

SUBSECRETARIA DA ADMINISTRACAO CENTRAL DE LICITACOES-CELIC FOLHA- 001  
DATA -22/11/2012  
HORA - 14:27:38

EDITAL DE LICITACAO DE MENOR PRECO - PREGAO ELETRONICO  
ATRAVES DA LEI ESTADUAL 13.191/09 E SUJEITANDO-SE A CGL  
COMPRA : 13237 NORMAL  
PRAZO ENTREGA : 20 DIAS A PARTIR DO RECEBIMENTO DA NOTA DE EMPENHO

NRO EXPEDIENTE : 009602.2400.12-0

LIMITE DE RECEBIMENTO DE PROPOSTAS : 04/12/2012 HORA : 09:00  
ABERTURA : 04/12/2012 HORA : 09:05 EDITAL NRO : 0815/12  
DEMAIS HORARIOS CONFORME ESTABELECIDO NO SITE

LOCAL : AV. BORGES DE MEDEIROS, 1501 - 2. ANDAR  
CAFF - CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI  
PORTO ALEGRE/RS - CEP 90050-150

FAMILIA : 830 EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

COD. ESPECIFICACAO DO MATERIAL

-----  
-- LOTE 0001 --

830.007.0015

MOINHO JARROS; PERIQUITO; ACO INOX; PINTURA EPOXI; ORBITAL;  
MOTORIZADO C/ONTOLE INDEPENDENTE; C/ TIMER 0-60MIN CADA  
MOTOR; 220/380V TRIFASICO 60HZ; 2 JARRAS PORCELANA 1000ML;  
CONTRA ABERTURA TAMPA; ABERTURA RAPIDA

QTD TOT: 1 UNI: un VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 18297,50

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001  
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:  
FUNDACAO DE CIENCIA E TECNOLOGIA  
CIENTEC - SEDE  
RUA WASHINGTON LUIS, 675 - PORTO ALEGRE  
QTD: 1  
RECURSO : 7000 - REC PROPRIOS - FUNDACOES

830.011.0006

MOINHO EXCENTRICO; CERAMICA; 3 JARROS; 500ML;  
C/TEMPORIZADOR; A UMIDO A SECO; AUTOMATICO

QTD TOT: 1 UNI: un VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 9572,00

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001  
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:  
FUNDACAO DE CIENCIA E TECNOLOGIA  
CIENTEC - SEDE  
RUA WASHINGTON LUIS, 675 - PORTO ALEGRE  
QTD: 1  
RECURSO : 7000 - REC PROPRIOS - FUNDACOES

-----  
-- LOTE 0002 --

NRO EXPEDIENTE : 009602.2400.12-0  
COD. ESPECIFICACAO DO MATERIAL

---

830.007.0016

EQUIPAMENTO DE CONDUTIVIDADE HIDRAULICA; CELULA DE PERMEABILIDADE: MATERIAL DE ALTA QUALIDADE 5 VALVULAS ALINHADAS NA PARTE FRONTAL; TOPO E BASE DA CELULA DE PERMEABILIDADE: USINAGEL DE ALTA PRECISAO EM ALUMINIO REVESTIDOS COM CAMADA ENDURECIDA DE TEFLON DUAS VALVULAS DE DRENAGEM NO TOPO DUAS VALVULAS DE DRENAGEM NA BASE FACILMENTE REMOVIVEL P/REMOCAO DE PARAFUSOS; CAMARA DE ACRILICO: TRANSPARENTE SUPORTAR PRESSAO DE TRABALHO DE 150PSI ATENDER A NORMA ASTM D5084; VALVULA: DE ENCHIMENTO/ESVAZIAMENTO E FORNECIMENTO DE PRESSAO CONFINANTE PARA A CELULA; PEDESTAL: COM BASE DE ALUMINIO REMOVIVEL ACOMODAR VARIOS DIAMETROS DE CPS DE 35MM A 4"; PAINEL: QUE FORNECA UM SISTEMA ALTAMENTE EFICIENTE DE AR, AGUA, AGUA DESAIRADA P/ ENSAIOS; REGULADOR DE PRESSAO: CONTROLE SIMULTANEO DA PRESSAO CONFINANTE E DA CONTRAPRESSAO BURETAS LONGAS C/ GRADUACAO DE 0,02ML RESULTADOS PRECISOS ALTA PRODUTIVIDADE E RAPIDEZ; TOP CAP: 35MM; PEDESTAL DE BASE PARA CPS: 35MM; TRANSDUTOR DE PORO: PRESSAO DE 200PSI; BLOCO AERADOR: COM BLOCO; SISTEMA DE AQUISICAO DE DADOS: MINILOGGER 4 CH

---

OBSERVACAO:

\*\* GARANTIA MINIMA 12 MESES A CONTAR DA DATA DA ENTREGA DO PRODUTO AO ORGAO REQUISITANTE \*\*

QTD TOT: 1                   UNI: un           VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 92470,00

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001,003,039  
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:  
FUNDACAO DE CIENCIA E TECNOLOGIA  
CIENTEC - SEDE  
RUA WASHINGTON LUIS, 675 - PORTO ALEGRE  
QTD: 1  
RECURSO : 7000 - REC PROPRIOS - FUNDACOES

---

-- LOTE 0003 --

830.008.0033

BANHO COMPACTO E PROFUNDO P/CALIBRACAO EM TLP E TRP; DE -40°C A 150°C; 480MM; ± 0,005°C A -30°C; ± 0,0005°C A 25°C; ± 0,007°C A 150°C; ± 0,007°C A -20°C; ± 0,0007°C A 25°C; ± 0,007°C A 150°C; 20MIN; BOTOES P/ENTRADA DE DADOS EXATIDAO DE ± 1°C RESOLUCAO 0,01°C 0,01°C OU MENOR ALTA RESOLUCAO P/AJUSTE DE SET POINT; 220VAC; P/ MICRO E SOFTWARE COMPATIVEL; C/CALIBRACAO TLV (SUPORTE E PROTECAO P/VARIOS TLV) C/ AJUSTE DE NIVEL E ADAPTADOR DE ELEVACAO; P/ LEITURA DE TLV AUMENTO DE 8X SISTEMA DE MONTAGEM E FIXACAO NO BANHO

QTD TOT: 1                   UNI: un           VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 63961,00

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001,039

NRO EXPEDIENTE : 009602.2400.12-0  
COD. ESPECIFICACAO DO MATERIAL

---

LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:  
FUNDACAO DE CIENCIA E TECNOLOGIA  
CINTEC - CAMPUS  
AV. DAS INDUSTRIAS, 2270 - CACHOEIRINHA  
QTD: 1  
RECURSO : 7000 - REC PROPRIOS - FUNDACOES

---

-- LOTE 0004 --

830.010.0012

SENSOR DE TEMPERATURA; PRT100 OHMS 4 FIOS; -200°C A 660°C;  
100 OHMS (±) 1 OHMS; (±)0,006°C A -200°C; (±)0,004°C A 0°C;  
(±)0,009°C A 420°C; (±)0,014°C A 660°C; (±)0,003°C;  
(±)0,03°C/500H A 660°C; DIMENSOES 1/4" DIAMETRO E 15"  
COMPRIMENTO CONECTOR ELETRICO TIPO SMART DIN 5 PINOS PARA  
TERMOMETROS

QTD TOT: 1                   UNI: un           VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 9342,25

