



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
Praça Cel. Horácio, 70 – CNPJ. 05.171.939/0001-32 - fone/fax:(91) 3722-1139.CEP: 68.750-00
ATA DE REALIZAÇÃO DO PREGÃO PRESENCIAL



Nº 022/2018

Às 09:30 hs do dia 16 de Outubro de 2018, no Auditório da PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ - PA, reuniram – se a pregoeira Elizabete Moreira de Silva e respectivos membros da equipe de apoio, para abertura do processo licitatório, cujo objeto é a **Aquisição de Equipamento Hospitalares – Convênio 30/2018**. A pregoeira iniciou a sessão esclarecendo aos presentes como funciona o pregão e os aspectos legais. Deixou clara a proibição do uso de telefone celular, pois o uso do mesmo atrasa e impede o andamento saudável do certame. Imediatamente a pregoeira iniciou a negociação dos itens para em seguida habilitar as empresas vencedoras. Apresentaram para a licitação os licitantes abaixo relacionados, com seu respectivo representante: POLYMEDH EIRELI inscrito no CNPJ: 63.848.345/0001-10 tendo como sua representante a Sra. RAIMUNDA DO SOCORRO RIBEIRO TAVARES inscrita no CPF: 289.249.242-49, NORTEMED DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS MÉDICOS LTDA - ME inscrito no CNPJ: 05.048.534/0001-01 tendo como seu representante o Sr. SEBASTIÃO VALDINEZ DOS SANTOS SILVA inscrito no CPF: 223.347.342-68, C.C. COMERCIAL LTDA – ME inscrito no CNPJ: 13.564.577/0001-78 tendo como sua representante a Sra.: ELIZANGELA NORONHA MOTA inscrita no CPF: 713.887.452-91 e MOTA E RIBEIRO DE MELO LTDA – EPP inscrito no CNPJ: 05.821.396/0001-51 tendo com sua representante legal a Sra.: FRANCISCA TERNINIA CRUZ MOTA inscrita no CPF: 377.941.402-34. Após o credenciamento, a pregoeira solicita ao participante o envelope de proposta de preço e documentação, após abre-se os envelopes de proposta de preço, todos rubricam, confere após a abertura e habilitam as propostas. A Empresa Mota e Ribeiro não apresentou todos os arquivamentos do INTEIRO TEOR contradizendo item 9.2.3 do Edital, item **g**) Certidão de Inteiro Teor contendo todos os arquivamentos, expedido pela junta comercial. A pregoeira analisa as propostas e inicia a fase de negociação. Segue anexo a esta ata a etapa de lances. Começa a fase de negociação ficando os itens negociados conforme planilha abaixo:

ITEM	NOME E ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EMPRESA VENCEDORA	MARCA
1	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE SOLO DE 100 LITROS: AUTOCLAVE HORIZONTAL COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 100 LITROS, DESTINADO A ESTERELIZAÇÃO DE MATERIAL DE DENSIDADE COMO CAMPOS E ROUPAS CIRÚRGICAS, INSTRUMENTAIS E UTENSÍLIOS EMPACOTADOS OU NÃO, VIDROS, LUVAS, SERINGAS, BORRACHAS, INDICADO PARA USO EM HOSPITAIS, UNIDADES DE PRONTO SOCORRO E ATENÇÃO AMBULATORIAL; CLÍNICAS MÉDICAS E ODONTOLÓGICAS, LABORATÓRIOS DE ANÁLISE CLÍNICAS E LABORATÓRIOS PARA CONTROLE DE QUALIDADE. UTILIZA VAPOR SATURADO DE ÁGUA SOB PRESSÃO COM FASE DE CONDICIONAMENTO DA CARGA COM REMOÇÃO DE AR ATRAVÉS DE PULSOS DE VÁCUO E PRESSÃO DE VAPOR E SECAGEM SOB VÁCUO. CÂMARAS INTERNAS E EXTERNAS CONSTRUÍDAS EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, COM NO MÍNIMO 3,00 MM DE ESPESSURA. DIMENSIONADAS DE ACORDO COM NORMA ASME - ASME, TUBULAÇÕES SOLDADAS NA CÂMARA DE ESTERELIZAÇÃO E NO GERADOR DE VAPOR EM AÇO INOX 316. OUTRAS TUBULAÇÕES	1	134.000,00	134.000,00	C.C. COMERCIAL	PHOENIX

X

[Handwritten signatures and initials]



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

Praça Cel. Horácio, 70 - CNPJ: 05.171.939/0001-32 - fone/fax: (91) 3722-1139, CEP: 68.750-00



