

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo..:** 23081.005889/2010-44 **Pregão SRP** 97 / 2010 **Data da Emissão:** 22/04/2010**Abertura: Dia:** 10/05/2010 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	ENZIMA DE RESTRIÇÃO ECO RV-2000U/TUBO	Tubo	280,0000	1,00	_____	_____
2	ENZIMA PARA LONG-PCR (PWO OU ELONGASE OU EQUIVALENTE)	Tubo	2.280,0000	1,00	_____	_____
3	FILMES ADESIVOS PARA USO EM MÁQUINAS DE REAL-TIME PCR - MICROAMP 48 WELL OPTICAL. CÓDIGO 4375323.	Caixas	517,5000	10,00	_____	_____
4	KIT DE REAGENTES PARA REAL-TIME PCR - TAQMAN GENE EXPRESSION MASTER MIX. CÓDIGO 4369016 OU EQUIVALENTE.	Kit	1.800,0000	2,00	_____	_____
5	KIT DE REAGENTES PARA RT-PCR ONE-STEP - TAQMAN ONE-STEP RT-PCR MASTER. MIX REAGENTS KITS INCLUINDO PRIMER RANDÔNICO (HEXÂMERO). CÓDIGO 4309169. MARCAS APROVADAS APLIED, INVITROGEN E GE LIFE. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Kit	1.892,0000	2,00	_____	_____
6	KIT DE REAGENTES PARA TRANSCRIÇÃO REVERSA CDNA - HIGHT CAPACITY CDNA REVERSE TRANSCRIPTION KIT INCLUINDO PRIMER RANDÔNICO (HEXÂMERO). CÓDIGO 4368814 OU EQUIVALENTE. MARCAS APROVADAS APPLIED BIOSYSTEMS, INVITROGEN E GE LIFE. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Kit	2.600,0000	2,00	_____	_____
7	KIT PARA REVELAÇÃO/DETECÇÃO PARA CISH (4,0 ML) 20 TESTES	Kit	1.925,0000	1,00	_____	_____
8	MICROPIPETADOR MANUAL, VOLUME AJUSTÁVEL, COM EJETOR DE PONTEIRAS, AUTOCLAVÁVEL, ERGONOMICAMENTE DESENHADA, CAPACIDADE DE 0,5 A 10 MICROLITROS. MARCAS APROVADAS: EPPENDORF, GILSON, SEALPETTE, FINNPIPETTE, CLP, WHEATON, LABMATE E BOECO. OUTRAS MARCAS ENVIAR CATÁLOGO.	Unidade	690,0000	2,00	_____	_____
9	MICROPIPETADOR MANUAL, VOLUME AJUSTÁVEL, COM EJETOR DE PONTEIRAS, AUTOCLAVÁVEL, ERGONOMICAMENTE DESENHADA, CAPACIDADE DE 20 A 200 MICROLITROS. MARCAS APROVADAS: EPPENDORF, GILSON, SEALPETTE, FINNPIPETTE, CLP, WHEATON, LABMATE E BOECO. OUTRAS MARCAS ENVIAR CATÁLOGO.	Unidade	690,0000	2,00	_____	_____
10	MICROPIPETADOR MANUAL, VOLUME AJUSTÁVEL, COM EJETOR DE PONTEIRAS, AUTOCLAVÁVEL, ERGONOMICAMENTE DESENHADA, CAPACIDADE DE 200 A 1000 MICROLITROS. MARCAS APROVADAS: EPPENDORF, GILSON, SEALPETTE, FINNPIPETTE, CLP, WHEATON, LABMATE E BOECO. OUTRAS MARCAS ENVIAR CATÁLOGO.	Unidade	690,0000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
11	PARTICULAS 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	2.100,0000	2,00	_____	_____
12	PARTÍCULAS PARA CALIBRAÇÃO E CONTROLE DE QUALIDADE DO CITÔMETRO DE FLUXO PARA ANÁLISE DE DNA "DNA QC PARTICLES". KIT COM 25 TESTES. MARCA PADROONIZADA BECTON DICKINSON.	Kit	955,0000	2,00	_____	_____
13	PLACAS PARA REAÇÃO PARA USO EM MÁQUINAS DE REAL-TIME PCR - MICROAMP FAST OPTICAL 48-WELL. CÓDIGO 4375816.	Caixas	310,0000	50,00	_____	_____
14	PRIMER COM 19 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 50 NMOL. MARCAS APROVADAS: OPERON, INVITROGEM, MWG. E IDT. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Unidade	55,0000	4,00	_____	_____
15	PRIMER COM 20 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 50 NMOL. MARCAS APROVADAS: OPERON, INVITROGEM, MWG E IDT. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Unidade	65,0000	4,00	_____	_____
16	PRIMER COM 18 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 200 NMOL. MARCAS APROVADAS: OPERON, INVITROGEM, MWG E IDT. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	82,8000	2,00	_____	_____
17	PRIMER COM 18 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 50 NMOL. MARCAS APROVADAS: OPERON, INVITROGEM, MWG E IDT. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	60,0000	4,00	_____	_____
18	PRIMER COM 19 PB, ESCALA 200 NMOL. MARCAS APROVADAS: OPERON, INVITROGEM, MWG E IDT. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	100,0000	2,00	_____	_____
19	PRIMER COM 20 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 200 NMOL. MARCAS APROVADAS: OPERON, INVITROGEM, MWG E IDT. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	105,0000	2,00	_____	_____
20	PRIMER COM 21 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 200 NMOL. MARCAS APROVADAS: OPERON, INVITROGEM, MWG E IDT. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	110,0000	2,00	_____	_____
21	PRIMER COM 21 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 50 NMOL. MARCAS APROVADAS: OPERON, INVITROGEM, MWG E IDT. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Unidade	60,0000	4,00	_____	_____
22	PRIMER COM 22 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 200 NMOL. MARCAS APROVADAS: OPERON, INVITROGEM, MWG E IDT. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	105,0000	2,00	_____	_____
23	PRIMER COM 22 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 50 NMOL. MARCAS	Unidade	60,0000	4,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	APROVADAS: OPERON, INVITROGEM, MWG E IDT. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.					
