

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo..:** 23081.007019/2008-95 **Pregão SRP** 98 / 2008 **Data da Emissão:** 29/05/2008**Abertura: Dia:** 17/06/2008 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	2AMINO-2METIL-1,3 PROPANEDIOL P.A.H ₂ N(CH ₃) ₂ , FRASCO COM 250 GRAMAS. MARCAS PADRONIZADAS: MERCK, SIGMA. OUTRAS MARCAS, APRESENTAR AMOSTRA.	Frasco	775,0000	2,00	_____	_____
2	ACETATO DE SÓDIO TRIHIDRATADO, FRASCO COM 1 KILOGRAMA. MARCAS PADRONIZADAS: MERCK. REAGEN. OUTRAS MARCAS, APRESENTAR AMOSTRA.	Frasco	132,0000	1,00	_____	_____
3	AGAROSE ULTRA PURA PARA USO EM BIOLOGIA MOLECULAR, LIVRE DE NUCLEASES (GEL STRENGHT 1,5% MAIOR OU IGUAL A 500 G/CM ²). ELETROENDOSMÓSE MENOR OU IGUAL A 0,12. FRASCO COM 100 GRAMAS. PARA USO EM PCR (FRAGMENTOS < 1000 PB).	Frasco	850,0000	2,00	_____	_____
4	AGAROSE ULTRA PURA PARA USO ROTINEIRO EM BIOLOGIA MOLECULAR, LIVRE DE NUCLEASES (GEL STRENGHT 1% >1200 G/CM ²). FRASCO COM 500 GRAMAS.	Frasco	1.005,0000	2,00	_____	_____
5	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI - CD 15 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, CLONES BRA 4F1, HI98, 80H5 OU C3D-1. PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTROS CLONES, ENVIAR AMOSTRA.	Kit	1.300,0000	2,00	_____	_____
6	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI - CD 2 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, CLONES RPA-2.10 OU MT910. PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTROS CLONES, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.300,0000	2,00	_____	_____
7	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI - CD 22 HUMANO, CONJUGADO COM PE, CLONES RFB4, B-IY8, S-HCL-1, SJ10.1H11 OU 4KB128. PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTROS CLONES, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	2.570,0000	2,00	_____	_____
8	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI - CD 34 HUMANO, CLASSE III, CONJUGADO COM PE, CLONES 8G12 PREFERENCIALMENTE OU 581. PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO CONFORME PROTOCOLO ISHAGE.	Frasco	1.600,0000	2,00	_____	_____
9	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI - CD 4 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, CLONES RPA-T4, 13B8.2 OU MT310. PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTROS CLONES, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.300,0000	2,00	_____	_____
10	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	1.460,0000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
11	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI - CD 7 HUMANO, CONJUGADO COM PE, CLONES M-T701, DK24, 8H8.1, B-B7. PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTROS CLONES, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.460,0000	2,00	_____	_____
12	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	1.269,0000	2,00	_____	_____
13	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI-CD 61 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, CLONES VIPL2 OU Y2151. PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTROS CLONES, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.286,0000	2,00	_____	_____
14	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI-CÉLULAS B HUMANAS, CONJUGADO FITC, CLONE FMC7. PARA 50 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.635,0000	2,00	_____	_____
15	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 117 HUMANO, CONJUGADO COM PE, CLONES 104D2 OU YB5.B8. PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTROS CLONES, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.460,0000	2,00	_____	_____
16	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 138 HUMANO, CONJUGADO FITC, CLONES M15 OU B-A38. PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTROS CLONES, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.300,0000	2,00	_____	_____
17	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 14 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, CLONES M5E2, TÜK4 OU RM052. PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTROS CLONES, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.420,0000	2,00	_____	_____
18	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 16 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, CLONES 3G8, DI130C OU B-E16. PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTROS CLONES, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	870,0000	2,00	_____	_____
19	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 19 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, CLONES HIB19 OU HD37. PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTROS CLONES, APRESENTAR AMOSTRA.	Frasco	1.300,0000	2,00	_____	_____
20	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 19 HUMANO, CONJUGADO COM PE, CLONES HIB19, HD37 OU J4-119. PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTROS CLONES, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.615,0000	2,00	_____	_____
