

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo..:** 23081.003382/2007-51 **Pregão SRP** 180 / 2007 **Data da Emissão:** 02/08/2007**Abertura: Dia:** 27/08/2007 **Hora:** 08:30:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Coadores descartáveis para exame parasitológico de fezes.	Unidade	0,2300	1.000,00	_____	_____
2	Abaixadores de língua de madeira, descartável.	Unidade	0,0300	1.000,00	_____	_____
3	PROVETAS GRADUADAS, de plástico, autoclavável, capacidade de 500ml.	Unidade	16,7000	1,00	_____	_____
4	Swab estéril com haste de plástico, pacote com 100 unidades.	Pacote	20,0000	3,00	_____	_____
5	Placa de Petri de vidro, 150x20mm, simples.	Unidade	12,0000	10,00	_____	_____
6	COPOS DE BECKER, graduado, de vidro borosilicato (tipo pyrex), forma alta, capacidade de 250 ml.	Unidade	15,0000	6,00	_____	_____
7	COPOS DE BECKER, graduado, de vidro borosilicato (tipo pyrex), forma alta, capacidade de 300 ml.	Unidade	33,0000	5,00	_____	_____
8	COPOS DE BECKER, graduado, de vidro borosilicato (tipo pyrex), forma alta, capacidade de 500 ml.	Unidade	35,0000	6,00	_____	_____
9	FRASCO DE ERLLENMEYER, boca estreita, graduado, de vidro borosilicato (tipo pyrex), capacidade de 500 ml.	Unidade	25,0000	6,00	_____	_____
10	FRASCO DE ERLLENMEYER, graduado, vidro borosilicato (tipo pyrex), boca larga, capacidade de 500 ml.	Unidade	11,0000	10,00	_____	_____
11	Placa de Petri, vidro borosilicato (tipo pyrex), medidas 90mm x 15mm, sem divisão.	Unidade	42,0000	200,00	_____	_____
12	PIPETA sorológica de vidro, classe "A", esgotamento total, graduação permanente, código em cores, bocal e bico temperados, calibrada a 20 °C, capacidade para 5ml, limite de erro +- 0,02, intervalo de graduação 1/100ml.	Unidade	15,0000	30,00	_____	_____
13	PIPETA sorológica de vidro borosilicato (tipo pyrex), esgotamento total, graduação permanente, código em cores, bocal e bico temperados, calibrada a 20°C, capacidade para 1ml, limite de erro +- 0,02, intervalo de graduação 1/100ml, ponta romba	Unidade	14,0000	30,00	_____	_____
14	Pisseta graduada, capacidade de 250ml.	Unidade	3,0000	1,00	_____	_____
15	Pisseta sem graduação, de polipropileno, ponta curva, capacidade de 500ml.	Unidade	3,0000	1,00	_____	_____
16	COPOS DE BECKER, vidro tipo pirex, graduado, capacidade de 2000 ml	Unidade	84,0000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
17	COPOS DE BECKER, vidro tipo pirex, graduado, capacidade de 3000 ml.	Unidade	118,0000	2,00	_____	_____
18	COPOS DE BECKER, vidro tipo pirex, graduado, capacidade de 1000 ml.	Unidade	23,0000	2,00	_____	_____
19	COPOS DE BECKER, vidro tipo pirex, graduado, capacidade de 50 ml.	Unidade	13,0000	2,00	_____	_____
20	FRASCO DE ERLLENMEYER, vidro tipo pirex, graduado, boca estreita, capacidade de 1000 ml.	Unidade	30,0000	1,00	_____	_____
21	FRASCO DE ERLLENMEYER, vidro tipo pirex, boca estreita, graduado, capacidade de 2000 ml.	Unidade	55,0000	1,00	_____	_____
22	FRASCO DE ERLLENMEYER, vidro tipo pirex, boca estreita, graduado, capacidade de 3000 ml.	Unidade	85,0000	1,00	_____	_____
23	PIPETASP/ LABORATORIO, descartável, tipo Pasteur (polietileno), graduada, capacidade de 3 ml.	Unidade	0,1000	100,00	_____	_____
24	PIPETASP/ LABORATORIO, vidro tipo pirex, graduada, capacidade de 5 ml.	Unidade	10,0000	15,00	_____	_____
25	PIPETASP/ LABORATORIO, vidro tipo pirex, graduada, capacidade de 10 ml.	Unidade	12,0000	15,00	_____	_____
26	PIPETADOR DE SEGURANÇA DE LABORATORIO, macropipetador para acoplamento em pipetas de 0,1 a 100 ml, "pipeting helper"	Unidade	275,0000	1,00	_____	_____
27	Laminula 18x18mm, caixa com 100 peças.	Caixas	2,5000	5,00	_____	_____
28	Laminula 24x24mm, caixa com 100 peças.	Caixas	3,5000	3,00	_____	_____
29	Câmara de Mac Master 26x76mm.	Unidade	30,0000	4,00	_____	_____
30	Lâmina para microscopia simples 26x76mm, caixa com 50 unidades.	Caixas	3,0000	10,00	_____	_____
31	Tubo tipo Falcon (polipropileno), com tampa de rosca, estéril, capacidade de 15ml, pacote com 40 unidades.	Pacote	25,0000	1,00	_____	_____
32	Placa de Kline descartável (poliestireno transparente) 95x57mm, com 8 poços de 15mm.	Unidade	8,0000	3,00	_____	_____
33	LAMINULAS DE VIDRO 18X18, CX. C/200 UNID.	Caixas	2,5000	25,00	_____	_____
34	LAMINA LISA PARA MICROSCÓPIA 26 X 76 LAPIDADA, CX. C/ 50 UNIDADES.	Caixas	7,0000	50,00	_____	_____
35	LAMINAS DE VIDRO PARA MICROSCÓPIO, 26X76 MM, UMA DAS EXTREMIDADES FOSCA, LAPIDADA, CAIXA C/ 50 UNIDADES.	Caixas	3,0000	50,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
36	NAVALHA DESC. P/MICROTOMO CORTE HISTOL., MOD.7810 CX. C/50 U	Caixas	480,0000	9,00		
37	Micropipetas monocanal de volume fixo, 10 microlitros (ul)	Unidade	60,0000	10,00		
38	Micropipetas monocanal de volume fixo, 50 microlitros (ul)	Unidade	60,0000	10,00		
39	Micropipetas monocanal de volume fixo 100 microlitros (ul).	Unidade	60,0000	10,00		
40	Ponteiras de 2 - 200 microlitros (ul), amarelas, em polipropileno autoclavável, embalagem com 1000 unidades.	Saco	35,0000	1,00		
41	Placas de poliestireno 96 poços fundo em U sem tampa.	Unidade	4,0000	50,00		
42	TUBOS DE ENSAIO de vidro neutro, medidas 10,50 x 0,8 x 0,75mm, sem orla.	Unidade	0,3000	50,00		
43	COPOS DE BECKER, forma baixa, graduado, vidro borosilicato (tipo pyrex), capacidade de 500 ml.	Unidade	35,0000	2,00		
44	COPOS DE BECKER, forma baixa, graduado, vidro borosilicato (tipo pyrex), capacidade de 2000ml.	Unidade	80,0000	2,00		
45	PROVETAS GRADUADAS, de vidro, com bico revertor na parte superior e base sextavada.	Unidade	30,0000	2,00		
46	Lâmina de vidro para microscópio 26x76mm, uma das extremidades fosca, lapidada, cx. com 50 unid.	Caixas	4,9000	5.025,00		
47	Lâminula de vidro 24x50 mm cx. com 100 unid.	Caixas	5,7000	25,00		
48	Lâminula de vidro 24x32 mm, caixa com 100 unid.	Caixas	3,9000	15,00		
49	Navalha descartável para microtomo rotativo mod.818, caixa com 50 unid.	Caixas	337,0000	1,00		
50	Adaptador de borracha (neoprene) para filtração a vácuo para funil de porcelana. Alt x Larg.(mm): 21 x 2, parte inf. D.E x D. I (mm) 11 x 07, parte sup. D.E. x D. I.(mm) 21x 17. Pacote com 12 adaptadores.	Unidade	98,0000	2,00		
51	Adaptador de borracha (neoprene) para filtração a vácuo para funil de porcelana. Alt x Larg.(mm): 21 x 2,5, parte inf. D.E x D. I (mm) 16 x11, parte sup. D.E. x D. I.(mm) 27 x 22. Pacote com 12 adaptadores	Unidade	98,0000	2,00		
52	Adaptador de borracha (neoprene) para filtração a vácuo para funil de porcelana. Alt x Larg.(mm): 25 x 3, parte inf. D.E x D. I (mm) 22x16, parte sup. D.E. x D. I. (mm) 37 x 31. Pacote com 12 adaptadores	Unidade	100,0000	1,00		
53	Adaptador de borracha (neoprene) para filtração a vácuo para funil de porcelana. Alt x Larg.(mm): 29 x 3.5, parte inf. D.E x D. I (mm) 29x22, parte sup. D.E. x D. I.(mm) 46x39. Pacote com 12 adaptadores.	Unidade	100,0000	1,00		
54	Adaptador de borracha (neoprene) para filtração a vácuo para funil de porcelana. Alt x Larg.(mm): 35 x4, parte inf. D.E x D. I (mm) 38x30, parte sup. D.E. x D. I.(mm) 58x50.	Unidade	200,0000	2,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Pacote com 12 adaptadores					
55	Adaptador de borracha (neoprene) para filtração a vácuo para funil de porcelana. Alt x Larg.(mm): 40 x 4.5, parte inf. D.E x D. I (mm) 45x36, parte sup. D.E. x D. I.(mm) 69x60. Pacote com 12 adaptadores.	Unidade	100,0000	1,00	_____	_____
56	Adaptador para termômetro com tubo roscado de vidro borossilicato, comp 40 mm, com esmeril macho 14. Acompanha tampa roscada e furada de polipropileno com anel selador de silicone	Unidade	77,0000	10,00	_____	_____
57	Adaptador para termômetro com tubo roscado de vidro borossilicato, comp 40 mm, com esmeril macho 29. Acompanha tampa roscada e furada de polipropileno com anel selador de silicone.	Unidade	77,0000	10,00	_____	_____
58	Ampola de separação, forma de pera, 100 mL com torneira de teflon	Unidade	42,0000	20,00	_____	_____
59	Anel em aço inox sem mufa de 50 mm de diâmetro.	Unidade	30,0000	10,00	_____	_____
60	Anel em aço inox sem mufa de 70 mm de diâmetro	Unidade	37,0000	10,00	_____	_____
61	Balão de fundo redondo 1 boca, 100 mL, esmeril 29/32	Unidade	40,0000	20,00	_____	_____
62	Balão de fundo redondo 1 boca, 50 mL, esmeril 14/23	Unidade	30,0000	10,00	_____	_____
63	Balão de fundo redondo de 100 mL com duas bocas esmerilhadas, centro 29/32 e lateral 14/23	Unidade	80,0000	10,00	_____	_____
64	Balão de fundo redondo de vidro 100 mL, com 1 boca esmerilhada bitola 29/32, em vidro borossilicato	Unidade	50,0000	50,00	_____	_____
65	Balão de fundo redondo de vidro borossilicato cap 1000 mL, para coletor de rota-evaporador com junta esmerilhada esférica "KS"	Unidade	120,0000	2,00	_____	_____
66	Balão de fundo redondo de vidro borossilicato, capacidade de 100 mL, com 1 boca esmerilhada bitola 14/23	Unidade	45,0000	50,00	_____	_____
67	Balão de fundo redondo de vidro borossilicato, capacidade de 25 mL, com 1 boca esmerilhada bitola 14/23	Unidade	37,0000	50,00	_____	_____
68	Balão de fundo redondo de vidro borossilicato, capacidade de 250 mL, com 1 boca esmerilhada bitola 14/23	Unidade	60,0000	50,00	_____	_____
69	Balão de fundo redondo de vidro borossilicato, capacidade de 250 mL, com 1 boca esmerilhada bitola 29/3	Unidade	64,0000	30,00	_____	_____
70	Balão de fundo redondo de vidro borossilicato, capacidade de 50 mL, com 1 boca esmerilhada bitola 14/23	Unidade	46,0000	50,00	_____	_____
71	Balão de fundo redondo de vidro borossilicato, capacidade de 50 mL, com 1 boca esmerilhada bitola 29/32	Unidade	48,0000	25,00	_____	_____
72	Balão de vidro, fundo redondo, 1 boca esmerilhada, 14/23, 100 mL	Unidade	11,0000	250,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
73	Balão de vidro, fundo redondo, 1 boca esmerilhada, 14/23, 250 mL	Unidade	12,0000	250,00		
74	Balão de vidro, fundo redondo, 1 boca esmerilhada, 29/32, 100 mL	Unidade	15,0000	250,00		
75	Balão de vidro, fundo redondo, 1 boca esmerilhada, 29/32, 250 mL	Unidade	18,0000	250,00		
76	Balão volumétrico de vidro com tampa cap.50 mL	Unidade	15,6300	30,00		
77	Balão volumétrico de vidro com tampa cap. 100 mL	Unidade	18,7800	70,00		
78	Balão volumétrico de vidro com tampa cap. 25 mL	Unidade	14,0700	30,00		
79	Balão volumétrico de vidro com tampa de polipropileno, cap. 100 mL	Unidade	50,0000	20,00		
80	Balão volumétrico de vidro com tampa de polipropileno, cap. 200 mL	Unidade	60,0000	20,00		
81	Barra magnética lisa revestida de teflon, Dimensões 5X15 mm	Unidade	7,5000	20,00		
82	Barra magnética lisa revestida de teflon 10 X 3 mm	Unidade	12,3000	10,00		
83	Barra magnética lisa revestida de teflon 20 x 5 mm	Unidade	20,0000	20,00		
84	Barra magnética lisa revestida de teflon 11 X 25 mm	Unidade	60,0000	20,00		
85	Barra magnética lisa revestida de teflon 7x20 mm	Unidade	9,3000	50,00		
86	Barra para remover barrinhas magnéticas em PTFE, comprimento 250 mm, diâmetro 8 mm,	Unidade	150,0000	5,00		
87	Bastão de vidro (barra) borossilicato, diâmetro de 7,0 mm	Unidade	7,9000	20,00		
88	Bastão de vidro (barra) borossilicato, diâmetro de 8,0 mmX 300 mm de comprimento	Unidade	3,0000	40,00		
89	Bastão de vidro borossilicato, diâmetro de 8,0 mm	Unidade	20,0000	20,00		
90	Becker graduado de vidro 100 mL	Unidade	9,9800	10,00		
91	Becker graduado de vidro 2000 mL	Unidade	27,2700	8,00		
92	Becker graduado de vidro 50 mL	Unidade	8,0900	24,00		
93	Becker tipo griffin, vidro borosilicado graduado com capacidade para 1000 mL	Unidade	18,9000	40,00		
94	Becker tipo griffin, vidro borosilicado graduado com capacidade para 600 mL	Unidade	12,0000	20,00		
95	Becker, vidro borosilicato, graduado, 250 mL	Unidade	4,0000	110,00		
96	Bico de Bunsen com registro, base de ferro pintado, guia da chama cromada, altura 15cm	Unidade	70,0000	7,00		
97	Bureta com torneira de teflon, capacidade de 25 mL	Unidade	37,0000	20,00		
98	Cabeça de destilação com refrigeração e conexão para vácuo, 60 mm, juntas cônicas esmerilhadas 14/23	Unidade	50,0000	10,00		
99	Cadinho de porcelana refratária, diâmetro de 4 cm e comprimento de 5 cm	Unidade	30,0000	13,00		
100	Cadinho de vidro borosilicato filtrante 30ML, placa porosa média G-2	Unidade	100,0000	10,00		
101	Cadinho filtrante (Gooch) com placa porosa, capacidade 50 ml, placa 4 mm	Unidade	150,0000	5,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
102	Clamp ou grampo para junta cônica esmeril 29 de prolipropileno	Unidade	30,0000	5,00		
103	Clamp ou grampo para junta cônica esmeril 14 de aço, chapeado a níquel	Unidade	40,0000	10,00		
104	Clamp ou grampo para junta cônica esmeril 14 de prolipropileno	Unidade	30,0000	5,00		
105	Clamp ou grampo para junta cônica esmeril 29 de aço, chapeado a níquel	Unidade	40,0000	10,00		
106	Coluna Cromatográfica de vidro com torneira em PTFE e junta esmerilhada fêmea superior 23 , tam : aprox.150 mm alt X 10 mm de diâmetro.	Unidade	150,0000	5,00		
107	Coluna Cromatográfica de vidro com torneira em PTFE e junta esmerilhada fêmea superior 23 , tam : aprox.300 mm alt X 20 mm de diâmetro.	Unidade	200,0000	5,00		
108	Condensador Allihn 200 mm em vidro borosilicatado, com juntas superior e inferior 24/32	Unidade	350,0000	10,00		
109	Condensador de Graham, tipo serpentina, com a água de resfriamento passando pelo interior da serpentina , comp. 25 cm , esm 29/32, em vidro borosilicato.	Unidade	50,0000	10,00		
110	Condensador de Graham, tipo serpentina, com a água de resfriamento passando pelo interior da serpentina, comp.25 cm, esm 14/23, em vidro borosilicato	Unidade	50,0000	10,00		
111	Cronômetro digital	Unidade	30,0000	50,00		
112	Dean Stark (trap p/ destilação) em vidro borosilicato, com duas juntas esmerilhadas 14/23 e torneira de teflon, com capacidade de 10 mL e subdivisão de 0,1	Unidade	200,0000	5,00		
113	Erlenmeyer de vidro borosilicato, boca larga, graduado, 100 mL	Unidade	20,0000	50,00		
114	Erlenmeyer de vidro borosilicato, boca larga, graduado, 50 mL	Unidade	10,0000	30,00		
115	Erlenmeyer de vidro borosilicato, boca estreita, 250 mL	Unidade	20,0000	20,00		
116	Erlenmeyer de vidro borosilicato, boca estreita, graduado 100 mL	Unidade	20,0000	80,00		
117	Erlenmeyer de vidro, 125 mL	Unidade	5,0000	100,00		
118	Erlenmeyer de vidro, 250 mL	Unidade	6,0000	100,00		
119	Escova para lavar tubos 15 mm de diâmetro x 16 cm de comprimento	Unidade	10,0000	20,00		
120	Escova para lavar vidraria 20 mm diâmetro	Unidade	15,0000	70,00		
121	Espátula em aço inox, para reagente, cabo de 15 cm de comprimento, com colher	Unidade	10,0000	30,00		
122	Espátula metálica para reagente, cabo de 15 cm de comprimento, com colher	Unidade	12,0000	30,00		
123	Frasco conta gotas ambar, com tampa rosqueada, tetina de silicone, capacidade de 100 mL	Unidade	40,0000	50,00		
124	Frasco lavador de polietileno 500 mL	Unidade	5,0000	20,00		
125	Funil separação 50 mL SQUIBB, tipo pera, torneira de teflon, rolha de polipropileno	Unidade	50,0000	10,00		
126	Funil separação 500 mL SQUIBB, tipo pera, torneira de teflon, rolha de polipropileno	Unidade	88,0000	20,00		
127	Funil analítico liso com haste curta, diam. externo boca 5 cm	Unidade	9,0000	20,00		
128	Funil analítico liso com haste curta, diam. externo boca de vidro 7 cm	Unidade	9,0000	20,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
129	Funil de adição c/ chave de pft, com tubo de equalização de pressão, capacidade 50 mL, juntas 14/23	Unidade	80,0000	10,00		
130	Funil de adição c/ chave de pft, com tubo de equalização de pressão, graduado com capacidade 50 mL, juntas 14/23	Unidade	30,0000	10,00		
131	Funil de adição c/ chave de pft, com tubo de equalização de pressão, graduado com capacidade 50 mL, juntas 29/32	Unidade	30,0000	10,00		
132	Funil de porcelana (Buchner) 45 mm de diâmetro	Unidade	30,0000	20,00		
133	Funil de porcelana (Buchner) 90 mm de diâmetro	Unidade	200,0000	40,00		
134	Funil de separação ou ampola de 100 mL, tipo pera, torneira de teflon, rolha de polipropileno	Unidade	50,0000	20,00		
135	Funil filtrante, capacidade 10 mL, porosidade 4, com placa de 25 mm	Unidade	13,3000	30,00		
136	Funil filtrante, capacidade 10 mL, porosidade média fina (16 a 40 µm), com placa de 25 mm	Unidade	34,0000	20,00		
137	Garra para condensador de ferro revestida de pvc	Unidade	50,0000	20,00		
138	Heparina sódica 5.000 UI/0,25 ml caixa com 25 ampolas	Unidade	1,0000	60,00		
139	Keck-clips para junta cônica esmerilhada, dimensão 14/23	Unidade	20,0000	20,00		
140	Keck-clips para junta cônica esmerilhada, dimensão 29/32	Unidade	20,0000	20,00		
141	Kitassato de vidro capacidade 500 mL saída superior com oliva de vidro	Unidade	100,0000	20,00		
142	Luva de borracha, para limpeza, tamanho médio com interior forrado	Unidade	5,0000	20,00		
143	Mangueira de silicone p/ água, 9,5 mm de diam. Int, aprox 14,6 mm de diam. ext	Unidade	20,0000	50,00		
144	Microespátula metálica em aço inox com 185 mm de comprimento e 5 mm de largura	Unidade	13,0000	30,00		
145	Óculos de segurança, visor de polietileno, hastes flexíveis, armação preta	Unidade	15,0000	40,00		
146	Papel filtro qualitativo em folhas pact c/400	Unidade	200,0000	1,00		
147	Papel alumínio em rolo 30 m	Rolo	10,0000	47,00		
148	Papel contact transparente em rolo	Unidade	10,0000	25,00		
149	Papel filtro com 12,5 cm de diâmetro, qualitativo, filtração lenta, caixa com 100	Unidade	20,0000	10,00		
150	Papel filtro qualitativo, filtração lenta, diâmetro 18,5 cm, caixa com 100 unidades	Caixas	20,0000	10,00		
151	Papel filtro quantitativo, filtração lenta, faixa azul, diâmetro 12,5 cm, caixa com 100 unidades	Unidade	38,0000	4,00		
152	Papel indicador de pH 0-14 em lâminas, cx c/100 unidades	Caixas	26,0000	14,00		
153	Papel indicador amido/ iodeto cx c/200 unidades	Unidade	100,0000	2,00		
154	Pera de borracha flexível com válvula de aspiração e escoamento	Unidade	11,0000	20,00		



