

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo..:** 23081.001351/2011-41 **Pregão SRP** 27 / 2011 **Data da Emissão:** 21/02/2011**Abertura: Dia:** 14/03/2011 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	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.	Unidade	1.250,0000	1,00		
2	FILMES ADESIVOS PARA USO EM MÁQUINAS DE REAL-TIME PCR - MICROAMP 48 WELL OPTICAL. CÓDIGO 4375323.	Caixas	560,0000	10,00		
3	HEPES (C8H18O4N2S) N-(2-HYDROXYETHYL)PIPERAZINE - N-2 - ETHANESULFONIC ACID - BIOLOGICAL BUFFER. FRASCO COM 500 G.	Frasco	1.055,0000	1,00		
4	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	400,0000	1,00		
5	KIT DE CLONAGEM COM ENZIMA DNA TOPOISOMERASE I.	Kit	1.800,0000	1,00		
6	KIT DE PLASMÍDIO PARA CURVA PADRÃO DE PELO MENOS 4 DILUIÇÕES CONTENDO AS SEQUÊNCIAS 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.	Kit	1.786,1400	1,00		
7	KIT DE REAGENTES PARA REAL-TIME PCR - TAQMAN GENE EXPRESSION MASTER MIX. CÓDIGO 4369016 OU EQUIVALENTE.	Kit	1.150,0000	2,00		
8	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	2.081,2000	2,00		
9	KIT DE REAGENTES PARA TRANSCRIÇÃO REVERSA CDNA - HIGH CAPACITY CDNA REVERSE TRANSCRIPTION KIT INCLUINDO PRIMER RANDÔNICO (HEXÂMERO). CÓDIGO 4368814 OU EQUIVALENTE. MARCAS APROVADAS APPLIED BIOSYSTEMS, INVITROGEN E GE LIFE.	Kit	500,0000	2,00		
10	KIT PARA DETECÇÃO E DOSAGEM DE CDNA REARRANJO BCR-ABL, TRANSLOCAÇÃO T(9;22), CROMOSSOMO PHILADELPHIA, VARIANTE P190 E	Kit	2.934,3600	1,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	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 MINSTÉRIO DA SAÚDE.					
11	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 MINSTÉRIO DA SAÚDE.	Kit	2.934,3600	1,00	_____	_____
12	KIT PARA PROTEÇÃO E EXTRAÇÃO DE RNA DE SANGUE PERIFÉRICO ATRAVÉS DA TECNOLOGIA DE MEMBRANA-SÍLICA EM FORMATO DE MINI COLUMNA-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 COLUMNAS COM CAPACIDADE DE LIGAÇÃO DE ATÉ 100 µG DE RNA E VOLUME DE ELUIÇÃO ENTRE 30 A 100 µL.	Kit	1.813,0000	3,00	_____	_____
13	KIT PARA PURIFICAÇÃO DE PRODUTO DE PCR DE 25-50 µL, QUE ELIMINE SAIS, PRIMERS, DNTPS E OUTROS REAGENTES QUE NÃO ÁCIDOS NUCLEÍCOS. PARA PURIFICAÇÃO DE FRAGMENTOS DE DNA DE INTERVALO MÍNIMO DE TAMANHO DE 90 PB-40 KB. O KIT DEVE INCLUIR ESFERAS MAGNÉTICAS, TAMPÃO DE PURIFICAÇÃO, TAMPÃO DE LAVAGEM E TAMPÃO DE ELUIÇÃO. PARA 100 REAÇÕES. COMPATÍVEL COM AS APLICAÇÕES POSTERIORES DE PCR EM TEMPO REAL QUANTITATIVO E SEQUENCIAMENTO DE DNA.	Kit	860,0000	1,00	_____	_____
14	KIT PARA REVELAÇÃO/DETECÇÃO PARA CISH (4,0 ML) 20 TESTES.	Kit	2.000,0000	1,00	_____	_____
15	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	2.900,0000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
16	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 ESTABELECER O ESPECTRO DE FLUORESCÊNCIA DOS MARCADORES FAM/SYBR® GREEN I, VIC®/JOE, ROX.	Kit	1.079,6900	2,00	_____	_____
17	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.	Kit	1.786,1400	6,00	_____	_____
18	KITS PARA PROTEÇÃO E EXTRAÇÃO DE RNA DE MEDULA ÓSSEA 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	2.260,0000	6,00	_____	_____
19	LUVA DE VINIL DESCARTÁVEL TRANSPARENTE SEM AMIDO. PACOTE COM 100 UNIDADES TAMANHO GRANDE.	Pacote	20,0000	10,00	_____	_____
20	LUVA DE VINIL DESCARTÁVEL TRANSPARENTE SEM AMIDO. PACOTE COM 100 UNIDADES TAMANHO MÉDIO.	Pacote	20,0000	10,00	_____	_____
21	LUVA DE VINIL DESCARTÁVEL TRANSPARENTE SEM AMIDO. PACOTE COM 100 UNIDADES TAMANHO PEQUENO.	Pacote	20,0000	10,00	_____	_____
22	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: COTOVELO (MÍNIMO 450 - 490 MM), TAMANHO M.	Par	600,0000	1,00	_____	_____
23	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	350,0000	2,00	_____	_____