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001  
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:  
FUNDACAO DE CIENCIA E TECNOLOGIA  
CINTEC - CAMPUS  
AV. DAS INDUSTRIAS, 2270 - CACHOEIRINHA  
QTD: 1  
RECURSO : 7000 - REC PROPRIOS - FUNDACOES

---

-- LOTE 0005 --

830.102.0008

ESPECTOFOTOMETRO DUPLO FEIXE PARA OPERACAO NOS MODOS ULTRA-V  
IOLETA E VISIVEL, DEVENDO POSSUIR UNIDADE PRINCIPAL DO ESPEC  
TOFOTOMETRO PARA REALIZAR MEDIDAS FOTOMETRICAS, MEDIDAS QUAN  
TITATIVAS, VARREDURA ESPECTRAL, DEVE VIR ACOMPANHADO DE EQUI  
PAMENTO NETBOOK (HD 160gb, MEM. RAM 1gb, 2 X USB PROCESSADOR  
AMD) CONECTADO E INCLUIDO NO MESMO, SOFTWARE COM VARIAS FUN  
COES ADICIONAIS TAIS COMO: ANALISE ESPECTRAL EM 3D, PROTOCO  
LOS GLP, PERMISSAO PARA IMPRESSAO DE RELATORIOS EM DIFERENTES  
CORES, ENTRE OUTROS, DIRETIVA QUE DELETA PONTOS DE CURVA E  
PERMITE ESTABELECIMENTO DE PARAMETROS DE CONTROLE DE QUALIDA  
DE E EQUACOES DA RETA.  
DEVE VIR COM SUPORTE AUTOMATICO MOTORIZADO PARA 8 CUBETAS.  
DEVERA ACOMPANHAR 2 PARES DE CUBETAS DE QUARTZO DE 10mm.  
- ESPECIFICACAO TECNICA MINIMA A SER ATENDIDA:  
FAIXA DE COMPRIMENTO DE ONDA: 190 - 1100nm;  
SISTEMA OTICO: DUPLO FEIXE;  
FENDA EPECTRAL: PROGRAMAVEL 0.5, 1, 2, 5nm;  
EXATIDAO DE COMPRIMENTO DE ONDA: +/- 0.3nm;  
REPRODUTIBILIDADE: 0.2nm;  
DISPERSAO DE LUZ: <0.12%T;

NRO EXPEDIENTE : 009602.2400.12-0  
COD. ESPECIFICACAO DO MATERIAL

---

MODO FOTOMETRICO: TRANSMITANCIA, ABSORBANCIA, ENERGIA;  
LINHA DE BASE: +/- 0.0015Abs (190-110nm);  
ESTABILIDADE DE LINHA DE BASE: 0.0008Abs/h (500nm, 0Abs 2nm SB);  
RUIDO FOTOMETRICO: +/- 0.001ABs (500nm, 0ABs 2nm SB);  
LEITURA FOTOMETRICA EM MULTI COMPRIMENTO DE ONDA: LEITURA DE ATE 8 COMPRIMENTOS DE ONDA EM 10 SEGUNDOS, PERMITINDO A IN SERCAO DE EQUACOES;  
A EMPRESA LICITANTE DEVERA APRESENTAR CATALAGO TECNICO NO A TO DA LICITACAO OU PREGAO ELETRONICO.  
O EQUIPAMENTO DEVERA VIR ACOMPANHADO DE MANUAL DE OPERACAO EM PORTUGUES, GARANTIA DE NO MINIMO 01 (UM) ANO, ASSISTENCIA TECNICA PERMANENTE, E, INSTALACAO E TREINAMENTO NO LOCAL IN DICADO PELO ORGAO REQUISITANTE.

QTD TOT: 1                      UNI: eq              VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 29231,67

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  
RECURSO : 1916 - TR SUS-GESTAO QUALIDADE

830.102.0278

ESPECTROFOTOMETRO DE ULTRA VIOLETA VISIVEL COM AS SEGUINTE  
CARACTERISTICAS TECNICAS MINIMAS:  
- FAIXA DE COMPRIMENTO DE ONDA: 190 A 1100 nm;  
- RESOLUCAO DO COMPRIMENTO DE ONDA: +/- 1 nm;  
- EXATIDAO DO COMPRIMENTO DE ONDA: +/- 2 nm;  
- LARGURA DA BANDA: 5 nm;  
- FAIXA DE ABSORDANCIA: - 0,3 A 1,999 A;  
- RESOLUCAO DA ABSORDANCIA: 0,0001 A;  
- FAIXA DE TRANSMITANCIA: 0 A 199,9 %;  
- RESOLUCAO DA TRANSMITANCIA: 0,1 %;  
- EXATIDAO FOTOMETRICA: +/- 1 %;  
- CAPACIDADE PARA VARREDURAS;  
- MODO FOTOMETRICO COM COMPRIMENTO DE ONDA AJUSTAVEL DE 190 A 1100 nm;  
- AUTO CALIBRACAO;  
- LAMPADA DE XENONIO;  
- 08 CUBETAS DE PLASTICO, CABOS PRINCIPAIS, SUPORTE PARA CELA E MANUAL DE OPERACOES;  
- SOFTWARE ON-BOARD PARA ANALISE DE RNA/DAN: SSDNA, RNA, OLIGONUCLEOTIDEOS E OD 600;  
- SOFTWARE PARA ANALISE DE PROTEINAS: METODOS BRADFORD, LOWRY, BIURET, BICCINCHONIC E UV DIRETA.

QTD TOT: 2                      UNI: un              VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 24406,60

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001,039  
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:  
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL  
ERECHIM

NRO EXPEDIENTE : 009602.2400.12-0  
COD. ESPECIFICACAO DO MATERIAL

---

RUA DR. JOSE BISOGNIN, 250 - ERECHIM  
QTD: 1  
RECURSO : 0001 - REC TESOIRO-LIVRES

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL  
TRES PASSOS  
RUA CIPRIANO BARATA, 47 - TRES PASSOS  
QTD: 1  
RECURSO : 0001 - REC TESOIRO-LIVRES

