

CENTRAL DE COMPRAS DO ESTADO - CECOM/RS

FOLHA - 001

ANEXO NRO : IV

DATA - 11/08/2010

COMPRA : 010845 NORMAL

HORA - 13:34:00

NRO EXPEDIENTE : 004908.2400.10-8

FAMILIA : 830 EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ITEM ESPECIFICACAO DO MATERIAL

-- LOTE 0001 --

830.008.0153

ANALISADOR DE IONS, MICROPROCESSADO COM APENAS TRES TECLAS, SELECAO DE RESOLUCAO, CHECK AUTOMATICO DO SENSOR, AUTO RECONHECIMENTO DE ANIONS OU CATIONS EM CONCENTRACAO, LEITURAS CONTINUAS OU CONGELADAS, MEMORIA NAO VOLATIL MESMO QUE DESLIGADO, CALIBRACAO AUTOMATICA DE TODOS OS PARAMETROS, LEITURA DIRETA EM ppm, CONFECCIONADO EM POLIURETANO, A PROVA DE RES-PINGOS, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS TECNICAS MINIMAS:

- * PH: -2 A 20,00 pH;
 - SELECAO DE RESOLUCAO: 0,1/0,01/0,001;
 - PRECISAO RELATIVA: 0,01 % (fe);
 - PONTOS DE CALIBRACAO 2/3/5;
 - * MILIVOLTS: MAIS OU MENOS 19999,9 mV;
 - SELECAO DE RESOLUCAO: 1/01;
 - PRECISAO RELATIVA: 0,01 % (fe);
 - * TEMPERATURA: MANUAL OU AUTOMATICA, RELATIVA OU ABSOLUTA, ALARME SONORO DE MAXIMA E MINIMA;
 - FAIXA DE MEDICAO: -20 A 120 GRAUS CELSIUS;
 - RESOLUCAO: 0,1/1 GRAUS CELSIUS;
 - PRECISAO RELATIVA: 0,08 % (fe);
 - * CONCENTRACAO:
 - FAIXA DE MEDICAO: 0,001 A 99,999;
 - SELECAO DE RESOLUCAO: 1/0,1/0,001;
 - ALIMENTACAO: 110/220 V, 60 Hz.
 - PORTA ELETRODO COM BRACO ARTICULADO;
 - ELETRODO DE REFERENCIA PARA MEIOS COM HF, MEIOS ALCALINOS E PARA ELETRODOS DE MEDIDA ION SENSIVEL, CORPO PLASTICO QUE CONTENHA ORIFICIO PARA ENCHIMENTO DE KCl - 3 M;
 - TERMOCOMPENSADOR;
 - SOLUCAO DE KCl 3 M;
- (TIPO DIGIMED, MODELO DM-21, OU SIMILAR DE MESMA QUALIDADE OU QUALIDADE SUPERIOR).

QTD TOT: 7

UNI: un

VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 5540,00

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001,039,052

LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:

FUNDACAO ESTADUAL DE PRODUCAO E PESQUISA EM SAUDE

FEPPS - LACEN

AV. IPIRANGA, 5400 - JARDIM BOTANICO - PORTO ALEGRE

QTD: 7 - ADM.INDIRETA

FAMILIA : 830 EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ITEM ESPECIFICACAO DO MATERIAL

RECURSO : 1787 - FINLACEN-PORT GM-MS 2606

-- LOTE 0002 --

830.102.0001

ESPECTROMETRO DE MASSA COMPACTO DE BANCADA DO TIPO QUADRUPO-
LAR COM IONIZACAO DO TIPO DE PRESSAO ATMOSFERICA -API, COM
AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS:

- INTERFACE ORTOGONAL DUPLA;
- AJUSTE,CALIBRACAO E DESENVOLVIMENTO DE METODO VIA SOFTWARE;
- ELECTROSPRAY (ESI) INLET PROBE:PARA IONIZACAO;
- FONTE DE TROCA RAPIDA PARA IONIZACAO EM AMBOS OS MODOS ESI E APCI NA MESMA CORRIDA, COM TEMPO DE TROCA ENTRE ESI E APCI DE NO MAXIMO 20 MILISEGUNDOS;
- A INTERFACE DE API DEVE INCLUIR:
- COMPARTIMENTO FACILMENTE DESMONTAVEL DA FONTE DE IONS;
- GAS DE CONE PARA REDUCAO DO RUÍDO QUÍMICO;
- CONTROLE ELETRONICO DO FLUXO DO GAS DE CONE E DO GAS DE SECAGEM;
- REMOCAO SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS DO CONE DE AMOSTRA;
- VALVULA DE ISOLAMENTO ENTRE A FONTE E O CONE DE AMOSTRA GEM, PERMITINDO A RETIRA DO CONE SEM QUEBRA DE VACUO DO SISTEMA;
- MICROMETRO PARA POSICIONAMENTO DA SONDA;
- O ANALISADOR TANDEM QUADRUPOLAR DEVE SER CONSTITUIDO DE:
- DOIS ANALISADORES QUADRUPOLAES DE ALTA PERFORMANCE PARA FOCALIZACAO DO FEIXE DE IONS E FAIXA DE MASSAS DE 2-2000AMU.
- CAMARA DE COLISAO DEVE TER AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:
- CELULA DE GAS DE ALTA EFICIENCIA PARA DISSOCIACAO POR COLISAO INDUZIDA E CONTROLE PROGRAMADO ATRAVES DO SOFTWARE DA ENERGIA DE COLISAO E DA PRESSAO DO GAS INCLUIDO O REGISTRO DESSES DADOS NO EXPERIMENTO;
- SISTEMA QUE PERMITA RETIRADA E ENTRADA RAPIDA DE IONS DA CELULA PARA TROCA DE TRANSICOES REPIDAS NO MODO DE ANALISE MRM (DO INGLIS MULTIPLE REACTION MODE) ENQUANTO MANTEM UMA BOA RELACAO SINAL: RUÍDO.
- SISTEMA DE VACUO DEVE ATENDER SEGUINTE CARACTERISTICAS:
- BOMBA TURBO MOLECULAR REFRIGERADO A AR PARA USO NA FONTE E NO ANALISADOR;
- AS LEITURAS DE VACUO E OS CICLOS DE BOMBEAMENTO E "QUEBRA" DE VACUO SAO CONTROLADOS E MONITORADOS ATRAVES DO SOFTWARE PARA ASSEGURAR UMA OPERACAO SEGURA EM CASO DE FALHA NA REDE

ANEXO NRO : IV

DATA - 11/08/2010

COMPRA : 010845 NORMAL

HORA - 13:34:00

NRO EXPEDIENTE : 004908.2400.10-8

FAMILIA : 830 EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ITEM ESPECIFICACAO DO MATERIAL

ELETRICA;

- E UMA BOMBA ROTATIVA PARA FUNCIONAR COMO "BACKING" DA BOMBA TURBOMOLECULAR.

- DETECTOR DEVE POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:

- DETECTOR DO TIPO FOTOMULTIPLICADOR;

- UM CONVERSOR DE DINODO E FOSFORO DE ALTA VOLTAGEM E POSICIONADO A 90° FORA DO EIXO DO ANALISADOR PARA ELIMINACAO DE RUÍDO NEUTRO. O FOTOMULTIPLICADOR E ENCAPSULADO NO SEU PROPRIO COMPARTIMENTO DE VACUO PARA AUMENTO DA VIDA UTIL;

- O DETECTOR OPERA NOS MODOS POSITIVOS E NEGATIVOS E DEVE ALTERNAR ENTRE ESSES MODOS COM VELOCIDADE MINIMA DE 20MS PODENDO FAZER TROCA RAPIDA DE POLARIDADE ATRAVES DO CONTROLE DIGITAL DO SOFTWARE.

- * O CROMATOGRAFO LIQUIDO DEVE APRESENTAR:

- CAPACIDADE DE USO DE QUATRO SOLVENTES, COM OPCAO DE ESCOLHA DOS SOLVENTES ENTRE A1 OU A2 E B1 OU B2 PARA INICIO DO GRADIENTE;

- CONDICIONAMENTO DO SOLVENTE: SISTEMA DE DEGASEIFICACAO À VACUO ON LINE, PARA DEGASEIFICACAO DAS QUATRO LINHAS DE SOLVENTE (A1/A2 E B1/B2) MAIS DUAS CAMARAS EXTRAS PARA DEGASEIFICACAO DOS SOLVENTES DE LAVAGEM DO SISTEMA DE INJECAO AUTOMATICA;

- FAIXA DE FLUXO DE 0,010 A 2,000ML/MIN, COM INCREMENTOS DE 0,001ML;

- COMPENSAÇÃO DE COMPRESSIBILIDADE AUTOMATICA E CONTINUA;

- VOLUME MORTO DO SISTEMA DEVE SER <14µL INDEPENDENTE DO BACKPRESSURE DO SISTEMA;

- LAVAGEM DE PISTAO INTEGRAL, ATIVA E PROGRAMADA. CAPACIDADE DE CURVAS DE GRADIENTES DE NO MINIMO 11 CURVAS DE GRADIENTE-INCLUINDO LINEAR, EM ETAPAS(2), CONVAVA(4) E CONVEXA (4). PURGA AUTOMATICA. PRESSAO DE OPERACAO ATE 15.000 psi A 1ML /MIN E 9.000 psi A 2,000 mL/min;

- EXATIDAO DE COMPOSICAO DE +0,5% ABSOLUTO DE 5 A 95% DE 0,5 A 2,00 mL/min DE METANOL: METANOL/PROPILPARABENOS, 254 nm;

- PRECISAO DE COMPOSICAO IGUAL A 0,15% RDS OU + 0,04 min SD, CONSIDERAR O MAIOR VALOR, BASEADO EM TEMPO DE RETENCAO (ACETONITRILA: AGUA DEGASEIFICADA 60:40, 6 REPLICATAS, MISTURA TESTE DE ALQUIFENOMAS, 254nm);

- PRECISAO DE FLUXO DE 0,075% RDS + 0,02MIN SD 6 REPLICATAS, BASEADA NO TEMPO DE RETENCAO (0,500 A 2,00 mL/min), (ACETONITRILA: AGUA DEGASEIFICADA 60:40, 6 REPLICATAS, MISTURA TESTE DE ALQUIFENOMAS, 254nm).

- EXATIDAO DE FLUXO DE +1% (0,500 A 2,00mL/min), (METANOL DE-

ANEXO NRO : IV

DATA - 11/08/2010

COMPRA : 010845 NORMAL

HORA - 13:34:00

NRO EXPEDIENTE : 004908.2400.10-8

FAMILIA : 830 EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ITEM ESPECIFICACAO DO MATERIAL

GASEIFICADO A 1.000psi;

- MATERIAL EM CONTATO COM O SOLVENTE DEVE SER INOXIDAVEL 316 UHMWPE,SAFIRA, RUBI,TEFLON (FEP,PTFE), ETPE,PEEK E LIGAS DE PEEK, LIGA DE TITANIO,CERAMICA DE ALUMINA.

