

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.008394/2013-10 **Pregão SRP** 152 / 2013 **Data da Emissão:** 12/06/2013**Abertura: Dia:** 01/07/2013 **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. APRESENTAR NÚMERO DE REGISTRO DO PRODUTO JUNTO AO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	Caixas	1.204,0500	1,00	_____	_____
2	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	312,5000	60,00	_____	_____
3	FICOLL HIPAQUE OU EQUIVALENTE DENSIDADE= 1,077. FRASCO COM 500 ML.	Frasco	800,0000	24,00	_____	_____
4	KITS DE PLASMÍDIO PARA CURVA PADRÃO DE 4 DILUIÇÕES CONTENDO AS SEQUENCIAS REQUERIDAS PARA DETECÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE CDNA DE REARRANJO BCR-ABL, TRANSLOCAÇÃO T(9;22), CROMOSSOMO PHILADELPHIA, VARIANTE P210 E A MEDIDA NORMALIZADA RELEVANTE DO CDNA DO GENE ABL. REAGENTES PARA 8 REAÇÕES. APRESENTAR O NÚMERO DE REGISTRO DO PRODUTO JUNTO AO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	Kit	1.442,9500	12,00	_____	_____
5	KIT DE PLASMÍDIO PARA CURVA PADRÃO DE PELO MENOS 4 DILUIÇÕES CONTENDO AS SEQUENCIAS REQUERIDAS PARA DETECÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE CDNA DE REARRANJO BCR-ABL, TRANSLOCAÇÃO T(9;22), CROMOSSOMO PHILADELPHIA, VARIANTE P190 E A MEDIDA NORMALIZADA RELEVANTE DO CDNA DO GENE ABL. REAGENTES PARA 8 REAÇÕES. DEVE SER COMPATÍVEL A PLATAFORMA DO EQUIPAMENTO STEPONETM REAL-TIME PCR SYSTEM / APPLIED BIOSYSTEMS. APRESENTAR O NÚMERO DE REGISTRO DO PRODUTO JUNTO AO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	Kit	2.561,7500	6,00	_____	_____
6	KIT DE REAGENTES PARA TRANSCRIÇÃO REVERSA CDNA - HIGHT CAPACITY CDNA REVERSE TRANSCRIPTION KIT INCLUINDO PRIMER RANDÔNICO (HEXÂMERO). CÓDIGO 4377966 PARA 200 REAÇÕES OU EQUIVALENTE. MARCAS APROVADAS APPLIED BIOSYSTEMS, INVITROGEN E GE LIFE OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Kit	1.648,0000	4,00	_____	_____
7	KIT PARA DETECÇÃO E DOSAGEM DE CDNA REARRANJO BCR-ABL, TRANSLOCAÇÃO T(9;22), CROMOSSOMO PHILADELPHIA, VARIANTE P190 E 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	Kit	4.234,7300	12,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
8	STEPONETM REAL-TIME PCR SYSTEM / APPLIED BIOSYSTEMS. APRESENTAR O NÚMERO DE REGISTRO DO PRODUTO JUNTO AO MINISTÉRIO DA SAÚDE. 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. APRESENTAR O NÚMERO DE REGISTRO DO PRODUTO JUNTO AO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	Kit	4.234,7300	24,00		
9	MARCADOR DE PESO MOLECULAR 100 PB DE INTERVALO ENTRE AS BANDAS (P/ DNA) (BIOLOGIA MOLECULAR)	Tubo	290,0000	12,00		
10	PLATINUM TAQ DNA POLIMERASE, MARCA INVITROGEN COD. 10966-030, 500 U/TUBO. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Tubo	357,0000	12,00		
11	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	8,8900	4.800,00		
