

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo..:** 23081.013203/2008-74 **Pregão SRP** 237 / 2008 **Data da Emissão:** 02/09/2008**Abertura: Dia:** 26/09/2008 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	ÁCIDO ACÉTICO ULTRA PURO PARA BIOLOGIA MOLECULAR, MARCAS PADRONIZADAS: MERCK, BIOSOLVE E ACROS.	Litros	80,2200	7,00	_____	_____
2	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI - CD 10 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, CLONE W8E7, SS2/36, ALB1 OU B-E3. PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTROS CLONES, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.400,0000	2,00	_____	_____
3	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI - CD 33 HUMANO, CONJUGADO COM PE, CLONES WM53 OU WM-54. PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTROS CLONES, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.700,0000	2,00	_____	_____
4	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI - CD 8 HUMANO, CONJUGADO COM PE, CLONES HIT8A, DK25, B9.11, RPA-T8 OU MCD8. PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTROS CLONES, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.700,0000	2,00	_____	_____
5	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 13 HUMANO, CONJUGADO COM PE, CLONES WM15, WM-47, SJ1D1 OU 22A5. PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTROS CLONES, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.700,0000	2,00	_____	_____
6	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 23 HUMANO, CONJUGADO COM PE, CLONES M-L233 OU MHM6. PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTROS CLONES, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.700,0000	2,00	_____	_____
7	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 3 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, CLONES HIT3A OU UCHT1. PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTROS CLONES, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.400,0000	2,00	_____	_____
8	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 3 HUMANO, CONJUGADO COM PERCP (PECy5, RPE-cy5), CLONES SK7 OU UCHT1. PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTROS CLONES, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.850,0000	2,00	_____	_____
9	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 38 HUMANO, CONJUGADO COM PE, CLONES AT131/5, HIT2, LSI98 OU T16. PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTROS CLONES, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.700,0000	2,00	_____	_____
10	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 41 HUMANO, CONJUGADO COM FITC,	Frasco	1.400,0000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	CLONES 5B12 OU NAM126E1. PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTROS CLONES, ENVIAR AMOSTRA					
11	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 45 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, CLONES J33 (PREFERENCIALMENTE) OU HLe-1. PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO CONFORME PROTOCOLO ISHAGE.	Frasco	1.400,0000	2,00	_____	_____
12	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 45 HUMANO, CONJUGADO COM PC-5 (PERCP, PECy5), CLONE J33. PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.850,0000	2,00	_____	_____
13	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 55 HUMANO, CONJUGADO COM PE, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.700,0000	1,00	_____	_____
14	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 56 HUMANO, CONJUGADO COM PE, CLONES B159, MEM-188 OU MDC-1. PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTROS CLONES, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.700,0000	2,00	_____	_____
15	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI HLA-DR HUMANO, CONJUGADO COM FITC, CLONES G46-6, B8.12.2, TÛ36, IMMU-357, BRA30 OU AB3. PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTROS CLONES, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.400,0000	2,00	_____	_____
