

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.010952/2012-26 **Pregão SRP** 230 / 2012 **Data da Emissão:** 19/07/2012**Abertura: Dia:** 09/08/2012 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	GRUPO 1 - ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 10 HUMANO, CONJUGADO COM PE, CLONES HI10A OU SS2/36, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO, CONFORME PROTOCOLO GBTLI LLA-2009.	Frasco	1.866,3000	3,00	_____	_____
2	GRUPO 1 - IMUNOGLOBULINA MONOCLONAL PARA CONTROLE ISOTÍPICO IGG1, K, DE MOUSE, CONJUGADA COM FITC CLONES X40 OU DAK-G01, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	688,0000	3,00	_____	_____
3	GRUPO 1 - IMUNOGLOBULINA MONOCLONAL PARA CONTROLE ISOTÍPICO IGG1, K, DE MOUSE, CONJUGADA COM PE CLONES X40 OU DAK-G01, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	753,0000	3,00	_____	_____
4	GRUPO 1 - IMUNOGLOBULINA MONOCLONAL PARA CONTROLE ISOTÍPICO IGG1, K, DE MOUSE, CONJUGADA COM PERCP, CLONES X40 OU DAK-G01, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.252,0000	3,00	_____	_____
5	GRUPO 2 - ANTICORPO POLICLONAL (F(AB') <sub>2</sub> ) ANTI-IGM HUMANO (CADEIA mu), ISOTIPO IGG1,K, CONJUGADO COM FITC, MARCA PADRONIZADA DAKO, CÓDIGO F0058, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO, CONFORME PROTOCOLO GBTLI LLA-2009.	Frasco	1.050,0000	3,00	_____	_____
6	GRUPO 2 - ANTICORPO POLICLONAL RABBIT (F(AB') <sub>2</sub> ) ANTI-CADEIA LEVE KAPPA HUMANO, MARCA PADRONIZADA DAKO, CÓDIGO F0434, CONJUGADO COM FITC, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO, CONFORME PROTOCOLO GBTLI LLA-2009.	Frasco	1.050,0000	3,00	_____	_____
7	GRUPO 2 - ANTICORPO POLICLONAL RABBIT (F(AB') <sub>2</sub> ) ANTI-CADEIA LEVE LAMBDA HUMANO, MARCA PADRONIZADA DAKO, CÓDIGO F0435, CONJUGADO COM FITC, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO, CONFORME PROTOCOLO GBTLI LLA-2009.	Frasco	1.050,0000	3,00	_____	_____
8	GRUPO 3 - ANTICORPO MONOCLONAL GOAT (F(AB') <sub>2</sub> ) ANTI-IGM HUMANO, CLONE G20-127, CONJUGADO COM FITC, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO, CONFORME PROTOCOLO GBTLI LLA-2009.	Frasco	1.049,0000	2,00	_____	_____
9	GRUPO 3 - ANTICORPO MONOCLONAL MOUSE (F(AB') <sub>2</sub> ) ANTI-CADEIA LEVE KAPPA HUMANO, CLONE G20-193, CONJUGADO COM FITC, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO, CONFORME PROTOCOLO GBTLI LLA-2009.	Frasco	1.049,0000	2,00	_____	_____
10	GRUPO 3 - ANTICORPO MONOCLONAL MOUSE (F(AB') <sub>2</sub> ) ANTI-CADEIA LEVE	Frasco	976,8000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	LAMBDA HUMANO, CLONE JDC-12, CONJUGADO COM FITC, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO, CONFORME PROTOCOLO GBTLI LLA-2009.					
