

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY - ES
PRESIDENTE KENNEDY-ES

VENCEDORES DO PROCESSO - FINAL

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 002/2021

Processo Administrativo Nº 21186/2020

Tipo: AQUISIÇÃO

PREGOEIRO: MEZAQUE DA SILVA JOSÉ RODRIGUES

Data de Publicação: 12/02/2021 10:07:33

TOTAL DO PROCESSO: **592.223,00**

MAX DIAGNOSTICA COMERCIO E LOCAAO DE ARTIGOS 07.776.581/0001-05 380.200,00
LABORATORIAIS EIRELI

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 047 8.700,00 **Total: 17.400,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: SINNOWA Modelo: SX-3000M

Descrição: APARELHO DE BIOQUÍMICA SEMI AUTOMÁTICO 90 POSSIBILIDADES DE PROGRAMAÇÃO PARA QUALQUER REAGENTE (SISTEMA ABERTO);FAIXA DE LEITURA: -0,100 A 2,500 ABS;MONOCROMADOR COM LEDS: 340 A 630NMFLUXO CONTÍNUO DE 150 ?L A 2,0 ML;CUBETA DE FLUXO METÁLICA DE 32 ?L TERMOTATIZADA PARA 25, 30, 37 +- 0,1°C.LEITURAS SEM ABSORBÂNCIA, PONTO FINAL, CINÉTICA, TEMPO FIXO, DIFERENCIAL, CINÉTICA MÚLTIPLA;LEITURAS COM PADRÃO;MULTIPADRÃO E FATOR ESTATÍSTICO DE CONTROLE DE QUALIDADE COM GRÁFICO DE LEVEY JENNINGS.IMPRESSÃO DOS RESULTADOS COM IMPRESSORA GRÁFICA INCORPORADORA;FONTE DE LUZ: DIODO EMISSOR DE LUZ MONOCROMÁTICA;GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.

Quantidade: 2 **Valor Unit.: 8.700,00** Total Item: 17.400,00

LOTE 11 Quant.: 1 Num: 068 85.800,00 **Total: 171.600,00**

Item: 11 Unidade: UND Marca: SINNOWA Modelo: SX-300

Descrição: EQUIPAMENTO DE BIOQUÍMICA AUTOMAÇÃO DE BIOQUÍMICA MULTICANAL, RANDÔMICO E DE ACESSO CONTÍNUO, COMPOSTO DE DUAS AGULHAS INDEPENDENTES PARA AMOSTRA E REAGENTES;CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO DE NO MÍNIMO 180 TESTES FOTOMÉTRICOS/HORA;PROGRAMA INTERNO DE CONTROLE DE QUALIDADE COM GRÁFICO DE LEVEY JENNINGS E REGRA DE WESTERGARD;CUVETAS DE REAÇÃO COM SEGMENTO CONTÍNUO COM NO MÍNIMO 48 POSIÇÕES, SEMI DESCARTÁVEIS, AUTOLAVÁVEIS VOLUME MÍNIMO TEÓRICO DE 250UL POR REAÇÃO.PROCESSAMENTO E RESULTADOS POR PACIENTES;POSSIBILIDADE DE CADASTRO DE URGÊNCIAS COM MODOS DE TRABALHO COM UM, DOIS, OU TRÊS REAGENTES POR ENSAIO;BANDEJA DE REAGENTES COM NO MÍNIMO 30 POSIÇÕES REFRIGERADAS;BRAÇOS DE AMOSTRA E REAGENTE COM SISTEMA DE PIPETAGEM, DETECÇÃO DE NÍVEL E LAVAGENS INDEPENDENTES POR SISTEMA VÁCUO/PRESSÃO;BANDEJA DE AMOSTRA COM NO MÍNIMO 50 POSIÇÕES DE AMOSTRA E OUTRAS ADICIONAIS PARA: CONTROLES, CALIBRADORES E BRANCOS REAGENTES.PIPETAGEM A PARTIR DE TUBOS PRIMÁRIOS OU COPOS PEDIÁTRICOS;METODOLOGIAS DE PONTO FINAL, CINÉTICA, CONTÍNUA, DOIS PONTOS E TURBIDIMÉTRICOS COM E SEM BANCO DE AMOSTRAS E REAGENTES.DILUIÇÃO AUTOMÁTICA PARA VALORES FORA DA FAIXA DE NORMALIDADE E ALÉM DO LIMITE DE LINEARIDADE;CALIBRAÇÕES LINEARES E NÃO LINEARES;FOTÔMETRO COM FILTROS ENTRE 340 A 700NM;LÂMPADA DE HALOGÊNIO;FAIXA DE ABSORBÂNCIA MÍNIMA DE -0.1 A 3,0 ABS;COMPUTADOR STAND-ALONE? COM SOFTWARE WINDOWS EM PORTUGUÊS;NOBREAK COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO ACIM , VISANDO O PERFEITO PLENO FUNCIONAMENTO;INTERFACE BI-DIRECIONAL RS 232.BACKUP AUTOMÁTICO.CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.

Quantidade: 2 **Valor Unit.: 85.800,00** Total Item: 171.600,00

LOTE 12 Quant.: 1 Num: 068 26.800,00 **Total: 53.600,00**

Item: 12 Unidade: UND Marca: EQUIPION Modelo: XI-921

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY - ES
PRESIDENTE KENNEDY-ES

Descrição: ANALISADOR DE SÓDIO E POTÁSSIO ANALISADOR DE ELETRÓLITOS, EQUIPADO COM DISPLAY TOUCH SCREEN ELÉTRODOS DIGITAIS E SEM MANUTENÇÃO DO USUÁRIO (AUTOSAMPLER);METODOLOGIA: ELETRODO DE ÍON SELETIVO;PARÂMETROS: LO MÉTODÓ DE ELETRODO SELETIVO ? SÓDIO;POTÁSSIO;CÁLCIO;AMOSTRA: SORO, SANGUE TOTAL, URINA OU OUTRA SUBSTÂNCIA BIOLÓGICA;VOLUME DE AMOSTRA: 40-80?L;CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA;PACOTE DE REAGENTES COM CALIBRADORES E RECIPIENE DE RESÍDUOS;MEMÓRIA QUE ARMAZENA ATÉ 1000 PACIENTES;LEITURA DIGITAL;IMPRESSORA EMBUTIDA;PROGRAMA COMPLETO DE AVALIAÇÃO DE CONTROLE 60 AMOSTRA/HORA;COM NOBREAK, COMPATÍVEL PARA PROTEÇÃO DAS QUEDAS DE VOLTAGEM E MANUTENÇÃO DOS REGISTROS.CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.

