

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo..:** 23081.005572/2009-74 **Pregão SRP** 115 / 2009 **Data da Emissão:** 29/05/2009**Abertura: Dia:** 19/06/2009 **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	880,0000	2,00	_____	_____
2	ACETATO DE SÓDIO TRIHIDRATADO, FRASCO COM 1 KILOGRAMA. MARCAS PADRONIZADAS: MERCK. REAGEN. OUTRAS MARCAS, APRESENTAR AMOSTRA.	Frasco	153,4500	1,00	_____	_____
3	ÁCIDO ACÉTICO ULTRA PURO PARA BIOLOGIA MOLECULAR, MARCAS PADRONIZADAS: MERCK, BIOSOLVE E ACROS.	Litros	80,2200	7,00	_____	_____
4	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	870,0000	2,00	_____	_____
5	AGAROSE ULTRA PURA PARA USO ROTINEIRO EM BIOLOGIA MOLECULAR, LIVRE DE NUCLEASES (GEL STRENGHT 1% >1200 G/CM ²). FRASCO COM 500 GRAMAS.	Frasco	1.110,0000	2,00	_____	_____
6	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	_____	_____
7	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	_____	_____
8	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	_____	_____
9	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	1.320,0000	2,00	_____	_____
10	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	_____	_____
11	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI - CD 34 HUMANO, CLASSE III, CONJUGADO COM PE, CLONES 8G12 PREFERENCIALMENTE OU 581. PARA 100 TESTES,	Frasco	1.600,0000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO CONFORME PROTOCOLO ISHAGE.					
12	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	900,0000	2,00	_____	_____
13	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	_____	_____
14	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	1.601,6000	2,00	_____	_____
15	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	870,0000	2,00	_____	_____
16	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	_____	_____
17	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 103 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	750,0000	1,00	_____	_____
18	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 11 c HUMANO, CONJUGADO COM PE, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.025,0000	1,00	_____	_____
19	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	_____	_____
20	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 11b HUMANO, CONJUGADO COM PE, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	870,0000	1,00	_____	_____
21	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	_____	_____
22	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	1.404,0000	2,00	_____	_____
23	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	_____	_____
24	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 16 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, CLONES 3G8, DI130C OU B-E16. PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA	Frasco	955,0000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	DE FLUXO. OUTROS CLONES, ENVIAR AMOSTRA.					
25	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	_____	_____
26	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	_____	_____
27	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	_____	_____
28	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	_____	_____
29	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	900,0000	2,00	_____	_____
30	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	1.301,0000	2,00	_____	_____
31	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	1.210,0000	2,00	_____	_____
32	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	680,0000	2,00	_____	_____
33	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	1.485,0000	2,00	_____	_____
34	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	_____	_____
35	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	1.415,0000	2,00	_____	_____
