

LONDRINA, 09 de SETEMBRO de 2022.

A  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA  
 ESTADO DO CEARÁ  
 Secretária Municipal de Administração  
 Presidente da Comissão Permanente de Licitação  
 Ref.: Pregão Eletrônico N° 2022.06.29.01 PE

**LondriHosp**  
 Produtos Hospitalares

**PROPOSTA**

ITEM	QTD	DESCRIÇÃO	MARCA / MODELO	VLR UNIT R\$	VLR TOTAL R\$
13	01	ELETROCARDIOGRAFO Aparelho de eletrocardiografia ECG, compacto e portátil para utilização em consultórios médicos, unidades de emergência, unidades de internação, pronto-atendimentos e unidades de terapia intensiva, com operação no modo manual e automático, deve possuir Software de análise e de interpretação das 12 derivações simultâneas. Características Técnicas: Deve possuir display de cristal líquido LCD colorido com no mínimo 6,5 polegadas; Deve permitir registro gráfico do sinal de ECG e visualização simultânea das 12 derivações na tela do eletrocardiografo; Deve possuir dois modos de operação: automático das 12 derivações ou no modo manual (ritmo) com pré-seleção de até 12 derivações; Deve possuir teclado alfanumérico; Deve possuir sinal de calibração de pelo menos 1mV; Deve possuir resposta de frequência deve de no mínimo 0,05 a 150Hz; Deve possuir impedância de entrada deve ser maior do que 50m $\Omega$ ; Deve possuir filtro de ruídos e tremores musculares e permitir identificação automática de todas as derivações; Deve permitir aquisição de 12 derivações de maneira digital com sensibilidade mínima de 10 mm/mV com $\pm$ 2%; Deve possuir filtro para interferências externas; Deve possuir detecção ou registro de marcapasso; Deve possuir proteção contra desfibrilação; Deve possuir impressora térmica interna com alta resolução para impressão de traçado eletrocardiografo com as 12 derivações em uma só página, em papel milimetrado, termosensível, no formato de papel A4 (tamanho 210mm); Deve fornecer dados na impressão, tais como nome, idade, sexo, tipo de programa, versão, data e hora, velocidade do papel, sensibilidade, filtro, desconexão do eletrodo, ruídos. Deve possuir software para instalação em sistema operacional Windows, para visualização posterior de exames, sendo o arquivo de ECG gerado em pelo menos um dos seguintes formatos JPEG, PDF, DICOM ou XML; Deve possuir transmissão de ECG por cartão SD, USB e/ou LAN; Deve corrigir automaticamente a linha de base e de interferência; Deve possuir velocidade de impressão na faixa de 5-50mm/s; Deve possuir bateria interna recarregável, com capacidade de realização de no mínimo 30 minutos de monitorização sem necessidade de recarga. Deve possuir capacidade de armazenar na memória interna o mínimo de 200 arquivos. Deve possuir capacidade de armazenar no mínimo 3000 arquivos em cartão de memória SD ou pendrive; Deve possuir voltagem 100 a 240V (bivolt automático) com 60Hz.	CONTEC / ECG1200G	6390,00	6.390,00
15	01	DEA - DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO Equipamento com tecnologia de onda bifásica não pesando mais que 2,4kg. Identificar e interpretar automaticamente o traçado do ECG do paciente através de pás adesivas multifunções, que devem ser descartáveis, auto aderentes. Pás adesivas com cabo de conexão universal. Capacidade para desfibrilação pediátrica, através de descarga de energia reduzida em no máximo 50J. Para paciente adulto, energia de no máximo de 200J. Indicador de status, indicador de status da bateria, indicador de manutenção, indicador de verificação das pás, indicadores de colocação das pás, indicador de bota-ó de choque, indicador de modo criança; memória interna para no mínimo 3 registros de ECG de ao menos 30 minutos cada, com anotações para um registro; Ser capaz de auxiliar o socorrista a realizar RCP através de comando de voz em português, de forma detalhada, para guiar o usuário durante todo ciclo de ressuscitação. Possuir sistema de aviso sonoro e visual caso o aparelho necessite de manutenção, e também quando a bateria estiver fraca. Sinalização luminosa ou sonora para verificação da bateria, circuitos internos e calibração. Construído em material resistente a impactos. Indicador de status do equipamento externo. Padrão de resistência IP55. Bateria de fácil e rápida troca, sem necessidade de ferramentas; Possuir bateria independente da pá descartável, com vida útil de no mínimo 200 choques, 4 anos no modo espera e 7,5 horas de monitorização de ECG; Desde a inicialização do AED até estar pronto para realizar uma descarga de 200 J não deve ultrapassar 10 segundos. Deve realizar autoteste diário e mensal. Deve possuir comunicação bluetooth, infravermelho ou wi-fi para transferência de dados. Garantia de no mínimo 5 anos do aparelho em manual da Anvisa. Registro na ANVISA. Acessórios que acompanham o equipamento: 01 bateria descartável, 01 par de pás descartáveis adulto/pediátrica, 01 bolsa p/ transporte do equipamento e seus acessórios, 01 manual do operador	CMOS DRAKE / LIFE 400 FUTURA	7590,00	7.590,00
20	01	ESFIGMOMANÔMETRO INFANTIL C/ CERTIFICADO DO IMETRO + ESTETOSCÓPIO TIPO INFANTIL COM HASTE Y, ANEL DE FIXAÇÃO E CAMPÂNULA DO AUSCULTADOR EM AÇO INOXIDÁVEL, OLIVAS DE BORRACHA RESISTENTE, TIPO ADULTO, OLIVAS COM ACABAMENTO SEM REBARBAS, AUSCULTADOR DUO-SOM COM DIAFRAGMA RESISTENTE E DE ALTA SENSIBILIDADE, COM JOGO DE OLIVA RESERVA, COM CERTIFICADO DO INMETRO	PREMIUM / INFANTIL	88,00	88,00
21	01	ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO C/ CERTIFICADO DO IMETRO + ESTETOSCÓPIO TIPO ADULTO COM HASTE Y, ANEL DE FIXAÇÃO E CAMPÂNULA DO AUSCULTADOR EM AÇO INOXIDÁVEL, OLIVAS DE BORRACHA RESISTENTE, TIPO ADULTO, OLIVAS COM ACABAMENTO SEM REBARBAS, AUSCULTADOR DUO-SOM COM DIAFRAGMA RESISTENTE E DE ALTA SENSIBILIDADE, COM JOGO DE OLIVA RESERVA, COM CERTIFICADO DO INMETRO	PREMIUM / ADULTO	64,90	64,90

