

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo..:** 23081.011250/2006-11 **Pregão SRP** 157 / 2006 **Data da Emissão:** 31/08/2006**Abertura: Dia:** 25/09/2006 **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	698,4000	2,00	_____	_____
2	ACETATO DE SODIO TRIHIDRATADO,FRASCO COM 250 GRAMAS. MARCAS PADRONIZADAS: MERCK. REAGEN. OUTRAS MARCAS, APRESENTAR AMOSTRA.	Frasco	45,0000	1,00	_____	_____
3	AGAROSE ULTRA PURA PARA USO ROTINEIRO EM BIOLOGIA MOLECULAR, LIVRE DE NUCLEASES (GEL STRENGHT 1% >1200 G/CM ²). FRASCO COM 500 GRAMAS.	Frasco	1.400,0000	2,00	_____	_____
4	AGAROSE ULTRA PURA PARA USO EM BIOLOGIA MOLECULAR, LIVRE DE NUCLEASES (GEL STRENGHT 1,5% > 500 G/CM ²). FRASCO COM 100 GRAMAS.	Gramas	321,6000	2,00	_____	_____
5	ANTICORPO POLICLONAL ANTI - CADEIA LEVE KAPPA 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	780,0000	2,00	_____	_____
6	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	722,4000	2,00	_____	_____
7	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	1.080,0000	2,00	_____	_____
8	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	960,0000	2,00	_____	_____
9	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	792,0000	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 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	1.200,0000	2,00	_____	_____
11	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	1.248,0000	2,00	_____	_____
12	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	2.400,0000	2,00	_____	_____
13	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	1.090,0000	2,00	_____	_____
14	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	888,0000	2,00	_____	_____
15	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	1.200,0000	2,00	_____	_____
16	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	924,0000	2,00	_____	_____
17	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	1.884,0000	2,00	_____	_____
18	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 117 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	1.320,0000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
19	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	1.160,0000	2,00	_____	_____
20	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	1.080,0000	2,00	_____	_____
21	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	1.080,0000	2,00	_____	_____
22	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	792,0000	2,00	_____	_____
23	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	1.140,0000	2,00	_____	_____
24	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	1.344,0000	2,00	_____	_____
25	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 20 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	984,0000	2,00	_____	_____
26	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	1.124,0000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
27	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	1.260,0000	2,00	_____	_____
28	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	1.920,0000	2,00	_____	_____
29	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	1.368,0000	2,00	_____	_____
30	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	1.080,0000	2,00	_____	_____
31	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 42A 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	2.794,0000	2,00	_____	_____
32	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	2.040,0000	2,00	_____	_____
33	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	2.940,0000	2,00	_____	_____
34	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	1.068,0000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
35	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	1.200,0000	2,00	_____	_____
36	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	1.860,0000	2,00	_____	_____
37	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	1.092,0000	2,00	_____	_____
38	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	886,0000	2,00	_____	_____
39	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	1.056,0000	2,00	_____	_____
40	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	1.947,0000	2,00	_____	_____
41	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	4.200,0000	2,00	_____	_____
42	CÂNULA PARA AMOSTRAGEM SANGUÍNEA VIAS PARA FLUÍDOS ESTÉREIS E APIROGÊNICOS CAIXA COM 96 UNIDADES.	Caixas	1.500,0000	1,00	_____	_____