PARA LINHAS DE SUPRIMENTO E DRENAGEM EM LIGAS DE COBRE. ESTRUTURA DE SUPORTE DA CÂMARA. CONSTRUÍDA EM CANTONIERAS DE AÇO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA. PÉS REGULÁVEIS PERMITEM O NIVELAMENTO DO SISTEMA. ENTREDA DE VALIDAÇÃO INDEPENDENTE NA LATERAL DA CÂMARA. PERMITE A INTRODUÇÃO DE SENSORES PARA COLETA DE DADOS DE TEMPERATURA DO PROCESSO. ACESSO POR TUBULAÇÃO DE 1" DE DIÂMETRO COM ROSCA BSP. DRENO DA CÂMARA INTERNA PROTEGIDO POR FILTRO EM CHAPA PERFORADA DE AÇO INOXI. GABINETE FRONTAL DO ESTERELIZADOR EXECUTADO EM CHAPA DE AÇO. DOTADO DE UMA PORTA EM CHAPA AÇO INOX. GUARNIÇÃO DE SILICONE DE SECÇÃO REDONDA, ATIVADA POR PRESSÃO DE VAPOR, QUE MATÉM A VEDAÇÃO DA PORTA DURANTE O PROCESSO DE ESTERELIZAÇÃO. PAINEL DE COMANDO NA FACE DE CARREGAMENTO DO ESTERELIZADOR, CONTENDO O COMANDO MICROPROCESSADO E SUA INTERFACE GRÁFICA; CHAVE LIGA/DESLIGA DA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DO ESTERELIZADOR; BOTÃO DE PARTIDA; MANÔMETRO PARA LEITURA DE PRESSÃO DA CÂMARA EXTERNA, MANOVACUÔMETRO PARA LEITURA DA VÁCUO E PRESSÃO DA CÂMARA INTERNA. AMBOS COM GLICERINA PARA PERMITIR LEITURA ESTÁVEIS E BOTÃO DE EMERGÊNCIA. O PAINEL CONTÉM AINDA A IMPRESSÃO PARA DOCUMENTAÇÃO DO PROCESSO. COMANDO ELETRÔNICO MICROPROCESSADO COM INTERFACE GRÁFICA TOUCH SCREEN DE NO MÍNIMO 4". PERMITE A CONFIGURAÇÃO DO IDIOMA DA INTERFACE PELO USUÁRIO, COM OPÇÕES PARA O IDIOMA PORTUGUÊS, INGLÊS E ESPANHOL. IMPRESSORA INSTALADA NO PAINEL FRONTAL DO ESTERELIZADOR. A IMPRESSORA PERMITE A DOCUMENTAÇÃO DO PROCESSO COM REGISTROS DA HORA DE INÍCIO DO PROCESSO, DADOS DE TEMPO, TEMPERATURA DA CÂMARA INTERNA DURANTE O PROCESSO DE ESTERELIZAÇÃO, INÍCIO DO CICLO, FASES DO CICLO, INÍCIO E TÉRMINO DA FASE DE EXPOSIÇÃO DO LOCAL PARA ASSINATURA DO OPERADOR E SUPERVISOR DA UNIDADE. CONTROLE DE PRESSÃO DA CÂMARA EXTERNA POR PRESSOSTATO MECÂNICO DE DIFERENCIAL FIXO. MANÔMETRO REFERENCIAL, INSTALADO NO PAINEL FRONTAL DO ESTERELIZADOR PARA INFORMAÇÃO DA PRESSÃO NA CÂMARA AO OPERADOR. VÁLVULA DE COMANDO SOLENOIDES OPERADOR. VÁLVULAS DE COMANDO SOLENOIDES CONTROLAM A ENTRADA DE VAPOPR PARA A CÂMARA INTERNA E A SAÍDA DO DRENO. ALÉM DAS DEMAIS LINHAS DE SUPRIMENTO. O ESTERELIZADOR POSSUI 3 CICLOS DE ESTERELIZAÇÃO, COM PERFIL DEFINIDO PARA MATERIAIS DE SUPERFÍCIE DE DENCIDADE COM CICLO DE 121°C, 134°C E TESTE BOWIE & DICK. PROGRAMAÇÃO FLEXÍVEL. OS CICLOS PERMITEM A PROGRAMAÇÃO DE SEUS PARÂMETROS, AS TEMPERATURAS DOS CICLOS SÃO FIXAS, MAS OUTROS PARÂMETROS SÃO CONFIÁVEIS. SISTEMA ELETÔNICO DE CONTROLE DE TEMPERATURA NA CÂMARA ATRAVÉS DE TERMORESISTOR DE PLATINA - PT - 100 CLASSE. A - LOCALIZADO JUNTO AO DRENO DE ELIMINAÇÃO DE CONDESADO DA CÂMARA INTERNA. GERADOR DE VAPOR

X

N

S

P

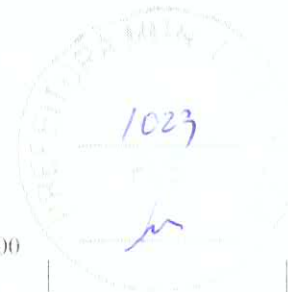
D

T



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

Praça Cel. Horácio, 70 – CNPJ. 05.171.939/0001-32 - fone/fax:(91) 3722-1139.CEP: 68.750-00