* AMOSTRADOR AUTOMATICO DEVE CONTER AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS:

- CAPACIDADE MINIMA DE DUAS PLACAS DE 96 E/OU 384 POSICOES OU DOIS PRATOS DE 48 POSICOES PARA VIA DE 2ml OU;DOIS PRATOS DE 48 POSICOES PARA VIAS DE MICROCENTRIFUGA DE 2ml OU;DOIS PRATOS DE 24 POSICOES PARA VIALS DE MICROCENTRIFUGA DE 1,5ml;

- CAPACIDADE DE EXPANSAO DO AMOSTRADOR AUTOMATICO PARA 21 PRATOS DO TIPO MICROTITER OU 11 PRATOS DE ALTURA INTERDIARIA OU 7 PRATOS PARA VIALS DE 2ml CAPACIDADE CONSIDERANDO A EXPANSAO OPCIONAL PARA ATÉ 8,064 AMOSTRAS EM 21 PRATOS DE 384 POSICOES OU 366 VIALS DE 2ml;

- CONTROLE DE TEMPERATURA DE 4 A 40 GRAUS C .NUMERO DE INJECOES POR AMOSTRA 1-99 INJECOES POR AMOSTRAS. PRECISAO DE DISTRIBUICAO DE AMOSTRA IGUAL A <0,3% RSD, FULL LOOP, 3X OVERFILL,5-50uL(CONDICOES PADRAO DE LAVAGEM/PURGA,METANOL: - GUA DEGASEIFICADOS 60:40, 1ml/min, 6 REPLICATAS, MISTURA DE PROPIL PARABENO,254nm);

- LINEARIDADE DO INJETOR >0,999 DE COEFICIENTE DE LINEARIDADE(2 A 10uL, NO MODO PARTIAL LOOP COM USO DE BOLHAS DE AR EM LOOP DE 20uL);

- CONTROLE DE TEMPERATURA DO AMOSTRADOR:4-40 GRAUS EM INCREMENTOS DE 0,1 GRAUS;

- CICLO DE INJECAO DE 45 SEGUNDOS (COM UMA LAVAGEM DE 200uL) OU 60 SEGUNDOS (COM LAVAGEM DUPLA DE 100ml SOLVENTE FORTE E 500uL SOLVENTE FRACO);

- PROBE DE AMOSTRAGEM COM DESIGN XYZZ BASEADO NO USO DE DUAS AGULHAS: EXTERNA EM ACO INOX E INTERNA(AMOSTRADORA) EM PEEK;

- MINIMO DE AMOSTRA REQUERIDA DE 5uL COM O USO DE VIALS DE 2ml DO TIPO MAXIMUM RECOVERY;

- NUMERO DE DOIS SOLVENTES DE LAVAGEM DEGASEIFICADOS:SOLVENTE FORTE E SOLVENTE COMPATIVEL COM A AMOSTRA,PROGRAMAVEL DE ACORDO COM A APLICACAO;

- CARRYOVER DE AMOSTRA <0,005% OU 2nL(COM DUPLA LAVAGEM).

* GERENCIADOR DE COLUNAS COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:

- FORNO DE COLUNAS ACOMODACAO PARA UMA COLUNA DE ATÉ 150mm DE COMPRIMENTO POR 4,6 mm DE DIAMETRO INTERNO;

- CONTROLE DE TEMPERATURA DA COLUNA DE 5 GRAUS CELC,ACIMA DA TEMPERATURA AMBIENTE ATÉ 65 GRAUS , EM INCREMENTOS DE 0,1 GRAU CELC;

- RASTREABILIDADE DA COLUNA ATRAVES DE SISTEMA DE MEMORIA PA

ANEXO NRO : IV

DATA - 11/08/2010

COMPRA : 010845 NORMAL

HORA - 13:34:00

NRO EXPEDIENTE : 004908.2400.10-8

FAMILIA : 830 EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ITEM ESPECIFICACAO DO MATERIAL

RA RASTREABILIDADE DAS INFORMACOES DE USO DA COLUNA. SISTEMA COM CAPACIDADE PARA OPERAR USANDO COLUNAS DE 1.7 UM HIBRIDAS DE ATE 1mm, IDEAIS PARA USO COM ESPECTROMETRO DE MASSA , EX PLORANDO SEU MELHOR POTENCIAL EM TERMOS DE SENSIBILIDADE RE SOLUCAO E VELOCIDADE;

- O SISTEMA TAMBEM PERMITE O USO DE COLUNAS CONVENCIO NAIS DISPONIVEIS NO MERCADO E A EMPRESA DEVERA ENTRE GAR COM O EQUIPAMENTO UMA COLUNA PUROSPHER STAR RP-18 ENDECA PPED (125 X 2mm; 5 UM) MERCK E PRE COLUNA CORRESPONDENTE. SISTEMA CAPAZ DE PROPORCIONAR BOMBEAMENTO ADEQUADO GARA TINDO GANHOS EM SENSIBILIDADE E QUALIDADE QUANDO ACLOPADO A DETETORES CROMATOGRAFICOS OU DE ESPECTROMETRIA DE MASSAS (MS/MS) SEM NECESSIDADE DE SPLIT DO FLUXO;

- SISTEMA PRE- CONFIGURADO PARA OPERACAO/CONTROLE POR SOFT WARE WORKSTATION.

* SISTEMA DE GERACAO DE NITROGENIO:

- SISTEMA SERA UTILIZADO PARA GERACAO DE NITROGENIO QUE SERA UTILIZADO COMO GAS DE NEBULIZACAO E DESSOLVATACAO PARA FONTE DE API DO ESPECTROMETRO DE MASSAS. O SISTEMA DEVE ATENDER AS ESPECIFICACOES DO ESPECTROMETRO DE MASSAS.

* INSTALACAO: O FORNECEDOR DEVERA INSTALAR A INFRA-ESTRUTURA NECESSARIA,TAIS COMO: ADEQUACAO DA REDE ELETRICA,CANALIZACAO DOS GASES ESPECIAIS E CONSTRUCAO DE BANCADA PARA O EQUIPA- MENTO;

* CONSUMIVEIS: O FORNECEDOR DEVERA FORNECER KITS DE CONSUMI- VEIS(VIALS,SEPTOS,PORCAS,ORINGS,ANILHAS,SERINGAS ETC),COLU- NAS CROMATOGRAFICAS ADEQUADAS PARA ANALISE DE RESIDUOS DE A- GROTOXICOS INCLUINDO KIT PARA ANALISE DE GLIFOSATO.TODOS ES- TES KITS DEVEM SER NA QUANTIDADE ADEQUADA PARA A PREVISAO DE UM ANO DE CONSUMO;

* SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA "NO BREACK": ESTABILIZADA, COM PROCESSADOR SENOIDAL, DUPLA CONVERSAO E OPERACAO EM ALTA FREQUENCIA, TENSAO DE ENTRADA DE 220V MONOFASICO E TENSAO DE SAIDA DE 220V MONOFASICO, POTENCIA DE 5 KVA E BANCO DE BATE- RIAS;

* SOFTWARE: BASE DE DADOS DE OPERACAO WINDOWS (2,66Hz, 2 GB RAM, DVD-RW, TECLADO, ETHERNET, MONITOR LCD 19", MOUSE , IM- PRESSORA LASER, WINDOWS XP), COM HABILIDADES MULTITAREFA QUE INCORPORA UMA INTERFACE GRAFICA PARA O USUARIO UTILIZANDO JANELAS PARA FACIL AQUISICAO DE DADOS DE ANALISE.DEVERA CON- TER BIBLIOTECA PARA IDENTIFICACAO DE AGROTOXICOS,POSSUIR ME- TODO DE ANALISE DE AGROTOXICOS JA CONFIGURADO NO SOFTWARE, TRANSFERENCIA DE DADOS DIRETA E FACIL PARA PROGRAMAS DE PRO- CESSAMENTO, TAIS COMO, MS WORD, EXCEL, POWER POINT, ETC. DE-

CENTRAL DE COMPRAS DO ESTADO - CECOM/RS

FOLHA - 006

ANEXO NRO : IV

DATA - 11/08/2010

COMPRA : 010845 NORMAL

HORA - 13:34:00

NRO EXPEDIENTE : 004908.2400.10-8

FAMILIA : 830 EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ITEM ESPECIFICACAO DO MATERIAL

VERA SER DISPONIBILIZADO NA ULTIMA VERSAO LANÇADA NA EPOCA DA ENTREGA DO SISTEMA.

- OBSERVAÇÃO: DEVE ESTAR INCLUSO O CONTRATO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM QUALIFICAÇÃO E DURAÇÃO DE TRÊS ANOS E TREINAMENTO COM DURAÇÃO DE UM MÊS COM PERÍODOS A COMBINAR, COM IMPLANTAÇÃO DE ANÁLISE PARA RESÍDUOS DE AGROTÓXICOS EM MATRIZES AGRONÔMICAS COM DETECÇÃO PARA 263 PRINCÍPIOS ATIVOS ALÉM DO GLIFOSATO E AMPA.

- A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR VALIDAÇÃO DO SISTEMA, E FORNECIMENTO DO SEU CERTIFICADO ISO9001/2008 VIGENTE. AS DESPESAS DE VIAGEM E ESTADIA DOS TÉCNICOS AUTORIZA-DO A DAR O TREINAMENTO DEVERÁ ESTAR INCLUSO NA PROPOSTA. SERÃO FORNECIDOS OS SOLVENTES ORGÂNICOS GRAU HPLC PARA SE REM USADOS COMO COMPONENTES DA FASE MÓVEL NA QUANTIDADE MÍNIMA PARA USO DURANTE UM ANO, COM VALIDADE DE PELO MENOS CINCO ANOS NO ROTULO, ASSIM COMO, O FORNECIMENTO DO SISTEMA DE FILTRAÇÃO DA FASE MÓVEL E DE AMOSTRAS. O SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DA SALA PROPICIA AO EQUIPAMENTO EM QUESTÃO, DEVE SER FEITO POR INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT E QUE DEVERÁ CORRER POR CONTA DO FORNECIMENTO ATRAVÉS DA PROPOSTA, ASSIM COMO, DO FORNECIMENTO DE CILINDRO DOS GASES (ARGÔNIO), NECESSÁRIOS PARA O FUNCIONAMENTO DO SISTEMA.

DEVE SER FEITA ADEQUAÇÃO DA SALA ONDE SERÁ INSTALADO O EQUIPAMENTO, COM REPARTIÇÃO POR DIVISÓRIA E PORTA DE ACESSO E ALTERAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DE BANCADAS.

QTD TOT: 1 UNI: un VLR MAX UNIT ACEITÁVEL: 1119178,40

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES: 001,007,039,061

LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:

FUNDAÇÃO ESTADUAL DE PRODUÇÃO E PESQUISA EM SAÚDE

FEPPS - LACEN

AV. IPIRANGA, 5400 - JARDIM BOTÂNICO - PORTO ALEGRE

QTD: 1 - ADM.INDIRETA

RECURSO : 7899 - CONVENIO ANVISA-MS/FEPPS

-- LOTE 0003 --

830.103.0003

CÂMARA DE CONGELAMENTO CIENTÍFICA, COM AS SEGUINTE S CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS:

CENTRAL DE COMPRAS DO ESTADO - CECOM/RS

FOLHA - 007

ANEXO NRO : IV

DATA - 11/08/2010

COMPRA : 010845 NORMAL

HORA - 13:34:00

NRO EXPEDIENTE : 004908.2400.10-8

FAMILIA : 830 EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ITEM ESPECIFICACAO DO MATERIAL

-
- DISPOSITIVO DE REFRIGERACAO ESTABILIZADA EM TODO O INTERIOR COM CIRCULACAO DE AR INTERNA CONSTANTE;
 - GAVETAS MONTADAS EM TRILHOS DE ACO INOXIDAVEL RODIZIOS EM NYLON, COM DESLOCAMENTO TOTAL PARA FORA DO GABINETE;
 - CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: 306 L;
 - VERTICAL;
 - 05 GAVETAS;
 - SISTEMA DE REFRIGERACAO ECOLOGICO ISENTO DE CFC, CAPACIDADE TERMICA CONSTANTE,COMPRESSOR HERMETICO,CONDENSACAO A AR FORCADO, ULTRA-SILENCIOSO, CIRCULACAO INTERNA DE AR FORCADO, DEGELO AUTOMATICO SECO E COM EVAPORACAO DO CONDENSADO;
 - TEMPERATURA DE OPERACAO AJUSTAVEL ATE -30°C;
 - PAINEL DE CONTROLE: CONTROLADOR ELETRONICO DIGITAL MICROPROCESSADO, INDICADOR DIGITAL DECIMAL DE TEMPERATURA, ALARME AUDIOVISUAL DE DESVIO DE TEMPERATURA CONFIGURAVEL DE MAXIMA E MINIMA, ALARME AUDIOVISUAL DE FALTA DE ENERGIA ELETRICA A BATERIA RECARREGAVEL, INTERRUPTOR SILENCIADOR DO ALARME SONORO, SINALIZADOR DE REFRIGERACAO EM RECUPERACAO, SINALIZADOR DE EQUIPAMENTO ENERGIZADO, SINALIZADOR DE CICLO DE DEGELO E CHAVE GERAL;
 - ISOLAMENTO TERMICO EM POLIURETANO INJETADO DE ALTA DENSIDADE, ISENTO DE CFC.
 - GABINETE EXTERNO EM ACO CARBONO, DECAPADO, FOSFATIZADO E ESALTADO A ALTA TEMPERATURA, DOTADO DE RODIZIOS COM SISTEMA DE FREIOS;
 - PORTA: SISTEMA INDEPENDENTE, MONTADA EM ESTRUTURA METALICA GAXETA MAGNETICA, DOBRADICAS E PUXADOR CROMADOS;
 - CAMARA INTERNA EM ACO INOXIDAVEL.
 - DIMENSOES EXTERNAS APROXIMADAS EM MM:
1860 x 610 x 750 (ALT x LARG x PROF);
 - * (COR E VOLTAGEM A SER DEFINIDA PELO ORGAO REQUISITANTE).