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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
155	Pera para pipeta, esfera em polipropileno	Unidade	11,8400	4,00		
156	Pérola de vidro para ebulição diâmetro 5 mm, pacote 100g	Unidade	16,0000	3,00		
157	Pinça de dissecação anatômica em aço inox, c/ serrilha 12 cm de comprimento	Unidade	10,0000	30,00		
158	Pinça de dissecação anatômica em aço inox, c/ serrilha 25 cm de comprimento	Unidade	20,0000	10,00		
159	Pipeta de vidro volumétrica 20 mL	Unidade	5,0500	30,00		
160	Pipeta de vidro graduada 1 mL	Unidade	7,0100	40,00		
161	Pipeta de vidro graduada 10 mL	Unidade	15,0000	100,00		
162	Pipeta de vidro graduada 5 mL	Unidade	18,0000	103,00		
163	Pipeta de vidro volumétrica 10 mL	Unidade	15,0000	20,00		
164	Pipeta volumétrica de vidro 5 mL	Unidade	15,0000	20,00		
165	Placa para dessecador 240 mm em porcelana	Unidade	200,0000	5,00		
166	Proveta de vidro 100 mL	Unidade	15,0000	40,00		
167	Proveta de vidro 50 mL	Unidade	6,9700	30,00		
168	Proveta de vidro graduada, capacidade 100 mL, marcação permanente.	Unidade	27,0000	67,00		
169	Proveta graduada de vidro 25mL	Unidade	15,0000	20,00		
170	Proveta graduada de vidro 50mL	Unidade	20,0000	20,00		
171	Redutor de vidro com esmeril fêmea (superior) 29/32 e macho (inferior) 14/23	Unidade	50,0000	20,00		
172	Rolha de borracha neoprene para filtração a vácuo para funil de porcelana. Diam. sup ext.:50 mm, diam. Inf. ext. :42 mm, orifício central aprox. de 20 mm para a adaptação do funil.	Unidade	30,0000	20,00		
173	Rolha de borracha neoprene para filtração a vácuo para funil de porcelana. Diam. sup ext.:50 mm, diam. Inf. ext. :42 mm, orifício central aprox. de 30 mm para a adaptação do funil.	Unidade	36,0000	20,00		
174	Rolha de borracha neoprene para filtração a vácuo para funil de porcelana. Diam. sup ext.:41 mm, diam. Inf. ext. :33mm, orifício central aprox de 18 mm para a adaptação do funil.	Unidade	30,0000	20,00		
175	Rolha de silicone para kitassato diâmetro superior 35 mm	Unidade	40,0000	20,00		
176	Suporte em cortiça para balão de fundo redondo com diâmetro de 70 mm	Unidade	60,0000	20,00		
177	Suporte em cortiça para balão de fundo redondo com diâmetro de 70 mm (não pode ser de madeira)	Unidade	100,0000	10,00		
178	Tampa de borracha para tubo de ensaio, diâmetro superior 15 mm, diâmetro inferior 10 mm, comprimento 20 mm	Unidade	30,0000	60,00		
179	Tampa de vidro macho esmerilhada, esmeril 14/23	Unidade	10,0000	50,00		



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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
180	Tampa de vidro macho esmerilada, esmeril 29/32	Unidade	17,0000	50,00		
181	Termômetro de 0 a 300° C	Unidade	25,0000	30,00		
182	Termômetro de -10 a 300° C	Unidade	25,0000	20,00		
183	"Trompa de vácuo com registro, em alumínio, com extração de vácuo até 750 mm na escala de mercúrio"	Unidade	40,0000	10,00		
184	Tubo capilar de vidro diam int 0,5 mm, diam ext aprox 1 mm e comp aprox 78 mm, embal com 200	Unidade	100,0000	2,00		
185	Tubo de vidro (barra) borossilicatado, diâmetro externo x diâmetro interno de 9 mm x 1,5 mm	Unidade	4,0000	20,00		
186	Tubo de vidro (barra) borossilicato, diâmetro externo x diâmetro interno de 10 mm x 1,5 mm	Unidade	4,0000	10,00		
187	Tubo de vidro (barra) borossilicato, diâmetro externo x diâmetro interno de 22 mm x 1,8 mm	Unidade	10,0000	5,00		
188	Tubo de vidro (barra) borossilicato, diâmetro externo x diâmetro interno de 26 mm x 2,0 mm	Unidade	12,0000	5,00		
189	Tubo de vidro (barra) borossilicato, diâmetro externo x diâmetro interno de 30 mm x 2,0 mm	Unidade	20,0000	5,00		
190	Tubo de vidro (barra) borossilicato, diâmetro externo x diâmetro interno de 34 mm x 1,4 mm	Unidade	22,0000	5,00		
191	Tubo de vidro (barra) borossilicato, diâmetro externo x diâmetro interno de 40 mm x 2,3 mm	Unidade	30,0000	2,00		
192	Tubo de vidro (barra) borossilicato, diâmetro externo x diâmetro interno de 50 mm x 2,5 mm	Unidade	48,0000	2,00		
193	Tubo de vidro borossilicato para amostras químicas em espectrômetros Ressonância Magnética Nuclear compatível com aparelho 200 MHZ , comprimento do tubo de 178 - 190 mm, diâmetro 5 mm com alta resolução e alta precisão, pacote com 5 unidades	Unidade	350,0000	1,00		
194	Tubo de vidro borossilicato para amostras químicas em espectrômetros Ressonância Magnética Nuclear compatível com aparelho 400 MHZ , comprimento do tubo de 178 - 190 mm, diâmetro 5 mm com alta resolução e alta precisão, pacote com 5 unidades	Unidade	400,0000	1,00		
195	Tubo secante de vidro c/esmeril 14/23, com bulbo p/cloreto de cálcio comp. 150mm aproximadamente	Unidade	60,0000	10,00		
196	Tubo secante de vidro c/esmeril 29/32, com bulbo p/cloreto de cálcio comp. 150mm aproximadamente	Unidade	68,0000	10,00		
197	Tubos de ensaio de vidro 12,5 cm X 0,75 cm	Unidade	1.000,0000	2,00		
198	Vidro para reagentes capacidade 30 mL, com tampa de pressão, de borracha	Unidade	5,0000	50,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
199	BASTÃO DE VIDRO COM 30 CM DE COMPRIMENTO E 5 MM DE DIÂMETRO	Unidade	1,5000	30,00	_____	_____
200	BÉQUER DE VIDRO, BOROSILICATO, FORMA ALTA, CAPACIDADE 400ML	Unidade	15,0000	45,00	_____	_____
201	BÉQUER DE VIDRO, CAPACIDADE 100ML	Unidade	12,2000	50,00	_____	_____
202	BECKER DE VIDRO, BOROSILICATO, COM MARCAÇÃO PERMANENTE, CAPACIDADE DE 250 ML	Unidade	14,7000	74,00	_____	_____
203	BURETA DE VIDRO GRADUADA (MARCAÇÃO PERMANENTE) COM FUNIL COM TORNEIRA DE TEFLON, CAPACIDADE 25ML, DIVISÃO 1/10	Unidade	48,3000	13,00	_____	_____
204	BURETA DE VIDRO GRADUADA (MARCAÇÃO PERMANENTE) COM FUNIL, COM TORNEIRA TEFLON DE 50 ML	Unidade	48,5000	26,00	_____	_____
205	CADINHO DE PORCELANA DE FUSÃO, FORMA ALTA, CAPACIDADE DE 55ML. DIÂMETRO SUPERIOR 45MM, DIÂMETRO INFERIOR 25MM	Unidade	19,0000	90,00	_____	_____
206	CADINHO PARA FILTRAÇÃO COM CAPACIDADE PARA 50ML, EM VIDRO BOROSILICATO, RESISTENTE A TEMPERATURA DE 550°C, COM PLACA DE FILTRAÇÃO DE VIDRO SINTERIZADO POROSIDADE 2	Unidade	58,0000	60,00	_____	_____
207	CUBETA DE QUARTZO QUADRADA 10 MM, VOLUME 3,5 ML FAIXA DE 190-2500 NM	Unidade	300,0000	8,00	_____	_____
208	CUBETA DE VIDRO ÓTICO QUADRADA 10 MM, VOLUME 3,5 ML FAIXA DE 340-2500 NM	Unidade	34,0000	8,00	_____	_____
209	DESSECADOR A VÁCUO DE VIDRO COM TAMPA DE LUVA E COM PLACA DIÂMETRO DE 250 MM	Unidade	398,0000	5,00	_____	_____
210	ELETRODO COMBINADO UNIVERSAL EM VIDRO, PARA MEDIDA DE PH 0-14, CONEXÃO BNC	Unidade	100,0000	10,00	_____	_____
211	ELETRODO MEDIDOR DE IONS AMÔNIA, COMBINADO, CORPO E 1 M DE CABO E CONNECTOR BNC, TIPO ORION, MODELO 9512BN, ACOMPANHADO DE 1 FRASCO DE 50ML DE ELETRÓLITO E 1 CAIXA 20 MEMBRANAS	Unidade	3.000,0000	1,00	_____	_____
212	ERLENMEYER DE VIDRO BOROSILICATO, C/ MARCAÇÃO DE VOLUME, CAPACIDADE DE 500 ML, BOCA ESTREIRA	Unidade	17,0000	40,00	_____	_____
213	ERLENMEYER DE VIDRO BOROSILICATO, C/ MARCAÇÃO DE VOLUME, CAPACIDADE DE 125 ML, BOCA ESTREIRA	Unidade	13,7200	42,00	_____	_____
214	FRASCO LAVADOR DE POLIETILENO, (PISSETAS) CAPACIDADE DE 500ML	Unidade	3,6000	35,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
215	LÃ DE VIDRO PARA LABORATÓRIO, RESISTENTE A TEMPERATURA DE 550°C, EMBALAGEM DE 460G	Unidade	350,0000	5,00		
216	LÂMINAS PARA BISTURI NÚMERO 21, CAIXA COM 100 UNIDADES	Unidade	40,0000	7,00		
217	LUVAS LÁTEX PARA PROCEDIMENTO, AMBIDESTRA, NÃO ESTÉRIL, COM TALCO TAMANHO M CAIXA COM 100 UNIDADES	Caixas	14,0471	68,00		
218	PAPEL FILTRO QUALITATIVO DIÂMETRO 15 CM, PACOTE COM 100 UNIDADES	Unidade	4,8000	11,00		
219	PÊRA AUXILIAR DE PIPETAGEM EM PVC COR AZUL E ESFERA DE METAL, COM TRÊS VÁLVULAS, PARA PIPETAS ATÉ 10ML	Unidade	27,3000	30,00		
220	PIPETA AUTOMÁTICA DE VOLUME FIXO 1 ML	Unidade	100,0000	8,00		
221	PIPETA AUTOMÁTICA DE VOLUME FIXO 500 MICROLITROS	Unidade	56,0000	5,00		
222	PIPETA DE VIDRO GRADUADA, COM MARCAÇÃO PERMANENTE, DE 10 ML	Unidade	5,0000	10,00		
223	PIPETA DE VIDRO GRADUADA, COM MARCAÇÃO PERMANENTE, DE 2 ML	Unidade	4,0000	110,00		
224	PLACA DE PETRI EM VIDRO AUTOCLAVÁVEL (10 CM DIAM. X 1,5 CM ALTURA)	Unidade	4,0000	1.020,00		
225	PONTEIRA PARA PIPETA AUTOMÁTICA DE 200-1000 UL, COR AZUL, PACOTE COM 1000 UNIDADES	Unidade	29,0000	6,00		
226	PONTEIRA PARA PIPETA AUTOMÁTICA DE 20-200UL, COR AMARELA, PACOTE C/ 1000 UNIDADES	Pacote	20,0000	10,00		
227	PROVETA DE VIDRO GRADUADA, BASE DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 10 ML, MARCAÇÃO PERMANENTE	Unidade	6,5000	3,00		
228	PROVETA DE VIDRO GRADUADA, BASE DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 25 ML, MARCAÇÃO PERMANENTE	Unidade	8,1000	32,00		
229	PROVETA DE VIDRO GRADUADA, BASE DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 50 ML, MARCAÇÃO PERMANENTE	Unidade	7,9000	22,00		
