

LONDRINA, 06 de DEZEMBRO de 2023

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

ESTADO DO CEARÁ

Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO N° 23.11.10 PE

PROPOSTA

ITEM	QTD	DESCRIÇÃO	MARCA / MODELO	VLR UNIT RS	VLR TOTAL RS
01	01	<p>AUTOCLAVE - Equipamento horizontal, com sistema de comando microprocessador, capacidade da câmara interna de no mínimo 350 L. Deverá funcionar por meio de vapor saturado e apresentar estrutura em material anticorrosivo. Comando microprocessador programável com no mínimo 0 programas, com display touch screen, manômetro e manovacuômetro destinados a indicar a pressão existente nas câmaras interna e externa, chave geral e botão de emergência. Câmaras externa e interna confeccionadas em aço inox AISI 316-L com isolamento térmica. A câmara interna deve possuir dreno e uma entrada de validação, permitindo a introdução de sensores para coleta de dados de temperatura do processo. Deve possuir duas portas, barreira sanitária e sistema de emergência. Fechamento das portas realizado por meio de elevação vertical / guilhotina com sistema de segurança ante esmagamento. Sistema hidráulico: tubulações e conexões do conjunto hidráulico devem ser de material anticorrosivo e resistente. Conexões da câmara de esterilização e gerador de vapor devem ser em aço inoxidável ou outro material compatível. Possui bomba de vácuo e bomba centrífuga de água com capacidade suficiente para o gerador de vapor. Sistema de segurança que deve impossibilitar o funcionamento do equipamento mediante qualquer tipo de falha, descuido do operador ou falta de suprimentos além de alarmes audiovisuais. O ruído não poderá exceder ao estabelecido pela portaria ministerial do trabalho. Deverá acompanhar o equipamento, no mínimo: 2 carros externos para acomodação dos materiais, 2 carro interno para acomodação dos materiais, 12 cestos em aço ino acomodação do material a ser esterilizado, 1 sistema de purificador de água osmose (compatível com a capacidade da autoclave) e 1 impressora. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR Possui bomba de vácuo que irá retirar de dentro da câmara interna. Possui as seguintes características mínimas de segurança: pressão de trabalho, válvulas de segurança para alívio da pressão excedente, fusíveis, proteção e alarme contra sobre-temperatura. Analisar a necessidade de indicadores para outras grandezas. Possibilitar funcionamento elétrico através de gerador próprio e / ou funcionamento a vapor, oriundo de caldeira local. Definir os acessórios: número de bandejas / cestos de acordo com a capacidade do equipamento e de carros (suporte de cestos) de acordo com a demanda da unidade. Atender os requisitos de fabricação, segurança e qualidade do processo. Alimentação elétrica: 220V -60 Hz. Garantia mínima de 24 meses contra defeito de fabricação. Permite-se variação de até 10%. A contratada deverá realizar a instalação dos equipamentos e demais acessórios necessários ao pleno funcionamento do equipamento. Câmara interna com espessura de 3,00 mm conforme as normas da ABNT. Entrada de 1" para câmara interna de sensores de qualificação. "A Entrada de validação deverá ser independente, com diâmetro suficiente para prever acesso a introdução de sensores para coleta de dados em processos de qualificação operacional e de desempenho, conforme ABNT NBR 5017665:2010. Painel de Controle e Monitorização. Deve atender as normas da ABNT: NBR 11.816:2003, NBR 15011.134:2001, RDCANVISA 59/2000; Registro na ANVISA - FABRICANTE: PHOENIX IND E COM EQUIP CIENTIFICOS LTDA - BRASIL - ANVISA:80004710004 - PROCEDENCIA NACIONAL</p>	LUFERCO PHOFENIX / 39209	450000,00	450.000,00

