

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência**Processo...:** 23081.003575/2010-15 **Pregão SRP** 64 / 2010 **Data da Emissão:** 19/03/2010**Abertura: Dia:** 07/04/2010 **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	160,0000	1,00		
3	ÁCIDO ACÉTICO ULTRA PURO PARA BIOLOGIA MOLECULAR, MARCAS PADRONIZADAS: MERCK, BIOSOLVE E ACROS.	Litros	90,0000	7,00		
4	AGAROSE ULTRA PURA PARA USO EM BIOLOGIA MOLECULAR, LIVRE DE NUCLEASES (GEL STRENGTH 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 STRENGTH 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	950,0000	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	950,0000	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	950,0000	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	1.000,0000	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	1.000,0000	2,00		
11	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI - CD 34 HUMANO, CLASSE III, CONJUGADO COM PE, CLONES 8G12 PREFERENCIALMENTE OU 581. PARA 100 TESTES,	Frasco	1.100,0000	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	950,0000	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	1.000,0000	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	1.300,0000	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	1.200,0000	2,00		
17	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 103 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	800,0000	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	1.100,0000	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	1.000,0000	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	1.450,0000	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	1.300,0000	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	1.000,0000	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	1.000,0000	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	1.500,0000	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	1.000,0000	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	1.000,0000	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	1.100,0000	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	1.300,0000	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	800,0000	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	1.100,0000	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	1.200,0000	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	1.000,0000	2,00	_____	_____
36	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 38 HUMANO, CONJUGADO COM PE, CLONES	Frasco	1.000,0000	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	1.000,0000	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	1.500,0000	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	1.700,0000	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	1.300,0000	2,00	_____	_____
41	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 55 HUMANO, CONJUGADO COM PE, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.000,0000	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	1.000,0000	2,00	_____	_____
43	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 59 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.000,0000	1,00	_____	_____
44	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI CD 64 HUMANO, CONJUGADO COM FITC, CLONE 10.1. PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO. OUTRAOS CLONES, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.100,0000	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	1.200,0000	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	1.000,0000	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	1.000,0000	2,00	_____	_____
48	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI RECEPTOR TCR ALFA/BETA HUMANO, CONJUGADO COM FITC, PARA 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.700,0000	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	1.400,0000	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	2.600,0000	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	1.000,0000	2,00		
52	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI-CÉLULAS B HUMANAS, CONJUGADO FITC, CLONE FMC7. PARA 50 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	1.550,0000	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	970,0000	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	980,0000	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	1.500,0000	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	880,0000	2,00		
