

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo..:** 23081.004934/2007-48 **Pregão SRP** 101 / 2007 **Data da Emissão:** 04/05/2007**Abertura: Dia:** 25/05/2007 **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 <sub>2</sub> N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> , FRASCO COM 250 GRAMAS. MARCAS PADRONIZADAS: MERCK, SIGMA. OUTRAS MARCAS, APRESENTAR AMOSTRA.	Frasco	704,0000	2,00	_____	_____
2	ACETATO DE SODIO TRIHIDRATADO,FRASCO COM 1 KILOGRAMA. MARCAS PADRONIZADAS: MERCK. REAGEN. OUTRAS MARCAS, APRESENTAR AMOSTRA.	Frasco	128,8100	1,00	_____	_____
3	ÁCIDO ACÉTICO ULTRA PURO PARA BIOLOGIA MOLECULAR, MARCAS PADRONIZADAS: MERCK, BIOSOLVE E ACROS.	Litros	95,9500	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 <sup>2</sup> ). ELETROENDOSMÓSE MENOR OU IGUAL A 0,12. FRASCO COM 100 GRAMAS. PARA USO EM PCR ( FRAGMENTOS < 1000 PB)	Gramas	638,0000	2,00	_____	_____
5	AGAROSE ULTRA PURA PARA USO ROTINEIRO EM BIOLOGIA MOLECULAR, LIVRE DE NUCLEASES (GEL STRENGHT 1% >1200 G/CM <sup>2</sup> ). FRASCO COM 500 GRAMAS.	Frasco	1.210,0000	2,00	_____	_____
6	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI - CD 10 HUMANO, CONJUGADO COM FITC- MARCAS: IMMUNOTECH, DAKO, BECTON DICKINSON, CALTAG OU PHARMINGEN PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	841,5000	2,00	_____	_____
7	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI - CD 15 HUMANO, CONJUGADO COM FITC - MARCAS: IMMUNOTECH, DAKO, BECTON DICKINSON, CALTAG OU PHARMINGEN PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Kit	902,0000	2,00	_____	_____
8	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI - CD 2 HUMANO, CONJUGADO COM FITC- MARCAS: IMMUNOTECH, DAKO, BECTON DICKINSON, CALTAG OU PHARMINGEN PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	842,0000	2,00	_____	_____
9	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI - CD 22 HUMANO, CONJUGADO COM PE MARCAS: IMMUNOTECH, DAKO, BECTON DICKINSON, CALTAG OU PHARMINGEN PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	847,0000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
10	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI - CD 33 HUMANO, CONJUGADO COM PE MARCAS: IMMUNOTECH, DAKO, BECTON DICKINSON, CALTAG OU PHARMINGEN PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.006,5000	2,00	_____	_____
11	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI - CD 34 HUMANO, CONJUGADO COM PE MARCA: BECTON DICKINSON, CLONE 8G12 CÓDIGO 348057, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	2.640,0000	2,00	_____	_____
12	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI - CD 4 HUMANO, CONJUGADO COM FITC- MARCAS: IMMUNOTECH, DAKO, BECTON DICKINSON, CALTAG OU PHARMINGEN PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	847,0000	2,00	_____	_____
13	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI - CD 5 HUMANO, CONJUGADO COM PE - MARCAS: IMMUNOTECH, DAKO, BECTON DICKINSON, CALTAG OU PHARMINGEN PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	819,5000	2,00	_____	_____
14	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI - CD 7 HUMANO, CONJUGADO COM PE - MARCAS: IMMUNOTECH, DAKO, BECTON DICKINSON, CALTAG OU PHARMINGEN PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.015,3000	2,00	_____	_____
15	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI - CD 8 HUMANO, CONJUGADO COM PE - MARCAS: IMMUNOTECH, DAKO, BECTON DICKINSON, CALTAG OU PHARMINGEN PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.284,8000	2,00	_____	_____
16	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI - MPO HUMANO, CONJUGADO COM FITC- MARCAS: IMMUNOTECH, DAKO, BECTON DICKINSON, CALTAG OU PHARMINGEN PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.848,0000	2,00	_____	_____
17	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 56 HUMANO, CONJUGADO COM PE. MARCAS: IMMUNOTECH, DAKO, BECTON E DICKINSON, CAITAG OU PARMINGEN PARA 100 TESTES, PARA USO EM COITOMETRIA DE FLUXO. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.683,0000	2,00	_____	_____
18	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI FMC 7 HUMANO, CONJUGADO FITC. MARCAS IMMUNOTECH, DAKO, BECTON DICKINSON, CALTAG OU PHARMINGEN PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	2.921,6000	2,00	_____	_____
19	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 117 HUMANO, CONJUGADO COM PE, MARCAS IMMUNOTECH, DAKO, CALTAG, BD OU PHARMINGEN, PARA 100	Frasco	1.010,9000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.					