02	06	<p>BOMBA DE DIETA ENTERAL E PARENTERAL - Especificações Técnicas: Especificações físicas Peso: até 1,8 kg Tamanho: 150 x 100 x 200 mm Tela: monocromática LCD de 3,0" x 3,0", 240 x 128 pixels Especificações do parâmetro Precisão: até menor que ± 5% Modo: Modo de classificação, Modo de peso corporal, Modo de tempo, Modo sequencial Taxa de fluxo: 0,1 a 2000 ml/h Incremento: 0,1 ml/h Unidade de frequência (gtt/min): 1-(400/Gota/60) gtt/min, o incremento mínimo é de 1 gtt/min Volume padrão (VTBI): 0,1 a 9,999 ml (incremento: 0,1 ml) Horário predefinido: 00:00:01 a 99:59:59, ajustável Volume acumulado: 0,1 a 9,999 ml KVO: 0,1 a 5,0 ml/h ajustável, passo 0,1 ml/h, o padrão é 0,5 ml/h Taxa de purga: 800 ml/h (não ajustável) Taxa de bolus: 0,1 a 2.000 ml/h (automática ou manual) Detecção da oclusão: 4 níveis selecionáveis. 150/300/525/900 mmHg, o padrão é 525 mmHg Antibolus: Bolus inesperado reduzido quando ocorre oclusão Detecção de ar: 6 níveis são ajustáveis, respectivamente (20, 50, 100, 250, 500, 800) p1 Tempo de Bloqueio Automático: Selecionável de 1 a 5 minutos; comutável entre LIGADO/DESLIGADO Biblioteca de medicamentos: até 40 medicamentos; comutável entre LIGADO/DESLIGADO Registro de históricos Até 1.500 registros Coleta de volume: Disponível em 4 métodos: Total de 24 h, total atual, período, tempo Alarmes Tipo: sonoros e visuais 3 níveis: Alto: Porta aberta; Erro do sistema; Vazio; Sem tubo de infusão Médio: sistema anormal; tempos de espera expirados; Baixo: lembrete; bateria fraca; tempo quase no fim; sem alimentação CA: Comunicação interrompida; reinicie a hora; parâmetro não confirmado Volume do som: Selecionável de 1 a 8 níveis, o padrão é 4 Lembrete: Selecionável de 1 a 5 minutos; comutável entre LIGADO/DESLIGADO Bateria Autonomia: até 4 horas a 25 ml/h Tempo de carregamento: até 16 horas até a capacidade total Fonte de alimentação Tensão 100 a 240 V~, frequência 50/60 Hz; corrente 0,4 a 0,14 acessórios como: prendedor de suporte, cabo de força, alça para transporte "Garantia mínima de 01 (um) ano, contemplando neste período todas as manutenções preventivas e corretivas e peças de reposição necessárias de acordo com orientação do fabricante"; Registro na ANVISA - FABRICANTE: BIOSENSOR INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - BRASIL - ANVISA:10324290042 - PROCEDENCIA: NACIONAL</p>	BIOSENSOR / BSV2200	12000,00	72.000,00
03	30	<p>BOMBA DE INFUSAO - Especificações Técnicas: Especificações físicas Peso até 1,8 kg - Tamanho: 150 x 100 x 200 mm Tela: monocromática LCD de 3,0" x 3,0", 240 x 128 pixels Especificações do parâmetro Precisão: até "leror que ± 5% Modo: Modo de classificação, Modo de peso corporal, Modo de tempo, Modo sequencial Taxa de fluxo: 0,1 a 2000 ml/h Incremento: 0,1 ml/h Unidade de frequência (gtt/min): 1-(400/Gota/60) gtt/min, o incremento mínimo é de 1 gtt/min Volume padrão (VTBI): 0,1 a 9,999 ml (incremento: 0,1 ml) Horário predefinido: 00:00:01 a 99:59:59, ajustável Volume acumulado: 0,1 a 9,999 ml KVO: 0,1 a 5,0 ml/h ajustável, passo 0,1 ml/h, o padrão é 0,5 ml/h Taxa de purga: 800 ml/h (não ajustável) Taxa de bolus: 0,1 a 2.000 ml/h (automática ou manual) Detecção da oclusão: 4 níveis selecionáveis 150/300/525/900 mmHg, o padrão é 525 mmHg Antibolus: Bolus inesperado reduzido quando ocorre oclusão Detecção de ar: 6 níveis são ajustáveis, respectivamente (20, 50, 100, 250, 500, 800) p1 Tempo de Bloqueio Automático: Selecionável de 1 a 5 minutos; comutável entre LIGADO/DESLIGADO Biblioteca de medicamentos: até 40 medicamentos; comutável entre LIGADO/DESLIGADO Registro de históricos: Até 1.500 registros Coleta de volume: Disponível em 4 métodos: Total de 21 h, total atual, período, tempo Alarmes Tipo: sonoros e visuais 3 níveis: Alto: Porta aberta; Erro do sistema; Vazio; Sem tubo de infusão Médio: sistema anormal; tempos de espera expirados; Baixo: lembrete; bateria fraca; tempo quase no fim; sem alimentação CA: Comunicação interrompida; reinicie a hora; parâmetro não confirmado Volume do som Selecionável de 1 a 8 níveis, o padrão é 4 Lembrete: Selecionável de 1 a 5 minutos; comutável entre LIGADO/DESLIGADO Bateria Autonomia: até 4 horas a 25 ml/h Tempo de carregamento: até 16 horas até a capacidade total Fonte de alimentação Tensão 100 a 240 V~, frequência 50/60 Hz; corrente 0,4 a 0,14 acessórios como: prendedor de suporte, cabo de força, alça para transporte "Garantia mínima de 01 (um) ano, contemplando neste período todas as manutenções preventivas e corretivas e peças de reposição necessárias de acordo com orientação do fabricante. Registro na ANVISA - FABRICANTE: BIOSENSOR INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - BRASIL - ANVISA:10324290042 - PROCEDENCIA: NACIONAL</p>	BIOSENSOR / BSV2200	12000,00	360.000,00


