

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.007756/2012-74 **Pregão SRP** 139 / 2012 **Data da Emissão:** 15/05/2012**Abertura: Dia:** 05/06/2012 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	ÁCIDO ACÉTICO ULTRA PURO PARA BIOLOGIA MOLECULAR, MARCAS PADRONIZADAS: MERCK, BIOSOLVE E ACROS.	Litros	120,0000	7,00	_____	_____
2	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	1.047,4200	1,00	_____	_____
3	CITRATO DE SÓDIO TRIBÁSICO DIHIDRATADO. FRASCO COM 500 G. MARCA PADRONIZADA SIGMA CÓDIGO S4641 OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	96,6200	2,00	_____	_____
4	CLOROFÓRMIO PA, FRASCO DE VIDRO ESCURO COM TAMPA DE SEGURANÇA E CORTA GOTAS. MARCAS PADRONIZADAS: MERCK, BIOSOLVE E ACROS OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Litros	101,8300	2,00	_____	_____
5	CURVA PADRÃO PARA RQ-PCR PARA O GENE CONTROLE ABL.	Kit	1.356,7600	3,00	_____	_____
6	CURVA PADRÃO PARA RQ-PCR PARA O GENE CONTROLE BCR.	Kit	1.356,7600	3,00	_____	_____
7	DAPI-II COUNTERSTAIN. KIT PARA 100 TESTES.	Kit	781,0000	1,00	_____	_____
8	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	300,0000	60,00	_____	_____
9	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	20,0000	3,00	_____	_____
10	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	3,00	_____	_____
11	ESTAÇÃO DE BASE MAGNÉTICA E UM SUPORTE DE TUBOS REMOVÍVEIS PARA APLICAÇÃO NA PURIFICAÇÃO DE ÁCIDOS NUCLÉICOS 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	1.337,5000	1,00	_____	_____
12	ETANOL ULTRA PURO PARA BIOLOGIA MOLECULAR, FRASCO DE VIDRO	Litros	165,0000	2,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	ESCURO COM TAMPA DE SEGURANÇA E CORTA GOTAS. MARCAS PADRONIZADAS: MERCK, BIOSOLVE E ACROS OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.					
13	FENOL SÓLIDO REDESTILADO ULTRA PURO. FRASCO COM 500 GRAMAS. MARCAS PADRONIZADAS: INVITROGEN, GE LIFE, BIOSOLVE, ACROS OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Unidade	502,7900	1,00	_____	_____
14	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 ENVIAR AMOSTRA.	Rolo	300,0000	3,00	_____	_____
15	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 ENVIAR AMOSTRA.	Rolo	300,0000	3,00	_____	_____
16	IODETO DE PROPIDIUM FRASCO COM 100 MG. MARCA PADRONIZADA CALBIOCHEM, CÓDIGO 537059. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	749,0000	2,00	_____	_____
17	ISOPROPANOL (ÁLCOOL ISOPROPÍLICO), ULTRAPURO PARA BIOLOGIA MOLECULAR.	Litros	45,6800	1,00	_____	_____
18	KIT ÁGUA PURA LIVRE DE RNASE, PREPARADA SEM O USO DE DEPC (DIETILPIROCARBONATO). PARA USO EM APLICAÇÕES COMO PCR, RT-PCR E PCR TEMPO REAL. ENVASADA EM 12 MICROTUBOS DE 1,9 ML, EMBALAGEM TAMBÉM DEVE SER LIVRE DE RNASE.	Kit	436,0000	1,00	_____	_____
19	KIT DE CLONAGEM.	Kit	1.950,0000	1,00	_____	_____
20	KIT DE REAGENTES PARA REAL-TIME PCR - TAQMAN GENE EXPRESSION MASTER MIX. CÓDIGO 4369016 OU EQUIVALENTE. KIT PARA 200 REAÇÕES.	Kit	1.318,0000	2,00	_____	_____
21	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 OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Kit	1.166,0000	2,00	_____	_____
22	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	535,0000	2,00	_____	_____
23	KIT PARA DETECÇÃO E DOSAGEM DE CDNA REARRANJO BCR-ABL, TRANSLOCAÇÃO T(9;22), CROMOSSOMO PHILADELPHIA, VARIANTE P190 E	Kit	2.675,0000	1,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
