



**LEISTUNG**

CERTIFICADO BPF  
ISO 13485:2016/ EN ISO 13485:2016

R 04-02 (4)  
Rev03

AO  
MUNICÍPIO DE JAGUARIBE  
JAGUARIBE - CE

PREGÃO PRESENCIAL Nº 30.05.01/2019



**ANEXO II**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao **PREGAO PRESENCIAL Nº 30.05.01/2019**, cujo objeto e a AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES PARA ATENDAR AS NECESSIDADES DA UP A E DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE/CE

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento dos produtos objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

DADOS DA EMPRESA	
<b>Razão Social:</b> Leistung Equipamentos Ltda	<b>CNPJ:</b> 04.187.384/0001-54
<b>Endereço:</b> R. João Ropelatto, nº 202	<b>Bairro:</b> Nereu Ramos
<b>Cidade:</b> Jaraguá do Sul	<b>CEP:</b> 89.265-520
<b>Estado:</b> Santa Catarina	<b>Inscrição Estadual:</b> 25.441.710-8
<b>Inscrição Municipal:</b> 25536	<b>Telefone:</b> (47) 3371-2741
<b>Fax:</b> (47) 3371-9267	<b>E-mail:</b> licita@leistungbrasil.com
DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA PARA ASSINATURA DO CONTRATO	
MARCELO JAVIER FERNANDEZ, argentino, casado, empresário, sócio gerente, residente e domiciliado a Rua João Ropelatto, 202, bairro Nereu Ramos, cidade Jaraguá do Sul, SC, inscrito no CPF sob o nº 831.651.180-00, RG nº 7.979.585 emitido 16/10/17, órgão emissor SESP/SC, (conforme poderes outorgados na 12ª Alteração Contratual).	
DADOS BANCÁRIOS	
<b>Nome do Banco:</b> Banco do Brasil S.A.	<b>Nº do Banco:</b> 001
<b>Nome/Nº da Agência:</b> 2011-7	<b>Nº da Conta Corrente:</b> 12745-0
<b>Praça de Pagamento:</b> Corupá, SC.	
<b>Endereço Agência Bancária:</b> Avenida Getúlio Vargas, nº 04 – Centro Corupá/SC CEP: 89.278-970.	

**LEISTUNG EQUIPAMENTOS LTDA** - CNPJ: 04.187.384/0001-54 - Insc. Est. 254.417.108  
Rua João Ropelatto, 202, Nereu Ramos  
CEP: 89265-520- Jaraguá do Sul / SC - Fone/Fax (47) 3371-2741 / 3371-9267  
[www.leistungbrasil.com](http://www.leistungbrasil.com) - E-mail: [leistung@leistungbrasil.com](mailto:leistung@leistungbrasil.com)

