

PROPOSTA DE PREÇOS

À
Prefeitura Municipal de Lavras da Mangabeira-CE
Ref.: Pregão Presencial 2018.04.19.01
Objeto: Locação de Equipamento de Oxigenoterapia com manutenção preventiva e corretiva para atender a demanda de pacientes crônicos através da Secretaria de Saúde do Município de Lavras da Mangabeira-CE
Data de Abertura: 17/05/2018

Prezados Senhores,

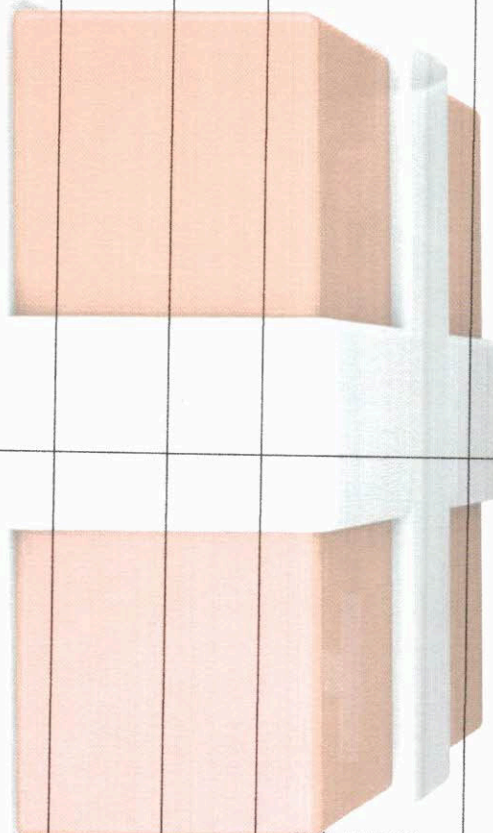
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do pregão citado, pelo preço global de R\$ 300.000,00 (Trezentos Mil Reais), com prazo de execução até 31 de Dezembro de 2018, para os serviços.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UND	QTD	VR. UNIT.	VR. TOTAL
	CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO – 5LPM Equipamento gerador de fluxo de oxigênio – O aparelho produz oxigênio concentrado 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 250 ml; Cânula nasal em silicone com extensor de 2 metros para oxigenoterapia; Máscara para traqueostomia;	Philips Respironics	UND	240	R\$ 540,00 (Quinhentos e Quarenta Reais)	R\$129.600,00 (Cento e Vinte e Nove Mil e Seiscentos Reais)
2	CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO – 10LPM concentrador de oxigênio dotado de: fluxo variável de 0 a 10L/min (dez litros por minutos). Filtros para remoção de poeira, bactérias e outras partículas,	Philips Respironics	UND	60	R\$ 830,00 (Oitocentos e Trinta Reais)	R\$49.800,00 (Quarenta e Nove Mil e Oitocentos Reais)

<p>sistema de alarme para indicação de defeitos e intercorrências, como queda de pressão, falha elétrica e concentração de oxigênio fora dos parâmetros normais de operações, móvel montado sobre rodízios, alimentação elétrica de 110v/60hz. Acompanha copo umidificador para oxigenoterapia com capacidade de 250 ml: cânula nasal em silicone com extensor de 2 metros para oxigenoterapia: máscara para traqueostomia: macronebulizador adulto pro oxigênio completo: com extensão, copo umidificador e máscara. Com capacidade de 500 ml.</p>				
<p>CPAP BÁSICO – Aparelho de Ventilação não invasiva CPAP. Principais Características: Pressões de Terapia de no mínimo 4 a 20 cm H₂O; Painel de controle com display digital de cristal líquido 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; Vent Ramp: rampa com tempos ajustáveis de no mínimo 0 – 45 min. Permitir adequar um início de terapia mais confortável com pressões menores; Rede 110/220 v automática, com ampla faixa voltagem (100 -240 v) e bi frequencial (50 – 60Hz); Funcionamento em 12- 24V DC; 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 impede a desconfiguração dos parâmetros do CPAP; Memória interna para armazenamento de códigos de erro de funcionamento; Qualidade e durabilidade</p>	<p>Philips Respironics</p>	<p>UND 60</p>	<p>R\$ 390,00 (Trezentos e Noventa Reais)</p>	<p>R\$23.400,00 (Vinte e três Mil e Quatrocentos Reais)</p>



certificados; Para cada equipamento devem acompanhar no mínimo os seguintes acessórios: Cabo de força, manual de operação em português, bolsa para transporte e traqueia de 1,8m; Rede 110/220 v automática; Funcionamento em 12- 24v DC. Garantia de 02(dois) anos. Acompanha: Máscara nasal com dupla camada sendo uma em silicone e uma em gel, 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 contínua durante toda a noite e sensor de temperatura ambiente.