16	AZIDA SÓDICA (NaNO <sub>3</sub> ). FRASCO COM 100 G.	Gramas	48,0000	100,00	_____	_____
17	CÂNULA PARA AMOSTRAGEM SANGUÍNEA VIAS PARA FLUÍDOS ESTÉREIS E APIROGÊNICOS CAIXA COM 96 UNIDADES.	Caixas	1.500,0000	1,00	_____	_____
18	CITRATO DE SÓDIO TRIBÁSICO DIHIDRATADO, MARCA PADRONIZADA SIGMA CÓDIGO S4641, FRASCO COM 500 G. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	260,0000	2,00	_____	_____
19	CLORETO DE AMÔNIO P.A. (NH <sub>4</sub> Cl). EMBALADO EM FRASCO DE 500 GRAMAS.	Frasco	7,8000	1,00	_____	_____
20	CLORETO DE POTÁSSIO (KCl). FRASCO COM 1 KILOGRAMA. MARCAS PADRONIZADAS: MERCK; INVITROGEN; AMERSHAM; ACROS; BIOSOLVE. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	171,0000	1,00	_____	_____
21	CLOROFÓRMIO PA, FRASCO DE VIDRO ESCURO COM TAMPA DE SEGURANÇA E CORTA GOTAS. MARCAS PADRONIZADAS: MERCK, BIOSOLVE E ACROS. OUTRAS MARCAS APRESENTAR AMOSTRA.	Litros	131,2000	2,00	_____	_____
22	CRIOBUTOS 2 ML, EM POLIPROPILENO, ESTÉREIS, COM ROSCA EXTERNA COM BASE E CONE DE VEDAÇÃO NA TAMPA. PACOTE COM 100 UNIDADES.	Pacote	57,0000	15,00	_____	_____
23	DAPI-II COUNTERSTAIN. KIT PARA 100 TESTES.	Kit	575,0000	1,00	_____	_____
24	EOSINA Y, SAL DISSÓDICO C20H6BR4O5NA2 PM691,9. MARCA PADRONIZADA: SIGMA E6003. FRASCO COM 25 GRAMAS.	Frasco	126,5000	4,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
25	ETANOL ULTRA PURO PARA BIOLOGIA MOLECULAR, FRASCO DE VIDRO ESCURO COM TAMPA DE SEGURANÇA E CORTA GOTAS. MARCAS PADRONIZADAS: MERCK, BIOSOLVE E ACROS. OUTRAS MARCAS, APRESENTAR AMOSTRA.	Litros	130,1000	1,00	_____	_____
26	ETILENOGLICOL MONOMETIL ETER C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> . MARCAS PADRONIZADAS: MERCK, SIGMA. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Litros	493,1000	1,00	_____	_____
27	FENOL SÓLIDO REDESTILADO ULTRA PURO. MARCAS PADRONIZADAS: INVITROGEN, AMERSHAM, BIOSOLVE, ACROS. FRASCO COM 500 GRAMAS.	Unidade	405,0000	1,00	_____	_____
28	FILME PLÁSTICO PARA EMBALGEM DE LABORATÓRIO, FLEXÍVEL, MOLDÁVEL, INODORO, RESISTENTE À UMIDADE, AUTO-AJUSTÁVEL, TAMANHO 100 MM X 75 M. MARCA APROVADA: PARAFILM M CÓDIGO 7016-05, OUTRAS MARCAS APRESENTAR AMOSTRA.	Rolo	251,0000	3,00	_____	_____
29	FILME PLÁSTICO PARA EMBALGEM DE LABORATÓRIO, FLEXÍVEL, MOLDÁVEL, INODORO, RESISTENTE À UMIDADE, AUTO-AJUSTÁVEL, TAMANHO 50 MM X 75 M. MARCA APROVADA: PARAFILM M CÓDIGO 7016-06, OUTRAS MARCAS APRESENTAR AMOSTRA.	Rolo	251,0000	3,00	_____	_____
30	FORMALDEÍDO PA EM SOLUÇÃO 40% HCOH FRASCO COM 1 LITRO	Litros	99,0000	1,00	_____	_____
31	FORMAMIDA P.A. (HCONH <sub>2</sub> ). FRASCO COM 1 L.	Frasco	99,0000	2,00	_____	_____
32	HEMÁCEAS PARA CONTROLE DE COOMBS (CONTROCEL). APRESENTAR O NÚMERO DE REGISTRO DO PRODUTO JUNTO AO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	Unidade	65,0000	16,00	_____	_____
33	IODATO DE POTÁSSIO KIO <sub>3</sub> , FRASCO COM 25 GRAMAS.	Frasco	22,2500	2,00	_____	_____
34	IODETO DE PROPIDIUM, MARCA PADRONIZADA CALBIOCHEM, CÓDIGO 537059. FRASCO COM 100 MG. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	600,0000	2,00	_____	_____
35	ISOTIACIONATO DE GUANIDINA ( SAL ), ULTRA PURO PARA BIOLOGIA MOLECULAR. FRASCO COM 500 GRAMAS. MARCAS PADRONIZADAS: INVITROGEN, MERCK, AMERSHAM, ACROS. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.150,0000	1,00	_____	_____
36	MARCADOR DE PESO MOLECULAR 100 PB DE INTERVALO ENTRE AS BANDAS (P/ DNA) (BIOLOGIA MOLECULAR)	Tube	445,0000	2,00	_____	_____
37	MARCADOR DE PESO MOLECULAR 50 pb DE INTERVALO ENTRE AS BANDAS (P/ PCR), ABRANGENDO OS TAMANHOS DE FRAGMENTOS ENTRE 50 E 800 pb NO MÍNIMO. (PARA BIOLOGIA MOLECULAR).	Tube	312,8000	2,00	_____	_____
38	MEIO DE INCLUSÃO RÁPIDA PARA MICROSCOPIA (ENTELAN OU BÁLSAMO DO CANADÁ) SINTÉTICO, FRASCO COM 100 ML, SECAGEM RÁPIDA, INCOLOR, DENSIDADE ESPECÍFICA 0,98 G/CM <sup>3</sup> , INSOLÚVEL.	Vidro	34,5000	10,00	_____	_____
39	METANOL PA, ULTRA PURO PARA BIOLOGIA MOLECULAR, FRASCO DE VIDRO	Litros	47,5000	18,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	COM TAMPA DE SEGURANÇA E CORTA GOTAS. MARCAS PADRONIZADAS: MERCK, BIOSOLVE E ACROS. OUTRAS MARCAS, APRESENTAR AMOSTRA.					