43	SUORTE TIPO CARROSSEL PARA 6 PIPETADORES, ADAPTADOS PARA MICROPIPETADORES DA MARCA EPPENDORF.	Unidade	600,0000	4,00	_____	_____
44	CRIO TUBOS 2ML, EM POLIPROPILENO, ESTÉREIS, COM ROSCA EXTERNA COM BASE E CONE DE VEDAÇÃO NA TAMPA. PACOTE COM 100 UNIDADES.	Pacote	96,0000	15,00	_____	_____
45	CRIO TUBOS DE 2 ML, EM POLIPROPILENO, NÃO ESTÉREIS, COM ROSCA EXTERNA, COM BASE E CONE DE VEDAÇÃO NA TAMPA. PACOTES COM 100 UNIDADES.	Pacote	50,0000	15,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
46	CUBA DE VIDRO COM TAMPA PARA LAMINAS COM ALRGAMENTO SUPERIOR PARA LÂMINAS DE 26 X 76 MM COM MEDIDAS EXTERNA DE 10 X 6 CM.	Unidade	55,0000	10,00		
47	CUBETA DE VIDRO 13X100	Unidade	33,6000	8,00		
48	ENZIMA DE RESTRIÇÃO ECO RV-2000U/TUBO	Tubo	266,4000	2,00		
49	ENZIMA PARA LONG-PCR (PWO OU ELONGASE OU EQUIVALENTE)	Tubo	1.800,0000	2,00		
50	ETILENOGLICOL MONOMETIL ETER C ₂ H ₆ O ₂ . MARCAS PADRONIZADAS: MERCK, SIGMA. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Litros	79,0000	1,00		
51	FAST GARNET GBC SALT. MARCA PACRONIZADA SIGMA, CODIGO F0875. OUTRAS MARCAS, APRESENTAR AMOSTRA.	Gramas	600,0000	8,00		
52	FAST VIOLET B SALT. MARCA PADRONIZADA: SIGMA, CODIGO F1631. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Gramas	240,0000	8,00		
53	HEMATEÍNA C16H12O6, FRASCO COM 25 GRAMAS. MARCAS PADRONIZADAS: MERCK, REAGEN, VETEC OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.020,0000	2,00		
54	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	1.920,0000	2,00		
55	MARCADOR DE PESO MOLECULAR 100 PB DE INTERVALO ENTRE AS BANDAS (P/ DNA) (BIOLOGIA MOLECULAR)	Tubo	326,4000	2,00		
56	MARCADOR DE PESO MOLECULAR 50pb DE INTERVALO ENTRE AS BANDAS (P/ DNA) (BIOLOGIA MOLECULAR)	Tubo	558,0000	2,00		
57	N,N DIMETIL FORMAMIDA C ₃ H ₇ NO. MARCAS PADRONIZADAS: MERCK, SIGMA, REAGEN, VETEC. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Litros	151,2000	2,00		
58	NAPHITHOL 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.	Gramas	1.342,0000	2,00		
59	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.	Gramas	1.560,0000	10,00		
60	NAPHTHOL ASD CHLOROACETATE. FRASCO COM 1 GRAMA. MARCA PADRONIZADA: SIGMA. CÓDIGO N0758. OUTRA MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Gramas	1.500,0000	2,00		
61	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	3.036,0000	2,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
62	PLATINUM TAQ DNA POLIMERASE, MARCA INVITROGEN COD. 10966-030, 500 U/TUBO	Tubo	480,0000	2,00		
63	PRIMER COM 18 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 50 NMOL	Frasco	102,0000	4,00		
64	PRIMER COM 19 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 50 NMOL	Unidade	108,0000	4,00		
65	PRIMER COM 20 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 50 NMOL	Unidade	114,0000	4,00		
66	PRIMER COM 21 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 50 NMOL	Unidade	119,0000	4,00		
67	PRIMER COM 22 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 50 NMOL	Unidade	125,0000	4,00		
68	PRIMER COM 35 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 50 NMOL	Unidade	198,0000	2,00		
69	PRIMER COM 18 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 200 NMOL	Frasco	157,0000	2,00		
70	PRIMER COM 19 PB, ESCALA 200 NMOL	Frasco	168,0000	2,00		
71	PRIMER COM 20 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 200 NMOL	Frasco	174,0000	2,00		
72	PRIMER COM 21 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 200 NMOL	Frasco	183,0000	2,00		
73	PRIMER COM 22 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 200 NMOL	Frasco	192,0000	2,00		
74	PROTEINASE K, LIOFILIZADA (100 MG/FRASCO)	Kit	385,2000	3,00		
75	RNASE OUT - RIBONUCLEASE INIBIDOR (40 Un/ MICROLITRO) (5000 Un/TUBO)	Kit	840,0000	3,00		
76	SIRUS RED, FRASCO COM 12,5 GRAMAS	Frasco	400,0000	1,00		
77	SOLUÇÃO PARA CRIOPRESERVAÇÃO (DMSO-C2H6O5) ESTERIL E APIROGENICO ESTERELIZADO POR FILTRAÇÃO. FRASCO COM 70-100 ML. MARCAS PADORNIZADAS: SIGMA, BAXTER.	Frasco	1.176,0000	8,00		
78	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	2.100,0000	2,00		
79	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	616,8000	2,00		
80	SORO BOVINO FETAL ESTÉRIL, INATIVADO, FRASCOS COM 100-334 ML	Frasco	120,0000	5,00		
81	SUPERScript III TRANSCRIPTASE REVERSA RNASE H ⁻ (10.000U/TUBO) OU	Tubo	1.150,0000	2,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	EQUIVALENTE. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.					