11	GRUPO 4 - DISPENSADOR MÚLTIPLO PARA MICROSERINGAS COM CAPACIDADE DE 250 MICROLITROS, DISPENSA 5 MICROLITROS PARA USO EM TIPIFICAÇÃO HLA POR SOROLOGIA. MARCAS APROVADAS: HAMILTON E ROBBINS OUTRAS MARCAS ENVIAR CATÁLOGO.	Unidade	3.332,5200	2,00		
12	GRUPO 4 - MICROSERINGA DE 250 MICROLITROS PARA DISPENSADOR MÚLTIPLO, USO EM TIPIFICAÇÃO HLA POR SOROLOGIA. MARCAS APROVADAS: HAMILTON E ROBBINS OUTRAS MARCAS ENVIAR CATÁLOGO.	Unidade	361,3200	12,00		
13	GRUPO 5 - DISPENSADOR SIMPLES PARA MICROSERINGAS PARA USO EM TIPIFICAÇÃO HLA POR SOROLOGIA. MARCAS APROVADAS: HAMILTON E ROBBINS OUTRAS MARCAS ENVIAR CATÁLOGO.	Unidade	756,5200	2,00		
14	GRUPO 5 - MICROSERINGA DE 50 MICROLITROS "SHOOTING" PARA DISPENSADOR SIMPLES, USO EM TIPIFICAÇÃO HLA POR SOROLOGIA. MARCAS APROVADAS: HAMILTON E ROBBINS OUTRAS MARCAS ENVIAR CATÁLOGO.	Unidade	525,0600	2,00		
15	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 1A HUMANO, CONJUGADO COM FITC, CLONES HI149, MCD1A OU NA1/34, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.050,0000	2,00		
16	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 2 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, CLONES RPA-2.10, MT910 OU S5.2, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.050,0000	2,00		
17	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 3 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, CLONES UCHT1, SK7 OU HIT3A, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.010,0000	3,00		
18	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 3 HUMANO, CONJUGADO COM PE, CLONES UCHT1 OU SK7, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO, CONFORME PROTOCOLO GBTLI LLA-2009.	Frasco	1.140,0000	3,00		
19	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD3 HUMANO, CONJUGADO COM PERCP, CLONES UCHT1 OU SK7, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO, CONFORME PROTOCOLO GBTLI LLA-2009.	Frasco	2.598,0000	3,00		
20	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 4 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, CLONES RPA-T4, SK3, I3B8.2 OU MT310, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.010,0000	3,00		
21	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 5 HUMANO, CONJUGADO COM PE, CLONES DK23, UCHT2 OU BL1A, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.190,0000	3,00		

**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 7 HUMANO, CONJUGADO COM PE, CLONES M-T701, DK24, 8H8.1 OU B-B7, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.190,0000	3,00		
23	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 8 HUMANO, CONJUGADO COM PE, CLONES RPA-T8, DK25, HIT8A, SK1 OU MCD8, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.140,0000	3,00		
24	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 10 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, CLONES HI10A, SS2/36 OU ALB2, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.673,1000	3,00		
25	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 11B HUMANO, CONJUGADO COM PE, CLONES D12 OU VIM12, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	2.140,0000	2,00		
26	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 11C HUMANO, CONJUGADO COM PE, CLONES SHCL-3, KB90, OU BU15, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	2.140,0000	2,00		
27	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 13 HUMANO, CONJUGADO COM PE, CLONES WM15, WM47, SJ1D1 OU 22A5, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.190,0000	3,00		
28	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 14 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, CLONES TÜK4, RM052, M5E2 OU UCHM-1, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.050,0000	3,00		
29	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 15 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, CLONES HI98, BRA4F1, C3D-1, 80H5, VIM-C6 OU MMA, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Kit	1.050,0000	3,00		
30	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 16 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, CLONES 3G8, B73.1, DI130C OU BE16, PARA 50 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.010,0000	2,00		
31	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 19 HUMANO, CONJUGADO COM PE, CLONES HD37, SJ25C1, HIB19 OU J4-119, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.200,0000	3,00		
32	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 19 HUMANO, CONJUGADO COM PERCP, CLONES SJ25C1 OU HD37, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO, CONFORME PROTOCOLO GBTLI LLA-2009.	Frasco	1.400,0000	3,00		
33	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 19 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, CLONES HD37, SJ25C1 OU HIB19, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.078,0000	3,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
34	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI-CD19 HUMANO, CONJUGADO COM PERCP-CY5.5, CLONE SJ25C1, PARA 50 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO, CONFORME PROTOCOLO GBTLI LLA-2009.	Frasco	1.400,0000	2,00		
35	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI-CD19 HUMANO, CONJUGADO COM APC, CLONE SJ25C1, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO, CONFORME PROTOCOLO GBTLI LLA-2009.	Frasco	2.272,0300	3,00		
36	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 20 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, CLONES 2H7, L27, B-LY1 OU B9E9, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.010,0000	3,00		
37	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 22 HUMANO, CONJUGADO COM PE, CLONES 4KB128, RFB4, B-IY8, HIB22, SJ10.1H11 OU S-HCL-1, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.866,3000	3,00		
38	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 23 HUMANO, CONJUGADO COM PE, CLONES NHM6, TDI OU M-L233, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.190,0000	2,00		
39	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 25 HUMANO, CONJUGADO COM PE, CLONES ACT-1, M-A251 OU CD25-3G10, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.140,0000	2,00		
40	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 33 HUMANO, CONJUGADO COM PE, CLONES WM53, WM54 OU D3HL60.251, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.190,0000	3,00		
41	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 34 HUMANO, CLASSE III, CONJUGADO COM PE, CLONE 8G12, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO, CONFORME PROTOCOLO ISHAGE.	Frasco	1.673,1000	3,00		
42	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI-CD34 HUMANO, CLASSE III, CONJUGADO COM PERCP, CLONE 8G12, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO, CONFORME PROTOCOLO GBTLI LLA-2009.	Frasco	1.400,0000	2,00		
43	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 36 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, CLONES CB38 OU SMO, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.050,0000	2,00		
44	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 38 HUMANO, CONJUGADO COM PE, CLONES HIT2, AT13/5, LSI98 OU HB7, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.212,0000	3,00		
45	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI-CD38 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, CLONES IB4, HIT2, T16 OU AT13/5, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.050,0000	2,00		
46	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 41 HUMANO, CONJUGADO COM FITC,	Frasco	1.050,0000	2,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	CLONES 5.B12, NAM126E1 OU VIPL3 PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.					