230	ROLHA DE SILICONE COM DIÂMETRO INFERIOR DE 14 MM E DIÂMETRO SUPERIOR DE 19 MM	Unidade	1,5000	40,00		
231	SACO ESTÉRIL DO TIPO BAG MIXER PARA HOMOGENEIZADOR TIPO STOMACHER (HOMOGENEIZAÇÃO DE AMOSTRAS PARA ANÁLISE MICROBIOLÓGICA), COM CAPACIDADE DE 400 ML, PACOTE COM 500 UNIDADES	Unidade	400,0000	9,00		
232	SERINGA DESCARTÁVEL, COM AGULHA, TIPO INSULINA, CAPACIDADE DE 1 ML	Unidade	0,3500	400,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
233	SERINGA DESCARTAVEL C/ AGULHA, 10 ML	Unidade	0,4773	550,00		
234	SERINGA DESCARTÁVEL, COM AGULHA, VOLUME 5 ML	Unidade	0,3500	550,00		
235	TERMÔMETRO DE MENOS 10°C ATÉ 110°C, ENCHIMENTO INTERNO LÍQUIDO VERMELHO	Unidade	14,0000	20,00		
236	TERMÔMETRO DE MENOS 10°C ATÉ 210°C, ENCHIMENTO INTERNO DE MERCÚRIO	Unidade	19,0000	22,00		
237	TERMÔMETRO DE MENOS 10°C ATÉ 420°C, ENCHIMENTO INTERNO DE MERCÚRIO	Unidade	115,0000	8,00		
238	TUBOS DE VIDRO P/ DIGESTÃO DE PROTEÍNA DO TIPO MICROKJELDAHL, COM 2 CM DE DIÂMETRO POR 24,5 CM DE COMPRIMENTO CAPACIDADE DE 85ML, RESISTENTE A 550°C. C/ MARCAÇÃO PERMANENTE MARRON DE 20 E 50 ML (RESIDENTES AO CALOR E ÁCIDOS), COM BORDA SALIENTE REFORÇADA E FUNDO REFORÇADO	Unidade	25,0000	210,00		
239	TUBO DE VIDRO SILICONIZADO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO, COM CAPACIDADE DE 10 ML, CAIXA COM 100 UNIDADES	Unidade	0,7000	800,00		
240	TUBOS DE POLIPROPILENO TIPO EPPENDORF, CAPACIDADE DE 2 ML, COM MARCAÇÃO DE VOLUME, PACOTE COM 100 UNIDADES	Unidade	65,0000	12,00		
241	TUBOS TIPO FALCON C/CAPACIDADE DE 15 ML, EM POLIPROPILENO, C/ FUNDO CÔNICO E TAMPA DE ROSCA, C/ MARCAÇÃO DE VOLUME, EMBALAGEM COM 50 TUBOS	Unidade	30,0000	6,00		
242	TUBOS TIPO FALCON C/CAPACIDADE DE 50 ML, EM POLIPROPILENO, COM FUNDO CÔNICO E TAMPA DE ROSCA, COM MARCAÇÃO DE VOLUME, EMBALAGEM DE 50 TUBOS	Unidade	30,0000	10,00		
243	FITA INDICADORA PARA MEDIDA DE PH 0-14, CAIXA COM 100 UNIDADES	Unidade	37,0000	7,00		
244	BALÃO VOLUMÉTRICO DE VIDRO COM ROLHA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 200 ML	Unidade	15,9000	10,00		
245	BALÃO VOLUMÉTRICO, ROLHA DE POLIETILENO VIDRO BOROSILICATO DE 1000 ML	Unidade	59,4000	10,00		
246	BALÃO VOLUMÉTRICO, VIDRO BOROSILICADO DE 1000 ML	Unidade	54,9000	10,00		
247	BALÃO VOLUMÉTRICO VIDRO DE 250 ML COM TAMPA	Unidade	23,6000	10,00		
248	BALÃO VOLUMÉTRICO VIDRO DE 500 ML	Unidade	26,1400	20,00		
249	BALÃO VOLUMÉTRICO DE VIDRO COM ROLHA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 50 ML	Unidade	49,7000	40,00		
250	BARRAS MAGNÉTICAS FORMA CILINDRICA CONICA COMPRIMENTO DE 30MM E	Unidade	11,6000	10,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	DIAMETRO 8MM					
251	BÉCKER DE VIDRO, BOROSILICATO, FORMA ALTA, CAPACIDADE DE 500ML	Unidade	12,5000	40,00	_____	_____
252	BÉQUER DE VIDRO DE BOROSILICATO, COM MARCAÇÃO PERMANENTE, CAPACIDADE DE 600 ML	Unidade	14,0000	10,00	_____	_____
253	BÉQUER DE VIDRO DE BOROSILICATO, COM MARCAÇÃO PERMANENTE, CAPACIDADE DE 1000 ML	Unidade	15,0000	22,00	_____	_____
254	BURETA DISPENSADORA SEMI-AUTOMÁTICA	Unidade	280,0000	2,00	_____	_____
255	BURETA GRADUADA DE 50 ML COM TORNEIRA TEFLON, DIV. 0,1mL, ESCALA/TUBO, TORNEIRA E PONTA DESMONTÁVEIS PARA LIMPEZA E TROCA	Unidade	238,0000	1,00	_____	_____
256	CADINHO DE PORCELANA DE FUSÃO, FORMA ALTA, CAPACIDADE DE 30 ML.	Unidade	18,0000	40,00	_____	_____
257	CADINHO DE VIDRO PIREX SINTERIZADO, CAPACIDADE DE 50 ML	Unidade	68,0000	30,00	_____	_____
258	CADINHO PARA FILTRAÇÃO COM CAPACIDADE PARA 30 ML, EM VIDRO BOROSILICATO, RESISTENTE A TEMPERATURA DE 550°C, COM PLACA DE FILTRAÇÃO DE VIDRO SINTERIZADO POROSIDADE 2	Unidade	30,0000	80,00	_____	_____
259	COLUNA CROMATOGRÁFICA SP-2560 SUPELCO- 100M.20UM.25MM	Unidade	5.000,0000	2,00	_____	_____
260	COLUNA PARA DETERMINAÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS VOLÁTEIS (C1-C7)-SUPELCO	Unidade	1.500,0000	2,00	_____	_____
261	COLUNA OCHRATESTES CAIXA COM 25 UNIDADES	Unidade	718,2000	1,00	_____	_____
262	CÁPSULA CILÍNDRICA DE EVAPORAÇÃO DE PORCELANA 70 MM DE DIÂMETRO CAPACIDADE DE 50 ML	Unidade	18,0000	30,00	_____	_____
263	DETERGENTE PARA LABORATÓRIO EXTRAN ALCALINO, EMB. 5L	Unidade	183,0000	4,00	_____	_____
264	DISPENSER/SUORTE PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO (PARA ROLOS DE 10 CM X 300 M E DE 10 CM X 500 M): TIPO DE MATERIAL: PLÁSTICO SAN GEL - SUORTE PARA FIXAR NA PAREDE COM BUCHAS E PARAFUSOS. SISTEMA DE ABERTURA: TRAVAS LATERAIS ACIONADAS POR PRESSÃO	Unidade	20,0000	20,00	_____	_____
265	ERLENMEYER GRADUADO BOCA ESTREITA, COM TAMPA DE ROSCA, CAPACIDADE 125ML	Unidade	65,0000	10,00	_____	_____
266	ERLENMEYER DE VIDRO BOROSILICATO, C/MARCAÇÃO DE VOLUME, CAPACIDADE DE 200 ML, BOCA ESTREITA	Unidade	15,4000	10,00	_____	_____
267	ERLENMEYER GRADUADO BOCA ESTREITA, COM TAMPA DE ROSCA,	Unidade	65,0000	10,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	CAPACIDADE 250ML					
268	ERLENMEYER DE VIDRO BOROSILICATO, C/ MARCAÇÃO DE VOLUME, CAPACIDADE DE 300 ML, BOCA ESTREITA.	Unidade	6,4000	10,00	_____	_____
269	ERLENMEYER DE VIDRO BOROSILICATO, C/ MARCAÇÃO DE VOLUME, CAPACIDADE DE 1000 ML, BOCA ESTREIRA	Unidade	26,7000	20,00	_____	_____
270	EXTRATOR DE SOXHLET, CAPACIDADE PARA BALÃO DE 250 ML, JUNTA 24/40-45/50	Unidade	111,5400	6,00	_____	_____
271	FILTRO PARA ESTERELIZAÇÃO DE MEIO DE CULTURA LÍQUIDO - MINISART (FILTRO PARA SERINGA) ESTERILIZADO PARA 0,20 UM CAIXA COM 50 UNIDADES	Unidade	250,0000	4,00	_____	_____
272	FILTRO DE MICROFIBRA DE 11CM EMBALAGEM EM CAIXA	Unidade	380,0000	2,00	_____	_____
273	FRASCO P/ REAGENTE 250 ML GRADUADO C/TAMPA ANTIGOTAS	Unidade	11,1000	40,00	_____	_____
274	FRASCO PARA REAGENTE CAPACIDADE DE 500 ML GRADUADO C/TAMPA ANTIGOTAS	Unidade	15,9000	30,00	_____	_____
275	FRASCO PARA REAGENTE CAPACIDADE DE 1000 ML GRADUADO C/TAMPA ANTIGOTAS	Unidade	17,0000	20,00	_____	_____
276	JARRA PARA ANEROBIOSE DE 2,5 L	Unidade	154,0000	2,00	_____	_____
277	MICROPIPETA AUTOMÁTICA DE VOLUME VARIÁVEL DE 100 A 1000 MICROLITROS	Unidade	791,0000	3,00	_____	_____
278	MICROPIPETA MECÂNICA VOLUMÉTRICA VARIÁVEL DE 100 A 1000 MICROLITROS COM EJETOR AUTOMÁTICO DE PONTEIRAS	Unidade	5.000,0000	1,00	_____	_____
279	MICROPIPETA DE VOLUME VARIÁVEL DE 1000 A 5000 MICROLITROS - BICO DE PLÁSTICO COM DISPOSITIVO DE PONTEIRA	Unidade	348,7100	2,00	_____	_____
280	PAPEL HIGIÊNICO ROLO DE 10 CM X 300 METROS, EMBALAGEM COM 8 ROLOS	Unidade	20,0000	160,00	_____	_____
281	PAPEL FILTRO QUALITATIVO 50 X 50 CM, PACOTE. COM 100 UNIDADES	Unidade	80,0000	1,00	_____	_____
282	PÉROLAS DE VIDRO MÉDIA 5 MM DE DIÂMETRO, FRASCO DE 1000G	Unidade	45,3000	1,00	_____	_____
283	PINÇA PARA BURETA DUPLA COM MUFA	Unidade	24,2700	10,00	_____	_____
284	PIPETA DE VIDRO GRADUADA DE 10 ML, COM MARCAÇÃO PERMANENTE	Unidade	8,0000	50,00	_____	_____
285	PIPETA DE VIDRO GRADUADA DE 5 ML, COM MARCAÇÃO PERMANENTE	Unidade	2,8900	20,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
286	PIPETA VOLUMÉTRICA DE VIDRO, ESGOTAMENTO TOTAL, 1 TRAÇO, CAPACIDADE DE 1 ML	Unidade	12,2000	10,00	_____	_____
287	PIPETA VOLUMÉTRICA DE VIDRO, ESGOTAMENTO TOTAL, 1 TRAÇO, CAPACIDADE DE 2 ML	Unidade	17,2000	12,00	_____	_____
288	PIPETA VOLUMÉTRICA DE VIDRO, ESGOTAMENTO TOTAL, 1 TRAÇO, CAPACIDADE DE 5 ML	Unidade	19,0000	10,00	_____	_____
289	PIPETA VOLUMÉTRICA DE VIDRO, ESGOTAMENTO TOTAL, 1 TRAÇO, CAPACIDADE DE 10 ML	Unidade	4,7100	10,00	_____	_____
290	PIPETA VOLUMÉTRICA DE VIDRO, ESGOTAMENTO TOTAL, 1 TRAÇO, CAPACIDADE DE 20 ML	Unidade	30,5000	10,00	_____	_____
291	PIPETA VOLUMÉTRICA DE VIDRO, ESGOTAMENTO TOTAL, 1 TRAÇO, CAPACIDADE DE 50 ML	Unidade	44,3000	10,00	_____	_____
292	PIPETA SOROLÓGICA GRADUADA, ESGOTAMENTO TOTAL, CAPACIDADE 1/10 1ML	Unidade	11,2000	10,00	_____	_____
293	PIPETA SOROLÓGICA GRADUADA, ESGOTAMENTO TOTAL, CAPACIDADE 1/10 2ML	Unidade	10,2000	10,00	_____	_____
294	PIPETA SOROLÓGICA GRADUADA, ESGOTAMENTO TOTAL, CAPACIDADE 1/10 20ML	Unidade	17,0000	10,00	_____	_____
295	PLACA DE PETRI DESCARTÁVELS ESTÉRIL (POLIESTIRENO) COM 9 CM DE DIÂMETRO	Unidade	0,3600	3.100,00	_____	_____
296	PROVETA DE POLIPROPILENO GRADUADA CAPACIDADE DE 250 ML	Unidade	16,7000	10,00	_____	_____
297	PROVETA DE VIDRO GRADUADA, BASE DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 250 ML, MARCAÇÃO PERMANENTE	Unidade	56,3000	25,00	_____	_____
298	TUBO DE ENSAIO COM TAMPA ROSQUEÁVEL 18x180MM	Unidade	3,5000	500,00	_____	_____
299	TUBOS DE ENSAIO DE VIDRO CAPACIDADE DE 12 ML	Unidade	0,3000	500,00	_____	_____
300	TUBOS DE VIDRO NORMAX COM TAMPA DE VEDAÇÃO CAPACIDADES DE 15 ML	Unidade	2,0000	30,00	_____	_____
301	TUBO DE VIDRO NORMAX COM TAMPA DE VEDAÇÃO CAPACIDADE DE 8 ML	Unidade	1,5000	30,00	_____	_____
302	TUBOS DE REAÇÃO 1,5ML (EPPENDORF) GRAD. C/ TAMPA ALTA TRANSPARÊNCIA E RESISTÊNCIA EMBALAGEM C/ 500 UND	Unidade	25,0000	1,00	_____	_____