CPAP AUTO - Aparelho Automático 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 líquido 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; Vent Ramp: rampa com tempos ajustáveis de no mínimo 0 – 20 min. Permitir adequar um início de terapia mais confortável com pressões menores.

Philips
Respironics

UND

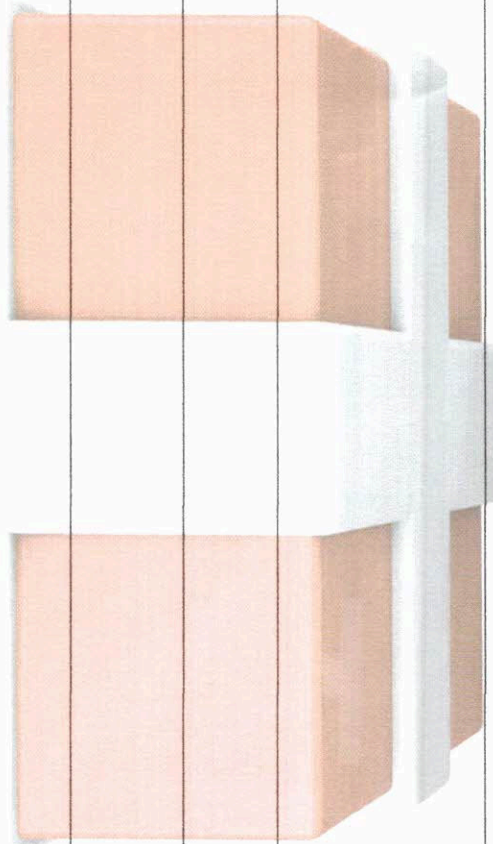
60

R\$ 480,00
(Quatrocentos
e Oitenta
Reais)

R\$28.800,00
(Vinte e Oito
mil e
Oitocentos
Reais)



Tolerância a vazamentos: permitir identificar e compensar automaticamente a vazamentos, mantendo sempre as pressões de terapia estáveis e constantes. Ajuste automático de altitude 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 auxílio 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 impede a desconfiguração dos parâmetros do CPAP; Memória interna para armazenamento de códigos de erro de funcionamento; Qualidade e durabilidade certificados; Para cada equipamento devem acompanhar no mínimo os seguintes acessórios: Cabo de força; manual de operação em português; bolsa para transporte; traquéia de 1,8m; filtros de pólen e ultra-fino (opcional); Acompanha: Máscara nasal com dupla camada sendo uma em silicone e uma em gel, 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



JUAZEIRO DO NORTE - CE
Rua São José, 1037
Salesianos - CEP: 63.050-211
(88) 3511.1885

FORTALEZA - CE
Av. Barão de Studart, 1176
Aldeota - CEP: 60.120-001
(85) 3013.2727

FORTALEZA - CE
Av. Santos Dumont, 1719 Lj. 04 e 05
Aldeota - CEP: 60.150-160
(85) 3033.2727

TERESINA - PI
Av. Miguel Rosa, 2932 - Loja C
Centro Norte - CEP: 64.001-490
(86) 3221.4423



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 contínua durante toda a noite e sensor de temperatura ambiente.

VENTILADOR PULMONAR – Equipamento: ventilação de volume controlado ou de pressão controlada através de métodos não invasivos ou invasivos com compensação avançada de fugas. Opção de mudança de prescrição do paciente. Disponibilidade de 2 tipos de circuitos, 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 destacável com capacidade para 6 a 8h de autonomia contínua. Cartão de memória SD de 1 GB que armazena todos os dados de ventilação necessários. Quando configurado com o circuito de porta de expiração passivo, disponibilidade de que 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. Principais Características: Modos de pressão (CPAP, S, ST, PC, T, PC-SIMV) Modos de volume (AC, CV, SIMV) Ventilação híbrida AVAPS Prescrição dupla Capacidade invasiva e não-invasiva Para adultos e crianças (5 kg) IPAP: 4 a 50 cmH2O EPAP: 0 a 25 cmH2O com válvula de expiração ativa 4 a 25 cmH2O com porta de expiração passiva. PEEP: 0 a 25 cmH2O com válvula de expiração ativa 4 a 25 cmH2O com porta de expiração passiva. Suporte de pressão 0 a 30 cmH2O

Philips
Respironics

UND

12

R\$ 2.650,00
(Dois Mil Seiscentos e Cinquenta Reais)

R\$31.800,00
(Trinta e Um Mil e Oitocentos Reais)