12	PRIMER COM 20 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 50 NMOL. MARCAS APROVADAS: OPERON, INVITROGEM, MWG. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Unidade	2,6000	520,00		
13	PRIMER COM 20 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 10 NMOL. MARCAS APROVADAS: OPERON, INVITROGEM, MWG. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Unidade	1,5000	1.000,00		
14	SERVIÇO DE SEQUENCIAMENTO DE DNA DE AMOSTRA NÃO MARCADA, PURIFICADA E QUANTIFICADA, CONTENDO DNA MOLDE E PRIMER.	Unidade	22,0000	180,00		
15	TAQ. DNA POLYMERASE RECOMBINANTE 500 U/TUBO. MARCAS APROVADAS: INVITROGEN, GE LIFE, QUIAGEN, PROMEGA, EPPENDORF. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Tubo	298,4300	10,00		
16	TRANSFER-PIPETTE COM BULBO, GRADUADA, ESTÉREIS, VOLUME 3,5 ML, PACOTE COM 500 UNIDADES.	Pacote	115,6400	2,00		
17	TRI REAGENTE PARA EXTRAÇÃO DE RNA FRASCO COM 100 ML, MARCA APROVADA TRIZOL, OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	470,0000	8,00		
18	TUBO DE PCR 0,2 ML, COM PAREDE FINA,TAMPA CHATA, LIVRE DE DNASES E RNASES. PACOTE COM 1000 UNIDADES. MARCAS PADRONIZADAS: AXIGEN,	Pacote	136,9000	10,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	EPPENDORF, TPP, LABCOM, SSI EUROTUBO. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.					
19	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. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Pacote	120,4600	5,00	_____	_____
20	TUBO CÔNICO DE POLIPROPILENO PARA CENTRÍFUGA, ESTÉRIL, TAMPA COM ROSCA, CAPACIDADE 15 ML, GRADUADO EM ESCALA DE 1 ML, PACOTE COM 40 UNIDADES. MARCA APROVADA TPP. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Pacote	40,9000	12,00	_____	_____
21	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 COM 1000 UNIDADES. MARCAS APROVADAS: AXIGEN, EPPENDORF, TPP, LABCOM, SSI EMOTUBO. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Unidade	71,2000	10,00	_____	_____
22	TAQMAN MGB PROBE 6,000 PMOL CÓDIGO 4316034, OU COMPATÍVEL. MARCA APROVADA: APPLIED BIOSYSTEMS OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Kit	930,0000	20,00	_____	_____
23	RACK PARA TUBOS DE 0,2 ML, TIRAS DE TUBOS EPLACAS PARA PCR DE 96 POÇOS, PARA CONSERVAÇÃO DE AMOSTRAS À TEMPERATURA DE 0 °C POR MAIS DE 1 HORA, SENDO TAMBÉM POSSÍVEL A ANÁLISE DA TEMPERATURA DO RACK PELA COLORAÇÃO QUANDO ULTRAPASSAR 7 °C, LIVRE DE CONTAMINAÇÃO. MARCA APROVADA: EPPENDORF MODELO PCR COOLER (CÓDIGO 3881000015) OUTRAS MARCAS ENVIAR CATÁLOGO. EMBALAGEM COM 2 UNIDADES.	Unidade	470,0000	2,00	_____	_____
24	RACK PARA TUBOS DE 1,5 - 2,0 ML, TIRAS DE TUBOS EPLACAS PARA PCR DE 96 POÇOS, PARA CONSERVAÇÃO DE AMOSTRAS À TEMPERATURA DE 0 °C POR MAIS DE 1 HORA, SENDO TAMBÉM POSSÍVEL A ANÁLISE DA TEMPERATURA DO RACK PELA COLORAÇÃO QUANDO ULTRAPASSAR 7 °C, LIVRE DE CONTAMINAÇÃO. MARCA APROVADA: EPPENDORF MODELO PCR COOLER (CÓDIGO 3881000023) OUTRAS MARCAS ENVIAR CATÁLOGO. EMBALAGEM COM 2 UNIDADES.	Unidade	252,0000	4,00	_____	_____
