

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.012459/2012-41 **Pregão SRP** 274 / 2012 **Data da Emissão:** 16/08/2012**Abertura: Dia:** 04/09/2012 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	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	1.047,4000	1,00	_____	_____
2	COLORFORMIO PA, FRASCO DE VIDRO ESCURO COM TAMPAS DE SEGURANÇA E CORTA GOTAS. MARCAS PADRONIZADAS: MERCK, BIOSOLVE E ACROS OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Litros	101,8300	2,00	_____	_____
3	CURVA PADRÃO PARA RQ-PCR PARA O GENE CONTROLE ABL.	Kit	1.356,7600	1,00	_____	_____
4	CURVA PADRÃO PARA RQ-PCR PARA O GENE CONTROLE BCR.	Kit	1.356,7600	1,00	_____	_____
5	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	299,9800	60,00	_____	_____
6	ESTAÇÃO DE BASE MAGNÉTICA E UM SUPORTE DE TUBOS REMOVÍVEIS PARA APLICAÇÃO NA PURIFICAÇÃO DE ÁCIDOS NUCLEÍCOS ATRAVÉS DE ESFERAS MAGNÉTICAS. O RACK DE TUBOS PODE CONTER ATÉ 24 MICROTUBOS. O RACK TUBO ENCAIXA A ESTAÇÃO DE BASE MAGNÉTICA EM DUAS POSIÇÕES DIFERENTES ASSOCIANDO A LINHA DE 12 NEODINIUM. MARCA APROVADA: INVITROGEN OUTRAS MARCAS ENVIAR CATÁLOGO.	Unidade	798,0000	1,00	_____	_____
7	FICOLL HIPAQUE OU EQUIVALENTE DENSIDADE= 1,077. FRASCO COM 500 ML.	Frasco	637,1000	12,00	_____	_____
8	KIT DE CLONAGEM.	Kit	2.030,0000	1,00	_____	_____
9	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	600,0000	2,00	_____	_____
10	KITS DE CALIBRAÇÃO ESPECTRAL PARA O EQUIPAMENTO STEPONE REAL-TIME PCR SYSTEM / APPLIED BIOSYSTEMS. O KIT DEVE CONTER PLACA ÓTICA DE REAÇÃO COM 48 POÇOS PRONTA PARA USO, COM REAÇÕES PARA ESTABELECEER O ESPECTRO DE FLUORESCÊNCIA DOS MARCADORES FAM/SYBR® GREEN I, VIC®/JOE, ROX.	Kit	1.530,0000	1,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
11	KIT PARA PROTEÇÃO E EXTRAÇÃO DE RNA DE SANGUE PERIFÉRICO ATRAVÉS DA TECNOLOGIA DE MEMBRANA-SÍLICA EM FORMATO DE MINI COLUNA-SPIN PARA TUBOS COLETORES DE 2 ML. DEVE SER COMPATÍVEL COM AS APLICAÇÕES POSTERIORES DE PCR EM TEMPO REAL QUANTITATIVO DE DUAS ETAPAS - "TWO STEPS" TANTO PARA O MÉTODO QUE EMPREGA SONDAS ESPECÍFICAS COMO PARA O SYBR® GREEN. O KIT DEVE CONTER 50 REAÇÕES, REAGENTE PARA ESTABILIZAÇÃO DO RNA (EM QUANTIDADE SUFICIENTE PARA 50 REAÇÕES), MINI COLUNAS COM CAPACIDADE DE LIGAÇÃO DE ATÉ 100 µG DE RNA E VOLUME DE ELUIÇÃO ENTRE 30 A 100 µL.	Kit	975,0000	3,00		
12	KITS PARA PROTEÇÃO E EXTRAÇÃO DE RNA DE MEDULA ÓSSEA ATRAVÉS DA TECNOLOGIA DE MEMBRANA-SÍLICA EM FORMATO DE MINI COLUNA-SPIN PARA TUBOS COLETORES DE 2 ML. DEVE SER COMPATÍVEL COM AS APLICAÇÕES POSTERIORES DE PCR EM TEMPO REAL QUANTITATIVO DE DUAS ETAPAS - "TWO STEPS" TANTO PARA O MÉTODO QUE EMPREGA SONDAS ESPECÍFICAS COMO PARA O SYBR® GREEN. O KIT DEVE CONTER 50 REAÇÕES, REAGENTE PARA ESTABILIZAÇÃO DO RNA (EM QUANTIDADE SUFICIENTE PARA 50 REAÇÕES), MINI COLUNAS COM CAPACIDADE DE LIGAÇÃO DE ATÉ 100 µG DE RNA E VOLUME DE ELUIÇÃO ENTRE 30 A 100 µL.	Kit	1.120,0000	3,00		
13	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	12,0600	8,00		
14	PLACAS PARA REAÇÃO PARA USO EM MÁQUINAS DE REAL-TIME PCR - MICROAMP FAST OPTICAL 48-WELL. CÓDIGO 4375816.	Caixas	290,0000	2,00		
15	PONTEIRAS DE ENCAIXE UNIVERSAL PARA MICROVOLUME COM CAPACIDADE DE 0.1-10µL, ESTÉREIS (LIVRE DE DNASE E RNASE), TRANSPARENTES, COM FILTRO BARREIRA E TAMANHO EXTENDIDO PARA ALCANÇAR O FUNDO DE MICROTUBOS DE 2 ML (ACIMA DE 4,5 CM DE COMPRIMENTO). PONTEIRAS PARA PIPETAS P2/P10. MARCAS APROVADAS EPPENDORF RESEARCH, HTL, AXYGEN OUTRAS ENVIAR AMOSTRA (960 -1000 PONTEIRAS) CADA RACK COM 96.	Unidade	0,2100	4.800,00		