20	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 13 HUMANO, CONJUGADO COM PE, MARCAS IMMUNOTECH, DAKO, CALTAG, BD OU PHARMINGEN, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.010,9000	2,00	_____	_____
21	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 138 HUMANO, CONJUGADO FITC. MARCAS IMMUNOTECH, DAKO, BECTON DICKINSON, CALTAG OU PHARMINGEN PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	2.328,0000	2,00	_____	_____
22	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 14 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, MARCAS IMMUNOTECH, DAKO, CALTAG, BD OU PHARMINGEN, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	840,4000	2,00	_____	_____
23	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 16 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, MARCAS IMMUNOTECH, DAKO, CALTAG, BD OU PHARMINGEN, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	870,0000	2,00	_____	_____
24	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 19 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, MARCAS: IMMUNOTECH, DAKO , CALTAG, BD OU PHARMINGEN, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTRAS MARCAS, APRESENTAR AMOSTRA.	Frasco	872,0000	2,00	_____	_____
25	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 19 HUMANO, CONJUGADO COM PE, MARCAS IMMUNOTECH, DAKO, CALTAG, BD OU PHARMINGEN, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.254,0000	2,00	_____	_____
26	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 19 HUMANO, CONJUGADO COM PERCP, MARCAS IMMUNOTECH, DAKO, CALTAG, BD OU PHARMINGEN, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.480,0000	2,00	_____	_____
27	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 20 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, MARCAS IMMUNOTECH, DAKO, CALTAG, BD OU PHARMINGEN, PARA 100	Frasco	802,0000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.					
28	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 23 HUMANO, CONJUGADO COM PE, MARCAS IMMUNOTECH, DAKO, CALTAG, BD OU PHARMINGEN, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.018,0000	2,00	_____	_____
29	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 25 HUMANO, CONJUGADO COM PE, MARCAS IMMUNOTECH, DAKO, CALTAG, BD OU PHARMINGEN, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.018,0000	2,00	_____	_____
30	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 3 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, MARCAS IMMUNOTECH, DAKO, CALTAG, BD OU PHARMINGEN, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.170,4000	2,00	_____	_____
31	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 3 HUMANO, CONJUGADO COM PERCP, MARCAS IMMUNOTECH, DAKO, CALTAG, BD OU PHARMINGEN, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	2.112,0000	2,00	_____	_____
32	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 36 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, MARCAS IMMUNOTECH, DAKO, CALTAG, BD OU PHARMINGEN, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.504,8000	2,00	_____	_____
33	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 38 HUMANO, CONJUGADO COM PE. MARCAS IMMUNOTECH, DAKO, BECTON DICKINSON, CALTAG OU PHARMINGEN PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.738,0000	2,00	_____	_____
34	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 41 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, MARCAS IMMUNOTECH, DAKO, CALTAG, BD OU PHARMINGEN, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA	Frasco	1.188,0000	2,00	_____	_____
35	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 42A HUMANO, CONJUGADO COM PE, MARCAS IMMUNOTECH, DAKO, CALTAG, BD OU PHARMINGEN, PARA 100	Frasco	2.794,0000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.					
