



M.F.A. AGUIAR
PRODUTOS ANALÍTICOS E HOSPITALARES
Desde 1988



À
Prefeitura Municipal de Itapipoca
Comissão de Licitação – Pregão

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 23.11.10/PE

Prezado(a) Senhor(a),

Apresentamos a Vossa Senhoria nossa proposta de pregos, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 23.11.10 /PE, cujo objeto é ,conforme especificações constantes do anexo I, integrante deste processo.

1. Identificação do licitante:

· Razão Social: MFA AGUIAR

- CPF/CNPJ e Inscricao Estadual: CNPJ: 23.453.855/0001-73 CGF: 060847832
- Endereço completo: SENADOR ALENCAR, 622 – CENTRO – FORTALEZA/CE- CEP. 60.120-170
- Representante Legal: MARIA DE FATIMA ALVES AGUIAR, BRASILEIRA, CASADA, EMPRESARIA, RG: 712324, CPF: 116.941.223-87, RUA JOAO BRIGIDO, 1835 APT. 502 – JOAQUIM TAVORA – FORTALEZA/CE – CEP: 60135-180.
- Telefone, celular, fax, e-mail: 85 3212-1635 / 85 3212-1322 / mfaaguiar@mfaaguiar.com.br
- Banco Brasileiro de Desconto S/A – BRADESCO: AG: 741-2 CC. 23322-6

2. Condições Gerais da Proposta:

- A presente proposta e valida por 60 dias, contados da data de sua emissão.

Rua Senador Alencar, 622 - Centro / Fortaleza - Ce / Cep. 60.030-050
Fone: (85) 3212 1635 / (85) 3212 1929 / (85) 3212 1782 Fax: (85) 3212 1322 Cel: (85) 9922-3806
mfaaguiar@mfaaguiar.com.br
CNPJ 23.453.855/0001-73 / IE 06.084.783-2



M.F.A. AGUIAR
PRODUTOS ANALÍTICOS E HOSPITALARES
Desde 1988



ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	QUT	P. UNT	P. TOTAL
07	<p>ELETROCARDIOGRAMA</p> <p>Registro manual ou automático em impressora própria com pelo menos 3 traçados em papel termo reativo, com filtros para interferência muscular e rede elétrica e indicador de eletrodo inoperante ou solto, indicação impressa no registro de data, hora, derivação, ganho, velocidade, filtros utilizados, eletrodo inoperante, frequência cardíaca e campo para preenchimento de dados do paciente, memória interna no mínimo de 20 registros, frequencímetro com indicação de pelo menos até 220bpm, interface para uso com computadores com entrada USB e sistemas operacionais Windows XP ou Windows 7; com software em português necessário para o uso com computadores com as funções mínimas de utilização em rede, visualização do traçado pré registro, geração de exames na forma de arquivos eletrônicos que possam ser exportados (para aplicações em telemedicina), impressão, arquivamento e gerenciamento de pacientes e exames, para livre instalação em qualquer número de computadores; alimentação 220 V; bateria recarregável e recarregador internos; com 02 (dois) cabos tronco de paciente, 12 eletrodos precordiais, 8 eletrodos de membro, papel suficiente para pelo menos 100 eletrocardiogramas automáticos, 02 fusíveis de</p>	BIONET	ECG Cardiocare 2000	2	R\$ 19.860,00	R\$ 39.720,00