47	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 42A HUMANO, CONJUGADO COM PE, CLONES ALMA.16 OU LMM2/174, PARA 50 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.190,0000	2,00		
48	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 45 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, CLONES J33 (PREFERENCIALMENTE) OU 2D1, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO, CONFORME PROTOCOLO ISHAGE.	Frasco	1.688,1000	3,00		
49	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 45 HUMANO, CONJUGADO COM PE, CLONES J33, 2D1 OU HI30 PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.140,0000	2,00		
50	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 45 HUMANO, CONJUGADO COM PERCP, CLONE 2D1 OU J33, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	765,6500	3,00		
51	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 55 HUMANO, CONJUGADO COM PE, CLONE JS11, PARA 50 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.050,0000	2,00		
52	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 56 HUMANO, CONJUGADO COM PE, CLONES MEM-188, MOC-1, NCAM16.2, B159 OU C5.9, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.200,0000	3,00		
53	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 59 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, CLONE P282 (H19), PARA 50 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.050,0000	2,00		
54	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 61 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, CLONES VIPL2 OU Y2/51, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.050,0000	2,00		
55	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 64 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, CLONE 10.1, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.050,0000	2,00		
56	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 79a HUMANO, CONJUGADO COM PE, CLONES HM47 OU HM57, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.190,0000	3,00		
57	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI-CD79b HUMANO, CONJUGADO COM PE, CLONES SN8 OU CB3-1, PARA 50 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.278,0000	2,00		
58	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 103 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, CLONES BRAC78 OU LF61, PARA 50 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.050,0000	2,00		
59	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 138 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, CLONES MI15, 1D4 OU 1B10, PARA 50 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.050,0000	2,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
60	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 117 HUMANO, CONJUGADO COM PE, CLONES 104D2, YB5.B8 OU 595C3, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.906,3000	3,00		
61	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI TCR ALFA/BETA HUMANO, CONJUGADO COM FITC, CLONES WT31, T10B9.1A-31 OU BMA031, PARA 50 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.850,0000	2,00		
62	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI TCR GAMA/DELTA HUMANO, CONJUGADO COM PE, CLONES B1.1 OU 5A6.E9, PARA 50 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.850,0000	2,00		
63	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI-CÉLULAS B HUMANAS, CONJUGADO COM FITC, CLONE FMC7, PARA 50 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.050,0000	2,00		
64	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI-HLA-DR HUMANO, CONJUGADO COM FITC, CLONES TÛ36, L243(G46-6), B8.12.2,BRA30 OU AB3, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.458,0000	3,00		
65	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI-MPO HUMANO, CONJUGADO COM FITC, CLONES 5B8, MPO-7 OU 1B10, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.068,0000	3,00		
66	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI-GLICOFORINA-A HUMANO, CONJUGADO COM FITC, CLONES JC159, HIR2 OU GA-R2, PARA 50 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.190,0000	2,00		
67	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI-ZAP-70 HUMANO, CONJUGADO COM PE, CLONE IE7.2, PARA 50 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.200,0000	2,00		