82	TAMPÃO P/TAQ. DNA POLIMERASE CODIGO 18067-017, EMBALAGEM COM 2 TUBOS 1ML+1TUBO MgCl ₂	Kit	300,0000	2,00		
83	TAQ.DNA POLYMERASE RECOMBINANTE 500U/TUBO - MARCAS PADRONIZADAS: INVITROGEN; AMERSHAM; QUIAGEN; PROMEGA; EPPENDORF; OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Tubo	138,7500	4,00		
84	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).	Pacote	69,6000	3,00		
85	TUBO DE PCR 0,2ML, COM PAREDE FINA,TAMPA CHATA,PACOTE COM 1000 UNIDADE	Pacote	168,0000	5,00		
86	TUBO DE PCR 0,5 ML, COM PAREDE FINA, TAMPA CHATA, PACOTE COM 1000 UNIDADES.	Pacote	106,8000	2,00		
87	TUBO DE POLIESTIRENO FUNDO REDONDO (FALCON), MEDINDO 12 X 75 MM, CAPACIDADE PARA 5ML, APIROGÊNICO, ESTÉRIL, MARCA BECTON DICKINSON, CÓDIGO 352052, PARA USO EM CITÔMETRO DE FLUXO FACS CALIBUR.	Tubo	1,5500	1,00		
88	ISOTIACIONATO DE GUANIDINA (SAL), ULTRA PURO PARA BIOLOGIA MOLECULAR. FRASCO COM 500 GRAMAS.MARCAS PADRONIZADAS: INVITROGEN, MERCK, AMERSHAM, ACROS. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	950,0000	1,00		
89	PONTEIRA DE 0 A 10 ML, UNIVERSAL, LONGA, COM FILTRO, PACOTE COM 1000 UNIDADES.	Pacote	60,0000	5,00		
90	PONTEIRA 200 MICROLITROS COM FILTRO, UNIVERSAL, PACOTE COM 1000 UNIDADES.	Unidade	0,3200	5.000,00		
91	FICOLL HIPAQUE OU EQUIVALENTE DENSIDADE= 1,077. FRASCO COM 100 ML.	Frasco	150,0000	12,00		
92	FENOL SÓLIDO REDESTILADO ULTRA PURO. MARCAS PADRONIZADAS: INVITROGEN, AMERSHAM, BIOSOLVE, ACROS. FRASCO COM 500 GRAMAS.	Unidade	487,0000	1,00		
93	CUBETA DE QUARTZO VOLUME PARA LEITURA DE 50 UL ATÉ NO MÁXIMO 200 UL, CAMINHO ÓTICO DE LEITURA DE 10 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 12,5X12,5X36 MM, ADAPTADO PARA LEITURA EM ESPECTROFOTOMETRO UV DA MARCA EPPENDORF.	Unidade	17,5000	1,00		
94	PAPEL INDICADOR DE PH DE 0 A 6, COM VARIAÇÃO DE 0,5 ENTRE CADA MEDIDA, COM 3 CORES OU MAIS.	Unidade	85,0000	1,00		
95	PAPEL INDICADOR DE PH DE 5 A 10, COM VARIAÇÃO DE 0,5 ENTRE CADA MEDIDA, COM 3 CORES OU MAIS.	Unidade	76,0000	1,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
96	PAPEL INDICADOR DE PH DE 6,5 A 14, COM VARIAÇÃO DE 0,5 ENTRE CADA MEDIDA, COM 3 CORES OU MAIS.	Unidade	90,0000	1,00		
97	TRANSFER-PIPETTE COM BULBO, GRADUADA, ESTÉREIS, VOLUME 3,5 ML.	Unidade	0,2300	500,00		
98	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	Unidade	68,0000	5,00		
99	TUBO CÔNICO GRADUADO PARA CENTRÍFUGA, CAPACIDADE 50 ML, POLIPROPILENO, ESTÉREIS EM RACK	Unidade	2,5800	120,00		
100	CAIXA PARA CONGELAMENTO DE 100 TUBOS EPPENDORF 1,5 ML COM TAMPA (NÃO PLÁSTICA).	Unidade	25,0000	50,00		
101	CAIXA PARA CONGELAMENTO DE 100 TUBOS EPPENDORF 1,5 ML COM TAMPA (PLÁSTICA).	Unidade	35,0000	50,00		
102	DAPI-II COUNTERSTAIN (125 NG/ML) (2 X 500 MICROLITROS).	Kit	500,0000	1,00		
103	SONDA LSI PARA FISH PARA TRANSL. BCR/ABL DUPLA COR, DUPLA FUSÃO (10 TESTES).	Kit	3.600,0000	1,00		
