

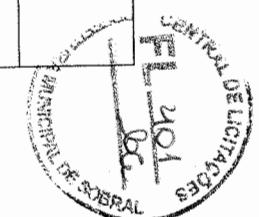
### ATO DE HOMOLOGAÇÃO

No dia 27 de Janeiro de 2020, depois de constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente HOMOLOGA fisicamente o processo do PREGÃO ELETRÔNICO Nº 140/2019 – SMS: Registro de Preço para futuros e eventuais contratações de serviços de locação de equipamentos e acessórios hospitalares, com manutenção preventiva e corretiva, conforme as especificações e quantitativos previstos no anexo I – Termo de Referência do Edital.

#### LOTE 01

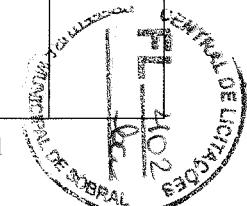
ITENS	VENCEDORA	Quant. Estimada	Unidade	Vr. Unit. Estimado (R\$)	Descrição	Marca / Fabricante	Vr. Unit. Ofert (R\$)	Vr. Estimado	Vr. Licitado	Diferença	Economia (%)
1	LOCMED HOSPITALAR LTDA	620	SERVIÇO	R\$ 500,00	Serviço de locação de equipamento hospitalar - Concentra-dor 5L/MIN, para pacientes pediátricos e adultos. DESCRITIVO: concentrador de oxigênio dotado de fluxo variável de 0 a 5L/MIN (cinco litros por minutos), filtros para remoção de poeira, bactérias e outras partículas, com 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 220V/60hz, com manutenção e reposição de acessórios trimestralmente. Incluso os seguintes acessórios: 01 (um) copo umidificador, 01 (uma) cânula nasal de silicone com extensão de 02 (dois) metros. Obrigatoriedade de assistência técnica 24H no local, e em caso de defeito substituição em 24H, após constatação do defeito pela empresa presencial ou por telefone junto ao paciente. Kit de emergência composto por: cilindro de oxigênio de 1m <sup>3</sup> , para backup com uma autonomia de no mínimo 2 horas com vazão de 5L/MIN; válvula reguladora de pressão, manômetro, fluxômetro e carrinho para transporte para segurança, e reposição imediata do cilindro.	PHILIPS RESPIRONICS/EV ERFLO	450,00	310.000,00	279.000,00	31.000,00	10,00%

1/1



PREFEITURA DE  
**SOBRAL**

2	LOCMED HOSPITALAR LTDA	52	SERVIÇO	R\$ 600,00	<p>Serviço de locação de equipamento hospitalar - Concentra-dor 10L/MIN, para pacientes pediátricos e adultos.</p> <p>DESCRITIVO: 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, com 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 220v/60hz, com manutenção e reposição de acessórios trimestralmente.</p> <p>Incluso os seguintes acessórios: 01 (um) copo umidificador, 01 (uma) cânula nasal de silicone com extensão de 02 (dois) metros.</p> <p>Obrigatóriamente de assistência técnica 24H no local, e em caso de defeito substituição em 24H, após constatação do defeito pela empresa presencial ou por telefone junto ao paciente.</p> <p>Kit de emergência composto por: cilindro de oxigênio de 1m³, para backup com uma autonomia de no mínimo 2 horas com vazão de 5L/MIN; válvula reguladora de pressão, manômetro, fluxômetro e carrinho para transporte para segurança, e reposição imediata do cilindro.</p>	PHILIPS RESPIRONICS/MILLENNIUM	<b>600,00</b>	31.200,00	31.200,00	0,00	0,00%
3	LOCMED HOSPITALAR LTDA	90	SERVIÇO	R\$ 1.463,33	<p>Serviço de locação de equipamento hospitalar - Bipap, ventilação mecânica não invasiva, portátil e compacta, para pacientes pediátricos e adultos.</p> <p>DESCRITIVO: bipap com frequência respiratória, equipamento para ventilação não invasiva, bivitel, gerador de fluxo com dois níveis de pressão, inspiratório e expiratório, deve contemplar os modos ventilatórios mínimo espontâneo e com frequência programada, visor com indicadores numéricos das pressões e frequências respiratória programada e leitura do volume corrente compensação automática na presença de vazamento maior ou igual que 60L/MIN; alimentação elétrica bi volt 120/220 volts automático; possibilidade de uso de bateria portátil. Os ajustes ventilatórios devem permitir os intervalos de pressão inspiratória de 4 a 30 cm de H2O, pressão respiratória final de 4 a 20 cm H2O, pressão contínua na via aérea</p>	PHILIPS RESPIRONICS/BIPAP SYNCHRONY AVAPS	<b>1463,33</b>	131.699,70	131.699,70	0,00	0,00%