68	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI-TDT HUMANO (TERMINAL DEOXYNUCLEOTIDYL TRANSFERASE), CONJUGADO COM FITC, CLONE HT-6, PARA 50 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO, CONFORME PROTOCOLO GBTLLA-2009.	Frasco	3.340,5800	3,00		
69	ANTICORPO POLICLONAL RABBIT (F(AB') <sub>2</sub> ) ANTI-IGD HUMANO, ISOTIPO IGG1,K, CONJUGADO COM FITC, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.050,0000	2,00		
70	ANTICORPO MONOCLONAL GOAT (F(AB') <sub>2</sub> ) ANTI-IGD HUMANO, CLONE IA6-2, CONJUGADO COM FITC, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.049,0000	2,00		
71	ANTICORPO MONOCLONAL MULTICOLOR COM A COMBINAÇÃO DE ANTICORPOS ANTI RECEPTOR TCR ALFA BETA/ TCR GAMA DELTA/ CD3 HUMANO, MARCADOS COM FITC, PE E PERCP, RESPECTIVAMENTE, PARA 25 OU 50 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	3.090,0000	2,00		
72	ANTICORPO MONOCLONAL MULTICOLOR COM A COMBINAÇÃO DE ANTICORPOS	Frasco	1.747,5000	2,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
73	ANTI-KAPPA/ANTI-LAMBDA HUMANO, MARCADOS COM FITC E PE, RESPECTIVAMENTE, PARA 50 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. 2AMINO-2METIL-1,3 PROPANEDIOL P.A.H <sub>2</sub> N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> , FRASCO COM 250 GRAMAS. MARCAS PADRONIZADAS: MERCK E SIGMA OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	968,0000	1,00	_____	_____
74	ALBUMINA BOVINA (BSA), FRAÇÃO V, PÓ LIOFILIZADO. EMBALAGEM COM 10 G, MARCA PADRONIZADA SIGMA, CÓDIGO A-7906 OU A-2153, CONFORME PROTOCOLO GBTLI LLA-2009.	Frasco	187,0000	2,00	_____	_____
75	AZIDA SÓDICA (NANO <sub>3</sub> ). FRASCO COM 100 G, MARCA PADRONIZADA: SIGMA, CÓDIGO S-2002 OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Gramas	0,6000	100,00	_____	_____
76	CLORETO DE AMÔNIO P.A. (NH <sub>4</sub> Cl). EMBALADO EM FRASCO DE 500 GRAMAS, MARCA PADRONIZADA: MERCK OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	125,0000	1,00	_____	_____
77	CORANTE FLUORESCENTE PARA ÁCIDO NUCLEÍCO SYTO 13 GREEN FLUORESCENT, EXCITA LASER 488 NM, EMISSÃO MÁXIMA 509 NM, FRASCO COM 250 ML, MARCA PADRONIZADA INVITROGEN, CÓDIGO S7575, CONFORME PROTOCOLO GBTLI LLA-2009.	Frasco	997,6000	2,00	_____	_____
78	EOSINA Y, SAL DISSÓDICO, C <sub>20</sub> H <sub>6</sub> BR <sub>4</sub> O <sub>5</sub> NA <sub>2</sub> , PM691,9. EMBALADO EM FRASCO COM 25 GRAMAS. MARCA PADRONIZADA: SIGMA, CÓDIGO E6003 OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	126,0000	3,00	_____	_____
79	ESPÁTULA PARA PESAGEM DE SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS, DE POLIETILENO, COM UMA DAS EXTREMIDADES EM FORMATO DE CONCHA E A OUTRA CHATA, COM LARGURA DAS EXTREMIDADES PARA FRASCOS DE ATÉ 120 G, EM CAIXA COM 500 OU 1000 UNIDADES.	Unidade	3,4000	1.000,00	_____	_____
80	ETILENOGLICOL MONOMETIL ETER C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> . MARCAS PADRONIZADAS: MERCK E SIGMA OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Litros	250,0000	2,00	_____	_____
81	FAST GARNET GBC SALT. FRASCO COM 5 GRAMAS. MARCA PADRONIZADA SIGMA, CÓDIGO F0875 OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	250,0000	2,00	_____	_____
82	FAST VIOLET B SALT. FRASCO COM 5 GRAMAS. MARCA PADRONIZADA: SIGMA CÓDIGO F1631 OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	446,0000	1,00	_____	_____
83	FORMALDEÍDO PA EM SOLUÇÃO 40% HCOH FRASCO COM 1 LITRO. MARCA PADRONIZADA: MERCK OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Litros	143,0000	2,00	_____	_____
84	HEMATEÍNA C <sub>16</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub> , FRASCO COM 25 GRAMAS. MARCA PADRONIZADA MERCK OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	357,0000	1,00	_____	_____
85	IODATO DE POTÁSSIO KIO <sub>3</sub> , FRASCO COM 100 GRAMAS. MARCAS PADRONIZADAS: MERCK E SIGMA OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	184,0000	1,00	_____	_____
86	N,N DIMETIL FORMAMIDA C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO. FRASCO COM 1 L. MARCAS PADRONIZADAS:	Litros	1.500,0000	1,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	MERCK E SIGMA OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.					