Assistência Técnica  
0800 645 1534



**LEISTUNG**

CERTIFICADO BPF  
ISO 13485:2016/ EN ISO 13485:2016

R 04-02 (4)  
Rev03

Lote 04						
Item	DESCRIÇÃO	Marca	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Total
01	<p><b><u>CILÍNDRO DE OXIGÊNIO PORTATIL</u></b></p> <p>Cilindro para gases medicinais, em aço carbono na cor verde, conforme norma de identificação de Gases da ABNT. Com capacidade de 3 litros.</p> <p>Possui válvula e regulador (manômetro e fluxômetro) para oxigênio.</p>	Leistung	UN	03	R\$ 1.800,00 (Mil e oitocentos reais)	R\$ 5.400,00 (Cinco mil e quatrocentos reais)
Item	Especificação	Marca	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Total
02	<p><b><u>CILÍNDRO DE OXIGÊNIO</u></b></p> <p>Cilindro para gases medicinais, em aço carbono na cor verde, conforme norma de identificação de Gases da ABNT. Com capacidade de 10m3.</p>	Leistung	UN	06	R\$ 3.400,00 (Três mil e quatrocentos reais)	R\$ 20.400,00 (Vinte mil e quatrocentos reais)
Item	Especificação	Marca	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Total
03	<p><b><u>VENTILADOR PULMONAR MICROPROCESSADO</u></b></p> <p><b>Marca: Leistung</b></p> <p><b>Modelo LUFT3</b></p> <p><b>Adulto Pediátrico e Neonatal COM TELA GRÁFICA LCD de 17" (Touch Screen)</b></p> <p><b>Nº. Registro da ANVISA: 80203470012</b></p> <p><b>Fabricante: Leistung Equipamentos Ltda</b></p> <p><b>Produto de origem Nacional</b></p> <p>O ventilador pulmonar <b>Luft 3</b> está entre os mais completos ventiladores pulmonares do mercado. Integrando a tecnologia TELA TOUCHSCREEN de 17 polegadas, exibe uma interface gráfica amigável e intuitiva de fácil operação, com ajustes rápidos e seguros de cada parâmetro ventilatório, oferecendo ao profissional um trabalho agradável e permitindo uma atenção especial ao paciente.</p> <p>O <b>Luft 3</b> disponibiliza 11 modos ventilatórios necessários para terapia intensiva para pacientes Adultos e Pediátricos e 7 modos para pacientes neonatais.</p>	Leistung	UN	02	R\$ 41.400,00 (Quarenta e um mil e quatrocentos reais)	R\$ 82.800,00 (Oitenta e dois mil e oitocentos reais)

**LEISTUNG EQUIPAMENTOS LTDA** - CNPJ: 04.187.384/0001-54 - Inc. Est. 254.417.108  
Rua João Ropelatto, 202, Nereu Ramos  
CEP: 89265-520- Jaraguá do Sul / SC - Fone/Fax (47) 3371-2741 / 3371-9267  
[www.leistungbrasil.com](http://www.leistungbrasil.com) - E-mail: [leistung@leistungbrasil.com](mailto:leistung@leistungbrasil.com)

**Assistência Técnica**  
0800 645 1534

Página 2 de 11

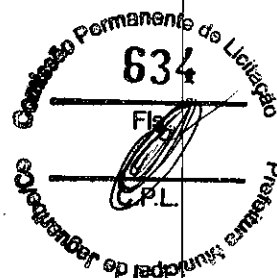


**LEISTUNG**

CERTIFICADO BPF  
ISO 13485:2016/ EN ISO 13485:2016

R 04-02 (4)  
Rev03

<b>MODOS VENTILATÓRIOS: ADULTO E PEDIÁTRICO</b>					
<ul style="list-style-type: none"><li>• VCV assistido / controlado</li><li>• PCV assistido / controlado</li><li>• PSV/CPAP</li><li>• PRVC assistido/controlado</li><li>• SIMV (VCV) + PSV</li><li>• SIMV (PCV) + PSV</li><li>• MMV + PSV</li><li>• PSV + VT assegurado</li><li>• Pressão bifásica (APRV + PSV)</li><li>• VNI</li><li>• HFNC</li></ul>					
<b>VENTILAÇÃO DE BACKUP (SUPORTE)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Volume Assistido/Controlado</li><li>• Pressão Assistida/Controlada</li><li>• Disponível em todas as modalidades ventilatórias.</li></ul>					
<b>MODOS VENTILATÓRIOS: NEONATOLOGIA</b>					
<ul style="list-style-type: none"><li>• VCV assistido / controlado</li><li>• PCV assistido / controlado</li><li>• PSV/CPAP</li><li>• SIMV (PCV) + PSV</li><li>• Fluxo contínuo assistido/controlado</li><li>• CPAP nasal</li><li>• HFNC</li></ul>					
<b>CONTROLES:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• FiO2: 21 a 100%</li><li>• Tempo Inspiratório: 0,1 a 30s</li><li>• Relação I:E: 5:1 - 1:99</li><li>• Frequência do Ventilador: 1 - 180 rpm</li><li>• Volume Corrente: 2,0 a 2.500 ml</li><li>• Volume Minuto: 0,01 a 25,0 l</li><li>• Sensibilidade:<ul style="list-style-type: none"><li>Por Fluxo: 0,2 a 15 l/min  </li><li>Por Pressão: -0,2 a -15,0 cm H2O</li></ul></li><li>• Pressão Controlada (PCV): 1 a 80 cm H2O sobre PEEP</li><li>• Pressão de Suporte (PSV): 0 a 80 cm H2O sobre PEEP</li><li>• Pressão Inspiratória: -10 a 120 cm H2O</li><li>• Rise Time: 6 níveis</li><li>• Sensibilidade Expiratória: 5 a 80%</li><li>• Tempo de Apneia: 5 a 60s</li></ul>					



