a 8 mm, para retirada de umidade	Kilogramas	11,4000	2,00	_____	_____
1329	Suporte para Bureta: base de ferro 14 cm x 26 cm, com haste zincada de 75 cm de comprimento	Unidade	17,8000	6,00	_____	_____
1330	Suporte para Bureta: Base de ferro 100 x 180; Haste de ferro zincada com 450 mm	Unidade	16,0000	6,00	_____	_____
1331	Suporte para Bureta: Base de ferro 120 x 200; Haste de ferro zincada com 1000 mm	Unidade	20,0000	6,00	_____	_____
1332	Termômetro de Vidro: Escala interna de vidro branco, capilar transparente, enchimento Hg, diâmetro 7-8 mm; Escala: -10+60°C; Divisão: 1°C; Comprimento: 200±5; Imersão: Total; Limite de erro: ±1	Unidade	25,0000	6,00	_____	_____
1333	Tubo de Ensaio em Vidro Borossilicato: parede simples, fundo redondo, sem orla, 12,5 mm de diâmetro x 75 mm de comprimento	Unidade	3,3500	200,00	_____	_____
1334	Tubo de Ensaio em Vidro Borossilicato: parede simples, fundo redondo, sem orla, 16	Unidade	3,3500	100,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	mm de diâmetro x 180 mm de comprimento.					
1335	Tubo de Ensaio em Vidro Borossilicato: parede simples, fundo redondo, sem orla, 20 mm de diâmetro x 180 mm de comprimento.	Unidade	3,5000	100,00	_____	_____
1336	Tubo de Silicone: com aprox. 6 mm de diâmetro interno e 2 mm de parede	Metro	2,1000	30,00	_____	_____
1337	Tubo de vidro: com rosca e c/ tampa rosqueável de fundo redondo em vidro borossilicato 20X150mm	Unidade	4,3000	100,00	_____	_____
1338	Placa de Petri - plástico: Moldado em poliestireno de alta transparência livre de DNase, RNase, pirogênicos e toxinas; Graduação de 3, 6, 9 e 12 na base para permitir a identificação e documentação das colônias; Esterilizado por raios gama; Tamanho 60 x 16 mm; Area de crescimento 22,1 cm²; Pacote com 14 pç.	Unidade	14,0000	2,00	_____	_____
1339	Placa de Petri - plástico: s/ divisão: Dimensões: 90X15mm; Aparência: Cristal; Material: Poliestireno; Apresentação: Embalagem com 10 unidades	Unidade	4,7300	2,00	_____	_____
1340	Proveta em Polipropileno: autoclavável, translúcido com escala impressas em alto relevo capacidade 50 ml	Unidade	5,7000	12,00	_____	_____
1341	Proveta em Polipropileno: autoclavável, translúcido com escala impressas em alto relevo capacidade 100 ml	Unidade	5,7000	12,00	_____	_____
1342	Proveta em Polipropileno: autoclavável, translúcido com escala impressas em alto relevo capacidade 250 ml	Unidade	9,5000	12,00	_____	_____
1343	Proveta em Polipropileno: autoclavável, translúcido com escala impressas em alto relevo capacidade 500 ml	Unidade	14,2500	12,00	_____	_____
1344	Proveta em Polipropileno: autoclavável, translúcido com escala impressas em alto relevo capacidade 1000 ml	Unidade	18,0000	12,00	_____	_____
1345	Proveta em Polipropileno: autoclavável, translúcido com escala impressas em alto relevo capacidade 2000 ml	Unidade	20,9000	6,00	_____	_____
1346	Pinça Dupla para Bureta com Mufa: tipo Castaloy, corpo fabricado em aço inox, garras em alumínio e ponteiros com PVC, com ajuste rápido por pressão de molas, regulagem de altura por borboletas na parte posterior, para buretas com diâmetro máximo de 16 mm	Unidade	20,0000	12,00	_____	_____
1347	Pinça em Alumínio Fundido: abertura de 25 mm, para duas buretas com mufa giratória e garras revestidas em PVC	Unidade	11,9000	12,00	_____	_____
1348	Pinça para Cadinho: tipo tenaz, em aço inox 304, comprimento 55 cm	Unidade	23,7500	12,00	_____	_____
1349	Pinças: para frascos e balões aço inox com revestimento de amianto	Unidade	30,4000	6,00	_____	_____
1350	PLACA DE PETRY 80X15mm: material autoclavável.	Unidade	3,5000	20,00	_____	_____
