

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.000802/2007-47 **Pregão SRP** 40 / 2007 **Data da Emissão:** 23/02/2007**Abertura: Dia:** 15/03/2007 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Bacia plástica de 10L	Unidade	11,7000	5,00	_____	_____
2	Bacia plástica de 5L	Unidade	11,7000	10,00	_____	_____
3	Balão volumétrico 100 mL em vidro com tampa PE	Unidade	16,7000	5,00	_____	_____
4	Balão volumétrico 1000 mL em vidro com tampa PE	Unidade	39,6000	10,00	_____	_____
5	Balão volumétrico 2000 mL em vidro com tampa PE	Unidade	55,5000	5,00	_____	_____
6	Balão volumétrico 50 mL em vidro com tampa PE	Unidade	16,0000	5,00	_____	_____
7	Balão volumétrico 500 mL em vidro com tampa PE	Unidade	31,3000	10,00	_____	_____
8	Bastão de vidro com ponta lapidada 5x300 mm	Unidade	1,8000	15,00	_____	_____
9	Becker 1000 mL f. baixa em vidro borosilicato 3.3	Unidade	4,0000	22,00	_____	_____
10	Becker 150 mL f. baixa em vidro borosilicato 3.3	Unidade	6,3000	10,00	_____	_____
11	Becker 2000 mL f. baixa em vidro borosilicato 3.3	Unidade	35,0000	4,00	_____	_____
12	Becker 250 mL f. baixa em vidro borosilicato 3.3	Unidade	6,3000	10,00	_____	_____
13	Becker 50 mL f. baixa em vidro borosilicato 3.3	Unidade	6,1000	10,00	_____	_____
14	Becker de vidro forma alta graduado cap. 100 mL	Unidade	12,0000	20,00	_____	_____
15	Becker de vidro forma alta graduado cap. 1000 mL	Unidade	24,0000	20,00	_____	_____
16	Becker de vidro forma alta graduado cap. 2000 mL	Unidade	45,3000	10,00	_____	_____
17	Becker de vidro forma alta graduado cap. 50 mL	Unidade	14,0000	20,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
18	Becker de vidro forma alta graduado cap. 600 mL	Unidade	19,0000	20,00		
19	Bico de bunsen	Unidade	23,0000	10,00		
20	Bombona de plástico, capacidade de 30 litros	Unidade	30,0000	10,00		
21	Bombona de plástico, capacidade de 5 litros	Unidade	10,0000	10,00		
22	Bombona de plástico, capacidade de 50 litros	Unidade	50,0000	20,00		
23	Cadinho de fusão de porcelana (alt 43 mm, cap. 50 ml)	Unidade	57,8000	30,00		
24	Cadinhos de porcelana f. alta, 35 mL, diâmetro superior 38 mm, diâmetro inferior 21 mm	Unidade	15,1000	20,00		
25	Cadinhos porcelana f. média, 50 mL, diâmetro superior 49 mm, diâmetro inferior 29 mm, altura 43 mm	Unidade	16,8000	20,00		
26	Conjunto furador de rolhas p/ junta 24x40 (jogo com 9 peças)	Unidade	120,0000	1,00		
27	Cuba de vidro p/ cromatografia, com capacidade para 8 lâminas completa (berço, alça e tampa)	Unidade	76,2600	2,00		
28	Cuba para corar laminas, cap.8 laminas, completa	Unidade	56,0000	3,00		
29	Cuba para corar laminas, cap.8, s/berço	Unidade	36,0000	2,00		
30	Dessecador 200 mm em vidro borosilicato 3.3 com botão	Unidade	412,0000	1,00		
31	Erlenmeyer de vidro graduado boca larga, capacidade 500 mL	Unidade	16,0000	10,00		
32	Erlenmeyer de vidro graduado boca larga cap. 250 ml	Unidade	14,0000	20,00		
33	Erlenmeyers 1000 mL boca estreita em vidro borosilicato 3.3	Unidade	16,8000	6,00		
34	Erlenmeyers 2000 mL boca estreita em vidro borosilicato 3.3	Unidade	44,0000	6,00		
35	Erlenmeyers 250 mL boca estreita em vidro borosilicato 3.3	Unidade	8,5000	200,00		
36	Erlenmeyers 50 mL boca estreita em vidro borosilicato 3.3	Unidade	7,0000	150,00		
37	Erlenmeyers 500 mL boca estreita em vidro borosilicato 3.3	Unidade	9,5000	6,00		
38	Escova de limpeza (diam 35 mm, comprimento 130x25x385mm)	Unidade	3,9500	4,00		
39	Espátula com cabo de madeira 22x150 mm – aço inox 304	Unidade	14,0000	1,00		
40	Espátula de inox p/ pesagem c/ ponta arredondada	Unidade	15,0000	2,00		