	EM AÇO INOXDAVEL AISI 316L, COM BASTECIMENTO AUTOMÁTICO ATRAVÉS DE BOMBA CENTRÍFUGA AUTOMÁTICO E RESISTÊNCIA BLINDADA EM AÇO INOXDAVEL AISI 316 ELETROPOLIDA COM NO MÍNIMO 12 KW DE POTÊNCIA E SISTEMA DE OSMOSE REVERSA. INSTALAÇÃO E QUALIFICAÇÃO DE INSTALAÇÃO, QUALIFICAÇÃO DE OPERAÇÃO E QUALIFICAÇÃO DE DESEMPENHO INCLUSAS DEVERÃO SER REALIZADAS PELO FABRICANTE OU REPRESENTANTE CREDENCIADO E GARANTIA DE 1 ANO.					
2	BISTURI ELÉTRICO: BISTURI ELETRÔNICO DEVERÁ SER MICRO CONTROLADO TOTALMENTE DIGITAL, SIMPLES, VERSÁTIL E SEGURO, COM SAÍDA ISOLADA MONOPOLAR E BIPOLAR PARA USO EM PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS DE PEQUENO, MÉDIO E GRANDE PORTE, PARA CIRURGIAS DE ALTA, MÉDIA E BAIXA COMPLEXIDADE INCLUINDO TECIDO DELICADO E APLICAÇÃO EM NEUROCIRURGIA. FORNECE CORTE PRECISO PRIVILEGIANDO SEU USO EM TECIDOS DELICADOS, COM POUCA FULGURAÇÃO RESULTANDO EM UMA MELHOR CICATRIZAÇÃO AO PACIENTE. POSSUIR SISTEMA QUE MANTENHA A CURVA DE POTÊNCIA COSNTANTE, SEM A INTERFERÊNCIA DIRETA DO OPERADOR, INDEPENDENTEMENTE DO TIPO DE TECIDO PROPORCIONANDO UM CORTE/COAGULAÇÃO DE ALTA EFICIÊNCIA, POSSUIR UMA RESPOSTA INSTANTÂNEA COMPENSANDO A POTÊNCIA DA SAÍDA EM FUNÇÃO DA VARIAÇÃO DA ADIPLÊNCIA TECIDUAL, E QUE GARANTE UMA TAXA DE EFICIÊNCIA DE POTÊNCIA SUPERIOR A 90% TER CAPACIDADE DE ARMazenarem MEMÓRIA PELO MANOS 50 PROGRAMAÇÕES DE AJUSTES DE POTÊNCIA PARA CORTE E COAGULAÇÃO. DEVERÁ SER EQUIPADO COM MODO STANDBY E COM SISTEMA DE VENTILAÇÃO POR CONVECCÃO, SEM VENTILADORES. DEVERÁ PERMITIR AJUSTAR QUANDO EM MODO MONOPOLAR PARA CORTE A POTÊNCIA DE SAÍDA ENTRE 0W E 400W PARA CORTE PURO COM OPÇÃO PARA CORTE DE ALTA IMPEDÂNCIA E MAIS 3 NÍVEIS DE BLEND. NO MODO COAGULAÇÃO POTÊNCIA SAÍDA AJUSTADA PELO USUÁRIO PODERÁ ENTRE 0W E 200W E COM NO MÍNIMO 3 NÍVEIS DE OPERAÇÃO; DISSECAÇÃO, FULGURAÇÃO E SPRAY COM ALTO FATOR DE CRISTA. PARA O MODO BIPOLAR, POTÊNCIA DE SAÍDA DEVERÁ PERMITIR SER AJUSTADA ENTRE 0W E 120W, E EM NO MÍNIMO 3 NÍVEIS DE OPERAÇÃO: MACROBIPOLAR, SATANDARD E PRECISA. COM A FUNÇÃO I-CUT EM PELO MENOS 05 NÍVEIS PARA PROCEDIMENTOS ENDOSCÓPIOS DE POLIPECTOMIA, ESTA FUNÇÃO ATUA EM TODOS OS MODOS DA FUNÇÃO CUT (PURE, BLEND MIN, BLEND MID, BLEND MAX) E COAG (DESICCATE, FULGURAT, SPRAY) DEVE TER BOTÃO PARA DESLIGAR AS FUNÇÕES CORTE E COAGULAÇÃO PARA USO SOMENTE EM MODO BIPOLAR DEVERÁ TER ACIONAMENTO MODO MONOPOLAR ATRAVÉS DE PEDAL DE DUPLO COMANDO (CORTE E COAGULAÇÃO) E/OU ATRAVÉS DE CANETA DE COMANDO MANUAL E O MODO BIPOLAR ACIONADO ATRAVÉS DE PEDAL. DEVERÁ TER CONTROLE DE AJUSTE DE POTÊNCIA DE 1 EM 1 WATT, COM NO MÍNIMO 2 DISPLAYS DIGITAIS INDEPENDENTES PARA CORTE E COAGULAÇÃO QUANDO UTILIZADO NO	1	27.890,00	27.890,00	NORTEMED	EMAI



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

Praça Cel. Horácio, 70 – CNPJ, 05.171.939/0001-32 - fone/fax:(91) 3722-1139.CEP: 68.750-00