M.F.A. AGUIAR
PRODUTOS ANALÍTICOS E HOSPITALARES
Desde 1988



	reserva para cada tipo utilizado no aparelho, cabo de interconexão com o PC, cabo terra e manuais em português para instalação e utilização do aparelho e do software para PC. Apresentar certificados pelas normas de segurança ABNT NBR IEC 60601-2-25 (Eletrocardiografos), ABNT NBR IEC 60601-1-1 (Sistemas Eletro médicos) e ABNT NBR IEC 60601-1-4 (Sistemas Programáveis). Garantia de 12 meses					
08	ULTRASSOM PORTÁTIL DE ALTA RESOLUÇÃO, leve, com peso de até 4 kgs para agilidade no transporte e uso em locais onde seja necessário o acesso ao paciente e realização de exames com alta qualidade técnica dentro e fora da sala de exames; para aplicações cardíacas, vasculares, ginecológicas, obstétricas, renais, tireoide, musculoesquelética, abdominais, pequenas partes; sistema digital de alta resolução com pelo menos 50.000 canais digitais de processamento; com bateria recarregável com duração de no mínimo 1 hora sem que seja necessária a conexão à rede elétrica; Com os seguintes acessórios e especificações mínimas mínimos: monitor colorido LCD ou LED de pelo menos 10"; Modos de imagem B, M, Doppler contínuo, pulsátil, colorido, M-anatômico, duplex, triplex; possuir harmônica tecidual de pulso invertido; otimização automática em tempo real de imagem 2D ao toque de um botão; otimização automática da imagem bidimensional; imagem trapezoidal nos	SAEVO	EVUS 5	1	R\$ 225.600,00	R\$ 225.600,00



M.F.A. AGUIAR
PRODUTOS ANALÍTICOS E HOSPITALARES
Desde 1988



	transdutores lineares; software para visualização de agulha, pelo menos 2 portas USB disponíveis no sistema Read Zoo/ mWri te Zoom, protocolo DICOM, sistema de Wireless, pelo menos 100gb de armazenamento interno software que proporciona as medições automáticas da espessura da camada intima-media nas artérias carótidas e em outros vasos superficiais, faixa dinâmica de pelo menos 190db, todos os transdutores deverão ser eletrônicos multi frequenciais em tecnologia de banda larga com seleção automática das frequências, 1 transdutor convexo com frequência de 1 a 6mhz, com variação de +/- 1mhz, 1 transdutor linear com frequência de 4 a 12 mhz com variação de +/- 1mhz, 1 transdutor endocavitario com frequência de 4 a 9mhz com variação de +/-1mhz Carro suporte,nobreak Garantia de 12 meses ano. Anvisa.					
09	ELETOENCEFALOGRAMA - Aparelho de Amplificador deno mínimo 19 canais monopolares para EEG, 3 canais bipolares para ECG, EEG e sensores. Conversão A/D de no mínimo 12 bits. Filtros passa-alta e passa-baixa configuráveis com processamentodigital de sinais. Sensibilidade: 1 a 2000 µV para canais de EEG e sensores. Faixa de frequência: 0,01 Hz a 100 Hz. Nível de ruído menor que 0,4 µVrms. Impedância de entrada: 100 Mohm. Rejeição de modo comum: maior de 100 dB. Frequência de amostragem de no mínimo 200 Hz por canal. Filtro notch digital ajustado na frequência de 60 Hz com atenuação mínima de 40 dB. Filtro para baixas frequências	NEUROTEC	NEUROMA P EQSA260	1	R\$ 52.500,00	R\$ 52.500,00

(Handwritten signature and mark)



M.F.A. AGUIAR
PRODUTOS ANALÍTICOS E HOSPITALARES
Desde 1988



	<p>selecionável de forma individual para cada canal. Filtro para altas frequências. Deve acompanhar o amplificador os seguintes acessórios: fonte de alimentação (se houver) e cabos, 1 jogo de eletrodos com no mínimo 25 unidades, pasta eletrocondutora para EEG digital, software para análise e interpretação de resultados para EEG digital e mapeamento cerebral, estimulador visual, auditivo e fone de ouvido (foto e áudio estimuladores). Deverá ser fornecido computador com sistema operacional no mínimo Windows 8, com licença do sistema operacional do PC e no mínimo Office 2013, com processador Pentium Core 2Duo ou superior, 2GHz ou superior e monitor colorido LCD de no mínimo 15 polegadas, placa de rede. Impressora jato de tinta ou laser. Garantia de 12 meses</p>					
10	<p>FOCO CIRURGICO MOVEL Foco pedestal Altura até o Braço articulado 180cm com alturas da cúpula fazendo de 100cm mínimos e 220cm máximo Iluminagdo: 120.000 LUX Campo Luminoso: 100 a 20cm. Temperatura de cor: 3500K a 5000K Ajustes de intensidade luminosa e 10 ajuste de temperatura de cor feito via painel de controle em LCD localizado no braço da cúpula Unicas cúpulas vedadas do mercado, seguindo normas IP-54 Sistema de emergência para caso: de falta de energia com autonomia de até 3horas LED's brancos de última geração unidos a</p>	MED LIGHT	FA APOLLO 03X04 BULBOS LED	1	R\$ 29.100,00	R\$ 29.100,00



