

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.014681/2014-40 **Pregão SRP** 358 / 2014 **Data da Emissão:** 13/10/2014**Abertura: Dia:** 06/11/2014 **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 1A HUMANO, CONJUGADO COM FITC, CLONES HI149, MCD1A OU NA1/34, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.072,1000	2,00	_____	_____
2	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	1.212,8800	2,00	_____	_____
3	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 3 HUMANO, CONJUGADO COM PE, CLONES UCHT1 OU SK7, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.600,0000	2,00	_____	_____
4	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD3 HUMANO, CONJUGADO COM PERCP, CLONES UCHT1 OU SK7, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	2.048,7000	3,00	_____	_____
5	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI-CD3 HUMANO, CONJUGADO COM APC, CLONE UCHT1, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.283,8000	2,00	_____	_____
6	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	1.062,7000	3,00	_____	_____
7	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	1.470,7000	3,00	_____	_____
8	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	1.382,8000	3,00	_____	_____
9	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 10 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, CLONES HI10A, SS2/36, ALB2 OU MEM-78, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.177,5500	3,00	_____	_____
10	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD10 HUMANO, CONJUGADO COM PE, CLONES HI10A, SS2/36 OU MEM-78, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO CONFORME PROTOCOLO GBTI LLA-2009.	Frasco	1.289,8000	2,00	_____	_____
11	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 11B HUMANO, CONJUGADO COM PE, CLONES D12 OU VIM12, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	2.408,3000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
12	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	1.638,1000	1,00		
13	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	1.318,1000	2,00		
14	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	1.135,2000	2,00		
15	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	1.808,0000	2,00		
16	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 19 HUMANO, CONJUGADO COM PERCP, CLONES SJ25C1, HD37 OU 4G7, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO, CONFORME PROTOCOLO GBTLI LLA-2009.	Frasco	1.700,0000	3,00		
17	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD19 HUMANO, CONJUGADO COM APC, CLONES SJ25C1 OU 4G7, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO CONFORME PROTOCOLO GBTLI LLA-2009.	Frasco	1.983,0000	3,00		
18	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	1.042,7000	2,00		
19	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	1.233,8000	2,00		
20	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	1.325,0000	1,00		
21	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	1.278,0000	1,00		
22	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	2.303,0000	2,00		
23	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI-CD34 HUMANO, CLASSE III, CONJUGADO COM PE, CLONES 8G12 OU 581, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.265,8000	3,00		
24	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI-CD34 HUMANO, CLASSE III, CONJUGADO COM	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
	PERCP, CLONE 8G12 OU 581, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO, CONFORME PROTOCOLO GBTLLA-2009.					
25	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 36 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, CLONES CB38 OU SMO, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.145,0000	2,00		
26	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	1.131,0000	2,00		
27	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	1.290,0000	2,00		
28	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 41 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, CLONES 5.B12, NAM126E1, VIPL3 OU MEM-06, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.220,5000	2,00		
29	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI-CD43 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, CLONES MEM-59, S7, DFT1 OU 1G10, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	726,2000	2,00		
30	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 45 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, CLONES J33 (PREFERENCIALMENTE), 2D1 OU MEM-28, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO, CONFORME PROTOCOLO ISHAGE.	Frasco	1.623,2000	3,00		
31	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 45 HUMANO, CONJUGADO COM PE, CLONES J33, 2D1, HI30 OU MEM-28, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.130,9000	1,00		
32	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD45 HUMANO, CONJUGADO COM PERCP, CLONES J33, 2D1, HI30 OU MEM-28, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.912,8000	3,00		
33	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI-CD45 HUMANO, CONJUGADO COM APC, CLONES J33, HI30, MEM28 OU 2D1, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.400,0000	2,00		