07	02	<p>ELETCARDIOGRAMA - Registro manual ou automático em impressora própria com pelo menos 3 traçados em papel termo reativo, com filtros para interferência muscular e de 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 para o mínimo de 2C registros; frequencímetro com indicação de pelo menos até 220 bpm; 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 telemedic'it), 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 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 (Eletrocardiógrafos), ABNT NBR IEC 60601-1-1 (Sistemas Eletro-médicos) e ABNT NBR IEC 60601-1-4 (Sistemas Programáveis) ESPECIFICAÇÕES COMPLEMENTARES: Garantia: 12 meses a contar da data da instalação, manual de operação em português, Treinamento de operação para usuários, ministrado nas dependências do local onde for instalado o equipamento; Assistência técnica prestada diretamente pelo fabricante, ou empresa por ele autorizada devendo ter atendimento na região metropolitana de Fortaleza devidamente registrada no CREA. Na apresentação da proposta deverá ser apresentado catálogo referente ao modelo ofertado. Os proponentes deverão obrigatoriamente mencionar em sua proposta todos os itens acima relacionados. Os itens não informados serão considerados como não atendidos. Os itens deverão ser comprovados através de catálogos ou folhas de dados oficiais do fabricante - FABRICANTE: CONTEC MEDICAL SYSTEMS - CHINA, REPÚBLICA POPULAR - ANVISA:80298979015 - PROCEDENCIA: IMPORTADO</p>	CONTEC / ECG 300G	12000,00	24.000,00
08	01	<p>EQUIPAMENTO DE ULTRASSOM PORTATIL DE ALTA RESOLUÇÃO, leve peso de até 4 kgs para agilidade no transporte e uso em locais onde seja necessário acesso ao paciente e realização de exames com alta qualidade técnica 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 213 ao toque de um botão; otimização automática da imagem bidimensional; imagem trapezoidal nos transdutores lineares; software para visualização de agulha; pelo menos 2 portas USB disponíveis no sistema; Read Zoom - Write Zoom, protocolo Dicom; sistema wireless; pelo menos 100GB de armazenamento interno; software que proporciona as medições automáticas da espessura da camada íntima-média nas artérias carótidas e em outros vasos superficiais, faixa dinâmica de pelo menos 190 dB; Todos os transdutores deverão ser eletrônicos multifrequências em tecnologia de banda larga com seleção automática das frequências: 1 Transdutor Convexo com frequência de 1 a 6 MHz, com variação de +/- 1 MHz; 1 Transdutor Linear com frequência de 4 a 12 MHz, com variação de +/- 1 MHz; 1 Transdutor Endocavitário com frequência de 4 a 9 MHz, com variação de +/- 1 MHz; Carro suporte que seja totalmente compatível com o equipamento oferecido para segurança no transporte e com os ajustes ergonômicos necessários, nobreak de acordo com a especificação do fabricante. Garantia mínima de 01 ano. Registro na ANVISA - FABRICANTE: VINNO TECHNOLOGY (SUZHOU) CO. LTD. - ANVISA:801025121113 - PROCEDENCIA: IMPORTADO</p>	VINNO / VINNO 5	200000,00	200.000,00
10	01	<p>FOCO CIRURGICO MÓVEL Foco pedestal Altura até o Braço articulado 180cm com alturas da cúpula fazendo de 100cm mínimos e 220cm máximo Iluminação: 120.000 LUX Campo Luminoso: 100 a 20cm. Temperatura de cor: 3500K a 5000K - Ajustes de 10 intensidade luminosa e ajuste de temperatura de cor feito via Dajne de controle em LCD localizado no braço da cúpula. Únicas cúpulas vedadas do mercado, segundo normas IP-54 Sistema de emergência para casos de falta de energia com autonomia de até 3 horas LEDs brancos de última geração unidos a lentes de alto desempenho garantem um maior campo luminoso, com baixo consumo de energia Bivolt: 120/220v-50/60hz Registro na ANVISA e Garantia mínima de 01 (um) ano - FABRICANTE: MEDPEJ EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA EPP - BRASIL - ANVISA:80127840018 - PROCEDENCIA: NACIONAL</p>	MEDPEJ / FL 2000	45000,00	45.000,00

