

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

**Processo..:** 23081.015198/2007-53 **Pregão SRP** 295 / 2007 **Data da Emissão:** 31/10/2007**Abertura: Dia:** 03/12/2007 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Abaixador de língua de madeira, cor natural, lisa, descartável, formato convencional, com extremidades arredondadas, superfícies bem acabadas, medindo aproximadamente 14 cm de comprimento, pacote com 100 unidades	Pacote	1,6000	1,00	_____	_____
2	Agulhas 13 x 4,5, estéril, atóxica e aspirogênica, bisel trifacetado 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	Caixas	18,0000	2,00	_____	_____
3	Agulhas 25 x 0,7 estéril, atóxica e aspirogênica, bisel trifacetado 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	Caixas	10,0000	2,00	_____	_____
4	Agulhas 25 x 0,8, estéril, atóxica e aspirogênica, bisel trifacetado 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	Caixas	11,0000	2,00	_____	_____
5	Algodão hidrófilo rolo, branco, absorvente, embalagem com 500g.	Unidade	8,0000	10,00	_____	_____
6	Almotolia Âmbar bico reto capacidade 250 ml	Unidade	2,3000	10,00	_____	_____
7	Almotolia transparente bico reto, capacidade 250 ml	Unidade	2,0000	10,00	_____	_____
8	Bolsa drenável para estoma intestinal, opaca, com flange para encaixe em placa de 57 mm	Unidade	12,0000	6,00	_____	_____
9	Bolsa de Colostomia drenável para estoma intestinal, opaca, com barreira de resina sintética, pré cortada, 45 mm	Unidade	16,5000	6,00	_____	_____
10	Bolsa de Colostomia recortável 30/63mm	Unidade	4,0000	10,00	_____	_____
11	Campo operatório fenestrada em cretone grosso , branco 50 x 50 cm	Unidade	11,4000	5,00	_____	_____
12	Campo operatório simples em cretone grosso branco 50 X 50 cm	Unidade	10,0000	5,00	_____	_____
13	Cateter endovenoso periférico nº20	Unidade	3,0000	10,00	_____	_____
14	Cateter endovenoso periférico nº22	Unidade	3,0000	20,00	_____	_____
15	Cateter endovenoso periférico nº 24	Unidade	3,0000	20,00	_____	_____
16	Atadura de crepe 15 x 4,5 cm, confeccionada em tecido de algodão, com 13 fios por cm2, com propriedades elásticas nos sentidos longitudinais e transversais, com	Dúzia	10,5000	20,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
17	Atadura de crepe com 8 x 4,5cm, confeccionada 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.	Dúzia	5,6000	15,00	_____	_____
18	Catéter I.V.-angiocath, radiopaco, alogênico, esterilizado por óxido de etileno, tamanho 22 GA X 1,00 IN	Unidade	0,7900	3,00	_____	_____
19	Cateter Nasal tipo óculos	Unidade	1,0000	8,00	_____	_____
20	Cateter para oxigenoterapia nº 10, tipo sonda, tubo de PVC, atóxico, siliconizada.	Unidade	0,5000	30,00	_____	_____
21	Cateter para oxigenoterapia nº 14, tipo sonda, tubo de PVC, atóxico, siliconizada.	Unidade	0,6000	30,00	_____	_____
22	Coletor de Urina sistema aberto, com clamp, mangueira, capacidade de 1200 ml	Unidade	3,0000	5,00	_____	_____
23	Coletor de urina sistema fechado, estéril, com capacidade de 2000 ml, com escala para graduação, confeccionado em material resistente, 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 á bolsa, clampe de fechamento em material resistente ao manuseio, com local apropriado de punção para a coleta de material para exames.	Unidade	7,0000	10,00	_____	_____
24	Coletor para material pérfurocortante contaminado, com capacidade total para 3 litros, confeccionado em material apropriado, rígido, impermeável e resistente a perfurações em condições de uso e descarte, sem que ocorra transfixação, com alça para transporte.	Unidade	3,0000	20,00	_____	_____
25	Coletor para material pérfurocortante contaminado, com capacidade total para 13 litros, confeccionado em material apropriado, rígido, impermeável e resistente a perfurações em condições de uso e descarte, sem que ocorra transfixação, com alça para transporte.	Unidade	7,0000	10,00	_____	_____
26	Compressa de gaze hidrófila 7,5 x 7,5cm, 8 dobras, com no mínimo 11 fios por cm2, absorvente, macia, trama fechada, textura uniforme, sem desfiamento, embalagem pacote com 500 unidades.	Pacote	9,8000	5,00	_____	_____
27	Compressa de Gaze hidrófila 10x10 com 11 fios por cm2, absorvente, macia, textura uniforme, sem filamento, embalagem - pacote com 500 unidades	Pacote	11,0000	5,00	_____	_____
28	Conexão de equipos em duas vias para a administração simultânea de soluções parenterais, com comprimento de tubo efetivo entre as conexões de aproximadamente 0,14 m. predominantemente transparente, com, mínimo dois conectores fêmeas, com protetores e conector macho com protetor, tubo flexível com derivação para no mínimo	Unidade	1,0000	60,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
29	duas vias em forma de Y Conexão de equipos em quatro vias para a administração simultânea de soluções parenterais, com comprimento de tubo efetivo entre as conexões de aproximadamente 0,14 m. predominantemente transparente, com, mínimo dois conectores fêmeas, com protetores e conector macho com protetor, tubo flexível com derivação para no mínimo quatro vias	Unidade	1,8000	50,00	_____	_____
30	Conjunto para nebulização em oxigênio infantil, desmontável, atóxico e de fácil esterelização.	Unidade	150,0000	3,00	_____	_____
31	Dispositivo Intra Uterino - D.I.U, dcu 380 acobreado	Unidade	40,0000	2,00	_____	_____
32	Dispositivo para incontinência urinaria masculino, tamanho G, confeccionado em PVC atóxico e flexível e preservativo de puro látex. Esterilização: Gás oxido de etileno.	Unidade	1,0000	10,00	_____	_____
33	Dispositivo para incontinência urinaria masculino, tamanho M, confeccionado em PVC atóxico e flexível e preservativo de puro látex. Esterilização: gás óxido de etileno.	Unidade	1,0000	10,00	_____	_____