Quantidade: 2 **Valor Unit.: 26.800,00** Total Item: 53.600,00

LOTE 13 Quant.: 1 Num: 066 68.800,00 **Total: 137.600,00**

Item: 13 Unidade: UND Marca: ZYBIO Modelo: Z5

Descrição: EQUIPAMENTO DE HEMATOLOGIA SEM CARROCELL CONTADOR HEMATÓLOGICO DE CÉLULAS EM SANGUE E OUTROS FLUIDOS BIOLÓGICOS COM PRODUTIVIDADE DE NO MÍNIMO 70 AMOSTRAS/HORAS DE SANGUE TOTAL E 30 AMOSTRAS/HORA DE FLUÍDOS BIOLÓGICOS, COM MODOS DE ANÁLISE DE CBC, CBC+DIFF;A ASPIRAÇÃO DAS AMOSTRAS, INCLUSIVE AS DE FLUÍDOS BIOLÓGICOS (LIQUIDOS SEROSO, SINOVIAL E LIQUIDO CEFALORRAQUIDIANO) OS SEGUINTE PARÂMETROS DEVERÃO SER ANALISADOS PARA AMOSTRA DE SANGUE TOTAL: WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT, NEUT%, LYMPH%, MONO %, EO%, BASO%, IG%, NEUT#, LIMPH#, MONO#, EO#, BASO#, IG#, RDW-SD, RDW-CV, MPV, E PARA AS AMOSTRAS DE FLUIDOS BIOLÓGICOS DEVERÃO SER ANALISADAS OS SEGUINTE PARÂMETROS: WBC-BF, RBC-BF, TC-BF, MN%, MN#, PMN%, PMN#. O EQUIPAMENTO DEVERÁ REALIZAR A CONTAGEM WBC E RBC REPORTÁVEIS ATÉ 3 CASAS DECIMAIS E FORNECE DIFERENCIAL DE 2 PARTES COM VALORES ABSOLUTOS E REALTIVOS EM DE FLUIDOS BIOLÓGICOS SEM PRÉ TRATAMENTO DAS AMOSTRAS;SISTEMA DE CITOMETRIA FLUORESCENTE PARA DETERMINAÇÃO DAS POPULAÇÕES DE WBC E FOCO HIDRODINÂMICO PARA RBC E PLAQUETAS;RELALIZAÇÃO DA DOSAGEM DE HEMOGLOBINA COM REAGENTE LIVRE DE CIANETO;O EQUIPAMENTO DEVERÁ REALIZAR ANÁLISE DE PACIENTE LEUCOPÊNICOS DE FORMA DIFERENCIADA;SOFTWARE DE OPERAÇÃO EM WINDOWS COM VERSÃO EM PORTUGUÊS, COM MEMÓRIA PARA 10.000 RESULTADOS EM HSITOGRAMAS E GRÁFICOS DE DISPERSÃO;O EQUIPAMENTO DEVERÁ TER A OPÇÃO DE UPGRADE PARA REAGENTE DE RETICULÓCITOS;COM NOBREAK, COMPATÍVEL PARA PROTEÇÃO DAS QUEDAS DE VOLTAGEM E MANUTENÇÃO DOS REGISTROS.CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.

Quantidade: 2 **Valor Unit.: 68.800,00** Total Item: 137.600,00

DIMALAB ELETRONICS DO BRASIL EIRELI **02.472.743/0001-90** **25.637,00**

LOTE 2 Quant.: 1 Num: 028 3.000,00 **Total: 6.000,00**

Item: 2 Unidade: UND Marca: CENTRIBIO Modelo:

Descrição: CENTRÍFUGA DIGITAL 80-2B 15ML CENTRÍFUGA SOROLÓGICA POR INDUÇÃO COM NO MÍNIMO 12 PARÂMETROS DE PROGRAMAÇÃO PARA DIFERENTES TÉCNICAS DE ANÁLISE, ACOMPANHA 01 CONJUNTO DE CAÇAPAS PARA 28 TUBOS 15ML, BIVOLT, ROTAÇÃO MÍNIMA DE 3.500 RPM.MANUAL DE INSTRUÇÕES.GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.

Quantidade: 2 **Valor Unit.: 3.000,00** Total Item: 6.000,00

LOTE 14 Quant.: 1 Num: 092 897,00 **Total: 897,00**

Item: 14 Unidade: UND Marca: GLOBAL Modelo:

Descrição: AGITADOR DE TUBOS - TIPO DE MOVIMENTO: ORBITAL;- DIÂMETRO DA ÓRBITA: 4,5 MM;- PESO MÁXIMO NA AGITAÇÃO: 0,1 KG;- VELOCIDADE: FIXA EM 2.800 RPM;- TEMPERATURA AMBIENTE PERMITIDA: 5 A 40 °C;- UMIDADE RELATIVA PERMITIDA: ATÉ 80%;- CLASSE DE PROTEÇÃO DE ACORDO COM DIN EN 60529: IP 40;- VOLTAGEM: 110 / 220 V;- FREQUÊNCIA: 60 HZ;- POTÊNCIA: 30 W.GARANTIA: 2 ANOS COM MAIS 1 ANO MEDIANTE REGISTRO NO SITE DO FABRICANTE COM O NÚMERO DE SÉRIE DO EQUIPAMENTO.CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.