40	N,N DIMETIL FORMAMIDA C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO. MARCAS PADRONIZADAS: MERCK, SIGMA, REAGEN, VETEC. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Litros	23,3000	2,00		
41	NAPHITHOL ASBI PHOSPHATE-SODIUM SALT C <sub>18</sub> H <sub>13</sub> BRNO <sub>6</sub> PNA <sub>2</sub> . FRASCO COM 1 GRAMA. MARCA PADRONIZADA: SIGMA. CÓDIGO: N2250. OUTRAS MARCAS, APRESENTAR AMOSTRA.	Frasco	915,0000	2,00		
42	NAPHTHOL ASBI PHOSPHORIC ACID-FREE ACID C <sub>18</sub> H <sub>15</sub> BRNO <sub>6</sub> P. FRASCO COM 5 GRAMAS. MARCA PADRONIZADA: SIGMA. CÓDIGO: N2125. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.200,0000	2,00		
43	NAPHTHOL ASD CHLOROACETATE. FRASCO COM 1 GRAMA. MARCA PADRONIZADA: SIGMA. CÓDIGO N0758. OUTRA MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.108,0000	2,00		
44	ÓLEO PARA MICROSCOPIA, DENSIDADE A 20 °C= 0,95 A 0,98 G/CM <sup>3</sup> . INDICE DE REFRAÇÃO A 20 °C 1400 A 1500. FRASCO COM 100 ML.	Frasco	40,2500	8,00		
45	ÓLEO PARA MICROSCOPIA, DENSIDADE A 20 °C= 0,98 A 1,02 G/CM <sup>3</sup> . INDICE DE REFRAÇÃO MÍNIMO DE 1500. FRASCO COM 100 ML. MARCA APROVADA MERCK, OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	114,9000	8,00		
46	PAPEL INDICADOR DE PH DE 0 A 6, COM VARIAÇÃO DE 0,5 ENTRE CADA MEDIDA, COM 3 CORES OU MAIS.	Unidade	80,4500	1,00		
47	PAPEL INDICADOR DE PH DE 5 A 10, COM VARIAÇÃO DE 0,5 ENTRE CADA MEDIDA, COM 3 CORES OU MAIS.	Unidade	72,6500	1,00		
48	PAPEL INDICADOR DE PH DE 6,5 A 10, COM VARIAÇÃO DE 0,5 ENTRE CADA MEDIDA, COM 3 CORES OU MAIS.	Unidade	113,9800	1,00		
49	PONTEIRA 0 A 10 MICROLITROS, UNIVERSAL, LONGA, SEM FILTRO, PACOTE COM 1000 UNIDADES.	Pacote	110,5000	5,00		
50	PONTEIRA 200 MICROLITROS COM FILTRO, UNIVERSAL, PACOTE COM 1000 UNIDADES.	Unidade	0,4100	5.000,00		
51	RIBONUCLEASE A (RNASE) PANCREÁTICO TIPO III-A, MAIOR OU IGUAL A 85% (SDS-PAGE), PÓ LIOFILIZADO, LIVRE DE PROTEASE, LIVRE DE SAIS. MARCAS PADRONIZADAS: SIGMA, CÓDIGO 5125. FRASCO COM 100 MG. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	550,0000	1,00		
52	SIRUS RED, FRASCO COM 12,5 GRAMAS. APRESENTAR O NÚMERO DE REGISTRO DO PRODUTO JUNTO AO MINSTÉRIO DA SAÚDE	Frasco	264,5000	2,00		
53	SÓDIO FOSFATO DIBÁSICO HEPTAHIDRATADO PA. EMBALAGEM DE 1 KILOGRAMA.	Unidade	20,9000	1,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
54	SYBER GREEN PCR MASTER MIX.	Kit	1.000,5000	3,00		
55	SYBR-SAFE (CORANTE PARA GEL DE DNA) (10000X) FRASCO COM 400 MICROLITROS.	Frasco	822,2500	1,00		
56	TUBO 2,0 ML PARA MICROCENTRÍFUGA EM POLIPROPILENO, LIVRES DE RNASES, FUNDO CÔNICO E REDONDO, GRADUADOS, COM ÁREA PARA ESCREVER NA TAMPA E NA LATERAL DO TUBO (PACOTES COM 1000 UNIDADES). MARCAS PADRONIZADAS: AXIGEN, EPPENDORF, TPP, LABCOM, SSI EUROTUBO.	Pacote	75,5000	3,00		
57	TUBO CÔNICO DE POLIPROPILENO PARA CENTRÍFUGA, ESTÉRIL, TAMPA COM ROSCA, CAPACIDADE 15 ML, GRADUADO EM ESCALA DE 1 ML.	Unidade	2,6000	200,00		
58	TUBO DE PCR 0,2 ML, COM PAREDE FINA, TAMPA CHATA, PACOTE COM 1000 UNIDADES. MARCAS PADRONIZADAS: AXIGEN, EPPENDORF, TPP, LABCOM, SSI EUROTUBO.	Pacote	275,0000	5,00		