34	Dreno de penrose com gaze nº 01, esterilizado a gás óxido de etileno, pronto uso.	Unidade	0,5200	10,00	_____	_____
35	Equipo descartável com bureta graduada de 200 ml, com câmara gotejadora flexível com filtro.	Unidade	7,0000	10,00	_____	_____
36	Equipo descartável para medir PVC - Pressão Venosa Central	Unidade	2,1000	10,00	_____	_____
37	Equipo de Microgotas descartável	Unidade	0,9800	20,00	_____	_____
38	Equipo descartável simples para soro, para soluções parentais, com pinça rolete de alta precisão, tudo de pvc em cristal, atóxico, comprimento mínimo de 1,40 metros, penetrador perfurante para adaptação, segura aos frascos e ampolas plásticas e escalonadas, câmara de gotejamento correspondente a 1 ml = 20gotas, conector luer look, embalado em papel grau cirúrgico.	Unidade	0,7500	25,00	_____	_____
39	Esfigmomanômetro Aneróide com velcro, certificado pelo INMETRO	Unidade	89,0000	50,00	_____	_____
40	Esparadrapo hipoalergênica, com alta adesividade, fixante, 25mmx9m, com capa protetora.	Unidade	3,0000	20,00	_____	_____
41	Esparadrapo impermeável 10cm x 4,5m, com alta adesividade, fixante, hipoalérgico, com capa protetora resistente, impermeabilidade dorsal adequada a sua finalidade.	Unidade	3,2000	30,00	_____	_____
42	Espátula de Ayres, de madeira, embalagem com 100 unidades.	Pacote	3,0000	5,00	_____	_____
43	Especulo Vaginal G descartável.	Unidade	1,3000	10,00	_____	_____
44	Especulo Vaginal M descartável.	Unidade	1,3000	10,00	_____	_____
45	Especulo Vaginal P descartável.	Unidade	1,3000	10,00	_____	_____
46	Estetoscópio Rappaport - membrana em plástico rígido, anel rosqueado de cobre cromado, tubo duplo de PVC, câmara de som em liga de alumínio, fone biauricular de	Unidade	52,0000	50,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
47	cobre cromado, par de olivas em silicone, auscultador duplo (infantil e adulto). Acompanha Kit com: pares de olivas e membranas extras e 3 diafragmas abertos. Fio mononylon preto 6-0 com agulha, embalagem com 24 envelopes agulhados.	Caixas	48,0000	1,00	_____	_____
48	Fita métrica plastificada 1,5 metro, de fibra de vidro.	Unidade	5,0000	10,00	_____	_____
49	Fita reativa para determinação de glicose no sangue, embalagem fotoprottegida, embalagem unitária, que garanta a integridade do produto, embalagem com identificação do produto, marca, lote de fabricação, procedência e registro no MS - caixa com 50	Caixas	150,0000	1,00	_____	_____
50	Fralda Geriátrica M com 8 unid.	Pacote	11,0000	5,00	_____	_____
51	Frascos Plásticos p/Nutrição Enteral 500 ml	Unidade	1,3000	5,00	_____	_____
52	Garrote de látex - rolo com 20m	Rolo	1,0000	2,00	_____	_____
53	Gaze Hidrófila em Rolo com no mínimo de 9 Fios por cm2, absorvente, macia, trama fechada e textura uniforme com 36 m.	Unidade	39,0000	3,00	_____	_____
54	Lamina para bisturi nº 15, confeccionada em aço carbono, esterelizada a raio gama, caixa c/100 unid.	Caixas	30,0000	2,00	_____	_____
55	Lençol de papel descartável, alvejado, em bobina, 70 cm x 50 m.	Unidade	5,0000	4,00	_____	_____
56	Luva cirúrgica nº 7,0, estéril, formatos anatômicos, resistentes, confortáveis, alta sensibilidade e elasticidade, punho firme de 7 a 10 cm com bainha.	Par	0,8000	50,00	_____	_____
57	Luva cirúrgica nº 7,5, estéril, formatos anatômicos, resistentes, confortáveis, alta sensibilidade e elasticidade, punho firme de 7 a 10 cm com bainha.	Par	0,8000	50,00	_____	_____
58	Luva cirúrgica nº 8,0, estéril, formatos anatômicos, resistentes, confortáveis, alta sensibilidade e elasticidade, punho firme de 7 a 10 cm com bainha.	Par	0,8000	50,00	_____	_____
59	Luva cirúrgica nº 8,5, estéril, formatos anatômicos, resistentes, confortáveis, alta sensibilidade e elasticidade, punho firme de 7 a 10 cm com bainha.	Par	0,8000	50,00	_____	_____
60	Luva de procedimento, não cirúrgica, tamanho (G), confeccionada em látex natural, flexível, punho ajustável, embalagem caixa com 100 unidades.	Caixas	14,4000	10,00	_____	_____
61	Luva de procedimento, não cirúrgica, tamanho (M), confeccionada em látex natural, flexível, com punho ajustável, embalagem caixa com 100 unidades.	Caixas	14,4000	10,00	_____	_____
62	Luva de Procedimento, não cirúrgica, tamanho (P), confeccionada em látex natural, flexível, com punho ajustável, embalagem caixa com 100 unidades.	Caixas	14,4000	10,00	_____	_____
63	Luva descartável para ginecologia, com sensibilidade tátil, 05 dedos pré talcado, estéril, pacote com 100.	Pacote	5,0000	10,00	_____	_____
64	Máscara cirúrgica descartável, na cor branca, confeccionada em falso tecido, com três camadas, sendo uma camada interna filtrante composta de meltblown fitesa, filtragem	Caixas	8,5000	1,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	de 96,7% EFB, com finalidade de impedir a passagem orgânica de bactérias, pregueada.					
65	Máscara N95 para Tuberculose	Unidade	5,3000	5,00	_____	_____
66	Papel grau cirúrgico para esterilização 12cmx100m	Rolo	67,0000	1,00	_____	_____
67	Papel Toalha interfolha branco branco, macia, 23 x 27cm fardo com 1250 fls, com laudo bacteriológico. Na embalagem deverá conter o nº do lote, data de fabricação e data de validade. A data de validade deverá ser no mínimo 2 anos a partir da data de entrega na Almoxarifado.	Pacote	16,0000	5,00	_____	_____
68	Preservativo feminino com selo do Imetro	Unidade	15,0000	5,00	_____	_____
69	Preservativo masculino em látex, certificado pelo Imetro, largura nominal de 52 mm, comprimento de 180mm.	Unidade	0,5000	10,00	_____	_____
70	Régua antropométrica de madeira	Unidade	14,4000	2,00	_____	_____
71	Saco plástico Branco p/ Lixo Hospitalar p/ 30Lt PCT C/100	Pacote	12,2500	5,00	_____	_____