34	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 55 HUMANO, CONJUGADO COM PE, CLONE JS11, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.600,0000	1,00		
35	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	2.023,0000	2,00		
36	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 59 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, CLONE P282 (H19), PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.179,0000	1,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
37	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 61 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, CLONES VIPL2 OU Y2/51, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.014,4000	2,00		
38	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 64 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, CLONE 10.1, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	972,4000	2,00		
39	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI-CD71 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, CLONE L01.1, M-A712, MEM-75, BER-79, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.621,8000	1,00		
40	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 79a HUMANO, CONJUGADO COM PE, CLONES HM47 OU HM57, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.285,0000	2,00		
41	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 103 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, CLONES BRAC78 OU LF61, PARA 50 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.200,0000	1,00		
42	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	1.718,5000	2,00		
43	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 138 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, CLONES MI15, 1D4 OU 1B10, PARA 50 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.000,0000	1,00		
44	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	1.115,6000	3,00		
45	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	3.562,2000	2,00		
46	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI-MPO HUMANO, CONJUGADO COM FITC, CLONES 5B8, MPO-7 OU 1B10, PARA 50 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.177,0000	2,00		
47	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	1.020,0000	2,00		
48	ANTICORPO POLICLONAL RABBIT (F(AB') ₂) ANTI-IGM HUMANO (CADEIA μ), ISOTIPO IGG1,K, MARCA PADRONIZADA DAKO, CÓDIGO F0058, CONJUGADO COM FITC, PARA 100 TESTES, OU ANTICORPO MONOCLONAL GOAT (F(AB') ₂) ANTI-IGM HUMANO, CLONE G20-127, CÓDIGO 2022-09, MARCA SOUTHERN	Frasco	1.063,3000	2,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	BIOTECH, CONJUGADO COM FITC, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO, CONFORME PROTOCOLO GBTLI LLA-2009.					
49	ANTICORPO POLICLONAL RABBIT (F(AB') ₂) ANTI-CADEIA LEVE KAPPA HUMANO, MARCA PADRONIZADA DAKO, CÓDIGO F0434, CONJUGADO COM FITC, PARA 100 TESTES, OU ANTICORPO MONOCLONAL GOAT (F(AB') ₂) ANTI-CADEIA LEVE KAPPA HUMANO, CLONE G20-193, CÓDIGO 2062-02, MARCA SOUTHERN BIOTECH, CONJUGADO COM FITC, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO, CONFORME PROTOCOLO GBTLI LLA-2009.	Frasco	1.116,5000	1,00	_____	_____
50	ANTICORPO POLICLONAL RABBIT (F(AB') ₂) ANTI-CADEIA LEVE LAMBDA HUMANO, MARCA PADRONIZADA DAKO, CÓDIGO F0435, CONJUGADO COM FITC, PARA 100 TESTES, OU ANTICORPO MONOCLONAL GOAT (F(AB') ₂) ANTI-CADEIA LEVE LAMBDA HUMANO, CLONE JDC-12 CÓDIGO 2072-02, MARCA SOUTHERN BIOTECH, CONJUGADO COM FITC, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO, CONFORME PROTOCOLO GBTLI LLA-2009.	Frasco	1.116,5000	1,00	_____	_____
51	IMUNOGLOBULINA MONOCLONAL PARA CONTROLE ISOTÍPICO IGG1, K, DE MOUSE, CONJUGADO COM FITC, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	688,0000	2,00	_____	_____
52	IMUNOGLOBULINA MONOCLONAL PARA CONTROLE ISOTÍPICO IGG1, K, DE MOUSE, CONJUGADO COM PE, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	753,0000	2,00	_____	_____
53	IMUNOGLOBULINA MONOCLONAL PARA CONTROLE ISOTÍPICO IGG1, K, DE MOUSE, CONJUGADO COM PERCP, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.252,0000	2,00	_____	_____
54	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, MARCA APROVADA, UTI-LISE DAKO CÓDIGO 53325 OU EXCELLYSE EASY EXBIO CÓDIGO ED7039. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Kit	1.523,2000	2,00	_____	_____
55	SOLUÇÃO PERMEABILIZANTE PARA DETECÇÃO ANTIGENOS INTRACELULARES POR CITOMETRIA DE FLUXO, KIT PARA 200 TESTES. MARCAS APROVADAS: FIX & PERM®, CALTAG CÓDIGO GAS004 E INTRA STAIN® DAKO CÓDIGO K2311. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Kit	1.266,7000	2,00	_____	_____
56	DIMETIL SULFÓXIDO (DMSO-C ₂ H ₆ SO MÍNIMO 99,5% DE PUREZA). FRASCO COM 100 ML.	Frasco	1.063,0000	4,00	_____	_____
57	SOLUÇÃO PARA SEPARAÇÃO DE CÉLULAS HUMANAS DENSIDADE 1077, TIPO FICOLL HYPaque, ACCU PREP OU EQUIVALENTE, FRASCO COM 500 ML.	Frasco	416,8000	24,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

[illegible]



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
3.	O PRAZO DE VALIDADE DOS PRODUTOS DEVE SER DE, NO MÍNIMO, UM ANO APÓS RECEBIMENTO.					

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