

PROPOSTA DE PREÇOS FINAL



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE
REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2022.11.21.1

Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei no 8.666/93 e Lei no 10.520/2002, bem como às cláusulas e condições da modalidade Pregão Eletrônico nº 2022.11.21.1.

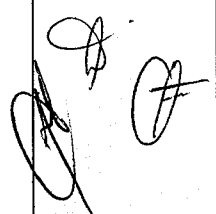
Declaramos ainda, que não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada Licitação. Assumimos o compromisso de bem e fielmente fornecer os produtos/equipamentos especificados no Anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente Licitação.

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de equipamentos médico/hospitalares destinados ao atendimento das necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Barbalha/CE

A proposta comercial encontra-se em conformidade com as informações previstas no edital e seus anexos.

Item	Especificação	Und	Qtde Meses	Valor Unitário	Qtde Equip	Valor Mensal	Valor Total
1	<p>CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO Equipamento gerador de fluxo de oxigênio aparelho produz oxigênio concentrador a partir do ar ambiente, fornecendo oxigênio a um paciente que necessita de terapia com baixo fluxo de oxigênio. Principais características: Peso leve; Baixo consumo de energia; Perfil compacto; Nível baixo de ruído; Distribuição de oxigênio de cinco litros por minuto OPI opcional (indicador de percentual de oxigênio); Níveis de alarme; nível baixo de oxigênio: 82%; oxigênio muito baixo: 70%; Temperatura de operação: 12° a 32° C; Filtro com baixa manutenção, dois anos. Acompanha: Copo umidificador para oxigenoterapia com capacidade de 250ml; Cânula nasal em silicone com extensor de 2 metros para oxigenoterapia; Máscara para traqueostomia. Locação de 60 (sessenta) equipamentos</p> <p>Marca: Philips / Modelo: Everflo Anvisa: 10216710219 Acompanha:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Copo umidificador (JG Moriya) - 10349590075 - Cânula nasal (JG Moriya) - 10349590031 - Extensor de umidificador (JG Moriya) - 10349590079 - Máscara traqueostomia (JG Moriya) - 10349590093 	MES	12	R\$ 489,00 (Quatrocentos e Oitenta e Nove Reais)	60	R\$ 29.340,00 (Vinte e Nove Mil Trezentos e Quarenta Reais).	R\$ 352.080,00 (Trezentos e Cinquenta e Dois Mil e Oitenta Reais).
2	<p>CONCENTRADO DE OXIGÊNIO 10LPM. Equipamento gerador de fluxo de oxigênio Principais características: Exigências elétricas: 120 volts CA, 60Hz; Taxa de fluxo: Variável, 0,5 a 5 LPM; Concentração de oxigênio: 92 + 4% @ 5 LPM; 94% +2% @ 0,5 a 4LPM Aprovações: CSA /</p>	MES	12	R\$ 710,00 (Setecentos e Dez Reais).	15	R\$ 10.650,00 (Dez Mil Seiscentos e Cinquenta Reais).	R\$ 127.800,00 (Cento e Vinte e Sete Mil e Oitocentos Reais)