13	04	MONITORES MULTIPARAMETROS - Monitor multiparamétrico tipo 1 - Monitor 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. Possui bateria interna recarregável de no mínimo 02 horas - FABRICANTE: LEPUMEDICAL TECHNOLOGY (BEIJING) CO., LTD - ANVISA:80102512875 - PROCEDENCIA: IMPORTADO	CREATIVE / K 12	20000,00	80.000,00
20	01	ULTRASSONOGRRAFIA - Sistema completamente digital com, no mínimo, 35 000 aplicações em exame de medicina interna, obstetrical/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 11313 / BID / BM, Doppler Espectral, duplex e triplex; Doppler pulsado e contínuo dirigível, Power Doppler, e Power Doppler direcional; Colorização de imagens nos modos B, M e Doppler Espectral; Modo duplex para 2D e Doppler simultâneos e Modo Triplex para 213 e Doppler colorido ou Power Doppler simultâneos e em tempo real; Inversão automática de Cor; Pacote de análises cardíacas; Otimização automática da imagem bidimensional; Software para Otimização automática do Color Doppler com apenas um botão; Software para Ajuste automático do Doppler espectral com apenas um botão; Módulo de ECG incorporado ao equipamento; Modo de Comparação de Imagem 213 ao lado da respectiva imagem em modo Color, ambas em tempo real; Revisão em CineLoop que possua aquisição, armazenamento e exibição de pelo menos 1.000 quadros de imagens 2D e em cores, em tempo real e modo duplex; Texto Rápido para anotação a qualquer momento durante o exame; Imagem de Segunda Harmônica de Tecidos; Imagem trapezoidal para transdutor linear; Angulação de imagem 2D no transdutor linear (steer); Otimização automática em tempo real de imagem 2D ao toque de um botão (ajuste de curva de TGC, ganho geral e curva de compressão); Software específico para redução de artefatos do tipo speckle com melhoria da definição de imagem e resolução da borda para melhorar a diferenciação dos tecidos; Possibilidade futura de software para imagens 313 free hand e Modo M Anatômico; Disco rígido com possibilidade de armazenamento de pelo menos 250 GB; Capacidade armazenamento e exportação de imagens estáticas e dinâmicas em CD/DVD e via porta USB; Exportação de imagens em formato compatível PC (imagem	VINNO / X1	300000,00	300.000,00
		e clipe de vídeo); Conectividade DICOM 3.0 incluindo os protocolos Print, Store, Worklist, PPS e Laudos Estruturados; Manual Básico em Português; Deve oferecer recurso de regulação de voltagem bivolt (1 10V/220V) automática integradôis aparelho ou através de equipamento externo estabilizado com onda senoidal para prevenção de eventual conexão errônea que possa causar a queima de componentes eletrônicos como fonte de energia; Acessórios: transdutores, os quais deverão ser eletrônicos do tipo banda estendida, com no mínimo a seguinte configuração: Transdutor convexo para exames de medicina interna e vascular abdominal faixa de frequência de 2 a 5 MHz; Transdutor linear para exames vascular, vascular periférico, pequenas partes, mama e musculoesquelético faixa de frequência de 4 a 11 MHz; Transdutor endocavitário para exames de obstetrical/ginecologia faixa mínima de frequência de 4 a 9 MHz; Impressora para impressão de imagens captadas em alta resolução. Registro na ANVISA - FABRICANTE: VINNO TECHNOLOGY (SUZHOU) CO. LTD. - ANVISA:80102512113 - PROCEDENCIA: IMPORTADO			0,00