	MODO MONOPOLAR E MAIS 01 DISPLAY DIGITAL PARA AJUSTE FINO DO MODO BIPOLAR. DEVE FAZER A DEVE FAZER A DETECÇÃO AUTOMÁTICA DO TIPO DE PLACA DE PACIENTE (DUPLA OU SIMPLES), COM INDICADOR VISUAL DA QUALIDADE DO CONTRATO COM O PACIENTE, GARANTINDO TOTAL SEGURANÇA PARA USUÁRIO E PACIENTE. SISTEMA DE MONITORAÇÃO DA INTEGRIDADE CABO - PLACA DE RETORNO, ATIVANDO ALARME AUDIOVISUAL E BLOQUEANDO O ACIONAMENTO DE RF EM CASO DE FALHA, MAL CONTATO OU DESCONEXÃO DO CABO DA PLACA. DEVE APRESENTAR PROTEÇÃO CONTRA TEMPERATURA EXCESSIVA. DEVE POSSUIR GRAU DE PROTEÇÃO CONTRA PENETRAÇÃO NOCUVA DE ÁGUA NO GABINETE: IPX1 (PROTEGIDO CONTRA GOTEJAMENTO), GRAU DE PROTEÇÃO CONTRA PENETRAÇÃO NOCIVA DA ÁGUA NOS PEDAIS: IPX1 (PROTEGIDO CONTRA IMERSÃO), GRAU DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE ELÉTRICO CLASSE I, POSSUI ATERRAMENTO PARA A PROTEÇÃO. OPERAR NA FREQUÊNCIA DE 400 KHZ. ALIMENTAÇÃO DE 127 A 220 V COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA. CABO DE ALIMENTAÇÃO NORMA ABNT.					
3	ASPIRADOR DE SECREÇÃO PORTÁTIL DE 6 LITROS: ASPIRADOR CIRÚRGICO PORTÁTIL. MONTADO SOBRE PEDESTAL COM QUATRO RODÍZIOS DE 3 POLEGADAS, COM FREIO; DEVE PERMITIR AO OPERADOR O ACESSO E A VISUALIZAÇÃO AO PAINEL DE CONTROLE PARA AJUSTE SEM NECESSIDADE DE O MESMO SE CURVAR; ALÇA DE EMPUNHADURA PARA LOCOMOÇÃO DO APARELHO; CAIXA DE PROTEÇÃO IPX1 DO MOTOR EM MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE; PERMITE SELEÇÃO PELO OPERADOR PARA USO EM MODOS CONTÍNUOS OU INTERMITENTE. PEDAL ELÉTRICO SUPERIOR CONTRA A ENTRADA DE LÍQUIDOS; FUNCIONAMENTO INTERNO SEM SUPERFÍCIES DE FRICÇÃO, INSENTO DE ÓLEO; RUÍDO MÁXIMO DE 60 DBA; MICRO FILTRONA SAÍDA DE AR, ATÉ 0,5 MICRON, PARA EVITAR A DIFUSÃO DE BACTÉRIAS PARA O AMBIENTE DE USO DO EQUIPAMENTO; VACUÔMETRO DE FÁCIL LEITURA, EMBUTIDO NO PAINEL FRONTAL, FAIXA DE LEITURA DE 0 A - 760 MMHG/0 A 100 KPA. BOTÃO PARA AJUSTE DA PRESSÃO DE VÁCUO INSTALADO NO FRONTAL DO PAINEL, AJUSTÁVEL NA FAIXA DE MÁXIMA DE - 90 KPA OU - 60 MMHG. FLUXO DE ASPIRAÇÃO DE NO MÍNIMO 50 L/MIN. PAINEL DE CONTROLES MICROPROCESSADOS COM LEDS DE ALTO BRILHO; INDICAÇÃO VISUAL DE EQUIPAMENTO ENERGIZADO; INDICAÇÃO DO MODO DE OPERAÇÃO E PROGRAMAS; DEVE PERMITIR AO OPERADOR A SELEÇÃO DO MODO DE OPERAÇÃO; DOIS FRASCOS COLETORES COM CAPACIDADE 3.000 ML CADA COM ALÇA PARA TRANSPORTE, TOTALIZANDO 6.000 ML, EM POLICARBONATO DE ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS, AUTOCLAVÁVEL, COM GRADUAÇÃO; TAMPA DO FRASCO DE FÁCIL DESMONTAGEM E LIMPEZA. QUE PERMITA VEDAÇÃO HERMÉTICA; ALARME AUDIOVISUAL DE FRASCO CHEIO COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO DO MOTOR; TECLA PARA SILENCIAR ALARME; INDICAÇÃO VISUAL DE SOM INIBIDO DO LARME; SISTEM DE SEGURANÇA QUE NÃO PERMITE O REARM ENQUANTO O FRASCO ESTIVER CHEIO; SISTEMA REDUNDANTE DE SEGURANÇA JUNTO À TAMPA DO FRASCO	3	2.895,00	8.685,00	NORTEMED	INALAMED



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

Praça Cel. Horácio, 70 – CNPJ. 05.171.939/0001-32 - fone/fax:(91) 3722-1139.CEP: 68.750-00

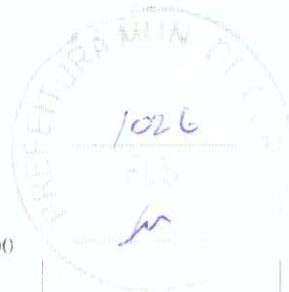


QUE INTERROMPE O FLUXO DE ASPIRAÇÃO EM CASO DE FRASCO CHEIO; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 127V/220V (60 HZ) COM CHAVE SELETORA DE VOLTAGEM.					
FOCO CIRÚRGICO DE TETO: FOCO DE TETO LED DESENVOLVIDO PARA PERMITIR QUE TODOS PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS TENHAM A MELHOR CAPACIDADE DE ILUMINAÇÃO, PERFEITA IDENTIFICAÇÃO DE TECIDOS, BAIXO CALOR NA ÁREA DE TRABALHO, BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E UMA VIDA ÚTIL DOS LEDS EXTREMAMENTE LONGA, ENQUADRANDO-SE AOS NÍVEIS DE REQUERIMENTOS TÉCNICOS DOS CENTROS CIRÚRGICO MAIS EXIGENTES. DOTADO DE BRAÇOS PARA 2 CÚPULAS. AS CÚPULAS POSSUEM DESIGN DE BAIXO PERFIL QUE ALIAM DESIGN COM ERGONOMIA E PRESERVAÇÃO DE ESPAÇO. COM ACABAMENTO EXTERNO DESENVOLVIDO COM MATERIAIS POLIMÉRICOS E ALUMÍNIO, SEU CONJUNTO DE LEDS É DISPOSTO DE MANEIRA A EVITAR A INCIDÊNCIA DE SOMBRAS NA REGIÃO DA FOCALIZAÇÃO. ESTE SISTEMA POSSIBILITA UM ALTO RENDIMENTO LUMINOSO E MELHOR DESEMPENHO CIRÚRGICO, ISSO COMBINADO A UM BAIXO CONSUMO DE ENERGIA. A CÚPULA É CONSTRUÍDA INTEIRAMENTE SELADA E O PAINEL DE REGULAGEM DE INTENSIDADE LOCALIZADO NO BRAÇO DA CÚPULA É PROTEGIDO POR UMA MEMBRANA EM POLICARBONATO, FACILITANDO A LIMPEZA E DESINFECÇÃO DO CONJUNTO. CÚPULAS DE NO MÍNIMO 500MM DE DIÂMETRO. DEVE POSSUIR NO MÍNIMO 70 LEDS EM CADA CÚPULA, POSICIONADOS ATRÁS DE LENTES CRISTALINAS. A LUZ É ENTREGUE COM TEMPERATURA DE COR DE NO MÍNIMO 4000 K. PROFUNDIDADE LUMINOSA DE NO MÍNIMO 1300 MM. A INTENSIDADE LUMINOSA DE CADA CÚPULA DE 500 MM DEVE ATINGIR 160.000 LUX, OFERECENDO CONDIÇÕES SIMILARES À LUZ DO DIA. POSSUIR AJUSTE DE CONTROLE DE INTENSIDADE DE ILUMINAÇÃO DE 25% A 100% E COM IRC DE 95% DIÂMETRO DO CAMPO AJUSTÁVEL ELETRÔNICO, ATRAVÉS DO PAINEL DE COMANDOS NA PRÓPRIA CÚPULA, COM AJUSTE MÍNIMO DE 160 MM E AJUSTE DE 250 MM. A VIDA ÚTIL DOS LEDS DE NO MÍNIMO 50.000 HORAS. OS BRAÇOS PRINCIPAIS, OS BRAÇOS BASCULANTES E AS FIXAÇÕES DAS CÚPULAS PERMITEM SUAVE MOVIMENTAÇÃO VERTICAL, HORIZONTAL E PRECISO POSICIONAMENTO. HORIZONTAL ESTA CONFIGURAÇÃO TEM AÇÃO ROTACIONAL DE 360° EM TORNO DE SEUS PRÓPRIOS EIXOS, SEM LIMITAÇÃO. AMBOS MOVIMENTOS DE ELEVAÇÃO E REBAIXAMENTO NA VERTICAL E DO GIRO DA CÚPULA EM TORNO DO SEU EIXO VERTICAL COMPLEMENTAM A FLEXIBILIDADE DO CONJUNTO POTENCIALIZANDO GIRO DE ATÉ 180°. POSSUI INDICAÇÃO NO PAINEL DE CONTROLE MOSTRANDO QUE ALGUNS GRUPOS DE LEDS ESTÃO QUEIMADOS E DEVEM SER SUBSTITUÍDOS. QUANDO ACESO CONTINUAMENTE, INDICA QUE VÁRIOS GRUPOS DE LEDS ESTÃO QUEIMADOS E DEVEM SER SUBSTITUÍDOS IMEDIATAMENTE. CASO NÃO SEJA SUBSTITUÍDOS, O CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO SERÁ AFETADO, E OCORRERÁ A FALHA DOS LEDS RESTANTES, DEVIDO À CORRENTE ELEVADA. PARA SEGURANÇA, DEVERÁ SER EQUIPADO COM UM SISTEMA DE EMERGÊNCIA, DISCRETAMENTE	1	60.895,00	60.895,00	POLYMEDH	MEDLIGHT