---

-- LOTE 0006 --

830.103.0249

CAMARA REFRIGERADA PARA CONSERVACAO DE VACINAS MICROPROCES-  
SADA, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS TECNICAS MINIMAS:  
- CAMARA REFRIGERADA PARA ARMAZENAMENTO E CONSERVACAO DE ME-  
DICAMENTOS E PRODUTOS TERMOLABEIS;  
- TIPO VERTICAL;  
- TEMPERATURA REGULAVEL NA FAIXA MINIMA DE 2 A 8 GRAUS CEL-  
SIUS;  
- TEMPERATURA DE TRABALHO PRE-PROGRAMADA: 4 GRAUS CELSIUS;  
- CONSTRUCAO DO GABINETE EXTERNO EM CHAPA DE ACO TRATADA  
QUIMICAMENTE CONTRA FERRUGEM E PINTADO COM TINTA PORCELANI-  
ZADA NA COR BRANCA;  
- GABINETE INTERNO EM ACO TRATADO QUIMICAMENTE E PINTADO A  
PO ELETROSTATICO QUE EVITA A CORROSAO, COM CONTOS ARREDONDA-  
DOS PARA FACIL LIMPEZA E ASSEPSIA;  
- PORTA DE VIDRO TRIPLO TEMPERADO E METALIZADO COM SISTEMA  
ANTI-EMBARACANTE PERMITINDO VISUALIZACAO DA CAMARA INTERNA  
COM FECHO MAGNETICO E GUARNICAO DE VEDACAO DE PVC EM TODO O  
PERIMETRO;  
- CHAVE TIPO YALE;  
- DISCADORA AUTOMATICA QUE EFETUE LIGACOES TELEFONICAS PARA  
TRES NUMEROS CADASTRADOS QUANDO HOVER FALTA DE ENERGIA ELE-  
TRICA E/OU PROBLEMAS DO SISTEMA;  
- ISOLACAO TERMICA EM POLIURETANO, COM 5 (CINCO)CM DE ESPES-  
SURA, EM TODAS AS PAREDES;  
- PORTAS INTERNAS EM ACRILICO TRANSPARENTE E INDIVIDUAL PA-  
RA CADA PRATELEIRA;  
- NO MINIMO TRES PRATELEIRAS INTERNAS TIPO GRELHA EM ACO  
TRATADO E PINTADO A PO ELETROSTATICO QUE PERMITEM MODIFICAR  
FACILMENTE A DISPOSICAO INTERNA PARA O ARMAZENAMENTO DE VA-  
CINAS E/OU MEDICAMENTOS DE VOLUMES VARIADOS;  
- CAPACIDADE NAO INFERIOR A 550 LITROS;  
- SISTEMA DE REFRIGERACAO LIVRE DE CFC;  
- SISTEMA DE REFRIGERACAO, UNIDADE SELADA, COM SILENCIOSO  
COMPRESSOR PARA FUNCIONAMENTO CONTINUO, MONTADO SOBRE CO-  
XINS QUE EVITAM A TRANSMISSAO DE VIBRACOES PARA O SISTEMA  
E CONTROLE AUTOMATICO, SISTEMA COM CICLOS QUENTE E FRIO  
QUE EVITA ACUMULO DE GELO NO CONGELADOR;  
- SISTEMA VERTICAL DE CIRCULACAO DE AR FORCADO PASSANDO O AR  
CONTINUA E SUAVEMENTE, PELO ELEMENTO RESFRIADOR, PROPORCIO-  
NANDO PERFEITA HOMOGENEIDADE DENTRO DA CAMARA E SEM PROVO-

NRO EXPEDIENTE : 009602.2400.12-0  
COD. ESPECIFICACAO DO MATERIAL

---

CAR VIBRACOES;

- EQUIPADA COM TRES SENSORES, SENDO UM PARA LEITURA DIGITAL DA TEMPERATURA IMERSA EM SOLUCAO SIMULANDO A REAL TEMPERATURA DO MEDICAMENTO OU VACINA ARMazenado, OUTRO DIRETAMENTE NO AR PARA CONTROLE DE TEMPERATURA, PROPORCIONANDO UMA RAPIDA RESPOSTA DO SISTEMA, PRINCIPALMENTE NA ABERTURA DE PORTA, E UM TERCEIRO, LIGADO AO SISTEMA DE SEGURANCA, COM ATUACAO TOTALMENTE INDEPENDENTE, GARANTINDO CONTROLE TOTAL DA TEMPERATURA;
- SOFTWARE DE GERENCIAMENTO REMOTO (A DISTANCIA) QUE PERMITE INTERFACEAR ATÉ 10 (DEZ) CAMARAS DE CONSERVACAO DE VACINAS REGISTRANDO DADOS REFERENTES A TEMPERATURA, INTERCORRENCIAS NO PROCESSO E COM CAPACIDADE DE DISPARAR ALARMES A DISTANCIA ATRAVES DE E-MAIL E/OU TELEFONE CELULAR;
- PAINEL DE CONTROLE FRONTAL INFERIOR TIPO MENBRANA;
- SISTEMA QUE PERMITA O MONITORAMENTO DA TEMPERATURA POR NO MINIMO 4 (QUATRO) HORAS QUANDO OCORRER FALTA DE ENERGIA ELETRICA;
- TERMOMETRO DIGITAL COM SUBDIVISAO DE LEITURA DE 0,1 GRAUS CELSIUS;
- TECLAS DO TIPO TOQUE SUAVE, E MEMORIA DOS VALORES PRE-PROGRAMADOS;
- CONTROLADOR ELETRONICO MICROPROCESSADO;
- SISTEMA ELETRONICO DE TRAVAMENTO, QUE EVITA ALTERACOES INADVERTIDAS NA PROGRAMACAO;
- LEITURA DAS TEMPERATURAS MAXIMA E MINIMA DIRETAMENTE NO PAINEL DIGITAL, QUE SAO MEMORIZADAS, MESMO COM O DESLIGAMENTO DA CAMARA E SEU REINICIO MANUAL;
- LEITURAS INDEPENDENTES DA TEMPERATURA DO LIQUIDO QUE MIMETIZA AS VACINAS E DO INTERIOR DA CAMARA DE CONSERVACAO;
- FILTRO COM RUÍDOS ELETROMAGNETICOS, PROVENIENTES DA REDE DE ALIMENTACAO ELETRICA, PROTEGENDO O SISTEMA MICROPROCESSADO;
- SISTEMA DE MONITORIZACAO DE REDE, RESTABELECENDO OS PARAMETROS DE PROGRAMACAO, CASO OCORRA UMA VARIACAO BRUSCA DE ENERGIA ELETRICA;
- CONJUNTO DE SEGURANCA ANALOGICO, QUE PERMITE A MANUTENCAO DA TEMPERATURA DA FAIXA DE +2,0 GRAUS CELSIUS A +8,0 GRAUS CELSIUS NA EVENTUALIDADE DE UMA FALHA NO SISTEMA ELETRONICO MICROPROCESSADO;
- ALERTAS AUDIOVISUAIS PARA PORTA ABERTA E PARA ALTA E BAIXA TEMPERATURA, CALIBRADOS AUTOMATICAMENTE 2,0 GRAUS CELSIUS ACIMA E 2,0 GRAUS CELSIUS ABAIXO DA TEMPERATURA DE TRABALHO;
- INDICACOES VISUAIS, INDIVIDUAIS PARA LIGADO GERAL, REFRIGERACAO E ALARME INIBIDO;
- TECLA PARA INIBIR O SOM DOS ALARMES, REATIVANDO-SE AUTOMATICAMENTE, APOS 10 MINUTOS;
- SISTEMA DE AUTOTESTE DE TODAS AS FUNCOES;
- SISTEMA DE MANUTENCAO DE TEMPERATURAS CRITICA EM CASO DE FALTA DE ENERGIA ELETRICA, GARANTINDO POR BLOCOS DE MATERIAL CRIOGENICO DISTRIBUIDOS DE MANEIRA UNIFORME, FIXADOS EM SUPORTE DE ACO INOX, DE FORMA A NAO DIMINUIR O APROVEITAMENTO INTERNO DA CAMARA;
- CHAVE GERAL, LATERAL, PARA ALIMENTACAO ELETRICA;
- FUSIVEIS DE SEGURANCA;
- SAIDA SERIAL RS 232;

NRO EXPEDIENTE : 009602.2400.12-0  
COD. ESPECIFICACAO DO MATERIAL

---

- ILUMINACAO INTERNA COM ACIONAMENTO AUTOMATICO DURANTE A ABERTURA DA PORTA;

QTD TOT: 1 UNI: un VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 20246,66

