

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo..:** 23081.016923/2011-97 **Pregão SRP** 40 / 2012 **Data da Emissão:** 22/02/2012**Abertura: Dia:** 12/03/2012 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	TUBO VISCOSÍMETRO	Unidade	450,0000	2,00		
2	TUBO DE ENSAIO COM 30ML DE CAPACIDADE	Unidade	13,0000	30,00		
3	TUBO DE ENSAIO COM 20ML DE CAPACIDADE	Unidade	11,0000	30,00		
4	TUBO DE ENSAIO DIAMETRO EXTERNO 4,4CM X 12CM	Unidade	26,5000	6,00		
5	BASTAO MAGNÉTICO 12MM DE COMPRIMENTO X 3,5MMDE DIAMETRO, LISO RECOBERTO COM TEFLON	Unidade	20,0000	5,00		
6	FRASCO PESA-FILTRO DE 30ML, EM VIDRO BOROSSILICATO, COM TAMPA DE VIDRO.	Unidade	50,0000	8,00		
7	PICNOMETRO DE VIDRO BOROSSILICATO COM CAPACIDADE DE 25ML.	Unidade	90,0000	4,00		
8	ASPIRADOR DE PIPETAS PIPET-PUMP, CAPACIDADE 20ML.	Unidade	30,0000	10,00		
9	ASPIRADOR DE PIPETAS PIPET-PUMP, CAPACIDADE 10ML.	Unidade	25,0000	10,00		
10	ASPIRADOR DE PIPETAS PIPET-PUMP, CAPACIDADE 5ML.	Unidade	20,0000	10,00		
11	Pipeta volumétrica esgotamento total 1 traço. capacidade 10ml. (PIPETA VOLUMETRICA 10ML, CLASSE 1, TOTAL, 1 TRAÇO, EM VIDRO BOROSSILICATO)	Unidade	23,0000	10,00		
12	PIPETA GRADUADA 10ML, DIV. 1/10, EM VIDRO BOROSSILICATO.	Unidade	8,0000	5,00		
13	PIPETA GRADUADA 5ML. DIV. 1/10, EM VIDRO BOROSSILICATO.	Unidade	6,0000	5,00		
14	PIPETA GRADUADA 1ML, DIV. 1/10 EM VIDRO BOROSSILICATO.	Unidade	4,0000	5,00		
15	FUNIL DE VIDRO DIAMETRO 35MM E HASTE 40MM.	Unidade	10,0000	8,00		
16	FUNIL DE VIDRO DIAMETRO 60MM E HASTE 70MM.	Unidade	15,0000	8,00		
17	ERLENMEYER 125ML COM ROLHA DE POLI, GRADUADO EM VIDRO BOROSSILICATO.	Unidade	37,0000	30,00		
18	MANGUEIRA DE SILICONE COM DIAMETRO INTERNO DE 6MM (METRO)	Metro	18,0000	5,00		
19	MANGUEIRA DE SILICONE COM DIAMETRO DE 3MM (METRO)	Metro	15,0000	5,00		
20	ROLHA DE SILICONE 17,3 X 8 X 10,8 (Nº 1)	Unidade	2,0000	30,00		
21	ROLHA DE SILICONE 19,5 X 10,8 X 13,3 MM (Nº 2)	Unidade	2,0000	30,00		
22	ROLHA DE SILICONE 27,5 X 14,8 X 19,5 MM (Nº 5)	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
23	TUBO CAPILAR DE VIDRO COM DIAMETRO INTERNO 0,6MM DIAMETRO EXTERNO 6MM E 180MM DE COMPRIMENTO.	Unidade	25,0000	5,00	_____	_____
24	GARRA PARA BURETAS MECANISMO TIPO CARANGUEIRO COM MUFLA.	Unidade	200,0000	4,00	_____	_____
25	TETINA DE BORRACHA PARA PIPETA DE PASTEUR.	Unidade	5,0000	30,00	_____	_____
26	BASTÃO MAGNETICO 10MM DE COMPRIMENTO X 3MM DE DIAMETRO, LISO RECOBERTO COM TEFLON.	Unidade	18,0000	5,00	_____	_____
27	BECKER 500ML, F. BAIXA EM VIDRO BOROSSILICATO, GRADUADO.	Unidade	15,0000	6,00	_____	_____
28	BECKER 50ML, GRADUADO EM VIDRO BOROSSILICATO.	Unidade	8,0000	10,00	_____	_____
29	BECKER 1 L, F. ALTA, EM VIDRO BOROSSILICATO, GRADUADO.	Unidade	17,0000	3,00	_____	_____