36	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 38 HUMANO, CONJUGADO COM PE, CLONES	Frasco	660,0000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	AT131/5, HIT2, LSI98 OU T16. PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTROS CLONES, ENVIAR AMOSTRA.					
37	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	870,0000	2,00		
38	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		
39	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	1.540,0000	2,00		
40	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 45 HUMANO, CONJUGADO COM PC-5 (PERCP, PECy5), CLONE J33. PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	2.035,0000	2,00		
41	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 55 HUMANO, CONJUGADO COM PE, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	770,0000	1,00		
42	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	870,0000	2,00		
43	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 59 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	870,0000	1,00		
44	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		
45	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	1.700,0000	2,00		
46	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		
47	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	760,0000	2,00		
48	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		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
49	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI RECEPTOR TCR GAMA/DELTA HUMANO, CONJUGADO COM PE, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.370,0000	1,00	_____	_____
50	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	2.800,0000	2,00	_____	_____
51	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	_____	_____
52	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI-CÉLULAS B HUMANAS, CONJUGADO FITC, CLONE FMC7. PARA 50 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.760,0000	2,00	_____	_____
53	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	640,0000	2,00	_____	_____
54	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	1.050,0000	2,00	_____	_____
55	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	1.400,0000	2,00	_____	_____
56	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	_____	_____
57	AZIDA SÓDICA (NaNO3). FRASCO COM 100 G.	Gramas	0,5500	100,00	_____	_____
58	CAIXA PARA CONGELAMENTO DE 100 TUBOS EPPENDORF 1,5 ML COM TAMPA (NÃO PLÁSTICA).	Unidade	16,5000	50,00	_____	_____
59	CAIXA PARA CONGELAMENTO DE 100 TUBOS EPPENDORF 1,5 ML COM TAMPA (PLÁSTICA).	Unidade	20,0000	50,00	_____	_____
60	CÂNULA PARA AMOSTRAGEM SANGUÍNEA VIAS PARA FLUÍDOS ESTÉREIS E APIROGÊNICOS CAIXA COM 96 UNIDADES.	Caixas	1.500,0000	1,00	_____	_____
61	CITRATO DE SÓDIO TRIBÁSICO DIHIDRATADO, MARCA PADRONIZADA SIGMA CÓDIGO S4641, FRASCO COM 500 G. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	260,0000	2,00	_____	_____
62	CLORETO DE AMÔNIO P.A. (NH4Cl). EMBALADO EM FRASCO DE 500 GRAMAS.	Frasco	18,5000	1,00	_____	_____
63	CLORETO DE POTÁSSIO (KCl). FRASCO COM 1 KILOGRAMA. MARCAS	Frasco	171,0000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	PADRONIZADAS: MERCK; INVITROGEN; GE LIFE; ACROS; BIOSOLVE. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.					
64	CLOROFÓRMIO PA, FRASCO DE VIDRO ESCURO COM TAMPA DE SEGURANÇA E CORTA GOTAS. MARCAS PADRONIZADAS: MERCK, BIOSOLVE E ACROS. OUTRAS MARCAS APRESENTAR AMOSTRA.	Litros	130,0000	2,00		
65	CRIOTUBOS 2 ML, EM POLIPROPILENO, ESTÉREIS, COM ROSCA EXTERNA COM BASE E CONE DE VEDAÇÃO NA TAMPA. PACOTE COM 100 UNIDADES.	Pacote	60,0000	15,00		
66	CRIOTUBOS 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		
67	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	2.200,0000	1,00		
68	DAPI-II COUNTERSTAIN. KIT PARA 100 TESTES.	Kit	600,0000	1,00		