21	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 19 HUMANO, CONJUGADO COM PERCP (PECy5, Cy-CHROME), CLONES 4G7 OU HD37. PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTROS CLONES, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	3.051,0000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
22	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 20 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, CLONES 2H7, B9E9 OU B-Ly1. PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTROS CLONES, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.300,0000	2,00	_____	_____
23	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	1.456,0000	2,00	_____	_____
24	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 235a (GLICOFORINA-A) HUMANO, CONJUGADO COM FITC, CLONES GA-R2, JC159 OU NAM10-6G4. PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTROS CLONES, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.300,0000	2,00	_____	_____
25	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 25 HUMANO, CONJUGADO COM PE, CLONES M-A251 OU ACT-1. PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTROS CLONES, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.165,0000	2,00	_____	_____
26	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 3 HUMANO, CONJUGADO COM PE, CLONE CHT1. PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTROS CLONES, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.460,0000	2,00	_____	_____
27	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 36 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, CLONES CB38 OU SMO. PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTROS CLONES, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.300,0000	2,00	_____	_____
28	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 42a HUMANO, CONJUGADO COM PE, CLONE ALMA.16. PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTROS CLONES, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	2.800,0000	2,00	_____	_____
29	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	2.250,0000	2,00	_____	_____
30	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 45 HUMANO, CONJUGADO COM PC-5 (PERCP, PECy5), CLONE J33. PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	2.540,0000	2,00	_____	_____
31	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 64 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, CLONE 10.1. PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTROS CLONES, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.300,0000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
32	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 79A HUMANO, CONJUGADO COM PE, CLONES HM47 OU HM57. PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTROS CLONES, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.600,0000	2,00	_____	_____
33	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD1a HUMANO, CONJUGADO COM FITC, CLONES HI149 OU MCD1a. PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTROS CLONES, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.300,0000	2,00	_____	_____
34	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI TDT HUMANO (TERMINAL DEOXYNUCLEOTIDYL TRANSFERASE), CONJUGADO COM FITC, CLONES HT-6, E17-1519 OU TDT-6, PARA 50 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTROS CLONES, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.400,0000	2,00	_____	_____
35	ANTICORPO POLICLONAL ANTI IgD HUMANO, CONJUGADO COM FITC OU CLONE IA6-2. PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTROS CLONES, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.320,0000	2,00	_____	_____
36	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	1.300,0000	2,00	_____	_____
37	CAIXA PARA CONGELAMENTO DE 100 TUBOS EPPENDORF 1,5 ML COM TAMPA (PLÁSTICA).	Unidade	20,0000	50,00	_____	_____
38	CAIXA PARA CONGELAMENTO DE 100 TUBOS EPPENDORF 1,5 ML COM TAMPA (NÃO PLÁSTICA).	Unidade	15,0000	50,00	_____	_____
39	CÂNULA PARA AMOSTRAGEM SANGUÍNEA VIAS PARA FLUÍDOS ESTÉREIS E APIROGÊNICOS CAIXA COM 96 UNIDADES.	Caixas	1.500,0000	1,00	_____	_____
40	CRIOBUTOS DE 2 ML, EM POLIPROPILENO, NÃO ESTÉREIS, COM ROSCA EXTERNA, COM BASE E CONE DE VEDAÇÃO NA TAMPA. PACOTES COM 100 UNIDADES.	Pacote	150,0000	15,00	_____	_____
41	CUBETA DE QUARTZO VOLUME PARA LEITURA DE MICROVOLUMES DE 50 UL A, ATÉ NO MÁXIMO, 700 UL, CAMINHO ÓTICO DE LEITURA DE 10 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 12,5 X 12,5 X 36 MM, ADAPTADO PARA LEITURA EM ESPECTROFOTOMETRO UV DA MARCA EPPENDORF.	Unidade	2.000,0000	1,00	_____	_____
42	DAPI-II COUNTERSTAIN. KIT PARA 100 TESTES.	Kit	500,0000	1,00	_____	_____
43	FAST GARNET GBC SALT. MARCA PADRONIZADA SIGMA, CÓDIGO F0875. FRASCO COM 5 GRAMAS. OUTRAS MARCAS, APRESENTAR AMOSTRA.	Frasco	700,0000	2,00	_____	_____
44	FAST VIOLET B SALT. MARCA PADRONIZADA: SIGMA, CÓDIGO F1631. FRASCO COM 5 GRAMAS. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	550,0000	2,00	_____	_____
45	FENOL SÓLIDO REDESTILADO ULTRA PURO. MARCAS PADRONIZADAS:	Unidade	450,0000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	INVITROGEN, AMERSHAM, BIOSOLVE, ACROS. FRASCO COM 500 GRAMAS.					