21	01	<p>VENTILADOR PULMONAR DE TRANSPORTE - Ventilador Pulmonar eletrônico microprocessador, para pacientes neonatais, pediátricos e adultos. Possuir os seguintes modos de ventilação ou modos ventilatórios compatíveis: Ventilação com Volume Controlado, Ventilação com Pressão Controlada: Ventilação Mandatória Intermitente Sincronizada: Ventilação com suporte de pressão: Ventilação com suporte à volume. Ventilação com fluxo contínuo, cíclico a tempo e com pressão limitada, inclusive em SIMV ou modo volume garantido para pacientes neonatais: Terapia de Oxigênio de Alto Fluxo: Ventilação em dois níveis, Ventilação Não Invasiva, inclusive em Neonatal: Pressão Positiva Contínua nas Vias Aéreas - CPAP: Ventilação de Back up no mínimo nos modos espontâneos: Com possibilidade de inclusão de modo de ventilação proporcional com sincronismo / adaptação do paciente-ventilador para uma melhor mecânica respiratória (NAVA, SmartCare, PAV, ASV, AVA ou similar) ao menos para pacientes adultos/pediátricos. Sistema de Controles: Possuir controle e ajuste para pelo menos os parâmetros com as faixas: Pressão controlada e pressão de suporte de no mínimo até 60cmH2O. Volume corrente de no mínimo entre 5 a 2030. Frequência respiratória de no mínimo até 100 rpm: Tempo inspiratório de no mínimo entre 0.3 a 5.0 segundos; PEEP de no mínimo até 40 cmH2O: Sensibilidade inspiratória por fluxo de no mínimo entre 0.5 a 2.0 lpm; Ajuste do fluxo para Terapia de Oxigênio de Alto Fluxo de 2 a no mínimo 50 l/min; FiO2 de no mínimo 21 a 100% Sistema de Monitorização: Tela colorida de no mínimo 12 polegadas touch-screen, botão rotacional para ajuste de programação dos parâmetros; Monitoração de volume por sensor proximal ou distal para pacientes neonatais e distal para pacientes adultos: Principais parâmetros monitorados: Volume corrente exalado, Volume corrente inspirado, pressão de pico, pressão de platô, PEEP, PEEP total, pressão média de vias aéreas, frequência respiratória total e espontânea, Tempo inspiratório, Tempo expiratório, FiO2 com monitoração por sensor paramagnético ou ultrassônico ou galvânico, relação I:E, pico de fluxo inspiratório, volume minuto expirado, constante de tempo expiratório, índice de stress e volume expiratório. Cálculos automáticos de mecânica: resistência, complacência, pressão de oclusão e auto PEEP. Apresentação de curvas pressão x tempo, fluxo x tempo, volume x tempo, loops pressão x volume, fluxo x volume e fluxo/pressão: apresentação de gráficos com as tendências. Sistema de Alarmes com pelo menos: Alarmes de alta e baixa pressão inspiratória, alto e baixo volume minuto, frequência respiratória, alta/baixa FiO2, apneia, pressão de O2 baixa, pressão de ar baixa, falha no fornecimento de gás, falta de energia, baixa carga da bateria e para ventilador sem condição para funcionar, ou similar. Recurso de nebulização incorporado ao equipamento sem alteração da FiO2 ajustada; Tecla para pausa manual inspiratória e expiratória. Armazenar na memória os últimos parâmetros ajustados: Bateria interna recarregável com autonomia de no mínimo 30 minutos. O</p>	KTK / MICROTAK TOTAL	80000,00	80.000,00
		<p>Ventilador deverá continuar ventilando o paciente mesmo com a falta de um dos gases em caso de emergência e alarmar indicando o gás faltante. Acompanhar no mínimo os acessórios: Umidificador aquecido, Jarra Térmica, Braço articulado, Pedestal com rodízios, Circuito paciente pediátrico/adulto, Circuito paciente neonata)pediátrico válvula de exalação, Mangueiras para conexão de oxigênio e ar comprimido. Compatível com protocolo de comunicação HL7. Software em Língua Portuguesa. Atendimento às normas: NBR IEC 60601-1; NBR IEC 60601-1-2: Grau de proteção IP21. Registro na ANVISA. Garantia mínima de 12 meses Ventilador deverá continuar ventilando o paciente mesmo com a falta de um dos gases em caso de emergência e alarmar indicando o gás faltante. Acompanhar no mínimo os acessórios: Umidificador aquecido, Jarra Térmica, Braço articulado, Pedestal com rodízios, Circuito paciente pediátrico/adulto, Circuito paciente neonata)pediátrico válvula de exalação, Mangueiras para conexão de oxigênio e ar comprimido. Compatível com protocolo de comunicação HL7. Software em Língua Portuguesa. Atendimento às normas: NBR IEC 60601-1; NBR IEC 60601-1-2: Grau de proteção IP21. Registro na ANVISA. Garantia mínima de 12 meses - FABRICANTE: KTK INDUSTRIA, IMPORTACAO, EXPORTACAO E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA - ANVISA:10229820109 - PROCEDENCIA: NACIONAL</p>			0,00