	<p>DC. Garantia de 02(dois) anos. Acompanha: Máscara nasal com dupla camada em silicone, cotovelo de conexão, girando 360°, válvula de exalação e fixador cefálico com suporte de velcro de quatro pontas; Circuito não invasivo em silicone ou PVC com extensão de 1,80 metros; Umidificador Acoplável para umidificação e aquecimento do ar recebido durante a terapia com modo de ajuste de temperatura em 05 níveis, redesenhado com câmara de água escondida oferecendo umidificação continua durante toda a noite e sensor de temperatura ambiente. Locação de 12 (doze) equipamentos</p> <p>Marca: Resmed / Modelo: Airsense 10 basico Anvisa: 80047300521</p> <p>Acompanha:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Umidificador aquecido (Resmed) - 80047300521 - Traqueia (Ventcare) - 806770040002 - Máscara Nasal (Philips) - 10216710304 - Máscara Facial (BMC) - 80117580216 						
4	<p>CPAP AUTO C/ A-FLEX - Aparelho de ventilação não invasiva CPAP. Especificação: Pressões de Terapia de no mínimo 4 a 20 cm H2O, podendo estar no modo AUTO realizando automaticamente as mudanças de pressões conforme as necessidades do paciente; alívio de pressão na expiração através do recurso FLEX, proporcionando ao paciente um maior conforto e fácil adaptação ao tratamento; Painel de controle com display digital de cristal liquido que permita a fácil visualização das funções, mesmo a noite, e a verificação da pressão de terapia; SoftStart (Stand By)- entrega a pressão de terapia somente após a colocação da máscara no rosto, resultando em pressões iniciais mais confortáveis e suaves; VentRamp: rampa com tempos ajustáveis de no mínimo 0 - 20 min. Permitir adequar um inicio de terapia mais confortável com pressões menores. Tolerância a vazamentos: permitir identificar e compensar automaticamente a vazamentos, mantendo sempre as pressões de terapia estáveis e constantes. Ajuste automático de atitude mantendo pressões de terapia calibradas e precisas mesmo em altitudes diferentes sem comprometimento do resultado da terapia; Rede 110/220 v automática, com ampla faixa voltagem (100-240 v) e bi frequencial (50-60Hz); Funcionamento em 12- 24V DC; Memória interna mínima de 06 meses para análise dos dados e monitorização da progressão da terapia do paciente; Cartão smart card para registro de data, horário e duração de cada sessão, fuga, índice de apnéia /hipopnéia e ronco, possibilitando a emissão de relatórios sobre estes dados para auxilio na avaliação médica. Calibração sem necessidade de manômetro; segurança: Deverá acionar um alarme sonoro toda vez que identificar uma condição de falha de energia elétrica ou desconexão do paciente; Função de bloqueio do painel de controle que</p>	MES	12	R\$ 460,00 (Quatrocentos e Sessenta Reais).	12	R\$ 5.520,00 (Cinco Mil Quinhentos e Vinte Reais).	R\$ 66.240,00 (Sessenta e Seis Mil Duzentos e Quarenta Reais).





6	<p>BIPAP COM FREQUÊNCIA Equipamento: Ventilação não-invasiva binível-Ventilador/ gerador de fluxo com dois níveis de pressão (bilevel). Principais Características: contempla os modos ventilatórios espontâneo, espontâneo/controlado, controlado pressão controlada e CPAP, modo com opção de volume médio assegurado através de oscilações de pressão mínimos Frequência Respiratória. Os ajustes ventilatórios permitem os intervalos de no mínimo IPAP de 4 a 30 cm de h20; EPAP de 4 a 25 cmh20; CPAP de 4 a 20 cmh20; frequência respiratória de 0 a 30 IPM; tempo inspiratório máximo de 0,5 a 3 segundos; rampa programável de até no máximo 45 minutos; tempo de subida: 0,1 a 0,6s; sensibilidade automática; controle de vazamento; LCD com informações mínimas de pressão; vazamento, disparo e tempo de uso; alarmes de falha elétrica, desconexão/ falha de ventilação da máscara, alta e baixa pressão, alto e baixo volume-minuto; peso máximo de 2 kg; alimentação bivolt automático/ 60Hz; com possibilidade de uso de bateria externa portátil (original). Acompanha: Máscara facial com dupla camada em silicone com, cotovelo de conexão girando 360° válvula de exalação e fixador cefálico com suporte de velcro de 04 pontas; Circuito invasivo para BIPAP com duas traqueias, válvula exalatória, copo coletor de umidade conexão traqueostomia e linha de pressão; bacteriológico para ventilador mecânico. Locação de 14 (quatorze) equipamentos Marca: Resmed / Modelo: Aircurve ST-A Anvisa: 80047300521 Acompanha: - Circuito (Ventcare) - 80677040007 - Máscara Nasal (Philips) - 10216710304 - Máscara Facial (BMC) - 80117580216 - Filtro (Covidien) - 1034900332 - Cateter Mount (GVS) - 80158680010 - Nobreak - isento de anvisa</p>	MES	12	R\$ 790,00 (Setecentos e Noventa Reais).	14	R\$ 11.060,00 (Onze Mil e Sessenta Reais).	R\$ 132.720,00 (Cento e Trinta e Dois Mil Setecentos e Vinte Reais).
7	<p>BASE DE UMIDIFICAÇÃO UNIVERSAL para Filtro umidificador aquecido aquece e o umidifica o ar fornecido pelos dispositivos de pressão positiva das vias respiratórias para aumentar o conforto e a complacência para os pacientes. A umidificação aquecida pode auxiliar a evitar o ressecamento nasal, congestão e desconforto que algumas vezes estão associados à terapia de pressão positiva das vias respiratórias. Principais características: Especialmente adequado para o uso domiciliar com uma máscara de CEPAP (Pressão positiva contínua nas vias aéreas), Ou com um sistema de Ventilação mecânica sob orientação de um médico. Ajusta à temperatura da base de aquecimento na medida em que a temperatura ambiente muda durante a noite. E isto minimiza a condensação no topo de respiração, Ao mesmo tempo em que maximiza a umidade,</p>	MES	12	R\$ 190,00 (Cento e Noventa Reais).	25	R\$ 4.750,00 (Quatro Mil Setecentos e Cinquenta Reais).	R\$ 57.000,00 (Cinquenta e Sete Mil Reais).