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

**LEISTUNG EQUIPAMENTOS LTDA** - CNPJ: 04.187.384/0001-54 - Insc. Est. 254.417.108  
Rua João Ropelatto, 202, Nereu Ramos  
CEP: 89265-520- Jaraguá do Sul / SC - Fone/Fax (47) 3371-2741 / 3371-9267  
[www.leistungbrasil.com](http://www.leistungbrasil.com) - E-mail: [leistung@leistungbrasil.com](mailto:leistung@leistungbrasil.com)

**Assistência Técnica**  
0800 645 1534

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*



**LEISTUNG**

CERTIFICADO BPF  
ISO 13485:2016/ EN ISO 13485:2016

R 04-02 (4)  
Rev03

<ul style="list-style-type: none"><li>• PEEP / CPAP: 0 a 50 cm H2O</li><li>• Nebulização: 1 a 20 min. com volume insp. e FiO2 compensado</li><li>• Fluxo Inspiratório: 0 a 200 l/min.</li><li>• Fluxo Base: Off até 50 l/min.</li><li>• Fluxo Expiratório: Até 200 l/min.</li><li>• Pausa Automática Inspiratória (modo VCV): 0,1 - 2,0s com valor de pressão de platô</li><li>• Pausa Inspiratória e Expiratória Manual: Até 30s</li><li>• O2 100%: 1 a 20 min.</li><li>• Forma de Onda de Fluxo:<ul style="list-style-type: none"><li>Quadrada</li><li>Desacelerada 100%</li><li>Desacelerada 50%</li><li>Senoidal</li><li>Acelerada</li></ul></li><li>• Válvula de Segurança Interna de Pressão Inspiratória • • Ajustada em 120 cm H2O</li><li>• Válvula Reguladora de Pressão de Entrada de Ar e O2 incorporada internamente ao equipamento</li><li>• Conector de Sinal RS232 para comunicação externa com software e entrada de sinais</li><li>• Conector de Sinal USB para atualização de serviço e software do equipamento</li><li>• TGI sincronizada com a fase expiratória</li><li>• Suspiro: Ciclos por hora, quantidade, volume tidal máximo</li><li>• Escalas Automáticas para amplitude e configurável para tempo</li><li>• Congelar Gráficos: Grade para fácil interpretação dos valores</li><li>• <i>Standby</i>: Mantém o ventilador em espera sem alteração da programação</li><li>• Ventilação de <i>Backup</i>: Disponível em todos os modos ventilatórios</li><li>• Compensação de Altitude: 0 a 6.000 msnm</li><li>• Nível do Som de Alarme: 20 a 100%</li></ul> <p><b>MONITORIZAÇÃO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pressão da Via Aérea: Pico: 0 a 120 cm H2O</li><li>• Pressão da Via Aérea: Platô: 0 a 120 cm H2O</li><li>• Pressão da Via Aérea: Média: 0 a 120 cm H2O</li><li>• Pressão da Via Aérea: Base (PEEP): 0 a 50</li></ul>				<p>Comissão Permanente de Licitação 635 F.L. Prestadora Municipal de Jaguariúna</p>	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------	--

**LEISTUNG EQUIPAMENTOS LTDA** - CNPJ: 04.187.384/0001-54 - Insc. Est. 254.417.108  
Rua João Ropelatto, 202, Nereu Ramos  
CEP: 89265-520- Jaraguá do Sul / SC - Fone/Fax (47) 3371-2741 / 3371-9267  
[www.leistungbrasil.com](http://www.leistungbrasil.com) - E-mail: [leistung@leistungbrasil.com](mailto:leistung@leistungbrasil.com)