24	MICROPIPETADOR MANUAL, VOLUME AJUSTÁVEL, COM EJETOR DE PONTEIRAS, AUTOCLAVÁVEL, ERGONOMICAMENTE DESENHADA, CAPACIDADE	Unidade	300,0000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	DE 20 A 200 MICROLITROS. MARCAS APROVADAS: EPPENDORF, GILSON, SEALPETTE, FINNPIPETTE, CLP, WHEATON, LABMATE E BOECO.					
25	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	320,0000	1,00		
26	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	2.200,0000	2,00		
27	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	1.000,0000	2,00		
28	PLACAS PARA REAÇÃO PARA USO EM MÁQUINAS DE REAL-TIME PCR - MICROAMP FAST OPTICAL 48-WELL. CÓDIGO 4375816.	Caixas	260,0000	50,00		
29	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	0,2200	5.000,00		
30	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	0,2200	5.000,00		
31	PONTEIRAS DE ENCAIXE UNIVERSAL PARA MICROVOLUME COM CAPACIDADE DE 20 µL, ESTÉREIS (LIVRE DE DNASE E RNASE), TRANSPARENTES, COM FILTRO BARREIRA. PONTEIRAS PARA PIPETAS P20. MARCAS APROVADAS EPPENDORF RESEARCH, HTL, AXYGEN OUTRAS ENVIAR AMOSTRA (960 -1000 PONTEIRAS) CADA RACK COM 96.	Unidade	0,2200	5.000,00		
32	PRIMER COM 18 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 200 NMOL. MARCAS APROVADAS: OPERON, INVITROGEM, MWG. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	85,0000	2,00		
33	PRIMER COM 18 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 50 NMOL. MARCAS APROVADAS: OPERON, INVITROGEM, MWG. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	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
34	PRIMER COM 19 PB, ESCALA 200 NMOL. MARCAS APROVADAS: OPERON, INVITROGEM, MWG. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	90,0000	2,00	_____	_____
35	PRIMER COM 19 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 50 NMOL. MARCAS APROVADAS: OPERON, INVITROGEM, MWG. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Unidade	55,0000	4,00	_____	_____
36	PRIMER COM 20 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 200 NMOL. MARCAS APROVADAS: OPERON, INVITROGEM, MWG. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	105,0000	2,00	_____	_____
37	PRIMER COM 20 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 50 NMOL. MARCAS APROVADAS: OPERON, INVITROGEM, MWG. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Unidade	65,0000	4,00	_____	_____
38	PRIMER COM 21 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 200 NMOL. MARCAS APROVADAS: OPERON, INVITROGEM, MWG. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	120,0000	2,00	_____	_____
39	PRIMER COM 21 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 50 NMOL. MARCAS APROVADAS: OPERON, INVITROGEM, MWG. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Unidade	70,0000	4,00	_____	_____
40	PRIMER COM 22 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 200 NMOL. MARCAS APROVADAS: OPERON, INVITROGEM, MWG. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	122,0000	2,00	_____	_____
41	PRIMER COM 22 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 50 NMOL. MARCAS APROVADAS: OPERON, INVITROGEM, MWG. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Unidade	70,0000	4,00	_____	_____
42	PRIMER COM 24 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 50 NMOL. MARCAS APROVADAS: OPERON, INVITROGEM, MWG E IDT. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	80,0000	2,00	_____	_____
43	PRIMER COM 25 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 50 NMOL. MARCAS APROVADAS: OPERON, INVITROGEM, MWG E IDT. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	82,0000	2,00	_____	_____
44	PRIMER COM 26 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 50 NMOL. MARCAS APROVADAS: OPERON, INVITROGEM, MWG E IDT. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	85,0000	2,00	_____	_____