QTD TOT: 1 UNI: eq VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 9816,23

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001,039,187

LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:

FUNDACAO ESTADUAL DE PRODUCAO E PESQUISA EM SAUDE

FEEPS - CIT

AV. DOMINGOS CRESCENCIO,132 B. SANTANA - PORTO ALEGRE

QTD: 1 - ADM.INDIRETA

RECURSO : 0006 - VINCULADO DA SAUDE

-- LOTE 0004 --

ANEXO NRO : IV

DATA - 11/08/2010

COMPRA : 010845 NORMAL

HORA - 13:34:00

NRO EXPEDIENTE : 004908.2400.10-8

FAMILIA : 830 EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ITEM ESPECIFICACAO DO MATERIAL

830.103.0222

FREEZER VERTICAL COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS TECNICAS MINIMAS:

- TEMPERATURA INFERIOR A -30 GRAUS CELSIUS;
- CAPACIDADE DE ARMAZENAGEM PARA 280 l;
- PORTA EXTERNA COM FECHO MAGNETICO E GUARNICAO DE VEDACAO EM PVC EM TODO O PERIMETRO;
- CHAVE DE SEGURANCA NA PORTA;
- GAVETAS ARAMADAS (NO MINIMO 5), DE MOVIMENTO SUAVE E COM FECHAMENTO FRONTAL TRANSPARENTE;
- SISTEMA DE REFRIGERACAO SELADO;
- ISOLAMENTO TERMICO EM POLIURETANO EM TODAS AS PAREDES E PORTAS;
- CHAVE GERAL PARA ALIMENTACAO ELETRICA, COM FUSIVEIS DE PROTECAO;
- CONTROLE ELETRONICO, PAINEL SUPERIOR. PRE-CALIBRADO EM -30 GRAUS CELSIUS, COM LEITURA DIGITAL DE TEMPERATURA E PRECISAO DE +/- 0,5 GRAUS CELSIUS;
- TECLAS DE ACRESCIMO E DECRESCIMO DA TEMPERATURA, COM AJUSTE DE 0,1 GRAU CELSIUS;
- ALARMES AUDITIVOS, PROGRAMAVEIS, DE BAIXA E ALTA TEMPERATURA E DE FALTA DE ENERGIA;
- TECLA PARA INIBICAO DO SOM DE ALARME POR TEMPO PROGRAMADO;
- INDICACAO LUMINOSA PARA REFRIGERACAO, PORTA ABERTA, SOM INIBIDO E LIGADO GERAL;
- REGISTRO DAS TEMPERATURAS MAXIMAS E MINIMAS, COM LEITURA DIGITAL DIRETAMENTE NO PAINEL DE CONTROLE MEMORIZADO MESMO COM DESLIGAMENTO DA CAMARA E SEU REINICIO MANUAL;
- SISTEMA DE MEMORIZACAO DE REDE, RESTABELECENDO OS PARAMETROS DE VARIACAO, CASO OCORRA UMA VARIACAO BRUSCA DA ENERGIA ELETRICA;
- CONJUNTO DE SEGURANCA ANALOGICO, QUE PERMITE A MANUTENCAO DA TEMPERATURA NA FAIXA DE -32 GRAUS CELSIUS A -28 GRAUS CELSIUS, NA EVENTUALIDADE DE UMA FALHA NO SISTEMA ELETRONICO MICROPROCESSADO;
- ALIMENTACAO ELETRICA 110 OU 220 v, 60 Hz;
- REGISTRO NO MINISTERIO DA SAUDE;
- ASSISTENCIA TECNICA LOCAL;

QTD TOT: 8

UNI: un

VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 6135,00

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001,039,187,192

LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:

FUNDACAO ESTADUAL DE PRODUCAO E PESQUISA EM SAUDE

FEPPS - HEMOCENTRO

AV. BENTO GONCALVES, 3722 - PARTENON - PORTO ALEGRE

QTD: 6 - ADM.INDIRETA

CENTRAL DE COMPRAS DO ESTADO - CECOM/RS

FOLHA - 009

ANEXO NRO : IV

DATA - 11/08/2010

COMPRA : 010845 NORMAL

HORA - 13:34:00

NRO EXPEDIENTE : 004908.2400.10-8

FAMILIA : 830 EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ITEM ESPECIFICACAO DO MATERIAL

RECURSO : 7883 - CONV FNS/FEPPS 2075/08
FUNDAÇÃO ESTADUAL DE PRODUÇÃO E PESQUISA EM SAÚDE
HEMO. PELOTAS
AV. BENTO GONCALVES, N. 4569 - CENTRO - PELOTAS
QTD: 2 - ADM.INDIRETA
RECURSO : 7883 - CONV FNS/FEPPS 2075/08

-- LOTE 0005 --

830.180.0001

ESTUFA DE SECAGEM, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:
-TEMPERATURA DE 50°C A 300°C;
-SISTEMA DE CIRCULAÇÃO POR CONVECÇÃO DE AR;
-DISPOSITIVO SUPERIOR PARA CONTROLE DE SAÍDA DE AR E SUPORTE PARA 03 POSIÇÕES;
-PORTA FRONTAL, COM SISTEMA DE FECHO DO LADO DIREITO;
-CONSTRUÇÃO EM CHAPA DE AÇO COM PAREDES DUPLAS;
-ISOLAMENTO EM Lã DE VIDRO;
-PINTURA INTERNA EM ALUMÍNIO ESPECIAL RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS;
-AQUECIMENTO ATRAVÉS DE FIO NIQUEL CROMO SOBRE PLACAS REFRACTARIAS;
-PAINEL DE CONTROLE DIGITAL;
-CHAVE LIGA DESLIGA 110/220 VOLTS;
-DIMENSÕES INTERNAS APROXIMADAS: 60 X 60 X 70;
-CAPACIDADE APROXIMADA 252 LITROS.

QTD TOT: 2 UNI: un VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 4441,00

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES: 001,003,004

LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:

SECRETARIA ESTADUAL DA SAÚDE

ALMOXARIFADO

RUA MARECHAL ANDREA, 351 - PORTO ALEGRE

QTD: 2 - ADM.DIRETA

RECURSO : 1450 - TR SUS-VIG EP AMBL-TETO F

-- LOTE 0006 --

CENTRAL DE COMPRAS DO ESTADO - CECOM/RS

FOLHA - 010

ANEXO NRO : IV

DATA - 11/08/2010

COMPRA : 010845 NORMAL

HORA - 13:34:00

NRO EXPEDIENTE : 004908.2400.10-8

FAMILIA : 830 EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ITEM ESPECIFICACAO DO MATERIAL

830.183.0041

MICROTOMO ROTATIVO PARA CORTES SEQUENCIAIS E PRECISOS DE INCLUSAO EM PARAFINA, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS:

- SELETOR DE ESPESSURA DE CORTE DE 0,5 A 60 MICROMETROS, INTEGRADOS NO PAINEL FRONTAL;

- DESLOCAMENTO HORIZONTAL DE 28 mm E VERTICAL DE 60 mm, PERMITINDO CORTE DE MATERIAIS DE GRANDE AREA;

- MECANISMO PARA TRAVA DO VOLANTE EM QUALQUER POSICAO OU EM POSICAO "12 HORAS";

- SISTEMA MICROMETRICO DE AVANCO EQUIPADO COM GUIAS VERTICAIS E CATRACA DE ALTA PRECISAO, COM SISTEMAS DE DESLIZAMENTO POR MEIO DE ROLETES, LIVRE DE LUBRIFICACAO PERIODICA;

- MECANISMO MANUAL PARA AVANCO MACROMETRICO DO PORTA AMOSTRA

- SISTEMAS DE RETRACAO DO PORTA AMOSTRAS DURANTE O RETORNO A POSICAO INICIAL DO CORTE;

- MECANISMO DE DESBASTE RAPIDO 10 OU 50 MICROMETROS;

- PORTA AMOSTRAS COM TRAVA PARA FIXACAO DE BLOCOS COM ATÉ 50 X 55 mm;

(TIPO LEIVA, MODELO RM 2125RT OU SIMILAR DE MESMA QUALIDADE OU QUALIDADE SUPERIOR)

* OBSERVACAO: DEVE ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO 01 CAIXA CONTENDO NAVALHAS DESCARTAVEIS, CADA CAIXA COM 50 UNIDADES, O LICITANTE DEVERA INDICAR TIPO E PRAZO DE GARANTIA COM VALIDADE MINIMA DE 01 (UM) ANO, A PARTIR DA DATA DE ENTREGA, RELACAO DE POSTOS DE ASSISTENCIA TECNICA, MANUAIS DE OPERACAO E MANUTENCAO ATUALIZADOS NA LINGUA PORTUGUESA OU INGLES, DEVE SER FORNECIDO ACESSORIOS E OPCIONAIS, INDISPENSAVEIS AO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.

QTD TOT: 2

UNI: un

VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 20460,00

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001,039

LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:

SECRETARIA ESTADUAL DA SAUDE

ALMOXARIFADO

RUA MARECHAL ANDREA, 351 - PORTO ALEGRE

QTD: 2 - ADM.DIRETA

RECURSO : 1450 - TR SUS-VIG EP AMBL-TETO F

-- LOTE 0007 --

CENTRAL DE COMPRAS DO ESTADO - CECOM/RS

FOLHA - 011

ANEXO NRO : IV

DATA - 11/08/2010

COMPRA : 010845 NORMAL

HORA - 13:34:00

NRO EXPEDIENTE : 004908.2400.10-8

FAMILIA : 830 EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ITEM ESPECIFICACAO DO MATERIAL

830.183.0069

CENTRAL DE INCLUSAO, PARA INCLUSAO DE AMOSTRAS EM PARAFINA, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS TECNICAS MINIMAS:

-RECIPIENTES DE AQUECIMENTO E PLACAS DE RESFRIAMENTO INTEGRADA, VISANDO EXECUTAR TODO O PROCESSO DE INCLUSAO EM UMA UNICA UNIDADE;

-RESERVATORIO PRINCIPAL COM CAPACIDADE PARA 3 LITROS DE PARAFINA, TEMPERATURA AJUSTAVEL ENTRE 45C E 70C, EM PASSOS DE 1C E INDICADOR DE NIVEL VIA PAINEL FRONTAL;

-BICO DISPENSADOR DE PARAFINA COM CONTROLE DE FLUXO AJUSTAVEL EM 10 NIVEIS DIFERENTES E SISTEMA DE ILUMINACAO;

-PERMITE DISPENSAR PARAFINA MANUALMENTE OU POR MEIO DE PEDAL (FOOT-SWITCH);

-RESERVATORIO AUXILIAR REMOVIVEL PARA IMERSAO DE CASSETES/AMOSTRAS COM TEMPERATURA AJUSTAVEL ENTRE 45C E 70C, EM PASSOS DE 1C;

-COMPARTIMENTO PARA PRE-AQUECIMENTO DOS MOLDES METALICOS, COM TEMPERATURA AJUSTAVEL ENTRE 35C E 70C, EM PASSOS DE 1C;

-SUPORTES PORTA-PINCA AQUECIDOS, SENDO UM DELES INTEGRADO AO PAINEL FRONTAL, E OUTRO REMOVIVEL INSTALADO NA SUPERFICIE DE TRABALHO;

-SUPERFICIE DE TRABALHO PARA MANIPULACAO E INCLUSAO DE AMOSTRAS, COM TEMPERATURA AJUSTAVEL ENTRE 45C E 70C, EM PASSOS DE 1C;

-PLACA DE RESFRIAMENTO DE GRANDE AREA PARA SOLIDIFICACAO DOS CASSETES/BLOCOS, COM CAPACIDADE DE ATÉ 60 CASSETES/BLOCOS;

-LUPA DE GRANDE CAMPO DESLOCAVEL LATERALMENTE PARA INCLUSAO DE PEQUENAS AMOSTRAS;

-PAINEL FRONTAL COM "DISPLAY" DE CRISTAL LIQUIDO PARA PROGRAMACAO E MONITORAMENTO DOS PARAMETROS DE INCLUSAO, SENDO:

PROGRAMACAO LIGA-DESLIGA DOS RECIPIENTES DE AQUECIMENTO E PLACA DE RESFRIAMENTO INDIVIDUAL;

SELECAO E MONITORAMENTO DAS TEMPERATURAS DOS RECIPIENTES DE AQUECIMENTO E PLACA DE RESFRIAMENTO;

OPERACAO OPCIONAL LIGA-DESLIGA EM MODO MANUAL;

CONJUNTO DE ACESSORIOS PARA INCLUSAO, COMPOSTO DE CASSETES PLASTICOS COM TAMPAS E MOLDES METALICOS EM ACO INOX;

-MANUAL DE INSTRUcoes.