87	NAPHTHOL ASBI PHOSPHATE-SODIUM SALT C18H13BRNO6PNA2. FRASCO COM 1 GRAMA. MARCA PADRONIZADA: SIGMA. CÓDIGO: N2250 OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	935,0000	2,00		
88	NAPHTHOL ASBI PHOSPHORIC ACID-FREE ACID C18H15BRNO6P. FRASCO COM 5 GRAMAS. MARCA PADRONIZADA: SIGMA CÓDIGO: N2125 OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	3.036,0000	2,00		
89	NAPHTHOL ASD CHLOROACETATE. FRASCO COM 1 GRAMA. MARCA PADRONIZADA: SIGMA CÓDIGO N0758 OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.051,0000	2,00		
90	PARAFORMALDEÍDO (CH2O)N P.A. EMBALADO EM FRASCO COM 500 GRAMAS. MARCAS PADRONIZADAS: MERCK E SIGMA OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Gramas	0,2200	500,00		
91	PARTÍCULAS PARA CALIBRAÇÃO DO EQUIPAMENTO FACS CALIBUR BD (COMPENSAÇÃO DE FLUORESCÊNCIA, AJUSTE DO INSTRUMENTO) QUATRO CORES, KIT CALIBRITE BEADS APC, CÓDIGO 340487, PRODUTO ORIGINAL, PARA 25 TESTES.	Kit	535,0000	4,00		
92	PARTÍCULAS PARA CALIBRAÇÃO DO EQUIPAMENTO FACS CALIBUR BD (COMPENSAÇÃO DE FLUORESCENCIA, AJUSTE DO INSTRUMENTO) TRÊS CORES, KIT CALIBRITE BEADS CÓDIGO 340486, PRODUTO ORIGINAL, PARA 25 TESTES.	Kit	1.080,0000	4,00		
93	PARTÍCULAS PARA CALIBRAÇÃO E CONTROLE DE QUALIDADE DO CITÔMETRO DE FLUXO PARA ANÁLISE DE DNA "DNA QC PARTICLES". PRODUTO ORIGINAL PARA EQUIPAMENTO FACS CALIBUR BD, KIT COM 25 TESTES.	Kit	1.089,0000	2,00		
94	SÓDIO FOSFATO DIBÁSICO HEPTAHIDRATADO PA. EMBALAGEM DE 1 KILOGRAMA. MARCA PADRONIZADA: MERCK OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Unidade	328,0000	1,00		
95	SOLUÇÃO PARA LISE DE ERITRÓCITOS 10 X CONCENTRADO, FRASCO DE 100 ML, PARA NO MÍNIMO 500 TESTES. PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO EM EQUIPAMENTO FACS CALIBUR. MARCAS APROVADAS FACS LYSING SOLUTION ® BECTON DICKINSON CÓDIGO 349202, PREFERENCIALMENTE, E UTI-LISE DAKO CÓDIGO 53325 OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Kit	1.510,0000	4,00		
96	SOLUÇÃO PERMEABILIZANTE PARA DETECÇÃO ANTIGENOS INTRACELULARES POR CITOMETRIA DE FLUXO, KIT PARA 200 TESTES. MARCAS PADRONIZADAS: FIX & PERM®, CALTAG CÓDIGO GAS004, INTRA STAIN® DAKO CÓDIGO K2311 E CYTOFIX/CYTOPERM® BD CÓDIGO 554714 OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Kit	1.200,0000	3,00		
97	SOLUÇÃO SALINA FOSFATO, SEM CÁLCIO, SEM MAGNÉSIO, PH 7,4 +/- 0,1, 10 X	Frasco	73,4500	2,00		



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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	CONCENTRADA. FRASCO COM 500 ML. MARCAS PADRONIZADAS: MERCK E SIGMA OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.					
98	SOLUÇÃO TAMPÃO FOSFATO PBS, PH 7,2 +/- 0,1 PÓ, EMBALAGEM 10 X 1000 ML. MARCAS PADRONIZADAS: MERCK E SIGMA OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	73,4500	20,00		
99	TUBO DE POLIESTIRENO FUNDO REDONDO (FALCON) MEDINDO 12 X 75 MM, CAPACIDADE PARA 5 ML, APIROGÊNICO, ESTÉRIL, SILICONIZADO, MARCA BECTON DICKINSON, CÓDIGO 352052, PARA USO EM CITÔMETRO DE FLUXO FACS CALIBUR, EMBALADOS, CAIXA COM 1000 UNIDADES.	Tubo	1,6800	1.000,00		

**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