Ronaldo  
2/1

PREFEITURA DE  
**SOBRAL**

4	LOCMED HOSPITALAR LTDA	430	SERVIÇO	R\$ 216,67	<p>de 4 a 20 cm H2O, frequência respiratória até 30 ipm, tempo inspiratório de 0,5 a 3 segundos, rampa programável , tempo de subida: 150-600ms; tela de LCD para visualização da pressão, frequência, volume corrente e vazamento; alarmes de falha elétrica e desconexão, com manutenção e reposição de acessórios mensalmente.</p> <p>Incluso os seguintes acessórios: base umidificador aquecida, jarra para umidificador aquecido, máscara facial/nasal em silico-ne ou circuito invasivo e filtro bacteriológico, filtro de pólen lavá-vel, filtro ultrafino e descartável, e traqueia compatível com aparelho Bipap de PVC, espiralada, lisa internamente.</p> <p>Obrigatóriamente de assistência técnica 24H no local, e em caso de defeito substituição em 24H, após constatação do defeito pela empresa presencial ou por telefone junto ao paciente.</p>						
					<p>Serviço de locação de equipamento hospitalar - Oxímetro de pulso digital de bancada, portátil e compacta, para pacientes pediátrico e adulto.</p> <p>DESCRITIVO: oxímetro de pulso digital com curva pleismográfica e frequência cardíaca.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Faixa de medição: SATURAÇÃO 0 à 100%</li> <li>- Precisão: SATURAÇÃO: +ou- 1% de 90% a 100% +ou- 2% de 70 a 89% +ou- 3% 40% a 69%</li> <li>PULSO: +ou- 2% de 35bpm a 250bpm</li> <li>- Alarme: SATURAÇÃO 30 à 100%</li> <li>PULSO: 15 à 250bpm</li> </ul> <p>Manutenção e reposição de acessórios trimestralmente.</p> <p>Incluso os seguintes acessórios: sensor de dedo spo2 adulto ou infantil compatível com o oxímetro e fonte de alimentação.</p> <p>Obrigatóriamente de assistência técnica 24H no local, e em caso de defeito substituição em 24H, após constatação do defeito pela empresa presencial ou por telefone junto ao paciente.</p>	COVIDIEN/PMB NELLCOR	216,67	93.168,10	93.168,10	0,00	0,00%

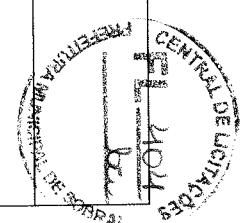


Ricardo Canullo 3/1

PREFEITURA DE  
**SOBRAL**

5	LOCMED HOSPITALAR LTDA	410	SERVIÇO	R\$ 416,67	<p>Serviço de locação de equipamento hospitalar - CPAP para pacientes pediátrico e adulto.</p> <p>DESCRITIVO: CPAP - gerador de ar de pressão positiva auto-mática nas vias aéreas, ajusta a respiração da pressão para o conforto máximo. o cartão de dados (180 sessões de dados sumários, cinco sessões de dados detalhados) deixa seu clínico mudar remotamente seus ajustes da terapia sem uma visita, ajuste automático da altura, escala da pressão operando-se: 4-20 cm H2O. Fonte de alimentação: c.c.c.a. 100/ 240v, 50/60hz, 12v ou 24v através do conversor dc-12, com manutenção e reposição de acessórios trimestralmente.</p> <p>Incluso os seguintes acessórios: máscara facial/nasal em silico-ne, traqueia, filtros, cabo de força, fonte de alimentação, cartão de memória e bolsa para transporte.</p> <p>Obrigatóriamente de assistência técnica 24H no local, e em caso de defeito substituição em 24H, após constatação do defeito pela empresa presencial ou por telefone junto ao paciente.</p>	PHILIPS RESPIRONICS/CP AP DREAMSTATION AUTO	<b>416,67</b>	170.834,70	170.834,70	0,00	0,00%
6	LOCMED HOSPITALAR LTDA	720	SERVIÇO	R\$ 206,67	<p>Serviço de locação de equipamento hospitalar - Aspirador de secreção e fluídos portátil, para pacientes pediátrico e adulto.</p> <p>DESCRITIVO: aspirador de líquidos e secreções, portátil e silencioso, para uso domiciliar, composta por uma bomba de vácuo 220volts e frequência de 60Hz com acionamento elétrico que permite pressão negativa, acoplada a um frasco coletor, em plástico resistente e milimetrado, de secreções através de tubo de silicone, com capacidade mínima de 1 litro, vazão 20L/MIN (fluxo livre) possua protetor térmico como dispositivo de segurança e de fácil limpeza, com manutenção e reposição de acessórios trimestralmente. Incluso os seguintes acessórios: mangueira de aspiração de O2 (dois) metros e uma mangueira de aspiração de 30 (trinta) centímetros, recipiente milimetrado transparente, tampa do recipiente e conjunto de filtros de ar.</p> <p>Obrigatóriamente de assistência técnica 24H no local, e em caso de defeito substituição em 24H, após constatação do defeito pela empresa presencial ou por telefone junto ao paciente.</p>	NS (OMRON) / ASPIRAMAX	<b>140,00</b>	148.802,40	100.800,00	48.002,40	32,26%