**Assistência Técnica**  
0800 645 1534



**LEISTUNG**

CERTIFICADO BPF  
ISO 13485:2016/ EN ISO 13485:2016

R 04-02 (4)  
Rev03

<p>cm H2O</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tempo Inspiratório: 0 a 30s</li><li>• Tempo Expiratório: 0 a 30s</li><li>• Relação I:E: 49:1 e 1:99</li><li>• Pausa Inspiratória: 0 a 30s</li><li>• Volume Corrente Inspirado (Distal e Proximal): 0 a 2,5l</li><li>• Volume Corrente Expirado (Distal e Proximal): 0 a 2,5l</li><li>• Pico de Fluxo Inspiratório (Distal e Proximal): 999 l/min.</li><li>• Pico de Fluxo Expiratório (Distal e Proximal): 999 l/min.</li><li>• Complacência Dinâmica: 999 ml/cm H2O</li><li>• Frequência Total e Espontânea: 250 rpm</li><li>• Indicador de Ciclos Espontâneos ou Mecânicos: Símbolos e gráficos</li><li>• Volume Minuto (Distal e Proximal) total e espontâneo: 0 a 25 l/min.</li><li>• Concentração de FiO2 : 21 a 100%</li><li>• Constante de Tempo Expiratório: 9,99s</li><li>• Constante de Tempo Inspiratória: 9,99s</li><li>• Volume Compressível: 399 ml</li><li>• Relação TI/TTOT: 0,98</li><li>• ETCO2 (Opcional): 99,9 mmHg</li><li>• CO2 Inspirado (Opcional): 99,9 mmHg</li><li>• Total de Fugas: 50 l/min.</li><li>• Nível de Ventilação (ml/Kg): 99,0 ml/kg</li><li>• Nível de Carga de Bateria: 0 a 100%</li><li>• Complacência do Circuito Paciente: 4,0 ml/cm H2O</li><li>• SpO2 (Opcional): até 1,00</li><li>• Frequência de Pulso (Opcional): 250 bpm</li><li>• SpO2 /FiO2 (Opcional): 476</li></ul> <p><b>MECÂNICAS VENTILATÓRIAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AutoPEEP</li><li>• Capacidade vital lenta</li><li>• Complacência dinâmica</li><li>• Complacência estática</li><li>• Curva PV com baixo Fluxo</li><li>• Índice de estresse</li><li>• Índice de Tobin</li><li>• P0.1 - Pressão de obstrução da via aérea</li><li>• Resistência expiratória</li><li>• Resistência inspiratória</li><li>• Trabalho respiratório</li><li>• Elastância</li></ul>				<p>Comissão Permanente de Licitação <b>636</b> F.L. C.P.L. Prefeitura Municipal de Jaguaruna SC</p> <p><i>[Handwritten signature]</i></p> <p><i>[Handwritten signature]</i></p>	
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

**LEISTUNG EQUIPAMENTOS LTDA** - CNPJ: 04.187.384/0001-54 - Insc. Est. 254.417.108  
Rua João Ropelatto, 202, Nereu Ramos  
CEP: 89265-520- Jaraguá do Sul / SC - Fone/Fax (47) 3371-2741 / 3371-9267  
[www.leistungbrasil.com](http://www.leistungbrasil.com) - E-mail: [leistung@leistungbrasil.com](mailto:leistung@leistungbrasil.com)