46	FICOLL HIPAQUE OU EQUIVALENTE DENSIDADE= 1,077. FRASCO COM 500 ML.	Frasco	450,0000	12,00	_____	_____
47	HEMATEÍNA C16H12O6, FRASCO COM 25 GRAMAS. MARCAS PADRONIZADAS: MERCK, REAGEN, VETEC OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.200,0000	2,00	_____	_____
48	NAPHTHOL ASBI PHOSPHORIC ACID-FREE ACID C18H15BRNO6P. FRASCO COM 5 GRAMAS. MARCA PADRONIZADA: SIGMA. CÓDIGO: N2125. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	2.500,0000	2,00	_____	_____
49	R.P.M.I 1640 COM GLUTAMINA SEM BICARBONATO DE SÓDIO, PÓ PARA PREPARAR 1 LITRO, FRASCO COM 10,4 GRAMAS.	Frasco	200,0000	5,00	_____	_____
50	SIRUS RED, FRASCO COM 12,5 GRAMAS.	Frasco	300,0000	2,00	_____	_____
51	SOLUÇÃO PARA CRIOPRESERVAÇÃO (DMSO-C2H6O5) ESTERIL E APIROGENICO ESTERELIZADO POR FILTRAÇÃO. FRASCO COM 70-100 ML. MARCA PADORNIZADA: BAXTER. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.595,0000	8,00	_____	_____
52	SOLUÇÃO PERMEABILIZANTE PARA DETECÇÃO ANTIGENOS INTRACELULARES POR CITOMETRIA DE FLUXO, KIT PARA 200 TESTES. MARCAS PADRONIZADAS: FIX & PERM, CALTAG CÓDIGO GAS004, INTRASTAIN DAKO CYTOMATION CÓDIGO K2311. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Kit	1.672,0000	2,00	_____	_____
53	SORO BOVINO FETAL ESTÉRIL, INATIVADO, FRASCOS COM 100-334 ML.	Mililitros	1,5000	700,00	_____	_____
54	SUORTE TIPO CARROSSEL PARA 6 PIPETADORES, ADAPTADOS PARA MICROPIPETADORES DA MARCA EPPENDORF.	Unidade	700,0000	4,00	_____	_____
55	SWAB BUCAL FEITO DE MATERIAL ABSORVENTE (NÃO DE ALGODÃO), COM PONTA DENTADA EM FORMA DE ESCOVA, ESPECIALMENTE DESENHADO PARA COLETA DE CÉLULAS BUCAIS. DEVE POSSUIR DISPOSITIVO PARA EJETAR A SUPERFÍCIE DE CONTATO DE FORMA A EVITAR O MANUSEIO, SER PRÉ-ESTERELIZADO E EMBALADO INDIVIDUALMENTE. PACOTE COM 100 UNIDADES.	Pacote	650,0000	1,00	_____	_____
56	TRANSFER-PIPETTE COM BULBO, GRADUADA, ESTÉREIS, VOLUME 3,5 ML.	Unidade	0,5000	500,00	_____	_____
57	KIT DE REAGENTES PARA RT-PCR ONE-STEP - TAQMAN ONE-STEP RT-PCR MASTER. MIX REAGENTS KITS. CÓDIGO 4309169 OU EQUIVALENTE.	Kit	2.000,0000	2,00	_____	_____
58	KIT PARA SINTESE DE C DNA DE FITA SIMPLES PARA POSTERIOR AMPLIFICAÇÃO POR PCR, PARA 50 REAÇÕES. MARCAS PADRONIZADAS: INVITROGEN, AMERSHAM. OUTRAS MARCAS APRESENTAR AMOSTRA.	Kit	2.112,0000	2,00	_____	_____