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

Praça Cel. Horácio, 70 – CNPJ. 05.171.939/0001-32 - fone/fax: (91) 3722-1139.CEP: 68.750-00

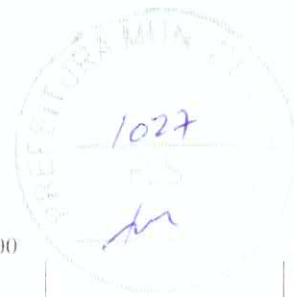


INSTALADO NA BASE DE FIXAÇÃO DE TETO, COM VISUALIZAÇÃO DO NÍVEL DE CONSUMO DA BATERIA. SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DESENVOLVIDO PARA USO EM SALAS CIRÚRGICAS DE HOSPITAIS E CLÍNICAS. É USADA PARA ACESSOS CIRÚRGICOS SEJAM PERFEITAMENTE RECONHECIDOS E A PERFORMANCE DO CIRURGIÃO SEJA MAXIMIZADA. DEVE SER INSTALADO SOMENTE EM SALAS QUE TENHAM SIDO PROJETADAS PARA ESSAS FINALIDADE. CONJUNTOS DE CÚPULA NÃO DEVEM SER USADOS EM SALAS CIRÚRGICAS ONDE UMA FALHA PODERIA REPRESENTAR RISCO PARA O PACIENTE E COMPROVAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL.					
MESA CIRÚRGICA UNIVERSAL - MESA CIRÚRGICA RADIOTRASPARENTE DESTINADA AO USO EM CIRURGIAS GERAIS, PARTOS E PROCEDIMENTOS MAIS ESPECIALIZADOS. OS MOVIMENTOS DE ELEVACÃO TRENDLEMBURG, PROCLIVE, DORSO E LATERAL SÃO REALIZADOS ATRAVÉS DE COMANDO ELÉTRICO E OS MOVIMENTOS DA CABECEIRA, PERNAS E DORSO SÃO ACIONADOS MANUALMENTE. UMA BATERIA INTERNA ESTÁ DISPONÍVEL PARA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA EMERGENCIAL. O TAMPO DEVERÁ SER DIVIDIDO EM QUATRO SEÇÕES: CABEÇA, DORSO, ASSENTO E PERNAS (SUBDIVIDIDA EM DOIS SEGMENTOS) CHASIS E RÉGUAS LATERAIS EM AÇO AISI 304, TRONANDO A MESA RESISTENTE A CORROSÃO E DURABILIDADE SUPERIOR. TAMPO EM MATERIAL RESISTENTE E TRANSLÚCIDO A RADIAÇÕES, PERMITINDO O USO INTENSIFICADOR DE IMAGENS E RAIOS X, SOB OS TAMPONOS ENCONTRAM-SE GUIAS PARA A COLOCAÇÃO DE BANDEJAS DE PORTA CASSETE. AS PESEIRAS SÃO REMOVÍVEIS COM FACILIDADE ATRAVÉS DE MANÍPULOS, PERMITINDO O ACOPLAMENTO DE ACESSÓRIOS PARA TRAÇÃO ORTOPÉDICA. AS SEÇÕES DAS PERNAS DIVIDIDAS PERMITEM UM MAIOR FLEXIBILIDADE DOS MOVIMENTOS E MELHOR UTILIZAÇÃO DO INTENSIFICADOR DE IMAGENS DOS MEMBROS INFERIORES. A BASE É EM FORMA DE "T" PARA FACILITAR A ENTRADA DO ARCO EM C. CONSTRUÍDA EM CHAPA DE AÇO SAE 1020 ESPESURA 1/4" REVESTIDA EM AÇO INOXIDÁVEL. BASE SÓLIDA COM RODAS DE CELERON DE DIÂMETRO 4", SENDO DUAS FIXAS E UMA GIRATÓRIA FACILITANDO O DESLOCAMENTO DA MESA. O DESBLOQUEIO DAS RODAS É FEITO ATRAVÉS DE UM PEDAL. MOVIMENTOS DE ELEVACÃO, TRENDLEBURG PROCLIVE E LATERAL SÃO MOVIMENTADOS ACIONADOS ELÉTRICAMENTE ATRAVÉS DE CONTROLE REMOTO E DESLOCAMENTO LONGITUDINAL MANUAL. FREIO ATRAVÉS DE PEDAL TODAS AS POSIÇÕES MANUAIS POSSUEM UM SISTEMA DE TRAVA NOS CILINDROS A GÁS PARA BLOQUEAR TODOS OS MOVIMENTOS. BATERIA INTERNA PARA OPERAR A MESA NA FALTA DE ENERGIA. SISTEMA DE FREIO NA BASE PARA FIRMES NA MESA DURANTE AS CIRURGIAS. COMANDO ELETRÔNICO MICROPROCESSADO COM CARREGADOR DE BATERIA INCORPORADO. CONTROLE REMOTO COM TECLADO DE MEMBRANA COM LED INDICADOR, COM GRAU DE PROTEÇÃO À ÁGUA E PARTÍCULAS DE ACORDO COM O IP66. ELEVACÃO DE NO MÍNIMO 200 MM. MOVIMENTOS ELÉTRICOS: TRENDLEMBURG DE NO MÍNIMO 25°. LATERALIDADE PARA AMBOS OS LADOS DE	1	28.895,00	28.895,00	NORTEMED	BARFAD