36	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 45 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, MARCA IMMUNOTECH, CLONE J33, CÓDIGO PN IM0782, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	2.088,0000	2,00	_____	_____
37	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 45 HUMANO, CONJUGADO COM PC-5, MARCA IMMUNOTECH, CLONE J33, CÓDIGO PN IM2653, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	2.538,8000	2,00	_____	_____
38	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 64 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, MARCAS IMMUNOTECH, DAKO, CALTAG, BD OU PHARMINGEN, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.175,0000	2,00	_____	_____
39	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 79A HUMANO, CONJUGADO COM PE, MARCAS IMMUNOTECH, DAKO, CALTAG, BD OU PHARMINGEN, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.006,0000	2,00	_____	_____
40	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD1A HUMANO, CONJUGADO CONJUGADO COM FITC. MARCAS: IMMUNOTECH, DAKO, BECTON DISKINSON, CAITAG OU PHARMINGEN PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	2.035,0000	2,00	_____	_____
41	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI GLICOFORINA-A HUMANO, CONJUGADO COM FITC, MARCAS IMMUNOTECH, DAKO, CALTAG, BD OU PHARMINGEN, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	880,0000	2,00	_____	_____
42	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI HLA-DR HUMANO, CONJUGADO COM FITC, MARCAS IMMUNOTECH, DAKO, CALTAG, BD OU PHARMINGEN, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	913,0000	2,00	_____	_____
43	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI TDT HUMANO (TERMINAL DEOXYNUCLEOTIDYL TRANSFERASE), CONJUGADO COM FITC, CLONE HT-6 CÓDIGO F7139, MARCAS DAKO, IMMUNOTECH, CALTAG, BD OU PHARMINGEN, PARA 50 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	3.253,8000	2,00	_____	_____
44	ANTICORPO POLICLONAL ANTI - CADEIA LEVE KAPPA HUMANO, CONJUGADO COM FITC- MARCAS: IMMUNOTECH, DAKO, BECTON DICKINSON, CALTAG OU	Frasco	583,0000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	PHARMINGEN PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.					
45	ANTICORPO POLICLONAL ANTI - CADEIA LEVE LAMBDA, CONJUGADO COM FITC- MARCAS: IMMUNOTECH, DAKO, BECTON DICKINSON, CALTAG OU PHARMINGEN PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	627,0000	2,00	_____	_____
46	ANTICORPO POLICLONAL ANTI IgD HUMANO, CONJUGADO COM FITC, MARCAS IMMUNOTECH, DAKO, CALTAG, BD OU PHARMINGEN, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	605,0000	2,00	_____	_____
47	ANTICORPO POLICLONAL ANTI IgM HUMANO (CADEIA mu), CONJUGADO COM FITC, CÓDIGO F 0058 ISOTIPO IgG1, K, MARCA DAKO, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.162,0000	2,00	_____	_____
48	CAIXA PARA CONGELAMENTO DE 100 TUBOS EPPENDORF 1,5 ML COM TAMPA (PLÁSTICA).	Unidade	22,6000	50,00	_____	_____
49	CAIXA PARA CONGELAMENTO DE 100 TUBOS EPPENDORF 1,5 ML COM TAMPA (NÃO PLÁSTICA).	Unidade	18,6000	50,00	_____	_____
50	CÂNULA PARA AMOSTRAGEM SANGUÍNEA VIAS PARA FLUÍDOS ESTÉREIS E APIROGÊNICOS CAIXA COM 96 UNIDADES.	Caixas	1.500,0000	1,00	_____	_____
51	CLORETO DE AMÔNIO P.A. (NH <sub>4</sub> Cl). EMBALADO EM FRASCO DE 500 GRAMAS.	Gramas	0,0200	500,00	_____	_____
52	CLORETO DE POTÁSSIO (KCl). FRASCO COM 1 KILOGRAMA. MARCAS PADRONIZADAS: MERCK; INVITROGEN; AMERSHAM; ACROS; BIOSOLVE. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	116,1500	1,00	_____	_____
53	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	_____	_____
54	CRITUBOS 2ML, EM POLIPROPILENO, ESTÉREIS, COM ROSCA EXTERNA COM BASE E CONE DE VEDAÇÃO NA TAMPA. PACOTE COM 100 UNIDADES.	Pacote	61,6000	15,00	_____	_____
55	CRITUBOS DE 2 ML, EM POLIPROPILENO, NÃO ESTÉREIS, COM ROSCA EXTERNA, COM BASE E CONE DE VEDAÇÃO NA TAMPA. PACOTES COM 100 UNIDADES.	Pacote	55,0000	15,00	_____	_____
56	CUBETA DE QUARTZO VOLUME PARA LEITURA DE VOLUMES DE 50 UL A ATÉ NO MÁXIMO 200 UL, CAMINHO ÓTICO DE LEITURA DE 10 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 12,5X12,5X36 MM, ADAPTADO PARA LEITURA EM	Unidade	20,0000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	ESPECTROFOTOMETRO UV DA MARCA EPPENDORF.					