<p>Volume corrente 21 a 2.000 ml Frequência respiratória Até 60 BPM Tempo inspiratório 0,3 a 3 segundos Tempo de elevação 1 (100 ms) a 6 (600 ms). Tamanho 16 (C) x 28 (L) x 23 (A) Peso 5 kg (com bateria removível) Alarmes ajustáveis: Desconexão do paciente Apnéia 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 do fluxo inspiratório Pico da pressão inspiratória Relação I:E Pressão média das vias aéreas Bateria interna: 3 a 4 horas Bateria removível: 3 a 4 horas Conexão da bateria externa: 12 VCC Gestão de dados Software DirectView Armazenagem de dados em cartão SD de 1GB. 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 com duas traqueias, válvula exalatória, copo coletor de umidade, conexão para traqueostomia e linha de pressão."</p>					
<p>6 ASPIRADOR CIRURGICO - 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 agulha em aço inox para ajuste de vácuo; bomba com sistema de diafragma, isento de óleo; baixo nível de ruído; vacuômetro calibrado até 29 pol Hg; fluxo de aproximadamente 24 litros/m;</p>	<p>Olidef CZ</p>	<p>UND</p>	<p>60</p>	<p>R\$ 220,00 (Duzentos e Vinte Reais)</p>	<p>R\$ 13.200,00 (Treze Mil e Duzentos Reais)</p>





<p>sistema de segurança que interrompe 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 ¼ HP. Acompanha: Frasco de vidro de 3 Litros, tampa e Látex</p>					
<p>COLCHÃO PNEUMÁTICO - O método de alívio de 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 contínua em um 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 e desinflar alterna a pressão de ar em cada célula, propiciando alívio de 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 estímulos dos tecidos. Propicia um melhor levantamento e suporte dos calcanhares. Distribui alívio contínuo de pressão alternada, massageando o corpo e estimulando o fluxo sanguíneo, mesmo quando inclinado até 60 graus. Confeccionado em PVC resistente e durável. O colchonete de ar é leve e flexível. Dimensões inflados: 198cm x 86cm x 6,4cm (CxLxh). Pressão de saída: 2,0 PSI. Possui em suas extremidades extensões para fixá-lo sob o colchão comum. Tempo inicial para</p>	<p>Dellamed</p>	<p>UND</p>	<p>120</p>	<p>R\$ 195,00 (Cento e Noventa e Cinco Reais)</p>	<p>R\$ 23.400,00 (Vinte e Três Mil e Quatrocentos Reais)</p>

JUAZEIRO DO NORTE - CE
Rua São José, 1037
Salesianos - CEP: 63.050-211
(88) 3511.1885

FORTALEZA - CE
Av. Barão de Studart, 1176
Aldeota - CEP: 60.120-001
(85) 3013.2727

FORTALEZA - CE
Av. Santos Dumont, 1719 Lj. 04 e 05
Aldeota - CEP: 60.150-160
(85) 3033.2727

TERESINA - PI
Av. Miguel Rosa, 2932 - Loja C
Centro Norte - CEP: 64.001-490
(86) 3221.4423



inflar: 10 minutos. Tempo de ciclo: 05 minutos. Durável, compacto, de fácil transporte. Pré-programada na fábrica para níveis máximos de desempenho – não requer ajustes de pressão. Opera com um nível de vibração extremamente baixo e silencioso, possibilita um 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 compacta e resistente. Voltagem: 110 Volts AC ou 220 Volts AC (optar por uma). Peso: 1640 gr. Tempo de ciclo: 05 minutos. VA.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 300.00,00 (Trezentos Mil Reais)

PROPONENTE: Locmed Hospitalar Ltda.

ENDEREÇO: Av. Santos Dumont, 1719 - Lojas 04, 05 e 07 a 10 - Aldeota - Fortaleza-CE.

CEP: 60.150-160

FONE: (85) 3033-2727 **Fax:** (85) 3033-2704

E-MAIL: licitacao@locmed.com.br

DADOS BANCÁRIOS: Banco do Brasil; Agência Nº: 1369-2; Conta Corrente Nº 108237-X.

CNPJ: 04.238.951/0001-54


INSCRIÇÃO ESTADUAL: 06.685.718-0

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 186.141-7

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (Sessenta) dias.

A Locmed Hospitalar Ltda. declara que estão inclusas no valor cotado, todas as despesas sobre o objeto licitado (custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, treinamentos, lucro e outros).

Fortaleza-CE, 17 de Maio de 2018.


LOCMED HOSPITALAR LTDA
EMERSON PEREIRA DA SILVA
GERENTE COMERCIAL
CPF Nº 931.030.934-20