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001,039,187  
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:  
FUNDACAO ESTADUAL DE PRODUCAO E PESQUISA EM SAUDE  
FEPPS - HEMOCENTRO  
AV. BENTO GONÇALVES, 3722 - PARTENON - PORTO ALEGRE  
QTD: 1  
RECURSO : 0006 - VINCULADO DA SAUDE

---

-- LOTE 0007 --

830.183.0018

CABINE DE FLUXO LAMINAR VERTICAL, SEGURANCA BIOLOGICA CLASSE II-TIPO A COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS TECNICAS MINIMAS: BASE (SUPORTE TIPO TROLEY), POSSUINDO RODIZIOS GIRATÓRIOS C/ SISTEMA DE TRAVAMENTO ; ESTANDO DE ACORDO COM OS PADROES DA FEDERAL STANDART 209E,PROJETADA DE ACORDO COM A ISO 14644-1, ATENDENDO AO DECRETO LEI Nº 3535 (02/09/98) DO MINISTERIO DA SAUDE, APRESENTANDO AS SEGUINTE ESPECIFICACOES:

\*MOTO-VENTILADOR 220V,1F, 50/60Hz, C/MOTOR EQUIPADO COM PROTECAO TERMICA;

\*INSUFLAMENTO E EXAUSTAO - FILTRO ABSOLUTO (HEPA) TIPO A-3, PLESSADO C/MOLDURA EM ALUMINIO ANODIZADO E RESISTENTE A UMIDADE, NBR-6401, EU-13 EUROVENT 4/4, EFICIENCIA 99,99% DOP - P/ PARTICULAS DE 0,3m , FLUXO DE AR A BAIXA VELOCIDADE ENTRE 0,40 E 0,50 m/s, C/ TOLERANCIA de +/- 20 %;

\*PRE-FILTRO 100% SINTETICO;

\*PAINEL ELETRONICO C/ ACIONAMENTO ATRAVES DE TECLADO TIPO "PUSH BOTTON" COM INVERSAO DE ESTADO , COMPOSTO DE 5 TECLAS: EQUIPAMENTO ENERGIZADO, TROCAR FILTRO, DESATIVAR ALARME,LAMPADA GERMICIDA, LAMPADA FLUORESCENTE E ACIONAR MOTORES;

\*PAINEL ELETRONICO DE FACIL REMOCAO, EM CASO DE DEFEITO;

\*CAIXA DE PROTECAO TERMICA COM RELES TERMICOS E FUSIVEIS DE PROTECAO;

\*SINALIZACAO SONORA E VISUAL PARA DEFEITOS EM VENTILADORES E SATURACAO DOS FILTROS ABSOLUTOS(ACIMA DE 50% RELATIVO A PERDA DE PRESSAO INICIAL IEST-RP-CC002.2),COM SISTEMA DE INTERTRAVAMENTO ENTRE OS VENTILADORES DE INSUFLAMENTO E EXAUSTÃO C/ DESLIGAMENTO AUTOMATICO EM CASO DE PANE;

\*ILUMINACAO INTERNA , CONSTITUIDA DE LAMPADAS FLUORESCENTES COR LUZ DO DIA;

\*LAMPADA GERMICIDA 30W - AREA DE TRABALHO INTERNA;

\*BICO P/ GAS GLP - AREA DE TRABALHO INTERNA;

\*TOMADA AUXILIAR DUPLA 110/220 V - AREA DE TRABALHO INTERNA;

\*GABINETE DE TRABALHO CONSTRUIDO EM CHAPA DE ACO INOXIDAVEL AISI 316,INCLUINDO TELA DE PROTECAO DO FILTRO ABSOLUTO (AISI 316), DE FACIL REMOCAO PARA LIMPEZA E DESCONTAMINACAO;

\*ESTRUTURA EM CHAPA DE ACO C/TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA EPOXI (ELETROSTATICA), NIVEL DE RUIDO ABAIXO DE 60 Db;

NRO EXPEDIENTE : 009602.2400.12-0  
COD. ESPECIFICACAO DO MATERIAL

---

\*SISTEMA DE TRAVAMENTO DA JANELA FRONTAL - VIDRO 6 mm TEMPERADO (TERMO-RESISTENTE) C/ MAXIMA TRANSPARENCIA;

\*DIMENSOES EXTERNAS APROXIMADAS: ALTURA TOTAL: 2.150 mm, LARGURA TOTAL: 2.055 mm, PROFUNDIDADE: 790 mm.

OBSERVACAO:

DEVERA ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO MANUAL DE OPERACAO EM PORTUGUES, CERTIFICADO DE GARANTIA E PROCESSOS DE DESCONTAMINACAO.

QTD TOT: 1                      UNI: un              VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 26010,00

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001,039,061,194

LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:

FUNDACAO ESTADUAL DE PRODUCAO E PESQUISA EM SAUDE

FEPPS - LACEN

AV. IPIRANGA, 5400 - JARDIM BOTANICO - PORTO ALEGRE

QTD: 1

RECURSO : 1787 - FINLACEN-PORT GM-MS 2606

---

-- LOTE 0008 --

830.183.0190

CARRINHO DE LABORATORIO PARA TRANSPORTAR AMOSTRAS E PRODUTOS QUIMICOS; CONSTRUIDO EM MATERIAL ANTI-CORROSIVO, COMO ACO OU EQUIVALENTE; COM DUAS PRATELEIRAS; QUATRO RODAS EMBORRACHADAS; COM BORDA DE PROTECAO NAS PRATELEIRAS PARA EVITAR PERDA DO MATERIAL QUE ESTA SENDO TRANSPORTADO; DIMENSOES APROXIMADAS ALTURA 720mm; PRATELEIRAS 400mm X 600mm; CAPACIDADE DE CARGA APROXIMADAMENTE 150kg.

QTD TOT: 5                      UNI: un              VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 2233,33

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001,003

LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:

FUNDACAO ESTADUAL DE PRODUCAO E PESQUISA EM SAUDE

FEPPS - LACEN

AV. IPIRANGA, 5400 - JARDIM BOTANICO - PORTO ALEGRE

QTD: 5

RECURSO : 1787 - FINLACEN-PORT GM-MS 2606

---

-- LOTE 0009 --

830.183.0330

ESTUFA C/ REFRIGERACAO; 110 E/OU 220V; CAPACIDADE: 630L; DIMENSOES INTERNAS: MIN 1000X700X900MM; C/PORTAS; C/GUARNICAO SILICONE; C/MIN. 4 PRATELEIRAS; EM ACO INOX; C/ESPACO P/MAIS 2 PRATELEIRAS; C/TERMOMETRO TIPO PT100; C/CONTROLADOR MICROPROCESSADO TIPO PID; C/RELE ESTADO SOLIDO; C/SENSIBILIDADE 0,1C; FAIXA TRABALHO: 10 A 60C OU MAIOR; C/VENTILACAO FORCADA SENTIDO VERTICAL  
OBS:

NRO EXPEDIENTE : 009602.2400.12-0  
COD. ESPECIFICACAO DO MATERIAL

---

\*\* VOLTAGEM A SER DEFINIDA PELO ORGAO REQUISITANTE \*\*

QTD TOT: 1                   UNI: eq       VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 31091,35

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001,003,004,039  
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:  
FUNDACAO DE CIENCIA E TECNOLOGIA  
CIENTEC - SEDE  
RUA WASHINGTON LUIS, 675 - PORTO ALEGRE  
QTD: 1  
RECURSO : 7000 - REC PROPRIOS - FUNDACOES