59	PLACAS PARA REAÇÃO PARA USO EM MÁQUINAS DE REAL-TIME PCR - MICROAMP FAST OPTICAL 48-WELL. CÓDIGO 4375816.	Caixas	170,0000	50,00	_____	_____
60	PLATINUM TAQ DNA POLIMERASE, MARCA INVITROGEN COD. 10966-030, 500 U/TUBO	Tubo	530,0000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
61	RNASE OUT - RIBONUCLEASE INIBIDOR (40 Un/ MICROLITRO) (5000 Un/TUBO)	Kit	925,0000	3,00	_____	_____
62	SONDA LSI PARA FISH PARA TRANSL. BCR/ABL DUPLA COR, DUPLA FUSÃO (20 TESTES).	Kit	6.250,0000	1,00	_____	_____
63	SONDA LSI PARA FISH PARA TRANSL. PML/RARA DUPLA COR, DUPLA FUSÃO (20 TESTES).	Kit	6.250,0000	2,00	_____	_____
64	SONDA LSI PARA TRANSL. TEL/AML1 ES DUPLA COR (20 TESTES).	Kit	6.000,0000	1,00	_____	_____
65	SONDA PARA FISH PARA TRANSLOCAÇÃO CBFB [INV(16)] DUPLA COR; SEPARAÇÃO POR QUEBRA, 20 TESTES	Kit	5.800,0000	1,00	_____	_____
66	SONDA SPOT-LIGHT PARA CISH DE MEDULA ÓSSEA E/OU SANGUE PARA TRANSLOCAÇÃO BCR/ABL (20 TESTES).	Kit	2.860,0000	1,00	_____	_____
67	SONDA TAQMAN PARA BCR/ABL (P190)(ENSAIO PRONTO).	Kit	750,0000	1,00	_____	_____
68	SONDA TAQMAN PARA BCR/ABL (P210)(ENSAIO PRONTO).	Kit	750,0000	1,00	_____	_____
69	SONDA TAQMAN PARA PML/RARA (ENSAIO PRONTO).	Kit	750,0000	1,00	_____	_____
70	SUPERSCRIPT III TRANSCRIPTASE REVERSA RNASE H ⁻ (10.000U/TUBO) OU EQUIVALENTE. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Tubo	1.500,0000	2,00	_____	_____
71	TAMPÃO P/TAQ. DNA POLIMERASE CODIGO 18067-017, EMBALAGEM COM 2 TUBOS 1ML+1TUBO MgCl ₂	Kit	330,0000	2,00	_____	_____
72	TIRAS DE 8 TUBOS PARA USO EM MÁQUINAS DE REAL-TIME PCR - MICROAMP OPTICAL 8-CAP STRIP. CÓDIGO N8010535 OU EQUIVALENTE.	Caixas	500,0000	3,00	_____	_____
73	ESPÁTULA DE AÇO INOX LARGURA ENTRE 1,5 - 2 CM E COMPRIMENTO ENTRE 15,0 E 20,0 CM. COM EXTREMIDADE ARREDONDADA E CABO EM MATERIAL QUE POSSA SUPORTAR ESTERELIZAÇÕES ACIMA DE 200 °C.	Unidade	50,0000	1,00	_____	_____
74	ESPÁTULA DE AÇO INOX COM UMA DAS EXTREMIDADES EM FORMATO DE CONCHA E OUTRA CHATA, EM AÇO INOX COM LARGURA DAS EXTREMIDADES ENTRE 1,0 A 1,5 CM.	Unidade	50,0000	3,00	_____	_____
75	ISOPROPANOL (ÁLCOOL ISOPROPÍLICO), ULTRAPURO PARA BIOLOGIA MOLECULAR.	Litros	200,0000	1,00	_____	_____
76	PARAFORMALDEÍDO (CH ₂ O) _N P.A. EMBALADO EM FRASCO COM 500 GRAMAS.	Gramas	0,2500	500,00	_____	_____



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