

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo..:** 23081.019521/2007-68 **Pregão SRP** 327 / 2007 **Data da Emissão:** 27/12/2007**Abertura: Dia:** 21/01/2008 **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	774,4000	2,00	_____	_____
2	ACETATO DE SÓDIO TRIHIDRATADO, FRASCO COM 1 KILOGRAMA. MARCAS PADRONIZADAS: MERCK. REAGEN. OUTRAS MARCAS, APRESENTAR AMOSTRA.	Frasco	132,0000	1,00	_____	_____
3	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	701,8000	2,00	_____	_____
4	AGAROSE ULTRA PURA PARA USO ROTINEIRO EM BIOLOGIA MOLECULAR, LIVRE DE NUCLEASES (GEL STRENGHT 1% >1200 G/CM ²). FRASCO COM 500 GRAMAS.	Frasco	1.004,3000	2,00	_____	_____
5	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	731,5000	2,00	_____	_____
6	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	1.288,0000	2,00	_____	_____
7	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	1.288,0000	2,00	_____	_____
8	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	2.565,0000	2,00	_____	_____
9	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	1.456,0000	2,00	_____	_____
10	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI - CD 34 HUMANO, CLASSE III, CONJUGADO COM PE, CLONES 8G12 PREFERENCIALMENTE OU 581. PARA 100 TESTES,	Frasco	2.592,0000	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.					
11	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	1.288,0000	2,00	_____	_____
12	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	1.456,0000	2,00	_____	_____
13	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	1.456,0000	2,00	_____	_____
14	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	1.237,0000	2,00	_____	_____
15	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	1.269,0000	2,00	_____	_____
16	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	1.310,0000	2,00	_____	_____
17	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	_____	_____
18	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI-CÉLULAS B HUMANAS, CONJUGADO FITC, CLONE FMC7. PARA 50 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.635,6000	2,00	_____	_____
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	1.458,0000	2,00	_____	_____
20	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	1.456,0000	2,00	_____	_____
21	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	1.288,0000	2,00	_____	_____
22	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 14 HUMANO, CONJUGADO COM FITC,	Frasco	1.416,8000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	CLONES M5E2, TÜK4 OU RM052. PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTROS CLONES, ENVIAR AMOSTRA.					
23	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 16 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, CLONES 3G8, DI130C OU B-E16. PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTROS CLONES, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	870,0000	2,00	_____	_____
24	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	1.288,0000	2,00	_____	_____
25	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	1.614,8000	2,00	_____	_____
26	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	_____	_____
27	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	1.288,0000	2,00	_____	_____
28	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	1.456,0000	2,00	_____	_____
29	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	1.288,0000	2,00	_____	_____
30	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	1.164,8000	2,00	_____	_____
31	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	1.288,0000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
32	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	1.456,0000	2,00	_____	_____
33	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	3.105,0000	2,00	_____	_____
34	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	1.288,0000	2,00	_____	_____
35	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 38 HUMANO, CONJUGADO COM PE, CLONES AT131/5, HIT2, LSI98 OU T16. PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTROS CLONES, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.484,0000	2,00	_____	_____
36	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	1.540,0000	2,00	_____	_____
37	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	2.794,0000	2,00	_____	_____
38	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	2.241,0000	2,00	_____	_____
39	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 45 HUMANO, CONJUGADO COM PC-5 (PERCP, PECy5), CLONE J33. PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	2.538,0000	2,00	_____	_____
40	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	1.288,0000	2,00	_____	_____
41	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	1.601,6000	2,00	_____	_____
42	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD1a HUMANO, CONJUGADO COM FITC,	Frasco	1.288,0000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	CLONES HI149 OU MCD1a. PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTROS CLONES, ENVIAR AMOSTRA.					
43	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	1.320,0000	2,00	_____	_____
44	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	1.395,9000	2,00	_____	_____
45	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	1.320,0000	2,00	_____	_____
46	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	1.288,0000	2,00	_____	_____
47	CAIXA PARA CONGELAMENTO DE 100 TUBOS EPPENDORF 1,5 ML COM TAMPA (PLÁSTICA).	Unidade	19,2400	50,00	_____	_____
48	CAIXA PARA CONGELAMENTO DE 100 TUBOS EPPENDORF 1,5 ML COM TAMPA (NÃO PLÁSTICA).	Unidade	14,8400	50,00	_____	_____
49	SIRUS RED, FRASCO COM 12,5 GRAMAS.	Frasco	230,0000	2,00	_____	_____
50	SOLUÇÃO PERMEABILIZANTE PARA DETECÇÃO ANTIGENOS INTRACELULARES POR CITOMETRIA DE FLUXO, KIT PARA 200 TESTES. MARCAS PADRONIZADAS: FIX & PERM, CALTAG CÓDIGO GAS004, INTRASTAIN DAKO CYTOMATION CÓDIGO K2311. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Kit	1.672,0000	2,00	_____	_____
51	SOLUÇÃO ISOTÔNICA ISOGEN OU FACS FLOW GALÃO 20 LITROS.	Galão	429,0000	3,00	_____	_____
52	SOLUÇÃO PARA CRIOPRESERVAÇÃO (DMSO-C2H6O5) ESTERIL E APIROGENICO ESTERELIZADO POR FILTRAÇÃO. FRASCO COM 70-100 ML. MARCA PADORNIZADA: BAXTER. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.595,0000	8,00	_____	_____
53	SOLUÇÃO PARA LISE DE ERITRÓCITOS 10 X CONCENTRADO, FRASCO DE 100 ML, PARA NO MÍNIMO 500 TESTES. MARCAS APROVADAS FACS LYSING BECTON DICKINSON CÓDIGO 349202 E ULTI-LISE DAKO CÓDIGO 53325. PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO EM EQUIPAMENTO FACS CALIBUR. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Kit	2.150,0000	2,00	_____	_____
54	SORO BOVINO FETAL ESTÉRIL, INATIVADO, FRASCOS COM 100-334 ML.	Mililitros	1,4600	700,00	_____	_____
55	SWAB BUCAL FEITO DE MATERIAL ABSORVENTE (NÃO DE ALGODÃO), COM	Pacote	643,5000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	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.					