Quantidade: 1 **Valor Unit.: 897,00** Total Item: 897,00

LOTE 15 Quant.: 1 Num: 004 1.140,00 **Total: 1.140,00**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY - ES
PRESIDENTE KENNEDY-ES**

Item: 15 Unidade: UND Marca: GLOBAL Modelo:

Descrição: AGITADOR TIPO VORTEX IDEAL PARA HOMOGENEIZAÇÃO DE SOLUÇÕES; DOIS MODOS DE TRABALHO TOQUE OU CONTÍNUO; VELOCIDADE FIXA; PLATAFORMA CÔNICA; BASE COM VENTOSAS; CERTIFICADO ISO 9001; 01 ANO DE GARANTIA.ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:CERTIFICADO ISO9001VELOCIDADE 2800 RPMCONTROLE ANALÓGICO 2 OPÇÕESDIMENSÕES Ø105 X 142 MMTENSÃO DE TRABALHO 110 OU 220VREGISTRO ANVISA NÃO APLICÁVELCONFORME TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.

Quantidade: 1 **Valor Unit.: 1.140,00** Total Item: 1.140,00

LOTE 23 Quant.: 1 Num: 031 1.000,00 **Total: 1.000,00**

Item: 23 Unidade: UND Marca: SOLIDSTEEL Modelo:

Descrição: BANHO MARIA BANHO MARIA COM TEMPERATURA REGULÁVEL ATÉ 60°C COMPACTA, GABINETE CONSTRUÍDO INTEIRAMENTE EM AÇO TRATADO POR MÉTODO QUÍMICO CONTRA CORROSÃO. ACABAMENTO EXTERNO COM TINTA A PÓ, APLICADA POR SISTEMA DE PINTURA ELETROSTÁTICA.SISTEMA DE AQUECIMENTO PROPORCIONADO POR RESISTÊNCIA TUBULAR DISPOSTAS NA BASE DE AQUECIMENTO, PROPORCIONANDO DESTA FORMA UMA DISTRIBUIÇÃO UNIFORME DA TEMPERATURA.GABINETE EXTERNO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E REVESTIDA EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓTEMPERATURA MÁXIMA 60°C.CONTROLADOR ELETRÔNICO DIGITAL MICROPROCESSADOR DE TEMPERATURA COM VÁRIAS FUNÇÕESPRECISÃO DO INDICADOR APROXIMADO 1°C.PRECISÃO DO CONTROLE APROXIMADO 1 °C.PRECISÃO DO SISTEMA, APROXIMADO 3°C.SENSOR DE TEMPERATURA TIPO NTC . VOLTAGEM 110 OU 220WATTS 1000TEMPERATURA MÁXIMA 60°CVOLUME 9.5LCAPACIDADE DE TUBOS 105 TUBOS DE 13 MMDIAM INT 300 X 240 X 150DIAM EXT 180 X 270 X 400.CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.

Quantidade: 1 **Valor Unit.: 1.000,00** Total Item: 1.000,00

LOTE 26 Quant.: 1 Num: 068 1.100,00 **Total: 1.100,00**

Item: 26 Unidade: UND Marca: HEMOQUIMICA Modelo:

Descrição: CONTADOR DE CÉLULAS SANGUÍNEAS O CONTADOR DE CÉLULAS SANGUÍNEAS CCS-01 DESTINA-SE À CONTAGEM MANUAL DE CÉLULAS, INFORMANDO O VALOR TOTAL E OS SUBTOTAI. O EQUIPAMENTO DISPÕE AINDA DAS FUNÇÕES TIMER (CONTROLE DE UM TEMPO PRÉ-DETERMINADO) E CRONÔMETRO, POSSUINDO AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS BÁSICAS: O 11 TECLAS, SENDO 09 TECLAS DE CONTAGEM E 2 TECLAS DE FUNÇÃO.O VISOR DIGITAL.O REGISTRO DE LEUCÓCITOS, INFORMANDO VALORES TOTAIS E SUBTOTAI. O POSSIBILIDADE DE CONTAGEM DE ATÉ 999 CÉLULAS.O CONTAGEM DE ERITROBLASTOS EM SEPARADO, ALARME SONORO E BLOQUEIO AUTOMÁTICO A CADA 100 (CEM) CÉLULAS CONTADAS.O FUNÇÃO TIMER COM POSSIBILIDADE DE CONTROLE DE TEMPOS DE ATÉ 9 HORAS E 59 MINUTOS.O CRONOMETRAGEM DE ATÉ 9 MINUTOS E 59 SEGUNDOS.O TECLADO DE ALTA DURABILIDADE, CAPAZ DE SUPORTAR UMA QUANTIDADE ELEVADA DE TOQUES.O ALIMENTAÇÃO BIVOLT ? 127/220V, 60 HZ (SELECIONÁVEL NA FONTE DO EQUIPAMENTO).O BAIXO CONSUMO DE ENERGIA (POTÊNCIA MÁXIMA CONSUMIDA: 3W).O PESO APROXIMADO (SEM EMBALAGEM): 280 G. (FONTE DE ALIMENTAÇÃO: +200 G.)O DIMENSÕES APROXIMADAS (SEM EMBALAGEM): (LXAXP) 205 X 50 X 110 MM.O ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO PAÍS.O GARANTIA DE 1 ANO.CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.

Quantidade: 1 **Valor Unit.: 1.100,00** Total Item: 1.100,00

LOTE 27 Quant.: 1 Num: 046 15.500,00 **Total: 15.500,00**

Item: 27 Unidade: UND Marca: CELM Modelo: F 180

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY - ES
PRESIDENTE KENNEDY-ES