	<p>Proporcionando uma terapia mas confortável. Acompanha: jarra descartável universal para umidificador, Capacidade 250 ml, traqueia em silicone ou PVC com extensão de 30cm. Locação de 25 (vinte e cinco) equipamentos Marca: Global Tech / Modelo: GT 5000 Anvisa: 80389130032</p>						
8	<p>VENTILADOR PULMONAR - Equipamento: Ventilação de volume controlado ou de pressão Controlada através de métodos não e Invasivos ou invasivos com compensação avançada de fugas. Opção de mudança de prescrição do paciente. Disponibilidade de 2 tipos de circuito, com fuga ou válvula, disponibilizando em ambas as configurações. Ventilação de volume controlado ou de pressão Controlada, por meio de interfaces não-invasivas ou invasivas, para Atender as necessidades de pacientes adultos e pediátricos (5 Kg). Suporte de pressão garantida de volume médio. Bateria com capacidade para 6 a 8 horas de autonomia continua. Cartão De memória SD de 1 GB que Armazena todos los dados de ventilação necessários quando configurado o circuito de porta de expiração passivo, disponibilidade de porque assegura sincronização otimizada paciente-ventilador e Compensação de fuga automática avançada em ventilações invasivas e não invasivas para os Modos de pressão e para os modos de volume. Modos de pressão (CPAP, S, ST, PC, T, PC-SIMV) Modos de volume (AC, CV, SIMV) Ventilação híbrida AVPS Prescrição dupla capacidade invasiva e não invasiva para adultos e crianças (5kg) IPA:4 a 5 cmH2O Com válvula de expiração ativa 4 a 25 cmH2O Com Porta de expiração passiva. Suporte de pressão 0 a 30 cmH2O Volume corrente 21 a 2.000 ml, Frequência respiratória até 60 BPM Tempo inspiratório 0,3 a 3 segundos; tempo de elevação (100 ms) a 6 (600 ms). Tamanho 16 (C) X 28 (L) x 23 (A) Peso 5Kg (Com Bateria removível) Alarmes ajustáveis: desconexão do paciente Apneia. Volume corrente baixo/alto, Ventilação por minuto alta/baixa, Frequência respiratória alta/baixa, Pressão inspiratória alta/baixa, Monitoramento volume Tidal expirado, ventilação expirada por minuto taxa de fuga Frequência respiratória pico de fluxo inspiratório fico dá pressão inspiratória relação I:E. Locação de 07 (sete) equipamentos Marca: Philips / Modelo: Trilogy Evo Anvisa: 10216710384 Acompanha: - Circuito (Ventcare) - 80677040007 - Máscara Nasal (Philips) - 10216710304 - Máscara Facial (BMC) - 80117580216 - Filtro (Covidien) - 1034900332 - Jarra de umidificação (Fisher&Paykel) - 81447959040 - Cateter Mount (GVS) - 80158680010</p>	MES	12	R\$ 2.980,00 (Dois Mil Novecentos e Oitenta Reais).	07	R\$ 20.860,00 (Vinte Mil Oitocentos e Sessenta Reais).	R\$ 250.320,00 (Duzentos e Cinquenta Mil Trezentos e Vinte Reais).