56	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	1,6900	1.000,00	_____	_____
57	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	42,2400	30,00	_____	_____
58	CÂNULA PARA AMOSTRAGEM SANGUÍNEA VIAS PARA FLUÍDOS ESTÉREIS E APIROGÊNICOS CAIXA COM 96 UNIDADES.	Caixas	1.500,0000	1,00	_____	_____
59	CLORETO DE AMÔNIO P.A. (NH ₄ Cl). EMBALADO EM FRASCO DE 500 GRAMAS.	Frasco	185,0000	1,00	_____	_____
60	CLORETO DE POTÁSSIO (KCl). FRASCO COM 1 KILOGRAMA. MARCAS PADRONIZADAS: MERCK; INVITROGEN; AMERSHAM; ACROS; BIOSOLVE. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	127,7700	1,00	_____	_____
61	CLOROFÓRMIO PA, FRASCO DE VIDRO ESCURO COM TAMPA DE SEGURANÇA E CORTA GOTAS. MARCAS PADRONIZADAS: MERCK, BIOSOLVE E ACROS. OUTRAS MARCAS APRESENTAR AMOSTRA.	Litros	75,0000	2,00	_____	_____
62	CRITUBOS 2ML, EM POLIPROPILENO, ESTÉREIS, COM ROSCA EXTERNA COM BASE E CONE DE VEDAÇÃO NA TAMPA. PACOTE COM 100 UNIDADES.	Pacote	55,0000	15,00	_____	_____
63	CRITUBOS DE 2 ML, EM POLIPROPILENO, NÃO ESTÉREIS, COM ROSCA EXTERNA, COM BASE E CONE DE VEDAÇÃO NA TAMPA. PACOTES COM 100 UNIDADES.	Pacote	43,1700	15,00	_____	_____
64	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	1.800,0000	1,00	_____	_____
65	DAPI-II COUNTERSTAIN. KIT PARA 100 TESTES.	Kit	500,0000	1,00	_____	_____
66	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	110,0000	4,00	_____	_____
67	ETANOL ULTRA PURO PARA BIOLOGIA MOLECULAR, FRASCO DE VIDRO ESCURO COM TAMPA DE SEGURANÇA E CORTA GOTAS. MARCAS	Litros	60,0000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	PADRONIZADAS: MERCK, BIOSOLVE E ACROS. OUTRAS MARCAS, APRESENTAR AMOSTRA.					