25	TUBO FALCON PARA 50ML ESTERIL. MARCA APROVADA TPP , OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA, PACOTE COM 20 UNIDADES.	Pacote	23,5000	100,00	_____	_____
26	SOLUÇÃO COMERCIAL PRONTA PARA USO NAOH (10M OU 1M) 100 ML, MARCA APROVADA SIGMA, OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Mililitros	568,5000	200,00	_____	_____
27	SISTEMA DE FILTRAÇÃO A VÁCUO 0.45MICROMETROS (FILTRO DE NYLON OU PVDF, 250ML)	Unidade	35,1000	48,00	_____	_____
28	AGENCOURT AMPURER XT KIT- BECKMAN COULTER CÓD. A63881) COM 60ML.	Kit	2.800,0000	10,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
29	CAIXA DE TUBOS LOBIND 1,5ML, PERDA MÍNIMA DE DNA <0,3% SOB CONDIÇÕES DE REAÇÃO PADRÃO, <1% SOB CONDIÇÕES DE GRANDES CONCETRAÇÕES DE SAL, SEM REVESTIMENTO DA SUPERFÍCIE, LIVRE DE DNASE E RNASE, MARCA APROVADA EPPENDORF REF. 22431021 OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Unidade	98,0000	2.000,00		
30	TE, PH 8.0 SOLUÇÃO DE 500ML	Unidade	127,0800	2,00		
31	ION PGM TM START KIT CÓD. 4478326	Kit	5.092,2700	1,00		
32	PIPETAS SOROLÓGICAS DE 25ML	Unidade	1,4500	100,00		
33	ION ONE TOUCHTM TEMPLATE 200 KIT CÓD. 4478316 OU 4478319	Kit	2.782,0500	1,00		
34	ION XPRESSTM PLUS FRAGMENT KIT COD. 4471269	Kit	2.410,6300	1,00		
35	ION LIBRARY QUANTITATION KIT COD. 4468802	Kit	3.517,6300	1,00		
36	ION CONTROL MATERIALS 200 KIT CÓD. 4471249	Kit	2.145,0300	1,00		
37	ION PGMTM 200 SEQUENCING KIT COD. 4474004	Kit	4.010,5800	1,00		
38	MICROAMP OPTICAL 96-WELL REACTIONS PLATES	Unidade	281,5000	100,00		
39	MEIO PARA CULTURA DE LINFÓCITOS 100ML OU ALIQUOTADO EM FRASCOS	Unidade	209,0000	50,00		
40	CLOROFÓRMIO PA, FRASCO DE VIDRO ESCURO COM TAMPAS DE SEGURANÇA E CORTA GOTAS. MARCAS APROVADAS: MERCK, BIOSOLVE E ACROS OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Litros	350,0000	1,00		
41	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 1 LITRO, EMBALAGEM TAMBÉM DEVE SER LIVRE DE RNASE.	Kit	354,0000	5,00		
42	MICROPIPETADOR AUTOMÁTICO, VOLUME AJUSTÁVEL, COM EJETOR DE PONTEIRAS, AUTOCLAVÁVEL, ERGONOMICAMENTE DESENHADA, CAPACIDADE DE P 1000 MICROLITROS. MARCAS APROVADAS: EPPENDORF, GILSON, SEALPETTE, FINNPIPETTE OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Unidade	829,3700	2,00		
43	MICROPIPETADOR MANUAL, VOLUME AJUSTÁVEL, COM EJETOR DE PONTEIRAS, AUTOCLAVÁVEL, ERGONOMICAMENTE DESENHADA, CAPACIDADE DE P 10 MICROLITROS. MARCAS APROVADAS: EPPENDORF, GILSON, SEALPETTE, FINNPIPETTE, CLP, WHEATON, LABMATE E BOECO. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Unidade	928,6300	2,00		