104	SONDA LSI PARA FISH PARA TRANSL. PML/RARA DUPLA COR, DUPLA FUSÃO (10 TESTES).	Kit	2.800,0000	1,00		
105	SONDA LSI PARA TRANSL. TEL/AML1 ES DUPLA COR (10 TESTES).	Kit	2.800,0000	1,00		
106	CLORETO DE POTÁSSIO (KCl). FRASCO COM 1 KILOGRAMA. MARCAS PADRONIZADAS: INVITROGEN; AMERSHAM; ACROS; BIOSOLVE. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	126,0000	1,00		
107	ÁCIDO ACÉTICO ULTRA PURO PARA BIOLOGIA MOLECULAR, MARCAS PADRONIZADAS: MERCK, BIOSOLVE E ACROS.	Litros	105,0000	5,00		
108	FORMALDEÍDO PA EM SOLUÇÃO 40% HCOH FRASCO COM 1 LITRO	Litros	80,0000	1,00		
109	EOSINA Y, SAL DISSÓDICO C ₂₀ H ₆ BR ₄ O ₅ NA ₂ PM691,9. MARCA PADRONIZADA: SIGMA E6003. FRASCO COM 25 GRAMAS.	Frasco	145,0000	1,00		
110	CLORETO DE AMÔNIO P.A. (NH ₄ Cl). EMBALADO EM FRASCO DE 500 GRAMAS.	Gramas	0,0200	500,00		
111	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	590,0000	1,00		
112	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD1A HUMANO, CONJUGADO CONJUGADO COM	Frasco	1.946,0000	2,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	FITC. MARCAS: IMMUNOTECH, DAKO, BECTON DISKINSON, CAITAG OU PHARMINGEN PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.					
113	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 56 HUMANO, CONJUGADO COM PE. MARCAS: IMMUNOTECH, DAKO, BECTON E DICKINSON, CAITAG OU PHARMINGEN PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	2.328,0000	2,00	_____	_____
114	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	2.328,0000	2,00	_____	_____
115	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	_____	_____
116	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	2.656,0000	2,00	_____	_____
117	SONDA PARA FISH PARA TRANSLOCAÇÃO CBBF [INV(16)] DUPLA COR; SEPARAÇÃO PÓR QUEBRA, 10 TESTES	Kit	2.800,0000	1,00	_____	_____
118	SONDA SPOT-LIGHT PARA CISH DE MEDULA ÓSSEA E/OU SANGUE PARA TRANSLOCAÇÃO BCR/ABL (20 TESTES).	Kit	2.600,0000	1,00	_____	_____
119	KIT PARA REVELAÇÃO/DETECÇÃO PARA CISH (4,0 ML) 20 TESTES	Kit	1.370,0000	1,00	_____	_____
120	SÓDIO FOSFATO DIBÁSICO HEPTAHIDRATADO PA. EMBALAGEM DE 1 KILOGRAMA. MARCAS PADRONIZADAS: MERCK, ACROS, BIOSOLVE. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Unidade	20,0000	1,00	_____	_____
121	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	95,0000	1,00	_____	_____
122	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	62,0000	8,00	_____	_____
123	SYBR-SAFE (CORANTE PARA GEL DE DNA) (10000X) FRASCO COM 400 MICROLITROS.	Frasco	650,0000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
124	CLOROFÓRMIO 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	19,1000	1,00	_____	_____
<p>OBS:</p> <p>OS PRODUTOS DEVEM TER PRAZO DE VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA NO HUSM.</p>						

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