57	DAPI-II COUNTERSTAIN. KIT PARA 100 TESTES.	Kit	500,0000	1,00		
58	ENZIMA DE RESTRIÇÃO ECO RV-2000U/TUBO	Tubo	236,5000	2,00		
59	ENZIMA PARA LONG-PCR (PWO OU ELONGASE OU EQUIVALENTE)	Tubo	1.980,0000	2,00		
60	EOSINA Y, SAL DISSÓDICO C20H6BR4O5NA2 PM691,9. MARCA PADRONIZADA: SIGMA E6003. FRASCO COM 25 GRAMAS.	Frasco	160,0000	4,00		
61	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		
62	ETILENOGLICOL MONOMETIL ETHER C2H6O2. MARCAS PADRONIZADAS: MERCK, SIGMA. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Litros	82,2500	1,00		
63	FAST GARNET GBC SALT. MARCA PACRONIZADA SIGMA, CODIGO F0875. OUTRAS MARCAS, APRESENTAR AMOSTRA.	Gramas	660,0000	8,00		
64	FAST VIOLET B SALT. MARCA PADRONIZADA: SIGMA, CODIGO F1631. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Gramas	146,3000	8,00		
65	FENOL SÓLIDO REDESTILADO ULTRA PURO. MARCAS PADRONIZADAS: INVITROGEN, AMERSHAM, BIOSOLVE, ACROS. FRASCO COM 500 GRAMAS.	Unidade	536,0000	1,00		
66	FICOLL HIPAQUE OU EQUIVALENTE DENSIDADE= 1,077. FRASCO COM 500 ML.	Frasco	363,0000	12,00		
67	FORMALDEÍDO PA EM SOLUÇÃO 40% HCOH FRASCO COM 1 LITRO	Litros	66,0000	1,00		
68	HEMATEÍNA C16H12O6, FRASCO COM 25 GRAMAS. MARCAS PADRONIZADAS: MERCK, REAGEN, VETEC OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.122,0000	2,00		
69	IODATO DE POTASSIO KIO3, FRASCO COM 25 GRAMAS.	Frasco	43,0000	2,00		
70	ISOTIACIONATO DE GUANIDINA ( SAL ), ULTRA PURO PARA BIOLOGIA MOLECULAR. FRASCO COM 500 GRAMAS.MARCAS PADRONIZADAS: INVITROGEN, MERCK, AMERSHAM, ACROS. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.045,0000	1,00		
71	KIT P/ 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		
72	KIT PARA REVELAÇÃO/DETECÇÃO PARA CISH (4,0 ML) 20 TESTES	Kit	1.510,0000	1,00		
73	MARCADOR DE PESO MOLECULAR 100 PB DE INTERVALO ENTRE AS BANDAS (P/ DNA) (BIOLOGIA MOLECULAR)	Tubo	272,0000	2,00		
74	MARCADOR DE PESO MOLECULAR 50pb DE INTERVALO ENTRE AS BANDAS (P/ DNA) (BIOLOGIA MOLECULAR)	Tubo	272,0000	2,00		



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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
75	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 <sup>3</sup> , INSOLÚVEL.	Vidro	26,7500	10,00	_____	_____
76	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	_____	_____
77	N,N DIMETIL FORMAMIDA C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO. MARCAS PADRONIZADAS: MERCK, SIGMA, REAGEN, VETEC. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Litros	110,0000	2,00	_____	_____
78	NAPHITHOL ASBI PHOSPHATE-SODIUM SALT C <sub>18</sub> H <sub>13</sub> BRNO <sub>6</sub> PNA <sub>2</sub> . FRASCO COM 1 GRAMA. MARCA PADRONIZADA: SIGMA. CÓDIGO: N2250. OUTRAS MARCAS, APRESENTAR AMOSTRA.	Gramas	851,4000	2,00	_____	_____
79	NAPHTHOL ASBI PHOSPHORIC ACID-FREE ACID C <sub>18</sub> H <sub>15</sub> BRNO <sub>6</sub> P. FRASCO COM 5 GRAMAS. MARCA PADRONIZADA: SIGMA. CÓDIGO: N2125. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Gramas	611,6000	10,00	_____	_____
80	NAPHTHOL ASD CHLOROACETATE. FRASCO COM 1 GRAMA. MARCA PADRONIZADA: SIGMA. CÓDIGO N0758. OUTRA MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Gramas	928,4000	2,00	_____	_____