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

Praça Cel. Horácio, 70 – CNPJ. 05.171.939/0001-32 - fone/fax: (91) 3722-1139.CEP: 68.750-00



	NO MÍNIMO 15º. MOVIMENTOS MANUAIS: DESLOCAMENTO LONGITUDINAL DE NO MÍNIMO 204 MM. CABECEIRA DE NO MÍNIMO + 40º/- 30º. COSTAS DE NO MÍNIMO +70º/- 25º E PESEIRA + 10º/- 90 º. A CABECEIRA, A SEÇÃO DAS COSTAS E A SEÇÃO DAS PERNAS SÃO OBTIDOS ATRAVÉS DE SISTEMA PNEUMÁTICO POR CILINDRO A GÁS. CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 200 KG. 2 SUPORTE DE BRAÇO COM FIXADOR, PAR SUPORTE DE OMBROS, PAR DE SUPORTE DE COXAS COM SOQUETE, PAR DE CINTA PARA PULSOS, PAR DE CINTAS PARA O CORPO, 1 ARCO DE NARCOSE E 1 SUPORTE LATERAL.					
6	APARELHO DE ELETROCARDIOGRAMA: DEVERÁ SER EM 12 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS, VERSÃO MESA, DEVERÁ TRABALHAR EM TEMPO REAL E COM ENTRADA DO PACIENTE ISOLADA; DEVERÁ TER EXPORTAÇÃO DOS DADOS DE RR PARA CÁLCULO DA VARIABILIDADE DA FREQUÊNCIA CARDÍACA DEVERÁ TER SOFTWARE TOTALMENTE ELABORADA PARA TRABALHAR COM WINDOWS XP. VISTA E WINDOW 7; DEVERÁ TER BANCO DE DADOS RELACIONAL; DEVERÁ TER ELETRO EXTERNO AO MICRO/NOTBOOK; CONEXÃO COM O MICRO ATRAVÉS DA PORTA USB, DEVERÁ TER CORREÇÃO AUTOMÁTICA DA LINHA DE BASE; DEVERÁ SER COMPLETAMENTE COMPATÍVEL COM REDES LOCAIS; DEVERÁ TER MEDIDAS EM TELA ; DEVERÁ TER IMPRESSÃO DA IDENTIDADE CARDÍACA; DEVERÁ TER SALVAMENTO DOS SALVAMENTOS DOS EXAMES EM PADRÕES COMPATÍVEIS COM A INTERNET; DEVERÁ TER FILTROS DIGITAIS: 60 HZ, VARIAÇÃO DA LINHA DE BASE E MUSCULAR; DEVERÁ TER A POSSIBILIDADE DE GRAVAÇÃO DO CANAL DE RITMO. AO FINAL O USUÁRIO PODE ESCOLHER TIRAS PARA IMPRESSÃO OU MESMO IMPRIMIR TODO O RITMO; DEVERÁ TER A POSSIBILIDADE DE EXPORTAÇÃO DE ELETROS COMPLETOS NO FORMATO DE FUGURAS QUE PODEM SER AGREGADOS A OUTROS SOFTWARE E COM POSSIBILIDADE DE ENVIO POR E-MAIL; DEVERÁ TER IMPRESSÃO DE TRAÇADOS E LAUDOS COLORIDOS OU PRETO E BRANCO; DEVERÁ TER EMISSÃO DO LAUDO ATRAVÉS DE UM DE BANCO DE FRASES; DEVERÁ TER VELOCIDADES DE 25 E 50 MM/S; DEVERÁ TER VARIAÇÃO DE SENSIBILIDADE DE 5,10 E 20 MM/MV; DEVERÁ TER FREQUÊNCIA DE AMOSTRAGEM MÍNIMA DE 500HZ POR CANAL; DEVERÁ TER A CALIBRAÇÃO DO ECG A CADA CARGA DO SOFTWARE; DEVERÁ TER 6 ELETRODOS PRECORDIAIS, 4 CLIPS ELETRODOS PERIFÉRICOS, 1 CABO DE PACIENTE, 01 CABO USB DE CONEXÃO COM O COMPUTADOR E OU NOTBOOK, ACESSÓRIOS E MANUAIS DE OPERAÇÃO, MANUAL DO USUÁRIO EM FORMATO DIGITAL E MANUAL DE SERVIÇO INCLUINDO TODAS AS CARACTERISITICAS TÉCNICAS NECESSÁRIAS AO BOM FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. RESGISTRO NA ANVISA. DEVERÁ VIR EM CONJUNTO COM NOTBOOK COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 3ª GERAÇÃO DO PROCESSADOR INTEL® CORE™ i5-3210M (2.5GHZ ATÉ 3.1GHZ COM INTEL® TURBO BOOST 2.0,4 THREADS, 3MB CACHE) WINDOWS® 7 PROFESSIONAL 64-BIT TELA WLED FULL HD (1080p) DE 15.6 POLEGADAS COM ANTIRREFLEXO MEMÓRIA 6GB, DUAL CHANNEL DDR3, 1600MHZ (1X2GB + 1X4GB) DISCO RÍGIDO 500GB, SATA (700 RPM)	2	8.895,00	17.790,00	NORTEMED	ALFAMED