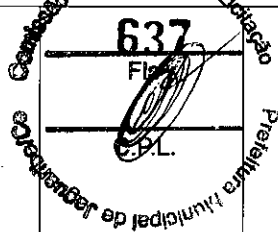
**Assistência Técnica**  
0800 645 1534



**LEISTUNG**

CERTIFICADO BPF  
ISO 13485:2016/ EN ISO 13485:2016

R 04-02 (4)  
Rev03

<p><b>CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hora e data atual</li> <li>• Hora e data do equipamento ligado</li> <li>• Bloqueio da tela <i>touch screen</i></li> <li>• Indicador gráfico de fonte externa e bateria</li> <li>• Indicador do nível de carga da bateria</li> <li>• Barras indicadoras de faixa de ajuste dos parâmetros</li> <li>• Barra gráfica da pressão ventilatória com indicador do nível dos alarmes</li> <li>• Leitura da FiO2 por célula galvânica ou pneumotacógrafo</li> <li>• Símbolo para <i>stand by</i></li> <li>• Símbolo para histórico de alarme</li> <li>• Ajuste de inclinação da tela LCD</li> <li>• Histórico de 1000 alarmes e eventos com data e hora</li> </ul> <p><b>MENSAGENS COMPLEMENTARES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem sensor exalatório</li> <li>• Sem sensor proximal</li> <li>• Célula de oxigênio ativada</li> <li>• Peso estimado do paciente</li> </ul> <p><b>ALARMES PROGRAMÁVEIS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pressão máxima</li> <li>• Pressão mínima</li> <li>• Volume tidal máximo</li> <li>• Volume tidal mínimo</li> <li>• Volume minuto máximo</li> <li>• Volume minuto mínimo</li> <li>• Frequência máxima</li> <li>• Frequência mínima</li> <li>• FiO2</li> <li>• PEEP</li> <li>• Apneia</li> </ul> <p><b>ALARMES AUTOMÁTICOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Queda de energia</li> <li>• Ciclo interrompido</li> <li>• Pressão de entrada de O / Ar (baixa e alta)</li> <li>2</li> <li>• Bateria baixa (bateria inoperante)</li> <li>• Microprocessador (ventilador inoperante)</li> <li>• Relação I:E invertida</li> <li>• Desconexão paciente</li> <li>• Desconexão do sensor proximal</li> </ul>			 <p>Comissão Permanente de Licitação 637 C.P.L.</p> <p>Prefeitura Municipal de Jaraguá do Sul</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**LEISTUNG EQUIPAMENTOS LTDA** - CNPJ: 04.187.384/0001-54 - Insc. Est. 254.417.108  
 Rua João Ropelatto, 202, Nereu Ramos  
 CEP: 89265-520- Jaraguá do Sul / SC - Fone/Fax (47) 3371-2741 / 3371-9267  
[www.leistungbrasil.com](http://www.leistungbrasil.com) - E-mail: [leistung@leistungbrasil.com](mailto:leistung@leistungbrasil.com)

**Assistência Técnica**  
0800 645 1534



**LEISTUNG**

CERTIFICADO BPF  
ISO 13485:2016/ EN ISO 13485:2016

R 04-02 (4)  
Rev03

<b>VISUALIZAÇÃO OPERACIONAL</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Barra gráfica de pressão</li> <li>• Indicador de ciclo espontâneo/controlado</li> <li>• Nível de carga da bateria</li> <li>• Programação das variáveis ventilatórias</li> </ul>	
<b>GRÁFICOS ADULTO E PEDIÁTRICO</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleção personalizável de até 5 gráficos simultâneos</li> <li>• Pressão / tempo</li> <li>• Fluxo / tempo</li> <li>• Volume / tempo</li> <li>• Volume / pressão</li> <li>• Fluxo / volume</li> <li>• Pressão / Fluxo</li> <li>• Pletismografia</li> <li>• ETCO2 / tempo</li> <li>• ETCO2 / volume</li> </ul>	
<b>GRÁFICOS NEONATAIS</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleção personalizável de até 3 gráficos simultâneos</li> <li>• Pressão / tempo</li> <li>• Fluxo / tempo</li> <li>• Volume / tempo</li> <li>• Pletismografia</li> <li>• ETCO2 / tempo</li> </ul>	
<b>TENDÊNCIA GRÁFICAS</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Volume Corrente</li> <li>• Volume Minuto</li> <li>• Frequência</li> <li>• Complacência Dinâmica</li> <li>• Pressão Pico e Base</li> <li>• Fluxo</li> <li>• Tendências gráficas até 72 horas com auxílio de grades para análise</li> </ul>	
<b>TENDÊNCIA NUMÉRICA</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto PEEP</li> <li>• Complacência dinâmica</li> <li>• Complacência estática</li> <li>• Resistência inspiratória</li> <li>• Resistência expiratória</li> <li>• Índice de estresse</li> </ul>	
<b>FONTE INTERNA (BATERIA)</b>	