22	01	NEBULIZADOR PORTATIL COM 1 SAIDA. APARELHO PRINCIPAL; RESERVATÓRIO DE MEDICAÇÃO; 2 MÁSCARAS (UMA PARA ADULTOS E OUTRA PARA CRIANÇAS); TAMPA DO ORIFÍCIO DE AEROSSOL; MANUAL DE INSTRUÇÕES. FONTE DE ALIMENTAÇÃO: PILHAS AA	G TECH / PORTATIL	125,00	125,00
			<b>VALOR TOTAL DA PROPOSTA</b>		<b>14.257,90</b>
<b>VALOR DA PROPOSTA R\$ 14.257,90 QUATORZE MIL, DUZENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS.</b>					

  
 GUSTAVO HENRIQUE CARREGA  
 DIRETOR COMERCIAL  
 CPF 084.265.219-16

**42.650.279/0001-071**  
 I.E. 90899891-05  
 LONDRIHOSP IMP. E EXP. DE  
 PROD. MÉDICO HOSPITALARES - EIRELI  
 RUA MARIA DONIAK, 133  
 JD. TROPICAL - CEP 86087-895  
 LONDRINA - PR

GUSTAVO HENRIQUE  
 CARREGA:08426521916

Assinado de forma digital por GUSTAVO HENRIQUE  
 CARREGA:08426521916  
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=000001010817368, 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