---

-- LOTE 0010 --

830.183.0409

BRITADOR DE MANDIBULAS; ESTRUTURA CAIXA: CHAPA DE ACO  
CARBONO TRATAMENTO ANTICORROSIVO PINTURA ELETROSTATICA EM  
EPOXI; ESTRUTURA MANDIBULAS: ACO EM MANGANES; REGULAGEM: P/  
OBTENCAO DE GRANULOMETRIAS DIVERSAS; ABERTURA: P/ FACILITAR  
LIMPEZA; DIMENSOES DA BOCA ALIMENTADORA: 110MM X 90MM A 80MM  
X 40MM; CAPACIDADE: 500KG/HORA; TENSAO: 220 V , 60 HZ;  
MOTOR: 1CV; DIMENSOES EXTERNA: A= 1200MM L= 600MM P=1000MM

---

OBS:

\*\* GARANTIA MINIMA 12 MESES \*\*

QTD TOT: 1                   UNI: un       VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 34072,50

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001  
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:  
FUNDACAO DE CIENCIA E TECNOLOGIA  
CIENTEC - SEDE  
RUA WASHINGTON LUIS, 675 - PORTO ALEGRE  
QTD: 1  
RECURSO : 7000 - REC PROPRIOS - FUNDACOES

---

-- LOTE 0011 --

830.183.0410

PRENSA HIDRAULICA; CAPACIDADE: 200 TONELADAS; ALIMENTACAO:  
200V-60HZ; CONTROLE: SERVOCONTROLADO; COLUNA: 4; INDICADOR:  
DIGITAL MICROPROCESSADO 8 CANAIS; SISTEMA: P/ENSAIO DE  
MODULO DE ELASTICIDADE; SOFTWARE: INTERNO DE AQUISICAO DE  
DADOS; SENSOR: VERTICAL C/ DISPOSITIVO P/FIXACAO RAPIDA;  
CALIBRACAO: C/ CERTIFICADO RBC-NBR NM ISO 7500-1:2004

---

OBS:

\*\*GARANTIA MINIMA DE 12 MESES A CONTAR DA DATA DA ENTREGA DO  
PRODUTO AO ORGAO REQUISITANTE\*\*

NRO EXPEDIENTE : 009602.2400.12-0  
COD. ESPECIFICACAO DO MATERIAL

---

QTD TOT: 1                   UNI: eq       VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 123515,00

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001,004  
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:  
FUNDACAO DE CIENCIA E TECNOLOGIA  
CIENTEC - SEDE  
RUA WASHINGTON LUIS, 675 - PORTO ALEGRE  
QTD: 1  
RECURSO : 7000 - REC PROPRIOS - FUNDACOES

---

-- LOTE 0012 --

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: 16                   UNI: un       VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 2238,33

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: 16  
RECURSO : 1787 - FINLACEN-PORT GM-MS 2606

---

-- LOTE 0013 --

830.868.0106

FUNIL DE BUCNNER DE PORCELANA (DIAMETRO 90mm)

QTD TOT: 6                   UNI: un       VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 70,20

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001  
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:  
FUNDACAO ESCOLA TECNICA LIBERATO SALZANO VIEIRA DA CUNHA  
FUNDAÇÃO LIBERATO  
RUA INCONFIDENTES, 395 BAIRRO PRIMAVERA - NOVO HAMBURGO  
QTD: 6  
RECURSO : 7000 - REC PROPRIOS - FUNDACOES

830.868.3450

FUNIL DE VIDRO BOROSSILICATO, HASTE DE 150 mm, COM 100 mm DE DIAMETRO.

NRO EXPEDIENTE : 009602.2400.12-0  
COD. ESPECIFICACAO DO MATERIAL

---

QTD TOT: 8                   UNI: un       VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 15,90

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001  
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:  
FUNDAÇÃO ESCOLA TECNICA LIBERATO SALZANO VIEIRA DA CUNHA  
FUNDAÇÃO LIBERATO  
RUA INCONFIDENTES, 395 BAIRRO PRIMAVERA - NOVO HAMBURGO  
QTD: 8  
RECURSO : 7000 - REC PROPRIOS - FUNDACOES

830.868.3531

FUNIL DE SEPARACAO, DE VIDRO BOROSSILICATO, FORMATO TIPO PE-  
RA, COM TORNEIRA E TAMPA DE TEFLON, CAPACIDADE PARA 250 ml.

QTD TOT: 8                   UNI: un       VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 93,20

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001  
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:  
FUNDAÇÃO ESCOLA TECNICA LIBERATO SALZANO VIEIRA DA CUNHA  
FUNDAÇÃO LIBERATO  
RUA INCONFIDENTES, 395 BAIRRO PRIMAVERA - NOVO HAMBURGO  
QTD: 8  
RECURSO : 7000 - REC PROPRIOS - FUNDACOES

---

-- LOTE 0014 --

830.868.0117

BALAO DE FUNDO CHATO, DE VIDRO BOROSSILICATO, CLASSE "A",  
NEUTRO, COM JUNTA CONICA ESMERILHADA 24/40, GARGALO CURTO,  
SEM TAMPA, COM CAPACIDADE PARA 500 ml.

QTD TOT: 10                  UNI: un       VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 20,23

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001  
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:  
FUNDAÇÃO ESCOLA TECNICA LIBERATO SALZANO VIEIRA DA CUNHA  
FUNDAÇÃO LIBERATO  
RUA INCONFIDENTES, 395 BAIRRO PRIMAVERA - NOVO HAMBURGO  
QTD: 10  
RECURSO : 7000 - REC PROPRIOS - FUNDACOES

830.868.0788

BURETA DE VIDRO BOROSSILICATO, COM TORNEIRA DE TEFLON, GRA-  
DUADA EM 1/10 ml, COM CAPACIDADE PARA 25 ml.

QTD TOT: 5                   UNI: un       VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 35,65

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001  
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:  
FUNDAÇÃO ESCOLA TECNICA LIBERATO SALZANO VIEIRA DA CUNHA  
FUNDAÇÃO LIBERATO

NRO EXPEDIENTE : 009602.2400.12-0  
COD. ESPECIFICACAO DO MATERIAL

---

RUA INCONFIDENTES, 395 BAIRRO PRIMAVERA - NOVO HAMBURGO  
QTD: 5  
RECURSO : 7000 - REC PROPRIOS - FUNDACOES

830.868.1210

COPO DE BECKER, DE VIDRO BOROSSILICATO, FORMA ALTA, COM CAPACIDADE PARA 400 ml.

QTD TOT: 10 UNI: un VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 8,14

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001  
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:  
FUNDACAO ESCOLA TECNICA LIBERATO SALZANO VIEIRA DA CUNHA  
FUNDAÇÃO LIBERATO  
RUA INCONFIDENTES, 395 BAIRRO PRIMAVERA - NOVO HAMBURGO  
QTD: 10  
RECURSO : 7000 - REC PROPRIOS - FUNDACOES

830.868.1490

COPO BECKER, DE VIDRO BOROSSILICATO, FORMA ALTA, COM CAPACIDADE DE 300 ml, INTERVALO GRADUADO DE 25 ml.

