

Ao

Pregoeiro do Município de Lavras da Mangabeira

Comissão de Licitação

Ref.: Pregão Presencial nº 2017.03.28.1

**Razão Social:** Locmed Hospitalar Ltda;

**CNPJ Nº.:**04.238.951/0001-54;

**Inscrição Estadual:** 06.685.718-0;

**Inscrição Municipal:** 186.141-7;

**Endereço:** Avenida Santos Dumont, 1719 – Lojas 04 à 10 – Aldeota – Fortaleza – CE – CEP: 60.150-160;

**Fone:** (85)3033.2727 **Fax:** (85)3033.2704

**Email:** [licitacao@locmed.com.br](mailto:licitacao@locmed.com.br)

**Banco:** Banco do Brasil;

**Agência Nº:**1369-2;

**Conta Corrente Nº:**108237-X;

1. **OBJETO:** LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE OXIGENOTERAPIA E AQUISIÇÃO DE ACESSÓRIOS QUE COMPÕEM E VIABILIZAM OS EQUIPAMENTOS, PARA ATENDER A DEMANDA DE PACIENTES CRÔNICOS ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE.

**LOTE I - LOCAÇÃO**

Item	Descrição dos Produtos	Unid.	Qt.	Valor Unitário	Valor Total Por 12 Meses
01	CONCENTRADOR DE OXIGENIO - 5 LPM – EQUIPAMENTO GERADOR DE FLUXO DE OXIGENIO - 0 APARELHO PRODUZ OXIGENIO CONCENTRADO A PARTIR DO AR AMBIENTE, FORNECENDO OXIGENIO A UM PACIENTE QUE NECESSITA DE TERAPIA COM BAIXO FLUXO DE OXIGENIO PRINCIPAIS CARACTERISTICAS: PESO LEVE; BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; PERFIL COMPACTO; NIVEL BAIXO DE RUÍDO; DISTRIBUICAO DE OXIGENIO DE CINCO LITROS POR MINUTO; OPI OPCIONAL (INDICADOR DE PERCENTUAL DE OXIGENIO); NIVEIS DE ALARME: NIVEL BAIXO DE OXIGENIO: 82%; OXIGENIO MUITO BAIXO: 70%,-TEMPERATURA DE OPERACAO: 12° A 32° C; FILTRO COM BAIXA	UND	144	R\$470,00	R\$67.680,00

	MANUTENÇÃO, DOIS ANOS.				
02	<p>CONCENTRADOR 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 % 5 LPM; 94% 0.5 A 4 LPM APROVAÇÕES: CSA / NRTL; DIMENSÕES: ALTURA: 26.8 EM. (68.07 CM); PROFUNDIDADE: 13.3 EM. (33.78 CM),-LARGURA: 18.9 EM. (48.00 CM),-INTRODUZA VOLTAGEM; 120 VAC+10%, - 15%;INTRODUZA FREQUÊNCIA 60HZ; CONSUMO DE PODER COMUM 450 W; CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO *; 92% 5LPM; 94 % 2LPM; PESO: 49.9 ± 0.5 IBS; TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO/TRANSPORTE: -30 A 160-° F; TEMPERATURA OPERACIONAL: 55 A 90 F°; PRESSÃO ATMOSFÉRICA: 790 A 525 MMFLG; UMIDADE OPERACIONAL; ATE 95%; PRESSÃO OPERACIONAL: 10-27 PSIG; ALTITUDE: ATE 7,500 PÉS.</p>	UND	24	R\$850,00	R\$20.400,000
03	<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 LIQUIDO QUE PERMITA A FÁCIL VISUALIZAÇÃO DAS FUNÇÕES, MESMO A NOITE, E A VERIFICAÇÃO DA PRESSÃO DE TERAPIA; SOFT START (STAND BY) ENTREGA A PRESSÃO DE TERAPIA SOMENTE APOS A COLOCAÇÃO DA MASCARA 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 INICIO DE TERAPIA MAIS CONFORTÁVEL COM PRESSÕES MENORES; REDE 110/220 V AUTOMÁTICA, COM AMPLA FAIXA VOLTAGEM (100 -240 V) E BI FREQUÊNCIA] (50 — 60HZ); FUNCIONAMENTO EM 12- 24V DC; CALIBRAÇÃO SEM NECESSIDADE DE MANÔMETRO; SEGURANÇA: DEVERA ACIONAR UM ALARME SONORO TODA VEZ QUE IDENTIFICAR UMA CONDIÇÃO DE TALHA DE ENERGIA ELÉTRICA OU DESCONEXÃO DO PACIENTE; FUNÇÃO DE BLOQUEIO DO PAINEL DE CONTROLE QUE IMPEDE A RECONFIGURAÇÃO DOS PARÂMETROS DO CPAP; MEMORIA INTERNA PARA ARMAZENAMENTO DE CÓDIGOS DE ERRO DE FUNCIONAMENTO; QUALIDADE E</p>	UND	60	R\$220,00	R\$13.200,00