9	<p>ASPIRADOR CIRÚRGICO - Aspirador de secreção com alta capacidade de vácuo e fluxo, próprio para uso profissional hospitalar; Com caixa de proteção do motor em plástico resistente; móvel com pedestal e, no mínimo, 04 rodízios de no mínimo 3 e freios; Pedal elétrico para acionamento contínuo ou intermitente; Aspiração ajustável até 22polHg; Registro de à agulha em aço inox para ajuste de vácuo, bomba com sistema de diafragma isento de óleo; Baixo nível de ruído; Vacuômetro calibrado até 20 pol Hg; Fluxo de aproximadamente 24 Litros/m; Sistema de segurança que interrompa a aspiração em caso de frasco cheio, alarmes audiovisuais indicativos de desconexão do sensor de enchimento e necessidade de troca de frasco; microfiltro bacteriológico; Alimentação elétrica com rede de 220V-60 Hz; Motor de no mínimo 1/4 H. Acompanha: frasco de vidro de 33itrol, tampa e latex. Locação de 18 (dezoito) equipamentos Marca: Olidef / Modelo: A45 Plus Anvisa: 10227189021</p>	MES	12	R\$ 181,48 (Cento e Oitenta e Um Reais e Quarenta e Oito Centavos).	18	R\$ 3.266,64 (Três Mil Duzentos e Sessenta e Seis Reais e Quatro Centavos)	R\$ 39.199,68 (Trinta e Nove Mil Cento e Noventa e Nove Reais e Sessenta e Oito Centavos).
10	<p>CAMA MANUAL - Cama fawler estrado articulado em chapa perfurado movimentos comandados através de 2 manivelas, Cabeceiras, peseira e Grades de proteção em tubo redondo. Pés protegidos por ponteiros de borracha. Dimensão 1.90x0 99x0. 50. Acompanha colchão D28. Locação de 65 (sessenta e cinco) equipamentos Marca: Tubomed / Modelo: Cama Fawler Adulto Anvisa: 80589640001</p>	MES	12	R\$ 195,00 (Cento e Noventa e Cinco Reais).	65	R\$ 12.675,00 (Doze Mil Seiscentos e Setenta e Cinco Reais).	R\$ 152.100,00 (Cento e Cinquenta e Dois Mil e Cem Reais).
11	<p>COLCHÃO PNEUMÁTICO O método de Alívio del pressão alternada é uma das providências comprovadas para prevenção das ulcerações. A teoria básica envolve movimento. Uma ação suave de massagem ajuda a promover a circulação, eliminando os problemas de pressão continua em paciente imóvel. O sistema Bio Air Massageia e estimula Os tecidos inativos promovendo circulação vital. É simples de usar e econômico. Suporta o corpo todo do paciente, numa superfície horizontal confortável. Em um ciclo de 5 minutos para inflar desinflar alterna a pressão de ar em cada célula, proporcionando o Alívio dá pressão às partes do corpo que repousam sobre as células deflacionadas. O resultado estimula os movimentos normais do corpo e a circulação do sangue, reduzindo os riscos de danos ao tecido da pele causado por pressão constante. Principais características: Composto de 130 células uniformes: proporciona eu estímulos dos tecidos. Propicia Um melhor levantamento e suporte dos calcanhares, distribui Alívio um pontinho de pressão alternada, massageando corpo estimulando o fluxo sanguíneo, mesmo quando inclinado até 60 graus, Confeccionado em Resistente le durável. O colchonete de ar É leve e flexível. dimensões inflados: 168cm X 86 cm X 6,4 cm (CXLXH). Pressão de saída: 2,0 PSI. Possui em suas</p>	MES	12	R\$ 195,00 (Cento e Noventa e Cinco Reais).	65	R\$ 12.675,00 (Doze Mil Seiscentos e Setenta e Cinco Reais).	R\$ 152.100,00 (Cento e Cinquenta e Dois Mil e Cem Reais).