69	EOSINA Y, SAL DISSÓDICO C20H6BR4O5NA2 PM691,9. MARCA PADRONIZADA: SIGMA E6003. FRASCO COM 25 GRAMAS.	Frasco	125,0000	4,00		
70	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	15,0000	3,00		
71	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	20,0000	1,00		
72	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	140,0000	1,00		
73	ETILENOGLICOL MONOMETIL ÉTER C2H6O2. MARCAS PADRONIZADAS: MERCK, SIGMA. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Litros	75,0000	1,00		
74	FAST GARNET GBC SALT. MARCA PADRONIZADA SIGMA, CÓDIGO F0875. FRASCO COM 5 GRAMAS. OUTRAS MARCAS, APRESENTAR AMOSTRA.	Frasco	770,0000	2,00		
75	FAST VIOLET B SALT. MARCA PADRONIZADA: SIGMA, CÓDIGO F1631. FRASCO COM 5 GRAMAS. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	625,0000	2,00		
76	FENOL SÓLIDO REDESTILADO ULTRA PURO. MARCAS PADRONIZADAS: INVITROGEN, GE LIFE, BIOSOLVE, ACROS. FRASCO COM 500 GRAMAS.	Unidade	418,0000	1,00		
77	FICOLL HIPAQUE OU EQUIVALENTE DENSIDADE= 1,077. FRASCO COM 500 ML.	Frasco	545,0000	12,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
78	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	276,0000	3,00	_____	_____
79	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	276,0000	3,00	_____	_____
80	FORMALDEÍDO PA EM SOLUÇÃO 40% HCOH FRASCO COM 1 LITRO	Litros	108,0000	1,00	_____	_____
81	FORMAMIDA P.A. (HCONH ₂). FRASCO COM 1 L.	Frasco	103,0000	2,00	_____	_____
82	HEMÁCEAS PARA CONTROLE DE COOMBS (CONTROCEL). APRESENTAR O NÚMERO DE REGISTRO DO PRODUTO JUNTO AO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	Unidade	71,5000	16,00	_____	_____
83	HEMATEÍNA C16H12O6, FRASCO COM 25 GRAMAS. MARCAS PADRONIZADAS: MERCK, REAGEN, VETEC OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.285,0000	2,00	_____	_____
84	IODATO DE POTÁSSIO KIO ₃ , FRASCO COM 25 GRAMAS.	Frasco	100,0000	2,00	_____	_____
85	IODETO DE PROPIDIUM, MARCA PADRONIZADA CALBIOCHEM, CÓDIGO 537059. FRASCO COM 100 MG. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	600,0000	2,00	_____	_____
86	ISOPROPANOL (ÁLCOOL ISOPROPÍLICO), ULTRAPURO PARA BIOLOGIA MOLECULAR.	Litros	200,0000	1,00	_____	_____
87	ISOTIACIONATO DE GUANIDINA (SAL), ULTRA PURO PARA BIOLOGIA MOLECULAR. FRASCO COM 500 GRAMAS. MARCAS PADRONIZADAS: INVITROGEN, MERCK, GE LIFE, ACROS. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.265,0000	1,00	_____	_____
88	KIT PARA SÍNTESE DE C DNA DE FITA SIMPLES PARA POSTERIOR AMPLIFICAÇÃO POR PCR, PARA 50 REAÇÕES. MARCAS PADRONIZADAS: INVITROGEN, GE LIFE. OUTRAS MARCAS APRESENTAR AMOSTRA.	Kit	2.250,0000	2,00	_____	_____
89	MARCADOR DE PESO MOLECULAR 100 PB DE INTERVALO ENTRE AS BANDAS (P/ DNA) (BIOLOGIA MOLECULAR)	Tubo	445,0000	2,00	_____	_____
90	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).	Tubo	345,0000	2,00	_____	_____
91	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 ³ , INSOLÚVEL.	Vidro	35,0000	10,00	_____	_____
92	METANOL PA, ULTRA PURO PARA BIOLOGIA MOLECULAR, FRASCO DE VIDRO COM TAMPÃO DE SEGURANÇA E CORTA GOTAS. MARCAS PADRONIZADAS:	Litros	55,0000	18,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	MERCK, BIOSOLVE E ACROS. OUTRAS MARCAS, APRESENTAR AMOSTRA.					
93	N,N DIMETIL FORMAMIDA C ₃ H ₇ NO. MARCAS PADRONIZADAS: MERCK, SIGMA, REAGEN, VETEC. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Litros	110,0000	2,00		
94	NAPHTHOL ASBI PHOSPHATE-SODIUM SALT C ₁₈ H ₁₃ BRNO ₆ PNA ₂ . FRASCO COM 1 GRAMA. MARCA PADRONIZADA: SIGMA. CÓDIGO: N2250. OUTRAS MARCAS, APRESENTAR AMOSTRA.	Frasco	915,0000	2,00		
95	NAPHTHOL ASBI PHOSPHORIC ACID-FREE ACID C ₁₈ H ₁₅ BRNO ₆ P. FRASCO COM 5 GRAMAS. MARCA PADRONIZADA: SIGMA. CÓDIGO: N2125. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	2.500,0000	2,00		