59	TUBO DE PCR 0,5 ML, COM PAREDE FINA, TAMPA CHATA, PACOTE COM 1000 UNIDADES. MARCAS PADRONIZADAS: AXIGEN, EPPENDORF, TPP, LABCOM, SSI EUROTUBO.	Pacote	210,0000	2,00		
60	TUBO DE POLIESTIRENO FUNDO REDONDO (FALCON), MEDINDO 12 X 75 MM, CAPACIDADE PARA 5ML, APIROGÊNICO, ESTÉRIL, SILICONIZADO, MARCA APROVADA BECTON DICKINSON, CÓDIGO 352052, PARA USO EM CITÔMETRO DE FLUXO FACS CALIBUR. EMBALADOS EM CAIXA COM 1.000 UNIDADES. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Tubo	1,9500	1.000,00		
61	TUBO PARA MICROCENTRÍFUGA EM POLIPROPILENO ULTRA TRANSPARENTE, LIVRE DE RNASE, FUNDO CÔNICO REDONDO, GRADUADO COM ÁREA PARA ESCREVER NA TAMPA E NA LATERAL DO TUBO, CAPACIDADE 1,5 ML. PACOTE COM 1000 UNIDADES. MARCAS PADRONIZADAS: OXIGEN, EPPENDORF, TPP, LABCOM, SSI EMOTUBO.	Unidade	65,1500	10,00		
62	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI - CD 5 HUMANO, CONJUGADO COM PE, CLONES UCHT2, DK23, OU BL1a. PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTROS CLONES, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.700,0000	2,00		
63	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI - MPO HUMANO, CONJUGADO COM FITC, CLONES 5B8, MPO-7 OU 1B10. PARA 50 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTROS CLONES, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.400,0000	2,00		
64	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 103 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	2.000,0000	1,00		
65	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 11 c HUMANO, CONJUGADO COM PE, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	2.150,0000	1,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
66	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 11b HUMANO, CONJUGADO COM PE, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	2.350,0000	1,00	_____	_____
67	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 59 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.400,0000	1,00	_____	_____
68	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI RECEPTOR TCR ALFA/BETA HUMANO, CONJUGADO COM FITC, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.850,0000	1,00	_____	_____
69	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI RECEPTOR TCR GAMA/DELTA HUMANO, CONJUGADO COM PE, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	2.150,0000	1,00	_____	_____
70	ANTICORPO POLICLONAL ANTI - CADEIA LEVE KAPPA HUMANO, CONJUGADO COM FITC- MARCAS APROVADAS: IMMUNOTECH, DAKO, BECTON DICKINSON, CALTAG OU PHARMINGEN PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.400,0000	2,00	_____	_____
71	ANTICORPO POLICLONAL ANTI - CADEIA LEVE LAMBDA, CONJUGADO COM FITC- MARCAS APROVADAS: IMMUNOTECH, DAKO, BECTON DICKINSON, CALTAG OU PHARMINGEN PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.400,0000	2,00	_____	_____
72	ANTICORPO POLICLONAL ANTI IgM HUMANO (CADEIA mu), CONJUGADO COM FITC, CÓDIGO F 0058 ISOTIPO IgG1, K, OU CLONE G20-127, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTROS CLONES, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.400,0000	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