72	Scalp para veia nº 21, cateter para infusão venosa com agulha de bisel trifacetado, com asas leves e flexíveis, tubo de vinil leve, flexível e transparente, conector luer-lok cônico e rígido.	Unidade	1,0000	60,00	_____	_____
73	Seringa Descartável de 1 ml agulhada, medindo 13X4,5 cm, confeccionada em polipropileno transparente, atóxica, em graduação externa milimetrada.	Unidade	0,4000	10,00	_____	_____
74	Seringa Descartável de 10 ml, agulhada, confeccionada em polipropileno transparente, atóxica, em graduação externa milimetrada.	Unidade	1,5000	100,00	_____	_____
75	Seringa Descartável de 20 ml, confeccionada em polipropileno transparente, atóxica, em graduação externa milimetrada.	Unidade	2,0000	100,00	_____	_____
76	Seringa Descartável de 3 ml agulhada, medindo 13X4,5 cm, confeccionada em polipropileno transparente, atóxica, em graduação externa milimetrada.	Unidade	1,0000	100,00	_____	_____
77	Seringa Descartável de 5 ml confeccionada em polipropileno transparente, atóxica, em graduação externa milimetrada.	Unidade	1,2000	100,00	_____	_____
78	Sonda Foley 2 vias nº 10, balão de 05 cc, confeccionada em borracha natural, siliconizada, estéril, com duas vias na extremidade distal e proximal.	Unidade	4,8000	5,00	_____	_____
79	Sonda Foley 2 vias nº 20, confeccionada em borracha natural, siliconizada, estéril, com duas vias na extremidade distal e proximal.	Unidade	2,3000	2,00	_____	_____
80	Sonda Foley 3 vias nº 24, confeccionada em borracha natural, siliconizada, estéril, com três vias na extremidade distal e proximal	Unidade	3,0000	2,00	_____	_____
81	Sonda gástrica infantil nº 4, tubo de PVC com 100 cm de comprimento, atóxica, siliconizada, esterilizada, maleável, calibre na medida padrão nacional.	Unidade	0,4500	10,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
82	Sonda Nasogástrica nº 14, tubo em PVC, atóxico, com 100 cm de comprimento, siliconizada.	Unidade	0,6500	10,00	_____	_____
83	Sonda Nasogástrica nº 16, tubo em PVC, atóxico, com 100 cm de comprimento, siliconizada.	Unidade	0,7500	10,00	_____	_____
84	Sonda uretral, descartável nº 10, estéril, confeccionada em polivinil transparente, atóxico, flexível, siliconizado, superfície lisa e paredes regulares em toda a extensão.	Unidade	0,5000	3,00	_____	_____
85	Sonda uretral, descartável nº 12, estéril, confeccionada em polivinil transparente, atóxico, flexível, siliconizado, superfície lisa e paredes regulares em toda a extensão.	Unidade	0,4000	10,00	_____	_____
86	Sonda uretral, descartável nº 14, estéril, confeccionada em polivinil transparente, atóxico, flexível, siliconizado, superfície lisa e paredes regulares em toda a extensão.	Unidade	0,4200	10,00	_____	_____
87	Termômetro Clínico de vidro resistente, fácil leitura, 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	_____	_____
88	Termômetro digital com dois displays de indicação	Unidade	19,0000	5,00	_____	_____
89	Touca cirúrgica descartável na cor branca, com elásticos na extremidade, formato anatômico (redondo)	Unidade	0,8000	20,00	_____	_____
90	Tubo orotraqueal com Cuff nº 5 em PVC atóxico, com curvatura anatômica, translúcido e radiopaco, demarcado de 2 em 2 cm, com paredes finas e delgadas, possibilitando a passagens de sondas aspirativas, balão piloto transparente que permite, quando cheio a confirmação da pressão, através de sua visualização.	Unidade	5,0000	2,00	_____	_____
91	Tubo orotraqueal com Cuff nº 7 em PVC atóxico, com curvatura anatômica, translúcido e radiopaco, demarcado de 2 em 2 cm, com paredes finas e delgadas, possibilitando a passagens de sondas aspirativas, balão piloto transparente que permite, quando cheio a confirmação da pressão, através de sua visualização.	Unidade	5,5000	2,00	_____	_____
92	Tubo orotraqueal com Cuff nº 8,5 em PVC atóxico, com curvatura anatômica, translúcido e radiopaco, demarcado de 2 em 2 cm, com paredes finas e delgadas, possibilitando a passagens de sondas aspirativas, balão piloto transparente que permite, quando cheio a confirmação da pressão, através de sua visualização.	Unidade	6,0000	2,00	_____	_____
93	MASCARA DESCARTAVEL A BASE DE CARBOGRAFITE, PARA PROTEÇÃO CONTRA POEIRAS, COM SISTEMA DE FIXAÇÃO NASAL EM ALUMINIO E ELASTICO P/ FIXAÇÃO CRANIANA	Unidade	0,4000	100,00	_____	_____
94	TUBO CAPILAR SEM HEPARINA, 05MM X 70-80MM, CAIXA C/ 500 UN	Unidade	7,1500	10,00	_____	_____
95	PIPETA DE VIDRO VOLUMETRICA 1 ML	Unidade	4,0000	30,00	_____	_____
96	BALÃO VOLUMETRICO DE 200 ML, DE VOROSILICATO, C/ TAMPA DE POLIETILENO	Unidade	18,0000	30,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
97	PIQUINOMETRO SEM TERMOMETRO, 100 ML	Unidade	30,0000	10,00	_____	_____
98	FUNIL DE SEPARAÇÃO, VIDRO BOROSILICATO, 125 ML COM TORNEIRA DE TEFLON E ROLHA DE POLIETILENO	Unidade	25,0000	10,00	_____	_____
99	ROLHAS DE SILICONE, PARTE INTERNA 1,5 CM, PARTE EXT 2,0 CM, NUMERO 5	Unidade	1,0000	1,00	_____	_____
100	ROLHAS DE SILICONE, PARTE INTERNA 1,8 CM, PARTE EXT. 2,3 CM, NUMERO 7	Unidade	1,8000	1,00	_____	_____
101	MUFA DUPLA EM ALUMINIO FUNDIDO	Unidade	6,8000	50,00	_____	_____
102	BALÃO VOLUMETRICO, EM VIDRO BOROSILICATO, CAPACIDADE DE 50 ML	Unidade	15,8400	30,00	_____	_____
103	BURETA , CAPACIDADE 50 ML, EM VIDRO BOROSILICATO	Unidade	38,6300	30,00	_____	_____
104	PROVETA DE VIDRO GRADUADA, COM MARCAÇÃO PERMANENTE, CALIBRADA A 20°C, CAPACIDADE DE 100 ML	Unidade	7,9200	50,00	_____	_____
105	ADAPTADOR PARA TERMOMETRO COM JUNTA MACHO ESMERILADA 14/23	Unidade	40,0000	30,00	_____	_____
106	ANEL DE METAL SEM MUFA DE 100 MM DE DIAMETRO	Unidade	10,0000	50,00	_____	_____
107	BALÃO DE VIDRO BOROSILICATO, FUNDO REDONDO COM BOCA, 10 ML, ESMERIL 14/23	Unidade	20,0000	50,00	_____	_____
108	BALÃO DE FUNDO REDONDO DUAS BOCAS, EM VIDRO BOROSILICATO, CAPACIDADE 100 ML, ESMERIL 29/32	Unidade	22,0000	30,00	_____	_____