M.F.A. AGUIAR
PRODUTOS ANALÍTICOS E HOSPITALARES
Desde 1988



	lentes de alto desempenho garantem um maior campo luminoso, com baixo consumo de energia Bivolts: 120/220v-50/60hz Registro na ANVISA. Garantia de 12 meses.					
13	MONITORES MULTIPARAMETROS - Monitor multiparamétrico tipo I - Monitor de sinais vitais multiparamétrico pré-configurável - Para monitorização simultânea de ECG/Respiração, SpO2, Pressão não invasiva e 2 canais de temperatura. Para uso Adulto / Pediátrico / Neonatal. Deve ter a capacidade interna de simular sinais vitais para utilização durante treinamento de usuários. Deve possuir comandos do tipo touch-screen e por botão rotativo (ajuste e confirmação). Tela LCD de no mínimo 10 polegadas, sensor de oximetria adulto, pediátrico e neonatal; cabo de ECG 5 vias; cabo de PNI completo adulto e pediátrico; sensor de temperatura. Tensão de alimentação: Bivolt. Registro na ANVISA"; "Garantia mínima de 01 (um) ano. Possuir bateria interna recarregável de no mínimo 02 horas. Garantia de 12 meses	BIOLIGHT	M12	4	R\$ 16.950,00	R\$ 67.800,00
14	OXÍMETRO DE PULSO DE MESA COM SENSOR ADULTO, INFANTIL E NEONATAL -Monitor eletrônico destinado a medir de forma contínua e não-invasiva a saturação de oxigênio no sangue arterial (SpO2), através de um sensor não invasivo. Deve apresentar display gráfico para a apresentação da SpO2, onda pletismográfica, frequência cardíaca, indicador visual de pulso, ;	MD	VS2000E	10	R\$ 13.800,00	R\$ 138.000,00



M.F.A. AGUIAR
PRODUTOS ANALÍTICOS E HOSPITALARES
Desde 1986



<p>mensagens de alarme, deve possuir sistema de iluminação com alto contraste para facilitar a leitura. Contar com três modos de apresentação na tela: normal, números grandes e tendência. Controlar a velocidade da onda pletismográfica. Mensagens de alarmes e condições de funcionamento com apresentação no display. Alarmes audiovisuais com regulagem de baixa e alta SpO2, e de baixa e alta frequência cardíaca (braquicardia e taquicardia). Possua indicação audiovisual de pulso e controles independentes para os volumes de alarme e de indicador auditivo de pulso. Tecla ou função de silenciamento de alarme por no mínimo 2 (dois) minutos. /]</p> <p>Possuir teclado de membrana. Idioma de operação em português. Tendência de até 24 hora: Deve gravar os dados configurados. Saturação de Oxigênio (SpO2) com faixa de medição entre 35 a 100%, resolugdo do display com 1% O2, Tolerancia entre 70 - 100% t 2% e 35 - 69% t 3%.</p> <p>Frequência Cardíaca com faixa de medição entre 30 a 250 bpm, resolução do display 1 bpm, - tolerancia com variação maxima de + 2% bpm, Onda Pletismográfica com registro de &</p> <p>14 velocidade do traçado 12,5 mm/s, 25 mm/s ou 50 mm/s, amplitude ajustada automaticamente UNID 10 na tela, faixa de ajuste para SpO2 50 a 100%, faixa de ajuste para frequência cardfaca 30 a 250 - f</p>					
--	--	--	--	--	--