	DURABILIDADE CERTIFICADOS; PARA CADA EQUIPAMENTO DEVEM ACOMPANHAR NO MÍNIMO OS SEGUINTE ACESSÓRIOS: CABO DE FORÇA, MANUAL DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS, BOLSA PARA TRANSPORTE E TRAQUEIA DE L,8M;REDE 110/220 V AUTOMÁTICA; FUNCIONAMENTO EM 12- 24V DC. GARANTIA DE 02(DOIS) ANOS.				
04	CPAP AUTO C/A-FLEX - APARELHO DE VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA CPAP. ESPECIFICAÇÃO: PRESSÕES DE TERAPIA DE NO MÍNIMO 4 A 20 CM H20, PODENDO ESTAR NO MODO AUTO REALIZANDO AUTOMATICAMENTE AS MUDANÇAS DE PRESSÕES CONFORME AS NECESSIDADES DO PACIENTE; ALIVIO 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 APOS A COLOCAÇÃO DA MASCARA 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 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 FREQUÊNCIAS (50 — 60HZ]; FUNCIONAMENTO EM 12- 24V DC; MEMORIA INTERNA MÍNIMA DE 06 MESES PARA ANALISE DOS DADOS E MONITORIZAÇÃO DA PROGRESSÃO DA TERAPIA DO PACIENTE; CARTÃO SMARTCARD PARA REGISTRO DE DATA, HORÁRIO E DURAÇÃO DE CADA SESSÃO, FUGA, ÍNDICE DE APNEIA/HIPONÍMIA E RONCO, POSSIBILITANDO A EMISSÃO DE RELATÓRIOS SOBRE ESTES DADOS PARA AUXILIO NA AVALIAÇÃO	UND	60	R\$330,00	R\$19.800,00

	MEDICA. CALIBRAÇÃO SEM NECESSIDADE DE MANÔMETRO; SEGURANÇA: DEVERA 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 DESCONFIGURARÃO DOS PARÂMETROS DO CPAP; MEMORIA INTERNA PARA ARMAZENAMENTO DE CÓDIGOS DE ERRO DE FUNCIONAMENTO; QUALIDADE E DURABILIDADE CERTIFICADOS; PARA CADA EQUIPAMENTO DEVEM ACOMPANHAR NO MÍNIMO OS SEGUINTE ACESSÓRIOS: CABO DE FORÇA; MANUAL DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS; BOLSA PARA: TRANSPORTE; TRAQUEIA DE 1.8M: FILTROS DE PÓLEN E ULTRAFINO (OPCIONAL);				
05	BASE DE UMIDIFICAÇÃO ACOPLÁVEL - ESPECIFICAÇÃO: ACOPLÁVEL AOS EQUIPAMENTOS DE VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA. EQUIPAMENTO INDICADO PARA UMIDIFICAÇÃO E AQUECIMENTO DO AR RECEBIDO DURANTE A TERAPIA; O USO DIMINUI A SENSÇÃO DE BOCA SECA. IRRITAÇÃO NASAL OU CONGESTÃO; POSSUI MODO DE AJUSTE DE TEMPERATURA EM 05 NÍVEIS; REDESENHADO COM CÂMARA DE AGUA ESCONDIDA OFERECENDO UMIDIFICAÇÃO CONTINUA DURANTE TODA A NOITE E SENSOR DE TEMPERATURA AMBIENTE	UND	120	R\$200,00	R\$24.000,00

**VALOR TOTAL DO LOTE I: R\$145.080,00 (CENTO E QUARENTA E CINCO MIL E OITENTA REAIS)**

**LOTE II - AQUISIÇÃO**

Item	Descrição dos Produtos	Unid.	Qt.	Valor Unitário	Valor Total
01	MASCARA NASAL COM BORDA DE SILICONE DUPLA, APOIO DE TESTA COM REGULAGEM DE APROXIMACAO/DISTANCIA DO ROSTO, E FIXADOR CEFALICO COM SUPORTE DE VELCRO DE QUATRO PONTAS.	UND	10	R\$530,00	R\$5.300,00
02	MASCARA FACIAL COM DUPLA CAMADA EM SILICONE COM, COTOVELO DE CONEXAO GIRANDO 360° VALVULA DE EXALACAO E FIXADOR CEFALICO COM SUPORTE DE VELCRO DE 04 PONTAS.	UND	10	R\$820,00	R\$8.200,00

03	CIRCUITO NAO INVASIVO EM SILICONE OU PVC COM EXTENSAO DE 1,80 METROS.	UND	20	R\$80,00	R\$1.600,00
----	---	-----	----	----------	-------------

**VALOR TOTAL DO LOTE II: R\$15.100,00 (QUINZE MIL E CEM REAIS)**

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$160.180,00 (CENTO E SESSENTA MIL CENTO E OITENTA REAIS)**

- Prazo máximo para entrega dos materiais e início da prestação dos serviços 05 (cinco) dias.
- Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

A Locmed Hospitalar Ltda DECLARA, para os devidos fins, que nos preços oferecidos estão incluídas todas as despesas incidentes sobre os serviços, referente a frete, tributos, deslocamento de pessoal e demais ônus pertinentes à prestação do objeto licitado.

Fortaleza-CE, 27 de Abril de 2017



*Emerson Pereira da Silva*  
**LOCMED HOSPITALAR LTDA.**  
**EMERSON PEREIRA DA SILVA**  
**GERENTE COMERCIAL**