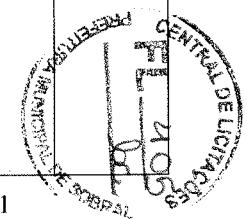
*Ricardo*



PREFEITURA DE  
**SOBRAL**

7	LOCMED HOSPITALAR LTDA	220	SERVIÇO	R\$ 2843,33	<p>Serviço de locação de equipamento hospitalar - Ventilador para pacientes pediátrico e adulto.</p> <p><b>DESCRITIVO:</b> ventilador leve, de alta performance, que se destina a proporcionar funcionalidade máxima na menor embalagem possível com as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alta performance de ventilação em uma embalagem leve e pequena (10" x 12" x 3", 13,4 libras).</li> <li>- A tecnologia de turbina permite que o ventilador opere sem uma fonte de gás comprimido externa.</li> <li>- Modos de ventilação cpap4, simv5, controle, assistência / controle e retorno de apneia.</li> <li>- Modo de ventilação nppv6, contendo um kit de alarme destinado à ventilação (por máscara) de pacientes que não necessitam de ventilação para se manterem vivos.</li> <li>- Ventilação de controle de volume, controle de pressão e supor-te de pressão.</li> <li>- Parâmetros variáveis de alarme, incluindo pico de pressão alta, pico de pressão baixa, volume baixo de minuto, e apneia.</li> <li>- Mistura de oxigênio a partir de uma fonte de oxigênio de alta pressão (opcional) bem como drenagem de oxigênio de baixa pressão.</li> <li>- Controles traváveis do painel frontal.</li> <li>- Monitores para taxa de respiração (f), proporção i:e, map, ventilação de minuto (ve), peep, pip e volume de maré (vte).</li> <li>- Mostrador de pressão de circuito de paciente em tempo real com indicador de pico de pressão inspiratória.</li> <li>- Condições de finalização variáveis para respiração de suporte de pressão, inclusive finalização de tempo máximo de inspiração e porcentagem de pico de fluxo.</li> <li>- Porcentagem selecionável de finalização de pico de fluxo para respiração de controle de pressão.</li> <li>- Compensação de vazamento para melhorar o acionamento quando houver vazamento de circuito.</li> <li>- Capacidades de saída de tons únicos ou duplos.</li> <li>- Operação a partir de uma série de fontes de energia, inclusive energia ac, bateria interna e fontes de energia dc externas. alar-me de alta</li> </ul>	RESMAD / VS III	<b>2843,33</b>	625.532,60	625.532,60	0,00	0,00%
---	------------------------	-----	---------	-------------	---	-----------------	----------------	------------	------------	------	-------

5/1  
Ricardo



PREFEITURA DE  
**SOBRAL**

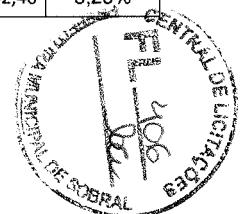
					<p>pressão, baixa pressão e volume minuto baixo;</p> <p>Modos de ventilação:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Controlada</li> <li>2. Assistido/controlada</li> <li>3. Simv – ventilação mandatória intermitente sincronizada</li> <li>4. Cpap – pressão positiva contínua nas vias aéreas</li> <li>5. Ventilação de backup de apneia</li> <li>6. Nppv – ventilação por pressão positiva não invasiva</li> </ol> <p>Oferece um modo de ventilação de retorno de apneia. A ventilação de retorno de apneia começa quando o tempo desde que a única respiração se iniciou for maior do que o estabelecido em intervalo de apneia. Oferece tanto ventilação de volume quanto de pressão. Quando volume é selecionado, todas as respirações controladas e assistidas são respirações de controle de volume. As respirações são dadas de acordo com os controles de volume corrente e de 10 lpm durante a exalação para auxiliar no acionamento do paciente.</p> <p>Manutenção e reposição de acessórios mensalmente.</p> <p>Incluso os seguintes acessórios: No-break, base de umidificação acoplável ao ventilador, câmara para umidificação, circuito para ventilador pediátrico ou adulto, filtro bacteriológico, espaço morto, e Ambú pediátrico ou adulto.</p> <p>Obrigatória de assistência técnica 24H no local, e em caso de defeito substituição em 24H, após constatação do defeito pela empresa presencial ou por telefone junto ao paciente.</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Vr. Estimado	Vr. Licitado	Diferença	Economia (%)
1.511.237,50	1.432.235,10	79.002,40	5,23%

SUB-TOTAIS ----->

0,00

VLR NÃO ADQUIRIDO----->





**HOMOLOGAÇÃO:**

Aprovação total ( X )

**REGINA CÉLIA CARVALHO DA SILVA**

**Secretaria Municipal de Saúde**