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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
303	TUBO PARA CENTRÍFUGA FUNDO CONICO GRADUADO COM TAMPA PLASTICA DE ROSCA, CAPACIDADE 15ML	Unidade	29,7000	10,00	_____	_____
304	TUBOS DE VIDRO DE 20 X 150MM COM TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDANTE	Unidade	205,0000	30,00	_____	_____
305	TUBO DE VIDRO FUNDO AREDONDADO COM BOCA DE 4 CM DE DIÂMETRO, PAREDE DE 0,5 CM DE EXPESSURA	Unidade	60,0000	20,00	_____	_____
306	PIPETAS MODELO PIPUMP DE ROLDANA 1 ml	Unidade	25,0000	20,00	_____	_____
307	PIPETAS MODELO PIPUMP DE ROLDANA 2ml	Unidade	25,0000	20,00	_____	_____
308	PIPETAS MODELO PIPUMP DE ROLDANA 10 ml	Unidade	25,0000	20,00	_____	_____
309	TUBOS DE ENSAIO 80 X 180	Unidade	2,0000	150,00	_____	_____
310	TUBOS DE ENSAIO 60X160	Unidade	2,0000	150,00	_____	_____
311	TAMPA PARA TUBO DE ENSAIO 80X180 EM AÇO INOX	Unidade	4,0000	250,00	_____	_____
312	TAMPA PARA TUBO DE ENSAIO 60X160 EM AÇO INOX	Unidade	4,0000	250,00	_____	_____
313	PROVETA GRADUADA 5,0 ml div. 0,1 ml	Unidade	16,3000	2,00	_____	_____
314	PROVETA DE VIDRO 25 ML, MARCAÇÃO PERMANENTE.	Unidade	6,5200	12,00	_____	_____
315	PROVETA DE VIDRO, CAPAC. P/ 100ML , DIV. 1,0 ML , MARCAÇÃO PERMANENTE.	Unidade	7,7000	14,00	_____	_____
316	BALÃO FUNDO REDONDO 100 ML, BOCA ESTREITA VIDRO BOROSILICATO.	Unidade	20,9000	10,00	_____	_____
317	BALÃO FUNDO REDONDO 250 ML, BOCA ESTREITA VIDRO DE BOROSILICATO.	Unidade	20,4000	5,00	_____	_____
318	BALÃO FUNDO REDONDO 50 ML, BOCA ESTREITA VIDRO BOROSILICATO.	Unidade	24,8000	10,00	_____	_____
319	COPO DE BECKER DE VIDRO, CAPACIDADE 50 ML .	Unidade	8,4000	10,00	_____	_____
320	COPO DE BECKER (VIDRO) ,C/ CAPAC. P/ 100 ML	Unidade	8,1000	12,00	_____	_____
321	COPO DE BECKER -- VIDRO, C/ CAPAC. P/ 250 ML	Unidade	12,5000	34,00	_____	_____
322	COPO DE BECKER -- VIDRO, C/ CAPAC. P/ 600 ML	Unidade	9,5000	4,00	_____	_____
323	COPO DE BECKER -- VIDRO, C/ CAPAC. P/ 1000 ML	Unidade	14,3000	5,00	_____	_____
324	COPO DE BECKER -- VIDRO, C/ CAPAC. P/ 2000 ML	Unidade	57,9000	4,00	_____	_____
325	FRASCO DE ERLLENMEYER 250 ML, BOCA ESTREITA EM VIDRO BOROSILICATO.	Unidade	9,1000	10,00	_____	_____
326	SILICA GEL 60 CROMATOFOLHAS ALUMÍNIO S/IND. FLUOR. 20X20 CM. CX. 60 F.	Caixas	602,9000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
327	SILICA GEL 60 (70-230 MESH) P/ CC, FRASCO.	Unidade	313,0000	2,00		
328	CRONÔMETRO DIGITAL A PROVA D'ÁGUA PARA USO EM LABORATORIOS, ESPORTES ETC...	Unidade	35,1000	1,00		
329	55" DITHIOBIS (2-NITROBENZOIC ACID) 99% 1 GR.	Unidade	170,0000	1,00		
330	MICROPIPETA MONOCANAL DE VOLUME AJUST. 10/100UL.MOD. ASD-BICO DE PLASTICO C/DISP. DE PONTEIRA.	Unidade	262,0000	1,00		
331	TESOURA CIRURGICA F/FINA 15 CM RETA.	Unidade	22,5000	1,00		
332	ESPATULA COM COLHER COMP. 15 CM-ARAME 5 MM DE AÇO INOX 304 MOD. 063-A2.	Unidade	20,2000	1,00		
333	ESPATULA DUPLA COMP. 15 CM-ARAME 5 MM DE AÇO INOX 304 MOD. 061-A2.	Unidade	20,2000	1,00		
334	ESPATULA DUPLA COMP. 15 CM-ARAME 3 MM DE AÇO INOX 304 MOD. 061-2.	Unidade	10,5000	1,00		
335	BECKER DE VIDRO (GRIFFIN) , FORMA BAIXA GRADUADO CAPACIDADE 50 ML .	Unidade	8,4000	1,00		
336	BECKER DE VIDRO (GRIFFIN) , FORMA BAIXA GRADUADO CAPACIDADE 100 ML .	Unidade	8,1000	31,00		
337	ESTANTE (RACK, SUPORTE - ARAME REVESTIDO DE PVC) PARA TUBOS DE ENSAIO 20 MM PARA 40 TUBOS.	Unidade	12,9000	1,00		
338	ESTANTE (RACK, SUPORTE - ARAME REVESTIDO DE PVC) PARA TUBOS DE ENSAIO 15 MM PARA 40 TUBOS.	Unidade	12,9000	1,00		
339	PARAFILM "M" ROLO COM 10,2 CM (4") LARGURA X38,1 M (125 ft) COMP.	Unidade	119,1900	7,00		
340	PONTEIRA S/FILTRO CAP.200-1000 UL "COR AZUL" PCTE" COM 1000 UNIDADES.	Pacote	29,6000	5,00		
341	PONTEIRAS S/FILTRO CAP. 0-200 UL "COR AMARELA" PCTE" COM 1000 UNIDADES.	Pacote	20,8000	1,00		
342	RELOGIO DESPERTADOR DE 0 A 60 MINUTOS PARA USO EM LABORATÓRIOS CONFECCIONADO EM PLÁSTICO MOD. T45.	Unidade	8,4000	1,00		
343	ESCOVA DE LIMPEZA DIAM. 10 MM COMPR. 80 X PONTA VIRADA X250 MM REF. 200.	Unidade	1,8000	1,00		
344	ESCOVA DE LIMPEZA DIAM. 15 MM COMPR. 85X25X255 MM REF.211.	Unidade	2,0000	1,00		
345	TERMOMETRO QUIMICO -10 + 110° ENCHIMENTO LIQUIDO VERMELHO ESCALA EXTERNA.	Unidade	14,0000	15,00		
346	TUBO DE ENSAIO VIDRO NEUTRO MED. 15,00 X0,9 X100 SEM ORLA.	Unidade	0,4000	1,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
347	TUBO DE ENSAIO DE VIDRO NEUTRO MED. 28,50 X 2,5 X147 COM ORLA PAREDE REFORÇADA.	Unidade	2,5000	1,00	_____	_____
348	TUBO DE ENSAIO VIDRO NEUTRO MED. 16,50 X 0,9 X 150 COM ROSCA E TAMPA.	Unidade	2,3000	50,00	_____	_____
349	ESTANTE (RACK SUPORTE) PARA TUBOS DE ENSAIO (POLIPROPILENO)14 X 14 MM COR AZUL COM 84 FUROS.	Unidade	13,7000	8,00	_____	_____
350	ANLODIPINO (NORVASC) SIGMA 5MG (20 COMP.)	Caixas	18,0000	1,00	_____	_____
351	FLAGYL (NOVARTIS) CX C/ 10 COMPRIMIDOS.	Caixas	13,7000	1,00	_____	_____
352	AZITROMICINA (MERCK) CX C/ 10 COMPRIMIDOS.	Caixas	14,6500	1,00	_____	_____
353	IBUPROFENO (NOVARTIS) CX C/ 10 COMPRIMIDOS.	Caixas	8,6500	1,00	_____	_____
354	ACETATO DE CASPOFUNGINA (CANCIDAS) CX C/10 COMPRIMIDOS.	Caixas	2.200,0000	1,00	_____	_____
355	RPMI MEDIUM 1640 (GIBCO) CX C/ 10 COMPRIMIDOS.	Caixas	190,0000	1,00	_____	_____
356	ALGODÃO PACOTE DE 500 GR.	Pacote	10,0000	6,00	_____	_____
357	BASTÃO DE VIDRO COM PONTA LAPIDADDA 6 X 300 MM.	Unidade	1,3000	6,00	_____	_____
358	BECKER Vd BOROSILICADO FORMA ALTA, CAPACIDADE 400 ML.	Unidade	15,0000	30,00	_____	_____
359	FRASCO DE ERLNMEYER DE VIDRO BOROSILICATO DE 500 ML.	Unidade	17,0000	10,00	_____	_____
360	FRASCO DE ERLNMEYER DE VIDRO BORSILICATO COM MARCAÇÃO DE VOLUME, CAP. 125 ML.	Unidade	13,0000	20,00	_____	_____
361	FRASCO LAVADOR (PISSETA) DE POLIETILENO CAP. 500 ML.	Unidade	3,6000	5,00	_____	_____
362	LAMINA DE BISTURI Nº 21, CAIXA COM 100 UN.	Caixas	40,0000	2,00	_____	_____
363	PAPEL FILTRO QULITATIVO DIÂMETRO 15 CM, PACOTE 100 UN.	Pacote	4,8000	5,00	_____	_____
364	PÊRA AUXILIAR DE PIPETAGEM EM PVC COR AZUL E ESFERA DE METAL, COM TRÊS VÁLVULAS, PARA PIPETAS ATÉ 10 ML.	Unidade	12,0000	10,00	_____	_____
365	PIPETA AUTOMATICA DE VOLUME FIXO 1 ML.	Unidade	56,0000	3,00	_____	_____
366	PIPETA AUTOMATICA DE VOLUME FIXO 500 UL.	Unidade	56,0000	3,00	_____	_____
367	PIPETA DE VIDRO GRADUADA DE 10 ML, COM MARCAÇÃO PERMANENTE.	Unidade	5,0000	10,00	_____	_____
368	PIPETA DE VIDRO GRADUADA , DE 2ML , COM MARCAÇÃO PERMANENTE.	Unidade	5,0000	10,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
369	PROVETA GRADUADA DE VIDRO CAPAC.10 ML, MARCAÇÃO PERMANENTE.	Unidade	5,0000	10,00	_____	_____
370	PROVETA GRADUADA DE VIDRO ,CAPAC.50 ML, MARCAÇÃO PERMANENTE.	Unidade	7,0000	10,00	_____	_____
371	ROLHA DE SILICONE COM DIÂMETRO INFERIOR DE 14 MM SUPERIOR DE 19 MM.	Unidade	1,5000	40,00	_____	_____
372	TERMÔMETRO - 10° C ATÉ 210° C, ENCHIMENTO INTERNO DE MERCÚRIO.	Unidade	24,0000	10,00	_____	_____
373	TERMÔMETRO - 10° C ATÉ 420° C, ENCHIMENTO INTERNO DE MERCÚRIO.	Unidade	115,0000	5,00	_____	_____
374	TOLUENO P.A. LT.	Litros	17,0000	10,00	_____	_____
375	TUBO DE ENSAIO DE VIDRO, CAPACIDADE DE 12 ML.	Unidade	0,3000	500,00	_____	_____
376	TUBO DE POLIPROPILENO TIPO EPPENDORF, CAP. 2 ML, COM MARCAÇÃO DE VOLUME, PACOTE C/1000 UN.	Pacote	65,0000	10,00	_____	_____
377	TUBO TIPO FALCON COM CAPACIDADE DE 15 ML, EM POLIPROPILENO, COM FUNDO CÔNICO E TAMPA DE ROSCA, COM MARCAÇÃO DE VOLUME, EMB. 50 TUBOS.	Unidade	30,0000	6,00	_____	_____
378	TUBO TIPO FALCON COM CAPACIDADE DE 50 ML, EM POLIPROPILENO, COM FUNDO CÔNICO E TAMPA DE ROSCA, COM MARCAÇÃO DE VOLUME, EMB. 50 TUBOS.	Unidade	30,0000	6,00	_____	_____
379	PONTEIRA PARA PIPETA AUTOMÁTICA PEQUENA.	Unidade	4,0000	1.000,00	_____	_____
380	PONTEIRA PARA PIPETA AUTOMÁTICA GRANDE.	Unidade	5,0000	1.000,00	_____	_____
381	PIPETA VOLUMÉTRICA AUTOMÁTICA DE 10 A 100 MICROLITROS.	Unidade	7,9000	1,00	_____	_____
382	TUBO PARA COLETA DE SANGUE VACUTAINER BD COM HEPARINA.	Unidade	0,6000	200,00	_____	_____
383	TUBO PARA COLETA DE SANGUE VACUTAINER BD C/EDTA .	Unidade	0,6000	200,00	_____	_____
384	TUBO VACUTAINER 7 ML SEM ANTICOAGULANTE BD	Unidade	0,6000	200,00	_____	_____
385	SERINGA PARA COLETA DE SANGUE BD DE 10 ML .	Unidade	0,3500	200,00	_____	_____
386	AGULHA PARA COLETA DE SANGUE 25 x 7, BD.	Unidade	0,0400	200,00	_____	_____
387	FRASCO LAVADOR (PISSETA) (POLIETILENO) GRADUADO EM SILK-SCREEN CAP.500ML	Unidade	3,6000	5,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
388	PLACA DE PETRI DE VIDRO 100 X 15 MM., SEM DIVISÃO PCTE COM 10 UNIDADES	Unidade	2,8000	20,00		
389	PROVETA GRADUADA( VIDRO) COM BASE POLI SUBDIV. 2/1 250 ML	Unidade	23,5000	20,00		
390	PROVETA GRADUADA( VIDRO) COM BASE POLI SUBDIV. 1/5 25 ML	Unidade	6,6000	20,00		
391	PROVETA GRADUADA( VIDRO) COM BASE POLI SUBDIV. 5/1, 500ML	Unidade	28,3000	20,00		
392	PROVETA GRADUADA( VIDRO) COM BASE POLI SUBDIV. 10/11.000 ML.	Unidade	44,6000	20,00		
393	TUBO DE ENSAIO COM PAREDE, COM RESISTENCIA TÉRMICA E MECÂNICA MEDINDO 15CMX15CM	Unidade	0,5700	1.000,00		
394	ERLENMEYER DE VIDRO GRADUADO BOCA ESTREITA CAP. 250ML	Unidade	14,3000	50,00		
395	ERLENMEYER DE VIDRO GRADUADO BOCA ESTREITA CAP. 500ML	Unidade	17,1000	50,00		
396	ERLENMEYER DE VIDRO GRADUADO BOCA ESTREITA CAP. 1000ML	Unidade	26,7000	50,00		
397	BALÃO DE VIDRO FUNDO CHATO GARGALO CURTO CAO.250ML	Unidade	42,2000	10,00		
398	BALAO VOLUMETRICO ROLHA DE POLIETILENO CAP.250ML.	Unidade	42,2000	50,00		
399	BALAO VOLUMETRICO ROLHA DE POLIETILENO CAP.500ML.	Unidade	45,7000	50,00		
400	BALAO VOLUMETRICO ROLHA DE POLIETILENO CAP.1000ML.	Unidade	59,4000	50,00		
401	BAASTÃO DE VIDRO COM PONTA LAPIDADA 10X300MM	Unidade	7,3000	30,00		
402	BECKER TIPO GRIFFIN , Vd BOROSILICADO,GRADUADO, CAPACIDADE 250 ML.	Unidade	12,5000	30,00		
403	BECKER TIPO GRIFFIN , Vd BOROSILICADO,GRADUADO, CAPACIDADE 500ML.	Unidade	13,6000	30,00		
404	COPO DE BECKER DE VIDRO C/GRAD. CAPACIDADE 2 LITROS	Unidade	44,3000	30,00		
405	Frasco para cultura (garrafa) de tecido sem filtro cap. 270 ml, Pacote com 5 unidade.	Unidade	25,4000	20,00		
406	Frasco para cultura (garrafa) de tecido sem filtro cap. 60 ml, Pacote com 10 unidades.	Unidade	26,7000	20,00		
407	LAMINULAS DE VIDRO 24X24 mm, CX 100 UN	Caixas	3,5000	30,00		
408	LAMINA PAR MICROSCOPIA PONTA FOSCA 26 X 76MM CAIXA COM 50 UNIDADES.	Caixas	3,7000	30,00		
409	FUNIL ANALITICO DE VIDRO,HASTE CURTA,50 MM	Unidade	12,9800	5,00		
410	PAPEL ALUMINIO(ROLO) 30CM X75M	Folha	8,0000	30,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
411	ESTANTE DE POLIP.P/ 60 TUBOS ENSAIO DE 16MM, AUTOCLAVAVE.	Unidade	20,0000	14,00	_____	_____
412	PAPEL PARA GERMINAÇÃO DE SEMENTES PH NEUTRO 28 X38 CM PACOTE COM 500 FOLHAS.	Caixas	79,9000	14,00	_____	_____
413	FILME PARA EMBALAGENS MEDINDO 30CM DE LARGURA E 1000M DE COMPRIMENTO.	Unidade	59,8000	3,00	_____	_____
414	PAPEL FILTRO QUALITATIVO 80 GRAMAS DIAM.9,0CM PCTE 100 FOLHAS	Unidade	1,8000	20,00	_____	_____
415	PAPEL FILTRO QUALITATIVO 80 GRAMAS DIAM. 18,5CM PCTE C/100FOLHAS.	Unidade	7,1000	10,00	_____	_____
416	PAPEL FILTRO QUALITATIVO 80 GRAMAS DIAM. 24CM PCTE C/100FOLHAS.	Unidade	11,1000	10,00	_____	_____
417	PAPEL FILTRO QUALITATIVO 80 GRAMAS DIAM. 25CM PCTE C/100FOLHAS.	Unidade	12,7000	10,00	_____	_____
418	PINÇA DISSECÇÃO ANATOMICA 14CM.	Unidade	10,7000	14,00	_____	_____
419	PINÇA TIPO RELOJOEIRO 14CM RETA- CHAPA DE AÇO INOX.	Unidade	18,6000	20,00	_____	_____
420	Pipeta volumétrica esgotamento total 2 traço. capacidade 20ml.	Lata	25,9000	5,00	_____	_____
421	MICROPIPETA MECÂNICA MONOCANAL VOL. VARIÁVEL, C/ EJETOR AUTOMÁTICO DE PONTEIRAS, DESMONTÁVEL, AUTOCLAVÁVEL DE 2 A 20 uL.	Unidade	135,0000	4,00	_____	_____
422	MICROPIPETA MECÂNICA MONOCANAL VOL. VARIÁVEL, C/ EJETOR AUTOMÁTICO DE PONTEIRAS, DESMONTÁVEL, AUTOCLAVÁVEL DE 10 A 100 uL.	Unidade	135,0000	7,00	_____	_____
423	MICROPIPETA MECÂNICA MONOCANAL VOL. VARIÁVEL, C/ EJETOR AUTOMÁTICO DE PONTEIRAS, DESMONTÁVEL, AUTOCLAVÁVEL DE 100 A 1000uL.	Unidade	259,0000	2,00	_____	_____
424	MICROPIPETA MECÂNICA MONOCANAL VOL. VARIÁVEL, C/ EJETOR AUTOMÁTICO DE PONTEIRAS, DESMONTÁVEL, AUTOCLAVÁVEL DE 1000 A 5000uL.	Unidade	352,0000	2,00	_____	_____
425	LAMPARINA(ALUMINIO) COMPLETA COM TAMPA E PAVIO CAP. 200ML	Unidade	27,3000	30,00	_____	_____
426	LÂMINA DE BARBEAR EM AÇO INOXIDÁVEL REVESTIDO COM PLATINA, CROMO E POLITETRAFLUOROETILENO. MARCA GILLETE: PLATINUM-PLUS. APRESENTAR AMOSTRA.	Unidade	0,2800	100,00	_____	_____
427	MASCARAS DESCARTÁVEIS COM ELÁSTICO	Caixas	5,9000	30,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
428	LAMINA DE BISTURI N° 15.	Unidade	0,3000	1.000,00		
429	LAMINA DE BISTURI N° 20	Caixas	0,3000	250,00		
430	LAMINA DE BISTURI N° 22	Caixas	0,3000	500,00		
431	LAMINA DE BISTURI N° 24.	Caixas	0,3000	250,00		
432	CABO N° 3 PARA BISTURI 13 CM.	Unidade	13,7000	10,00		
433	CABO N° 3 PARA BISTURI 14 CM.	Unidade	8,7000	10,00		
434	PINCEL N°0	Unidade	2,5010	10,00		
435	PINCEL N°1	Unidade	2,8000	10,00		
436	AGULHA HISTOLÓGICA DE 13CM.	Unidade	13,0000	50,00		
437	Algodão hidrófilo uso hospitalar isento de impurezas, pacote c/ 500gramas.	Unidade	6,6500	30,00		
438	Balão volumétrico 25 mL vidro	Unidade	12,0000	5,00		
439	Balão volumétrico 50 mL vidro	Unidade	15,0000	5,00		
440	Balão volumétrico para 1000 ml, vidro borosilicado	Unidade	25,0000	5,00		
441	Barra magnética (peixinho) 30x6mm Fisaton	Unidade	14,0000	7,00		
442	Becker de vidro 100 mL	Unidade	10,0000	10,00		
443	Becker de vidro 600 mL	Unidade	10,0000	16,00		
444	Becker graduado de plástico 1000 mL	Unidade	10,0000	10,00		
445	Becker graduado de plástico 600 mL	Unidade	7,0000	9,00		
446	Becker Graduado de Plástico 250 mL	Unidade	6,0000	15,00		
447	Fita para medir pH 0-14 MN cx. 100	Unidade	26,0000	20,00		
448	Funil de plástico 7 cm	Unidade	5,0000	10,00		
449	Luva de procedimento , não estéril, cx c/ 100 unidades - tamanho:P	Caixas	15,0000	50,00		