109	BALÃO DE FUNDO REDONDO 3 BOCAS, VIDRO BOROSILICATO, ESML 29/32, BC LATERAIS, PARAL. ESML 14/23	Unidade	30,0000	30,00	_____	_____
110	CLAMP OU PRESILHAS PARA JUNTA CÔNICA ESMERIL 29 DE POLIPROPILENO	Unidade	30,0000	30,00	_____	_____
111	PAPEL CONTACT TRANSPARENTE	Unidade	4,0000	20,00	_____	_____
112	TERMOLACTODENSIMETRO, ESCALA 15-40 (1015-1040 G/ML), A 15°C	Unidade	48,0000	30,00	_____	_____
113	AEROMETRO DE BEAUME, ESCALA 0 A 30	Unidade	27,0000	30,00	_____	_____
114	MEMBRANA FILTRANTE PORO 0,45 (MICRA), CAIXA	Unidade	150,0000	3,00	_____	_____
115	CROMATOFOLHAS SILICAGEL, CAIXA	Unidade	350,0000	4,00	_____	_____
116	ÓCULOS DE PROTEÇÃO P/ PRODUTOS QUÍMICOS E BIOLÓGICOS. ESTRUTURA LEVE E FLEXÍVEL EM PVC QUE ENCAIXA-SE SOBRE OS OCULOS GRADUADOS: SUPORTE PARA O NARIZ, LENTE 100% POLICARBONATO, C/ REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO ANTIEMBAÇANTE4C+; OPTICALMENTE CORRETO, NÃO APRESENTAR DISTORÇÃO DE IMAGENS, LENTES INCOLOR	Unidade	20,0000	10,00	_____	_____
117	CONJUNTO DE DESTILAÇÃO FRACIONADA (COLUNA DE VIGREUX 70CM, BALÃO	Unidade	200,0000	10,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	DE RECOLHIMENTO NS29/32, VAQUINHA, CACHIMBO)					
118	TUBO DE ENSAIO COM ORLA D=15,5X 0,9XH=100MM, EM VIDRO	Unidade	0,5000	200,00	_____	_____
119	BALÃO VOLUMÉTRICO DE PRECISÃO, EM VIDRO 'PYREX' OU SIMILAR COM TAMPA PE OU SIMILAR, CAPACIDADE DE 25ML	Unidade	20,0000	30,00	_____	_____
120	FUNIL DE SEPARAÇÃO TIPO SQIBB TORNEIRA DE PTFE, ROLHA POLI 125ML, EM VIDRO	Unidade	30,0000	10,00	_____	_____
121	FUNIL DE SEPARAÇÃO TIPO SQIBB TORNEIRA DE PTFE, ROLHA POLI 250ML, EM VIDRO	Unidade	40,0000	10,00	_____	_____
122	KECKS = CLIP PARA JUNTA CÔNICA NS29/32	Unidade	38,0000	30,00	_____	_____
123	PINÇA DE MADEIRA PARA TUBO DE ENSAIO 18CM	Unidade	1,5500	50,00	_____	_____
124	BALÃO FUNDO CHATO 125ML, EM VIDRO BOROSILICATO, COM TAMPA EM PTFE	Unidade	20,0000	30,00	_____	_____
125	BALÃO FUNDO CHATO 250ML, EM VIDRO BOROSILICATO COM TAMPA EM PTFE	Unidade	20,0000	30,00	_____	_____
126	PINÇA C/MUFA P/CONDENSADOR FIXA 60MM, ALUMÍNIO FUNDIDO E GARRAS EM PRISMA E OVAL REVESTIDA COM PVC.	Unidade	16,4000	30,00	_____	_____
127	MUFA DUPLA P/HASTE DE ½	Unidade	31,9000	20,00	_____	_____
128	MUFA EM ALUMÍNIO FUNDIDO C/SUPORTE P/MOLAS COM 15CM DE COMPRIMENTO NO MÍNIMO	Unidade	21,0000	20,00	_____	_____
129	TRIPÉ METÁLICO P/TELA DE AQUECIMENTO 10X18MM P/BICO DE BUNSEN	Unidade	10,0000	40,00	_____	_____
130	TELA DE AMIANTO P/AQUECIMENTO 20X20CM, GALVANIZADA COM DISCO REFRAATÁRIO	Unidade	12,0000	40,00	_____	_____
131	FUNIL DE VIDRO, DIÂMETRO 50 MM HASTE LONGA	Unidade	8,9000	30,00	_____	_____
132	PROVETA DE VIDRO TIPO 'PYREX' OU SIMILAR, GRADUADA, CAPACIDADE 15 ML, SUBDIVISÃO 1,0 ML	Unidade	6,0000	30,00	_____	_____
133	CONDENSADOR GRAHAM (SERPENTINA) 300 MM COM JUNTA LABORGLAS 24/40	Unidade	81,0400	15,00	_____	_____
134	CURVA DE DESTILAÇÃO COM ÂNGULO 90º JUNTAS MACHO-FÊMEA 24/40	Unidade	24,0000	20,00	_____	_____
135	BALÃO FUNDO REDONDO 500 ML JUNTA NS 24/40 VIDRO BOROSILICATO	Unidade	23,1000	20,00	_____	_____
136	PINÇA PARA BURETA COM MUFA EM ALUMÍNIO FUNDIDO, ÂNGULO REGULÁVEL	Unidade	13,5000	50,00	_____	_____
137	TRAP DE DESTILAÇÃO GRAD. 10 ML DIV. 1/10 COM 1 JUNTA LABORGLAS EM VIDRO (DEAN STARK) , JUNTAS NS 29/32	Unidade	58,8500	15,00	_____	_____
138	TRAP DE DESTILAÇÃO GRAD. 10 ML DIV. 1/10 COM 2 JUNTA LABORGLAS EM VIDRO (DEAN STARK) , JUNTAS NS 29/32	Unidade	69,1800	15,00	_____	_____
139	BALÃO VOLUMÉTRICO 25 ML EM VIDRO, TAMPA PE POLIGLAS	Unidade	13,0500	50,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
140	FUNIL DE SEPARAÇÃO 500 ML SQUIBB, TIPO PÊRA, TORNEIRA DE VIDRO, ROLHA DE VIDRO	Unidade	68,3300	15,00	_____	_____
141	KECK PARA JUNTA CÔNICA ESMERILHADA COM MOLA DE AÇO ENCAPSULADO/RESISTENTE ATÉ 200 °C	Unidade	36,0000	20,00	_____	_____
142	KECK PARA JUNTA CÔNICA ESMERILHADA /RESISTENTE ATÉ 200 °C	Unidade	28,0000	20,00	_____	_____
143	TERMÔMETRO QUÍMICO, -10 A + 60 °C, ESCALA EXTERNA, LÍQUIDO VERMELHO, CAP. AMARELO 260 X 5,5-7 MM- INCOTERM	Unidade	5,0000	50,00	_____	_____
144	ESPÁTULA 15 CM COM COLHER E PÁ EM AÇO INOX 304	Unidade	6,3000	30,00	_____	_____
145	PROVETA GRADUADA, CAP. 10 ML, EM VIDRO, BASE DE PLÁSTICO , POLIGLASS	Unidade	4,9800	30,00	_____	_____
146	OCULOS DE SEGURANÇA INCOLOR , POLICARBONATO	Unidade	9,1000	30,00	_____	_____
147	LUVA DE LATEX PARA PROCEDIMENTO TAMANHO "P" - LISA CX C/ 100 UNID	Unidade	12,1000	30,00	_____	_____
148	LUVA DE LATEX PARA PROCEDIMENTO TAMANHO "M" - LISA CX C/ 100 UNID	Unidade	12,1000	30,00	_____	_____
149	LUVA DE LATEX PARA PROCEDIMENTO TAMANHO "G" - LISA CX C/ 100 UNID	Unidade	12,1000	20,00	_____	_____
150	LUVA DE LATEX PARA PROCEDIMENTO TAMANHO "XP" - LISA CX C/ 100 UNID	Unidade	13,1000	30,00	_____	_____
151	PESA FILTRO VIDRO BORO CAP. 100 ML MED. 60 X 40 MM	Unidade	85,5000	30,00	_____	_____
152	PESA FILTRO VIDRO BORO CAP. 30 ML MED. 40 X 30 MM	Unidade	65,1000	30,00	_____	_____
153	PESA FILTRO VIDRO BORO CAP. 45 ML	Unidade	75,3000	30,00	_____	_____
154	PESA FILTRO VIDRO BORO CAP. 50 ML MED. 50 X 30 MM	Unidade	85,5000	30,00	_____	_____
155	GRAL DE PORCELANA C/PISTILO CAP. 180 ML DIAM. 103 MM	Unidade	40,5000	30,00	_____	_____
156	GRAL DE PORCELANA C/PISTILO CAP. 305 ML DIAM. 120 MM	Unidade	56,2000	30,00	_____	_____
157	TUBO P/ CENTRIFUGA CONICO GRADUADO CAP. 15 ML	Unidade	4,8000	100,00	_____	_____
158	TUBO P/ CENTRIFUGA CONICO GRADUADO CAP. 12 ML	Unidade	4,8000	100,00	_____	_____
159	TUBO P/ CENTRIFUGA CONICO GRADUADO CAP. 10 ML	Unidade	4,8000	100,00	_____	_____
160	MANGUEIRA DE LATEX - MED. DIAM. EXT. 5 X DIAM. INT. 3 X ESPESSURA 1,25, METRO	Unidade	1,2000	30,00	_____	_____
161	MANGUEIRA DE LATEX - MED. DIAM. EXT. 8 X DIAM. INT. 4 X ESPESSURA 2, METRO	Unidade	2,1000	30,00	_____	_____