QTD TOT: 1

UNI: eq

VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 55120,00

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001,039,187

LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:

SECRETARIA ESTADUAL DA SAUDE

ALMOXARIFADO

RUA MARECHAL ANDREA, 351 - PORTO ALEGRE

QTD: 1 - ADM.DIRETA

CENTRAL DE COMPRAS DO ESTADO - CECOM/RS

FOLHA - 012

ANEXO NRO : IV

DATA - 11/08/2010

COMPRA : 010845 NORMAL

HORA - 13:34:00

NRO EXPEDIENTE : 004908.2400.10-8

FAMILIA : 830 EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ITEM ESPECIFICACAO DO MATERIAL

RECURSO : 1450 - TR SUS-VIG EP AMBL-TETO F

-- LOTE 0008 --

830.183.0082

SISTEMA MOVEL DE MONITORAMENTO DE TEMPERATURA, COM AS SEGUIN
TES CARACTERISTICAS TECNICAS:

-SISTEMA DE ARMAZENAMENTO E EXIBICAO DE DADOS DE TEMPERATURA
CAPTADOS ATRAVES DE REGISTRADORES AUTO-SUFICIENTES PARA:

-MONITORAR TRANSPORTE;

-IDENTIFICAR PROBLEMAS;

-CRIAR PROTOCOLOS DE CONTROLE DE QUALIDADE EM LOCAIS ONDE A
TEMPERATURA E CRITICA E NECESSITA MONITORAMENTO.

* ACESSORIOS:

-KIT COM 01 (UMA) LICEN`A DE USO DE SOFTWARE;

-CONECTOR SERIAL CABO DE CONEXAO;

-10 REGISTRADORES DE TEMPERATURA;

-MANUAL.

OBS: SOFTWARE E MANUAL EM PORTUGUES.

(TIPO KOOLTRAK, OU SIMILAR DE MESMA QUALIDADE OU QUALIDADE
SUPERIOR).

QTD TOT: 3

UNI: eq

VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 5000,00

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001,003

LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:

FUNDACAO ESTADUAL DE PRODUCAO E PESQUISA EM SAUDE

FEPPS - HEMOCENTRO

AV. BENTO GON`ALVES, 3722 - PARTENON - PORTO ALEGRE

QTD: 3 - ADM.INDIRETA

RECURSO : 0006 - VINCULADO DA SAUDE

-- LOTE 0009 --

830.183.0090

CENTRIFUGA REFRIGERADA COM MIROPROCESSADOR PARA CONTROLE DA
VELOCIDADE, TEMPO, 5 PROGRAMAS DE USUARIO, IDENTIFICACAO DO
ROTOR, DESEMBALANCE, COM FACILIDADE DE ADAPTACAO DE DIFEREN-
TES ROTORES, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS:

- VELOCIDADE VARIABEL DE 04 A 14000 rpm;

CENTRAL DE COMPRAS DO ESTADO - CECOM/RS

FOLHA - 013

ANEXO NRO : IV

DATA - 11/08/2010

COMPRA : 010845 NORMAL

HORA - 13:34:00

NRO EXPEDIENTE : 004908.2400.10-8

FAMILIA : 830 EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ITEM ESPECIFICACAO DO MATERIAL

- INCREMENTOS DE 1 rpm;
- TEMPERATURA CONTROLADA DE -10 A +40 GRAUS CENTIGRADOS;
- ROTOR COM CAPACIDADE DE 24 LUGARES PARA TUBOS DE 1,5 ml E CONJUNTO DE ADAPTADORES PARA TUBOS DE 0,5 ml - VELOCIDADE EXIGIDA DE 14000 rpm;
- ROTOR DE ANGULO FIXO PARA TUBOS TIPO FALCON COM CAPACIDADE DE 6 X 50 ml E CONJUNTO DE ADAPTADORES PARA TUBOS TIPO FALCON DE 15 ml - VELOCIDADE EXIGIDA 10000 rpm;
- TEMPO: 0-59 MINUTOS E 59 SEGUNDOS
0-99 HORAS E 59 MINUTOS HOLD;
- ALIMENTACAO 220V, 60Hz.
- MOTOR DE INDUCAO, UNIDADE DE REFROGERACAO COM POTENCIA DE 320 W;
- SENSOR PARA IDENTIFICACAO DE ROTOR E DE POSSIVEIS FALHAS DE TEMPERATURA;
- BALANCEAMENTO, ABERTURA DE TAMPA E OUTROS COM INDICACAO POR MENSAGEM NO DISPLAY:
- COM CAPACIDADE DE MEMORIZAR 5 PROGRAMAS DE CENTRIFUGACAO.
OBSERVACAO:
DEVERAO SER FORNECIDOS MANUAIS DE OPERACAO E MANUTENCAO ATUALIZADOS, NA LINGUA PORTUGUESA OU INGLES, ACESSORIOS E OPCIONAIS, INDISPENSAVEIS AO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.
DEVERAO SER FORNECIDOS ROTORES PARA TROCAS NO SISTEMA DE CENTRIFUGACAO, PARA TUBOS DE CAPACIDADE VOLUMETRICA DE: 50 ML, 100 ML. 1,5 ML E 2,0 ML.

QTD TOT: 1 UNI: un VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 29570,00

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001,039

LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:

FUNDACAO ESTADUAL DE PRODUCAO E PESQUISA EM SAUDE

FEPPS - LACEN

AV. IPIRANGA, 5400 - JARDIM BOTANICO - PORTO ALEGRE

QTD: 1 - ADM.INDIRETA

RECURSO : 7899 - CONVENIO ANVISA-MS/FEPPS

830.183.2183

CENTRIFUGA CLINICA DE BANCADA, CONSTRUIDA EM CARCACA INJETADA EM PLASTICO DE ALTO IMPACTO, COM PROTECAO INTERNA EM ACO INOX, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS TECNICAS MINIMAS:

- TAMPA SUPERIOR, COM INTERRUPTOR DE PROTECAO E SISTEMA DE SEGURANCA INTEGRADOS PARA IMPEDIR O FUNCIONAMENTO COM A TAMPA ABERTA E COM CARGAS DESBALANCEADAS;
- SISTEMA DE MOTOR TIPO "BRUSHLESS", SEM ESCOVAS, TRIFASICO,

CENTRAL DE COMPRAS DO ESTADO - CECOM/RS

FOLHA - 014

ANEXO NRO : IV

DATA - 11/08/2010

COMPRA : 010845 NORMAL

HORA - 13:34:00

NRO EXPEDIENTE : 004908.2400.10-8

FAMILIA : 830 EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ITEM ESPECIFICACAO DO MATERIAL

ACIONADO POR SISTEMA DE INVERSOR DE FREQUENCIA;
- CAPACIDADE DE TRABALHO DE ATE 3.500 rpm;
- PAINEL DE CONTROLE ELETRONICO, COMPOSTO DE CHAVE DE VELOCIDADE E LAMPADA PILOTO;
- FUSIVEIS DE PROTECAO;
- CRUZETA HORIZONTAL EM NYLON COMPLETA COM 8 TUBOS DE 15 ml;
- ALIMENTACAO: 127/220 V, 60 Hz.
(TIPO FANEM, MODELO 206/I, OU SIMILAR DE MESMA QUALIDADE OU QUALIDADE SUPERIOR).

QTD TOT: 1 UNI: un VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 4703,04

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001,039,187
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:
SECRETARIA ESTADUAL DA SAUDE
ALMOXARIFADO
RUA MARECHAL ANDREA, 351 - PORTO ALEGRE
QTD: 1 - ADM.DIRETA
RECURSO : 1450 - TR SUS-VIG EP AMBL-TETO F

830.183.3473

CENTRIFUGA PARA MICRO-HEMATOCRITO, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS TECNICAS MINIMAS: EQUIPADA COM ROTOR ANGULAR PARA ATE 6 CAPILARES DE 75 mm, TEMPO DE PROCESSAMENTO DAS AMOSTRAS DE 01 MINUTO, VELOCIDADE DE OPERACAO ENTRE 5,670 A 6,930 RPM, LEITOR DIGITAL DOS VALORES DE HEMATOCRITO NA PRÓPRIA CENTRIFUGA, BATERIA RECARREGAVEL COM DURACAO DE 8 HORAS, BI-VOLT.

QTD TOT: 3 UNI: un VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 10320,01

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001,039,187
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:
FUNDAÇÃO ESTADUAL DE PRODUÇÃO E PESQUISA EM SAÚDE
HEMO. PELOTAS
AV. BENTO GONCALVES, N. 4569 - CENTRO - PELOTAS
QTD: 1 - ADM.INDIRETA
RECURSO : 7844 - CONV FEPPS/FNS-ME 1786
FUNDAÇÃO ESTADUAL DE PRODUÇÃO E PESQUISA EM SAÚDE
HEMO. PASSO FUNDO
AV. SETE DE SETEMBRO, N. 1055 - PQ GARE - PASSO FUNDO
QTD: 1 - ADM.INDIRETA
RECURSO : 7844 - CONV FEPPS/FNS-ME 1786
FUNDAÇÃO ESTADUAL DE PRODUÇÃO E PESQUISA EM SAÚDE
HEMO. ALEGRETE
RUA GENERAL SAMPAIO, 10 - BAIRRO CANUDOS - ALEGRETE
QTD: 1 - ADM.INDIRETA

CENTRAL DE COMPRAS DO ESTADO - CECOM/RS

FOLHA - 015

ANEXO NRO : IV

DATA - 11/08/2010

COMPRA : 010845 NORMAL

HORA - 13:34:00

NRO EXPEDIENTE : 004908.2400.10-8

FAMILIA : 830 EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ITEM ESPECIFICACAO DO MATERIAL

RECURSO : 7844 - CONV FEPPS/FNS-ME 1786

-- LOTE 0010 --

830.183.0109

BANHO-MARIA PARA TUBOS DE ENSAIO, DIGITAL, COM AS SEGUINTE
CARACTERISTICAS MINIMAS:

- COMPARTIMENTO INTERNO CONFECCIONADO EM ACO INOX, ASSIM CO
MO A TAMPA (PINGADEIRA) E ESTANTES;
- CONFECCIONADO EXTERNAMENTE EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO
ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTATICA;
- CHAVE LIGA/DESLIGA;
- FUSIVEL DE SEGURANCA;
- LAMPADA PILOTO;
- RESISTENCIA BLINDADA;
- VOLTAGEM: 110/220 V, 60 HZ;
- SUPORTE SUPERIOR PARA TERMOMETRO;
- CAPACIDADE PARA 90 (NOVENTA) TUBOS;
- MOSTRADOR DIGITAL;
- DIVISAO DE TEMPERATURA DE 0,1°C;
- CONTROLADOR DE TEMPERATURA DE ATE 100°C;

QTD TOT: 1 UNI: un VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 1950,00

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001,039,194

LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:

FUNDACAO ESTADUAL DE PRODUCAO E PESQUISA EM SAUDE

FEEPS - CIT

AV. DOMINGOS CRESCENCIO,132 B. SANTANA - PORTO ALEGRE

QTD: 1 - ADM.INDIRETA

RECURSO : 0006 - VINCULADO DA SAUDE

-- LOTE 0011 --

830.183.0110

CAPELA PARA LABORATORIO COM LAVADOR DE GASES:

* CAPELA:

CONFECCIONADA EM CHAPAS DE POLIPROPILENO NATURAL, ADITIVADA
CONTRA OS RAIOS ULTRAVIOLETAS(UV),ESPESSURA 08 mm, DIMENSOES
1.500 mm x 750 mm, JANELA COM ACABAMENTO EXTERNO EM ALUMINIO

FAMILIA : 830 EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ITEM ESPECIFICACAO DO MATERIAL

VIDRO E CONTRAPESO, INCLUSO OS DUTOS E CURVAS EM PVC 250 mm.