30	BECKER 1L, F. BAIXA, EM VIDRO BOROSSILITACO, GRADUADO.	Unidade	19,0000	3,00	_____	_____
31	BECKER 250ML, EM VIDRO BOROSSILICATO, GRADUADO.	Unidade	12,0000	12,00	_____	_____
32	BECKER 150ML, EM VIDRO BOROSSILICATO, GRADUADO.	Unidade	10,0000	12,00	_____	_____
33	BECKER, VIDRO BOROSILICADO, GRADUADO, CAPACIDADE 100 ML.	Unidade	10,0000	10,00	_____	_____
34	PIPETA VOLUMETRICA 5ML, CLASSE A, ESGOT. TOTAL 1 TRAÇO, EM VIDRO BOROSSILICATO.	Unidade	25,0000	6,00	_____	_____
35	PIPETA VOLUMETRICA 25ML, CLASSE A, ESGOT. TOTAL 1 TRAÇO, EM VIDRO BOROSSILICATO.	Unidade	30,0000	6,00	_____	_____
36	PIPETA VOLUMETRICA 20ML, CLASSE A, ESGOT. TOTAL 1 TRAÇO, EM VIDRO BOROSSILICATO.	Unidade	28,0000	10,00	_____	_____
37	PIPETA GRADUADA 20ML, DIV, 2/10, EM VIDRO BOROSSILICATO.	Unidade	10,0000	5,00	_____	_____
38	BALÃO VOLUMETRICO 100ML, EM VIDRO BOROSSILICATO, COM TAMPA "PE" E FUNDO CHATO.	Unidade	15,0000	24,00	_____	_____
39	BALÃO VOLUMETRICO 50ML, EM VIDRO BOROSSILICATO, COM TAMPA "PE" E FUNDO CHATO.	Unidade	13,5000	10,00	_____	_____
40	BALÃO VOLUMETRICO 200ML, EM VIDRO BOROSSILICATO, COM TAMPA "PE" E FUNDO CHATO.	Unidade	22,0000	12,00	_____	_____
41	BALÃO VOLUMETRICO 10ML, EM VIDRO BOROSSILICATO, COM TAMPA "PE" E FUNDO CHATO.	Unidade	20,0000	12,00	_____	_____
42	FUNIL DE SEPARAÇÃO, EM VIDRO BOROSSILICATO, COM TAMPA DE "PE", 150ML.	Unidade	95,0000	5,00	_____	_____
43	FUNIL DE SERPARAÇÃO, EM VIDRO BOROSSILICATO, COM TAMPA DE "PE", 250ML.	Unidade	115,0000	5,00	_____	_____
44	FRASCO DE ERLLENMEYER DE 500ML, EM VIDRO BOROSSILICATO.	Unidade	25,0000	6,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
45	FRASCO DE ERLLENMEYER 100ML, EM VIDRO BOROSSILICATO, COM TAMPE "PE".	Unidade	35,0000	20,00		
46	FRASCO DE ERLLENMEYER 250 ML, COM ROLHA DE POLI, GRADUADO, EM VIDRO BOROSSILICATO.	Unidade	40,0000	20,00		
47	PROVETA GRADUADA DE VIDRO 500 ML, EM VIDRO BOROSSILICATO, BASE DE PLASTICO, GRADUADA.	Unidade	25,0000	6,00		
48	PROVETA DE 200ML EM VIDRO BOROSSILICATO, BASE DE PLASTICO, GRADUADA.	Unidade	20,0000	6,00		
49	PROVETA DE 100ML EM VIDRO BOROSSILICATO, BASE DE PLASTICO, GRADUADA.	Unidade	13,0000	6,00		
50	PROVETA DE 50ML EM VIDRO BOROSSILICATO, BASE DE PLASTICO, GRADUADA.	Unidade	11,0000	6,00		
51	BURETA 50ML, TORN. TEFLON DIV. 0,1ML, CLASSE "A", EM VIDRO BOROSSILICATO, COMPACTA COM ESCALA.	Unidade	320,0000	10,00		
52	BURETA 100ML, TORN. TEFLON DIV. 0,1ML, CLASSE "A", EM VIDRO BOROSSILICATO, COMPACTA COM ESCALA.	Unidade	350,0000	5,00		
53	TERMOMETRO DE HG, ESCALA DE -10 A 110 °C. COM ESCALA INTERNA, DIVISÃO 0,5°.	Unidade	60,0000	5,00		
54	MICROPIPETA MONOCANAL SE VOLUME VARIÁVEL DE 200 A 2000 µL.	Unidade	300,0000	1,00		