**LEISTUNG EQUIPAMENTOS LTDA** - CNPJ: 04.187.384/0001-54 - Insc. Est. 254.417.108  
 Rua João Ropelatto, 202, Nereu Ramos  
 CEP: 89265-520- Jaraguá do Sul / SC - Fone/Fax (47) 3371-2741 / 3371-9267  
[www.leistungbrasil.com](http://www.leistungbrasil.com) - E-mail: [leistung@leistungbrasil.com](mailto:leistung@leistungbrasil.com)

**Assistência Técnica**  
0800 645 1534



**LEISTUNG**

CERTIFICADO BPF  
ISO 13485:2016/ EN ISO 13485:2016

R 04-02 (4)  
Rev03

<ul style="list-style-type: none"><li>• Tensão Nominal: 11,1V</li><li>• Capacidade Nominal: 13,2Ah</li><li>• Tipo: Bateria de Lítio (Li+)</li><li>• Autonomia: 360 minutos (6 horas)</li></ul> <p><b>GENERALIDADES</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Peso do equipamento: 15,4kg</li><li>• Peso do pedestal: 12,6kg</li><li>• Tela <i>Touch Screen</i> de 17 polegadas</li><li>• Monitor LCD LED com ajuste de angulação</li><li>• Grau de Proteção Contra Penetração Nociva de Água: IP22</li><li>• Classificação de Produto Médico: Classe III</li><li>• Alimentação elétrica: 100 V - 240 V ~ 0,6 A - 0,29 A</li></ul> <p><b>OUTRAS FUNÇÕES</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Histórico de alarmes com os últimos 1000 eventos apresentando data, hora e alarme.</li><li>• Registro dos valores consultados na Mecânica Respiratória</li><li>• Prova do circuito sem desligar o equipamento</li><li>• Menu de indicação de horas de uso e serviços realizados.</li><li>• Ajustes de Altitude para compensação de volume.</li><li>• Possibilidade de troca de idiomas</li><li>• Ajuste de hora e data.</li><li>• Válvula de Segurança, já incorporada ao equipamento.</li><li>• Regulador de pressão de linha incorporado internamente ao equipamento, podendo ser ligado direto na linha de gás do hospital, sem necessidade de reguladores externos.</li></ul> <p><b>CONFIGURAÇÕES ESPECIAIS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 100% oxigênio até 20min. com silêncio automático de alarme</li><li>• Adequação da interface do paciente ou troca do circuito com recalibração sem a necessidade de desligar o equipamento e mantendo o registro do histórico do paciente</li><li>• Cálculo automático do peso teórico e seleção da interface de acordo com o paciente</li><li>• Compensação de altitude</li><li>• Configuração das variáveis monitoradas</li></ul>		<p>Comissão Permanente de Licitação 639 F.L.Z. S.P.L. Prestadora Municipal de Serviços</p>	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

**LEISTUNG EQUIPAMENTOS LTDA** - CNPJ: 04.187.384/0001-54 - Insc. Est. 254.417.108  
Rua João Ropelatto, 202, Nereu Ramos  
CEP: 89265-520- Jaraguá do Sul / SC - Fone/Fax (47) 3371-2741 / 3371-9267  
[www.leistungbrasil.com](http://www.leistungbrasil.com) - E-mail: [leistung@leistungbrasil.com](mailto:leistung@leistungbrasil.com)