* LAVADOR DE GASES:

ACOPLADO NA CAPELA DE LAVATORIO, CONFECCIONADO EM CHAPAS DE POLIPROPILENO CINZA, ADITIVADAS CONTRA OS RAIOS ULTRAVIOLETAS (UV), ESPESSURA 10 mm, DIMENSÕES: 700 mm (DIAMETRO) X 3.500 mm (ALTURA TOTAL), PROCESSO DE SOLDAGEM POR TERMOFUSAO, ELIMINADOR DE GOTAS E ENCHIMENTO TIPO MODELO GA, BICOS PULVERIZADORES: TIPO CHUVEIRO, DEPOSITO PARA SOLUCAO NEUTRALIZANTE, DRENO E REGISTROS EM PVC, VISORES DE NIVEL E OPERACAO EM ACRILICO, PARAFUSOS E SUPORTES EM ACO INOX, BOIA-NIVEL PARA A BASTECIMENTO E TAMPA PARA LIMPEZA, 01(UMA) CHAMINE DE DESCARGA LIVRE DOS GASES, (ATE A PARTE SUPERIOR DO PREDIO), PECAS ESPECIAIS PARA O FUNCIONAMENTO DO SISTEMA: CHAPEU CHINES NA SAIDA DA CHAMINE.

* EXAUSTOR:

TIPO AXAUSTOR MOD."LIMIT LOAD 380", MOTOR TRIFASICO 1,5 cv, OU SIMILAR DE MESMA QUALIDADE OU QUALIDADE SUPERIOR.

* MOTOBOMBA:

MODELO CENTRIFUGA, TRIFASICA EM POLIPROPILENO, 01(UM) SUPORTE PARA MOTOBOMBA, JUNTA ANTIVIBRACAO.

OBSERVACAO: INCLUSO FRETE, TODA A INSTALACAO ELETRICA, ANDAIMES, HIDRAULICA, ALVENARIA E SUPORTES.

QTD TOT: 1

UNI: eq

VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 31000,00

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001,039,194

LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:

FUNDACAO ESTADUAL DE PRODUCAO E PESQUISA EM SAUDE

FEPPS - LACEN

AV. IPIRANGA, 5400 - JARDIM BOTANICO - PORTO ALEGRE

QTD: 1 - ADM.INDIRETA

RECURSO : 7899 - CONVENIO ANVISA-MS/FEPPS

830.183.3260

CAPELA DE EXAUSTAO DE GASES COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS EM FIBRA DE VIDRO, ESPESSURA 3 mm, COM A SEGUINTE DIMENSAO (c X l X a) 800 X 600 X 850 mm, COM PORTA FRONTAL DE ACRILICO TRANSPARENTE, DESLOCA-SE VERTICALMENTE COM CINCO ESTAGIOS DE ALTURA, DUCTOS DE EXAUSTAO CONSTRUINDOS EM PVC RIGIDO BRANCO, DIAMETRO DE 100 mm, EXAUSTOR TIPO CENTRIFUGO COMPOSTO POR: DUTO E CARACOL DE EXAUSTAO CONSTRUINDOS EM PVC RIGIDO, VENTILADORA PLASTICA, MOTOR 1/6 CV, MONOFASICO, 127/220 V, COM EIXO REVESTIDO EM PLASTICO PVC, EVITANDO ASSIM QUALQUER CORROSAO. LUMINARIA ISOLADA, GRAU DE PROTECAO IP44, CONTENDO UMA LAM-

CENTRAL DE COMPRAS DO ESTADO - CECOM/RS

FOLHA - 017

ANEXO NRO : IV

DATA - 11/08/2010

COMPRA : 010845 NORMAL

HORA - 13:34:00

NRO EXPEDIENTE : 004908.2400.10-8

FAMILIA : 830 EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ITEM ESPECIFICACAO DO MATERIAL

PADA INCANDESCENTE 60 W/BASE E-27, 127 OU 220 V. DOIS INTERRUPTORES MONOFASICOS, SENDO UM PARA A LAMPADA E OUTRO PARA O EXAUSTOR. TOMADA DE FORCA MONOFASICA TIPO UNIVERSAL.

QTD TOT: 1 UNI: un VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 2557,50

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001,039

LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:

SECRETARIA ESTADUAL DA SAUDE

ALMOXARIFADO

RUA MARECHAL ANDREA, 351 - PORTO ALEGRE

QTD: 1 - ADM.DIRETA

RECURSO : 1450 - TR SUS-VIG EP AMBL-TETO F

-- LOTE 0012 --

830.183.0112

MOINHO REFRIGERADO, MOAGEM EM MEDIOS VOLUMES DE PRODUTOS DIVERSOS ATRAVES DA ACAO ROTATIVA DOS MARTELOS PROVOCANDO ATRITO CONTRA A CINTA RECARTILHADA FORCANDO AS PARTICULAS A PASSAREM ATRAVES DE PENEIRA MESH 20/30 CRIVO CIRCULAR, INDICADO PARA POS, GRAOS, GRANULADOS, ARGILAS, PELETES, PLANTAS SECAS E DESFIBRAMENTO DE CELULOSE, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS TECNICAS :

- CAMARA COM JAQUETA DE AGUA PARA TERMOSTATIZACAO, COM AGUA REFRIGERADA, CAMARA RECARTILHADA E ROTOR DE 4 MARTELETES EM ACO INOX AISI 304, COM ACABAMENTO EXTERNO POLIDO;
- DIMENSOES APROXIMADAS DA CAMARA: DIAMETRO 188mm X 60mm LARGURA;
- CINTA RECARTILHADA EM ACO INOX AISI 304;
- TELA NAS DIMENSOES APROXIMADAS DE 120mm X 60mm;
- COLETORES DE AMOSTRA EM ACO INOX 304 COM SAIDA DE AR, E COLETOR EM TECIDO COM SUPORTE EM ACO INOX;
- TRAVA DE SEGURANCA (O MOTOR NAO E ACIONADO SE A TAMPA ESTIVER ABERTA);
- MOTOR DE INDUCAO DE 2 CV;
- CONVERSOR DE FREQUENCIA PARA VARIACAO DE VELOCIDADE DE 2000 A 6500 RPM, LEITOR DIGITAL, MANUTENCAO DO TORQUE CONSTANTE;
- RELE TERMICO PARA PROTECAO DO MOTOR, 220 VOLTS, BIFASICO;
- DEVE ACOMPANHAR PENEIRA EM ACO INOX MALHA MESH 10, 20 E 30.
- DEVE ACOMPANHAR BANHO ULTRATERMOSTATIZADO COM BOMBA PA

CENTRAL DE COMPRAS DO ESTADO - CECOM/RS

FOLHA - 018

ANEXO NRO : IV

DATA - 11/08/2010

COMPRA : 010845 NORMAL

HORA - 13:34:00

NRO EXPEDIENTE : 004908.2400.10-8

FAMILIA : 830 EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ITEM ESPECIFICACAO DO MATERIAL

RA CIRCULACAO E DEMANDA;

- SUPORTE EM FERRO LAMINADO, COM TRATAMENTO ANTICORRO
SIVO E PINTURA ELETROSTATICA EM EPOXI;

- CAIXA EM CHAPA DE ACO INOX AISI 304;

- CUBA EM ACO INOX AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, COM VOLU
ME DE 18 LITROS;

- TAMPA LISA, COM MANIPULO;

DEVE ACOMPANHAR BANHO ULTRATERMOSTATIZADO COM BOMBA PARA CIR
CULACAO E DEMANDA DE AGUA, COM VAZAO DE APROXIMADA
MENTE 500 L/H, COM 3,6 m.c.a.;

- RESISTENCIA DE BLINDADA EM TUBO DE ACO INOX AISI 304, CHA
PA PERFURADA, EM ACO INOX AISI 304, PARA PROTECAO DA RESIS
TENCIA E SERPENTINA DA REFRIGERACAO;

- 1500 WATTS;

- CONTROLADOR DE TEMPERATURA ELETRONICO MICROPROCESSADO;

- PID COM SENSOR PT 100, COM SENSIBILIDADE DE - 0,01°C E RE
SOLUCAO DE 0,1°C;

- LEITURA DIGITAL DO PROCESSO E DO SET POINT;

- TEMPERATURA DE TRABALHO: - 10 A 100°C;

- UNIDADE DE REFRIGERACAO COM COMPRESSOR HERMETICO, GAS LI
VRE DE CFC;

- ENERGIA: CABO DE ENERGIA TRIFILAR (DUAS FASES E UM TERRA),
COM DUPLA ISOLACAO, PLUG DE TRES PINOS NBR 13249, 220 VOLTS,
60 HZ.

** MOINHO REFRIGERADO TIPO MARCONI, MODELO MA 090/CFT/E, OU
DE MESMA QUALIDADE OU QUALIDADE SUPERIOR **

** BOMBA PARA CIRCULACAO E DEMANDA TIPO MARCONI, MODELO MA
184, OU DE MESMA QUALIDADE OU QUALIDADE SUPERIOR **

OBS:

EQUIPAMENTO COM CERTIFICACAO DE CALIBRACAO RASTREA
VEL A RBC E INMETRO.

QTD TOT: 1

UNI: eq

VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 28336,88

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001,039,051

LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:

FUNDACAO ESTADUAL DE PRODUCAO E PESQUISA EM SAUDE

FEPPS - LACEN

AV. IPIRANGA, 5400 - JARDIM BOTANICO - PORTO ALEGRE

QTD: 1 - ADM.INDIRETA

RECURSO : 7899 - CONVENIO ANVISA-MS/FEPPS

-- LOTE 0013 --

CENTRAL DE COMPRAS DO ESTADO - CECOM/RS

FOLHA - 019

ANEXO NRO : IV

DATA - 11/08/2010

COMPRA : 010845 NORMAL

HORA - 13:34:00

NRO EXPEDIENTE : 004908.2400.10-8

FAMILIA : 830 EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ITEM ESPECIFICACAO DO MATERIAL

830.183.0806

DESTILADOR DE AGUA, CAPACIDADE PARA PRODUCAO DE 5 l/h, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS: CONSTRUCAO INTERNA EM ACO INOX E EXTERNA EM LATAO ESTANHADO E CROMADO, CUPULA DE ACO INOX, DISPOSITIVO PARA DESLIGAMENTO AUTOMATICO NA FALTA DE AGUA, RESISTENCIAS BLINDADAS, SUPORTE PARA FIXACAO NA PAREDE, ALIMENTACAO 220 V, 3500 W.