Descrição: FOTÔMETRO DE CHAMA DIGITAL FOTÔMETRO DE CHAMA DIGITAL NA, K, LI / PARA ANÁLISES CLÍNICAS E VETERINÁRIACALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA DOS PADRÕES NAS ESCALAS EM PPM OU MEQ.2 TECLAS DE COMANDO: MENU? DE OPÇÕES E CALIBRA?SEJA PARA O BLANK (ZERO) OU PARA O PADRÃO.RESULTADOS APRESENTADOS EM DISPLAY LCD COM 2 LINHAS DE 16 CARCATERES.SOFTWARE INTERNO COM LINEADORES PARA NA (SÓDIO) E K (POTÁSSIO) EM TODAS AS ESCALAS.ELETRÔNICA 100% DIGITAL, SEM TRIMPOTS (BOTÕES) DE CALIBRAÇÃO.CARACTERISTICAS TÉCNICAS:RECONHECIDO PELO SISTEMA DE CONTROLE QUALIDADE PELMRESULTADOS EXPRESSO EM: MEQ/L OU PPM (MICROPROCESSADO) APENAS 2 AJUSTES AUTOMÁTICO : ZERO/CALIBRAÇÃOPARA DOSAGEM DE: SÓDIO ,POTÁSSIO E LÍCIO LEITURAS ESTÁVEIS E REPRODUTÍVEIS PARA USO EM ANÁLISES CLÍNICAS , ETC...DESEMPENHODUPLA CANAL, ZERO AUTOMÁTICOAUTO CALIBRAÇÃO DOS BLANK E PADRÕESTIPO DE LEITURA: DIGITAL ALFANUMÉRICO 2 LINHAS COM 16 CARACTERESFAIXAS DE LEITURA:MEQ/L MG/L/PPMNA - 0 A 200 NA - 0 A 100 OU 0 A 20.0K - 0 A 10.0 K - 0 A 100 OU 0 A 20.0LI - 0 A 10.0 LI - 0 A 100 OU 0 A 20.0CA - 0 A 200 CA - 0 A 100 OU 0 A 20.0CONTROLE DE QUALIDADE:NA, K, OU LI = 0,01 A 100 PPMREPRODUTIVIDADE: 1% PARA 10 LEITURAS CONSECUTIVASVOLUME DE AMOSTRA: (3 A 5) ML/MINUTOTEMPO DE RESPOSTA: (6 A 8 SEGUNDOS)TIPO DE ACENDIMENTO: AUTOMÁTICOCOMPRESSOR DE AR :PRESSÃO DE AR (10 A 15)LB/POL²TIPO DE GÁS GLPVOLTAGEM FREQUÊNCIA (110/220) VOLTS(50-60)HZGABINETE: METÁLICOPINTURA ÉPOXI: (ALTA RESISTÊNCIA)DIMENSÕES: C X L X A500 - 210 - 450PESO = 8 KG - DIMENSÕES: C-210 X L-285X A-140CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.

Quantidade: 1 **Valor Unit.: 15.500,00** Total Item: 15.500,00

CIRURGICA PARMA LTDA **10.368.534/0001-29** **36.098,00**

LOTE 3 Quant.: 1 Num: 095 7.998,00 **Total: 15.996,00**

Item: 3 Unidade: UND Marca: DIGITALE Modelo: 1.8

Descrição: AUTOCLAVE 18LT AUTOCLAVE VERTICAL A VAPOR SATURADO COM CONTROLE MICROPROCESSADO DE CÂMARA SIMPLES PARA ESTERILIZAÇÃO DE MATERIAIS E UTENSÍLIOS DIVERSOS;CAPACIDADE PARA 18 LITROS, PODENDO VARIAR + OU ? 2 LITROS;CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO EM AÇO INOX;TAMPA EM BRONZE FUNDIDO, INTERNAMENTE ESTANHADO E EXTERNAMENTE POLIDA COM GUARNIÇÃO E VEDAÇÃO EM SILICONE;VÁLVULA DE SEGURANÇA, TEMPO, TEMPERATURA E CONTROLE DA PRESSÃO POR MEIO ELETRÔNICO ATRAVÉS DO MICROPROCESSADOR;MANÍPULOS EM BAQUELITE ISOLANTE AO CALOR PARA FECHAMENTO D ATAMPA;RESISTÊNCIA TUBULAR DE IMERSÃO BLINDADA COM TUBO DE COBRE CROMADO;PARTE SUPERIOR DO GABINETE EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL E LATERAIS EM CHAPA DE AÇO-CARBONO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA EPÓXI, MONTADO SOBRE QUATRO PÉS DE BORRACHA.PAINEL DE CONTROLE COM CHAVE ON/OFF, TECLAS PARA CONTROLE DE TEMPERATURA E DO TEMPO DE ESTERILIZAÇÃO E DISPLAY INDICATIVO;ESCOAMENTO PARA LIMPEZA E DRENAGEM TOTAL, ATRAVÉS DE REGISTRO DE ESFERA;SISTEMA ELETRÔNICO DE SEGURANÇA QUE DESLIGA AUTOMATICAMENTE CASO A TEMPERATURA EXCEDA EM 3°C A TEMPERATURA PROGRAMADA;VÁLVULA DE ALÍVIO DE PRESSÃO REGULADA PARA ATUAR COM PRESSÃO IGUAL OU SUPERIOR À MPTA (MÁXIMA PRESSÃO DE TRABALHO ADESSÍVEL);CONSTRUÍDA COM BASE NAS NORMAS ASME E ABNT E ATENDER À NORMA REGULAMENTADORA NR13;GARANTIA MÍNIMA DE TRÊS ANOS COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA DE ACIONAMENTO E ATENDIMENTO RÁPIDO.PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO DE 1,5KGF/CM², CORRESPONDENTES A 127°C.MANÔMETRO COM ESCALA DE PRESSÃO (0 A 3,0KGF/CM²) E TEMPERATURA (100 A 1430C) E CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO RASTREÁVEL À RBC.CESTOS INTERNOS EM AÇO INOX;TENSÃO 110/220V E 60HZ.CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.

Quantidade: 2 **Valor Unit.: 7.998,00** Total Item: 15.996,00

LOTE 10 Quant.: 1 Num: 047 2.677,00 **Total: 8.031,00**

Item: 10 Unidade: UND Marca: LABOR Modelo: ES

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY - ES
PRESIDENTE KENNEDY-ES**