68	ETILENOGLICOL MONOMETIL ETER C ₂ H ₆ O ₂ . MARCAS PADRONIZADAS: MERCK, SIGMA. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Litros	90,4800	1,00		
69	FAST GARNET GBC SALT. MARCA PADRONIZADA SIGMA, CÓDIGO F0875. FRASCO COM 5 GRAMAS. OUTRAS MARCAS, APRESENTAR AMOSTRA.	Frasco	649,0000	2,00		
70	FAST VIOLET B SALT. MARCA PADRONIZADA: SIGMA, CÓDIGO F1631. FRASCO COM 5 GRAMAS. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	88,0000	2,00		
71	FENOL SÓLIDO REDESTILADO ULTRA PURO. MARCAS PADRONIZADAS: INVITROGEN, AMERSHAM, BIOSOLVE, ACROS. FRASCO COM 500 GRAMAS.	Unidade	438,9000	1,00		
72	FICOLL HIPAQUE OU EQUIVALENTE DENSIDADE= 1,077. FRASCO COM 500 ML.	Frasco	388,3000	12,00		
73	FORMALDEÍDO PA EM SOLUÇÃO 40% HCOH FRASCO COM 1 LITRO	Litros	70,0000	1,00		
74	HEMATEÍNA C ₁₆ H ₁₂ O ₆ , FRASCO COM 25 GRAMAS. MARCAS PADRONIZADAS: MERCK, REAGEN, VETEC OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.196,1400	2,00		
75	IODATO DE POTÁSSIO KIO ₃ , FRASCO COM 25 GRAMAS.	Frasco	46,2000	2,00		
76	ISOTIACIONATO DE GUANIDINA (SAL), ULTRA PURO PARA BIOLOGIA MOLECULAR. FRASCO COM 500 GRAMAS. MARCAS PADRONIZADAS: INVITROGEN, MERCK, AMERSHAM, ACROS. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.149,5000	1,00		
77	MARCADOR DE PESO MOLECULAR 100 PB DE INTERVALO ENTRE AS BANDAS (P/ DNA) (BIOLOGIA MOLECULAR)	Tubo	252,9900	2,00		
78	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	30,0000	10,00		
79	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		
80	N,N DIMETIL FORMAMIDA C ₃ H ₇ NO. MARCAS PADRONIZADAS: MERCK, SIGMA, REAGEN, VETEC. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Litros	110,0000	2,00		
81	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.	Frasco	851,4000	2,00		
82	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	611,6000	2,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
83	NAPHTHOL ASD CHLOROACETATE. FRASCO COM 1 GRAMA. MARCA PADRONIZADA: SIGMA. CÓDIGO N0758. OUTRA MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	928,4000	2,00		
84	ÓLEO PARA MICROSCOPIA, DENSIDADE A 20 °C= 0,95 A 0,98 G/CM³. ÍNDICE DE REFRAÇÃO A 20 °C 1400 A 1500. FRASCO COM 100 ML.	Frasco	35,0000	8,00		
85	ÓLEO PARA MICROSCOPIA, DENSIDADE A 20 °C= 0,98 A 1,02 G/CM³. ÍNDICE DE REFRAÇÃO MÍNIMO DE 1500. FRASCO COM 100 ML. MARCA APROVADA MERCK, OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	150,0000	8,00		
86	PAPEL INDICADOR DE PH DE 0 A 6, COM VARIAÇÃO DE 0,5 ENTRE CADA MEDIDA, COM 3 CORES OU MAIS.	Unidade	101,1900	1,00		
87	PAPEL INDICADOR DE PH DE 5 A 10, COM VARIAÇÃO DE 0,5 ENTRE CADA MEDIDA, COM 3 CORES OU MAIS.	Unidade	89,0900	1,00		
88	PAPEL INDICADOR DE PH DE 6,5 A 10, COM VARIAÇÃO DE 0,5 ENTRE CADA MEDIDA, COM 3 CORES OU MAIS.	Unidade	115,4500	1,00		
89	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	1.793,0000	2,00		
90	PONTEIRA 0,5 A 10 MICROLITROS, UNIVERSAL, LONGA, SEM FILTRO, PACOTE COM 1000 UNIDADES.	Pacote	165,0000	5,00		
91	PONTEIRA 200 MICROLITROS COM FILTRO, UNIVERSAL, PACOTE COM 1000 UNIDADES.	Unidade	0,0900	5.000,00		
92	SÓDIO FOSFATO DIBÁSICO HEPTAHIDRATADO PA. EMBALAGEM DE 1 KILOGRAMA.	Unidade	45,0000	1,00		
93	SUPORTE TIPO CARROSSEL PARA 6 PIPETADORES, ADAPTADOS PARA MICROPIPETADORES DA MARCA EPPENDORF.	Unidade	224,4000	4,00		
94	TRANSFER-PIPETTE COM BULBO, GRADUADA, ESTÉREIS, VOLUME 3,5 ML.	Unidade	0,3000	500,00		
95	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	65,6000	3,00		
96	TUBO CÔNICO DE POLIPROPILENO PARA CENTRÍFUGA, ESTÉRIL, COM TAMPA DE ROSCA, CAPACIDADE 15 ML, GRADUADO EM ESCALA DE 5 ML.	Unidade	2,6000	120,00		
97	TUBO DE PCR 0,2 ML, COM PAREDE FINA, TAMPA CHATA, PACOTE COM 1000 UNIDADES. MARCAS PADRONIZADAS: OXIGEN, EPPENDORF, TPP, LABCOM, SSI EMOTUBO.	Pacote	93,0400	5,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
98	TUBO DE PCR 0,5 ML, COM PAREDE FINA, TAMPA CHATA, PACOTE COM 1000 UNIDADES. MARCAS PADRONIZADAS: OXIGEN, EPPENDORF, TPP, LABCOM, SSI EMOTUBO.	Pacote	80,4900	2,00	_____	_____
99	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	56,6500	10,00	_____	_____
100	ÁCIDO ACÉTICO ULTRA PURO PARA BIOLOGIA MOLECULAR, MARCAS PADRONIZADAS: MERCK, BIOSOLVE E ACROS.	Litros	150,0000	7,00	_____	_____
101	R.P.M.I 1640 COM GLUTAMINA SEM BICARBONATO DE SÓDIO, PÓ PARA PREPARAR 1 LITRO, FRASCO COM 10,4 GRAMAS.	Frasco	180,0000	5,00	_____	_____

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