QTD TOT: 1 UNI: un VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 1758,00

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001,039

LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL
REITORIA

RUA 7 DE SETEMBRO, 1156 - CENTRO - PORTO ALEGRE

QTD: 1 - ADM.INDIRETA

RECURSO : 0001 - REC TESOURO-LIVRES

-- LOTE 0014 --

830.183.1012

PIPETADOR AUTOMATICO ELETRICO PARA ADAPTAR PIPETAS GRADUADAS DE VIDRO OU PLASTICO, DE 1 A 100 ml, OPERADO MANUALMENTE, CAPACIDADE DE CONVERSAO DAS PIPETAS EM DISPENSADORES, SEM FIO, COM CARREGADOR, 110v.

QTD TOT: 1 UNI: un VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 360,00

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001,039

LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:

SECRETARIA ESTADUAL DA SAUDE
ALMOXARIFADO

RUA MARECHAL ANDREA, 351 - PORTO ALEGRE

QTD: 1 - ADM.DIRETA

RECURSO : 1450 - TR SUS-VIG EP AMBL-TETO F

-- LOTE 0015 --

830.183.1110

COLUNA COMPLETA, PARA DEIONIZADOR PERMUTION 1800, COM CAPA-

CENTRAL DE COMPRAS DO ESTADO - CECOM/RS

FOLHA - 020

ANEXO NRO : IV

DATA - 11/08/2010

COMPRA : 010845 NORMAL

HORA - 13:34:00

NRO EXPEDIENTE : 004908.2400.10-8

FAMILIA : 830 EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ITEM ESPECIFICACAO DO MATERIAL

CIDADE PARA 50 L/H.

QTD TOT: 1 UNI: un VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 900,00

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001,039

LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:

FUNDACAO ESTADUAL DE PRODUCAO E PESQUISA EM SAUDE

FEEPS - CIT

AV. DOMINGOS CRESCENCIO,132 B. SANTANA - PORTO ALEGRE

QTD: 1 - ADM.INDIRETA

RECURSO : 0006 - VINCULADO DA SAUDE

-- LOTE 0016 --

830.183.1705

AGITADOR DE TUBOS, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS:
AGITADOR COM ROTACAO DE 100 A 5000 RPM, AJUSTAVEL ELETRONICA-
MENTE, COM CENTRIGONA DE BORRACHA PARA DIVERSOS TIPOS DE TU-
BOS DE ENSAIO, 110/220 V (TIPO VORTEX OU SIMILAR DE MESMA
QUALIDADE OU QUALIDADE SUPERIOR).

QTD TOT: 2 UNI: un VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 748,00

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001,039

LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:

FUNDACAO ESTADUAL DE PRODUCAO E PESQUISA EM SAUDE

FEEPS - CIT

AV. DOMINGOS CRESCENCIO,132 B. SANTANA - PORTO ALEGRE

QTD: 1 - ADM.INDIRETA

RECURSO : 0006 - VINCULADO DA SAUDE

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL

REITORIA

RUA 7 DE SETEMBRO, 1156 - CENTRO - PORTO ALEGRE

QTD: 1 - ADM.INDIRETA

RECURSO : 0001 - REC TESOURO-LIVRES

-- LOTE 0017 --

830.183.2302

MICROPIPETADOR AUTOMATICO, COM LIBERACAO AUTOMATICA DA PON-

CENTRAL DE COMPRAS DO ESTADO - CECOM/RS

FOLHA - 021

ANEXO NRO : IV

DATA - 11/08/2010

COMPRA : 010845 NORMAL

HORA - 13:34:00

NRO EXPEDIENTE : 004908.2400.10-8

FAMILIA : 830 EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ITEM ESPECIFICACAO DO MATERIAL

TEIRA, MONOCANAL, COM VOLUME VARIAVEL ENTRE 10 E 100 MICRO-
LITROS, PISTAO EM ACO INOX POLIDO, ISENTO DE GRAXA, VISOR
DIGITAL, COM CERTIFICADO DE CALIBRACAO.

QTD TOT: 1 UNI: un VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 130,00

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001,003,004,194

LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:

FUNDACAO ESTADUAL DE PRODUCAO E PESQUISA EM SAUDE

FEEPS - CIT

AV. DOMINGOS CRESCENCIO,132 B. SANTANA - PORTO ALEGRE

QTD: 1 - ADM.INDIRETA

RECURSO : 0006 - VINCULADO DA SAUDE

830.183.2434

MICROPIPETADOR AUTOMATICO, COM LIBERACAO AUTOMATICA DA PON-
TEIRA, MONOCANAL, COM VOLUME VARIAVEL ENTRE 100 A 1000 MICRO-
LITROS, COM CERTIFICADO DE CALIBRACAO.

QTD TOT: 1 UNI: un VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 138,00

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001,003,004,194

LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:

FUNDACAO ESTADUAL DE PRODUCAO E PESQUISA EM SAUDE

FEEPS - CIT

AV. DOMINGOS CRESCENCIO,132 B. SANTANA - PORTO ALEGRE

QTD: 1 - ADM.INDIRETA

RECURSO : 0006 - VINCULADO DA SAUDE

-- LOTE 0018 --

830.183.2914

MICROSCOPIO BIOLOGICO BINOCULAR COM AS SEGUINTE CARACTERIS-
TICAS TECNICAS MINIMAS:

- AUMENTO: 40 X A 1600 X;
- OCULARES: 10 X E 16 X COM AJUSTE DE DIOPTRIA;
- OBJETIVAS: 4 X, 10 X, 40 X (S) E 100 X (S.OIL);
- AJUSTE INTERPUPILAR;
- INCLINACAO DE 45 GRAUS;
- GIRATORIO: 360 GRAUS;
- PLATINA: MOVEL E MOVIMENTO COAXIAL;
- CONTROLES: MACROMETRICO /MICROMETRICO (CONJUGADOS);

CENTRAL DE COMPRAS DO ESTADO - CECOM/RS

FOLHA - 022

ANEXO NRO : IV

DATA - 11/08/2010

COMPRA : 010845 NORMAL

HORA - 13:34:00

NRO EXPEDIENTE : 004908.2400.10-8

FAMILIA : 830 EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ITEM ESPECIFICACAO DO MATERIAL

-
- CHARRIOT COM VERNIER;
 - CONDENSADOR: ABBE 1,25 NA;
 - ILUMINACAO: LAMPADA DE HALOGENIO 6V 20W;
 - VOLTAGEM: 110/220 v;
 - ESPELHO;

QTD TOT: 3 UNI: un VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 969,21

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001,039

LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:

SECRETARIA ESTADUAL DA SAUDE

ALMOXARIFADO

RUA MARECHAL ANDREA, 351 - PORTO ALEGRE

QTD: 3 - ADM.DIRETA

RECURSO : 1450 - TR SUS-VIG EP AMBL-TETO F

-- LOTE 0019 --

830.183.3279

FREEZER VERTICAL DIGITAL COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS
TECNICAS MINIMAS:

- CAPACIDADE DE ARMAZENAGEM DE 382 L;
- TEMPERATURA DE OPERACAO AJUSTAVEL -40 A -86 GRAUS CELSIUS;
- LEITURA DIGITAL DE LINHA DE VOLTAGEM, PERMITINDO MONITORAMENTO AC;
- FUNCOES DE ALARME;
- CONTROLE DE TEMPERATURA E ALARME INDEPENDENTES;
- CIRCUITO DE PROTECAO CONTRA SUPER TENSÃO;
- SISTEMA DE REFRIGERACAO TIPO CASCATA COM 02 COMPRESSORES HERMETICOS: 1HP(BAIXO ESTAGIO), 1HP (ALTO ESTAGIO), MOTOR: 750 W (ESTAGIO ALTO) E 750 W (ESTAGIO BAIXO);
- REFRIGERANTE ISENTO DE CFC;
- VALVULA DE EXPANSAO PARA CONTROLE REFRIGERANTE;
- SISTEMA DE REFRIGERACAO ESTAVEL, ISENTO DE VIBRACOES;
- CAMARA COM ISOLAMENTO EM POLIURETANO INJETADO COM ESPESURA ENTRE 110 E 180 mm;
- CARCACA REVESTIDA EM ISOPOR CAMADA 5" LIVRE DE CFC;
- VOLTAGEM: 220 V, 60Hz;

QTD TOT: 2 UNI: un VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 32405,00

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001,039,187

CENTRAL DE COMPRAS DO ESTADO - CECOM/RS

FOLHA - 023

ANEXO NRO : IV

DATA - 11/08/2010

COMPRA : 010845 NORMAL

HORA - 13:34:00

NRO EXPEDIENTE : 004908.2400.10-8

FAMILIA : 830 EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ITEM ESPECIFICACAO DO MATERIAL

LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:
FUNDACAO ESTADUAL DE PRODUCAO E PESQUISA EM SAUDE
FEPPS - LACEN
AV. IPIRANGA, 5400 - JARDIM BOTANICO - PORTO ALEGRE
QTD: 2 - ADM.INDIRETA
RECURSO : 7899 - CONVENIO ANVISA-MS/FEPPS

-- LOTE 0020 --

830.183.3848

PROCESSADOR DE CARTUCHO SPE A VACUO (MANIFOLD), EM ACO INOX 304 OU EM POLIPROPILENO, PARA 12 POSICOES, COM AGULHAS REMOVIVEIS EM ACO INOX OU POLIPROPILENO, DEVE PERMITIR CONTROLE SIMULTANEO DE VACUO, EXTRACAO, ELUICAO OU FILTRACAO. O RACK DEVE PERMITIR TUBOS SPE (SOLID PHASE EXTRACTION) E CARTUCHOS, KIT DE ADAPTADORES, VALVULAS, CONEXOES, VEDACOES, CAMARA DE VIDRO, MANGUEIRAS, CARTUCHO C18 200 mg/3 mL, SPE C18 500 mg/3 mL, SPE C18 500 mg/6 mL E SPE C18 1g/6 mL.

QTD TOT: 1 UNI: un VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 3227,00

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001,003,004
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:
FUNDACAO ESTADUAL DE PRODUCAO E PESQUISA EM SAUDE
FEPPS - LACEN
AV. IPIRANGA, 5400 - JARDIM BOTANICO - PORTO ALEGRE
QTD: 1 - ADM.INDIRETA
RECURSO : 7899 - CONVENIO ANVISA-MS/FEPPS

830.637.4132

HEMATOXILINA EM SOLUCAO, SEGUNDO HARRIS, EM FRASCO COM 250 mL.

QTD TOT: 2 UNI: fr VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 21,01

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001,197
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:
SECRETARIA ESTADUAL DA SAUDE
HOSP. SANATORIO PARTENON
AV. BENTO GONCALVES, 3722 - PORTO ALEGRE
QTD: 2 - ADM.DIRETA
RECURSO : 0006 - VINCULADO DA SAUDE

-- LOTE 0021 --

FAMILIA : 830 EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ITEM ESPECIFICACAO DO MATERIAL

830.183.3970

PURIFICADOR DE AGUA COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS TECNICAS MINIMAS:

- EQUIPADO COM SANITIZACAO AUTOMATICA;
- PADRAO DE AGUA DE ALIMENTACAO: PRE-TRATADA POR OSMOSE REVERSA OU DESTILACAO;
- ELEMENTOS FILTRANTES: 02 DEIONIZADORES DE LEITO MISTO E 01 CAPSULA DE SAIDA COM FILTRO MICROBIOLOGICO 0,2 MICRON, CERTIFICADO;
- RESERVATORIO INTERNO: VOLUME NOMINAL DE 12 LITROS E RECIRCULACAO INTERNA AUTOMATICA PERMANENTE;
- GRAU DE PUREZA DA AGUA SERVIDA: ULTRAPURA, TIPO I COM RESISTIVIDADE > 18,0 MOhm/ml;
- BACTERIAS METEOTROFICAS: < 1UFC/ml;
- VAZAO NOMINAL: 50L/h (ATE 12L);
- CONEXAO DE ENTRADA DE AGUA 1/4";
- SAIDA SERIAL RS-232C;
- ALIMENTACAO 110/220V - 60Hz;
- COM CABO DE FORCA E MANUAL DE INSTRUcoes.