24	PARA GENE CONTROLE ABL, COM PRIMERS E SONDAS FLUORESCENTES MARCADAS COM FAM/MGB-NFQ E COM VIC/MGB-NFQ E REAGENTES PARA 48 X 2 TESTES. DEVE SER COMPATÍVEL A PLATAFORMA DO EQUIPAMENTO STEPONETM REAL-TIME PCR SYSTEM / APPLIED BIOSYSTEMS. KIT PARA DETECÇÃO E DOSAGEM DE CDNA REARRANJO BCR-ABL, TRANSLOCAÇÃO T(9;22), CROMOSSOMO PHILADELPHIA, VARIANTE P210 E PARA GENE CONTROLE ABL, COM PRIMERS E SONDAS FLUORESCENTES MARCADAS COM FAM/MGB-NFQ E COM VIC/MGB-NFQ E REAGENTES PARA 48X2 TESTES. DEVE SER COMPATÍVEL A PLATAFORMA DO EQUIPAMENTO STEPONETM REAL-TIME PCR SYSTEM / APPLIED BIOSYSTEMS.	Kit	3.562,4000	1,00		
25	KIT PARA SÍNTESE DE CDNA 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, COM TODOS OS REAGENTES NECESSÁRIOS PARA A SÍNTESE DO CDNA (TAMPÕES, ENZIMAS, PRIMERS RANDÔMICOS, MGCL2, DNTPS, ETC) E COMPATÍVEL COM O USO DE ÁGUA TRATADA COM DEPC (DIETILPIROCARBONATO). O CDNA DEVE SER GERADO A PARTIR DE NO MÁXIMO 2,5 µG DE RNA TOTAL PARA REAÇÕES DE 20 µL.	Kit	674,0000	2,00		
26	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	1.088,4000	2,00		
27	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	1.111,0000	6,00		
28	LUVA CRIOGÊNICA DE SEGURANÇA, CONFECCIONADAS EM TECIDO DE NYLON CORDURA 100% À PROVA D'ÁGUA NO DORSO E NO PUNHO E MEMBRANA LAMINADA RESPIRÁVEL NA PARTE INFERIOR. PALMA E POLEGAR RESISTENTES À BRASÃO. TRÊS CAMADAS DE ISOLAMENTO PARA REPRESAR A MISTURA LONGE DA PELE (FORRO IMPERMEÁVEL). COMPRIMENTO DA LUVA:	Par	1.098,0000	1,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	COTOVELO (MÍNIMO 450 - 490 MM),TAMANHO M.					
29	MARCADOR DE PESO MOLECULAR 100 PB DE INTERVALO ENTRE AS BANDAS (P/ DNA) (BIOLOGIA MOLECULAR)	Tubo	162,6400	2,00		
30	MEIO DE INCLUSÃO RÁPIDA PARA MICROSCOPIA (ENTELAN OU BÁLSAMO DO CANADÁ) SINTÉTICO, FRASCO COM 100 ML, SECAGEM RÁPIDA, INCOLOR, DENSIDADE ESPECÍFICA 0,98 G/CM³, INSOLÚVEL.	Vidro	49,5500	10,00		
31	MICROPIPETADOR AUTOMÁTICO, VOLUME AJUSTÁVEL, COM EJETOR DE PONTEIRAS, AUTOCLAVÁVEL, ERGONOMICAMENTE DESENHADA, CAPACIDADE DE 100 A 1000 MICROLITROS. MARCAS APROVADAS: EPPENDORF, GILSON, SEALPETTE, FINNPIPETTE OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Unidade	255,6200	1,00		
32	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	130,0000	8,00		
33	PLACAS PARA REAÇÃO PARA USO EM MÁQUINAS DE REAL-TIME PCR - MICROAMP FAST OPTICAL 48-WELL. CÓDIGO 4375816.	Caixas	214,0000	50,00		
34	SONDA PARA FISH PARA TRANSLOCAÇÃO CBFB [INV(16)] DUPLA COR; SEPARAÇÃO POR QUEBRA, 20 TESTES	Kit	7.200,0000	2,00		
35	SONDA TAQMAN PARA BCR (UTILIZADA COMO CONTROLE ENDÓGENO PARA BCR/ABL) COM PRIMERS E SONDA FLUORESCENTE MARCADA COM VIC/MGB-NFQ.	Kit	963,0000	2,00		
36	SONDA TAQMAN PARA BCR/ABL (P190)(ENSAIO PRONTO).	Kit	963,0000	1,00		
37	SONDA TAQMAN PARA BCR/ABL (P210)(ENSAIO PRONTO).	Kit	963,0000	1,00		
38	SONDA TAQMAN PARA PML/RARA (ENSAIO PRONTO).	Kit	963,0000	1,00		
39	SYBER GREEN PCR MASTER MIX. KIT PARA 200 REAÇÕES.	Kit	1.270,0000	3,00		
40	SYBR-SAFE (CORANTE PARA GEL DE DNA) (10000X) FRASCO COM 400 MICROLITROS.	Frasco	400,0000	1,00		
41	TAQMAN MGB PROBE 20,000 PMOL CÓDIGO 4316033, OU COMPATÍVEL. MARCA APROVADA: APPLIED BIOSYSTEMS OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Kit	1.702,3500	7,00		
42	TAQMAN MGB PROBE 50,000 PMOL CÓDIGO 4316032, OU COMPATÍVEL. MARCA APROVADA: APPLIED BIOSYSTEMS OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Kit	2.557,0000	7,00		
43	TAQMAN MGB PROBE 6,000 PMOL CÓDIGO 4316034, OU COMPATÍVEL. MARCA APROVADA: APPLIED BIOSYSTEMS OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Kit	885,9200	7,00		



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