QTD TOT: 10 UNI: un VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 7,46

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001  
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:  
FUNDACAO ESCOLA TECNICA LIBERATO SALZANO VIEIRA DA CUNHA  
FUNDAÇÃO LIBERATO  
RUA INCONFIDENTES, 395 BAIRRO PRIMAVERA - NOVO HAMBURGO  
QTD: 10  
RECURSO : 7000 - REC PROPRIOS - FUNDACOES

830.868.1563

COPO DE BECKER, DE VIDRO, FORMA ALTA, COM CAPACIDADE PARA 150 ml.

QTD TOT: 20 UNI: un VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 3,87

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001  
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:  
FUNDACAO ESCOLA TECNICA LIBERATO SALZANO VIEIRA DA CUNHA  
FUNDAÇÃO LIBERATO  
RUA INCONFIDENTES, 395 BAIRRO PRIMAVERA - NOVO HAMBURGO  
QTD: 20  
RECURSO : 7000 - REC PROPRIOS - FUNDACOES

830.868.1750

ERLENMEYER DE VIDRO, COM CAPACIDADE PARA 125 ml.

QTD TOT: 32 UNI: un VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 6,57

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001

NRO EXPEDIENTE : 009602.2400.12-0  
COD. ESPECIFICACAO DO MATERIAL

---

LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:  
FUNDAÇÃO ESCOLA TECNICA LIBERATO SALZANO VIEIRA DA CUNHA  
FUNDAÇÃO LIBERATO  
RUA INCONFIDENTES, 395 BAIRRO PRIMAVERA - NOVO HAMBURGO  
QTD: 32  
RECURSO : 7000 - REC PROPRIOS - FUNDACOES

830.868.1784

ERLENMEYER DE VIDRO, COM TAMPA DE VIDRO ESMERILHADA, COM CAPACIDADE PARA 125 ml.

QTD TOT: 16 UNI: un VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 22,60

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001  
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:  
FUNDAÇÃO ESCOLA TECNICA LIBERATO SALZANO VIEIRA DA CUNHA  
FUNDAÇÃO LIBERATO  
RUA INCONFIDENTES, 395 BAIRRO PRIMAVERA - NOVO HAMBURGO  
QTD: 16  
RECURSO : 7000 - REC PROPRIOS - FUNDACOES

830.868.2322

FRASCO DE VIDRO TRANSPARENTE, INCOLOR, BOCA LARGA, COM TAMPA TAMPA ROSQUEAVEL, PROVIDO DE DISCO DE VEDACAO, CAPACIDADE PARA 100 ml.

QTD TOT: 24 UNI: un VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 10,15

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001  
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:  
FUNDAÇÃO ESCOLA TECNICA LIBERATO SALZANO VIEIRA DA CUNHA  
FUNDAÇÃO LIBERATO  
RUA INCONFIDENTES, 395 BAIRRO PRIMAVERA - NOVO HAMBURGO  
QTD: 24  
RECURSO : 7000 - REC PROPRIOS - FUNDACOES

830.868.3647

PESA FILTRO DE VIDRO, TAMPA ESMERILHADA, FORMA BAIXA, COM CAPACIDADE PARA NO MINIMO, 40 ml.

QTD TOT: 30 UNI: un VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 18,82

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001  
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:  
FUNDAÇÃO ESCOLA TECNICA LIBERATO SALZANO VIEIRA DA CUNHA  
FUNDAÇÃO LIBERATO  
RUA INCONFIDENTES, 395 BAIRRO PRIMAVERA - NOVO HAMBURGO  
QTD: 30  
RECURSO : 7000 - REC PROPRIOS - FUNDACOES

830.868.4449

PLACA DE PETRY, DE VIDRO, COM 100 mm DE DIAMETRO E 15 mm DE

NRO EXPEDIENTE : 009602.2400.12-0  
COD. ESPECIFICACAO DO MATERIAL

---

ALTURA, COM TAMPA.

QTD TOT: 30                   UNI: un       VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 4,16

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001  
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:  
FUNDAÇÃO ESCOLA TECNICA LIBERATO SALZANO VIEIRA DA CUNHA  
FUNDAÇÃO LIBERATO  
RUA INCONFIDENTES, 395 BAIRRO PRIMAVERA - NOVO HAMBURGO  
QTD: 30  
RECURSO : 7000 - REC PROPRIOS - FUNDACOES

830.868.4627

PROVETA DE VIDRO, GRADUADA, COM GRAVACAO PERMANENTE, BASE  
CIRCULAR DE VIDRO, SEM TAMPA, COM CAPACIDADE PARA 25 ml.

QTD TOT: 32                   UNI: un       VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 6,57

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001  
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:  
FUNDAÇÃO ESCOLA TECNICA LIBERATO SALZANO VIEIRA DA CUNHA  
FUNDAÇÃO LIBERATO  
RUA INCONFIDENTES, 395 BAIRRO PRIMAVERA - NOVO HAMBURGO  
QTD: 32  
RECURSO : 7000 - REC PROPRIOS - FUNDACOES

830.868.4660

PROVETA DE VIDRO BOROSSILICATO, GRADUADA, COM BASE HEXAGONAL  
DE POLIPROPILENO, COM CAPACIDADE PARA 50 ml.

QTD TOT: 16                   UNI: un       VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 7,75

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001  
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:  
FUNDAÇÃO ESCOLA TECNICA LIBERATO SALZANO VIEIRA DA CUNHA  
FUNDAÇÃO LIBERATO  
RUA INCONFIDENTES, 395 BAIRRO PRIMAVERA - NOVO HAMBURGO  
QTD: 16  
RECURSO : 7000 - REC PROPRIOS - FUNDACOES

830.868.4716

PROVETA DE VIDRO BOROSSILICATO, GRADUADA, COM TAMPA DE PO-  
LIETILENO, COM CAPACIDADE PARA 100 ml.

QTD TOT: 16                   UNI: un       VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 8,75

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001  
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:  
FUNDAÇÃO ESCOLA TECNICA LIBERATO SALZANO VIEIRA DA CUNHA  
FUNDAÇÃO LIBERATO  
RUA INCONFIDENTES, 395 BAIRRO PRIMAVERA - NOVO HAMBURGO  
QTD: 16  
RECURSO : 7000 - REC PROPRIOS - FUNDACOES

NRO EXPEDIENTE : 009602.2400.12-0  
COD. ESPECIFICACAO DO MATERIAL

---

830.868.4759

PROVETA DE VIDRO BOROSSILICATO, GRADUADA, COM TAMPA DE TEFLON, COM CAPACIDADE PARA 250 ml.

QTD TOT: 8                      UNI: un              VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 17,14

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001  
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:  
FUNDAÇÃO ESCOLA TECNICA LIBERATO SALZANO VIEIRA DA CUNHA  
FUNDAÇÃO LIBERATO  
RUA INCONFIDENTES, 395 BAIRRO PRIMAVERA - NOVO HAMBURGO  
QTD: 8  
RECURSO : 7000 - REC PROPRIOS - FUNDACOES

830.868.5119

TUBO DE ENSAIO, SIMPLES, DE VIDRO, COM 16 X 150 mm.

QTD TOT: 2500                      UNI: un              VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 0,85

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001  
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:  
FUNDAÇÃO ESCOLA TECNICA LIBERATO SALZANO VIEIRA DA CUNHA  
FUNDAÇÃO LIBERATO  
RUA INCONFIDENTES, 395 BAIRRO PRIMAVERA - NOVO HAMBURGO  
QTD: 2500  
RECURSO : 7000 - REC PROPRIOS - FUNDACOES

830.868.5607

VIDRO DE RELOGIO, COM 8 cm DE DIAMETRO.