57	AZIDA SÓDICA (NaNO3). FRASCO COM 100 G.	Gramas	0,6000	100,00		
58	CAIXA PARA CONGELAMENTO DE 100 TUBOS EPPENDORF 1,5 ML COM TAMPA (NÃO PLÁSTICA).	Unidade	9,0000	50,00		
59	CAIXA PARA CONGELAMENTO DE 100 TUBOS EPPENDORF 1,5 ML COM TAMPA (PLÁSTICA).	Unidade	10,0000	50,00		
60	CÂNULA PARA AMOSTRAGEM SANGUÍNEA VIAS PARA FLUÍDOS ESTÉREIS E APIROGÊNICOS CAIXA COM 48 UNIDADES. MARCA PADRONIZADA BAXTER CÓDIGO 4C2405. APRESENTAR NÚMERO DE REGISTRO DO PRODUTO JUNTO AO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	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	200,0000	2,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
62	CLORETO DE AMÔNIO P.A. (NH ₄ Cl). EMBALADO EM FRASCO DE 500 GRAMAS.	Frasco	12,0000	1,00		
63	CLORETO DE POTÁSSIO (KCl). FRASCO COM 1 KILOGRAMA. MARCAS PADRONIZADAS: MERCK; INVITROGEN; GE LIFE; ACROS; BIOSOLVE. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	150,0000	1,00		
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	95,0000	2,00		
65	CRITUBOS 2 ML, EM POLIPROPILENO, ESTÉREIS, COM ROSCA EXTERNA COM BASE E CONE DE VEDAÇÃO NA TAMPA. PACOTE COM 100 UNIDADES.	Pacote	55,0000	15,00		
66	CRITUBOS DE 2 ML, EM POLIPROPILENO, NÃO ESTÉREIS, COM ROSCA EXTERNA, COM BASE E CONE DE VEDAÇÃO NA TAMPA. PACOTES COM 100 UNIDADES.	Pacote	75,0000	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	710,0000	1,00		
69	DIMETIL SULFÓXIDO (DMSO - SOLUÇÃO PARA CRIOPRESERVAÇÃO) ESTERIL E APIROGENICO ESTERELIZADO POR FILTRAÇÃO. AMPOLA COM 10 ML. APRESENTAR O NÚMERO DE REGISTRO DO PRODUTO JUNTO AO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	Ampola	270,0000	80,00		
70	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	135,0000	4,00		
71	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		
72	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		
73	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	150,0000	1,00		
74	ETILENOGLICOL MONOMETIL ÉTER C ₂ H ₆ O ₂ . MARCAS PADRONIZADAS: MERCK, SIGMA. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Litros	80,0000	1,00		
75	FAST GARNET GBC SALT. MARCA PADRONIZADA SIGMA, CÓDIGO F0875.	Frasco	700,0000	2,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	FRASCO COM 5 GRAMAS. OUTRAS MARCAS, APRESENTAR AMOSTRA.					
76	FAST VIOLET B SALT. MARCA PADRONIZADA: SIGMA, CÓDIGO F1631. FRASCO COM 5 GRAMAS. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	625,0000	2,00		
77	FENOL SÓLIDO REDESTILADO ULTRA PURO. MARCAS PADRONIZADAS: INVITROGEN, GE LIFE, BIOSOLVE, ACROS. FRASCO COM 500 GRAMAS.	Unidade	450,0000	1,00		
78	FICOLL HIPAQUE OU EQUIVALENTE DENSIDADE= 1,077. FRASCO COM 500 ML.	Frasco	600,0000	12,00		
79	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	285,0000	3,00		
80	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	285,0000	3,00		
81	FORMALDEÍDO PA EM SOLUÇÃO 40% HCOH FRASCO COM 1 LITRO.	Litros	100,0000	1,00		
82	FORMAMIDA P.A. (HCONH ₂). FRASCO COM 1 L.	Frasco	100,0000	2,00		
83	HEMÁCEAS PARA CONTROLE DE COOMBS (CONTROCEL). APRESENTAR O NÚMERO DE REGISTRO DO PRODUTO JUNTO AO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	Unidade	75,0000	16,00		
84	HEMATEÍNA C16H12O6, FRASCO COM 25 GRAMAS. MARCAS PADRONIZADAS: MERCK, REAGEN, VETEC OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.300,0000	2,00		
85	IODATO DE POTÁSSIO KIO ₃ , FRASCO COM 25 GRAMAS.	Frasco	60,0000	2,00		
86	IODETO DE PROPIDIUM, MARCA PADRONIZADA CALBIOCHEM, CÓDIGO 537059. FRASCO COM 100 MG. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	650,0000	2,00		
87	ISOPROPANOL (ÁLCOOL ISOPROPÍLICO), ULTRAPURO PARA BIOLOGIA MOLECULAR.	Litros	200,0000	1,00		
88	ISOTIOCIONATO DE GUANIDINA (SAL), ULTRA PURO PARA BIOLOGIA MOLECULAR. FRASCO COM 500 GRAMAS.MARCAS PADRONIZADAS: INVITROGEN, MERCK, GE LIFE, ACROS. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.280,0000	1,00		
89	KIT PARA SINTESE DE C DNA DE FITA SIMPLES PARA POSTERIOR AMPLIFICAÇÃO POR PCR, PARA 50 REAÇÕES. MARCAS PADRONIZADAS: INVITROGEN, GE LIFE. OUTRAS MARCAS APRESENTAR AMOSTRA.	Kit	2.275,0000	2,00		
90	MARCADOR DE PESO MOLECULAR 100 PB DE INTERVALO ENTRE AS BANDAS (P/ DNA) (BIOLOGIA MOLECULAR)	Tubo	185,0000	2,00		
91	MARCADOR DE PESO MOLECULAR 50 pb DE INTERVALO ENTRE AS BANDAS (P/ PCR), ABRANGENDO OS TAMANHOS DE FRAGMENTOS ENTRE 50 E 800 pb NO	Tubo	370,0000	2,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	MÍNIMO. (PARA BIOLOGIA MOLECULAR).					