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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
450	Luva de procedimento , não estéril, cx c/ 100 unidades - Tamanho: M	Caixas	15,0000	50,00	_____	_____
451	Luva de procedimento , não estéril, cx c/ 100 unidades - Tamanho G	Caixas	15,0000	50,00	_____	_____
452	Papel filtro qualitativo 10 cm diâmetro. Pacote c/ 50	Pacote	2,0000	15,00	_____	_____
453	Papel filtro qualitativo diam. 15cm - pct c/ 100 unidades	Pacote	0,4000	15,00	_____	_____
454	Pipeta automática de volume fixo 10	Unidade	100,0000	2,00	_____	_____
455	Pipeta automática de volume fixo 1000 ( 1 mL)	Unidade	100,0000	5,00	_____	_____
456	Pipeta automática de volume fixo 25	Unidade	100,0000	5,00	_____	_____
457	Pipeta automática de volume fixo 5	Unidade	100,0000	3,00	_____	_____
458	Pipeta automática de volume fixo 500	Unidade	100,0000	3,00	_____	_____
459	Ponteiras para pipeta automática 1pct. 1000 unidades 200 - 1000uL	Pacote	50,0000	30,00	_____	_____
460	Ponteiras para pipeta automática pct. 1000 unidades 20-200 uL.	Pacote	50,0000	30,00	_____	_____
461	Termômetro 0 a 150	Unidade	10,0000	12,00	_____	_____
462	Termômetro p/ banho maria -10º à 110ºC	Unidade	15,0000	10,00	_____	_____
463	Tubo de ensaio 12,5x 075 mm s/ borda	Unidade	0,1700	1.000,00	_____	_____
464	Tubo de ensaio em vidro 12 X 75mm capacidade 5,5 mL sem borda	Unidade	0,2000	1.000,00	_____	_____
465	tubos de ensaio de vidro 12,5 cm X 0,75 cm	Unidade	0,2000	1.500,00	_____	_____
466	Barra magnética (peixinho) 1,5x3mm	Unidade	12,0000	4,00	_____	_____
467	Barra magnética (peixinho) 10x6mm	Unidade	12,0000	4,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
468	Béquer de vidro de 25 ml	Unidade	8,0000	4,00	_____	_____
469	béquer de vidro, capacidade 100 ml	Unidade	8,0000	4,00	_____	_____
470	Pisseta Plástica - 250 ml	Unidade	5,0000	10,00	_____	_____
471	Escova p/ lavar vidraria 20mm diam.	Unidade	2,0000	10,00	_____	_____
472	Micropipeta automática 100-1000ul com ejeter de ponteira	Unidade	200,0000	3,00	_____	_____
473	Micropipeta digital 100 a 1000uL	Unidade	200,0000	3,00	_____	_____
474	Tubo de Polialomero de 50ml- caixa com 10 Unidades	Caixas	370,0000	4,00	_____	_____
475	Tubos de vidro com fundo redondo 12x75	Unidade	0,5000	50,00	_____	_____
476	Bastão de magnético revestido de teflon, 6 x 2 mm	Unidade	8,0000	30,00	_____	_____
477	Bastão de magnético revestido de teflon, 2,5 x 2,5 mm	Unidade	8,0000	30,00	_____	_____
478	Bastão de magnético revestido de teflon, 10 x 3 mm	Unidade	5,0000	30,00	_____	_____
479	Bastão de magnético revestido de teflon, 10 x 6 mm	Unidade	5,0000	30,00	_____	_____
480	Bastão de magnético revestido de teflon, 15 x 4,5 mm	Unidade	6,0000	30,00	_____	_____
481	Bastão de magnético revestido de teflon, 15 x6 mm	Unidade	7,0000	30,00	_____	_____
482	Cubeta em plast. 10mm UV semi-micro(caixa com 100unid) aplicação em UV ou visível (+- 0,005 UND ABS)	Caixas	300,0000	5,00	_____	_____
483	Lâmpada de deutério pré-alinhada para uso em espectrofotômetro HITACHI UV/visível modelo U-2001- unidade	Unidade	5.000,0000	2,00	_____	_____
484	Lâmpada de tungstênio para uso em espectrofotômetro HITACHI UV/visível modelo U-2001	Unidade	1.200,0000	2,00	_____	_____
485	Balão Volumétrico capacidade de 250 ml em vidro e com tampa	Unidade	25,8000	12,00	_____	_____
486	Beaker de 100 ml forma baixa em vidro borosolicato e com graduação	Unidade	4,2000	40,00	_____	_____
487	PAPEL INDICADOR DE PH 0 - 14 caixa com 100 unidades	Caixas	22,9900	8,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
488	Papel filtro em folhas 50X50	Folha	0,3100	100,00	_____	_____
489	Papel filtro em caixa com 100 unidades com diametro de 18,5 cm	Caixas	4,8900	10,00	_____	_____
490	Papel filtro em caixa com 100 unidades cada uma e com diamentro de 15 cm	Caixas	3,3700	5,00	_____	_____
491	Funil de plástico com raio de 100 mm	Unidade	1,6500	80,00	_____	_____
492	Erlemmeyer de de 250 ml com boca larga em vidro borosilicato	Unidade	7,2300	60,00	_____	_____
493	Tubos de ensaio 1,5 de raio 16 cm de comprimento em vidro em vidro sem orla	Unidade	0,4500	100,00	_____	_____
494	Dispensador para ácido em vidro para 10 ml com rolha e erlemmeyer.	Unidade	49,6900	2,00	_____	_____
495	TUBO CONICO PARA CENTRÍFUGA EM POLIPROPILENO, GRADUADO, CAPACIDADE 15 ML, TAMPA COM ROSCA, ESTÉREIS EM RACK	Unidade	25,0000	3,00	_____	_____
496	Cadinho de capacidade de 50 ml com placa de vidro sinterizado porosidade nº 2.	Unidade	48,2400	30,00	_____	_____
497	Suporte para 24 tudos de ensaio de 16 mm de diametro em arame revestido em pvc branco	Unidade	7,5000	8,00	_____	_____
498	Extrator de soxhlet 303 mm (250ml)j femea 45/50 e j macho 24/40 em vidro	Unidade	94,8100	12,00	_____	_____
499	Balão fundo chato com 1 junta 24/40 capacidade de 250ml.	Unidade	21,1100	30,00	_____	_____
500	Termometro quimico -10 + 150 com escala externa liquido vermelho em vidro	Unidade	13,6000	8,00	_____	_____
501	Capsula de porcelana com capacidade 150ml 93 x 36mm	Unidade	22,2000	30,00	_____	_____
502	Beaker de vidro com capacidade de 400ml	Unidade	5,6000	30,00	_____	_____
503	saquetas sem filtro para homogeneizador tipo stomacher embalagem esteril com 500 unidades cada caixa interscience	Unidade	240,9000	2,00	_____	_____
504	Sacos Nascço Whirl-Pak cor roxa para coleta de água com cloro caixa com 100 unidades	Unidade	0,9000	2,00	_____	_____
505	Sacos Nasço Whirl-Pak cor amarela para coleta de não trada com cloro	Unidade	0,9000	2,00	_____	_____
506	TIRAS PARA REAÇÃO OXIDASE. FRASCO COM 20 UNIDADES.	Frasco	31,0400	6,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
507	BASTÃO DE TEFLON - 20CM	Unidade	0,5700	20,00		
508	Bastão de vidro 8 x 300mm	Unidade	2,0000	25,00		
509	BECKER DE VIDRO FORMA BAIXA BOROSILICADO,GRADUADO, CAPACIDADE 1000 ML.	Unidade	9,1000	10,00		
510	Balão Volumétrico 50 ml de vidro de borosilicato e com tampa	Unidade	13,5900	30,00		
511	Balão Volumétrico de vidro borosilicato com capacidade de 500 ml	Unidade	26,1400	30,00		
512	Frasco para reagente em vidro borosilicato com tampa de rosca com capacidade de 250 ml.	Unidade	9,6000	30,00		
513	Frasco para reagente em vidro borosilicato com tampa de rosca capacidade de 500 ml	Unidade	13,3500	30,00		
514	Frasco para reagente em vidro borosilicato com tampa de rosca com capacidade de 1000 ml.	Unidade	15,7500	20,00		
515	Frasco elenmeyer de vidro borosilicato boca estreita com capacidade de 500 ml	Unidade	6,9900	30,00		
516	Pipeta graduada de vidro borosilicato de 10 ml 1/10	Unidade	2,9800	40,00		
517	Ppipeta graduada de vidro borosilicato de 2 ml 1/10	Unidade	2,9800	200,00		
518	Transferpette 1000 microlitros, fixa nono canal brand (micropipeta ponteira azul 50 - 1000 microlitros)	Unidade	970,2000	1,00		
519	Transferpette 1000 microlitros, fixa mono canal brand (micropipeta ponteira 50 - 250 microlitros)	Unidade	699,0000	1,00		
520	PLACA DE PETRI DE VIDRO 60 X 15 MM.	Unidade	2,7200	300,00		
521	PLACA DE PETRI DE VIDRO anumbra 100 X 20 MM.	Unidade	2,7200	200,00		
522	PLACA DE PETRI DESCARTÁVEL 90 X 15 MM LISA ESTERIL.	Unidade	0,1900	3.000,00		
523	Filtro minisart celulose acetato diametro de 25mm poro 0,20 um caixa com 50 unidades	Unidade	212,0000	2,00		
524	Tubo de ensaio 18 x 180mm com tampa rosca ( para cultura)	Unidade	3,5900	300,00		
525	Tubo de duran 5 x 50mm	Unidade	0,2700	600,00		
526	COPO GRADUADO DE VIDRO, TIPO CÁLICE, CAPAC/ P/ 10 ML	Unidade	16,4000	6,00		
527	PROVETA DE VIDRO, CAPACIDADE P/ 50ML	Unidade	7,6000	6,00		
528	COPO DE BECKER (VIDRO) ,C/ CAPAC. P/ 25ML	Unidade	11,7000	6,00		
529	GRAAL DE PORCELANA REV. INTERNO /EXTERNO C/ PORC. CAP.2KG	Unidade	212,8000	3,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
530	CÁPSULA PORCELANA CAPAC. 50 ML	Unidade	18,0000	6,00	_____	_____
531	COPO DE BECKER - VIDRO, C/CAPAC. P/ 10 ML	Unidade	11,7000	6,00	_____	_____
532	COPO DE BECKER -VIDRO, C/CAPAC.P/250 ML	Unidade	12,5000	6,00	_____	_____
533	COPO GRADUADO DE VIDRO TIPO CALICE CAPACIDADE P/ 30 ML	Unidade	17,4000	6,00	_____	_____
534	PROVETA DE VIDRO CAPACIDADE P/ 250 ML	Unidade	23,5000	6,00	_____	_____
535	COPO GRADUADO DE VIDRO TIPO CALICE P, CAP. P/125 ML	Unidade	20,1000	6,00	_____	_____
536	CAPSULA DE PORCELANA CAPAC. 225 ML	Unidade	32,0000	6,00	_____	_____
537	PROVETA DE VIDRO CAPAC P/25 ML	Unidade	7,1000	6,00	_____	_____
538	Tubos de microcentrifuga de polipropileno com tampa, tipo eppendorf, graduado, tampa reta, capacidade de 1,5 ml. Pct.c/500.	Pacote	78,0000	1,00	_____	_____
539	Tubos de microcentrifuga de polipropileno com tampa, tipo eppendorf, graduado, tampa reta, capacidade de 0,5 ml. Pcte. c/500.	Pacote	75,0000	1,00	_____	_____
540	Tubos de microcentrifuga de polipropileno parede fina para PCR, tipo eppendorf, capacidade de 0,2 ml. Pcte.c/500.	Pacote	95,0000	1,00	_____	_____
541	Ponteira de polipropileno para micropipetas, volume de 0,1 a 10 microlitros. Pcte. c/1000.	Pacote	64,0000	1,00	_____	_____
542	Ponteira de polipropileno para micropipetas, volume de 5 a 250 microlitros. Pcte. c/1000.	Pacote	54,0000	1,00	_____	_____
543	Ponteira de polipropileno para micropipetas, volume de 100 a 1000 microlitros. Pcte. c/1000.	Pacote	54,0000	1,00	_____	_____
544	Placa para PCR com 96 poços, com borda, Cx. c/40unid.	Caixas	134,0000	1,00	_____	_____
545	PORTA-AGULHAS HEGAR COM PONTA DE VÍDIA	Unidade	186,0000	8,00	_____	_____
546	TESOURA DE MAYO RETA 17 CM	Unidade	25,0000	8,00	_____	_____
547	TESOURA DE MAYO CURVA 17 CM	Unidade	25,0000	8,00	_____	_____
548	PINÇA DE BACHAUS 8 CM	Unidade	18,0000	24,00	_____	_____
549	PINÇA DE ALLIS 16 CM	Unidade	29,5000	12,00	_____	_____
550	CABO DE BISTURI Nº 4	Unidade	8,0000	8,00	_____	_____
551	PINÇA HEMOSTÁTICA MOSQUITO 12 CM CURVA	Unidade	15,0000	32,00	_____	_____
552	PINÇA HEMOSTÁTICA MOSQUITO 12 CM RETA	Unidade	15,0000	32,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
553	PINÇA HEMOSTÁTICA CRILE 16 CM RETA	Unidade	19,0000	24,00		
554	PINÇA HEMOSTÁTICA CRILE 16 CM CURVA	Unidade	19,0000	12,00		
555	PINÇA ANATÔMICA 16 CM	Unidade	12,0000	12,00		
556	PINÇA DENTE DE RATO 16 CM	Unidade	12,0000	12,00		
557	AFASTADOR DE FINOCHIETTO MÉDIO	Unidade	780,0000	4,00		
558	AFASTADOR DE WEITLANER MÉDIO	Unidade	198,0000	4,00		
559	SONDA NASOGÁSTRICA LONGA	Unidade	1,8000	150,00		
560	SONDA FOLEY Nº 26	Unidade	30,0000	100,00		
561	COMPRESSA CIRURGICA 45CM X 50CM	Unidade	0,6000	500,00		
562	ATADURA DE CREPON, 10CM X 3M	Unidade	0,9000	150,00		
563	ATADURA GESSADA MEDINDO 15 CM DE LARGURA X 3 M DE COMPRIMENTO, TELA C/ GIRO INGLÊS QUE PERMITE MELHOR FIXAÇÃO E SECAGEM RÁPIDA DO GESSO. MARCA APROVADA: CREMER	Unidade	1,0000	50,00		
564	ATADURA DE ALGODÃO ORTOPÉDICO, MEDINDO 20 CM DE LARGURA X 1,8 M DE COMPRIMENTO. APRESENTAR AMOSTRA.	Unidade	0,2300	200,00		
565	ATADURA ELÁSTICA (TIPO KENDALL OU MERCUR) COM FECHO METÁLICO PARA FIXAÇÃO, PARA USO NA PROTEÇÃO DE MEMBROS AMPUTADOS. MEDIDAS: 7,5 CM x 1,5 M.	Unidade	12,0000	50,00		
566	ATADURA ELÁSTICA (TIPO KENDALL OU MERCUR) COM FECHO METÁLICO PARA FIXAÇÃO, PARA USO NA PROTEÇÃO DE MEMBROS AMPUTADOS. MEDIDAS: 10 CM x 1,5 M..APRESENTAR AMOSTRA.	Unidade	10,0000	50,00		
567	KIT DE CANALETAS PARA IMOBILIZAÇÃO ORTOPÉDICA	Unidade	65,0000	10,00		
568	CAIXA DE PLACA E PARAFUSOS PARA OSTEOSÍNTESE MISTA	Unidade	4.100,0000	1,00		
569	MULETAS DE THOMAS MODIFICADAS	Unidade	120,0000	12,00		
570	FURADEIRA ORTOPÉDICA	Unidade	680,0000	5,00		
571	BALANÇA DIGITAL ATÉ 100KG	Unidade	1.480,0000	1,00		
572	LÂMINAS DE BISTURI Nº 24	Unidade	0,4800	500,00		
573	FIO CIRURGICO MONONYLON NR. 2-0	Unidade	2,5000	480,00		
574	FIO CIRURGICO MONONYLON NR. 3-0	Unidade	3,5000	480,00		
575	FIO CIRURGICO MONONYLON NR. 4-0	Unidade	3,5000	480,00		
576	FIO POLIPROPILENO CARDIOVASCULAR 6-0	Unidade	8,0000	100,00		
577	FIO POLIGLACTINA 910 Nº 2-0	Unidade	8,7000	200,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
578	FIO ÁCIDO POLIGLICÓLICO Nº 3-0	Unidade	6,2000	200,00		
579	CATETER VENOSO Nº 20	Unidade	2,4000	300,00		
580	CATETER VENOSO Nº 18	Unidade	3,2000	200,00		
581	CATETER VENOSO Nº 22	Unidade	2,6000	400,00		
582	CATETER VENOSO Nº 24	Unidade	2,4000	50,00		
583	EQUIPO P/ SORO, C/ ROLDANA E BORRACHA, PRIMEIRA QUALIDADE, USO HOSPITALAR.	Unidade	3,0700	500,00		
584	SERINGA DESCARTAVEL S/ AGULHA, 20 ML	Unidade	0,5000	100,00		
585	Seringa descartável s/ agulha, embalagem individual lacrada, estéril, com estoper de borracha, capacidade 5 ml, validade mínima 12 meses.	Unidade	0,1200	250,00		
586	AGULHA DESCARTÁVEL, ESTÉRIL 30 X 10, COM BISEL TRIFACETADO E EMBALADA EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO.	Unidade	0,1300	2,00		
587	Agulha descartável, esterilizada, 25 x 7, p/ medicação não oleosa.	Unidade	0,0400	3,00		
588	ALCOOL 96 GRAUS/LITRO	Litros	3,6000	10,00		
589	TUBO VACUTAINER C/EDTA 3ML	Unidade	0,7500	500,00		
590	TUBO COLETA VÁCUO S/ANTI-COAGULANTE, SILICONIZADO 10ML	Unidade	0,8400	500,00		
591	TUBO EPPENDORF EM POLIETILENO,CAP.1,5ML -PACOTE C/1000 UN.	Pacote	0,2592	1.003,00		
592	PONTEIRA P/MICROPIPETA AUTOMÁTICA 200 A 1000 ML MODELO 111, COR AZUL OU BRANCA LISA, CAIXA COM 1000 UNIDADES	Caixas	0,0949	1.001,00		
593	PONTEIRA P/MICROPIPETA AUTOMÁTICA 20 A 200 MICROLITOS CURTA COR AMARELA, CAIXA COM 1000 UNIDADES	Caixas	0,0849	1.001,00		
594	KIT PARA PROTEÍNA TOTAL	Kit	20,0000	2,00		
595	KIT PARA ALBUMINA SÉRICA	Kit	25,0000	2,00		
596	KIT PARA URÉIA SÉRICA	Kit	82,0000	2,00		
597	CAPILAR PARA MICROHEMATÓCRITO-FRASCO C/500 UN	Frasco	10,0000	4,00		
598	Termômetro -30+60C químico.	Unidade	350,0000	1,00		
599	Pinça de relojoeiro.	Unidade	250,0000	1,00		
600	Potes pvc tampa pressão J/15 15 ml.	Unidade	0,3000	500,00		
601	Potes plástico rosca T/mel 750 ml.	Unidade	1,0000	100,00		
602	Potes pvc T/pressão J/23 23 ml.	Unidade	0,4000	500,00		
603	Paquímetro digital à prova d'água.	Unidade	550,0000	1,00		
604	LUVAS DE PROCEDIMENTOS GRANDES	Unidade	13,0000	10,00		