QTD TOT: 40                      UNI: un              VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 2,53

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001  
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:  
FUNDAÇÃO ESCOLA TECNICA LIBERATO SALZANO VIEIRA DA CUNHA  
FUNDAÇÃO LIBERATO  
RUA INCONFIDENTES, 395 BAIRRO PRIMAVERA - NOVO HAMBURGO  
QTD: 40  
RECURSO : 7000 - REC PROPRIOS - FUNDACOES

830.868.5739

BASTAO DE VIDRO, COM 6 mm DE DIAMETRO E 300 mm DE COMPRIMENTO.

QTD TOT: 40                      UNI: un              VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 2,34

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001  
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:  
FUNDAÇÃO ESCOLA TECNICA LIBERATO SALZANO VIEIRA DA CUNHA  
FUNDAÇÃO LIBERATO  
RUA INCONFIDENTES, 395 BAIRRO PRIMAVERA - NOVO HAMBURGO

NRO EXPEDIENTE : 009602.2400.12-0  
COD. ESPECIFICACAO DO MATERIAL

---

QTD: 40  
RECURSO : 7000 - REC PROPRIOS - FUNDACOES

---

-- LOTE 0015 --

830.868.3833

PIPETA DE VIDRO BOROSSILICATO, TIPO MOHR, BOCAL E PONTA TEMPERADOS, GRAVACAO PERMANENTE, COM INTERVALOS GRADUADOS DE 1/10 ml, CODIFICADA POR CORES, COM CAPACIDADE PARA 5 ml.

QTD TOT: 25                   UNI: un           VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 2,64

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001  
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:  
FUNDACAO ESCOLA TECNICA LIBERATO SALZANO VIEIRA DA CUNHA  
FUNDAÇÃO LIBERATO  
RUA INCONFIDENTES, 395 BAIRRO PRIMAVERA - NOVO HAMBURGO  
QTD: 25  
RECURSO : 7000 - REC PROPRIOS - FUNDACOES

830.868.3841

PIPETA GRADUADA DE VIDRO BOROSSILICATO, TIPO MOHR, BOCAL E PONTA TEMPERADOS, GRAVACAO PERMANENTE, COM INTERVALOS GRADUADOS DE 1/10 ml, CODIFICADA POR CORES, COM CAPACIDADE PARA 10 ml.

QTD TOT: 15                   UNI: un           VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 3,30

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001,194  
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:  
FUNDACAO ESCOLA TECNICA LIBERATO SALZANO VIEIRA DA CUNHA  
FUNDAÇÃO LIBERATO  
RUA INCONFIDENTES, 395 BAIRRO PRIMAVERA - NOVO HAMBURGO  
QTD: 15  
RECURSO : 7000 - REC PROPRIOS - FUNDACOES

830.868.4074

PIPETA VOLUMETRICA, EM VIDRO BOROSSILICATO, IDENTIFICADA POR CORES, BOCAL E BICO TEMPERADOS, GRAVACAO PERMANENTE, C/ DUAS FAIXAS (CALIBRADA PARA ENTREGAR SUA CAPACIDADE TOTAL QUANDO A ULTIMA GOTA E ASSOPRADA), CAPACIDADE PARA 1 ml, C/ LIMITE DE ERRO +/- 0,006 ml.

QTD TOT: 10                   UNI: un           VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 5,08

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001  
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:  
FUNDACAO ESCOLA TECNICA LIBERATO SALZANO VIEIRA DA CUNHA  
FUNDAÇÃO LIBERATO  
RUA INCONFIDENTES, 395 BAIRRO PRIMAVERA - NOVO HAMBURGO  
QTD: 10

NRO EXPEDIENTE : 009602.2400.12-0  
COD. ESPECIFICACAO DO MATERIAL

---

RECURSO : 7000 - REC PROPRIOS - FUNDACOES

830.868.4090

PIPETA VOLUMETRICA, EM VIDRO BOROSSILICATO, IDENTIFICADA POR CORES, BOCAL E BICO TEMPERADOS, GRAVACAO PERMANENTE, C/ DUAS FAIXAS (CALIBRADA PARA ENTREGAR SUA CAPACIDADE TOTAL QUANDO A ULTIMA GOTTA E ASSOPRADA), CAPACIDADE PARA 10 ml, C/ LIMITE DE ERRO +/- 0,02 ml.

QTD TOT: 10 UNI: un VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 7,78

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001  
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:  
FUNDAÇÃO ESCOLA TECNICA LIBERATO SALZANO VIEIRA DA CUNHA  
FUNDAÇÃO LIBERATO  
RUA INCONFIDENTES, 395 BAIRRO PRIMAVERA - NOVO HAMBURGO  
QTD: 10  
RECURSO : 7000 - REC PROPRIOS - FUNDACOES

830.868.4139

PIPETA VOLUMETRICA, EM VIDRO BOROSSILICATO, IDENTIFICADA POR CORES, BOCAL E BICO TEMPERADOS, GRAVACAO PERMANENTE, C/ DUAS FAIXAS (CALIBRADA PARA ENTREGAR SUA CAPACIDADE TOTAL QUANDO A ULTIMA GOTTA E ASSOPRADA), CAPACIDADE PARA 2 ml, C/ LIMITE DE ERRO +/- 0,006 ml.

QTD TOT: 10 UNI: un VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 5,74

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001  
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:  
FUNDAÇÃO ESCOLA TECNICA LIBERATO SALZANO VIEIRA DA CUNHA  
FUNDAÇÃO LIBERATO  
RUA INCONFIDENTES, 395 BAIRRO PRIMAVERA - NOVO HAMBURGO  
QTD: 10  
RECURSO : 7000 - REC PROPRIOS - FUNDACOES

830.868.4155

PIPETA VOLUMETRICA, EM VIDRO BOROSSILICATO, IDENTIFICADA POR CORES, BOCAL E BICO TEMPERADOS, GRAVACAO PERMANENTE, C/ DUAS FAIXAS (CALIBRADA PARA ENTREGAR SUA CAPACIDADE TOTAL QUANDO A ULTIMA GOTTA E ASSOPRADA), CAPACIDADE PARA 25 ml, C/ LIMITE DE ERRO +/- 0,03 ml.

QTD TOT: 32 UNI: un VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 10,92

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001  
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:  
FUNDAÇÃO ESCOLA TECNICA LIBERATO SALZANO VIEIRA DA CUNHA  
FUNDAÇÃO LIBERATO  
RUA INCONFIDENTES, 395 BAIRRO PRIMAVERA - NOVO HAMBURGO  
QTD: 32  
RECURSO : 7000 - REC PROPRIOS - FUNDACOES

NRO EXPEDIENTE : 009602.2400.12-0  
COD. ESPECIFICACAO DO MATERIAL

---

830.868.4252

PIPETA VOLUMETRICA, DE VIDRO BOROSSILICATO, COM CAPACIDADE PARA 20 ml.