16	PRIMER COM 18 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 50 NMOL. MARCAS APROVADAS: OPERON, INVITROGEM, MWG. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	32,7400	4,00		
17	PRIMER COM 20 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 50 NMOL. MARCAS APROVADAS: OPERON, INVITROGEM, MWG. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Unidade	36,3800	4,00		
18	PRIMER COM 21 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 50 NMOL. MARCAS APROVADAS: OPERON, INVITROGEM, MWG. OUTRAS MARCAS ENVIAR	Unidade	38,1900	10,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	AMOSTRA.					
19	PRIMER COM 24 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 50 NMOL. MARCAS APROVADAS: OPERON, INVITROGEM, MWG E IDT. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	42,8400	4,00		
20	PRIMER COM 25 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 50 NMOL. MARCAS APROVADAS: OPERON, INVITROGEM, MWG E IDT. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	45,4700	4,00		
21	PRIMER COM 26 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 50 NMOL. MARCAS APROVADAS: OPERON, INVITROGEM, MWG E IDT. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	48,1500	4,00		
22	R.P.M.I 1640 COM GLUTAMINA SEM BICARBONATO DE SÓDIO, PÓ PARA PREPARAR 1 LITRO, FRASCO COM 10,4 GRAMAS.	Frasco	197,9500	10,00		
23	SONDA MLL FISH. PARA 20 TESTES.	Kit	6.185,3900	1,00		
24	SORO BOVINO FETAL ESTÉRIL, INATIVADO, FRASCOS COM 100-334 ML.	Mililitros	1,3300	1.500,00		
25	TAQ. DNA POLYMERASE RECOMBINANTE 500 U/TUBO. MARCAS PADRONIZADAS: INVITROGEN, GE LIFE, QUIAGEN, PROMEGA, EPPENDORF. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Tubo	158,3600	10,00		
26	TAQMAN MGB PROBE 20,000 PMOL CÓDIGO 4316033, OU COMPATÍVEL. MARCA APROVADA: APPLIED BIOSYSTEMS OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Kit	2.195,0000	5,00		
27	TAQMAN MGB PROBE 50,000 PMOL CÓDIGO 4316032, OU COMPATÍVEL. MARCA APROVADA: APPLIED BIOSYSTEMS OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Kit	3.285,0000	5,00		
28	TAQMAN MGB PROBE 6,000 PMOL CÓDIGO 4316034, OU COMPATÍVEL. MARCA APROVADA: APPLIED BIOSYSTEMS OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Kit	1.155,0000	1,00		
29	TRANSFER-PIPETTE COM BULBO, GRADUADA, ESTÉREIS, VOLUME 3,5 ML.	Unidade	0,9600	500,00		
30	TUBO CÔNICO DE POLIPROPILENO PARA CENTRÍFUGA, ESTÉRIL, TAMPA COM ROSCA, CAPACIDADE 15 ML, GRADUADO EM ESCALA DE 1 ML.	Unidade	0,5700	200,00		
31	TUBO DE PCR 0,2 ML, COM PAREDE FINA, TAMPA CHATA, LIVRE DE DNASES E RNASES. PACOTE COM 1000 UNIDADES. MARCAS PADRONIZADAS: AXIGEN, EPPENDORF, TPP, LABCOM, SSI EUROTUBO.	Pacote	123,6200	5,00		
32	TUBO DE PCR 0,5 ML, COM PAREDE FINA, TAMPA CHATA, LIVRE DE DNASES E RNASES. PACOTE COM 1000 UNIDADES. MARCAS PADRONIZADAS: AXIGEN, EPPENDORF, TPP, LABCOM, SSI EUROTUBO.	Pacote	92,7000	5,00		
33	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	Unidade	40,4800	10,00		



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	COM 1000 UNIDADES. MARCAS PADRONIZADAS: AXIGEN, EPPENDORF, TPP, LABCOM, SSI EMOTUBO.					

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