41	Espátula p/ pesagem c/ ponta reta	Unidade	15,0000	2,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
42	Espátula p/ pesagem tipo caneleira, comp. 15 cm – chapa de aço inox.	Unidade	7,0000	4,00	_____	_____
43	Espátula p/ pesagem tipo colher, comp. 15 cm, arame 5 mm de aço inox	Unidade	17,0000	4,00	_____	_____
44	Estante (arame revestido de PVC) para 12 tubos de ensaio de 16 mm de diâmetro	Unidade	12,6000	12,00	_____	_____
45	Frasco âmbar de vidro 60 mL conta-gotas	Unidade	1,5000	20,00	_____	_____
46	Frasco Kitazato com oliva de vidro em Borosilicato cap. 1000 mL	Unidade	84,0000	4,00	_____	_____
47	Frasco Kitazato com oliva de vidro em Borosilicato cap. 500 mL	Unidade	56,0000	4,00	_____	_____
48	Funil de separação (pêra) 125 mL	Unidade	50,0000	2,00	_____	_____
49	Funil de separação (pêra) 500 mL	Unidade	40,0000	2,00	_____	_____
50	Funil de separação (pêra) 60 mL	Unidade	60,0000	2,00	_____	_____
51	Funil de separação Squibb (Pêra), rolha poli e torneira ptfe, cap 250 ml	Unidade	53,0000	2,00	_____	_____
52	Funil de vidro analítico raiado boca 75 mm, haste longa	Unidade	24,2000	5,00	_____	_____
53	Gerbox- caixa plástica transparente 11x11x3,5 cm c/ tampa, capacidade 250mL	Unidade	7,5000	200,00	_____	_____
54	Gral com pistilo (cap. 180 mL, diam 103 mm) – porcelana	Unidade	44,9000	3,00	_____	_____
55	Gral com pistilo 100 mL, diâmetro 92 mm em porcelana tamanho médio	Unidade	29,3000	5,00	_____	_____
56	Lâmina 26x76mm Fosca Lapidada p/microscópio.cx com 50 unidades	Caixas	8,0000	10,00	_____	_____
57	Laminula 18x18mm p/microscopia cx com 200 unidades	Caixas	7,0000	5,00	_____	_____
58	Luva de látex para procedimento tamanho “M” – cx com 100 unid.	Caixas	15,0000	1,00	_____	_____
59	Luva de látex para procedimento tamanho “P” – cx com 100 unid.	Caixas	15,0000	1,00	_____	_____
60	luvas em PVC impermeável, com no mínimo 36cm de comprimento no punho, isentas de costuras externas. Com revestimento externo que assegure boa resistência à abrasão com aderência.	Unidade	10,0000	6,00	_____	_____
61	Macro controlador auxiliar de pipetagem	Unidade	220,0000	2,00	_____	_____
62	Óculos de proteção incolor	Unidade	15,0000	5,00	_____	_____
63	óculos de segurança, com armação tipo concha única de PVC, com sistema de	Unidade	135,0000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	ventilação composto de três ou cinco válvulas para ventilação indireta. Armação cobre toda a região em torno dos olhos do usuário e é ajustada ao rosto através de um tirante elástico.					
64	óculos de segurança, com armação tipo concha única de PVC, sem ventilação. Armação cobre toda a região em torno dos olhos do usuário e é ajustada ao rosto através de um tirante elástico.	Unidade	123,0000	2,00	_____	_____
65	Papel alumínio (rolo) 30cm x 75m	Unidade	8,0000	10,00	_____	_____
66	Papel filtro qualitativo diam 50x50cm	Pacote	35,1000	4,00	_____	_____
67	Pêra de borracha p/ sucção bolco	Unidade	45,0000	5,00	_____	_____
68	pêra de borracha para sucção	Unidade	35,0000	5,00	_____	_____
69	Pinça de dissecação 18cm delicada	Unidade	26,0000	1,00	_____	_____
70	Pinça de dissecação anatômica 18cm	Unidade	20,0000	1,00	_____	_____
71	Pinça de dissecação com dente 20cm delicada	Unidade	43,2000	1,00	_____	_____
72	Pinça de dissecação com dente 30cm delicada	Unidade	75,0000	1,00	_____	_____
73	Pipeta Pasteur (vidro) med. 7x150 mm ponta curta	Unidade	3,0000	20,00	_____	_____
74	Pipeta Pasteur (vidro) med. 7x230 mm ponta longa	Caixas	150,0000	1,00	_____	_____
75	Pipeta sorológica graduada esgotamento total "Classe A" cap. 1/10 10mL	Unidade	10,2400	15,00	_____	_____