81	PAPEL INDICADOR DE PH DE 0 A 6, COM VARIAÇÃO DE 0,5 ENTRE CADA MEDIDA, COM 3 CORES OU MAIS.	Unidade	92,4000	1,00	_____	_____
82	PAPEL INDICADOR DE PH DE 5 A 10, COM VARIAÇÃO DE 0,5 ENTRE CADA MEDIDA, COM 3 CORES OU MAIS.	Unidade	81,4000	1,00	_____	_____
83	PAPEL INDICADOR DE PH DE 6,5 A 10, COM VARIAÇÃO DE 0,5 ENTRE CADA MEDIDA, COM 3 CORES OU MAIS.	Unidade	105,5000	1,00	_____	_____
84	PARTÍCULAS PARA CALIBRAÇÃO DO EQUIPAMENTO FACS CALIBUR ( COMPENSAÇÃO DE FLUORESCENCIA, AJUSTE DO INSTRUMENTO) TRES CORES, KIT CALIBRITE BEADS CÓDIGO 340486 PARA 25 TESTES, MARCA BECTON DICKINSON.	Kit	1.630,2000	2,00	_____	_____
85	PLATINUM TAQ DNA POLIMERASE, MARCA INVITROGEN COD. 10966-030, 500 U/TUBO	Tubo	530,0000	2,00	_____	_____
86	PONTEIRA 200 MICROLITROS COM FILTRO, UNIVERSAL, PACOTE COM 1000 UNIDADES.	Unidade	0,2500	5.000,00	_____	_____
87	PONTEIRA DE 0,5 A 10 MICROLITROS, UNIVERSAL, LONGA, COM FILTRO, PACOTE COM 1000 UNIDADES.	Pacote	165,0000	5,00	_____	_____
88	PRIMER COM 19 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 50 NMOL	Unidade	72,4500	4,00	_____	_____



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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
89	PRIMER COM 20 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 50 NMOL	Unidade	80,5000	4,00		
90	PRIMER COM 18 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 200 NMOL	Frasco	115,0000	2,00		
91	PRIMER COM 18 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 50 NMOL	Frasco	70,0000	4,00		
92	PRIMER COM 19 PB, ESCALA 200 NMOL	Frasco	118,0000	2,00		
93	PRIMER COM 20 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 200 NMOL	Frasco	125,3500	2,00		
94	PRIMER COM 21 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 200 NMOL	Frasco	133,4000	2,00		
95	PRIMER COM 21 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 50 NMOL	Unidade	82,8000	4,00		
96	PRIMER COM 22 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 200 NMOL	Frasco	140,3000	2,00		
97	PRIMER COM 22 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 50 NMOL	Unidade	93,1000	4,00		
98	PRIMER COM 35 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 50 NMOL	Unidade	127,6500	2,00		
99	PROTEINASE K, LIOFILIZADA (100 MG/FRASCO)	Kit	340,0000	3,00		
100	RNASE OUT - RIBONUCLEASE INIBIDOR (40 Un/ MICROLITRO) (5000 Un/TUBO)	Kit	925,0000	3,00		
101	SIRUS RED, FRASCO COM 12,5 GRAMAS.	Frasco	200,0000	1,00		
102	SÓDIO FOSFATO DIBÁSICO HEPTAHIDRATADO PA. EMBALAGEM DE 1 KILOGRAMA.	Unidade	36,2500	1,00		
103	SOL.PERMEABILIZANTE PARA DETECÇÃO ANTIGENOS INTRACELULARES POR CITOMETRIA DE FLUXO, QUANTIDADE PARA 200 TESTES. MARCA PADRONIZADA: CALTAG, PRODUTO FIX & PERM, CÓDIGO GAS004. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Kit	1.595,0000	2,00		
104	SOLUÇÃO ISOTÔNICA ISOGEN GALÃO 20 LITROS.	Galão	240,0000	3,00		
105	SOLUÇÃO PARA CRIOPRESERVAÇÃO (DMSO-C2H6O5) ESTERIL E APIROGENICO ESTERELIZADO POR FILTRAÇÃO. FRASCO COM 70-100 ML. MARCAS PADORNIZADAS: SIGMA, BAXTER.	Frasco	1.105,0000	8,00		
106	SOLUÇÃO PARA LISE DE ERITRÓCITOS 10 X CONCENTRADO, FRASCO DE 100 ML, FACS LYSING SOLUTION CÓD.349202 PARA, NO MÍNIMO, 500 TESTES MARCA BECTON DICKINSON, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO EM EQUIPAMENTO FACS CALIBUR. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Kit	2.140,0000	2,00		