Descrição: ESTUFA DE SECAGEM ESTRUTURA EXTERNA COM CHAPA DE AÇO REVESTIDA EM EPÓXI ELETROSTÁTICO COR CINZA, CÂMARA INTERNA EM AÇO INOXIDÁVEL 430 COM POLIMENTO TIPO ESPELHO;CÂMARA DE AQUECIMENTO COM CIRCULAÇÃO DO AR POR CONVECÇÃO NATURAL;PORTA COM ABERTURA A DIREITA, PERMITINDO A FÁCIL COLOCAÇÃO E RETIRADA DOS MATERIAIS NO INTERIOR DA CÂMARA;PORTA COM SISTEMA MAGNÉTICO PARA OFERECER UM BOM FECHAMENTO;VEDAÇÃO DA PORTA COM PERFIL DE SILICONE;3 TRILHOS NA CÂMARA INTERNA PARA MOVIMENTAR A BANDEJA (MODELO 1.0 POSSUI 2 TRILHOS);FAIXA DE TRABALHO ATÉ 200° C;CONTROLADOR ELETRÔNICO MICROPROCESSADO, PROGRAMAÇÃO E INDICAÇÃO DIGITAL DA TEMPERATURA ATRAVÉS DE TERMÔMETRO DIGITAL COM AS FUNÇÕES , PROGRAMÁVEIS DE : TIMER, SET POINT E PID COM AUTO-TUNING, RESOLUÇÃO DE +- 1°C.DUPLA FUNÇÃO DE DISPLAY, SENDO UM PARA A PROGRAMAÇÃO E OUTRO PARA INDICAÇÃO DIGITAL DA TEMPERATURA: TIMER COM ALARME SONORO;TEMPERATURA MÍNIMA 15°C ACIMA DA TEMPERATURA AMBIENTE, HOMOGENEIDADE DO SISTEMA: +-4° C;SENSOR DE TEMPERATURA TIPO J CONFORME NORMA ASTM E 230;SISTEMA BIVOLT PARA A TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO;SAÍDA DE FLUXO DE AR SUPERIOR COM ORIFÍCIO CENTRAL PARA ACOMODAÇÃO DE TERMÔMETRO;TERMOSTATO DE SEGURANÇA REGULÁVEL PELO OPERADOR;ACOMPANHA 1 PRATELEIRA E MANUAL DE INSTRUÇÕES.CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.

Quantidade: 3 **Valor Unit.: 2.677,00** Total Item: 8.031,00

LOTE 17 Quant.: 1 Num: 080 3.399,00 **Total: 3.399,00**

Item: 17 Unidade: UND Marca: LABOR Modelo: MB

Descrição: MEDIDOR DE CONDUTIVIDADE DE BANCADA MEDIDOR DE BANCADA TIPO DIGITALSPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:FAIXA DE MEDIÇÃO CONDUTIVIDADE:0.00?S/CM - 100?S/CMPRECISÃO CONDUTIVIDADE: 0,5 ?S/CMFAIXA DE MEDIÇÃO TDS: 0~1000MG/LPRECISÃO TDS: ±1.0% FSFAIXA DE MEDIÇÃO TEMPERATURA: 0.0-60.0? PRECISÃO CONDUTIVIDADE: ±0.3? ATC: 0 ~ 60°CDIMENSÕES: 320 x 220 x 90MMCONDIÇÕES DE OPERAÇÃO:TEMPERATURA: 5 ~ 35°CUMIDADE: 85%ALIMENTAÇÃO: 220VCONFORME TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.

Quantidade: 1 **Valor Unit.: 3.399,00** Total Item: 3.399,00

LOTE 19 Quant.: 1 Num: 015 4.900,00 **Total: 4.900,00**

Item: 19 Unidade: UND Marca: LAGOR Modelo: ESPEC

Descrição: ESPECTROFOTOMETRO DIGITAL ESPECIFICAÇÕESDISPLAY LCD GRANDE (70MM X 40MM)PODE ARMAZENAR ATÉ UM TOTAL DE 50 RESULTADOSAJUSTE AUTOMÁTICO DE 0%A OU 100%TGRANDE COMPARTIMENTO DE AMOSTRAS PARA CUBETAS DE ATÉ 100MMQUATRO ESCALAS DE LEITURA: ABSORBÂNCIA, TRANSMITÂNCIA, CONCENTRAÇÃO E FATORSISTEMA ÓPTICOFEIXE ÚNICO, REDE DE 1200 LINHAS/MM, DETECTOR DE FOTODÍODOS DE SILICONE.GAMA DA ABSORBÂNCIA: -0,3 - 3,0 AEXATIDÃO DA ABSORBÂNCIA: ±0,002 A/H @ 500 NMEXATIDÃO FOTOMÉTRICA: ±0,5 % TGAMA FOTOMÉTRICA: 0 - 200 % TEXATIDÃO DO COMPRIMENTO DE ONDA: ±2 NMGAMA DO COMPRIMENTO DE ONDA: 190 - 1020 NMREPETIBILIDADE DO COMPRIMENTO DE ONDA: 1,0 NMLUZ DIFUSA: 0,15 % T @500NMLARGURA DA BANDA ESPECTRAL (BANDA DE PASSAGEM): 2 NMFONTE DE LUZ: TUNGSTÊNIO E DEUTÉRIOOUTPUT: USB / RS232ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 110 VDETECTOR1200 LINES/MM FOTODIODO DE SILÍCIO.CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.

Quantidade: 1 **Valor Unit.: 4.900,00** Total Item: 4.900,00

LOTE 20 Quant.: 1 Num: 067 1.600,00 **Total: 1.600,00**

Item: 20 Unidade: UND Marca: SOLIDSTEEL Modelo: SD

Descrição: DESTILADOR DE ÁGUA DESTILADOR DE ÁGUA DE ALTA PUREZA PARA SER UTILIZADO EM BANCADA OU FIXO NA PAREDE.CORPO DE ALUMÍNIO REFORÇADO COM PINTURA EM EPÓXI ELETROSTÁTICO RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS CORROSIVOS (EVITA FERRUGEM).CALDEIRA E CONDENSADOR DE VIDRO BOROSILICATO E RESISTÊNCIA RECOBERTA EM QUARTZO EVITANDO PIROGÊNIO.REGISTRO NA ENTRADA DE ÁGUA E DRENO DE ESVAZIAMENTO.PRODUÇÃO DE 4 L/HORA DE ÁGUA DESTILADA COM CONSUMO DE 54 L/HORA DE ÁGUA DEVIDO A REFRIGERAÇÃO.PROTEÇÃO CONTRA FALTA DE ÁGUA E DE SOBRE AQUECIMENTO.PRESSÃO MÍNIMA DA REDE: 3M DE COLUNA DE ÁGUA.DRENO COM VÁLVULA.DISPONÍVEL: 230V, 50-60HZ.POTENCIA: 3.500W.DIMENSÕES: 58X20X44(CM)PESO: 5,5 KGCONFORME TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY - ES
PRESIDENTE KENNEDY-ES**