M.F.A. AGUIAR
PRODUTOS ANALÍTICOS E HOSPITALARES
Desde 1968



	bpm, possuir display gráfico com número de canais tipo de display cristal liquido dotado de alto contraste. Autonomia da bateria interna com no minimo 4 horas. Deve acompanhar: 02 (ddig) sensores de dedo adulto/infantil, 01 (um) sensor neonatal, 01 (um) sensor de orelha, 02 abragadeiras para sensor de dedo (em velcro). Alimentação: ZZZDV 60Hz Plugue macho no novo padrão da ABNT 14136:2002. Garantia de 12 meses					
20	ULTRASSONOGRRAFIA - Sistema completamente digital com, no mínimo, 35.000 canais de processamento para ultrassonografia diagnóstica com software geral para aplicações em exame de medicina interna, obstetrícia/ginecologia, urologia, pequenas partes (mama, tireóide, músculo esquelético), vascular cerebral, vascular periférico, vascular abdominal e cardiologia. Equipamento leve para fácil locomoção, sobre rodas; Frame Rate superior a 1.000 quadros/s; Faixa dinâmica de no mínimo 170 dB; Profundidade mínima de penetração de 30 cm; Monitor LCD colorido de no mínimo 19" ; Teclado não retrátil; Imagem de alta definição com 256 níveis de cinza para o modo 2D; Conexão simultânea e ativa para, no mínimo, três transdutores sem adaptação; Possuir pelo menos 8 zonas focais; Zoom e pan zoom, em tempo real e com imagem congelada; Operação nos modos B / D / C / M / BB / BD / BM, Doppler Espectral, duplex e triplex; Doppler	SAEVO	FT422	1	R\$ 251.400,00	R\$ 251.400,00



M.F.A. AGUIAR
PRODUTOS ANALÍTICOS E HOSPITALARES
Desde 1968




	em aço inox. Rodízios giratorios. Altura 0,80 cm, largura 0,40 cm, capacidade de carga 30kg . Garantia de 12 meses.					
27	CARRO DE EMERGENCIA SUPORTE PARA DESFIBRILADOR II POSSUI SUPORTE DE SORO: POSSUI GAVETAS: NO MÍNIMO 3; SUPORTE PARA CILINDRO: POSSUI TÁBUA DE MASSAGEM: POSSUI RÉGUA DE TOMADAS (03 tomadas): COM CABO DE NO MÍNIMO 1,50 M; RÉGUA DE GASES;	SANTA CLARA	SCCE03	5	R\$ 6.900,00	R\$ 34.500,00
43	BALANÇA ANTROPOMETRICA ADULTO - BALANÇA antropométrica - balança antropométrica digital adulto; de pelo menos 150 kg; base em ferro fundido pintado em epóxi com tratamento anticorrosivo, plataforma em chapa de aço reforçado com tapete de borracha antiderrapante, coluna em tubo de aço com tratamento anticorrosivo pintado em epóxi, indicador luminoso proporcionando boa visibilidade do peso, especialmente em ambientes com pouca iluminação; régua antropométrica em alumínio adonisado embutido na coluna, deve possuir zeragem de peso automático, e tecla tara; divisão de fração 100 gramas com display de 06 dígitos (peso), com antropômetro para medir alturas com escala de no máximo 1,90 m com graduação de 0,5 cm em 0,5 cm; 220 Volts - 60 Hz. Garantia de 12 meses	BALMAK	BK-200FAN	4	R\$ 3.330,00	R\$ 13.320,00
44	CADEIRA DE RODAS ADULTO - em alumínio, construída com tubos de alumínio aerondutico, w sEI acabamento em pintura eletrostática, suporte de soro em aço inox AISI 304;	ORTOBRAS	AVD	10	R\$ 5.940,00	R\$ 59.400,00

Rua Senador Alencar, 622 - Centro / Fortaleza - Ce / Cep. 60.030-050
Fone: (85) 3212 1635 / (85) 3212 1929 / (85) 3212 1782 Fax: (85) 3212 1322 Cel:(85) 9922-3806
mfaagular@mfaagular.com.br
CNPJ 23.453.855/0001-73 / IE 06.084.783-2



