

**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 caneleta, 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 ptfе, 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