107	SONDA LSI PARA FISH PARA TRANSL. BCR/ABL DUPLA COR, DUPLA FUSÃO (20 TESTES).	Kit	3.600,0000	1,00		
108	SONDA LSI PARA FISH PARA TRANSL. PML/RARA DUPLA COR, DUPLA FUSÃO (20 TESTES).	Kit	2.800,0000	1,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
109	SONDA LSI PARA TRANSL. TEL/AML1 ES DUPLA COR (20 TESTES).	Kit	2.800,0000	1,00		
110	SONDA PARA FISH PARA TRANSLOCAÇÃO CBFB [INV(16)] DUPLA COR; SEPARAÇÃO POR QUEBRA, 20 TESTES	Kit	2.800,0000	1,00		
111	SONDA SPOT-LIGHT PARA CISH DE MEDULA ÓSSEA E/OU SANGUE PARA TRANSLOCAÇÃO BCR/ABL (20 TESTES).	Kit	2.860,0000	1,00		
112	SORO BOVINO FETAL ESTÉRIL, INATIVADO, FRASCOS COM 100-334 ML.	Mililitros	1,3200	700,00		
113	SUPERScript III TRANSCRIPTASE REVERSA RNASE H <sup>-</sup> (10.000U/TUBO) OU EQUIVALENTE. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Tubo	1.265,0000	2,00		
114	SUORTE TIPO CARROSSEL PARA 6 PIPETADORES, ADAPTADOS PARA MICROPIPETADORES DA MARCA EPPENDORF.	Unidade	565,6000	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	643,5000	1,00		
116	SYBR-SAFE (CORANTE PARA GEL DE DNA) (10000X) FRASCO COM 400 MICROLITROS.	Frasco	715,0000	1,00		
117	TAMPÃO P/TAQ. DNA POLIMERASE CODIGO 18067-017, EMBALAGEM COM 2 TUBOS 1ML+1TUBO MgCl <sub>2</sub>	Kit	330,0000	2,00		
118	TAQ.DNA POLYMERASE RECOMBINANTE 500U/TUBO - MARCAS PADRONIZADAS: INVITROGEN; AMERSHAM; QUIAGEN; PROMEGA; EPPENDORF; OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Tubo	148,5000	4,00		
119	TRANSFER-PIPETTE COM BULBO, GRADUADA, ESTÉREIS, VOLUME 3,5 ML.	Unidade	0,2400	500,00		
120	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: OXIGEN, EPPENDORF, TPP, LABCOM, SSI EMOTUBO.	Pacote	60,0000	3,00		
121	TUBO CÔNICO DE POLIPROPILENO PARA CENTRÍFUGA, ESTÉRIL, COM TAMPA DE ROSCA, CAPACIDADE 50 ML, GRADUADO EM ESCALA DE 5 ML.	Unidade	2,6000	120,00		
122	TUBO DE PCR 0,2 ML, COM PAREDE FINA, TAMPA CHATA, PACOTE COM 1000 UNIDADES. MARCAS PADRONIZADAS: OXIGEN, EPPENDORF, TPP, LABCOM, SSI EMOTUBO.	Pacote	104,5000	5,00		
123	TUBO DE PCR 0,5 ML, COM PAREDE FINA, TAMPA CHATA, PACOTE COM 1000 UNIDADES. MARCAS PADRONIZADAS: OXIGEN, EPPENDORF, TPP, LABCOM, SSI EMOTUBO.	Pacote	106,8000	2,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
124	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	1,5500	1.000,00	_____	_____
125	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	51,7000	10,00	_____	_____
126	UNIDADE DE FILTRAÇÃO ESTÉRIL À VÁCUO COM CAPACIDADE PARA 500 ML, ADAPTADO PARA FRASCO DE VIDRO PADRONIZADO COM BOCAL DE 33 MM, COM MEMBRANA DE ACETATO DE CELULOSE COM POROS DE 0,22 MICRAS. EMBALADOS INDIVIDUALMENTE.	Unidade	50,0000	30,00	_____	_____

**OBSERVAÇÕES:**

REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE REAGENTES E PRODUTOS PARA O LABORATÓRIO DE HEMATOLOGIA DO HUSM.

TODOS OS PRODUTOS DEVEM APRESENTAR O NÚMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.

OS PRODUTOS DEVEM TER PRAZO DE VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA NO HUSM.

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