76	Pipeta sorológica graduada esgotamento total "Classe A" cap. 1/10 1ml	Unidade	4,5000	15,00	_____	_____
77	Pipeta sorológica graduada esgotamento total "Classe A" cap. 1/10 5ml	Unidade	9,4800	15,00	_____	_____
78	Pipetas 1 mL	Unidade	5,2000	5,00	_____	_____
79	Pipetas 10 mL	Unidade	11,1000	25,00	_____	_____
80	Pipetas 100 mL	Unidade	22,0000	5,00	_____	_____
81	Pipetas 15 mL	Unidade	9,6000	25,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
82	Pipetas 2 mL	Unidade	6,6000	5,00	_____	_____
83	Pipetas 25 mL	Unidade	11,0000	15,00	_____	_____
84	Pipetas 3 mL	Unidade	6,6000	25,00	_____	_____
85	Pipetas 30 mL	Unidade	18,0000	15,00	_____	_____
86	Pipetas 5 mL	Unidade	8,1000	25,00	_____	_____
87	Pipetas 50 mL	Unidade	19,0000	15,00	_____	_____
88	Placa de Petri (vidro) dimen. 100 x 15 mm	Unidade	7,8000	25,00	_____	_____
89	Placa de Petri (vidro) dimen. 120 x 20 mm	Unidade	9,2000	15,00	_____	_____
90	Placa para dessecador 200 mm em porcelana, diâmetro 190 mm	Unidade	91,0000	1,00	_____	_____
91	Proveta 1000 mL graduada em vidro	Unidade	40,0000	10,00	_____	_____
92	Proveta 2000 mL graduada em vidro	Unidade	270,0000	2,00	_____	_____
93	Proveta graduada (vidro) com base poli subdiv. 1/1 cap. 100 ml	Unidade	16,0000	25,00	_____	_____
94	Proveta graduada (vidro) com base poli subdiv. 1/1 cap. 50 ml	Unidade	7,6000	25,00	_____	_____
95	Proveta graduada (vidro) com base poli subdiv. 5/1 cap. 500 ml	Unidade	39,8000	5,00	_____	_____
96	Respirador descartável para Poeiras, Névoas e Vapores Orgânicos até 50 ppm com válvula de exalação	Unidade	30,0000	10,00	_____	_____
97	Secador de cabelo profissional, tensão 220V	Unidade	200,0000	2,00	_____	_____
98	suporte de madeira para secagem de laminas	Unidade	120,0000	2,00	_____	_____
99	Suporte para pipetas com 1 disco - madeira	Unidade	68,0000	1,00	_____	_____
100	Termômetro c/ escala interna -40° a + 50C° max e min	Unidade	32,0000	1,00	_____	_____
101	Termômetro c/ escala interna de -30° a 50C° max e min	Unidade	52,0000	10,00	_____	_____
102	Termômetro p/ estufa 0 + 360C° enchimento Hg escala interna	Unidade	36,5600	1,00	_____	_____
103	Termômetro químico -10 a + 110 °C escala interna, enchimento Hg, divisão 1°C, capilar prismático transparente, comprimento 260 mm	Unidade	23,0000	2,00	_____	_____
104	Termômetro químico -10 a + 110 °C escala interna, enchimento Hg, divisão 1°C, capilar prismático transparente, comprimento 320 mm	Unidade	31,0000	2,00	_____	_____
105	Termômetro químico -10 a + 60 °C escala interna, enchimento Hg, divisão 1°C, capilar prismático transparente, comprimento 200 mm	Unidade	21,8000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
106	Termômetro químico com escala de -10 a +150°:1Cº enchimento Hg escala externa capilar cobertura branca	Unidade	24,0000	1,00	_____	_____
107	Tripé de ferro (diam 120 mm, altura 200 mm)	Unidade	56,0000	20,00	_____	_____
108	Tubo de ensaio vidro neutro med. 15x0,9x160mm, sem orla	Unidade	1,0000	100,00	_____	_____
109	Tubo de ensaio vidro neutro med. 12x0,9x75mm, sem orla	Unidade	0,6000	100,00	_____	_____
110	Tubo de ensaio vidro neutro med. 15x0,9x100 mm, sem orla	Unidade	0,9500	100,00	_____	_____
111	Tubos de digestão 25 X 250 mm em vidro com borda e fundos reforçados	Unidade	50,0000	200,00	_____	_____
112	Vidro de relógio lapidado med 100 mm	Unidade	6,9000	10,00	_____	_____
113	Vidro de relógio lapidado med 120 mm	Unidade	9,1000	10,00	_____	_____
114	Vidro relógio lapidado med. 80 mm	Unidade	4,1000	30,00	_____	_____

**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