162	MANGUEIRA DE LATEX - MED. DIAM. EXT. 10 X DIAM. INT. 5 X ESPESSURA 2,5, METRO	Unidade	4,0000	30,00	_____	_____
163	MANGUEIRA DE LATEX - MED. DIAM. EXT. 10 X DIAM. INT. 6 X ESPESSURA 2, METRO	Unidade	3,1000	30,00	_____	_____
164	MANGUEIRA DE LATEX - MED. DIAM. EXT. 12 X DIAM. INT. 6 X ESPESSURA 3, METRO	Unidade	5,2000	30,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
165	METRO MANGUEIRA DE LATEX - MED. DIAM. EXT. 11 X DIAM. INT. 8 X ESPESSURA 1,75, METRO	Unidade	4,6000	30,00	_____	_____
166	MANGUEIRA DE LATEX - MED. DIAM. EXT. 12 X DIAM. INT. 8 X ESPESSURA 2,4, METRO	Unidade	7,0000	30,00	_____	_____
167	MANGUEIRA DE LATEX - MED. DIAM. EXT. 14 X DIAM. INT. 8 X ESPESSURA 3, METRO	Unidade	7,0000	30,00	_____	_____
168	MANGUEIRA DE LATEX - MED. DIAM. EXT. 18,5 X DIAM. INT. 12 X ESPESSURA 3,25, METRO	Unidade	8,7000	30,00	_____	_____
169	MANGUEIRA DE SILICONE - MED. DIAM. EXT. 5 X DIAM. INT. 2,5 X ESPESSURA 1,25 METRO	Unidade	2,3000	30,00	_____	_____
170	MANGUEIRA DE SILICONE - MED. DIAM. EXT. 8 X DIAM. INT. 4 X ESPESSURA 2, METRO	Unidade	4,9000	30,00	_____	_____
171	MANGUEIRA DE SILICONE - MED. DIAM. EXT. 10 X DIAM. INT. 5 X ESPESSURA 2,5, METRO	Unidade	7,2000	30,00	_____	_____
172	MANGUEIRA DE SILICONE - MED. DIAM. EXT. 10 X DIAM. INT. 6 X ESPESSURA 2, METRO	Unidade	8,0000	30,00	_____	_____
173	MANGUEIRA DE SILICONE - MED. DIAM. EXT. 12 X DIAM. INT. 6 X ESPESSURA 3, METRO	Unidade	13,4000	30,00	_____	_____
174	MANGUEIRA DE SILICONE - MED. DIAM. EXT. 11,5 X DIAM. INT. 8 X ESPESSURA 1,75	Unidade	8,5000	30,00	_____	_____
175	MANGUEIRA DE SILICONE - MED. DIAM. EXT. 12,8 X DIAM. INT. 8 X ESPESSURA 2,4, METRO	Unidade	12,4000	30,00	_____	_____
176	MANGUEIRA DE SILICONE - MED. DIAM. EXT. 14 X DIAM. INT. 8 X ESPESSURA 3	Unidade	12,7000	30,00	_____	_____
177	MANGUEIRA DE SILICONE - MED. DIAM. EXT. 14,6 X DIAM. INT. 9,5 X ESPESSURA 2,55, METRO	Unidade	11,9000	30,00	_____	_____
178	MANGUEIRA DE SILICONE - MED. DIAM. EXT. 16,5 X DIAM. INT. 12,00 X ESPESSURA 2,25, METRO	Unidade	14,0000	30,00	_____	_____
179	MANGUEIRA DE SILICONE - MED. DIAM. EXT. 18,5 X DIAM. INT. 12,00 X ESPESSURA 3,25, METRO	Unidade	19,1000	10,00	_____	_____
180	CONDENSADOR ALLHIN (BOLA) COM DUAS JUNTA 400 MM	Unidade	140,9000	30,00	_____	_____
181	CONDENSADOR GRAHAM (SERPENTINA) COM DUAS JUNTAS MACHO 24/32 FEMEA 29/32 500 MM	Unidade	132,4000	30,00	_____	_____
182	BALÃO VOLUMÉTRICO ROLHA DE POLIETILENO CAP. 1000 ML	Unidade	59,4000	30,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
183	ERLENMEYER DE VIDRO GRADUADO BOCA ESTREITA CAP 50 ML	Unidade	11,7000	50,00	_____	_____
184	PINÇA COM MUFA PARA BURETA (FIXA) ABERT. 35 MM MOD.: 012	Unidade	18,3000	30,00	_____	_____
185	PINÇA COM MUFA PARA BURETA (FIXA) ABERT. 120 MM MOD.: 112	Unidade	26,8000	30,00	_____	_____
186	PINÇA COM MUFA PARA BURETA (FIXA) ABERT. 60 MM MOD.: 112-	Unidade	20,1000	30,00	_____	_____
187	BALÃO FUNDO CHATO, 1000 ML, EM VIDRO BOROSILICATO, COM TAMPA DE PE	Unidade	45,4700	20,00	_____	_____
188	BALÃO FUNDO CHATO, 250 ML, EM VIDRO BOROSILICATO, COM TAMPA DE PE	Unidade	13,5000	20,00	_____	_____
189	BALÃO FUNDO CHATO, 500 ML, EM VIDRO BOROSILICATO, COM TAMPA DE PE	Unidade	15,0000	20,00	_____	_____
190	BARRILETE AGUA PVC 10 LITROS	Unidade	95,0000	10,00	_____	_____
191	BARRILETE AGUA PVC 5 LITROS	Unidade	80,0000	10,00	_____	_____
192	PARAFILM ROLO COM 10,2 CM DE LARGURA X 38,1 METROS DE COMPRIMENTO	Unidade	70,0000	1,00	_____	_____
193	TUBO DE ENSAIO DE VIDRO SEM ORLA 12X75MM - 5ML	Unidade	0,1600	1.000,00	_____	_____
194	PROVETA GRADUADA COM BASE SEXTAVADA DE VIDRO - 50 ML	Unidade	18,0000	20,00	_____	_____
195	TUBO DE ENSAIO NEUTRO SEM ORLA 12X 75 MM - 5ML	Unidade	0,1600	5.000,00	_____	_____
196	PONTEIRA AMARELA - 0 A 200UL, PACOTE COM 1000 UNIDADES	Unidade	15,0000	10,00	_____	_____
197	PONTEIRA AZUL - 200 A 1000UL, PACOTE COM 1000 UNIDADES	Unidade	22,0000	10,00	_____	_____
198	BECKER GRADUADO DE VIDRO COM CAPACIDADE PARA 1 LITRO	Unidade	15,0000	5,00	_____	_____
199	BECKER GRADUADO DE VIDRO COM CAPACIDADE PARA 50ML	Unidade	8,0000	50,00	_____	_____
200	BECKER GRADUADO DE VIDRO COM CAPACIDADE PARA 100ML	Unidade	9,0000	50,00	_____	_____
201	BECKER GRADUADO DE VIDRO COM CAPACIDADE PARA 250ML	Unidade	7,0000	50,00	_____	_____
202	BECKER GRADUADO DE VIDRO COM CAPACIDADE PARA 25ML	Unidade	8,0000	50,00	_____	_____
203	FILME DE AGAROSE PARA PROTEÍNA (CAIXA COM 100 TESTES)	Unidade	520,0000	1,00	_____	_____
204	TAMPAO TRIS P/ ELETROFORESE (PH:9,6) FRASCO COM 1 LITRO	Unidade	108,0000	3,00	_____	_____
205	KIT PARA DETERMINAÇÃO DE GLICOSE ENZIMÁTICA	Unidade	39,0000	10,00	_____	_____
206	KIT TRANSAMINASE COLORIMÉTRICO - TGO	Unidade	40,0000	10,00	_____	_____
207	KIT TRANSAMINASE COLORIMÉTRICO - TGP	Unidade	40,0000	10,00	_____	_____
208	KIT PARA DETERMINAÇÃO DE LDH (LACTATO DESIDROGENASE)	Unidade	40,0000	10,00	_____	_____
209	KIT PARA DETERMINAÇÃO DE FRUTOSAMINA	Unidade	50,0000	6,00	_____	_____
210	KIT PARA DETERMINAÇÃO DE COLESTEROL TOTAL	Unidade	60,0000	10,00	_____	_____
211	KIT PARA DETERMINAÇÃO DE CREATININA	Unidade	30,0000	10,00	_____	_____
212	KIT PARA DETERMINAÇÃO DE TRIGLICERÍDEOS	Unidade	60,0000	10,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
213	KIT PARA DETERMINAÇÃO DE URÉIA	Unidade	60,0000	10,00	_____	_____
214	FITAS (TIRAS) INDICADOR DE PH (CX)	Unidade	38,0000	10,00	_____	_____
215	TUBO CÔNICO PARA CENTRÍFUGA EM POLIPROPILENO, COM TAMPA DE ROSCA, 15 ML, PACOTE COM 100 UNIDADES	Unidade	30,0000	20,00	_____	_____
216	COPO CÔNICO (PLÁSTICO CRISTAL), COM SUPORTE, PÉ SEPARÁVEL, PARA SEDIMENTAÇÃO DE FEZES (UNIDADE)	Unidade	5,0000	200,00	_____	_____
217	PIPETAS PLÁSTICAS DE PASTER EM POETILENO, 3 ML (UNIDADE)	Unidade	0,1000	1.000,00	_____	_____