X

u

8



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

Praça Cel. Horácio, 70 – CNPJ: 05.171.939/0001-32 - fone/fax:(91) 3722-1139.CEP: 68.750-00



	TECLADO ILUMINADO EM PORTUGUÊS COM TOUCHPAD PLACA DE VÍDEO DEDICADA AMD RADEON™ HD 7670M, 128-BIT GARVADOR DE DVD/CD DUAL LAYER (UNIDADE DVD +/- RW 8X), IMPRESSORA À CORES E AINDA O CONJUNTO ELETROCARDIOGRÁFO, NOTEBOOK E IMPRESSORA DEVERÁ SER FIXADO A UM CARRO DE TRANSPORTE COM 3 GAVETAS DE 147MM DE ALTURA PARA ARMAZENAMENTO DE PROCEDIMENTOS COM LACRE ÚNICO, RODÍZIOS DE 125MM DE DIÂMETRO COM GARFO EM NYLON E BANDA DE RODAGEM EM BORRACHA VULCANIZADA, SENDO 2 SEM TRAVA E 2 COM TRAVA DE FÁCIL ACIONAMENTO. ASSISTÊNCIA TÉCNICA COMPROVADA NO ESTADO DO PARÁ, MANUAL E CATÁLOGO EM PORTUGUÊS. DEVERÁ SER APRESENTADA CARTA DE CREDENCIAMENTO DO FABROICANTE AUTORIZADO O DISTRIBUIDOR A FORNECER AS GARANTIAS TÉCNICAS. BEM COMO, A PREPOSIÇÃO DE PEÇAS DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA. DEVE SER APRESENTADO O CERTIFICADO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 (UM) ANO A CONTAR DA DATA DE ACEITAÇÃO DO EQUIPAMENTO, ENTENDENDO-SE POR ACEITAÇÃO E ETAPA QUE SE SUCEDE A ENTREGA DO EQUIPAMENTO E QUE SE CARACTERIZA PELA REALIZAÇÃO DOS TESTES PRECONIZADOS NOS MANUAIS DE OPERAÇÃO E DE SERVIÇO. BEM COMO DO TREINAMENTO OPERACIONAL DO (S) PROFICIONAL (S), COMPROVANDO QUE O EQUIPAMENTO ESTÁ OPERANDO DENTRO DE SUAS CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO. AS PROPOSTAS QUE APRESENTAM CERTIFICADO DE GARANTIA ABRANGENDO SOMENTE PEÇAS DE REPOSIÇÃO APÓS AVALIAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA SERÃO DESCLASSIFICADAS. DEVE ATENDER AS NORMAS DE SEGURANÇA PARA AS PARTES ENVOLVIDAS NA REALIZAÇÃO DE EXAMES. É DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA A INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO "IN LOCO", ASSIM COMO O TREINAMENTO DO PROFISSIONAL PARA O MANUSEIO DO MESMO.					
7	MICROSCÓPIO - MICROSCÓPIO LABORATORIAL BIOLÓGICO BINOCULAR DE CONTRASTE DE FASE. PODE SER UTILIZADO EM PATOLOGIA CLÍNICA OU PARA TRABALHOS DE PESQUISA. TUBO DE OBSERVAÇÃO COM NO MÍNIMO 160 MM D COMPRIMENTO COM CABEÇOTE BINOCULAR DO TIPO SIENDETOPF INCLINADO A 30° COM AJUSTE DE DISTÊNCIA INTERPUPILAR E AJUSTE DE DIOPTIA PARA AS DUAS OCULARES; REVÓLVER PORTA OBJETIVA PARA QUATRO OBJETIVAS; OBJETIVAS PLANA CROMÁTICAS DE CONTRASTE DE FASE 10X PH, 40X PH REFRATIL A 100X PH E IMPRESSÃO, TODAS TIPO O.G. 01 PAR DE OCULARES DE 10X PLANA DE CAMPO AMPLO COM 18 MM DE DIÂMETRO, PERMITINDO AUMENTOS CONFIGURÁVEIS ENTRE 160X E 1000X (DESEJÁVEL POSSUIR CONFIGURAÇÃO OPCIONAL ATÉ 1600X COM OCULARES DE 16X); PLATINA MECÂNICA COM SUPERFÍCIE DE 140 X 140 MM, ÁREA DE TRABALHO COM 50 X 76 MM, DICISÃO DE 0,1 MM, CHARRIOT COM CONTROLE PARA MOVIMENTOS X E Y E FIXAÇÃO DA LÂMINA: AJUSTE COAXIAL DE FOCALIZAÇÃO MICROMÉTRICA E MACROMÉTRICA, COM KNOB INDEPENDENTE, COM CONTROLE DE PRESSÃO (TORQUE) EXERCIDA NO AJUSTE	1	14.995,00	14.995,00	NORTEMED	CIENTÍFICA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