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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
605	LUVAS DE PROCEDIMENTOS PEQUENAS	Unidade	12,0000	10,00	_____	_____
606	ÁGUA DESTILADA, AMPOLAS COM 10 E 5 ML. LOTE COM 50 UNIDADES. 25 UNIDADES DE CADA QUANTIDADE.	Ampola	0,1000	50,00	_____	_____
607	AGULHA DESCARTÁVEL, ESTÉRIL 13 X 4,5, ATÓXICA E APIROGÊNICA, COM PONTA EM FORMATO DE LANÇA, PAREDE ULTRAFINA, CÓDIGO DE CORES TRANSPARENTES DO CANHÃO, PERMITE FÁCIL CHECAGEM DE REFLUXO E RÁPIDA IDENTIFICAÇÃO DO CALIBRE, COR DO CANHÃO QUE IDENTIFIQUE O TAMANHO DA AGULHA. EMBALAGEM COM 100 UNIDADES.	Unidade	0,1800	100,00	_____	_____
608	AGULHA ESTÉRIL 25 X 0,7, ATÓXICA E APIROGÊNICA, COM PONTA EM FORMATO DE LANÇA, PAREDE ULTRAFINA, CÓDIGO DE CORES TRANSPARENTES DO CANHÃO, PERMITE FÁCIL CHECAGEM DE REFLUXO E RÁPIDA IDENTIFICAÇÃO DO CALIBRE. COR DO CANHÃO QUE IDENTIFIQUE E O TAMANHO DA AGULHA. EMBALAGEM CAIXA COM 100 UNIDADES.	Unidade	0,1000	100,00	_____	_____
609	AGULHA ESTÉRIL 25 X 0,8, ATÓXICA E APIROGÊNICA, COM PONTA EM FORMATO DE LANÇA, PAREDE ULTRAFINA, CÓDIGO DE CORES TRANSPARENTES DO CANHÃO, PERMITE FÁCIL CHECAGEM DE REFLUXO E RÁPIDA IDENTIFICAÇÃO DO CALIBRE. COR DO CANHÃO QUE IDENTIFIQUE O TAMANHO DA AGULHA. EMBALAGEM CAIXA COM 100 UNIDADES.	Unidade	0,1100	100,00	_____	_____
610	álcool etílico 70%, em dois galões de 5 litros cada.	Litros	0,8000	10,00	_____	_____
611	ALGODÃO HIDRÓFILO ROLO, BRANCO, ABSORVENTE, 5(CINCO) EMBALAGEM COM 500G CADA	Kilogramas	8,0000	3,00	_____	_____
612	ATADURA DE CREPE 15X4,5 CM, CONFECECIONADA EM TECIDO DE ALGODÃO, COM 13 FIOS POR CM2, COM PROPRIEDADES ELÁSTICAS NOS SENTIDOS LONGITUDINAIS E TRANSVERSAIS, COM ESPESSURA E TEXTURA UNIFORME, RESISTENTE, NÃO ABRASIVAS, AMOLDÁVEL, ABSORVENTE, AIRADO, MACIA E LEVE, EMBALAGEM INDIVIDUAL.	Unidade	10,5000	10,00	_____	_____
613	ATADURA DE CREPE COM 8 X 4,5 CM, CONFECCIONADA EM TECIDO DE ALGODÃO, COM 13 FIOS POR CM2, COM PROPRIEDADES ELÁSTICAS NOS SENTIDOS LONGITUDINAIS E TRANSVERSAIS, COM ESPESSURS E TEXTURA UNIFORME, RESISTENTE, NÃO ABRASIVA, AMOLDÁVEL, ABSORVENTE, AIRADO, MACIA E LEVE, EMBALAGEM INDIVIDUAL.	Unidade	5,6000	15,00	_____	_____
614	CATETER PARA OXIGENOTERAPIA Nº4, TIPO SONDA, TUBO DE PVC, ATÓXICO, SILICONIZADO	Unidade	0,5000	10,00	_____	_____
615	CATETER ENDOVENOSO 24 G, DIÂMETRO 1,70 MM, LARGURA 50 MM.	Unidade	2,5000	5,00	_____	_____
616	COLETOR DE URINA SISTEMA FECHADO, ESTÉRIL, MINIMO 2000 ML, COM ESCALA PARA GRADUAÇÃO, CONFECCIONADO EM MATERIAL RESISTENTE,	Unidade	7,0000	5,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	BRANCO NA FACE POSTERIOR E TRANSPARENTE NA FACE ANTERIOR, SELAMENTO CONTÍNUO E RESISTENTE, SISTEMA DE FLUXO CONTÍNUO DE DRENAGEM E COMPLETO ESVAZIAMENTO. COM VÁLVULA ANTI-REFLUXO, TUBO EXTERNO DE DRENAGEM COM SISTEMA DE FIXAÇÃO à BOLSA, CLAMPE DE FECHAMENTO EM MATERIAL RESISTENTE AO MANUSEIO, COM LOCAL APROPRIADO DE PUNÇÃO PARA COLETA DE MATERIAL PARA EXAMES.					
617	COMPRESSA GAZE HIDRÓFILA, ESTERILIZADA, 100% ALGODÃO, 7.5 CM X 7.5CM, 8DOBRAS, 11 FIOS, POR CM2. ABSORVENTE, MACIA, TRAMA FECHADA, TEXTURA UNIFORME, SEM DESFIAMENTO, PACOTE COM 500 UNIDADES CADA.	Pacote	9,8000	5,00		
618	DISPOSITIVO INTRAUTERINO, DIU, DCU 380 ACOBREADO	Unidade	40,0000	1,00		
619	DISPOSITIVO PARA INCONTINÊNCIA URINÁRIA MASCULINA, TAMANHO G, CONFECCIONADO EM PVC, ATÓXICO E FLEXÍVEL E PRESERVATIVO DE PURO LÁTEX. ESTERILIZAÇÃO: GÁS ÓXIDO DE ETILENO.	Unidade	1,0000	5,00		
620	DISPOSITIVO PARA INCONTINÊNCIA URINÁRIA MASCULINA, TAMANHO M, CONFECCIONADO EM PVC ATÓXICO E FLEXÍVEL E PRESERVATIVO DE PURO LÁTEX. ESTERILIZAÇÃO: GÁS OXIDO DE ETILENO.	Unidade	1,0000	5,00		
621	DRENO PENROSE Nº 1, 30 CM DE COMPRIMENTO, ESTERILIZADO, CONFECCIONADO EM LÁTEX NATURAL, FLEXÍVEL, FORMATO TUBULAR RETO DIÂMETRO MÉDIO DE 6 MM, COM CADARÇO DE ALGODÃO INTERNAMENTE, EMBALADO EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO COM INDICADOR DE ESTERILIDADE A GÁS ÓXIDO DE ETILENO. PRONTO PARA USO	Unidade	0,5700	5,00		
622	EQUIPO P/ SORO, C/ ROLDANA E BORRACHA, PRIMEIRA QUALIDADE, USO HOSPITALAR. COM PINÇA ROLETE DE ALTA PRECISÃO, TUBO DE PVC EM CRISTAL, ATÓXICO, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1,40 M, PENETRADOR PERFURANTE PARA ADPTAÇÃO, SEGURA AOS FRASCOS E AMPOLAS PLÁSTICAS E ESCALONADAS, CÂMARAS DE GOTEJAMENTO CORRESPONDENTE A 1 ML=20 GOTAS, CONECTOR LUER LOOK, EMBALADO EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO.	Unidade	0,7500	20,00		
623	ESPARADRAPO EM ROLO, IMPERMEÁVEL, TAMANHO 10CM X 4.5M, PRIMEIRA QUALIDADE, USO HOSPITALAR.	Unidade	3,2000	20,00		
624	ESPARADRAPO ROLO 2,5CM X 90CM , ALTA QUALIDADE. USO HOSPITALAR	Rolo	3,0000	3,00		
625	ESPÁTULA DE ÍRIS	Unidade	0,0300	100,00		
626	ESPÉCULO VAGINAL P, DESCARTÁVEL	Unidade	1,3000	5,00		
627	ESPÉCULO VAGINAL M, DESCARTÁVEL	Unidade	1,3000	5,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
628	ESPECULO VAGINAL G, DESCARTÁVEL	Unidade	1,3000	5,00		
629	FITA METRICA C/01,50 METROS , DE FIBRA DE VIDRO	Unidade	5,0000	10,00		
630	FIO MONONYLON 6-0 C/AGULHA, EMBALAGEM COM 24 ENVELOPES AGULHADOS.	Embalagem	48,0000	1,00		
631	FRALDA DESCARTÁVEL, TAMANHO ADULTO M, RECORTADA ANATÔMICAMENTE ( (MAIS ESTREITA E COM ELÁSTICO ENTRE AS PERNAS E MAIS LARGA NA CINTURA COM FITAS PARA FIXAÇÃO), ANTIALÉRGICA. GEL DISTRIBUIDO UNIFORMEMENTE E PENSADO EM LINHAS PARA FACILITAR A DISTRIBUIÇÃO E ABSORÇÃO DOS LÍQUIDOS. APRESENTAR AMOSTRA.	Unidade	1,0000	8,00		
632	GAZE TIPO QUEIJO, 9 FIOS POR CM2, ABSORVENTE, MACIA, TRAMA BEM FECHADA E TEXTURA UNIFORME, ROLO COM 36 M. APRESENTAR AMOSTRA .	Rolo	39,0000	1,00		
633	LÂMINA PARA BISTURI Nº15, CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO, ESTERELIZADA A RAO GAMA, CAIXA COM 100 UNIDADES.	Caixas	0,3000	100,00		
634	LENÇOL DE PAPEL DESCARTÁVEL, ALVEJADO, EM BOBINA, 70 CM X 50 M.	Unidade	5,0000	4,00		
635	Luva cirúrgica de látex, estéril, anatômica, textura uniforme, antiderrapante, alta resistência, permitindo reesterilizações, embaladaem papel grau cirúrgico, tamanho correspondente aos padrões nacionais número 7,0.	Par	0,8000	10,00		
636	Luva cirúrgica de látex, estéril, anatômica, textura uniforme, antiderrapante, alta resistência, permitindo reesterilizações, embaladaem papel grau cirúrgico, tamanho correspondente aos padrões nacionais número 7,5.	Par	0,8000	20,00		
637	Luva cirúrgica de látex, estéril, anatômica, textura uniforme, antiderrapante, alta resistência, permitindo reesterilizações, embaladaem papel grau cirúrgico, tamanho correspondente aos padrões nacionais número 8,0	Par	0,8000	10,00		
638	Luva cirúrgica de látex, estéril, anatômica, textura uniforme, antiderrapante, alta resistência, permitindo reesterilizações, embaladaem papel grau cirúrgico, tamanho correspondente aos padrões nacionais número 8,5.	Par	0,8000	10,00		
639	Luva de látex para procedimentos, levemente talcada, antialérgica, não estéril, ambidestra, validade mínima de 4 anos, tamanho grande, em caixa c/ 100 luvas	Caixas	14,4000	5,00		
640	Luva de látex para procedimento, levemente talcada, antialérgica, não estéril, ambidestra, validade mínima 4 anos, tamanho pequeno, em caixa c/ 100 luvas.	Caixas	14,4000	2,00		
641	LUVAS DE PROCEDIMENTOS MÉDIAS, DESCARTÁVEL PARA GINECOLOGIA, COM SENSIBILIDADE TÁTIL, PRÉ TALCADO. PACOTE COM 100 UNIDADES.	Pacote	5,0000	1,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
642	PVPI DEGERMANTE PH 5, FRASCO COM 1 LITRO.	Frasco	13,5000	1,00	_____	_____
643	PVPI TÓPICO, PH 5, FRASCO COM 1 LITRO.	Frasco	12,5000	1,00	_____	_____
644	FORMALDEÍDO 37% HCOH.	Litros	20,0000	40,00	_____	_____
645	Touca cirúrgica descartável na cor branca, com elásticos na extremidade, formato anatômico (redondo).	Unidade	0,8000	20,00	_____	_____
646	Conjunto para nebulização em oxigênio, infantil, desmontável, atóxico e de fácil esterilização.	Unidade	150,0000	1,00	_____	_____
647	Tube orotraqueal nº 8 com Cuff, em PVC atóxico, com curvatura anatômica, translúcido e radiopaco, demarcado da 2 em 2cm, com paredes finas e delgadas, possibilitando a passagem de sondas aspirativas, balão piloto transparente que permite, quando cheio, a confirmação da pressão, através de sua visualização.	Unidade	5,0000	2,00	_____	_____
648	Fita reativa para determinação de glicose no sangue, embalagem fotoprotetida, embalagem unitária, que garanta a integridade do produto, embalagem com identificação do produto, marca, lote de fabricação, procedência e registro no Ministério da Saúde, caixa com 50 unidades.	Caixas	150,0000	3,00	_____	_____
649	Equipo com bureta graduada de 200ml, com câmara gotejadora flexível, com filtro.	Unidade	7,0000	4,00	_____	_____
650	Garrote de látex	Unidade	1,0000	10,00	_____	_____
651	Seringa descartável com agulha 5ml 25x7, caixa com 100 unidades, confeccionada em polipropileno transparente, atóxica, com graduação externa milimetrada, bico tipo slip, com localização central, embolo com trava, pistão de borracha atóxica siliconizada. Embalada individualmente em papel grau cirúrgico e filme termoplástico com abertura em pétala. Prazo de esterilização com validade de 05 anos.	Caixas	30,0000	1,00	_____	_____
652	Seringa descartável com agulha 10ml 25x7 com 150 unidades, confeccionada em polipropileno transparente, atóxica, com graduação externa milimetrada, bico tipo slip, com localização central, embolo com trava, pistão de borracha atóxica siliconizada. Embalada individualmente em papel grau cirúrgico e filme termoplástico com abertura em pétala. Prazo de esterilização com validade de 05 anos.	Caixas	69,0000	1,00	_____	_____
653	Seringa insulina com agulha 8x0,3mm, descartável, com agulha fixa de uso único, capacidade 100 unidades de insulina, graduada com intervalo de escala de 2 em 2 unidades. Agulha curta recomendada para crianças, adolescentes e adultos magros com peso (índice de massa corporea) menor que 25. Indicada para quem utiliza mais de 50 unidades de insulina. Agulha e embolo apresentam protetores. Esterilizada a ETO. Embalada em pacote com 10 unidades.	Caixas	8,2000	1,00	_____	_____
654	Seringa descartável sem agulha, capacidade 3ml, confeccionada em polipropileno	Caixas	16,0000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
655	transparente, atóxica, com graduação externa milimetrada, bico tipo slip, com localização central, embolo com trava, pistão de borracha atóxica siliconizada, embalada individualmente em papel grau cirurgico e filme termoplástico com abertura em pétala, prazo de esterilização com validade de 5 anos. Sonda retal descartável número 18, confeccionada em polivinil atóxico, transparente, siliconizado, dotado de características compatíveis com o uso a que se destina. O material será isento de substâncias alergênicas e/ou nocivas à saúde, terá superfícies lisas isentas de saliências anômalas e paredes regulares em toda a sua extensão, esterilizado a raios gamma, embalado individualmente em plástico, constando externamente os dados de identificação e procedência, data de fabricação e validade, número do lote e registro no Ministério da Saúde.	Pacote	0,6600	2,00	_____	_____
656	Cateter intravenoso Angiocath 20g, periférico, de uso único, confeccionado em polímero radiopaco, indicado em terapia intravenosa periférica de permanência até 48h na veia. Constituído de agulha siliconizada com bisel bi-angulado e trifacetado, cateter em polímero FEP radiopaco siliconizado flex, protetor do conjunto agulha/cateter, conector luer lock codificado em cores, câmara de refluxo em plástico transparente e trama da câmara de refluxo com micro-estrias. Calibre 30mm, comprimento 1,1cm, cor rosa, embalados em caixas de 50 unidades.	Caixas	1,8000	10,00	_____	_____
657	Cateter intravenoso Angiocath 18g, periférico, de uso único, confeccionado em polímero radiopaco, indicado em terapia intravenosa periférica de permanência até 48h na veia. Constituído de agulha siliconizada com bisel bi-angulado e trifacetado, cateter em polímero FEP radiopaco siliconizado flex, protetor do conjunto agulha/cateter, conector luer lock codificado em cores, câmara de refluxo em plástico transparente e trama da câmara de refluxo com micro-estrias. Calibre 49mm, comprimento 1,3cm, cor verde, embalados em caixas com 50 unidades.	Caixas	1,8000	10,00	_____	_____
658	Cateter periférico, de uso único, confeccionado em polímero radiopaco, indicado em terapia intravenosa periférica de permanência até 48h na veia. Constituído de agulha siliconizada com bisel bi-angulado e trifacetado, cateter em polímero FEP radiopaco siliconizado flex, protetor do conjunto agulha/cateter, conector luer lock codificado em cores, câmara de refluxo em plástico transparente e trama da câmara de refluxo com micro-estrias. Calibre 48mm, comprimento 1,7cm, cor cinza, embalados em caixas com 50 unidades.	Caixas	2,3000	10,00	_____	_____
659	Sonda nasogastrica longa numero 16, confeccionada em polivinil, atoxico, flexivel, transparente, siliconizada, embalada individualmente em filme de polietileno, constando externamente os dados de identificação, procedencia, data de fabricação e validade, numero do lote, calibre e registro no Ministério da Saúde, embalada em pacotes de 20 peças.	Pacote	0,8600	5,00	_____	_____
660	Sonda nasogastrica curta numero 16, confeccionada em polivinil, atoxico, flexivel,	Pacote	0,6000	5,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	transparente, siliconizada, embalada individualmente em filme de polietileno, constando externamente os dados de identificação, procedência, data de fabricação e validade, número do lote, calibre e registro no Ministério da Saúde, embalada em pacotes de 20 peças.					
661	Sonda alimentação enteral com guia, fabricado em tubo atóxico de poliuretano radiopaco para raio x, comprimento 1,09m. Conector superior com tampa, ponta atraumática, fio guia inoxidável. esterilizada a Oxido de Etileno.	Unidade	29,0000	2,00	_____	_____
662	Fio para sutura cirúrgica monofilamento, tipo mononylon, nº 0, não absorvível, com agulha curva de 1,5 à 2,5 cm, com aproximadamente 45 cm. de comprimento.	Unidade	1,2000	48,00	_____	_____
663	Fio para sutura cirúrgica monofilamento, tipo mononylon nº 2-0, não absorvível, com agulha curva de 1,5 à 2,5cm de aproximadamente 45 cm. de comprimento.	Unidade	1,2000	120,00	_____	_____
664	Fio para sutura cirúrgica monofilamento, tipo mononylon nº 3-0, não absorvível, com agulha curva de 1,5 à 2,5 cm, com aproximadamente 45 cm. de comprimento.	Unidade	1,2000	120,00	_____	_____
665	Fio para sutura cirúrgica monofilamento, tipo mononylon nº 4-0, não absorvível, com agulha curva de 1,5 à 2,5 cm, com aproximadamente 45 cm. de comprimento.	Unidade	1,2000	96,00	_____	_____
666	Fio para sutura cirúrgica monofilamento, tipo mononylon nº 5-0, não absorvível, com agulha curva de 1,5 à 2,5 cm., com aproximadamente 45 cm. de comprimento.	Unidade	1,2000	48,00	_____	_____
667	Fio para sutura cirúrgica tipo cat gut cromado, nº 0, sem agulha com aproximadamente 75 cm. de comprimento.	Unidade	1,3000	24,00	_____	_____
668	Fio para sutura cirúrgica, tipo cat gut cromado nº 2-0, sem agulha, com aproximadamente 45 cm de comprimento.	Unidade	1,3000	48,00	_____	_____
669	Fio para sutura cirúrgica tipo ácido poliglatina (Vicryl), multifilamento, nº 0, com agulha curva de 1,5 à 2,5 cm, com aproximadamente 75 cm de comprimento .	Unidade	9,5000	72,00	_____	_____
670	Fio para sutura cirúrgica tipo ácido poliglatina (Vicryl), multifilamento, nº 2-0, com agulha curva de 1,5 à 2,5cm, com aproximadamente 75 cm de comprimento.	Unidade	9,5000	120,00	_____	_____
671	Fio para sutura cirúrgica, tipo ácido poliglatina (vicryl), multifilamento, nº 3-0, com agulha curva de 1,5 à 2,5cm, com aproximadamente 75 cm de comprimento.	Unidade	9,5000	120,00	_____	_____
672	Fio para sutura cirúrgica tipo ácido poliglatina (vicryl), multifilamento nº 4-0, com agulha curva de 1,5 à 2,5 cm, com aproximadamente 75 cm de comprimento.	Unidade	9,5000	72,00	_____	_____
673	Fio para sutura cirúrgica, tipo ácido poliglatina (vicryl), multifilamento nº 5-0, com agulha curva de 1,5 à 2,5 cm , com aproximadamente 75 cm de comprimento.	Unidade	9,5000	36,00	_____	_____
674	Cateter intravenoso apirogênico, nº 20 G.	Unidade	200,0000	2,00	_____	_____
675	Cateter intravenoso apirogênico, nº 22 G	Unidade	1,6000	400,00	_____	_____
676	Cateter intravenoso apirogênico, nº 24 G	Unidade	1,6000	400,00	_____	_____
677	Compressa cirúrgica ou campo operatório nas medidas 45 cm x50 cm, com 13 fios, em	Unidade	1,2000	1.000,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	algodão.					
678	Bolsa para coleta de sangue esteril, simples, para 350 ml.	Unidade	14,0000	10,00		
679	Solução de iodopovidona degermante, contendo 1% de iodo ativo, para anti-sepsia da pele, mãos e antebraços. Indicado para degermação pré operatória. em frasco de 1000 ml.	Litros	9,0000	36,00		
680	BALAO VOLUMETRICO DE VIDRO DE 100ML COM TAMPA DE PE	Unidade	5,0000	16,00		
681	BALAO VOLUMETRICO 1000 ml EM VIDRO COM TAMPA DE PE	Unidade	35,0000	8,00		
682	BALAO VOLUMETRICO 50 ml EM VIDRO COM TAMPA DE PE	Unidade	17,0000	8,00		
683	BALAO VOLUMETRICO 500 ml EM VIDRO COM TAMPA DE PE	Unidade	29,0000	5,00		
684	Bandeja em polietileno comprimento 20 cm, largura 30 cm e altura 06 cm.	Unidade	11,0000	3,00		
685	bastão de vidro com 30 cm	Unidade	4,0000	13,00		
686	Bastão magnético 7 x 25 mm, liso standard	Unidade	8,0000	2,00		
687	bastão magnético 7 x 50 mm, liso standard	Unidade	14,0000	2,00		
688	Becker 1000 ml F. baixa em vidro borosilicato, graduado.	Unidade	13,5000	5,00		
689	copo de becker 150 ml F. baixa em vidro borosilicato, graduado	Unidade	7,0000	10,00		
690	Copo de becker 250 ml F. baixa em vidro borosilicato, graduado	Unidade	7,0000	5,00		
691	Copo de becker de vidro 2000 ml	Unidade	48,0000	5,00		
692	CABO DE BISTURI EM AÇO INÓX Nº 3.	Unidade	17,0000	6,00		
693	FRASCO DE ERLLENMEYER 250 ML, BOCA ESTREITA EM VIDRO	Unidade	9,0000	5,00		
694	FRASCO DE ERLLENMEYER 1000 ML, BOCA ESTREITA EM VIDRO	Unidade	16,0000	3,00		
695	FRASCO DE ERLLENMEYER 2000 ML, BOCA ESTREITA EM VIDRO	Unidade	44,0000	2,00		
696	FRASCO DE ERLLENMEYER 500 ML, BOCA ESTREITA EM VIDRO	Unidade	9,5000	5,00		
697	frasco para cultivo (59 mm X 66 mm)	Unidade	2,4000	100,00		
698	frasco para cultivo ( 59 mm X 98,5 mm)	Unidade	2,7500	100,00		
699	funil 75 mm de diâmetro, em vidro	Unidade	40,0000	2,00		
700	Pinça de 18 cm delicada	Unidade	30,0000	6,00		