218	COADOR DE PLÁSTICO PEQUENO DESCARTÁVEL COM GAZE PARA FILTRAGEM DE FEZES (UNIDADE)	Unidade	0,2500	5.000,00	_____	_____
219	ABAIXADOR DE LÍNGUA MADEIRA, DESCARTÁVEL (UNIDADE)	Unidade	0,0300	1.000,00	_____	_____
220	SWAB ESTÉRIL COM HASTE DE PLÁSTICO, PACOTE COM 100 UNIDADES	Unidade	20,0000	1,00	_____	_____
221	PISSETA SEM GRADUAÇÃO, DE POLIPROPILENO, PONTA CURVA, CAPACIDADE 500 ML (UNIDADE)	Unidade	3,0000	2,00	_____	_____
222	GAZE (ROLO) TIPO QUEIJO, 9 FIOS POR CM2, ABSORVENTE, MACIO, TRAMA BEM FECHADA E TEXTURA UNIFORME, ROLO COM 36 M	Unidade	39,0000	2,00	_____	_____
223	LÂMINAS LISAS DE VIDRO PARA MICROSCOPIA 26/76 COM 50 UNIDADES (CX)	Unidade	3,5000	50,00	_____	_____
224	LAMÍNULA DE VIDRO 18X18 MM COM 100 UNIDADES (CX)	Unidade	2,5000	100,00	_____	_____
225	TUBO DE ENSAIO, PAREDE COM RESISTÊNCIA TÉRMICA E MECÂNICA, MEDINDO 15 CMX 15MM	Unidade	2,0000	100,00	_____	_____
226	SERINGA DESCARTÁVEL, COM AGULHA, TIPO INSULINA, CAPACIDADE 1 ML (UNIDADE)	Unidade	0,3500	1.000,00	_____	_____
227	SERINGA DESCARTÁVEL, COM AGULHA (25X8), VOLUME 5 ML	Unidade	0,3500	1.000,00	_____	_____
228	SERINGA DESCARTÁVEL, COM AGULHA (25X8), VOLUME 10 ML	Unidade	0,4800	1.000,00	_____	_____
229	TUBOS DE POLIPROPILENO, TIPO EPPENDORF, CAPACIDADE DE 2 ML, COM MARCAÇÃO DE VOLUME, PACOTE COM 1000 UNIDADES	Unidade	65,0000	10,00	_____	_____
230	TUBOS DE POLIPROPILENO, TIPO EPPENDORF, CAPACIDADE DE 05 ML, PACOTE COM 1000 UNIDADES	Unidade	75,0000	10,00	_____	_____
231	ALGODÃO HIDROFÍLICO, PACOTE DE 500 GR	Unidade	10,0000	10,00	_____	_____
232	PAPEL FILTRO QUALITATIVO, DIÂMETRO 15 CM PACOTE COM 100 UNIDADES	Unidade	5,0000	5,00	_____	_____
233	TUBOS DE VIDRO SILICONIZADO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO, COM CAPACIDADE DE 10 ML, CAIXA COM 100 UNIDADES	Unidade	0,7000	5,00	_____	_____
234	TUBOS TIPO FALCON, CAPACIDADE 15 ML EM POLIPROPILENO, COM FUNDO CÔNICO, TAMPA DE ROSCA, COM MARCAÇÃO DE VOLUME, EMBALAGEM COM 50 UNIDADES	Unidade	30,0000	2,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
235	TUBOS TIPO FALCON, CAPACIDADE 50 ML EM POLIPROPILENO, COM FUNDO CÔNICO E TAMPA DE ROSCA, COM MARCAÇÃO DE VOLUME, EMBALAGEM COM 50 UNIDADES	Unidade	30,0000	2,00	_____	_____
236	LÂMINAS DE BISTURI, Nº 21, CAIXA COM 100 UNIDADES	Unidade	40,0000	1,00	_____	_____
237	PINÇA HEMOSTÁTICA MOSQUITO, 12 CM, CURVA	Unidade	15,0000	5,00	_____	_____
238	PINÇA HEMOSTÁTICA MOSQUITO, 12 CM, RETA	Unidade	15,0000	5,00	_____	_____
239	PINÇA DENTE DE RATO, 16 CM	Unidade	12,0000	5,00	_____	_____
240	JARRA PARA ANAEROBIOSE, DE 2,5 LITROS	Unidade	154,0000	2,00	_____	_____
241	BALÃO VOLUMÉTRICO DE VIDRO, COM ROLHA DE POLIETILENO, CAPACIDADE 10 ML	Unidade	70,0000	5,00	_____	_____
242	BALÃO VOLUMÉTRICO DE VIDRO, COM ROLHA DE POLIETILENO, CAPACIDADE 25 ML	Unidade	60,0000	5,00	_____	_____
243	BALÃO VOLUMÉTRICO DE VIDRO, COM ROLHA DE POLIETILENO, CAPACIDADE 50 ML	Unidade	50,0000	5,00	_____	_____
244	BALÃO VOLUMÉTRICO DE VIDRO, COM ROLHA DE POLIETILENO, CAPACIDADE 100 ML	Unidade	40,0000	5,00	_____	_____
245	BALÃO VOLUMÉTRICO DE VIDRO, COM ROLHA DE POLIETILENO, CAPACIDADE 250 ML	Unidade	25,0000	5,00	_____	_____
246	BALÃO VOLUMÉTRICO DE VIDRO, COM ROLHA DE POLIETILENO, CAPACIDADE 500 ML	Unidade	27,0000	5,00	_____	_____
247	ESTANTES PLÁSTICAS PARA 25 TUBOS (21 MM)	Unidade	15,0000	50,00	_____	_____
248	TERMÔMETRO PARA USO EM INCUBADORA PARA TRABALHO A 37°C , CORPO REVESTIDO EM PLÁSTICO EVITANDO CONTAMINAÇÃO DAS AMOSTRAS POR MERCÚRIO EM CASO DE QUEBRA, PRECISÃO EM DÉCIMO DE GRAU. ACOMPANHADO POR LUPA PARA FACILITAR A VISUALIZAÇÃO. FRASCO COM LIQUIDO INERTE PARA FIXAÇÃO DO TERMÔMETRO.	Unidade	500,0000	1,00	_____	_____
249	VÁLVULA COM DUPLO MOSTRADOR PARA CO2 PARA INCUBADORAS.	Unidade	417,7800	1,00	_____	_____
250	VÁLVULA COM DUPLO MOSTRADOR PARA LN2 PARA INCUBADORAS.	Unidade	1.411,0000	1,00	_____	_____
251	FYRITE PARA ANALISAR DE CONCENTRAÇÃO CO2 / O2 EM INCUBADORAS .	Unidade	3.714,0600	1,00	_____	_____
252	BANDEJAS PLASTICAS COM CAPACIDADE DE 5 LITROS	Unidade	10,0000	60,00	_____	_____
253	BANDEJAS PLÁSTICAS COM CAPACIDADE PARA 10 LITROS	Unidade	15,0000	40,00	_____	_____
254	BANDEJA EM ISOPOR PARA SEMEADURA NAS DIMENSÕES EM 34X68CM	Unidade	6,5000	30,00	_____	_____



## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	COM 200 CELULAS					
255	BANDEJA EM ISOPOR PARA SEMEADURA, NAS DIMENSÕES 34X68 CM COM 128 CÉLULAS	Unidade	6,5000	30,00	_____	_____
256	BANDEJA EM ISOPOR PARA SEMEADURA NAS DIMENSÕES 34X68CM COM 72 CELULAS.	Unidade	6,5000	30,00	_____	_____
257	CUBETA DE QUARTZO, MODELO RETANGULAR, 10MM, VOLUME DE 3,5ML, MEDINDO 45X12,5X12,5MM COM TAMPA PLASTICA	Unidade	123,0000	4,00	_____	_____
258	CUBETA DE VIDRO QUADRADA EM 10MM, VOLUME EM 3,5ML NAS MEDIDAS 45X12,5X12,5MM COM TAMPA	Unidade	29,9000	6,00	_____	_____
259	PIPETA PASTEUR, TRANSPARENTES GRADUAÇÃO PRECISA DE 0,5 - 3ML PACOTE COM 500 PEÇAS	Pacote	53,9000	1,00	_____	_____
260	BALAO DE FUNDO REDONDO COM CAPACIDADE DE 500ML	Unidade	24,0000	5,00	_____	_____
261	Balão de fundo redondo com capacidade de 1000ml	Unidade	30,0000	5,00	_____	_____
262	FUNIL DE BUCHNER COM CAPACIDADE DE 350ML	Unidade	160,0000	3,00	_____	_____
263	FILTRO MILIPORE COM CAPACIDADE EM 125MM	Unidade	280,0000	1,00	_____	_____
264	KITASSATO COM CAPACIDADE DE 250ML COM ROLHA DE SILICONE.	Unidade	42,0000	2,00	_____	_____
265	KITASSATO COM CAPACIDADE DE 500ML COM ROLHA DE SILICONE	Unidade	47,0000	2,00	_____	_____
266	KITASSATO COM CAPACIDADE DE 1000ML COM ROLHA DE SILICONE	Unidade	79,0000	3,00	_____	_____
267	KITASSATO COM CAPACIDADE PARA 2000ML COM ROLHA DE SILICONE	Unidade	115,0000	2,00	_____	_____
268	ROLHA DE SILICONE PARA USO EM EXTRATOR/TENCIOMETRO EM TAMANHO PEQUENA	Unidade	8,9000	10,00	_____	_____
269	ROLHA DE SILICONE PARA USO EM EXTRATOR/TENCIOMETRO DE TAMANHO MEDIO	Unidade	8,9000	10,00	_____	_____
270	ROLHA DE SILICONE PARA USO EM EXTRATOR/TENCIOMETRO EM TAMANHO GRANDE	Unidade	8,9000	10,00	_____	_____
271	ESCOVA PARA LIMPAR TUBO ENSAIO, TAMANHO PEQUENO.	Unidade	1,3600	5,00	_____	_____
272	ESCOVA PARA LIMPAR TUBO ENSAIO, TAMANHO MÉDIO.	Unidade	3,8000	5,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
273	ESCOVA PARA LIMPAR TUBO ENSAIO, TAMANHO GRANDE.	Unidade	3,8000	5,00	_____	_____
274	PAPEL FILTRO EM 125MM	Unidade	35,0000	1,00	_____	_____
275	FRASCO DE DIGESTÃO-DESTILAÇÃO DE 100ML COM JUNÇÃO DE VIDRO ESMERILHADO	Unidade	28,0000	50,00	_____	_____
276	GERBOX: CAIXA EM POLIESTILENO CRISTAL, MEDINDO 11X11X3,5CM COM CAPACIDADE PARA 250ML, TRANSPARENTE COM TAMPA	Unidade	8,0000	300,00	_____	_____
277	ALFINETE ENTOMOLÓGICO PARA ARMAZENAMENTO DE INSETOS TAMANHO 2	Unidade	0,3000	300,00	_____	_____
278	ALFINETE ENTOMOLÓGICO PARA ARMAZENAMENTO DE INSETOS TAMANHO 3	Unidade	0,3000	100,00	_____	_____
279	ESTICADOR ENTOMOLÓGICO EM MADEIRA TAMANHO "M" PARA ARMAZENAMENTO DE INSETOS EM AULAS PRÁTICAS	Unidade	25,0000	5,00	_____	_____
280	KIT PARA ANÁLISE DE COLIFORMES FECAIS E TOTAIS PARA DETERMINAR A PRESENÇA OU AUSÊNCIA DE COLIFORMES TOTAIS E E. COLI ATRAVÉS DA TÉCNICA DA CULTURA.	Unidade	489,0000	2,00	_____	_____
	ACOMPANHA: 50 FRASCOS PARA COLETA ESTERELIZADOS POR RADIAÇÃO GAMA; 50 SACHES COM MEIO DE CULTURA; 01 FRASCO DE 2,0ML DE REVELADOR DE INDOL. 10 TUBOS DE ENSAIO PARA REALIZAÇÃO DOS TESTES DE FLUORESCÊNCIA E INDOL. RESPECTIVAMENTE 10 SERINGAS COM AGULHAS DESCARTÁVEIS					
	USO PARA ANÁLISE DE ÁGUA					
281	FRASCOS SNAP-CAP 90ML	Unidade	5,5000	100,00	_____	_____
282	FRASCOS SNAP-CAP 50ML	Unidade	4,5000	100,00	_____	_____
283	BASTÃO DE VIDRO 8MM DE DIÂMETRO POR 25CM DE COMPRIMENTO	Unidade	2,4000	15,00	_____	_____
284	BASTÃO DE VIDRO 10MM DE DIÂMETRO POR 25CM DE COMPRIMENTO.	Unidade	4,5000	5,00	_____	_____
285	VIDRO DE AMBAR 100ML	Unidade	1,3500	50,00	_____	_____
286	VIDRO DE AMBAR 250ML COM TAMPA DE VIDRO	Unidade	40,0000	40,00	_____	_____
287	TUBOS DE ENSAIO 25X250	Unidade	8,5000	200,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
288	VIDRO DE AMBAR 250ML	Unidade	1,5000	50,00	_____	_____
289	VIDRO DE AMBAR 500ML	Unidade	3,3000	50,00	_____	_____
290	VIDRO DE MBAR 1000ML	Unidade	3,6000	20,00	_____	_____
291	PIPETADOR DE KIPP COM JUNTA 25ML	Unidade	75,0000	2,00	_____	_____
292	CAIXAS DE PAPELÃO PARA SECAGEM DE AMOSTRAS DE SOLO DE 7CM DE PROFUNDIDADE, 8CM DE LARGURA E 9CM DE ALTURA	Unidade	1,5000	1.000,00	_____	_____
293	TELA DE AMIANTO 20 X 20.	Unidade	18,0000	6,00	_____	_____
294	Pá contadora em aço inox p/30 cápsulas n° 00. Confeccionada de aço inox permitindo total higiene e precisão na contagem das cápsulas.	Unidade	390,0000	1,00	_____	_____
295	Pá contadora em aço inox p/30 cápsulas n° 0 -1. Confeccionada de aço inox permitindo total higiene e precisão na contagem das cápsulas.	Unidade	390,0000	1,00	_____	_____
296	Pá contadora em aço inox p/30 cápsulas n° 2-3-4. Confeccionada de aço inox permitindo total higiene e precisão na contagem das cápsulas.	Unidade	390,0000	1,00	_____	_____
297	Pá contadora em aço inox p/30 comprimidos. Confeccionada de aço inox permitindo total higiene e precisão na contagem dos comprimidos.	Unidade	400,0000	1,00	_____	_____
298	Placa p/Encapsuladeira Manual Borda Curva p/360 cápsulas n° 00.	Unidade	250,0000	1,00	_____	_____
299	Placa p/Encapsuladeira Manual Borda Curva p/360 cápsulas n° 02	Unidade	250,0000	1,00	_____	_____
300	Placa p/Encapsuladeira Manual Borda Curva p/360 cápsulas n° 03	Unidade	250,0000	1,00	_____	_____
301	Placa p/Encapsuladeira Manual Borda Curva p/360 cápsulas n° 04	Unidade	250,0000	1,00	_____	_____
302	Luva cirúrgica M, cx. 100 un	Unidade	13,9500	8,00	_____	_____
303	Luva cirúrgica G, cx. 100 un	Unidade	13,9500	3,00	_____	_____
304	Pote de vidro transparente com boca larga e tampa plástica de rosca, capacidade 500 ml	Unidade	5,0000	100,00	_____	_____
305	Pote de vidro transparente com boca larga e tampa plástica de rosca, capacidade 1000 ml	Unidade	6,0000	50,00	_____	_____
306	Pote de vidro transparente com boca larga e tampa plástica de rosca, capacidade de 2000 ml	Unidade	10,0000	50,00	_____	_____
307	Pote de vidro transparente com boca larga e tampa plástica de rosca, capacidade de 3000 ml	Unidade	15,0000	50,00	_____	_____
308	Pote de vidro transparente com boca larga e tampa plástica de rosca, capacidade de 4000 ml	Unidade	20,0000	50,00	_____	_____
309	Pote de vidro transparente com boca larga e tampa plástica de rosca, capacidade de 5000 ml	Unidade	25,0000	50,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
310	Galão plástico com boca larga com tampa rosqueável hermética, capacidade de 20 litros	Unidade	40,0000	5,00	_____	_____
311	Galão plástico com boca larga com tampa rosqueável hermética, capacidade de 50 litros	Unidade	80,0000	5,00	_____	_____
312	Aquário de vidro tamanho de 30 cm por 30 cm de largura e 30 cm de altura (30 X 30 X 30), com vidro de pelo menos 4 mm de espessura.	Unidade	45,0000	4,00	_____	_____
313	Aquário de vidro tamanho 30 cm por 80 cm de largura e 50 cm de altura (80 X 50 X 30), com vidro de pelo menos 3 mm de espessura.	Unidade	90,0000	2,00	_____	_____
314	Aquário de vidro tamanho 30 cm por 40 cm de largura e 30 cm de altura (40 X 30 X 30), com vidro de pelo menos 3 mm de espessura.	Unidade	40,0000	4,00	_____	_____
315	Aquário de vidro tamanho 30 cm por 50 cm de largura e 50 cm de altura (50 X 50 X 30), com vidro de pelo menos 3 mm de espessura.	Unidade	70,0000	2,00	_____	_____
316	Tampo para aquário 30 cm X 30 cm, acabamento em selador, e tela em cima do tampo.	Unidade	15,0000	4,00	_____	_____
317	Tampo para aquário 80 cm X 50 cm, acabamento em selador, e tela em cima do tampo	Unidade	25,0000	2,00	_____	_____
318	Tampo para aquário 40 cm X 30 cm, acabamento em selador, e tela em cima do tampo	Unidade	20,0000	4,00	_____	_____
319	Tampo para aquário 50 cm X 50 cm, acabamento em selador, e tela em cima do tampo	Unidade	30,0000	2,00	_____	_____
320	Caixa organizadora de plástico tipo top stock capacidade 56,10 litros, com travas na tampa	Unidade	75,0000	4,00	_____	_____
321	Caixa organizadora de plástico tipo top stock capacidade 28,2 litros, com travas na tampa	Unidade	40,0000	5,00	_____	_____
322	Caixa organizadora de plástico tipo top stock capacidade 8,61 litros, com travas na tampa	Unidade	30,0000	5,00	_____	_____
323	Caixa organizadora de plástico tipo top stock capacidade 4300 ml, com travas na tampa	Unidade	15,0000	5,00	_____	_____
324	Rotulador manual	Unidade	53,0000	2,00	_____	_____
325	Fita para rotulador manual	Unidade	15,0000	50,00	_____	_____
326	Sacos plásticos sem furos tamanho GG	Kilogramas	15,0000	5,00	_____	_____
327	Sacos plásticos sem furos tamanho G	Kilogramas	15,0000	5,00	_____	_____
328	Sacos plásticos sem furos tamanho M	Kilogramas	15,0000	5,00	_____	_____
329	E.V.A 40x50 cm, 5 unidades Branco, 5 unidades Amarelo, 5 unidades Laranja, 5 unidades Vermelho 5 unidades Azul escuro, 5 unidades Azul claro, 5 unidades Verde escuro 5 unidades Verde claro, 5 unidades Rosa, 5 unidades Cor de Pele, 10 unidades Preto 5 unidades Cinza, 5 unidades Marrom	Unidade	1,0000	70,00	_____	_____
330	Cola Cascorez Porcelana Fria 1 L	Unidade	12,5010	5,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
331	Estante para tubos de ensaio metálica revestida com PVC na cor branca, com furo de 16 mm, capacidade para 12 tubos.	Unidade	7,0000	15,00	_____	_____
332	Placa para dessecador em porcelana, diâmetro de 235 mm	Unidade	74,0000	1,00	_____	_____
333	Suporte padrão com haste metálica, base em aço de aproximadamente 200 x 130 mm com acabamento em epóxi e haste em aço com cobertura de zinco de aproximadamente 100 mm de diâmetro e comprimento de 700 mm.	Unidade	42,0000	5,00	_____	_____
334	Balão volumétrico de precisão, em vidro tipo "pyrex" com tampa de PE ou similar, capacidade de 100 mL	Unidade	13,0000	10,00	_____	_____
335	Pinça com mufa de alumínio	Unidade	19,0000	5,00	_____	_____
336	Espátula canaleta comprimento de 150 mm, de inox	Unidade	5,0000	5,00	_____	_____
337	Tripé de ferro para aquecimento, tamanho aproximado de 10 x 18 mm	Unidade	6,0000	10,00	_____	_____
338	Bico de bunsen com registro (guia da chama polida brilhante) diâmetro de 11 mm e altura de 150 mm	Unidade	17,5000	2,00	_____	_____
339	Anel de ferro com mufa de diâmetro aproximado de 150 mm	Unidade	18,0000	1,00	_____	_____
340	Grau de porcelana com pistilo de capacidade aproximada de 305 mL e diâmetro aproximado de 120 mm	Unidade	58,0000	1,00	_____	_____
341	Funil de separação tipo pêra, com torneira e tampa de teflon, capacidade de 1000 mL	Unidade	110,0000	1,00	_____	_____
342	Bureta graduada de precisão, capacidade de 25 mL e subdivisão de 01 mL, em vidro tipo "pyrex" ou similar	Unidade	30,0000	3,00	_____	_____
343	Funil de polipropileno de diâmetro aproximado de 180 mm	Unidade	12,0000	2,00	_____	_____
344	Suporte em acrílico transparente para 6 micropipetas	Unidade	130,0000	1,00	_____	_____
345	Proveta graduada de polipropileno, capacidade de 20 mL	Unidade	3,5000	20,00	_____	_____
346	Béquer graduado de polipropileno com capacidade de 250 mL	Unidade	4,0000	20,00	_____	_____
347	Béquer graduado de polipropileno com capacidade de 500 mL	Unidade	5,0000	10,00	_____	_____
348	Béquer graduado de polipropileno com capacidade de 1000 mL	Unidade	7,0000	10,00	_____	_____
349	Barrilete de PVC para armazenagem de água, capacidade de 30 L com toneira.	Unidade	316,0000	2,00	_____	_____
350	Tubete de cor preta de polipropileno atóxico, fotoestabilizado, com aditivo anti-ultravioleta, EPDM, liso, livre de rebarbas, com 8 estrias até a extremidade, com dimensões de: 6,3 cm x 13,00 cm	Milheiro	93,0000	10,00	_____	_____
351	Tubete de cor preta de polipropileno atóxico, fotoestabilizado, com aditivo anti-ultravioleta, EPDM, liso, livre de rebarbas, com 6 estrias até a extremidade, com dimensões de: 3,45 cm x 12,5 cm	Milheiro	46,0000	10,00	_____	_____
352	Cronômetro digital manual de 24 horas, graduação 1/10001 até 30 minutos, graduação	Unidade	30,0000	2,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	1s até 24h. tempo de visualizado 24h					
353	Pinça de mohr, construída em latão cromado, tamanho 60mm	Unidade	13,0000	2,00	_____	_____
354	Pinça de mohr, construída em latão cromado, tamanho 70mm	Unidade	14,0000	2,00	_____	_____
355	Tensiômetro com manômetro com escala e tubo de 40cm, para utilização em todos os terrenos com áreas irrigadas, árvores ou cultivos em geral, garantia mínima de 1ano, entregue no Centro de Tecnologia de Alegrete.	Unidade	195,0000	2,00	_____	_____
356	Copo de Becker construído em vidro borossilicato resistente ao calor, com bico vertedor e graduação, capacidade 1000ml.	Unidade	24,0000	5,00	_____	_____
357	Provetas graduada base hexagonal em vidro borossilicato e bico vertedor, capacidade 100ml.	Unidade	32,0000	5,00	_____	_____
358	Chapas de acrílico, em cristal, transparente, espessura de 10mm, medindo 1000X3000mm, entregue no CTA	Unidade	700,0000	5,00	_____	_____
359	Cola para acrílico, tipo grossa com catalizador, colagem lenta, embalagem 1 litro, entregue no Centro Tecnologia de Alegrete	Unidade	145,0000	1,00	_____	_____
360	Serra circular de widea, especial para corte de acrílico, diâmetro 200mm. Entregue no Centro de Tecnologia de Alegrete	Unidade	190,0000	2,00	_____	_____

**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