**Assistência Técnica**  
0800 645 1534





**LEISTUNG**

CERTIFICADO BPF  
ISO 13485:2016/ EN ISO 13485:2016

R 04-02 (4)  
Rev03

<ul style="list-style-type: none"><li>• Curva de Fluxo 50% Descendente</li><li>• Interface Intuitiva</li><li>• Medição de gases com correções BTPS</li><li>• Ventilador inteligente, recorda as preferências do usuário após 10 usos</li><li>• Ajuste do Volume do alarme</li><li>• Bateria com 6 horas de autonomia</li><li>• Interface intuitiva com configuração das variáveis monitoradas</li><li>• Nebulizador sincronizado com compensação do volume, fluxo e FIO2</li><li>• Indicador proporcional do nível de carga da bateria</li><li>• Compensação automática da complacência do circuito paciente</li><li>• Sensor FIO2 interno e permanente não consumível</li></ul>	<b>TELA DE CONFIGURAÇÃO INICIAL</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Seleção do paciente</li><li>• Sexo</li><li>• Altura e peso</li><li>• Cálculo automático do peso teórico</li><li>• Nível de ventilação por mL/kg</li><li>• Tipo de via aérea artificial</li><li>• Tipo de umidificação</li><li>• Prova de linha</li><li>• Medição da complacência do circuito</li><li>• Função último paciente</li></ul>	<b>AUTO TESTES</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vazamento no Circuito Paciente</li><li>• Fluxo Expiratório</li><li>• Complacência Circuito Paciente, mostra os valores</li></ul>	<b>COMUNICAÇÃO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conector de Sinal RS232: Para comunicação externa com software e entrada de sinais.</li><li>• Conector de Sinal USB: Para atualização de Serviço e Software do Equipamento.</li></ul>	<b>ACESSÓRIOS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 Manual de Instruções</li><li>• 1 Manual Técnico</li><li>• 1 Pedestal deslizante com quatro rodízios sendo dois rodízios com travas</li><li>• 1 Monitor Touch Screen 17"</li></ul>			
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

**LEISTUNG EQUIPAMENTOS LTDA** - CNPJ: 04.187.384/0001-54 - Insc. Est. 254.417.108  
Rua João Ropelatto, 202, Nereu Ramos  
CEP: 89265-520- Jaraguá do Sul / SC - Fone/Fax (47) 3371-2741 / 3371-9267  
[www.leistungbrasil.com](http://www.leistungbrasil.com) - E-mail: [leistung@leistungbrasil.com](mailto:leistung@leistungbrasil.com)

**Assistência Técnica**  
0800 645 1534



**LEISTUNG**

CERTIFICADO BPF  
ISO 13485:2016/ EN ISO 13485:2016

R 04-02 (4)  
Rev03

<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 Braço pantográfico para circuito paciente</li><li>• 1 Cabo de força tripolar</li><li>• 2 Circuitos paciente de PVC adulto</li><li>• 2 Circuitos paciente de PVC pediátrico</li><li>• 1 Mangueira para ar comprimido</li><li>• 1 Mangueira para oxigênio</li><li>• 1 Pulmão de teste com resistência</li><li>• 1 Válvula exalatória autoclavável</li><li>• 1 Sensor Proximal Neonatal autoclavável</li><li>• 1 Filtro de AR comprimido</li><li>• 1 Umidificador aquecido</li><li>• 2 Jarras térmicas</li><li>• 2 Máscaras nasais</li><li>• 2 Máscaras faciais adulto</li><li>• 2 Máscaras faciais pediátrico</li></ul>					
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

**VALOR TOTAL DO LOTE 04:** R\$ 108.600,00 (Cento e oito mil e seiscentos reais)

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias a contar da abertura deste Pregão.

**CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:** será efetuado através de depósito em conta bancária, em 30 (trinta) dias após o protocolo da Fatura pela Contratada.