Praça Cel. Horácio, 70 – CNPJ. 05.171.939/0001-32 - fone/fax:(91) 3722-1139, CEP: 68.750-00



	GROSSO E TRAVA DE SEGURANÇA PARA LIMINAR A ALTURA E ASSIM EVITAR DANO DA LÂMINA E OBJETIVA, A DISTÂNCIA DE AJUSTE VERTICAL DO FOCO DEVE TER NO MÍNIMO 22 MM. COM DIVISÃO MÍNIMA DO AJUSTE FINO DE 0,002 MM; ACOMPANHA UM FILTRO VERDE DE INTERFERÊNCIA; ACOMPANHA OCULAR CENTRALIZADORA; ACOMPANHA TORRETA DE CONTRASTE DE FASE; ILUMINADOR KOEHLER ELÉTRICO COM COLETOR ESFÉRICO, LAMPADSA DE HALOGENIO DE 6V/20W, COM AJUSTE DE INTENSIDADE DE LUZ; CABO DE FORÇA COM DUPLA ISOLAÇÃO E PLUG COM TRÊS PINOS, DOI FASES E UM TERRA; ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÕES E CAPA PARA COBRIR O MICROSCÓPIO; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DE 110 A 227 V COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA.					
8	DESFIBRILADOR - BATERIA INTERNA: TIPO: LI-ION, 14,4 VDC 4,0 A/H DURAÇÃO: 10 HORAS EM MODO DE RECONHECIMENTO DE RITMO CARDÍACO (BATERIA COM CARGA PLENA) OU UM MÍNIMO DE 200 CHOQUES EM 200 JOULES (BATERIA EM BAOS CONDIÇÕES). TEMPO DE CARGA COMPLETA DA BATERIA (COMPETAMENTE DESCARREGADA): 5 HORAS FONTE DO CARREGADOR DA BATERIA: REDE ELÉTRICA 100 - 240V/50-60HZ CONSUMO (MÁXIMO): REDE ELÉTRICA 1 A SAÍDA: 24 VDC, 1,5 A ARMAZENAMENTO DA BATERIA: O ARMAZENAMENTO POR LONGOS PERÍODOS EM TEMPERATURAS ACIMA DE 35°C REDUZIRÁ DA BATERIA E DIMINUIRÁ SUA VIDA ÚTIL. ESCALAS PARA DESFIBRILAÇÃO PRÉ-AJUSTADAS: ADULTO: 1º CHOQUE 150 J, CHOQUES SEGUINTE 200 J INFANTIL: 50 J ARMAZENAMENTO DA MEMÓRIA INTERNA: 100 EVENTOS OU 2 HORAS DE GRAVAÇÃO DO ECG ÍNDICE DE PROJEÇÃO: IPXO CLASSIFICAÇÃO: EQUIPAMENTO ENERGIZADO INTERNAMENTE TIPO CF MODO DE FUNCIONAMENTO: OPERAÇÃO CONTÍNUA TEMPO MÁXIMO DESDE O INÍCIO DA ANÁLISE DO RÍTIMO ATÉ A PRONTIDÃO PARA DESCARGA: 20 S TEMPO MÁXIMO DESDE O INÍCIO DA OPERAÇÃO ATÉ A PRONTIDÃO PARA DESCARGA NA ENERGIA MÁXIMA: 25 S FORMA DE ONDA: EXPONENCIAL TRUCADA BIFÁSICA. PARÂMETRO DE FORMA DE ONDA AJUSTADOS EM FUNÇÃO DA IMPEDÂNCIA DO PACIENTE. APLICAÇÃO DE CHOQUE: POR MEIO DE PÁS ADESIVAS MULTIFUNCIONAIS. COMANDO: BOTÃO PAINEL FRONTAL - (LIGAR/DESLIGAR) ESCADAS PARA DESFIBRILAÇÃO: ADULTO 150 E 200 J INFANTIL: 50 J SELEÇÃO ADULTO/INFANTIL: AUTOMÁTICO PELO TIPO DE PÁS. COMANDO DE CARGA: AUTOMÁTICO APÓS IDENTIFICAR ARRITIMIAS CHOCÁVEIS. COMANDO DE CHOQUE. BOTÃO NO PAINEL FRONTAL, QUANDO PISCANDO. TAMANHO DAS PÁS: ADULTO = ÁREA: 82 CM². TENSÃO DE SAÍDA MÁXIMA: 1500 V. CORRENTE DE SAÍDA MÁXIMA: 60 A (25 OHMS).	2	9.250,00	18.500,00	NORTEMED	CMOS DRAKE
	TOTAL:			311.650,00		

Após conclusão da negociação a pregoeira e sua equipe de apoio conferem, rubrica a documentação dos participantes, habilitando assim os participantes e dar seguimento ao certame. A pregoeira inicia as disposições finais informando que após 05 dias úteis a conta de hoje a ATA de registro de preços estará



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

Praça Cel. Horácio, 70 – CNPJ. 05.171.939/0001-32 - fone/fax:(91) 3722-1139.CEP: 68.750-00

disponível para assinatura preenchida formalmente conforme modelo do edital e preços aqui fixados. Fica a empresa vencedora a apresentação em 2 dias úteis da proposta de preço consolidada. Considerando que ninguém manifestou intenção de interpor recurso, a pregoeira adjudicou o item do certame. Nada mais havendo a tratar, lavrou - se a presente ata que vai assinada pela pregoeira, equipe de apoio e representante da empresa presente. A pregoeira declarou encerrados os trabalhos agradecendo a presença de todos.

ELIZABETE MOREIRA DA SILVA
PREGOEIRA

EQUIPE DE APOIO

EQUIPE DE APOIO

POLYMED HZEIREL

NORTEMED DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS MÉDICOS LTDA – ME

C.C. COMERCIAL LTDA – ME

MOTA E RIBEIRO DE MELO LTDA – EPP