QTD TOT: 1 UNI: un VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 8503,90

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001,039

LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:

FUNDACAO ESTADUAL DE PRODUCAO E PESQUISA EM SAUDE

FEEPS - CIT

AV. DOMINGOS CRESCENCIO,132 B. SANTANA - PORTO ALEGRE

QTD: 1 - ADM.INDIRETA

RECURSO : 0006 - VINCULADO DA SAUDE

-- LOTE 0022 --

830.441.0697

REAGENTE LABORATORIAL DE TROMBOPLASTINA TISSULAR (CEREBRO DE COELHO) UTILIZADO NO TESTE DE PROTROMBINA. CADA KIT CONTENDO 10 FRASCOS DE 6 ML.

QTD TOT: 12 UNI: kt VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 450,00

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001,175

LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:

FUNDACAO ESTADUAL DE PRODUCAO E PESQUISA EM SAUDE

FEPPS - HEMOCENTRO

AV. BENTO GON ALVES, 3722 - PARTENON - PORTO ALEGRE

QTD: 12 - ADM.INDIRETA

CENTRAL DE COMPRAS DO ESTADO - CECOM/RS

FOLHA - 025

ANEXO NRO : IV

DATA - 11/08/2010

COMPRA : 010845 NORMAL

HORA - 13:34:00

NRO EXPEDIENTE : 004908.2400.10-8

FAMILIA : 830 EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ITEM ESPECIFICACAO DO MATERIAL

RECURSO : 7000 - REC PROPRIOS - FUNDACOES

830.441.0700

REAGENTE LABORATORIAL CONSTITUIDO POR FOSFOLIPIDEOS PURIFICADOS, CONTENDO 0,02% DE NaN₃, USANDO SILICA MICRONIZADA COMO ATIVADOR. CADA KIT CONTENDO 10 FRASCOS DE 3 ML.

QTD TOT: 40 UNI: kt VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 540,00

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001,175

LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:

FUNDACAO ESTADUAL DE PRODUCAO E PESQUISA EM SAUDE

FEPPS - HEMOCENTRO

AV. BENTO GONÇALVES, 3722 - PARTENON - PORTO ALEGRE

QTD: 40 - ADM.INDIRETA

RECURSO : 7000 - REC PROPRIOS - FUNDACOES

-- LOTE 0023 --

830.507.0075

BICO DE BUNSEN COM CHAMA REGULAVEL, BASE METALICA, REGISTRO, GRELHA 32 mm, ALTURA 20 cm APROXIMADAMENTE.

QTD TOT: 10 UNI: un VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 66,00

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001,194

LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:

FUNDACAO ESTADUAL DE PRODUCAO E PESQUISA EM SAUDE

FEPPS - LACEN

AV. IPIRANGA, 5400 - JARDIM BOTANICO - PORTO ALEGRE

QTD: 10 - ADM.INDIRETA

RECURSO : 1916 - TR SUS-GESTAO QUALIDADE

-- LOTE 0024 --

830.507.2108

PINCA DE MOHR, COM 7 cm DE COMPRIMENTO.

QTD TOT: 2 UNI: pc VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 22,00

CENTRAL DE COMPRAS DO ESTADO - CECOM/RS

FOLHA - 026

ANEXO NRO : IV

DATA - 11/08/2010

COMPRA : 010845 NORMAL

HORA - 13:34:00

NRO EXPEDIENTE : 004908.2400.10-8

FAMILIA : 830 EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ITEM ESPECIFICACAO DO MATERIAL

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:
FUNDACAO ESTADUAL DE PRODUCAO E PESQUISA EM SAUDE
FEPPS - LACEN
AV. IPIRANGA, 5400 - JARDIM BOTANICO - PORTO ALEGRE
QTD: 2 - ADM.INDIRETA
RECURSO : 1916 - TR SUS-GESTAO QUALIDADE

-- LOTE 0025 --

830.508.0018

MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO BINOCULAR, AUMENTOS DE 10X
A 40x, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS TECNICAS MINIMAS:
- ILUMINACAO TRANSMITIDA COM LAMPADA EMBUTIDA NA BASE,
E INCIDENTE EMBUTIDA NA ESTATIVA;
- BASE CIRCULAR OU OVAL EM VIDRO FOSCO (LEITOSO) E UMA BRAN
CA E PRETA COM APROXIMADAMENTE 95mm DE DIAMETRO PROVI
DA DE PRESILHAS PARA FIXACAO DE AMOSTRAS;
- OBJETIVAS ZOOM DE 1 A 4 X, AUMENTO TOTAL 40X;
- AJUSTE DE 5 UNIDADES DE DIOPTRIA, APENAS NA OCULAR ESQUER
DA, AJUSTE INTERPUPILAR ENTRE 55mm A 75mm;
- 01 (UM) PAR DE OCULARES DE 10X COM UM SUPERCAMPO AM
PLO COM APROXIMADAMENTE 23mm DE DIAMETRO;
- TUBO BINOCULAR INCLINADO A 45°C E 360° DE GIRO;
- ALIMENTACAO: BIVOLT;
- CAPA PARA PROTECAO CONTRA PO;

QTD TOT: 7 UNI: eq VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 1998,00

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001,039,192
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL
REITORIA
RUA 7 DE SETEMBRO, 1156 - CENTRO - PORTO ALEGRE
QTD: 7 - ADM.INDIRETA
RECURSO : 0001 - REC TESOURO-LIVRES

830.508.0267

MICROSCOPIO BIOLOGICO BINOCULAR COM AS SEGUINTE CARACTERIS
TICAS TECNICAS MINIMAS:
- ESTATIVA RIGIDA EM ALUMINIO DE ALTA QUALIDADE PARA LUZ
TRANSMITIDA COM SUPORTE PARA REVOLVER PORTA-OBJETIVAS;

CENTRAL DE COMPRAS DO ESTADO - CECOM/RS

FOLHA - 027

ANEXO NRO : IV

DATA - 11/08/2010

COMPRA : 010845 NORMAL

HORA - 13:34:00

NRO EXPEDIENTE : 004908.2400.10-8

FAMILIA : 830 EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ITEM ESPECIFICACAO DO MATERIAL

- CONTROLE FINO MICROMETRICO SEPARAVEL, COM POSSIBILIDADE DE TROCA DE LADO;
- EQUIPADO COM TRAVA MECANICA PARA PRE FOCALIZACAO E PROTECAO DA LAMINA;
- FONTE DE ALIMENTACAO 6V/30W COM CONTROLE DE LUZ FRONTAL TISTORIZADO CONTINUAMENTE VARIABEL;
- VOLTAGEM SELECIONAVEL 100 - 240v 60Hz, POR CHAVE COMUTADORA;
- TUBO DE OBSERVACAO BINOCULAR COM INCLINACAO DE 30 GRAUS, MOVIMENTO GIRATORIO DE 60 GRAUS, NUMERO DE CAMPO F.N.22.
CORRECAO DIOPTICA NO TUBO ESQUERDO DE +/- 5 E PARFOCALIDADE AUTOMATICA, DISTANCIA INTERPUPILAR REGULAVEL ENTRE 50 E 76 mm;
- OCULAR DE CAMPO AMPLO 10X, COM NUMERO DE CAMPO F.N.22, DIAMETRO DE 30 mm, COM SUPORTE PARA RETICULO DE 24mm E AJUSTE DE DIOPTRIA;
- PLATINA MECANICA RETANGULAR COM CONTROLE DE LADO DIREITO E AJUSTE DE TORQUE EMBUTIDO PARA OS MOVIMENTOS XY, PLATAFORMA DE CERAMICA ULTRA DURAVEL COM PLATAFORMA DE 191mm X 156, PERCURSO DO CHARRIOT DE 76 mm NO EIXO X E 52mm NO EIXO Y. ROTATIVA EM 270 GRAUS COM TRAVA DE SEGURANCA, MOVIMENTO UNIFORME ATRAVES DE ESFERAS;
- PRESILHA DUPLA PARA LAMINA DE ATE 25 mm X 75 mm, MANUSEIO PELO LADO ESQUERDO;
- PEGADOR DE BORRACHA PARA AUMENTAR A SENSIBILIDADE MELHORANDO A PRECISAO NOS CONTROLES DO CHARRIOT;
- CONDENSADOR ACROMATICO;
- FILTRO LDB DE 45 mm, COM ENCAIXE DIRETAMENTE POR CIMA DO DIAFRAGMA DE CAMPO;
-REVOLVER PORTA-OBJETIVA PARA CINCO OBJETIVAS(OBJETIVA PLANA ACROMATICA 4X E OBJETIVAS ACROMATICAS 10X, 20X, 40X, 100X), COM ROLAMENTO DE ESFERAS E ENCAIXE DE POSICAO;

QTD TOT: 1 UNI: un VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 2007,50

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001,039

LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:

SECRETARIA ESTADUAL DA SAUDE

ALMOXARIFADO

RUA MARECHAL ANDREA, 351 - PORTO ALEGRE

QTD: 1 - ADM.DIRETA

RECURSO : 1450 - TR SUS-VIG EP AMBL-TETO F

-- LOTE 0026 --

CENTRAL DE COMPRAS DO ESTADO - CECOM/RS

FOLHA - 028

ANEXO NRO : IV

DATA - 11/08/2010

COMPRA : 010845 NORMAL

HORA - 13:34:00

NRO EXPEDIENTE : 004908.2400.10-8

FAMILIA : 830 EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ITEM ESPECIFICACAO DO MATERIAL

830.639.0067

TIOACETAMIDA GR PARA ANALISE. CAS No [62-55-5].

- TEOR MINIMO 99,0% (ARGENTOMETRIA).

- LIBERA SULFETO DE HIDROGENIO NO AQUECIMENTO DE SOLUCOES
AQUOSAS, PERMITINDO PRECIPITACAO DE SULFETOS SEM ODOR DESA
GRADAVEL.

- FRASCO COM 50 GR.

- TIPO MERCK.

- O LICITANTE VENCEDOR DEVERA APRESENTAR, NA ENTREGA DO PRO
DUTO, CERTIFICADO DE ANALISE EMITIDO POR ENTIDADE CREDENCIA
DA.

QTD TOT: 1

UNI: fr

VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 178,00

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001,210

LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:

FUNDACAO ESTADUAL DE PRODUCAO E PESQUISA EM SAUDE

FEPPS - UNIDADE 1

AV. IPIRANGA, 5300 - PORTO ALEGRE

QTD: 1 - ADM.INDIRETA

RECURSO : 0006 - VINCULADO DA SAUDE

-- LOTE 0027 --

830.637.3730

FORMALDEIDO P. A., EM SOLUCAO A 37 % APROXIMADAMENTE (FOR-
MOL), EM FRASCO COM 1 LITRO.

QTD TOT: 20

UNI: fr

VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 7,40

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001,197

LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:

SECRETARIA ESTADUAL DA SAUDE

HOSP. SANATORIO PARTENON

AV. BENTO GONCALVES, 3722 - PORTO ALEGRE

QTD: 20 - ADM.DIRETA

RECURSO : 0006 - VINCULADO DA SAUDE

-- LOTE 0028 --

CENTRAL DE COMPRAS DO ESTADO - CECOM/RS

FOLHA - 029

ANEXO NRO : IV

DATA - 11/08/2010

COMPRA : 010845 NORMAL

HORA - 13:34:00

NRO EXPEDIENTE : 004908.2400.10-8

FAMILIA : 830 EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ITEM ESPECIFICACAO DO MATERIAL

830.637.3870

EOSINA AZUL DE METILENO SEGUNDO MAY-GRUNWALD, EM FRASCO COM
25 g.

QTD TOT: 2 UNI: fr VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 11,80

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001,197
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:
SECRETARIA ESTADUAL DA SAUDE
HOSP. SANATORIO PARTENON
AV. BENTO GONCALVES, 3722 - PORTO ALEGRE
QTD: 2 - ADM.DIRETA
RECURSO : 0006 - VINCULADO DA SAUDE

-- LOTE 0029 --

830.637.4507

BALSAMO DO CANADA, PARA MICROSCOPIA, EM FRASCO COM 100 ml.