Quantidade: 1 **Valor Unit.: 1.600,00** Total Item: 1.600,00

LOTE 22 Quant.: 1 Num: 098 2.172,00 **Total: 2.172,00**

Item: 22 Unidade: UND Marca: LABOR Modelo: ORB

Descrição: AGITADOR ORBITAL EQUIPAMENTO COMPACTO, ESTÁVEL, COM BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, VELOCIDADE DE ROTAÇÃO MODERADA E FÁCIL OPERAÇÃO, INDICADO PARA AGITAÇÃO DE PLACAS DE KLINE, EM EXAMES DE VDRL, MICROPLACAS (TIPO ELISÁ, DE TITULAÇÃO E CULTURA DE CÉLULAS) E VIDRARIAS DE PEQUENO PORTE. CONSTITUÍDO POR BASE EM PLÁSTICO ABS, PLATAFORMA METALIZADA A FRIO, E MOTOR DE CORRENTE CONTÍNUA, POSSUI PAINEL FRONTAL COM INTERRUPTOR E CONTROLADORES DE VELOCIDADE E TEMPO. PLATAFORMA REVESTIDA COM MANTA DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE, QUE PERMITE MELHOR FIXAÇÃO DO RECIPIENTE A SER AGITADO, EVITANDO SEU DESLOCAMENTO E POSSÍVEIS DERRAMAMENTOS.DADOS TÉCNICOS PRINCIPAIS:MOVIMENTO DE AGITAÇÃO ORBITAL;CARGA MÁXIMA: 1,8 KG;MODOS DE OPERAÇÃO CONTÍNUO E TEMPORIZADO;CONTROLADORES DE VELOCIDADE E TEMPO ANALÓGICOS;VELOCIDADE AJUSTÁVEL: 0 - 210 RPM;TIMER: 0 - 60 MIN;RAIO DE AGITAÇÃO: 22MM;TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERAÇÃO: -5° À 40°C;UMIDADE RELATIVA DE OPERAÇÃO: =80%;DIMENSÕES DA PLATAFORMA (LXP): 315 X 218MM;DIMENSÕES DO AGITADOR (LXPXA): 320 X 320 X 120MM;PESO: 3,4KG;VOLTAGEM: 110V OU 220V (60HZ).CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.

Quantidade: 1 **Valor Unit.: 2.172,00** Total Item: 2.172,00

INGALAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA 13.415.600/0001-62 **14.380,00**

LOTE 5 Quant.: 1 Num: 073 6.500,00 **Total: 13.000,00**

Item: 5 Unidade: UND Marca: MEDMAX Modelo: MAX COAG 1

Descrição: COAGULÔMETRO SEMI AUTOMÁTICO COAGULÔMETRO MONOCANAL, MICROPROCESSADO, PERMITE A DETERMINAÇÃO DE TODAS AS ROTINAS DE COAGULAÇÃO: TP, TTPA, TT, FIBRINOGENIO E DEMAIS FATORES, USANDO PLASMA CITRATADO;OS RESULTADOS DE TP SÃO FORNECIDOS EM ATIVIDADE (%) INR E RELAÇÃO, E OS DE FIBROGÊNIA DIRETAMENTE EM CONCENTRAÇÃO;SEU SISTEMA DE DETECÇÃO ÓTICO DO TIPO TURBO-DENSITOMÉTRICO É BASTANTE SENSÍVEL, INCLUSIVE NOS CASOS DE PLASMAS LIPIDÊMICOS E COM FRACA FORMAÇÃO DE FIBRINAS;TRABALHA COM VOLUME TOTAL (AMOSTRA +REAGENTES) DE 150 MICROLITROS, OU SEJA A METADE DO VOLUME EMPREGADO NO MÉTODO MANUAL E EM DIVERSOS APARELHOS SIMILARES;SEU SISTEMA ELETRÔNICO MICROPROCESSADO É BASTANTE VERSÁTIL E INCLUI: DETECTOR ÓTICO DE CUBETA, DISPLAY ALFA-NUMÉRICO DE DUAS LINHAS, TECLADO DE COMANDO MULTIFUNÇÕES, E CRONÔMETRO COM ALARME SONORO PARA UM PERFEITO CONTROLE D ETEMPO DE INCUBAÇÃO;O SOFTWARE INTELIGENTE PERMITE O ARMAZENAMENTO DE 100 RESULTADOS E DAS CURVAS DE CALIBRAÇÃO PARA TP, FIBRINOGENIO, DISPENSADO OS COMPLEXOS CÁLCULOS DOS FATORES MATEMÁTICOS, USUAIS EM EQUIPAMENTOS SIMILARE. DETECTOR: SISTEMA FOTOMÉTRICO COM AGITADOR MAGNÉTICO;BLOCO TERMOSTATIZADO: BLOCO DE ALUMÍNIO COM CONTROLE ELETRÔNICO DE TEMPERATURA (37°).CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.

Quantidade: 2 **Valor Unit.: 6.500,00** Total Item: 13.000,00

LOTE 28 Quant.: 1 Num: 055 1.380,00 **Total: 1.380,00**

Item: 28 Unidade: UND Marca: FIRSLAB Modelo: FL17-3210

Descrição: AGITADOR TIPO ROTOR APLICAÇÃO: IDEAL PARA AGITAÇÃO DE TUBOS DE COLETA E CENTRIFUGAÇÃO. CARACTERÍSTICAS: AGITAÇÃO CIRCULAR; DISCO PARA 24 TUBOS DE 13MM VELOCIDADE VARIÁVEL. INFORMAÇÕES TÉCNICAS: MOVIMENTO CIRCULARVELOCIDADE 6-32 RPM ÂNGULO DE AGITAÇÃO 38°DIMENSÕES 300 X 180 X 430 MMPOTÊNCIA 10 WPESO 2,6 KGREGISTRO ANVISA: 80298490126CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.