M.F.A. AGUIAR
PRODUTOS ANALÍTICOS E HOSPITALARES
Desde 1988



	tamanho adulto, largura de aproximadamente 40 cm; dobrável em duplo x, rodas traseiras raiadas de aproximadamente 24 polegadas de diâmetro, pneus maciços, aro de impulsão em alumínio, rodas dianteiras de no mínimo 6 polegadas, garfo de alumínio, aro de borracha maciça, movimentada sobre rolamentos de esfera; freios bilaterais ajustáveis; braços bilaterais escamoteáveis com protetor de roupas e apoio de braço; descansa pernas elevável e destacável em alumínio ou polietileno; pedais removíveis e eleváveis, com apoio de pé rebatível e ajustável na altura; confeccionado em nylon impermeável; encosto e assento acolchoado. É exigido: Garantia mínima de 12 meses suportar um peso mínimo de 120 kg. Garantia de 12 meses						
46	CAMAS HOSPITALARES - Cama hospitalar, material: aço inoxidável, acabamento da superfície: pintura eletrostática, tipo: 3 manivelas escamoteáveis, rodas: 4 rodízios de 5", freio em 2 rodízios diagonais, comprimento: até 1,90 m, largura: cerca de 0,80 m, altura: cerca de 0,60 m, capacidade de carga: até 150 kg, tipos de acionamento: manual, componentes: suporte de soro, características adicionais: posições de trendelemburg, fowler e reverso, cabeceira, peseira, grade escamoteáveis. Descrição complementar Cama Hospitalar Tipo Fowler Mecânica: Adulto. Confeção da estrutura e chapa em aço	SANTA CLARA	SCD03_E	20	R\$ 9.600,00	R\$ 192.000,00	





M.F.A. AGUIAR
PRODUTOS ANALÍTICOS E HOSPITALARES
Desde 1996



	inox. Grades laterais em aço inoxidável. Possui rodízios. Acionamento por meio de 03 manivelas. Cabeceira e peseira em poliuretano. Colchão hospitalar com D 28 no mínimo. Medindo: comprimento 2,00m x largura 0,80m x altura 0,65m . Garantia mínima de 12 meses contra defeito de fabricação. Permite-se variação de até 10% nas medidas. Garantia de 12 meses					
47	CÂMARA DE CONSERVAÇÃO + TERMOMETRO FREEZER - TIPO VERTICAL REFRIGERADOR EXPOSITOR, TIPO: VERTICAL, CAPACIDADE:500 A 600 L, APLICAÇÃO: USO LABORATORIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PORTA VIDRO/PRATELEIRAS REGULÁVEIS/DESGELO/LUZ, VOLTAGEM:220 V, FREQUÊNCIA:60 HZ MESA INOX SEM PRATELEIRA, TEMPERATURA:2A 8 C Descrição Complementar: REFRIGERADOR EXPOSITOR, TIPO VERTICAL, CAPACIDADE 500 A 600 L, APLICAÇÃO USO LABORATORIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PORTA VIDRO/PRATELEIRAS REGULÁVEIS/ DESGELO/LUZ, VOLTAGEM 220V, FREQUÊNCIA 60 HZ, TEMPERATURA 2 A 8 C. Deve possuir sistema de emergência para falta de energia elétrica, inclusive do compressor de refrigeração; Registro na ANVISA Garantia de 12 meses	BIOTECNO	BT-1100.560 TOP	2	R\$ 46.200,00	R\$ 92.400,00



M.F.A. AGUIAR
PRODUTOS ANALÍTICOS E HOSPITALARES
Desde 1988



Declaração de que nos pregos ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos, encargos sociais trabalhista, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas fretes, seguros, deslocamento de pessoal custos e demais despesas que possam incidir sobre a contratação, inclusive a margem de lucro de lucro.

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação do e que nossa Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 1.161.240,00 (hum milhão cento e sessenta e um mil duzentos e quarenta reais)

CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO:

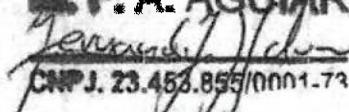
PRAZO DE ENTREGA: 30 dias

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

FRETE: CIF

IMPOSTOS: Incluso

Fortaleza, 07 de dezembro de 2023.

M. F. A. AGUIAR

CNPJ. 23.453.855/0001-73
Fernando Felix Lima Galvao
CPF. 439.939.313-00

Rua Senador Alencar, 622 - Centro / Fortaleza - Ce / Cep. 60.030-050
Fone: (85) 3212 1635 / (85) 3212 1929 / (85) 3212 1782 Fax: (85) 3212 1322 Cel: (85) 9922-3806
mfaaguiar@mfaaguiar.com.br
CNPJ 23.453.855/0001-73 / IE 06.084.783-2