QTD TOT: 50                   UNI: un           VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 10,92

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001

LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:

FUNDACAO ESCOLA TECNICA LIBERATO SALZANO VIEIRA DA CUNHA  
FUNDAÇÃO LIBERATO

RUA INCONFIDENTES, 395 BAIRRO PRIMAVERA - NOVO HAMBURGO

QTD: 50

RECURSO : 7000 - REC PROPRIOS - FUNDACOES

830.868.4325

PIPETA VOLUMETRICA, EM VIDRO BOROSSILICATO, IDENTIFICADA POR CORES, BOCAL E BICO TEMPERADOS, GRAVACAO PERMANENTE, C/ DUAS FAIXAS (CALIBRADA PARA ENTREGAR SUA CAPACIDADE TOTAL QUANDO A ULTIMA GOTTA E ASSOPRADA), CAPACIDADE PARA 50 ml, C/ LIMITE DE ERRO +/- 0,05 ml.

QTD TOT: 25                   UNI: un           VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 21,92

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001

LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:

FUNDACAO ESCOLA TECNICA LIBERATO SALZANO VIEIRA DA CUNHA  
FUNDAÇÃO LIBERATO

RUA INCONFIDENTES, 395 BAIRRO PRIMAVERA - NOVO HAMBURGO

QTD: 25

RECURSO : 7000 - REC PROPRIOS - FUNDACOES

830.868.6115

PIPETA VOLUMETRICA DE VIDRO BOROSSILICATO, COM BOCAL E PONTA TEMPERADOS, GRADUACAO PERMANENTE, CODIFICADA POR CORES, COM CAPACIDADE PARA 100 ml.

QTD TOT: 20                   UNI: un           VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 24,80

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001,194

LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:

FUNDACAO ESCOLA TECNICA LIBERATO SALZANO VIEIRA DA CUNHA  
FUNDAÇÃO LIBERATO

RUA INCONFIDENTES, 395 BAIRRO PRIMAVERA - NOVO HAMBURGO

QTD: 20

RECURSO : 7000 - REC PROPRIOS - FUNDACOES

830.868.7189

PIPETA DE PASTEUR, DE VIDRO BOROSSILICATO, COMPRIMENTO TOTAL DE 250 mm, BISEL DE 150 mm, VIDRO COM ESPESSURA DE 1 mm, DIAMETRO EXTERNO DA EXTREMIDADE SUPERIOR DE 9 mm, SEM GRADUACAO.

NRO EXPEDIENTE : 009602.2400.12-0  
COD. ESPECIFICACAO DO MATERIAL

---

QTD TOT: 20                   UNI: un           VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 2,19

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001  
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:  
FUNDACAO ESCOLA TECNICA LIBERATO SALZANO VIEIRA DA CUNHA  
FUNDAÇÃO LIBERATO  
RUA INCONFIDENTES, 395 BAIRRO PRIMAVERA - NOVO HAMBURGO  
QTD: 20  
RECURSO : 7000 - REC PROPRIOS - FUNDACOES

---

-- LOTE 0016 --

830.868.6751

DESSECADOR COMPLETO, DE VIDRO BOROSSILICATO, LUVA 55/38, COM  
TAMPA ESMERILHADA, DIAMETRO INTERNO DE NO MINIMO, 300 mm, COM  
VALVULA PARA VACUO, PLACA DE DESSECADOR.

QTD TOT: 5                   UNI: un           VLR MAX UNIT ACEITAVEL: 1207,00

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001  
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:  
FUNDACAO ESCOLA TECNICA LIBERATO SALZANO VIEIRA DA CUNHA  
FUNDAÇÃO LIBERATO  
RUA INCONFIDENTES, 395 BAIRRO PRIMAVERA - NOVO HAMBURGO  
QTD: 5  
RECURSO : 7000 - REC PROPRIOS - FUNDACOES

---

OBSERVACOES GERAIS :

AS CONDICOES GERAIS E A MINUTA DE CONTRATO PARA ESTA LICITACAO ENCON-  
TRAM-SE COMO ANEXOS, QUE SAO PARTE INTEGRANTE DESTE EDITAL, NO PROTO-  
COLO DA CELIC E NO SITE WWW.CELIC.RS.GOV.BR, EM CONSULTA DE LICITA-  
COES, LICITACOES ATRAVES DO SISTEMA LIC, NO FINAL DA PAGINA.

---

- OBS:1       O LICITANTE DEVERA APRESENTAR DECLARACAO DE CONFORMIDADE COM A  
              ESPECIFICACAO E OBSERVACAO EXIGIDA NO EDITAL.  
              DEVERA SER POSSIBILITADA A CONFIRMACAO DAS ESPECIFICACOES TECNICAS DO  
              ITEM, ATRAVES DE CATALOGO TECNICO DISPONIBILIZADO PELO LICITANTE OU SI  
              TE DA FABRICANTE, QUANDO SOLICITADO.
- OBS:3       INDICAR TIPO E PRAZO DE GARANTIA PARA O PRODUTO OFERTADO, SENDO DE NO  
              MINIMO 90(NOVENTA) DIAS, QUANDO NAO INDICADO NA ESPECIFICACAO DO  
              ITEM OU NAS OBSERVACOES ATRELADAS AO MESMO.
- OBS:4       O LICITANTE VENCEDOR DEVERA NA ENTREGA DA DOCUMENTACAO ORIGINAL ANEXAR  
              A RELACAO DOS POSTOS DE ASSISTENCIA TECNICA AO PRODUTO OFERTADO, SEN  
              DO NO MINIMO UM, NA CIDADE DE PORTO ALEGRE OU REGIAO METROPOLITANA.
- OBS:39      PARA EQUIPAMENTO(S)/APARELHO(S):  
              1. INDICAR TIPO E PRAZO DE GARANTIA, COM VALIDADE MINIMA DE 12(DOZE)  
              MESES A CONTAR DA DATA DA ENTREGA DO PRODUTO AO ORGAO REQUISITANTE.  
              2. O LICITANTE VENCEDOR DEVERA NA ENTREGA DA DOCUMENTACAO ORIGINAL ANE

NRO EXPEDIENTE : 009602.2400.12-0  
COD. ESPECIFICACAO DO MATERIAL

---

XAR A RELACAO DOS POSTOS DE ASSISTENCIA TECNICA AO PRODUTO OFERTADO, SENDO NO MINIMO UM, NA CIDADE DE PORTO ALEGRE OU REGIAO METROPOLITANA.  
3. CASO NAO EXISTA DEFINIDA A VOLTAGEM DO PRODUTO NA ESPECIFICACAO DO ITEM, ESTA DEVERA SER ENTREGUE DE ACORDO COM A NECESSIDADE DO ORGAO REQUISITANTE. PARA TANTO, A EMPRESA VENCEDORA DEVERA ENTRAR EM CONTATO COM O ORGAO REQUISITANTE ANTES DA ENTREGA DO PRODUTO.

4. 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;

5. 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);

6. 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;

7. 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);

8. NO CASO DE DESLOCAMENTO, NAO HAVENDO POSSIBILIDADE DE DEVOLUCAO DOS EQUIPAMENTOS(S)/APARELHO(S) AO LOCAL DE ORIGEM EM PERFEITAS CONDICOES 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 CONCERTO, POSSIBILITANDO AO USUARIO(S) A CONTINUACAO DE SUAS ATIVIDADES.

OBS:61 O LICITANTE VENCEDOR DEVERA PROPORCIONAR TREINAMENTO GRATUITO DE OPERACAO DO EQUIPAMENTO PARA NO MINIMO 02 (DOIS) TECNICOS DO ORGAO.

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 (BPF<sub>e</sub>C), DE ACORDO COM A RESOLUCAO - RDC NRO 59, DE 27 DE JUNHO DE 2000.

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

DATA EMISSAO : 22/11/2012

PREGOEIRO