45	PRIMER COM 27 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 50 NMOL. MARCAS APROVADAS: OPERON, INVITROGEM, MWG E IDT. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	90,0000	2,00	_____	_____
46	PRIMER COM 35 PB, ESCALA DE PRODUÇÃO DE 50 NMOL. MARCAS	Unidade	130,0000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	APROVADAS: OPERON, INVITROGEM, MWG. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.					
47	PROTEINASE K, LIOFILIZADA (100 MG/FRASCO) .	Kit	300,0000	3,00		
48	SOLUÇÃO ISOTÔNICA ISOGEN OU FACS FLOW GALÃO 20 LITROS.	Galão	300,0000	3,00		
49	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	1.800,0000	3,00		
50	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	2.250,0000	2,00		
51	SOLUÇÃO TAMPÃO FOSFATO PBS, PH 7,2 +/- 0,1 PÓ, EMBALAGEM 10 X 1000 ML.	Frasco	100,0000	4,00		
52	SONDA LSI N-MYC SPECTRUM ORANGE PARA FISH 20 TESTES.	Kit	5.200,0000	2,00		
53	SONDA LSI PARA FISH PARA TRANSL. BCR/ABL DUPLA COR, DUPLA FUSÃO (20 TESTES).	Kit	7.450,0000	2,00		
54	SONDA LSI PARA FISH PARA TRANSL. PML/RARA DUPLA COR, DUPLA FUSÃO (20 TESTES).	Kit	7.200,0000	2,00		
55	SONDA LSI PARA TRANSL. TEL/AML1 ES DUPLA COR (20 TESTES).	Kit	7.450,0000	2,00		
56	SONDA PARA FISH PARA TRANSLOCAÇÃO CBFB [INV(16)] DUPLA COR; SEPARAÇÃO POR QUEBRA, 20 TESTES	Kit	7.200,0000	2,00		
57	SONDA SPOT-LIGHT PARA CISH DE MEDULA ÓSSEA E/OU SANGUE PARA TRANSLOCAÇÃO BCR/ABL (20 TESTES).	Kit	3.650,0000	1,00		
58	SONDA TAQMAN PARA BCR (UTILIZADA COMO CONTROLE ENDÓGENO PARA BCR/ABL) COM PRIMERS E SONDA FLUORESCENTE MARCADA COM VIC/MGB-NFQ.	Kit	900,0000	2,00		
59	SONDA TAQMAN PARA BCR/ABL (P190)(ENSAIO PRONTO).	Kit	900,0000	1,00		
60	SONDA TAQMAN PARA BCR/ABL (P210)(ENSAIO PRONTO).	Kit	900,0000	1,00		
61	SONDA TAQMAN PARA PML/RARA (ENSAIO PRONTO).	Kit	900,0000	1,00		
62	TAQ. DNA POLYMERASE RECOMBINANTE 500 U/TUBO. MARCAS PADRONIZADAS: INVITROGEN, GE LIFE, QUIAGEN, PROMEGA, EPPENDORF. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Tubo	190,0000	4,00		
63	UNIDADE DE FILTRAÇÃO ESTÉRIL À VÁCUO COM CAPACIDADE PARA 500 ML, ADAPTADO PARA FRASCO DE VIDRO PADRONIZADO COM BOCAL DE 33 MM,	Unidade	35,0000	30,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	COM MEMBRANA DE ACETATO DE CELULOSE COM POROS DE 0,22 MICRAS. EMBALADOS INDIVIDUALMENTE.					
64	ELETRODO PARA PHMETRO DENVER INSTRUMED ULTRA BASIC UB-5, COM CONECTOR BCN, PROTETOR DE BULBO ACOPLADO, CAPACIDADE DE MEDIÇÃO PH DE 0 A 14, INTERVALO DE TEMPERATURA DE -5 °C A 80 °C, RESOLUÇÃO DO PH DE 0,01 E ACURIDADE DE 0,005.	Unidade	600,0000	2,00	_____	_____
65	ENSAIO TAQMAMN PARA MUTAÇÃO B E D DO GENE NPM.	Kit	1.300,0000	1,00	_____	_____
66	ENSAIO TAQMAMN PARA MUTAÇÃO A DO GENE NPM 1.	Kit	2.150,0000	1,00	_____	_____
67	TRIZOL, FRASCO COM 100 ML.	Frasco	550,0000	3,00	_____	_____
68	CURVA PADDRÃO PARA RQ-PCR PARA O GENE CONTROLE ABL.	Kit	1.300,0000	3,00	_____	_____
69	CURVA PADDRÃO PARA RQ-PCR PARA O GENE CONTROLE BCR.	Kit	1.300,0000	3,00	_____	_____
70	ENZINA DE RESTRIÇÃO HINF COM 150 U.	Frasco	250,0000	1,00	_____	_____
71	ENZIMA DE RESTRIÇÃO MBO II, COM 150 U.	Frasco	250,0000	1,00	_____	_____
72	CUBETA PARA USO EM UV E VISÍVEL QUE PERMITE LEITURA EM UMA FAIXA DE 220-1600 MM PARA BAIXAS E ALTAS CONCENTRAÇÕES, COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO BIOPHOTOMETER DE EPPENDORF.	Pacote	60,0000	1,00	_____	_____

OBSERVAÇÕES:

* ENVIAR AMOSTRA PARA OS ITENS 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 49, 50 E 62, CASO A MARCA OFERTADA NÃO ESTIVER DENTRE AS APROVADAS PELO HUSM DISCRIMINADAS NOS RESPECTIVOS ITENS.

* AS AMOSTRAS ENVIADAS PARA ANÁLISE NÃO SERÃO DEVOLVIDAS.



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