55	BASTÃO DE VIDRO 8 X 300MM.	Unidade	50,0000	8,00		
56	CRONÔMETRO	Unidade	50,0000	6,00		
57	ACIDO CLORIDRICO PA, FRASCO. 1L	Litros	19,5000	1,00		
58	Cloreto de Potássio, FRASCO 0,5 KG	Frasco	15,0000	1,00		
59	ACIDO ACETICO PA. FRASCO 1L.	Unidade	18,0000	20,00		
60	HIDROXIDO DE SODIO PA, FRACO 1KG.	Frasco	20,0000	3,00		
61	CLOROFORMIO P.A, FRASCO 1L.	Litros	30,0000	10,00		
62	ACETATO DE SÓDIO COM 500 GRAMAS.	Frasco	35,0000	8,00		
63	ACIDO MONOCLOROACETICO PA, FRACO 0,5 KG.	Frasco	180,0000	1,00		
64	CARVÃO ATIVADO GRANULADO, FRASCO 1 KG.	Frasco	41,0000	3,00		
65	IODETO DE POTASSIO PA, FRACO 1KG.	Frasco	380,0000	5,00		
66	TOLUENO PA, FRACO 1L.	Litros	19,0000	4,00		
67	N. HEXANO PA, FRACO 1L.	Litros	65,0000	3,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
68	PEROXIDO DE HIDROGENIO 30 VOL, FRACO 1L.	Litros	25,6000	1,00	_____	_____
69	SOLUÇÃO TAMPÃO PH 4, FRASCO 0,5 L.	Litros	15,0000	1,00	_____	_____
70	SOLUÇÃO TAMPÃO PH 7, FRACO 0,5 L.	Litros	15,0000	1,00	_____	_____
71	N-BUTANOL P.A. FRASCO 1L.	Litros	35,0000	4,00	_____	_____
72	SULFATO DE COBRE (II) PENTAHIDRATADO PA, FRACO 0,5 KG.	Frasco	75,0000	1,00	_____	_____
73	CLORETO DE CETILPIRIDINIO, FRASCO 100 G.	Frasco	290,0000	2,00	_____	_____
74	ACETONA PA EM FRASCO FRASCO DE VIDRO ESCURO COM TAMPA DE SEGURANÇA - MERCK., FRACO 1L.	Litros	30,0000	20,00	_____	_____
75	ETANOL ABSOLUTO, 99,55% PA, FRASCO DE VIDRO DE 1L.	Litros	35,0000	20,00	_____	_____
76	GLICERINA LÍQUIDA EMBALADA EM FRASCO DE LITRO.	Litros	35,0000	1,00	_____	_____
77	ALCOOL TERC-BUTILICO PA. 1L.	Litros	18,0000	1,00	_____	_____
78	N-PROPANOL PA, FRASCO 1L.	Litros	29,0000	4,00	_____	_____
79	AGAR AGAR (SIMPLES). FRASCO COM 500 GRAMAS.	Frasco	110,0000	1,00	_____	_____
80	PARAFILME "M", CAIXA COM 1 ROLO.	Unidade	90,0000	1,00	_____	_____
81	ACETATO DE ETILA PA, FRASCO 1L.	Litros	25,0000	20,00	_____	_____
82	SILICA GEL G 60 PARA CROMATOGRAFICA EM CAMA FINA, FRACO 1KG.	Caixas	990,0000	1,00	_____	_____
83	AVENTAIS CIRURGICOS TAMANHO GRANDE - COMPRIMENTO COBRINDO O JOELHO	Unidade	40,0000	50,00	_____	_____
84	CAMPO CIRURGICO(ROUPARIA), TAMANHO 50cm X 50cm	Unidade	5,0000	50,00	_____	_____
85	PAPEL TOALHA 100% FIBRAS CELULÓSICAS VIRGENS, COM GRAMATURA DE 23 G/M² (COM VARIAÇÃO DE 5%), GOFRADO, COM RESISTÊNCIA A ÚMIDO, NA COR BRANCA, MEDIDAS MÍNIMAS APROXIMADAS DA FOLHA DE 21,5 X 22 CM, COM DUAS DOBRAS, COM ALTO PODER DE ABSORÇÃO (DUAS FOLHAS POR VEZ), MAÇO OU PACOTE COM 200 FOLHAS INTERCALADAS, EMBALADO INDIVIDUALMENTE EM PLÁSTICO PARA EVITAR UMIDADE E SUJIDADE. APRESENTAR AMOSTRA DO PAPEL.	Pacote	2,3000	5.000,00	_____	_____



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

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