

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.005925/2009-36 **Pregão SRP** 122 / 2009 **Data da Emissão:** 04/06/2009**Abertura: Dia:** 30/06/2009 **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	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	1.058,0000	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 APPLIED, INVITROGEN E GE LIFE.	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.	Kit	442,2000	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.	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.	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.	Unidade	690,0000	1,00		
11	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		
12	PARTÍCULAS PARA CALIBRAÇÃO E CONTROLE DE QUALIDADE DO CITÔMETRO	Kit	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 PARA ANÁLISE DE DNA "DNA QC PARTICLES". KIT COM 25 TESTES. MARCA PADROONIZADA BECTON DICKINSON.					
13	PLACAS PARA REAÇÃO PARA USO EM MÁQUINAS DE REAL-TIME PCR - MICROAMP FAST OPTICAL 48-WELL. CÓDIGO 4375816.	Caixas	215,0000	50,00	_____	_____
14	PRIMER COM 19 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 50 NMOL. MARCAS APROVADAS: OPERON, INVITROGEM, MWG. 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. 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. 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. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	60,0000	4,00	_____	_____
18	PRIMER COM 19 PB, ESCALA 200 NMOL. MARCAS APROVADAS: OPERON, INVITROGEM, MWG. 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. 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. 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. 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. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	105,0000	2,00	_____	_____
23	PRIMER COM 22 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 50 NMOL. MARCAS APROVADAS: OPERON, INVITROGEM, MWG. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Unidade	60,0000	4,00	_____	_____
24	PRIMER COM 35 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 50 NMOL. MARCAS APROVADAS: OPERON, INVITROGEM, MWG. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Unidade	115,0000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
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, 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, COM MEMBRANA DE ACETATO DE CELULOSE COM POROS DE 0,22 MICRAS. EMBALADOS INDIVIDUALMENTE.	Unidade	77,0000	30,00		
41	HEPES (C8H18O4N2S) N-(2-HYDROXYETHYL)PIPERAZINE - N-2 - ETHANESULTONIC ACID - BIOLOGICAL BUFFER. FRASCO COM 500 G.	Frasco	960,0000	1,00		



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
------	---------------	---------	--------------	------------	----------------	-------------

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