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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
701	PIPETA VOLUMETRICA 1 ML.	Unidade	6,5000	5,00		
702	Pipeta volumétrica 10ml.	Unidade	12,0000	5,00		
703	Pipeta volumétrica 2 ml.	Unidade	7,0000	5,00		
704	Pipeta volumétrica 25 ml.	Unidade	11,5000	5,00		
705	Pipeta volumétrica 5 ml.	Unidade	8,0000	5,00		
706	PLACA DE PETRI DE VIDRO 100 X 15 MM.	Unidade	9,0000	100,00		
707	Proveta em vidro, base de plástico, graduada, 100 ml	Unidade	9,0000	8,00		
708	Proveta em vidro, base de plástico, graduada, 50 ml	Unidade	8,5000	2,00		
709	Proveta em vidro, base redonda, graduada, 1000 ml	Unidade	45,0000	2,00		
710	PAPEL ALUMINIO 45 m X 7,5 cm	Rolo	7,0000	10,00		
711	Suporte para 24 tubos de ensaio de 18 mm de diâmetro.	Unidade	9,0000	6,00		
712	Termometro químico -10C a + 110C, escala interna, divisão de 1C, transparente	Unidade	22,5000	1,00		
713	Termometro químico -10C a + 60C, escala interna, divisão 1C, transparente.	Unidade	21,0000	1,00		
714	Tubo de ensaio em vidro arglas brand 16 mm X 160 mm.	Unidade	0,9000	200,00		
715	Vidro de relógio lapidado	Unidade	5,0000	10,00		
716	Balão Volumétrico de 1 ml	Unidade	15,0000	10,00		
717	Balão Volumétrico de 2 ml	Unidade	15,0000	30,00		
718	pipetador manual	Unidade	30,0000	5,00		
719	sistema de vidro para reação obtenção de diazometano	Unidade	1.200,0000	1,00		
720	Tubo de cultura 100 ml com tampa	Unidade	25,0000	20,00		
721	BALAO VOLUMETRICO 200 ml	Unidade	30,0000	3,00		
722	Becker de plástico 100 ml	Unidade	8,0000	5,00		
723	BECKER DE PLÁSTICO 1000 ML.	Unidade	8,0000	5,00		
724	Becker de plástico de 200 ml	Unidade	8,0000	5,00		
725	Becker de plástico de 2000 ml.	Unidade	20,0000	5,00		
726	Becker de plástico de 25 ml.	Unidade	10,0000	5,00		
727	Becker de plástico de 50 ml	Unidade	8,0000	5,00		
728	becker de plastico de 500 ml	Unidade	8,0000	5,00		
729	Escova para pipetas	Unidade	10,0000	2,00		
730	Funil de 100 ml, haste longa	Unidade	8,0000	5,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
731	funil de 20 ml, haste longa	Unidade	8,0000	5,00	_____	_____
732	funil de 50 ml, haste longa	Unidade	8,0000	5,00	_____	_____
733	funil simples	Unidade	4,0000	5,00	_____	_____
734	PIPETA DE VIDRO GRADUADA 2ML	Unidade	18,0000	3,00	_____	_____
735	PIPETA GRADUADA 10ML	Unidade	18,0000	3,00	_____	_____
736	pipeta graduada 25 ml	Unidade	18,0000	3,00	_____	_____
737	PROVETAS GRADUADAS DE PLÁSTICO C/ BASE DE 100 ML	Unidade	10,0000	5,00	_____	_____
738	PROVETA GRADUADA DE PLÁSTICO C/ BASE DE 1000ML	Unidade	40,0000	5,00	_____	_____
739	PROVETA GRADUADA DE PLÁSTICO C/ BASE DE 250 ML	Unidade	20,0000	5,00	_____	_____
740	PROVETAS GRADUADAS DE PLÁSTICO C/ BASE DE 50 ML	Unidade	10,0000	5,00	_____	_____
741	PROVETAS GRADUADAS DE VIDRO C/ BASE DE 100 ML	Unidade	10,0000	5,00	_____	_____
742	PROVETA GRADUADA DE VIDRO C/ BASE DE 250 ML	Unidade	20,0000	5,00	_____	_____
743	PROVETA GRADUADA DE VIDRO C/ BASE DE 50ML	Unidade	10,0000	5,00	_____	_____
744	SERINGA DE PLÁSTICO DE 100 ML	Unidade	9,0000	30,00	_____	_____
745	SERINGA DE PLÁSTICO DE 25 ML	Unidade	5,0000	30,00	_____	_____
746	SERINGA DE PLÁSTICO DE 50 ML	Unidade	7,0000	30,00	_____	_____
747	SERINGA DE VIDRO DE 100 ML, COM EMBOLO E AGULHA.	Unidade	55,0000	20,00	_____	_____
748	Aspirador de pipetas Pipet-Pump, capacidade 5 mL	Unidade	20,0000	4,00	_____	_____
749	Aspirador de pipetas Pipet-Pump, capacidade 10 mL	Unidade	23,0000	4,00	_____	_____
750	Aspirador de pipetas Pipet-Pump, capacidade 20 mL	Unidade	25,0000	4,00	_____	_____
751	Balão volumétrico de 10 mL c/tampa de polietileno	Unidade	14,0000	15,00	_____	_____
752	Balão volumétrico de 100 mL c/tampa de polietileno	Unidade	23,0000	15,00	_____	_____
753	Balão volumétrico de 500 mL c/tampa de polietileno	Unidade	28,0000	2,00	_____	_____
754	Balão volumétrico de 1000 mL c/tampa polietileno	Unidade	35,0000	2,00	_____	_____
755	Balão volumétrico de 2000 mL em vidro tampa PE, Classe A , conforme ASTM E 288	Unidade	20,0000	2,00	_____	_____
756	Becker 2000 mL, forma baixa, graduado em vidro borosilicato	Unidade	25,0000	2,00	_____	_____
757	Becker 1000 mL, forma baixa, graduado em vidro borosilicato	Unidade	13,0000	2,00	_____	_____
758	Becker 600 mL, forma alta, graduado em vidro borosilicato	Unidade	10,0000	4,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
759	Becker 250 mL, forma baixa, graduado em vidro borosilicato	Unidade	6,0000	3,00	_____	_____
760	Frasco pesa-filtro 30 mL, em vidro borosilicato, com tampa de vidro	Unidade	47,0000	3,00	_____	_____
761	Erlenmayer 125 mL em vidro borosilicato, c/tampa de vidro esmerilhado.	Unidade	67,0000	8,00	_____	_____
762	Erlenmayer 50 mL em vidro borosilicato, c/tampa de vidro esmerilhado	Unidade	35,0000	8,00	_____	_____
763	Proveta de 20 mL, em vidro borosilicato, div 0,5 mL classe A, gravação azul	Unidade	30,0000	3,00	_____	_____
764	Proveta de 50 mL, em vidro borosilicato	Unidade	33,0000	3,00	_____	_____
765	Pipeta volumétrica 50 mL, em vidro borosilicato, c/gravação marrom eterna, classe A (conforme ISO 9000)	Unidade	32,0000	4,00	_____	_____
766	Pipeta volumétrica de 20 mL, em vidro borosilicato, c/gravação marrom eterna, classe A (conforme ISO 9000)	Unidade	33,0000	4,00	_____	_____
767	Pipeta volumétrica de 10 mL, em vidro borosilicato, c/gravação marrom eterna, classe A (conforme ISO 9000)	Unidade	20,0000	4,00	_____	_____
768	Pipeta volumétrica de 5 mL, em vidro borosilicato, c/gravação marrom eterna, conforme ISO 9000	Unidade	17,0000	4,00	_____	_____
769	Pipeta volumétrica de 1 mL, em vidro borosilicato, c/gravação marrom eterna, conforme ISO 9000	Unidade	13,0000	3,00	_____	_____
770	Pipeta graduada de 1 mL, divisão 0,01 mL, em vidro borosilicato, c/gravação marrom eterna	Unidade	12,0000	3,00	_____	_____
771	Pipeta graduada de 5 mL, divisão 0,1 mL, em vidro borosilicato, c/gravação marrom eterna	Unidade	13,0000	3,00	_____	_____
772	Bureta 25 mL, divisão 0,1 mL, classe A, em vidro borosilicato c/torneira reta de Teflon, faixa azul	Unidade	50,0000	5,00	_____	_____
773	Bureta 50 mL, divisão 0,1 mL, classe A, em vidro borosilicato c/torneira reta de Teflon, faixa azul.	Unidade	65,0000	5,00	_____	_____
774	Cronômetro digital portátil	Unidade	25,0000	3,00	_____	_____
775	Bastão magnético 7x40mm liso recoberto com Teflon	Unidade	12,0000	2,00	_____	_____
776	Agitador magnético com aquecimento voltagem 220V	Unidade	350,0000	1,00	_____	_____
777	Manta aquecedora p/balão 1000 mL voltagem 220V	Unidade	290,0000	1,00	_____	_____
778	Pinça de dissecação anatômica, 16cm, c/serrilha	Unidade	15,0000	3,00	_____	_____
779	Pinça de dissecação anatômica, 12cm, c/serrilha	Unidade	11,0000	3,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
780	Espátula 15 cm, c/colher e pá em aço inox	Unidade	7,0000	3,00		
781	Espátula 15 cm, tipo canaleta, em aço inox	Unidade	6,0000	3,00		
782	Garra para duas buretas (até 100mL) , mecanismo tipo carangueijo, c/mufa	Unidade	100,0000	1,00		
783	Termômetro de Hg, -10C a +110oC, c/escala interna, divisão 0,5oC	Unidade	50,0000	5,00		
784	Densímetro/massa específica, faixa 1,100-1,200 g/mL, divisão 0,001 g	Unidade	80,0000	1,00		
785	Densímetro/massa específica, faixa 1,000-1,100 g/mL, divisão 0,001 g	Unidade	80,0000	1,00		
786	Densímetro/massa específica, faixa 0,600-0,700 g/mL, divisão 0,001 g	Unidade	80,0000	1,00		
787	Tubo viscosímetro de Ostwald em vidro borosilicato tamanho 75, calibrado	Unidade	710,0000	2,00		
788	Suporte articulado para eletrodo de pH	Unidade	150,0000	1,00		
789	LAMINULA 18X18 mm CX C/100 UN	Caixas	3,3500	5.000,00		
790	Papel indicador de pH, com 100 tiras	Unidade	40,0000	2,00		
791	Tubos para micro-Kjeldahl , 30 x 2,5 cm	Unidade	20,0000	80,00		
792	Copos de vidro para aparelho Soxtherm 13 x 7 cm	Unidade	50,0000	12,00		
793	Tubos de microcentrifuga de prolipropileno com tampa, tipo eppendorf, graduado, tampa reta, capacidade de 1,5 mL, pacote com 500 unidades.	Pacote	78,0000	1,00		
794	Tubos de microcentrifuga de prolipropileno com tampa, tipo eppendorf, graduado, tampa reta, capacidade de 0,5 mL, pacote com 1000 unidades.	Pacote	75,0000	1,00		
795	Tubos de microcentrifuga de prolipropileno com tampa, tipo eppendorf, graduado, tampa reta, capacidade de 0,2 mL, pacote com 1000 unidades.	Pacote	95,0000	1,00		
796	Ponteira de prolipropileno para micropipetas, volume de 20 a 200 microlitros, pacote com 1000 unidades.	Pacote	50,0000	1,00		
797	Placa para PCR com 96 poços, com borda, caixa com 10 unidades.	Pacote	134,0000	1,00		
798	Micropipeta com ajuste de volume, capacidade de pipetagem de 0,2 a 2 microlitros.	Unidade	650,0000	1,00		
799	Micropipeta com ajuste de volume, capacidade de pipetagem de 2 a 20 microlitros.	Unidade	650,0000	1,00		
800	Micropipeta com ajuste de volume, capacidade de pipetagem de 20 a 200 microlitros.	Unidade	650,0000	1,00		
801	Micropipeta com ajuste de volume, capacidade de pipetagem de 200 a 1000 microlitros.	Unidade	650,0000	1,00		
802	Balão fundo redondo com 1 junta 24/40 capacidade de 500ml.	Unidade	33,0000	3,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
803	Balão fundo redondo, cap. 1000 ml junta 24/40 vidroborosilicato, conforme DIN-ISO 1773 TGI (Alemanha).	Unidade	35,6300	3,00		
804	Balão Volumétrico 25ml	Unidade	24,3500	10,00		
805	Balão Volumétrico 50 ml	Unidade	24,7000	15,00		
806	Balão Volumétrico, âmbar com tampa de polietileno, cap. 10 ml	Unidade	28,0900	10,00		
807	BASTÃO MAGNÉTICO REVESTIDO DE TEFLON 13 x 3 mm.	Unidade	11,4000	20,00		
808	BASTÃO MAGNÉTICOS REVESTIDOS DE TEFLON, 5 x 2 mm, 30 cm.	Unidade	3,0000	10,00		
809	BURETA, EM VIDRO, GRADUADA C/TORN.DE TEFLON P/25 ml.	Unidade	37,1600	12,00		
810	CAPSULAS GELATINOSA nº 1 pacote c/1000.	Unidade	23,5000	1,00		
811	CUBETA DE QUARTZO, CAMINHO ÓTICO DE LEITURA DE 10 MM, ADAPTADO PARA LEITURA EM ESPECTROFOTOMETRO UV, E/TAMPA TEFLON FAIXA: 200 a 2500 nm Alt.45 mm Larg. 12,5 mm.	Unidade	280,0000	2,00		
812	ESPÁTULA DE LABORATÓRIO, 12 cm, DUPLA EM AÇO INOX 304.	Unidade	4,8000	5,00		
813	ESPÁTULA DE LABORATÓRIO PLÁSTICO POLIETILENO, comprimento, 6 cm.	Unidade	1,1400	5,00		
814	ESPÁTULA DE LABORATÓRIO, PLÁSTICO POLIETILENO, comprimento 8 cm.	Unidade	1,8000	5,00		
815	ESPÁTULA DE LABORATÓRIO, PLÁSTICO POLIETILENO, Comprimento 10 cm.	Unidade	2,0000	5,00		
816	FRASCO DE ERLLENMEYER, 125 ml EM VIDRO ÂMBAR COM TAMPA PLÁSTICA.	Unidade	7,8900	10,00		
817	FUNIL SEPARAÇÃO, cap. 2000ml (Bola) C/ROLHA E TORNEIRA EM TEFLON.	Unidade	117,0000	2,00		
818	FUNIL SEPARAÇÃO, CAP. 1000 ml (Bola) R.Poli e TORNEIRA TEFLON.	Unidade	78,0000	2,00		
819	LAMINULA 25X75 mm, LISA P/MICROSCOPIA (CX. c/50 und.).	Caixas	3,0000	2,00		
820	LAMINULA 18X18 mm P/MICROSCOPIA (CX. c/100 und.).	Caixas	3,0000	2,00		
821	CROMATOFOLHAS DE ALUMINIO 20X20 cm. RECOBERTAS COM SÍLIC AGEL 60 F254 NM, CX. C/25 FOLHAS,	Caixas	570,8000	4,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
822	SILICAGEL 60 (70 - 230 MESH) 63 - 200 um P/CROMATOGRAFIA EM COLUNA.	Unidade	378,4400	2,00	_____	_____
823	KITAZATO 1000 ml EM VIDRO C/SAÍDA SUPERIOR PYREX 5340.	Unidade	76,5500	2,00	_____	_____
824	KITAZATO 250 ml PAREDE REFORÇADA, SAÍDA SUPERIOR PIREX.	Unidade	82,4400	2,00	_____	_____
825	JOGO DE JUNTAS CÔNICAS EM BORRACHA PARA USO EM FUNIL E KITAZATO, EMBALAGEM COM 8 JUNTAS DE DIÂMETRO 11 a 84 mm.	Unidade	248,0000	1,00	_____	_____
826	COPOS DE BECKER, CAP. 10 ml. FAIXA BAIXA EM VIDRO (Griffin) GRADUADO.	Unidade	9,0000	7,00	_____	_____
827	COPOS DE BECKER, CAP. 1000 ml, FAIXA BAIXA EM VIDRO BOROSILICATO 3.3.TG/GRADUADO, CONFORME DIN 12331 (Alemanha).	Unidade	9,1000	5,00	_____	_____
828	GRAL DE PORCELANA 0,72 mm C/PISTILO.	Unidade	18,4000	7,00	_____	_____
829	GRAL DE PORCELANA 0,103 mm C/PISTILOS	Unidade	24,3000	6,00	_____	_____
830	GRAL DE PORCELANA 0,151 mm C/PISTILOS	Unidade	53,2000	5,00	_____	_____
831	TERMÔMETRO QUÍMICO -10+110C ESCALA EXTERNA LÍQUIDO VERMELHO CAP. AMARELO 260x5,5-7mm.	Unidade	5,5000	5,00	_____	_____
832	MEMBRANA FILT. CELULOSE ACETATO DIAM. 47 mm PORO 0,45 mm (Micra) BRANCA LISA NÃO ESTERIL (C X c/100 UND.)	Caixas	141,3200	1,00	_____	_____
833	PAPEL FILTRO QUANT. FAIXA PRETA 110 mm (Cx. c/100 und.).	Caixas	17,7200	3,00	_____	_____
834	PAPEL FILTRO QUALIT. 80 g 185 mm (Cx. C/100 und.).	Unidade	4,8900	1,00	_____	_____
835	PÊRA PIPETADORA COM (3) VÁLVULAS EM BORRACHA J PROLAB EM PVC, COR VERDE E ESFERA EM POLIPROPILENO..	Unidade	6,7500	5,00	_____	_____
836	PIPETA DE VIDRO GRADUADA DE 10 ML. 1/100	Unidade	3,5000	10,00	_____	_____
837	PIPETA DE VIDRO GRADUADO 5ML 1/10	Unidade	3,5000	10,00	_____	_____
838	PIPETA DE VIDRO GRADUADO 5ML 1/100	Unidade	3,5000	10,00	_____	_____
839	PISSETA 250 ML EM PE GRAD.	Unidade	2,4000	5,00	_____	_____
840	PISSETA 500 ml EM PE GRAD.	Unidade	2,5000	5,00	_____	_____
841	PROVETA GRADUADA COM BASE DE POLIPROPILENO, cap 50ML.	Unidade	7,0000	6,00	_____	_____
842	PROVETAS 25 ML EM VIDRO GRADUAÇÃO C/BASE DE POLI.	Unidade	4,8900	8,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
843	MICROPIPETA DIGITAL DE 05 A 50UL C/ EJETOR AUTOMÁTICO DE PONTEIRAS	Unidade	135,0000	3,00		
844	MICROPIPETA MECANICA DIGITAL, VOL VARIÁVEL DE 100 A 1000 uL, C/ EJETOR AUTOMÁTICO DE PONTEIRAS	Unidade	148,0000	5,00		
845	MICROPIPETA VOL. FIXO DE 20 uL, CORPO METÁLICO	Unidade	427,0000	5,00		
846	PLACA DE VIDRO P/ VDRL	Unidade	5,0000	32,00		
847	PLACA DE PETRI 8X8	Unidade	3,2000	100,00		
848	BECKER TIPO GRIFFIN , PLASTICO, RESISTENTE A MICROONDAS, CAPACIDADE 1000 ML.	Unidade	10,0000	5,00		
849	MICROPIPETA MECÂNICA FIXA, VOL. 50 uL	Unidade	46,0000	2,00		
850	MICROPIPETA MECÂNICA, VOL. FIXO 25uL	Unidade	46,0000	2,00		
851	LAMINAS DE VIDRO FOSCA P/MICROSCOPIO 50X80 MM, CX C/100 UNIDADES	Caixas	10,0000	2,00		
852	LAMINULA ESPECIAL P/CÂMARA DE NEUBAUER	Unidade	10,7000	2,00		
853	TUBO MICROHEMATÓCRITO C/ HEPARINA	Unidade	6,8900	2,00		
854	TUBO MICROHEMATÓCRITO S/ HEPARINA	Unidade	6,8900	2,00		
855	CAMARA DE NEUBAUER MELHORADA. P/ CONTAGEM DE COLONIAS EM VIDRO C/ 2 LAMINAS	Unidade	59,6000	1,00		
856	CAMARA DE NEUBAUER MELHORADA ESPELHADA P/ CONTAGEM DE COLONIAS DE VIDRO C/ 2 LAMINAS	Unidade	118,7000	1,00		
857	LAMINA EXTENSORA P/ ESFREGAÇO 26X76, CX. C/ 50 UNIDADES	Caixas	21,0000	2,00		
858	ABAIXADOR DE LINGUA (MADEIRA) PACOTE C/ 100 UNIDADES	Pacote	6,6000	3,00		
859	PERA P/ PIPETA - 3 VÁLVULAS	Unidade	8,6000	3,00		
860	PIPETADOR DE SEGURANÇA, 3 VIAS, EM PVC E ESFERA DE METAL	Unidade	12,0000	10,00		
861	PONTEIRAS S/ FILTRO P/ MICROPIPETAS, CAPACIDADE 200-1000 uL- PACOTE C/ 1000 UNIDADES	Embalagem	29,6000	1,00		
862	PISSETA GRADUADA, CAPACIDADE 500 ML	Unidade	4,5400	4,00		
863	TUBO EPPENDORF EM POLIETILENO,CAP.2,0 ML, EMBALAGEM C/ 1000 UNIDADES	Embalagem	65,0000	1,00		
864	SUORTE EM ACRILICO P/ PIPETAS AUTOMÁTICAS	Unidade	52,8900	3,00		
865	BECKER , EM VIDRO RESISTENTE AO CALOR CAPACIDADE 50 ML .	Unidade	12,0000	10,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
866	ESTANTE PLÁSTICA P/TUBOS EPENDORF 1,5 ML	Unidade	18,6700	2,00		
867	FRASCO DE VIDRO C/TAMPA ROSCA GRADUADO P/ 1 LITRO	Unidade	43,0000	4,00		
868	FRASCO DE VIDRO C/TAMPA ROSCA GRADUADO P/ 500 ML	Unidade	43,0000	4,00		
869	ESTANTE METAL / PVC 20 MM PARA 60 TUBOS.	Unidade	31,0000	15,00		
870	CATETER PARA INFUSÃO VENOSA COM AGULHA AGUÇADA DE BISEL CURTO TRIFACETADO COM ASAS DE PLÁSTICO LEVE QUE SE DOBREM FACILMENTE, TUBO VINILICO LEVE, FLEXÍVEL, TRANSPARENTE, ATOXICO E APIROGÊNICO COM CONECTOR RIGIDO, LEVE E PEQUENO PARA CONECTAR SERINGAS, EQUIPOS OU QUALQUER OUTRO DISPOSITIVO, EMBALAGEM EM PVC . SCALP Nº23. CAIXA COM 10 UNIDADES.	Caixas	20,0000	1,00		
871	PRESERVATIVO MASCULINO EM LÁTEX, CERTIFICADO PELO INMETRO, LARGURA NOMINAL DE 52 MM, COMPRIMENTO DE 180MM.	Unidade	0,5000	10,00		
872	PRESERVATIVO FEMININO COM SELO DO INMETRO.	Unidade	15,0000	5,00		
873	RÉGUA ANTROPOMÉTRICA DE MADEIRA. TAMANHO 1,20 M .	Unidade	14,4000	2,00		
874	SACO PLÁSTICO P/ LIXO HOSPITALAR, 30 LITROS , PACOTE COM 100 UNIDADES.	Pacote	12,2500	1,00		
875	CATETER PARA INFUSÃO VENOSA COM AGULHA DE BISEL TRIFACETADO, COM ASAS LEVES E FLEXÍVEIS, TUBO DE VINIL LEVE, FLEXÍVEL E TRANSPARENTE, CONECTOR LUER-LOOK CÔNICO E RÍGIDO. SCALP PARA VEIA Nº21. CAIXA COM 20 UNIDADES.	Caixas	6,0000	1,00		
876	Seringa descartável c/ agulha, MEDINDO 13X4,5 CM, embalagem individual lacrada, estéril, GRADUAÇÃO EXTERNA MILIMETRADA, capacidade 1 ml, validade mínima 12 meses.	Unidade	0,4000	10,00		
877	SONDA FOLEY 2 VIAS Nº14, BALÃO DE 05 CC, CONFECCIONADA EM BORRACHA NATURAL, SILICONIZADA, ESTÉRIL, COM DUAS VIAS NA EXTREMIDADE DISTAL E PROXIMAL.	Unidade	4,8000	5,00		
878	SONDA FOLEY 2 VIAS Nº20, CONFECCIONADA EM BORRACHA NATURAL, SILICONIZADA, ESTÉRIL, COM DUAS VIAS NA EXTREMIDADE DISTAL E PROXIMAL.	Unidade	2,3000	2,00		
879	SONDA GÁSTRICA INFANTIL Nº4, TUBO PVC COM 100 CM DE COMPRIMENTO, ATÓXICA, SILICONIZADA, ESTERILIZADA, MALEÁVEL, CALIBRE NA MEDIDA PADRÃO NACIONAL.	Unidade	0,4500	4,00		
880	SONDA NASOGÁSTRICA Nº14, TUBO EM PVC, ATÓXICO, COM 100 CM DE COMPRIMENTO, SILICONIZADA.	Unidade	0,6500	4,00		
881	SONDA URETRAL DESCARTÁVEL Nº10, ESTÉRIL, CONFECCIONADA EM POLIVINIL TRANSPARENTE, ATÓXICO, FLEXÍVEL, SILICONIZADO, SUPERFÍCIE LISA E	Unidade	0,5000	3,00		