96	NAPHTHOL ASD CHLOROACETATE. FRASCO COM 1 GRAMA. MARCA PADRONIZADA: SIGMA. CÓDIGO N0758. OUTRA MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.108,0000	2,00		
97	ÓLEO PARA MICROSCOPIA, DENSIDADE A 20 °C= 0,95 A 0,98 G/CM ³ . INDICE DE REFRAÇÃO A 20 °C 1400 A 1500. FRASCO COM 100 ML.	Frasco	45,0000	8,00		
98	ÓLEO PARA MICROSCOPIA, DENSIDADE A 20 °C= 0,98 A 1,02 G/CM ³ . INDICE DE REFRAÇÃO MÍNIMO DE 1500. FRASCO COM 100 ML. MARCA APROVADA MERCK, OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	118,0000	8,00		
99	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		
100	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		
101	PAPEL INDICADOR DE PH DE 6,5 A 10, COM VARIAÇÃO DE 0,5 ENTRE CADA MEDIDA, COM 3 CORES OU MAIS.	Unidade	114,0000	1,00		
102	PARAFORMALDEÍDO (CH ₂ O) _N P.A. EMBALADO EM FRASCO COM 500 GRAMAS.	Gramas	0,3100	500,00		
103	PLATINUM TAQ DNA POLIMERASE, MARCA INVITROGEN COD. 10966-030, 500 U/TUBO.	Tubo	530,0000	2,00		
104	PONTEIRA 0 A 10 MICROLITROS, UNIVERSAL, LONGA, SEM FILTRO, PACOTE COM 1000 UNIDADES.	Pacote	110,5000	5,00		
105	PONTEIRA 200 MICROLITROS COM FILTRO, UNIVERSAL, PACOTE COM 1000 UNIDADES.	Unidade	0,4100	5.000,00		
106	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		
107	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		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
108	RNASE OUT - RIBONUCLEASE INIBIDOR (40 Un/ MICROLITRO) (5000 Un/TUBO)	Kit	1.010,0000	3,00		
109	SIRUS RED, FRASCO COM 12,5 GRAMAS. APRESENTAR O NÚMERO DE REGISTRO DO PRODUTO JUNTO AO MINSTÉRIO DA SAÚDE.	Frasco	345,5000	2,00		
110	SÓDIO FOSFATO DIBÁSICO HEPTAHIDRATADO PA. EMBALAGEM DE 1 KILOGRAMA.	Unidade	25,0000	1,00		
111	DIMETIL SULFÓXIDO (DMSO-C ₂ H ₆ O ₅ MÍNIMO 99,5% DE PUREZA) ESTERIL E APIROGENICO ESTERELIZADO POR FILTRAÇÃO. FRASCO COM 70-100 ML.	Frasco	1.760,0000	8,00		
112	SORO BOVINO FETAL ESTÉRIL, INATIVADO, FRASCOS COM 100-334 ML.	Millilitros	1,5000	700,00		
113	SUPERScript III TRANSCRIPTASE REVERSA RNASE H ⁻ (10.000U/TUBO) OU EQUIVALENTE. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Tubo	1.500,0000	2,00		
114	SUORTE TIPO CARROSSEL PARA 6 PIPETADORES, ADAPTADOS PARA MICROPIPETADORES DA MARCA EPPENDORF.	Unidade	825,0000	4,00		
115	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	770,0000	1,00		
116	SYBER GREEN PCR MASTER MIX.	Kit	1.000,0000	3,00		
117	SYBR-SAFE (CORANTE PARA GEL DE DNA) (10000X) FRASCO COM 400 MICROLITROS.	Frasco	822,2500	1,00		
118	TAMPÃO P/TAQ. DNA POLIMERASE CODIGO 18067-017, EMBALAGEM COM 2 TUBOS 1ML+1TUBO MgCl ₂ .	Kit	350,0000	2,00		
119	TIRAS DE 8 TUBOS PARA USO EM MÁQUINAS DE REAL-TIME PCR - MICROAMP OPTICAL 8-CAP STRIP. CÓDIGO N8010535 OU EQUIVALENTE.	Caixas	630,0000	3,00		
120	TRANSFER-PIPETTE COM BULBO, GRADUADA, ESTÉREIS, VOLUME 3,5 ML.	Unidade	0,7000	500,00		
121	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		
122	TUBO CÔNICO DE POLIPROPILENO PARA CENTRÍFUGA, ESTÉRIL, TAMPA COM ROSCA, CAPACIDADE 15 ML, GRADUADO EM ESCALA DE 1 ML.	Unidade	2,6000	200,00		
123	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		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
124	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	_____	_____
125	TUBO DE POLIESTIRENO FUNDO REDONDO (FALCON), MEDINDO 12 X 75 MM, CAPACIDADE PARA 5ML, APIROGÊNICO, ESTÉRIL, SILICONIZADO, MARCA BECTON DICKINSON, CÓDIGO 352052, PARA USO EM CITÔMETRO DE FLUXO FACS CALIBUR. EMBALADOS EM CAIXA COM 1.000 UNIDADES.	Tubo	2,1000	1.000,00	_____	_____
126	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	68,0000	10,00	_____	_____
OBSERVAÇÕES: AS AMOSTRAS ENVIADAS PARA ANÁLISE NÃO SERÃO DEVOLVIDAS. PARA OS ITENS 82 E 109 AS EMPRESAS DEVERÃO APRESENTAR O NÚMERO DE REGISTRO DO PRODUTO JUNTO AO MINISTÉRIO DA SAÚDE.						

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