24	PRIMER COM 35 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 50 NMOL. MARCAS APROVADAS: OPERON, INVITROGEM, MWG E IDT. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Unidade	115,0000	2,00	_____	_____
25	PROTEINASE K, LIOFILIZADA (100 MG/FRASCO) .	Kit	430,1000	3,00	_____	_____
26	SOLUÇÃO ISOTÔNICA ISOGEN OU FACS FLOW GALÃO 20 LITROS.	Galão	500,0000	3,00	_____	_____
27	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	2.500,0000	2,00	_____	_____
28	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	2.200,0000	2,00	_____	_____
29	SOLUÇÃO TAMPÃO PBS, PH 7,4 PRONTA PARA USO. FRASCO COM 1 L.	Frasco	75,0000	4,00	_____	_____
30	SONDA LSI N-MYC SPECTRUM ORANGE PARA FISH 20 TESTES.	Kit	5.193,0000	2,00	_____	_____
31	SONDA LSI PARA FISH PARA TRANSL. BCR/ABL DUPLA COR, DUPLA FUSÃO (20 TESTES).	Kit	7.432,0000	2,00	_____	_____
32	SONDA LSI PARA FISH PARA TRANSL. PML/RARA DUPLA COR, DUPLA FUSÃO (20 TESTES).	Kit	7.188,0000	2,00	_____	_____
33	SONDA LSI PARA TRANSL. TEL/AML1 ES DUPLA COR (20 TESTES).	Kit	7.432,0000	2,00	_____	_____
34	SONDA PARA FISH PARA TRANSLOCAÇÃO CBFB [INV(16)] DUPLA COR; SEPARAÇÃO POR QUEBRA, 20 TESTES	Kit	7.188,0000	2,00	_____	_____
35	SONDA SPOT-LIGHT PARA CISH DE MEDULA ÓSSEA E/OU SANGUE PARA TRANSLOCAÇÃO BCR/ABL (20 TESTES).	Kit	3.630,0000	1,00	_____	_____
36	SONDA TAQMAN PARA BCR/ABL (P190)(ENSAIO PRONTO).	Kit	870,0000	1,00	_____	_____
37	SONDA TAQMAN PARA BCR/ABL (P210)(ENSAIO PRONTO).	Kit	870,0000	1,00	_____	_____
38	SONDA TAQMAN PARA PML/RARA (ENSAIO PRONTO).	Kit	870,0000	1,00	_____	_____
39	TAQ. DNA POLYMERASE RECOMBINANTE 500 U/TUBO. MARCAS PADRONIZADAS: INVITROGEN, GE LIFE, QUIAGEN, PROMEGA, CENBIOT, EPPENDORF. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Tubo	180,0000	4,00	_____	_____
40	UNIDADE DE FILTRAÇÃO ESTÉRIL À VÁCUO COM CAPACIDADE PARA 500 ML, ADAPTADO PARA FRASCO DE VIDRO PADRONIZADO COM BOCAL DE 33 MM,	Unidade	77,0000	30,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	COM MEMBRANA DE ACETATO DE CELULOSE COM POROS DE 0,22 MICRAS. EMBALADOS INDIVIDUALMENTE.					
41	HEPES (C8H18O4N2S) N-(2-HYDROXYETHYL)PIPERAZINE - N-2 - ETHANESULTONIC ACID - BIOLOGICAL BUFFER. FRASCO COM 500 G. OBS.: AS AMOSTRAS ENVIADAS P/ ANÁLISE NÃO SERÃO DEVOLVIDAS.	Frasco	960,0000	1,00	_____	_____
42	PRIMER COM 24 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 50 NMOL. MARCAS APROVADAS: OPERON, INVITROGEM, MWG E IDT. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	90,0000	2,00	_____	_____
43	PRIMER COM 25 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 50 NMOL. MARCAS APROVADAS: OPERON, INVITROGEM, MWG E IDT. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	90,0000	2,00	_____	_____
44	PRIMER COM 26 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 50 NMOL. MARCAS APROVADAS: OPERON, INVITROGEM, MWG E IDT. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	90,0000	2,00	_____	_____
45	PRIMER COM 27 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 50 NMOL. MARCAS APROVADAS: OPERON, INVITROGEM, MWG E IDT. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	90,0000	2,00	_____	_____

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