92	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	40,0000	10,00	_____	_____
93	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	85,0000	18,00	_____	_____
94	N,N DIMETIL FORMAMIDA C ₃ H ₇ NO. MARCAS PADRONIZADAS: MERCK, SIGMA, REAGEN, VETEC. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Litros	35,0000	2,00	_____	_____
95	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	970,0000	2,00	_____	_____
96	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	_____	_____
97	NAPHTHOL ASD CHLOROACETATE. FRASCO COM 1 GRAMA. MARCA PADRONIZADA: SIGMA. CÓDIGO N0758. OUTRA MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	1.100,0000	2,00	_____	_____
98	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	50,0000	8,00	_____	_____
99	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	125,0000	8,00	_____	_____
100	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	_____	_____
101	PAPEL INDICADOR DE PH DE 5 A 10, COM VARIAÇÃO DE 0,5 ENTRE CADA MEDIDA, COM 3 CORES OU MAIS.	Unidade	65,0000	1,00	_____	_____
102	PAPEL INDICADOR DE PH DE 6,5 A 10, COM VARIAÇÃO DE 0,5 ENTRE CADA MEDIDA, COM 3 CORES OU MAIS.	Unidade	120,0000	1,00	_____	_____
103	PARAFORMALDEÍDO (CH ₂ O) _N P.A. EMBALADO EM FRASCO COM 500 GRAMAS.	Gramas	0,1500	500,00	_____	_____
104	PLATINUM TAQ DNA POLIMERASE, MARCA INVITROGEN COD. 10966-030, 500 U/TUBO.	Tubo	400,0000	2,00	_____	_____
105	PONTEIRA 0 A 10 MICROLITROS, UNIVERSAL, LONGA, SEM FILTRO, PACOTE COM 1000 UNIDADES.	Pacote	25,0000	5,00	_____	_____
106	PONTEIRA 200 MICROLITROS COM FILTRO, UNIVERSAL, PACOTE COM 1000 UNIDADES.	Unidade	0,0500	5.000,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
107	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		
108	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	600,0000	1,00		
109	RNAse OUT - RIBONUCLEASE INIBIDOR (40 Un/ MICROLITRO) (5000 Un/TUBO).	Kit	800,0000	3,00		
110	SIRUS RED, FRASCO COM 12,5 GRAMAS. APRESENTAR O NÚMERO DE REGISTRO DO PRODUTO JUNTO AO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	Frasco	400,0000	2,00		
111	SÓDIO FOSFATO DIBÁSICO HEPTAHIDRATADO PA. EMBALAGEM DE 1 KILOGRAMA.	Unidade	26,0000	1,00		
112	SORO BOVINO FETAL ESTÉRIL, INATIVADO, FRASCOS COM 100-334 ML.	Mililitros	1,1000	700,00		
113	SUPERSCRIPT III TRANSCRIPTASE REVERSA RNAse H ⁻ (10.000U/TUBO) OU EQUIVALENTE. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Tubo	1.250,0000	2,00		
114	SUPORTE TIPO CARROSSEL PARA 6 PIPETADORES, ADAPTADOS PARA MICROPIPETADORES DA MARCA EPPENDORF.	Unidade	870,0000	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	800,0000	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	400,0000	1,00		
118	TAMPÃO P/TAQ. DNA POLIMERASE CODIGO 18067-017, EMBALAGEM COM 2 TUBOS 1ML+1TUBO MgCl ₂ .	Kit	210,0000	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	420,0000	3,00		
120	TRANSFER-PIPETTE COM BULBO, GRADUADA, ESTÉREIS, VOLUME 3,5 ML.	Unidade	0,8000	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	45,0000	3,00		
122	TUBO CÔNICO DE POLIPROPILENO PARA CENTRÍFUGA, ESTÉRIL, TAMPA COM	Unidade	0,6000	200,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	ROSCA, CAPACIDADE 15 ML, GRADUADO EM ESCALA DE 1 ML.					
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	110,0000	5,00	_____	_____
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	110,0000	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	2,1500	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: AXIGEN, EPPENDORF, TPP, LABCOM, SSI EMOTUBO.	Unidade	68,0000	10,00	_____	_____

OBSERVAÇÕES:

* PARA OS ITENS 1, 2, 3, 53, 54, 61, 63, 64, 70, 73, 74, 75, 76, 77, 79, 80, 84, 86, 88, 89, 93, 94, 95, 96, 97, 99, 108, 113, 121, 123, 124 E 126 AS EMPRESAS QUE OFERTAREM MARCAS QUE NÃO ESTIVEREM DENTRE AS PADRONIZADAS OU APROVADAS DEVERÃO ENVIAR AMOSTRA DO PRODUTO PARA ANÁLISE.

* PARA OS ANTICORPOS DOS ITENS 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 42, 44, 45, 46, 47, 50, 51, 55 E 56 AS EMPRESAS QUE NÃO OFERTAREM OS CLONES DESCRITOS NOS RESPECTIVOS ITENS DEVERÃO ENVIAR AMOSTRA PARA ANÁLISE.

* PARA OS ITENS 60, 69, 83 E 110 AS EMPRESAS DEVERÃO APRESENTAR O NÚMERO DE REGISTRO DO PRODUTO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.

* 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