Quantidade: 1 **Valor Unit.: 1.380,00** Total Item: 1.380,00

LICITA RIO COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS 37.000.324/0001-30 **109.000,00**
LTDA

LOTE 6 Quant.: 1 Num: 066 19.000,00 **Total: 57.000,00**

Item: 6 Unidade: UND Marca: ELBER Modelo: FMB340

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY - ES
PRESIDENTE KENNEDY-ES**

Descrição: FREEZER TEMPERATURA PRÉ-FIXADA EM -350C, CONFIGURÁVEL DE -150C A -350C. MINIMO DE 300 LT.SISTEMA MULTI-SENSORES;PAINEL EM LCD, A NÍVEL DOS OLHOS E DE FÁCIL ACESSO. COM SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO EM TODOS OS SENSORES E SENHA DE SEGURANÇA;SISTEMA DE REGISTROS DE TEMPERATURAS DE MOMENTO, MÁXIMA E MÍNIMA IDENTIFICADAS DIRETAMENTE NO PAINEL, COM MEMORIZAÇÃO DAS MESMAS NA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA TOTAL SEGURANÇA DO PRODUTO ARMAZENADO;CÂMARA INTERNA E GAVETAS/PRATELEIRAS CONSTRUÍDAS EM AÇO INOXIDÁVEL, COM TRAVAMENTO EXTERNO EXTERIOR DO EQUIPAMENTO EM CHAPA DE AÇO TRATADA QUIMICAMENTE, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, ANTIBACTERIANA E ANTI-RISCOS;SISTEMA DE VENTILAÇÃO INTERNA, COM CIRCULAÇÃO DE AR FORÇADO ATRAVÉS DE VENTILADOR INTERNO COM HÉLICE AXIAL MÍNIMA DE 8?, QUE GARANTE UMA DISTRIBUIÇÃO TÉRMICA HOMOGENIA EM TOPO O INTERIOR DA CÂMARA;EQUIPAMENTO COM SISTEMA DE DEGELÔ AUTOMÁTICO, SEM INTERRUPTÃO OU PERDA DA TEMPERATURA E COM EVAPORAÇÃO SISTEMA DE EMISSÃO DE RELATÓRIO EXPORTÁVEIS POR PEN DRIVE, COM RESUMO DO PERÍODO, HISTÓRICO DE TEMPERATURAS, EVENTOS OCORRIDOS E INTERVALOS PROGRAMÁVEIS DE 1 A 60 MINUTOS;SISTEMA DE AVISO PROGRAMÁVEL DE MANUTENÇÕES.CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.

Quantidade: 3 **Valor Unit.: 19.000,00** Total Item: 57.000,00

LOTE 7 Quant.: 1 Num: 095 13.000,00 **Total: 52.000,00**

Item: 7 Unidade: UND Marca: ELBER Modelo: CSV280

Descrição: REFRIGERADOR TEMPERATURA PRÉ-FIXADA DE 2°C E 8°C, CONFIGURÁVEL DE -2,50C A 150C E CONTROLADA AUTOMATICAMENTE EM 40C POR SOLUÇÃO DIATÉRMICA PARA TODOS OS SENSORES;MINIMO DE 280LT SISTEMA DE MULTI-SENSORES;PAINEL EM LCD, A NÍVEL DOS OLHOS E DE FÁCIL ACESSO, COM SISTEMA ELETRÔNICO INTERGRADO EM TODOS OS SENSORES ESENHA DE SEGURANÇA;SISTEMA DE REGISTROS DE TEMPERATURAS DE MOMENTO, MÁXIMA E MÍNIMA IDENTIFICADAS DIERTAMENTE NO PAINEL, COM MEMORIZAÇÃO DAS MESMAS NA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA TOTAL SEGURANÇA DO PRODUTO ARMAZENADO;CÂMARA INTERNA E GAVETAS / PRATELEIRAS CONSTRUÍDAS EM AÇO INOXIDÁVEL, COM TRAVAMENTO;EXTERIOR DO EQUIPAMENTO EM CHAPA DE AÇO TRATADA QUIMICAMENTE, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, ANTIBACTERIANA E ANTI-RISCOS;PORTA DE VIDRO;REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSORES HERMÉTICOS AC DE ALTA CAPACIDADE, SELADOS E COM CONDENSAÇÃO A AR.EQUIPAMENTO COM SISTEMA DE DEGELÔ AUTOMÁTICO, SEM INTERRUPTÃO OU PERDA DA TEMPERATURA E COM EVAPORAÇÃO DO CONDENSADO.ISOLAMENTO TÉRMICO EM POLIURETANO DE ALTA DENSIDADE, LIVRE DE CFC EM TODAS AS PAREDES;SISTEMA DE EMISSÃO DE RELATÓRIO EXPORTÁVEIS POR PEN DRIVE, COM RESUMO DO PERÍODO, HISTÓRICO DE TEMPERATURAS, EVENTOS OCORRIDOS E INTERVALOS PROGRAMÁVEIS DE 1 A 60 MINUTOS;SISTEMA DE AVISO PROGRAMÁVEL DE MANUTENÇÕES PREVENTIVAS, TAIS COMO ALARMES DE VIDA ÚTIL DA BATERIA, LIMPEZA GERAL, ENTRE OUTROS.SISTEMA DE ALARME SONORO E VISUAL MONTADO EM DISPLAY FRONTAL E ÚNICO, QUE DESCREVE NO VISOR: FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA, TEMPERATURA FORA D AFAIXA, FALHA DE SENSOR DE TEMPERATURA, PORTA ABERTA , MANUTENÇÃO PROGRAMADA E OUTROS DADOS QUE PODEM SER AJUSTADOS.ORÍFÍCIOS LATERAL PARA INTRODUÇÃO DE SONDAS.CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.

Quantidade: 4 **Valor Unit.: 13.000,00** Total Item: 52.000,00

QUICKBUM E COMMERCE EIRELI **30.323.616/0001-64** **308,00**

LOTE 18 Quant.: 1 Num: 077 308,00 **Total: 308,00**

Item: 18 Unidade: UND Marca: MEGABRIX-RHC-200ATC Modelo: MEGABRIX-RHC-200ATC

Descrição: REFRAÔMETRO REFRAÔMETRO DE MÃO PARA URINAFAIXA DE MEDIÇÃO: 0~12 G/DL E 1000-1050 SGCOMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA: AUTOMÁTICAPRECISÃO: 0,002ESCALAS: 3COMPRIMENTO: 170MMPESO: 240GCONFORME TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.