1351	Placa de Petri - vidro: Dimensões: 100 x 20 mm; Material autoclavável.	Unidade	4,0000	200,00	_____	_____
1352	Placa de Petri - vidro: Dimensões: 150 x 20 mm; Material autoclavável.	Unidade	7,5000	20,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1353	Pipetador para pipetas com volume até 25 mL.	Unidade	24,1500	12,00	_____	_____
1354	CUBETA DE QUARTZO QUADRADA PARA ESPECTROSCOPIA. CAMINHO ÓPTICO 10mm	Unidade	280,0000	4,00	_____	_____
1355	Frasco coletor para urina. transparente, tampa branca, c/ rosca, s/ espátula. Confeccionado em poliestireno cristal, capacidade 80 mL; apresentação: caixa. c/ 100 unidades, estéril	Unidade	12,0000	2,00	_____	_____
1356	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. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO (CA), NÚMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE E AFE (AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO DA EMPRESA). ENVIAR AMOSTRA.	Caixas	30,0000	2,00	_____	_____
1357	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. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO (CA), NÚMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE E AFE (AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO DA EMPRESA). ENVIAR AMOSTRA.	Caixas	30,0000	22,00	_____	_____
1358	Frascos conta-gotas. Cânula/gotejador interno de vidro 9 mm, tampa rosca de plástico furada, c/ bulbo de látex, capacidade: 100 mL, frasco em vidro claro.	Unidade	0,8600	20,00	_____	_____
1359	Frascos conta-gotas. Cânula/gotejador interno de vidro 9 mm, tampa rosca de plástico furada, c/ bulbo de látex, capacidade: 100 mL, frasco em vidro de cor âmbar.	Frasco	0,8600	20,00	_____	_____
1360	Frasco de vidro com tampa. Cor âmbar, 20 mL, com tampa e batoque.	Vidro	0,6200	150,00	_____	_____
1361	Gral e pistilo. Porcelana, 10 cm de diâmetro interno, fundo arredondado, cabo do pistilo em porcelana.	Unidade	25,0000	1,00	_____	_____
1362	Gral e pistilo. Porcelana, 15 cm de diâmetro interno, fundo arredondado, cabo do pistilo em porcelana.	Unidade	40,0000	4,00	_____	_____
1363	Gral e pistilo. Porcelana, 20 cm de diâmetro interno, fundo arredondado, cabo do pistilo em porcelana	Unidade	40,0000	1,00	_____	_____
1364	Gral e pistilo. Em vidro, capacidade 250 mL.	Unidade	40,0000	1,00	_____	_____
1365	Canetas marcadoras de vidro. Cores vermelha, verde, azul e preta, ponta fina, tinta não removível com água.	Unidade	1,5000	24,00	_____	_____
1366	Suporte para alça de inoculação/agulho de repique/alça de Drigalski. Cabo em metal, segurador revestido de plástico, encaixe rosqueável de metal para o fio de platina ou	Unidade	8,0000	24,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Ni/Cr. Aproximadamente 15 cm.					
1367	Alça de inoculação calibrada. Esterilizada por raios gama, capacidade 10ul, em estireno, pacote 20 unidades.	Unidade	3,0000	5,00	_____	_____
1368	Bisnaga Almotolia: cor marron, bico reto, capacidade: 250 ml, confeccionada em polietileno e graduado em alto relevo.	Unidade	3,0000	30,00	_____	_____
1369	Tubo de Durham: vidro transparente, aprox. 6 cm de altura e 8 mm de diâmetro, fundo arredondado.	Unidade	0,1000	100,00	_____	_____
1370	Lâmina para Microscopia: lisa, lapidada: Caixa c/50 Lâminas.	Unidade	5,1700	6,00	_____	_____
1371	LAMINULAS P/ MICROSCOPIA: BORDAS ESMERILHADAS, ALTURA ENTRE 0,14 E 0,17 MM, FABRICADAS EM VIDRO ÓPTICO, QUADRADAS, TAMANHO ENTRE 20X20 MM E 22X22 MM. CAIXA COM 100 UNIDADES.	Caixas	20,0000	4,00	_____	_____
1372	Lâmina para Microscopia: ponta fosca, lapidada: Caixa c/50 Lâminas.	Caixas	5,8400	6,00	_____	_____