	<p>extremidades extensões para fixá-lo sob o colchão comum. Tempo inicial para inflar 10 minutos, tempo de ciclo: 05 minutos. Durável, compacto, de fácil transporte. Pré-programado Na fábrica para níveis máximos de desempenho não requer ajuste de pressão. Opera com um nível de vibração extremamente baixo e silencioso, possibilita o ambiente favorável ao sono. Tranquilo. Operação simples tanto para o paciente como para quem a assiste. Baixo consumo de energia elétrica 12VA. A Unidade de controle é composta e resistente. Voltagem 110 volts AC ou 220 Volts AC (optar por uma). Peso 1640 gr. Tempo de ciclo: 05 minutos. Locação de 65 (sessenta e cinco) equipamentos. Marca: Dellamed / Modelo: Air plus Anvisa: 80795959001</p>							
12	<p>DESFIBRADOR AUTOMÁTICO Projetado para atendimento em emergência cardíaca e aplicação com o uso de pás Adesivas. Com sistema de avaliação de ECG que detecta complexos que QRS e identifica arritmias malignas que necessitam de desfibrilação Automática. Adaptável a qualquer paciente (adulto e criança). Análise de impedância torácica com aumento da eficácia na desfibrilação e reduzindo o risco de danos causados ao coração. Modo de desfibrilização adulto: 150 joules no primeiro choque e 200 joules nos subseqüentes. Para melhor eficácia na reversão de arritmias. Modo de desfibrilação pediátrica: Através de sistema para comutação que limita a Carga em um quarto dá energia no modo pediátrico (50 joules) De forma automática. Alimentação: bateria de lithium (recarregável 110/220V) De longa duração com mcapacidade para 250 choques ou 12 horas de monitoramento ou 5 anos em stand-by (Sem usar bateria nova). Indicador de bateria: Na tela com aproximadamente 6 (seis) níveis de capacidade status). Acompanha: Pares de PAS eletrodo compatível com desfibrilador. Locação de 02 (dois) equipamentos. Marca: Cmos drake / Modelo: LIFE 400 FUTURA Anvisa: 80058130008</p>	MES	12	R\$ 600,00 (Seiscentos Reais).	02	R\$ 1.200,00 (Um Mil e Duzentos Reais).	R\$ 14.400,00 (Quatorze Mil e Quatrocentos Reais).	

Valor total da proposta: R\$ 1.492.999,68 (Um Milhão Quatrocentos e Noventa e Dois Mil Novecentos e Noventa e Nove Reais e Sessenta e Oito Centavos).

Razão Social: LOCMED HOSPITALAR LTDA

CNPJ: 04.238.951/0001-54;

Inscrição Estadual: 06.685.718-0; Inscrição Municipal: 186.141-7;

Endereço completo: Rua Herbena, 425, Messejana, Fortaleza, Ceará, CEP: 60.842-120;

Representante Legal: Bruno Camargo Lima de Aquino, brasileiro, casado, Diretor Comercial; RG: 960.025.531-09-SSP/CE; CPF: 621.118.683-53 - Residente na Rua João Cordeiro, 1095, Apto 1702, Torre Orbetello - Bairro: Praia de Iracema - Fortaleza-CE – CEP: 60.110-300.

Telefone/Celular: (85) 3033-2727 / 99125-7688;