22	02	<p>VENTILADORES PULMONARES PARA PACIENTE ADULTO/ PEDIÁTRICO - Montado em base móvel, provida de rodízio com freios. Com monitor gráfico para visualização de no mínimo 03 curvas simultâneas, com tela colorida de no mínimo 120; Dispor de software de interpretação de curvas, loop, tendências, parâmetros, análise 22 de FiO2 de 21% a 100%; Ventilador volumétrico totalmente microprocessado para utilização em pacientes adulto. Possui, no mínimo, os seguintes modos de ventilação: assistida/controlada, IMV, SIMV, PEEP, CPAP, pressão de suporte, SIMV/CPAP, VC e PC; Bateria interna recarregável com autonomia de no mínimo 02 (duas) horas; Blender com concentração de O2 na faixa de 21% a 100% podendo ser mecânico ou eletrônico com acessórios mínimos. - Umidificador aquecedor - opcional; Reservatórios para umidificador, autolaváveis; Máscaras para uso em ventilação não invasiva; Pedestal/carrinho de suporte com braço articulado para suporte circuito paciente; Mangueiras para ligação com circuitos de ar e de oxigênio diretamente na central de gases do hospital (sem o uso de turbina); Prever válvulas reguladoras para ar e oxigênio; Pulmões de teste. Possuir alarme de pressão máxima e mínima nas Vias Aéreas; Possuir alarme de apnéia; Possuir alarme de bateria baixa. Conter 02 Circuitos ventilatórios do paciente tamanho adulto e 02 circuitos ventilatórios do paciente tamanho pediátrico em silicone autolaváveis; Incluir 02 válvulas reguladoras para oxigênio e 02 válvulas reguladoras para ar comprimido (se for o caso). Registro na ANVISA e "Garantia mínima de 01 (um) ano - FABRICANTE: CMOS DRAKE DO NORDESTE S.A - ANVISA:80058130025 - PROCEDENCIA: NACIONAL</p>	CMOS DRAKE / RUAH	100000,00	200.000,00
30	20	<p>ESTETOSCÓPIO ADULTO BIAURICULAR - em aço inoxidável, haste flexível na curvatura do tubo Y duplo em aço inoxidável, com diafragma resistente e removível de sensibilidade para ausculta cardiopulmonar, que permita um mínimo de escuta de sons ambiente e um máximo de sons de alta e baixa frequência próprios do paciente adulto; 30 auscultador em aço inoxidável, membranas substituíveis, em plástico resistente, com acabamento sem rebarbas, devem acompanhar; 01 (uma) membrana de diafragma sobresalente, resistente para ser acondicionado no auscultador; 01 (um) par de olivas extra. É exigido: Garantia mínima de 12 meses após o aceite definitivo do equipamento. Registro no Ministério da Saúde ou cadastro de isenção do mesmo junto a ANVISA, conforme RDC 185-2001 e 260 2002. - FABRICANTE: FABRICANTE: Wenzhou Kangshun Medical Devices Co., Ltd. - CHINA, REPÚBLICA POPULAR - ANVISA:80275310063 - PROCEDENCIA: IMPORTADO</p>	PREMIUM / ADULTO	450,00	9.000,00
31	15	<p>GLICOSÍMETROS - ACESSÓRIOS: COM KIT DE - no mínimo 50 TIRAS, LANCETAS E 50 LANCETADORES. Garantia mínima de 1 (um) ano - FABRICANTE: OSANG HEALTHCARE CO. LTD - CORÉIA DO SUL - ANVISA:80275310060 - PROCEDENCIA: IMPORTADO</p>	G TECH / LITE	400,00	6.000,00