QTD TOT: 2 UNI: fr VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 26,33

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001,197
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:
SECRETARIA ESTADUAL DA SAUDE
HOSP. SANATORIO PARTENON
AV. BENTO GONCALVES, 3722 - PORTO ALEGRE
QTD: 2 - ADM.DIRETA
RECURSO : 0006 - VINCULADO DA SAUDE

-- LOTE 0030 --

830.637.5473

VASELINA LIQUIDA, EM FRASCO COM 1000 ml.

QTD TOT: 30 UNI: fr VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 18,32

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001,197
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:
SECRETARIA ESTADUAL DA SAUDE
HOSP. SANATORIO PARTENON
AV. BENTO GONCALVES, 3722 - PORTO ALEGRE
QTD: 30 - ADM.DIRETA

ANEXO NRO : IV

DATA - 11/08/2010

COMPRA : 010845 NORMAL

HORA - 13:34:00

NRO EXPEDIENTE : 004908.2400.10-8

FAMILIA : 830 EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ITEM ESPECIFICACAO DO MATERIAL

RECURSO : 0006 - VINCULADO DA SAUDE

- OBS:1 O LICITANTE DEVERA APRESENTAR DECLARACAO DE GARANTIA DE CONFORMIDADE COM A(S) ESPECIFICACAO(OES) E OBSERVACAO(OES) EXIGIDA(S) NO EDITAL. DEVERA SER POSSIBILITADA A CONFIRMACAO DAS ESPECIFICACOES TECNICAS DO ITEM, ATRAVES DE CATALOGO TECNICO DISPONIBILIZADO PELO LICITANTE OU SITE DA FABRICANTE, QUANDO SOLICITADO.
- OBS:3 INDICAR TIPO E PRAZO DE GARANTIA PARA O(S) PRODUTO(S) OFERTADO(S).
- OBS:4 RELACIONAR OS POSTOS DE ASSISTENCIA TECNICA DO(S) PRODUTO(S) OFERTADO(S), SENDO NO MINIMO UM, NA CIDADE DE PORTO ALEGRE.
- OBS:7 CONSIDERAR A INSTALACAO DO MATERIAL E/OU EQUIPAMENTO NA PROPOSTA, JUNTAMENTE COM O MATERIAL NECESSARIO PARA A MESMA.
- OBS:39 PARA EQUIPAMENTO(S)/APARELHO(S):
1. INDICAR TIPO E PRAZO DE GARANTIA, COM VALIDADE MINIMA DE 01(UM) ANO E RELACAO DOS POSTOS DE ASSISTENCIA TECNICA;
 2. O(S) EQUIPAMENTO(S) DEVERA(AO) SER ENTREGUE(S) COM TODOS OS ACESSORIOS EM PERFEITO FUNCIONAMENTO, ACOMPANHADO(S) DE MANUAIS TECNICOS ATUALIZADOS E ESQUEMA ELETRICO;
 3. A ASSISTENCIA TECNICA DURANTE A VIGENCIA DO PRAZO DE GARANTIA DEVERA SER PRESTADA NO LOCAL ONDE ESTARA(AO) INSTALADO(S) OU OPERANDO O(S) EQUIPAMENTO(S)/APARELHO(S);
 4. O CHAMADO POR TELEFONE DEVERA SER ACEITO COMO FORMA DE INICIAR O PEDIDO DE MANUTENCAO E/OU SUPORTE TECNICO PARA FINS DE CONTAGEM DE PRAZO DE ATENDIMENTO, ESTE NUNCA DEVERA SER SUPERIOR A 24 (VINTE E QUATRO) HORAS, PARA CAPITAL E REGIAO METROPOLITANA, E 48 (QUARENTA E OITO) HORAS, PARA O INTERIOR DO ESTADO;
 5. NO CASO DE REMOCAO DO(S) EQUIPAMENTO(S)/APARELHO(S) PARA MANUTENCAO, ESTA FICARA A CARGO DO FORNECEDOR, BEM COMO SEU RETORNO AO LOCAL DE ORIGEM. O FORNECEDOR SERA CONSIDERADO, PARA TODOS OS EFEITOS, DURANTE ESTE PERIODO, COMO FIEL DEPOSITARIO DO MESMO(S);
 6. NO CASO DE DESLOCAMENTO, NAO HAVENDO POSSIBILIDADE DE DEVOLUCAO DOS EQUIPAMENTOS(S)/APARELHO(S) AO LOCAL DE ORIGEM EM PERFEITAS CONDICAOES DE USO NO PRAZO MAXIMO DE 72 (SETENTA E DUAS) HORAS, A CONTAR DA HORA DO COMPARECIMENTO PARA O ATENDIMENTO, O FORNECEDOR PROVIDENCIARA A(S) SUBSTITUICAO(OES) PROVISORIA(S) DE OUTRO(S) EQUIPAMENTO(S)/APARELHO(S) EQUIVALENTE(S) OU SUPERIOR(ES) AO QUE ESTIVER(EM) EM CONserto, POSSIBILITANDO AO USUARIO(S) A CONTINUACAO DE SUAS ATIVIDADES.

ANEXO NRO : IV

DATA - 11/08/2010

COMPRA : 010845 NORMAL

HORA - 13:34:00

NRO EXPEDIENTE : 004908.2400.10-8

FAMILIA : 830 EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ITEM ESPECIFICACAO DO MATERIAL

-
- OBS:51 EQUIPAMENTOS P/ LABORATORIOS ELETRO-ELETRONICOS: A GARANTIA DEVERA SER DE NO MINIMO 12 MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA (DEVENDO CONSTAR NA PROPOSTA E A MESMA DEVERA SER ASSEGURADA EM TERRITORIO BRASILEIRO); MANUAIS DE OPERACAO, MANUTENCAO E DE CALIBRACAO EM LINGUA PORTUGUESA, ESPANHOLA OU INGLESIA; OS EQUIPAMENTOS DEVEM VIR ACOMPANHADOS DE CERTIFICADO DE CALIBRACAO EMITIDOS POR ORGAOS RECONHECIDOS PELO INMETRO; TENSAO DE ALIMENTACAO DOS EQUIPAMENTOS EM 220 V 60 HZ.
- OBS:52 NA ENTREGA DE MATERIAL(AIS) E/OU EQUIPAMENTO(S) IMPORTADO(S) DEVERA SER COMPROVADA A ORIGEM E PROCEDENCIA DO(S) MESMO(S), ATRAVES DE FOTOCOPIA(S) AUTENTICADA(S) DA(S) RESPECTIVAS GUIA(S) DE IMPORTACAO E DAS NOTA(S) FISCAL(AIS).
- OBS:61 O LICITANTE VENCEDOR DEVERA PROPORCIONAR TREINAMENTO GRATUITO DE OPERACAO DO EQUIPAMENTO PARA NO MINIMO 02 (DOIS) TECNICOS DO ORGAO.
- OBS:175 DIAGNOSTICA/REAGENTE: O PRAZO DE VALIDADE DOS PRODUTOS PARA TESTE DE DROGAS NAO DEVERA SER INFERIOR A 3 MESES E PARA DIAGNOSTICA NAO DEVERA SER INFERIOR A 6 MESES, A CONTAR DA DATA DE ENTREGA; OS KITS DEVERAO TER REGISTRO NO MINISTERIO DA SAUDE NACIONAL E, TAMBEM TEREM SIDO TESTADOS PREVIAMENTE PELO ORGAO REQUISITANTE, AS ESPECIFICACOES TECNICAS DEVERAO SER CONFIRMADAS ATRAVES DE CATALOGO TECNICO.
- PRODUTOS IMPORTADOS, O LICITANTE DEVERA APRESENTAR CERTIFICADO DE BOAS PRATICAS DE FABRICACAO E CONTROLE, EMITIDO PELA AUTORIDADE SANITARIA DO PAIS DE ORIGEM, OU LAUDO DE INSPECAO EMITIDO PELA AUTORIDADE SANITARIA BRASILEIRA.
- OBS:187 PRODUTOS/EQUIPAMENTOS MEDICO-HOSPITALARES OFERTADOS, OS LICITANTES DEVERAO APRESENTAR, A CRITERIO DE JULGAMENTO:
- DOCUMENTACAO QUE COMPROVE O REGISTRO DO PRODUTO EM QUESTAO, DE ACORDO COM A RESOLUCAO - RDC NRO 185, DE 22 DE OUTUBRO DE 2001, OU DOCUMENTACAO DA ANVISA QUE COMPROVE A ISENCAO DE REGISTRO DO MESMO;
 - AUTORIZACAO DE FUNCIONAMENTO DE EMPRESA (AFE);
 - LICENCA DE FUNCIONAMENTO ESTADUAL / MUNICIPAL (LF);
- * PARA PRODUTOS REGISTRADOS, O LICITANTE DEVERA APRESENTAR AINDA, CERTIFICADO DE BOAS PRATICAS DE FABRICACAO E CONTROLE (BPFec), DE ACORDO COM A RESOLUCAO - RDC NRO 59, DE 27 DE JUNHO DE 2000.
- OBS:192 OS PRODUTOS OFERTADOS DEVERAO POSSUIR REGISTRO NO MINISTERIO DA SAUDE NACIONAL.
- O(S) LICITANTES DEVERAO APRESENTAR JUNTO A PROPOSTA AUTORIZACAO DE FUNCIONAMENTO EXPEDIDO PELA ANVISA, CONFORME DISPOSTO NA LEI NRO. 9.782/99.

CENTRAL DE COMPRAS DO ESTADO - CECOM/RS

FOLHA - 032

ANEXO NRO : IV

DATA - 11/08/2010

COMPRA : 010845 NORMAL

HORA - 13:34:00

NRO EXPEDIENTE : 004908.2400.10-8

FAMILIA : 830 EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ITEM ESPECIFICACAO DO MATERIAL

OBS:194 DEVERA APRESENTAR DOCUMENTACAO QUE COMPROVE O REGISTRO DO FABRICANTE E DO PRODUTO EM QUESTAO, NA SECRETARIA NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA DO MINISTERIO DA SAUDE.

OBS:197 O LICITANTE VENCEDOR DEVERA ENVIAR AMOSTRAS AO ORGAO REQUISITANTE PARA SEREM TESTADAS PREVIAMENTE, ANTES DO EMPENHO DO PRODUTO. O LICITANTE VENCEDOR DEVERA OBRIGATORIAMENTE OBSERVAR, E EM HIPOTESE ALGUMA ENTREGAR PRODUTO(S) QUE NAO SEJA AQUELE (EX: MARCA, CONCENTRACAO, PUREZA, ETC), QUE FOI ENVIADO PARA ANALISE NO ORGAO REQUISITANTE.

OBS:210 PRODUTOS PARA LAFERGS:

*LAUDO ANALITICO:

TODO MATERIAL DEVERA VIR ACOMPANHADO DO LAUDO ANALITICO DO FABRICANTE CONTENDO NO MINIMO OS TESTES PREVISTOS NA MONOGRAFIA COM AS ESPECIFICACOES, RESULTADOS OBTIDOS E AS RESPECTIVAS REFERENCIAS. NAO DEVERA SER RECEBIDO NENHUM MATERIAL SEM LAUDO ANALITICO DO FABRICANTE. DEVERA CONTER TAMBEM OS DADOS DE IDENTIFICACAO DOS MATERIAIS COMO: NUMERO DE LOTE, QUANTIDADE, NUMERO DE VOLUMES, DATA DE FABRICACAO E DATA DE VALIDADE. ESTE DOCUMENTO DEVERA SER ASSINADO E DATADO PELO RESPONSAVEL TECNICO DO CONTROLE DE QUALIDADE, ACOMPANHADO PELO CARGO E NOME POR EXTENSO.

* TRANSPORTE:

O MATERIAL DEVERA SER TRANSPORTADO EM VEICULO FECHADO E LIMPO.

* PRAZO DE VALIDADE:

O MATERIAL DEVERA CHEGAR COM, NO MINIMO, 80% DO PRAZO ORIGINAL DO FABRICANTE.

DATA EMISSAO : 11/08/2010