

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.012292/2007-51 **Pregão SRP** 230 / 2007 **Data da Emissão:** 12/09/2007**Abertura: Dia:** 02/10/2007 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	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	1.288,0000	2,00	_____	_____
2	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	1.288,0000	2,00	_____	_____
3	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	2.565,0000	2,00	_____	_____
4	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	1.456,0000	2,00	_____	_____
5	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	2.592,0000	2,00	_____	_____
6	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	1.288,0000	2,00	_____	_____
7	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	1.456,0000	2,00	_____	_____
8	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	1.456,0000	2,00	_____	_____
9	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	1.237,0000	2,00	_____	_____
10	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	_____	_____

**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 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	1.310,0000	2,00	_____	_____
12	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI-CÉLULAS B HUMANAS, CONJUGADO FITC, CLONE FMC7. PARA 50 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.635,6000	2,00	_____	_____
13	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	1.458,0000	2,00	_____	_____
14	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	1.456,0000	2,00	_____	_____
15	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 138 HUMANO, CONJUGADO FITC, CLONES MI15 OU B-A38. PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTROS CLONES, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.288,0000	2,00	_____	_____
16	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	1.288,0000	2,00	_____	_____
17	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	1.288,0000	2,00	_____	_____
18	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	1.288,0000	2,00	_____	_____
19	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	1.164,8000	2,00	_____	_____
20	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	_____	_____
21	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 20 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, CLONES 2H7, B9E9 OU B-Ly1. PARA 100 TESTES, PARA USO EM	Frasco	1.288,0000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	CITOMETRIA DE FLUXO. OUTROS CLONES, ENVIAR AMOSTRA.					
22	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	_____	_____
23	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	1.164,8000	2,00	_____	_____
24	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	1.288,0000	2,00	_____	_____
25	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	3.105,0000	2,00	_____	_____
26	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	1.288,0000	2,00	_____	_____
27	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	1.484,0000	2,00	_____	_____
28	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 41 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, CLONES 5B12 OU NAM126E1. PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTROS CLONES, ENVIAR AMOSTRA	Frasco	1.456,0000	2,00	_____	_____
29	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	2.794,0000	2,00	_____	_____
30	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	2.241,0000	2,00	_____	_____
31	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 45 HUMANO, CONJUGADO COM PC-5	Frasco	2.538,0000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	(PERCP, PECy5), CLONE J33. PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.					
32	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	1.288,0000	2,00	_____	_____
33	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	1.456,0000	2,00	_____	_____
34	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	1.288,0000	2,00	_____	_____
35	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	1.288,0000	2,00	_____	_____
36	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	1.288,0000	2,00	_____	_____
37	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	1.269,0000	2,00	_____	_____
38	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	1.288,0000	2,00	_____	_____
39	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	1.288,0000	2,00	_____	_____
40	SIRUS RED, FRASCO COM 12,5 GRAMAS.	Frasco	210,0000	2,00	_____	_____
41	SOLUÇÃO ISOTÔNICA ISOGEN OU FACS FLOW GALÃO 20 LITROS.	Galão	398,0000	3,00	_____	_____
42	SOLUÇÃO PARA CRIOPRESERVAÇÃO (DMSO-C2H6O5) ESTERIL E APIROGENICO ESTERELIZADO POR FILTRAÇÃO. FRASCO COM 70-100 ML. MARCA PADORNIZADA: BAXTER. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.450,0000	8,00	_____	_____
43	SOLUÇÃO PARA LISE DE ERITRÓCITOS 10 X CONCENTRADO, FRASCO DE 100	Kit	1.863,0000	2,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	ML, PARA NO MÍNIMO 500 TESTES. MARCAS APROVADAS FACS LYSING BECTON DICKINSON CÓDIGO 349202 E ULTI-LISE DAKO CÓDIGO 53325. PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO EM EQUIPAMENTO FACS CALIBUR. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.					
44	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	_____	_____
45	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	1.456,0000	2,00	_____	_____
46	ÁCIDO ACÉTICO ULTRA PURO PARA BIOLOGIA MOLECULAR, MARCAS PADRONIZADAS: MERCK, BIOSOLVE E ACROS.	Litros	100,0000	7,00	_____	_____
47	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	57,2000	1,00	_____	_____
48	METANOL PA, ULTRA PURO PARA BIOLOGIA MOLECULAR, FRASCO DE VIDRO COM TAMPA DE SEGURANÇA E CORTA GOTAS. MARCAS PADRONIZADAS: MERCK, BIOSOLVE E ACROS. OUTRAS MARCAS, APRESENTAR AMOSTRA.	Litros	44,1500	18,00	_____	_____
49	N,N DIMETIL FORMAMIDA C3H7NO. MARCAS PADRONIZADAS: MERCK, SIGMA, REAGEN, VETEC. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Litros	110,0000	2,00	_____	_____
50	CLORETO DE AMÔNIO P.A. (NH4Cl). EMBALADO EM FRASCO DE 500 GRAMAS.	Gramas	0,0300	500,00	_____	_____
51	CLOROFÓRMIO PA, FRASCO DE VIDRO ESCURO COM TAMPA DE SEGURANÇA E CORTA GOTAS. MARCAS PADRONIZADAS: MERCK, BIOSOLVE E ACROS. OUTRAS MARCAS APRESENTAR AMOSTRA.	Litros	71,5000	2,00	_____	_____
52	DAPI-II COUNTERSTAIN. KIT PARA 100 TESTES.	Kit	500,0000	1,00	_____	_____
53	MEIO DE INCLUSÃO RÁPIDA PARA MICROSCOPIA (ENTELAN OU BÁLSAMO DO CANADÁ) SINTÉTICO, FRASCO COM 100 ML, SECAGEM RÁPIDA, INCOLOR, DENSIDADE ESPECÍFICA 0,98 G/CM³, INSOLÚVEL.	Vidro	26,7500	10,00	_____	_____
54	SÓDIO FOSFATO DIBÁSICO HEPTAHIDRATADO PA. EMBALAGEM DE 1 KILOGRAMA.	Unidade	36,2500	1,00	_____	_____

OBSERVAÇÃO:

AS AMOSTRAS ENVIADAS PARA ANÁLISE NÃO SERÃO DEVOLVIDAS.



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