Quantidade: 1 **Valor Unit.: 308,00** Total Item: 308,00

PRÓTONS BRASIL EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS PARA TRATAMENTO DE ÁGUA **31.765.131/0001-93** **6.600,00**

LOTE 21 Quant.: 1 Num: 089 3.100,00 **Total: 3.100,00**

Item: 21 Unidade: UND Marca: PRÓTONS BRASIL Modelo: PDA-100

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY - ES
PRESIDENTE KENNEDY-ES**

Descrição: DEIONIZADOR PRESSURIZADO O DEIONIZADOR PRESSURIZADO ATENDE UMA DEMANDA DE PRODUÇÃO MAIOR, REMOVE OS SAIS DISSOLVIDOS NA ÁGUA, PRODUZINDO ÁGUA REAGENTE TIPO III (DEIONIZADA).DEIONIZAÇÃO É PROCESSO DE REMOÇÃO TOTAL DOS ÍONS PRESENTES NA ÁGUA, ATRAVÉS DE RESINA MISTA (CATIÔNICA E ANIÔNICA), TENDO SUA CARGA ELÉTRICA NEUTRALIZADA PELA REMOÇÃO OU ADIÇÃO DE ELÉTRONS.ESSE PROCESSO REMOVE DA ÁGUA NITRATOS, CÁLCIO E MAGNÉSIO ALÉM DE CÂDMIO, BÁRIO, CHUMBO E ALGUMAS FORMAS DE RÁDIO. FOI DESENVOLVIDO PARA ATENDER GRANDE DEMANDA DE ÁGUA DEIONIZADA COM CONDUTIVIDADE = 5,0 ?S/CM.POSSIBILITA A REUTILIZAÇÃO CONTÍNUA DO EQUIPAMENTO POR MEIO DA REGENERAÇÃO DA RESINA MISTA CONTIDA NO DEIONIZADOR. MANUTENÇÃO PRÁTICA E DE BAIXO CUSTO, NO SISTEMA A BASE DE TROCA.MODELO: ÓTICOMATERIAL CONSTRUTIVO: PLÁSTICO POLIETILENO REVESTIDO EXTERNAMENTE COM FIBRA DE VIDRODIMENSÕES: Ø 200 MM X H 460 MMVAZÃO: 100 L/HELEMENTO: 10 LITROS DE RESINA MISTAPOTÊNCIA (W): 9 WATTSTENSÃO (V): BIVOLTRENDIMENTO: ATÉ 1800 LITROSCARACTERÍSTICAS:QUALIDADE DE ÁGUA PRODUZIDA:- SÍLICA TOTAL MÁXIMA 0,1 PPM;- ELETRÓLITOS TOTAIS DISSOLVIDOS 1 PPM;- PH 5,0 A 8,0.CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.

Quantidade: 1 **Valor Unit.: 3.100,00** Total Item: 3.100,00

LOTE 30	Quant.: 1	Num: 064	3.500,00	Total: 3.500,00
----------------	-----------	----------	----------	------------------------

Item: 30 Unidade: UND Marca: PRÓTONS BRASIL Modelo: POR15-6

Descrição: PURIFICADOR DE AGUA SISTEMA DE PURIFICAÇÃO PARA OBTENÇÃO DE ÁGUA COM ELEVADO GRAU DE PUREZA (QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA), ATENDENDO AS EXIGÊNCIAS LABORATORIAIS, FARMACÊUTICAS, ANÁLISES CLÍNICAS, SISTEMAS DE BIOQUÍMICA E INDÚSTRIAS.GABINETE EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA, CONEXÕES E CARÇAÇAS EM PLÁSTICO PVC RÍGIDO, APROVADO PELO F.D.A.COMPOSTO DE SEIS ESTÁGIOS:FILTRO DE PP DE 5 MICRASFILTRO DE PP DE 1 MICRAFILTRO DE CARVÃO ATIVADO,MEMBRANA DE OSMOSE REVERSARESINA MISTA DE TROCA IÔNICAFILTRO MICROBIOLÓGICO 0,45/0,22 MICRA.ATENDER AS NORMAS DA ANVISA E USP XXVI, PARA UTILIZAÇÃO FARMACÊUTICA E PARA FABRICAÇÃO DE COSMÉTICOS. MANUTENÇÃO SIMPLES E BAIXO CUSTO, ONDE CADA CARTUCHO PODERÁ SER TROCADO SEPARADAMENTE, EM PERÍODOS DISTINTOS, SEM NECESSIDADE DE UMA TROCA SIMULTÂNEA.BOMBA DE PRESSURIZAÇÃO EQUIPADA COM SENSOR DE ENTRADA DE ÁGUA, EVITANDO QUE A MESMA SOFRA DANOS POR DESABASTECIMENTO.CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.

Quantidade: 1 **Valor Unit.: 3.500,00** Total Item: 3.500,00

FASTMED COMÉRCIO LTDA. EPP.		04.779.188/0001-79	20.000,00
------------------------------------	--	---------------------------	------------------

LOTE 46	Quant.: 1	Num: 004	20.000,00	Total: 20.000,00
----------------	-----------	----------	-----------	-------------------------

Item: 46 Unidade: UND Marca: ECO DIAG Modelo: FLINE

Descrição: ANALIZADOR DE IMUNOENSAIO FLUORESCENTE (FIA) METODOLOGIA: IMUNOENSAIO FLUORESCENTE (FIA); ANÁLISE: QUANTITATIVA E QUALITATIVA; CAPACIDADE DE TESTE: 70 TESTES/HORA, ACESSO RANDÔMICO; ENERGIA: CABO DE ENERGIA, DISPLAY: TELA TOUCH 7 COLORIDA, IMPRESSORA EMBUTIDA; CONECTIVIDADE E LIS/HIS: HL7 V2.6(PCD-01) / POCT1-A; AUTO-ID: CÓDIGO DE BARRA 2D, DIMENSÕES: 410X555X282MM. CONTENDO ACESSÓRIOS: MOUSE, TECLADO, SCANNER CÓDIGO DE BARRA.

Quantidade: 1 **Valor Unit.: 20.000,00** Total Item: 20.000,00

PREGOEIRO: MEZAQUE DA SILVA JOSÉ RODRIGUES