1373	Frasco de B.O.D. Em vidro de borossilicato cor âmbar; selo à prova de água/ rolha intercambiável 19; volume aproximado? 300ml; diâmetro externo aproximado: 7 cm; altura aproximada: 17,5 cm. Não aferido.	Unidade	60,0000	20,00	_____	_____
1374	Placa de Petri: Moldado em poliestireno de alta transparência livre de DNase, RNase, pirogênios e toxinas; Graduação de 3, 6, 9 e 12 na base para permitir a identificação e documentação das colônias; Esterilizado por raios gama; Tamanho 60 x 16 mm; Área de crescimento 22,1 cm ² ; Pacote com 14 pç.	Unidade	14,0000	30,00	_____	_____
1375	Alça de DigsIski (Espalhador). Estéril, em polipropileno, autoclavável, pacote com 10 pç.	Unidade	8,5000	10,00	_____	_____
1376	Pescador de barras magnéticas. Feito de plástico inerte, comprimento aproximado: 35 cm.	Unidade	19,0000	8,00	_____	_____
1377	FIO NÍQUEL CROMO. RESISTENTE A 1.200°C, DIÂMETRO ENTRE 0,8 E 0,5 mm. Unidade do produto: metro.	Metro	10,0000	10,00	_____	_____
1378	LUVA EM BORRACHA NATURAL OU SINTÉTICA PARA PROCEDIMENTOS, NÃO ESTÉRIL, AMBIDESTRA, FORMATO ANATÔMICO, DESCARTÁVEL, RESISTENTE, LUBRIFICADA COM PÓ OU OUTRO LUBRIFICANTE TAMANHO PEQUENO. CAIXA COM 100 UNIDADES. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO (CA), NÚMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE E AFE (AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO DA EMPRESA). ENVIAR AMOSTRA.	Caixas	11,9400	20,00	_____	_____
1379	LÂMINA ESTÉRIL PARA BISTURI, EM AÇO INOX, Nº 12, COM ALTO PODER E PRECISÃO DE CORTE. ENVIAR AMOSTRA.	Caixas	24,0000	2,00	_____	_____
1380	Luva de procedimento em Vinil - caixa 100 unidades ambidestras, tamanho M, sem	Caixas	22,0000	10,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	amido.					
1381	Luva de procedimento em Vinil - caixa 100 unidades ambidestras, tamanho G, sem amido.	Caixas	22,0000	10,00	_____	_____
1382	SERINGA DESCARTÁVEL, ESTÉRIL, COM BICO CATÉTER, 60 ML. APRESENTAR O NÚMERO DE REGISTRO JUNTO AO MINISTÉRIO DA SAÚDE E AFE (AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO DA EMPRESA). MARCA APROVADA BD. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Unidade	4,5000	30,00	_____	_____
1383	Solução de Cloreto de Sódio a 0.9%, sistema fechado, bolsa flexível com 1.000mL, injetável intravenoso, estéril e apirogênio. Embalagem uso hospitalar.	Unidade	4,0000	48,00	_____	_____
1384	LAMINULAS DE VIDRO 18X18 CX 200 UNID.	Caixas	1,5000	50,00	_____	_____
1385	NAVALHA PARA CORTES HISTOLÓGICOS 16CM FIO D EM ESTOJO. ACOMPANHA CABO E DORSO PARA MANIPULAÇÃO E ASSENTAMENTO MANUAL DO FIO DA NAVALHA.	Caixas	300,0000	10,00	_____	_____
1386	LAMINAS PARA MICROSCOPIA PONTA FOSCA	Unidade	8,0000	50,00	_____	_____
1387	LAMINAS HISTOLOGICAS CAIXA COM 50 UNIDADES, TAMANHO 24X76	Caixas	8,0000	50,00	_____	_____
1388	LAMINAS PARA MICROSCOPIA RETANGULAR - 24X40 mm - caixas com 100 unidades.	Caixas	8,0000	20,00	_____	_____
1389	LAMINA ESTÉRIL PARA BISTURI Nº24. CAIXA COM 100 UNIDADES.	Caixas	50,0000	4,00	_____	_____
1390	LAMINA ESTÉRIL - P/BISTURI Nº20 CAIXA COM 100 UNIDADES.	Caixas	50,0000	4,00	_____	_____
1391	LAMINA ESTÉRIL P/BISTURI Nº 22 CAIXA COM 100 UNIDADES.	Caixas	50,0000	4,00	_____	_____
1392	TUBO DE ENSAIO DE VIDRO (ALTURA 15 CM X DIÂMETRO 2.50 CM)	Unidade	0,7000	1.000,00	_____	_____
1393	LAMINA DE BISTURI Nº 24 (CAIXA COM 100 UNIDADES)	Caixas	40,0000	8,00	_____	_____
1394	PLACA PETRI 9 CM DE DIAMETRO	Unidade	15,0000	50,00	_____	_____



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Informar:

Razão Social da Empresa: _____

CNPJ: _____

Endereço, Local e Estado: _____

Cep: _____ Fone/Fax: _____ Telex: _____

Nome do Banco: _____ Nome da Agência: _____ Número da Agência: _____

Número Conta Bancária: _____ Data: ____/____/____

Assinatura