44	MICROPIPETADOR MANUAL, VOLUME AJUSTÁVEL, COM EJETOR DE PONTEIRAS, AUTOCLAVÁVEL, ERGONOMICAMENTE DESENHADA, CAPACIDADE DE P 20 MICROLITROS. MARCAS APROVADAS: EPPENDORF, GILSON, SEALPETTE, FINNPIPETTE, CLP, WHEATON, LABMATE E BOECO. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Unidade	829,3700	2,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
45	SONDA LSI N-MYC SPECTRUM ORANGE PARA FISH 20 TESTES.	Kit	3.187,0000	1,00		
46	SONDA LSI PARA FISH PARA TRANSL. BCR/ABL DUPLA COR, DUPLA FUSÃO (20 TESTES).	Kit	2.837,0000	1,00		
47	SONDA LSI PARA FISH PARA TRANSL. PML/RARA DUPLA COR, DUPLA FUSÃO (20 TESTES).	Kit	2.837,0000	1,00		
48	SONDA LSI PARA TRANSL. TEL/AML1 ES DUPLA COR (20 TESTES).	Kit	2.837,0000	1,00		
49	SONDA PARA FISH PARA TRANSLOCAÇÃO CBFB [INV(16)] DUPLA COR; SEPARAÇÃO POR QUEBRA, 20 TESTES	Kit	6.575,3000	1,00		
50	SYBER GREEN PCR MASTER MIX. KIT PARA 200 REAÇÕES.	Kit	450,0000	4,00		
51	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	31,3000	10,00		
52	TUBO 2,0 ML PARA MICROCENTRÍFUGA EM POLIPROPILENO, LIVRES DE RNASES, FUNDO CÔNICO E REDONDO, GRADUADOS, COM ÁREA PARA ESCREVER NA TAMPA E NA LATERAL DO TUBO (PACOTES COM 1000 UNIDADES). MARCAS APROVADAS: AXIGEN, EPPENDORF, TPP, LABCOM, SSI EUROTUBO. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Pacote	295,0000	1,00		
53	PONTEIRAS DE ENCAIXE UNIVERSAL PARA MICROVOLUME COM CAPACIDADE DE 1000 µL, ESTÉREIS (LIVRE DE DNASE E RNASE), TRANSPARENTES, COM FILTRO BARREIRA 20 µL. PONTEIRAS PARA PIPETAS P1000. MARCAS APROVADAS EPPENDORF RESEARCH, HTL, AXYGEN OUTRAS ENVIAR AMOSTRA (960 -1000 PONTEIRAS) CADA RACK COM 96.	Unidade	183,0000	24,00		
54	SUORTE TIPO CARROSSEL PARA 6 PIPETADORES, ADAPTADOS PARA MICROPIPETADORES DA MARCA EPPENDORF.	Unidade	577,5600	4,00		
55	CLORETO DE AMONIO 250G MARCA APROVADA SIGMA, OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Unidade	230,0000	1,00		
56	BICARBONATO DE AMONIO 500G MARCA APROVADA SIGMA, OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Unidade	295,0000	1,00		
57	MICROPIPETADOR AUTOMÁTICO, VOLUME AJUSTÁVEL, COM EJETOR DE PONTEIRAS, AUTOCLAVÁVEL, ERGONOMICAMENTE DESENHADA, CAPACIDADE DE 0,1- 1 MICROLITROS. MARCAS APROVADAS: EPPENDORF, GILSON, SEALPETTE, FINNPIPETTE OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Unidade	928,6600	1,00		
58	MICROPIPETADOR AUTOMÁTICO, VOLUME AJUSTÁVEL, COM EJETOR DE PONTEIRAS, AUTOCLAVÁVEL, ERGONOMICAMENTE DESENHADA, CAPACIDADE DE 10- 100 MICROLITROS. MARCAS APROVADAS: EPPENDORF, GILSON,	Unidade	829,3700	1,00		



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
59	SEALPETTE, FINNPIPETTE OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA. RECIPIENTE PARA REAGENTE PARA PIPETA MULTICANAL ESTERIL ,SEM TAMPA CAPACIDADE 60ML, EMBALAGEM COM 100 UNIDADES.	Pacote	1.008,8700	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