

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo..:** 23081.013211/2008-11 **Pregão SRP** 240 / 2008 **Data da Emissão:** 02/09/2008**Abertura: Dia:** 30/09/2008 **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	2,00	_____	_____
2	ENZIMA PARA LONG-PCR (PWO OU ELONGASE OU EQUIVALENTE)	Tubo	2.280,0000	2,00	_____	_____
3	KIT DE REAGENTES PARA RT-PCR ONE-STEP - TAQMAN ONE-STEP RT-PCR MASTER. MIX REAGENTS KITS INCLUINDO PRIMER RANDÔNICO (HEXÂMERO). CÓDIGO 4309169 OU EQUIVALENTE.	Kit	1.725,0000	2,00	_____	_____
4	KIT DE REAGENTES PARA TRANSCRIÇÃO REVERSA CDNA - HIGHT CAPACITY CDNA REVERSE TRANSCRIPTION KIT INCLUINDO PRIMER RANDÔNICO (HEXÂMERO). CÓDIGO 4368814 OU EQUIVALENTE.	Kit	402,5000	2,00	_____	_____
5	KIT PARA REVELAÇÃO/DETECÇÃO PARA CISH (4,0 ML) 20 TESTES	Kit	1.750,0000	1,00	_____	_____
6	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.	Unidade	690,0000	2,00	_____	_____
7	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.	Unidade	690,0000	2,00	_____	_____
8	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.	Unidade	690,0000	1,00	_____	_____
9	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	2.100,0000	2,00	_____	_____
10	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	930,0000	2,00	_____	_____
11	PRIMER COM 18 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 200 NMOL	Frasco	82,8000	2,00	_____	_____
12	PRIMER COM 18 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 50 NMOL	Frasco	60,0000	4,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
13	PRIMER COM 19 PB, ESCALA 200 NMOL	Frasco	100,0000	2,00		
14	PRIMER COM 19 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 50 NMOL	Unidade	55,0000	4,00		
15	PRIMER COM 20 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 200 NMOL	Frasco	105,0000	2,00		
16	PRIMER COM 20 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 50 NMOL	Unidade	65,0000	4,00		
17	PRIMER COM 21 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 200 NMOL	Frasco	110,0000	2,00		
18	PRIMER COM 21 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 50 NMOL	Unidade	60,0000	4,00		
19	PRIMER COM 22 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 200 NMOL	Frasco	105,0000	2,00		
20	PRIMER COM 22 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 50 NMOL	Unidade	60,0000	4,00		
21	PRIMER COM 35 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 50 NMOL	Unidade	115,0000	2,00		
22	PROTEINASE K, LIOFILIZADA (100 MG/FRASCO)	Kit	430,1000	3,00		
23	SOLUÇÃO ISOTÔNICA ISOGEN OU FACS FLOW GALÃO 20 LITROS.	Galão	500,0000	3,00		
24	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		
25	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	2.000,0000	2,00		
26	SOLUÇÃO TAMPÃO PBS, PH 7,4 PRONTA PARA USO. FRASCO COM 1 L.	Frasco	60,0000	4,00		
27	SONDA LSI PARA FISH PARA TRANSL. BCR/ABL DUPLA COR, DUPLA FUSÃO (20 TESTES).	Kit	6.000,0000	1,00		
28	SONDA LSI PARA FISH PARA TRANSL. PML/RARA DUPLA COR, DUPLA FUSÃO (20 TESTES).	Kit	6.000,0000	2,00		
29	SONDA LSI PARA TRANSL. TEL/AML1 ES DUPLA COR (20 TESTES).	Kit	6.000,0000	1,00		
30	SONDA PARA FISH PARA TRANSLOCAÇÃO CBFB [INV(16)] DUPLA COR; SEPARAÇÃO POR QUEBRA, 20 TESTES	Kit	6.000,0000	1,00		
31	SONDA SPOT-LIGHT PARA CISH DE MEDULA ÓSSEA E/OU SANGUE PARA TRANSLOCAÇÃO BCR/ABL (20 TESTES).	Kit	3.300,0000	1,00		
32	SONDA TAQMAN PARA BCR/ABL (P190)(ENSAIO PRONTO).	Kit	870,0000	1,00		
33	SONDA TAQMAN PARA BCR/ABL (P210)(ENSAIO PRONTO).	Kit	870,0000	1,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
34	SONDA TAQMAN PARA PML/RARA (ENSAIO PRONTO).	Kit	870,0000	1,00	_____	_____
35	TAQ. DNA POLYMERASE RECOMBINANTE 500U/TUBO. MARCAS PADRONIZADAS: INVITROGEN, AMERSHAM (GE), QUIAGEN, PROMEGA, EPPENDORF. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Tubo	180,0000	4,00	_____	_____
36	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	_____	_____
37	KIT DE REAGENTES PARA REAL-TIME PCR - TAQMAN GENE EXPRESSION MASTER MIX. CÓDIGO 4369016 OU EQUIVALENTE.	Kit	1.058,0000	2,00	_____	_____
38	PLACAS PARA REAÇÃO PARA USO EM MÁQUINAS DE REAL-TIME PCR - MICROAMP FAST OPTICAL 48-WELL. CÓDIGO 4375816.	Caixas	195,5000	50,00	_____	_____
39	FILMES ADESIVOS PARA USO EM MÁQUINAS DE REAL-TIME PCR - MICROAMP 48 WELL OPTICAL. CÓDIGO 4375323.	Caixas	517,5000	10,00	_____	_____
OBSERVAÇÃO:						
AS AMOSTRAS ENVIADAS PARA ANÁLISE NÃO SERÃO DEVOLVIDAS.						

**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