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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	PAREDES REGULARES EM TODA A EXTENSÃO.					
882	TERMÔMETRO CLÍNICO COM ESTRUTURA DE VIDRO, DE FÁCIL VISIBILIDADE PARA LEITURA, PORTANTO, PREFERE-SE OS QUE POSSUEM ESTRUTURA DE VIDRO CALIBROSA, COM SETAS ORIENTADORAS, COM COLUNA DE MERCÚRIO AMPLA E CENTRALIZADA. ESCALA GRADUADA EM CELSIUS DE 35 A 42 GRAUS CENTÍGRADOS.	Unidade	2,3000	5,00	_____	_____
883	TERMÔMETRO CLÍNICO DIGITAL. CONSTRUÍDO COM MATERIAL QUE PERMITA DESINFECÇÃO SEM CAUSAR DANOS AO SISTEMA DE VERIFICAÇÃO DA TEMPERATURA. DEVE ARMAZENAR NO MÍNIMO, AS DEZ ÚLTIMAS LEITURAS. BIP DE CHAMADA AO TÉRMINO DA LEITURA. COM DOIS DISPLAYS DE INDICAÇÃO.	Unidade	19,0000	5,00	_____	_____
884	CAMPO FENESTRADO NÃO ESTÉRIL, CONFECCIONADO EM S.M.S.BRANCO, HIDROFÍLICO, GRAMATURA LEVE (COM NO MÍNIMO 45 G/M2), COM FENESTRA CENTRAL DE 0.10 M DE DIÂMETRO E DIMENSÕES DO CAMPO DE 0.50 X 0.50 M. ENVIAR AMOSTRA, COM LAUDOS DE: - COMPOSIÇÃO E GRAMATURA DO TECIDO, - EFICIÊNCIA DE FILTRAÇÃO BACTERIANA E VIRAL, - NÃO EMISSÃO DE PARTÍCULAS, - BARREIRA MICROBIANA, NÃO IRRITANTE DÉRMICO E OCULAR, PRESERVAÇÃO DA ESTERILIZAÇÃO EMITIDOS PELO FABRICANTE. LICENÇA DA ANVISA PARA FABRICAR A MATÉRIA PRIMA (SMS) PARA USO MÉDICO-HOSPITALAR. CREDENCIAMENTO DO FABRICANTE LICENCIADO PELA ANVISA AO PROPONENTE. REGISTRO NO MS.	Unidade	11,4000	5,00	_____	_____
885	CATETER, TIPO ABBOCATH 24 G OU SIMILAR. CAIXA COM 10 UNIDADES.	Caixas	25,0000	1,00	_____	_____
886	FRASCOS PLÁSTICOS PARA NUTRIÇÃO ENTERAL 500 ML.	Unidade	1,3000	5,00	_____	_____
887	CAMPO SIMPLES EM CRETONE GROSSO BRANCO 50 X50 CM	Unidade	10,0000	5,00	_____	_____
888	TOALHA PAPEL, FOLHA DUPLA, PICOTADA, MATERIAL NÃO RECICLÁVEL. COR BRANCA.DIMENSÕES: 23 X 27 CM. ROLO DE 1250 FOLHAS CADA, COM LAUDO BACTERILÓGICO.	Rolo	16,0000	5,00	_____	_____
889	MÁSCARA CIRÚRGICA DESCARTÁVEL, NA COR BRANCA, CONFECCIONADA EM FALSO TECIDO, COM TRÊS CAMADAS, SENDO UMA CAMADA INTERNA FILTRANTE COMPOSTA DE MELTBLOWN FITESA, FILTRANTE DE 96,7 % EFB, COM FINALIDADE DE IMPEDIR A PASSAGEM ORGÂNICA DE BACTÉRIAS PREGUEADA.CAIXA COM 100 UNIDADES.	Caixas	8,5000	1,00	_____	_____
890	ABAIXADOR DE LINGUA (MADEIRA) , MEDINDO 14 CM DE CO PRIMENTO, PACOTE COM 100 UNIDADES.	Pacote	1,6000	1,00	_____	_____
891	DESCARTADOR DE MATERIAL PERFUROCORTE, COM CAPACIDADE PARA 3 LITROS, CONFECCIONADO EM MATERIAL RÍGIDO, IMPERMEÁVEL E RESISTENTE A PERFURAÇÕES EM CONDIÇÕES DE USO E DESCARTE, COM	Unidade	3,0000	30,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	ALÇA DE TRANSPORTE.					
892	CONEXÃO DE EQUIPOS EM DUAS VIAS PARA A ADMINISTRAÇÃO SIMULTÂNEA DE SOLUÇÕES PARENTAIS, COM COMPRIMENTO DE TUBO EFETIVO ENTRE AS CONEXÕES DE APROXIMADAMENTE 0,14 M, PREDOMINANTEMENTE TRANSPARENTE, COM, NO MÍNIMO DOIS CONECTORES FÊMEAS, COM PROTETORES E CONECTOR MACHO COM PROTETOT, TUBO FLEXÍVEL COM DERIVAÇÃO PARA NO MÍNIMO DUAS VIAS EM FORMA DE Y.	Unidade	1,0000	5,00	_____	_____
893	CONEXÃO DE EQUIPOS EM QUATRO VIAS PARA A ADMINISTRAÇÃO SIMULTÂNEA DE SOLUÇÕES PARENTAIS, COM COMPRIMENTO DE TUBO EFETIVO ENTRE AS CONEXÕES DE APROXIMADAMENTE 0,14 M, PREDOMINANTEMENTE TRANSPARENTE, COM NO MÍNIMO DOIS CONECTORES FÊMEAS, COM PROTETORES E CONECTOR MACHO COM PROTETOR, TUBO FLEXÍVEL COM DERIVAÇÃO PARA NO MÍNIMO QUATRO VIAS EM FORMA DE Y.	Unidade	1,8000	5,00	_____	_____
894	PIPETASP/ LABORATORIO MODELO PIPUMP DE ROLDANA 2ML	Unidade	25,0000	20,00	_____	_____
895	PIPETASP/ LABORATORIO modelo Pipump de roldana 10ml	Unidade	25,0000	20,00	_____	_____
896	TUBOS DE ENSAIO 80x180(sem rebordo)	Unidade	2,0000	100,00	_____	_____
897	TUBOS DE ENSAIO 60x160(sem rebordo)	Unidade	2,0000	100,00	_____	_____
898	PÔSTERS PARA O LABORATÓRIO DE ANATOMIA. 21 TIPOS . UM DE CADA TIPO. MEDIDA DE CADA UM 50 X 67 CM COLORIDOS.DESCRICÃO ABAIXO: - O SISTEMA RESPIRATÓRIO - SISTEMA GASTROINTESTINAL - CÂNCER DE PELE - INFARTO DO MIOCÁRDIO - HIPERTENSÃO - ASMA - SISTEMA LINFÁTICO - ESQUELETO HUMANO - MUSCULATURA HUMANA - CRÂNIO HUMANO - ARTRITE - COLUNA VERTEBRAL - CORAÇÃO HUMANO - SISTEMA VASCULAR - VARIZES - GENITÁLIA FEMININA - GRAVIDEZ	Unidade	30,0000	21,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	-SISTEMA NERVOSO AUTÔNOMO - CÉREBRO HUMANO -SISTEMA NERVOSO - NERVOS ESPINHAIS -					
899	LAMINULAS DE VIDRO 24X24 CX 200 UN	Caixas	5,0000	4,00	_____	_____
900	LAMINA P/MICROSCOPIO LISA 26X76	Unidade	8,0000	6,00	_____	_____
901	PLACA DE PETRI 150X15MM. VIDRO REFORÇADO.	Unidade	3,0000	100,00	_____	_____
902	Pinça de de aço inox, 20cm de lamina, reta.	Unidade	23,0000	20,00	_____	_____
903	RACK COM 80 MICROTUBOS 1000-2000 MICROLITROS	Unidade	7,5000	10,00	_____	_____
904	PROVETAS GRADUADAS 5,0 ML	Unidade	8,1500	2,00	_____	_____
905	MICROPIPETA AUTOMÁTICA ESTRUTURA METÁLICA 25 MICROLITROS.	Unidade	3,2000	2,00	_____	_____
906	Balão fundo redondo com 100 ML BOCA ESTREITA VIDRO BOROSILICATO	Unidade	2,0900	10,00	_____	_____
907	Balão fundo redondo com 250 ML BOCA ESTREITA VIDRO BOROSILICATO	Unidade	4,0800	5,00	_____	_____
908	Balão fundo redondo com 50 ML BOCA ESTREITA VIDRO BOROSILICATO	Unidade	2,4800	10,00	_____	_____
909	CROMATOFOLHAS SILICAGEL 60	Unidade	350,0000	3,00	_____	_____
910	CROMATOFOLHAS SILICAGEL 60 ALUMINIO S/ IND. FLUOR 20X20 CM, CAIXA COM 25 FOLHAS	Caixas	602,9000	1,00	_____	_____
911	FRASCO DE ERLLENMEYER 250 ML BOCA ESTREITA EM VIDRO BOROSILICATO	Unidade	0,9100	10,00	_____	_____
912	Balão Volumétrico 10 ML ÂMBAR COM TAMPA DE POLIETILENO	Unidade	30,0000	10,00	_____	_____
913	Balão fundo redondo com 1 junta 24/40 capacidade de 1000ML	Unidade	70,0000	1,00	_____	_____
914	Balão fundo redondo EM VIDRO ÂMBAR COM 1000ML COM JUNTA 24/40	Unidade	95,0000	1,00	_____	_____
915	TUBO CENTRÍFUGA EM POLIPROPILENO 15 ML, GRADUADO, TAMPA DE ROSCA, FUNDO CÔNICO, ESTÉRIL, AUTOCLAVÁVEL, PACOTE COM 40 PEÇAS	Pacote	25,0000	4,00	_____	_____
916	TUBO PARA MICROCENTRÍFUGA CAPAC. 2,0ML GRADUADO, TAMPA LIVRE DE DNASE, LIVRE DE DNASE E RNASE, COR NEUTRA, AUTOCLAVÁVEL, PACOTE COM 500 PEÇAS	Pacote	26,0000	3,00	_____	_____
917	DISCO DE ANTIBIOGRAMA FRASCO COM 50 DISCOS DE ERITOMICINA, AZITROMICINA, CEFOXITINA, OXALINA, VANCOMICINA, CEFEPINA,	Frasco	8,5000	75,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
918	SULFAMETOXAZOL-TRIMETOPRIM, LINEZOLIDA, CIPROFLOXACINA, LEVOFLOXACINA, IMIPENEM. 5 FRASCOS DE CADA TWEEN 80 FRASCO COM 1 L	Frasco	92,0000	1,00	_____	_____
919	AGAROSE ULTRA PURA PARA USO EM BIOLOGIA MOLECULAR, D-1 LOW EEO-GQT 100G	Unidade	212,0000	1,00	_____	_____
920	PAPEL FILTRO QUANTITATIVO- FAIXA PRETA 110 MM MEMBRANA CELULOSE REGENERADA 47 MM, CAIXA COM 100 UNIDADE CADA	Caixas	35,0000	3,00	_____	_____
921	COPO DE BECKER- VIDRO, CAPAC. P/ 500ML	Unidade	4,1500	2,00	_____	_____
922	PROVETA GRADUADA DE VIDRO, CAPAC.100 ML	Unidade	3,8500	2,00	_____	_____
923	TUBO DE ENSAIO C/TAMPA ROSQ. 16X150MM.	Unidade	20,0000	100,00	_____	_____

**Informar:**

Razão Social da Empresa: \_\_\_\_\_

CNPJ: \_\_\_\_\_

Endereço, Local e Estado: \_\_\_\_\_

Cep: \_\_\_\_\_ Fone/Fax: \_\_\_\_\_ Telex: \_\_\_\_\_

Nome do Banco: \_\_\_\_\_ Nome da Agência: \_\_\_\_\_ Número da Agência: \_\_\_\_\_

Número Conta Bancária: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura