

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.042536/2016-11 **Pregão SRP** 44 / 2017 **Data da Emissão:** 16/03/2017**Abertura: Dia:** 05/04/2017 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Filtro de seringa com membrana de PTFE hidrofóbico, porosidade de 0,22 micrometros e 13 mm de diâmetro. Deve ser descartável e embalado individualmente. Preço por caixa de 100 unidades.	Unidade	15,00	_____	_____
2	Filtro de seringa com membrana de PTFE hidrofóbico, porosidade de 0,22 micrometros e 25 mm de diâmetro. Deve ser descartável e embalado individualmente. Preço por caixa de 100 unidades.	Unidade	15,00	_____	_____
3	Filtro de seringa com membrana de PTFE hidrofóbico, porosidade de 0,45 micrometros e 25 mm de diâmetro. Deve ser descartável e embalado individualmente. Preço por caixa de 100 unidades.	Unidade	15,00	_____	_____
4	Filtro de seringa com membrana de PVDF, porosidade de 0,22 micrometros e 25 mm de diâmetro. Deve ser descartável e embalado individualmente. Preço por caixa de 100 unidades.	Unidade	15,00	_____	_____
5	Luva confeccionada em malha grossa tipo grafatex com fios 100% aramida, forro interno de lã e comprimento total de 40cm. Indicada para trabalhos de exposição contínua a elevadas temperaturas (até 250 °C) onde se faz necessária proteção maior do pulso e do antebraço. Tamanho único. Preço por par de luva.	Unidade	5,00	_____	_____
6	Tampa para frasco controle de equipamento de microondas MARS6 da marca CEM. Código da peça: 131120 EASYPREP PLUS CONTROL COVER	Unidade	1,00	_____	_____
7	Lâmpada Ultra Violeta de 6 W com comprimento de onda de 365 nm, acoplada em gabinete (câmara ou caixa) de observação para visualização de fluorescência (identificação de coliformes). A lâmpada UV de onda longa de 365nm, 6W de potência, revestida com chapa com pintura eletrostática, refletor e grade de proteção de inox, dimensões aproximadas de: 8 cm x 7 cm x 25 cm, voltagem de 220 volts, com bulbo de 6 Watts para reposição, cabo de alimentação - plug padrão. NEMA 2P+T NBR6147, Vida útil das lâmpadas: 2000 hs. O Gabinete deve ser confeccionado em chapa com pintura eletrostática e com aberturas laterais, com dimensões aproximadas de dimensões aproximadas de: 17 cm x 22 cm x 32 cm.	Unidade	1,00	_____	_____
8	Lâmina lisa para microscopia, lapidada, borda fosca, pré limpas, polidas e prontas para uso, seladas à vácuo dimensões 26 x 76 mm espessura 1 a 1,2 mm, caixa com 50 unidades.	Caixas	40,00	_____	_____
9	Lamínula para microscopia 18x18mm, pacote com 100 unidades.	Pacote	40,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
10	Lamínula para microscopia 20x20 mm, pacote com 100 unidades.	Pacote	40,00	_____	_____
11	Lamínula para microscopia 24 x 24 mm, pacote com 100 unidades.	Pacote	40,00	_____	_____
12	Compressa de Gaze 11 fios pacote com 500 unidades. 8 camadas, 5 dobras e 11 fios por cm². 100% algodão, não estéril.	Pacote	20,00	_____	_____
13	Atadura de Gaze Hidrófila (Bobina), confeccionada com fio 100% algodão, sendo composta por três dobras e oito camadas no formato 91cm x 91m.	Pacote	10,00	_____	_____
14	Caneta nanquim 0.4 mm preta descartável.	Unidade	40,00	_____	_____
15	Caixa Criopreservação de 100 Microtubos de Centrifugação ou Tubos Criogênicos 1,5 mL/2 mL.	Caixas	40,00	_____	_____
16	Suporte para Repouso Para 30 Lâminas; para repouso das Lâminas na posição vertical e para escorrer líquidos das lâminas, fabricado em plástico resistente ao calor.	Unidade	10,00	_____	_____
17	Linha 10 para pipa carretel com 183 m, 100% algodão.	Unidade	40,00	_____	_____
18	Molde Histológico para parafina em inox tamanho 7x7x5mm.	Unidade	20,00	_____	_____
19	Molde Histológico para parafina em inox, tamanho 15x15x5 mm.	Unidade	20,00	_____	_____
20	Molde Histológico para parafina em inox, tamanho 24x24x5 mm.	Unidade	20,00	_____	_____
21	Molde Histológico para parafina em inox, tamanho 37x24x5 mm.	Unidade	20,00	_____	_____
22	Rotuladora manual tipo "rotex/ dymo" com 49 caracteres para funcionar com fitas vinílicas 9 mm.	Unidade	12,00	_____	_____
23	Densímetro de Álcool etílico e suas misturas com água - escala 0,950/1,000 - divisão 0,0005 - 400 mm.	Unidade	4,00	_____	_____
24	Fita vinílica preta para rotulador manual "Dymo" 9 mm x 3 mt, pacote com 3 unidades.	Unidade	100,00	_____	_____
25	Termômetro digital tipo espeto com faixa de medição de -50 a +150 °C, sensor haste à prova d'água; desligamento automático após 45min sem operação; função HOLD, onde fixa o valor apresentado no visor, mesmo após o sensor ser retirado da substância; resolução de 0,1 a 2 °C; tamanho da haste: 127mm; vida útil de 6.000 horas; temperatura de armazenamento -10 °C a +50 °C.	Unidade	3,00	_____	_____
26	Bolsa filtro para análise de fibra bruta. Co-polímero de porosidade 25µ quimicamente inerte, livre de cinzas e Nitrogênio; suporta ácido sulfúrico 72%, garante resultados exatos e precisos, assegurando o fluxo máximo do solvente/solução sem permitir a perda da partícula fina para análise. Caixa com 200 unidades.	Caixas	1,00	_____	_____
27	Pipeta volumétrica de vidro 5 mL	Unidade	20,00	_____	_____
28	Pipeta volumétrica de vidro 10 mL	Unidade	20,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
29	Pipeta volumétrica de vidro 25 mL	Unidade	20,00		
30	Erlenmeyer de vidro 50 mL	Unidade	20,00		
31	Erlenmeyer de vidro 100 mL	Unidade	20,00		
32	Béquero de vidro 1000 mL	Unidade	10,00		
33	Béquero de vidro 250 mL	Unidade	20,00		
34	Proveta de vidro 500 mL	Unidade	20,00		
35	Copo graduado de vidro 250 mL	Unidade	10,00		
36	Copo graduado de vidro 500 mL.	Unidade	10,00		
37	Tudo de ensaio de vidro (12 x 120 mm)	Unidade	200,00		
38	Pegador (pescador) de barra magnética revestido em polipropileno (10 x 33 mm), com imã na ponta	Unidade	2,00		
39	Bureta graduada com torneira em vidro 25 mL	Unidade	8,00		
40	Bureta graduada com torneira em vidro 50 mL	Unidade	8,00		
41	Bureta graduada com torneira em vidro 100 mL	Unidade	4,00		
42	Suporte universal com base em aço carbono (20 x 12 cm) e haste de alumínio (70 cm)	Unidade	8,00		
43	Pinça (garra) para bureta com mufla em alumínio fundido abertura de 3,5 cm	Unidade	8,00		
44	Balão volumétrico em vidro 50 mL	Unidade	20,00		
45	Balão volumétrico em vidro 100 mL	Unidade	20,00		
46	Balão volumétrico em vidro 500 mL	Unidade	20,00		
47	Escova de limpeza com pincel (35 x 130 mm)	Unidade	5,00		
48	Pipetador em PVC três vias tipo pera com esfera em inox	Unidade	10,00		
49	Barras Magnéticas 0,5 x 1,5cm	Unidade	10,00		
50	Papel filtro qualitativo, diâmetro de 11 cm, gramatura de 80 g, espessura 0,2 mm.	Cento	3,00		
51	Almotolia graduada 500 mL	Unidade	20,00		
52	Gral c/ pistilo 100 mL 9,2 cm	Unidade	10,00		
53	Espátulas com colher em aço inox 15 cm	Unidade	10,00		
54	Funil liso haste longa 5 cm	Unidade	10,00		
55	Pinça de dissecação 15 cm	Unidade	2,00		
56	Bastão de vidro 0,5 X 30 cm	Unidade	11,00		
57	Picnômetro de vidro sem termômetro de 50 mL	Unidade	20,00		
58	Barra magnética lisa, formato em bastão com pontas arredondadas sem anel central 5mm de diâmetro X 15mm de comprimento	Unidade	6,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
59	Papel indicador de pH, faixa entre 0 e 14, caixa com 100 unidades (tiras), indicação direta do pH em soluções, método do teste: escala colorimétrica, tempo de resposta entre 1 e 10 minutos.	Caixas	4,00	_____	_____
60	Copos graduados (cálice) de 60 mL	Unidade	6,00	_____	_____
61	Copos graduados (cálice) de 1000 mL	Unidade	1,00	_____	_____
62	Pipeta de vidro 2 mL	Unidade	100,00	_____	_____
63	Pipeta de vidro 1 mL	Unidade	100,00	_____	_____
64	Pipeta de vidro 5 mL	Unidade	100,00	_____	_____
65	Pipeta de vidro 10 mL	Unidade	100,00	_____	_____
66	Erlenmeyer de vidro 250 mL	Unidade	60,00	_____	_____
67	Erlenmeyer de vidro 500 mL	Unidade	40,00	_____	_____
68	Erlenmeyer de vidro 1000 mL	Unidade	30,00	_____	_____
69	Béquers de vidro 500 mL	Unidade	40,00	_____	_____
70	Proveta de vidro 250 mL	Unidade	40,00	_____	_____
71	Estante para 12 tubos de ensaio (20 mm). Revestida em PVC (Suporte).	Unidade	215,00	_____	_____
72	Pipetador pi-pump 25 mL	Unidade	10,00	_____	_____
73	Pipetador pi-pump 10 mL	Unidade	10,00	_____	_____
74	Pipetador pi-pump 2 mL	Unidade	10,00	_____	_____
75	Alça de Drigalski vidro.	Unidade	10,00	_____	_____
76	Alça com cabo de Kolle.	Unidade	10,00	_____	_____
77	Placa de Petri de vidro (80x15mm)	Unidade	100,00	_____	_____
78	Tubo de Ensaio Simples - Com Tampa de Rosca - Dimensões 20,5 x 200 mm	Unidade	200,00	_____	_____
79	Escova de Limpeza Com Pincel 25 x 85 mm	Unidade	5,00	_____	_____
80	Escova de Limpeza Com Pincel 25 x 130 mm	Unidade	5,00	_____	_____
81	Pipetador três vias (Pêra)	Unidade	20,00	_____	_____
82	Coluna para HPLC, C8 endcapped, 250 mm de comprimento, diâmetro de 4,6mm, tamanho de partícula 5µm.	Unidade	1,00	_____	_____
83	Cubeta de Quartzo quadrada com caminho óptico de 10 mm. Com tampa, duas faces polidas, volume de 3,5 mL e dimensões 45 x 12,5 x 12,5 mm. Adequada para a faixa de leitura de 190 a 2500 nm. Preço por unidade.	Unidade	1,00	_____	_____
84	Suporte em acrílico com capacidade para 5 micropipetas monocanal. Preço por unidade.	Unidade	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
85	Cuba de vidro Borossilicato com tampa para cromatografia de camada delgada (CCD): Dimensões (25 x 25 x 8 cm)	Unidade	1,00		
86	Vial (Frasco) em vidro com capacidade de 1,5 ou 2 mL. Fabricado com vidro borossilicato 3.3, do tipo 1, classe A, âmbar e de baixa expansão, com alta resistência física e química. Com tampa de rosca e septo de PTFE/Silicone resistentes e ser compatível com amostradores das diferentes marcas de HPLC e CG. Caixa com 100 unidades.	Frasco	1,00		
87	Septo de borracha de silicone para vials de 2 mL, 9mm, com cobertura de PTFE, pacote com 100 unidades	Peças	1,00		
88	Pipeta de Pausteur em plástico. Pacote com 500 unidades.	Pacote	1,00		
89	Proveta de vidro graduada, capacidade 500 mL, marcação permanente.	Unidade	1,00		
90	Seringa para insulina de 1 ML com agulha 13 x 4,5 mm.	Caixas	10,00		
91	Vidro de relógio, diâmetro de 4 cm.	Unidade	5,00		
92	Pisseta em Polietileno 500 mL.	Unidade	5,00		
93	Tubo para Centrifuga Tipo Falcon em Polipropileno 15 mL Pacote com 25 unidades.	Pacote	4,00		
94	Tubo para Centrifuga Tipo Falcon em Polipropileno 50 mL Pacote com 20 unidades.	Pacote	5,00		
95	Tubo para Centrifuga Tipo Falcon em Polipropileno auto sustentável 50 mL Pacote com 20 unidades.	Pacote	2,00		
96	Tubo eppendorf 2,5 mL Pacote com 1000 unidades.	Pacote	2,00		
97	Placa de Petri 60 x15mm.	Unidade	8,00		
98	Placa de Petri 100 x 20 mm.	Unidade	5,00		
99	Becker 150 mL F. BAIXA EM VIDRO C/ GRADUACAO DE VOLUME.	Unidade	1,00		
100	Becker 25 mL F. BAIXA EM VIDRO C/ GRADUACAO DE VOLUME.	Unidade	1,00		
101	Becker 50 mL F. BAIXA EM VIDRO C/ GRADUACAO DE VOLUME.	Unidade	2,00		
102	Becker 250 mL F. BAIXA EM VIDRO C/ GRADUACAO DE VOLUME.	Unidade	1,00		
103	Pipeta Volumétrica de vidro borossilicato, capacidade 20 mL, acompanhada de Certificado RBC; limite de erro $\pm 0,02$ mL.	Unidade	3,00		
104	Proveta de vidro graduada de 50 mL com marcação permanente.	Unidade	1,00		
105	Tubo de ensaio de vidro, 7,5 cm de comprimento x 1,2cm de diâmetro.	Unidade	10,00		
106	Tubo de ensaio de vidro, 10 cm de comprimento x 1,8cm de diâmetro.	Unidade	3,00		
107	Tubo eppendorf 0,2 mL Pacote com 1000 unidades.	Pacote	1,00		
108	Óleo mineral puro com baixa pressão de vapor, específico para bombas de alto vácuo de liofilizadores. Resistente à oxidação, proteção contra desgaste e elevada	Litros	1,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	viscosidade, próprio para uso contínuo em altas temperaturas. Galão com 05 L.				
109	Membrana filtrante de Nylon de 0,45 ?m e 47 mm de diâmetro, branca, lisa - pacote com 50 ou 100un	Unidade	5,00	_____	_____
110	TESTE INDICADOR BIOLÓGICO PARA AUTOCLAVE. FÁCIL DE SER UTILIZADO, NÃO SENDO NECESSÁRIO TESTE SOFISTICADO EM LABORATÓRIO OU ANÁLISE. RESULTADO FINAL DO TESTE EM 24 HORAS, COM POSSIBILIDADE DE LEITURAS INTERMEDIÁRIAS APÓS 8 HORAS E 12 HORAS DE INCUBAÇÃO. VALIDADE DOS INDICADORES DE, NO MÍNIMO, 12 MESES. CAIXAS COM 10 UNIDADES. OBS: O TESTE INDICADOR BIOLÓGICO DEVE SER POSSÍVEL DE SER PROCESSADO EM UMA MINI INCUBADORA BIVOLT COM CAPACIDADE DE INCUBAÇÃO DE 4 INDICADORES BIOLÓGICOS E CICLO DE 24 OU 48 HORAS COM TEMPERATURA MÁXIMA DE INCUBAÇÃO ENTRE 57°C E 60 °C.	Caixas	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