32	08	<p>LANTERNA CLÍNICA - LANTERNA clínica - prática em metal com diâmetro de 18,5 32 mm, comprimento 125 mm, estojo plástico, alça e ampla. Deve auxiliar na visualização da cavidade bucal. Alimentada por 2 pilhas A&A (palito), acondicionadas em embalagem plástica. Devem acompanhar: 01 lâmpada reserva. 2 pilhas AAA (palito) - FABRICANTE: MIKATOS INDUSTRIA, COMERCIO, SERVICOS E IMPORTACAO - EIRELI - EPP - ANVISA:ISENTO - PROCEDENCIA: NACIONAL</p>	MIKATOS / LED	350,00	2.800,00
33	05	<p>LARINGOSCOPIO - fibra óptica deve acompanhar no mínimo kit adulto (lâminas curvas 1, 2, 3, 4. Se retas 0, 1, 2, 3) Laringoscópio - para paciente adulto; pequeno em aço inoxidável recartilhado com tampa de rosca e mola em aço inoxidável para pilhas médias; padrão universal, tipo engate rápido para lâmina no padrão internacional; com possibilidade de trabalho para lâminas retas e curvas. Devem acompanhar: 09 lâminas de fibra óptica em aço inoxidável, sendo 01 lâmina curva tamanho 01;; 33 tamanho 02; 01 curva tamanho 03; 01 curva tamanho 04; 01 curva tamanho 05; 01 reta tamanho 0; 01 reta tamanho 01; 01 reta tamanho 02; 01 reta tamanho 03 pilhas médias compatíveis com o cabo. Deve ser acondicionado em bolsa de fechada com zíper. É exigido: Garantia mínima de 12 meses após o aceite do equipamento. Registro no Ministério da Saúde ou cadastro de isenção do, o junto a ANVISA, conforme RDC 185-2001 e 260/2002. Para efeitos de análise arceer técnico deve acompanhar a proposta: Catalogo ou folder em português u com tradução do texto para a língua portuguesa com informações que permitam identificar as características técnicas do produto ofertado - FABRICANTE: MEDICAL DEVICES (PVT) LTD. - PAQUISTÃO - ANVISA:80070210014 - PROCEDENCIA: IMPORTADO</p>	MD / KIT ADULTO	3500,00	17.500,00
36	05	<p>OTOSCÓPIO - deve acompanhar no mínimo cabeçote com regulador de alta e baixa luminosidade, com visor com lente de aumento 3x, com lâmpada luz halógena de no mínimo 2,5W, com cabo em plástico para pilhas médias. Deve acompanhar: 05 espéculos de 3mm de diâmetro externo, 10 espéculos de 4mm. 10 espéculos de 5mm, UNID 05 espéculos infantis de 2,5mm e embalagem adequada com maleta. É exigido: Garantia mínima de 12 meses após o aceite definitivo do equipamento. Registro no Ministério da Saúde; Manual operacional. Conforme parecer anexo a solicitação 0400/2012 da SES. "Cabo com botão liga/desliga. Alimentação por bateria - FABRICANTE: MIKATOS INDUSTRIA, COMERCIO, SERVICOS E IMPORTACAO - EIRELI - EPP - ANVISA:80218930006 - PROCEDENCIA: NACIONAL</p>	MIKATOS / PORTATIL	1200,00	6.000,00

VALOR DA PROPOSTA R\$ 1.852.300,00 UM MILHÃO OITOCENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL E TREZENTOS REAIS	VLR TOTAL PROPOSTA	1.852.300,00
--	--------------------	--------------


GUSTAVO HENRIQUE CARREGA
DIRETOR COMERCIAL
CPF 084.265.219-16

42.650,279/0001-07
I. E. 90899891-05
LONDRIHOSP IMP. E EXP. DE
PROD. MÉDICO HOSPITALARES LTDA
RUA MARIA DONIAK, 133
JD. TROPICAL - CEP 86087-635
LONDRINA - PR

GUSTAVO HENRIQUE CARREGA:08426521916

Digitally signed by GUSTAVO HENRIQUE CARREGA:08426521916
DN: c=BR, o=CP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=AC SERASA RFB,
ou=32584223000130, ou=VIDEOCONFERENCIA, cn=GUSTAVO HENRIQUE CARREGA:08426521916
Adobe Acrobat Reader version: 2023.006.20380