**PRAZO DE ENTREGA:** em até 05 (cinco) dias, contados a partir do recebimento da Ordem de Compra.

**ENDEREÇO DE ENTREGA:** no almoxarifado do município de Jaguaribe.

**Declaramos que o preço cotado já engloba todas as despesas necessárias ao cumprimento integral do objeto deste edital e seus Anexos.**

**GARANTIA DOS EQUIPAMENTOS:** Os equipamentos ofertados possuem garantia da qualidade, contra defeitos de fabricação pelo prazo mínimo de 12 (doze) meses, conforme manual da fabricante, salvo o uso indevido, acidente ou desgaste natural.

**ASSISTÊNCIA TÉCNICA:** Prestada pela própria indústria:

**LEISTUNG EQUIPAMENTOS LTDA.**

**CNPJ: 04.187.384/0001-54**

Rua João Ropelatto, 202, bairro Nereu Ramos,

89.265-520 Jaraguá do Sul - SC

Tel: (47) 3371-2741 Fax: (47) 3371-9267

CREA empresa - Registro: 064660-4

Eng. Responsável: MATEUS EMRICH MONNERAT

Registro: SC S1 088984-3 Expedido pelo CREA-SC

**ASSISTÊNCIA TÉCNICA NA REGIÃO:**

Representante:

**Nome Fantasia: SORO MED**

Assistência:

**Nome Fantasia: SERVMED**

**LEISTUNG EQUIPAMENTOS LTDA** - CNPJ: 04.187.384/0001-54 - Insc. Est. 254.417.108

Rua João Ropelatto, 202, Nereu Ramos

CEP: 89265-520- Jaraguá do Sul / SC - Fone/Fax (47) 3371-2741 / 3371-9267

[www.leistungbrasil.com](http://www.leistungbrasil.com) - E-mail: [leistung@leistungbrasil.com](mailto:leistung@leistungbrasil.com)

**Assistência Técnica**  
0800 645 1534



**LEISTUNG**

CERTIFICADO BPF  
ISO 13485:2016/ EN ISO 13485:2016

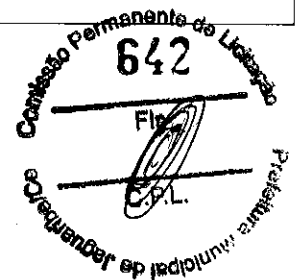
R 04-02 (4)  
Rev03

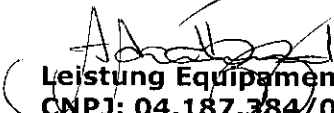
<b>REPRESENTAÇÕES LTDA</b> CNPJ: 02.867.205/0001-02 - IE: 06.273.686-8 <b>Contato com e-mail e telefone:</b> Telefone: (85)3253-5454 (85) 3063-8799 José Reginaldo Soares Pimentel (85) 99982-5575 - Joaquim Veras (85) 99985 8574 E-mail: <a href="mailto:soro_med@yahoo.com.br">soro_med@yahoo.com.br</a> - <a href="mailto:soro_med@hotmail.com">soro_med@hotmail.com</a> Crea da Empresa:(Servmed) Endereço: Jaime Benévolo, 1461, Fátima CEP: 60050-081. Cidade: <b>Fortaleza - CE</b>	<b>HOSPITALAR</b> CNPJ: 03.889.559/0001-02 - IE: Isento <b>Contato com e-mail e telefone:</b> Flávio: (85) 98883-7432 Telefone: (85) 3281-7607 E-mail: <a href="mailto:servmedmanutencao@bol.com.br">servmedmanutencao@bol.com.br</a> CREA da Empresa: 32568-6 Técnico: Flavio Cesar de Carvalho - CREA: 49003TD-CE Endereço: Rua Pedro Ponciano, nº 86, Padre Andrade CEP: 60355-650 Cidade: <b>Fortaleza - CE</b>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Autorização de funcionamento ANVISA Nº GHL3983MX9H2**

**Declaramos inteira submissão ao presente termo e legislação vigente.**

Jaraguá do Sul/SC, 14 de Junho de 2019.



  
**Leistung Equipamentos Ltda**  
**CNPJ: 04.187.384/0001-54**  
Andréia Aparecida Pazze  
Gerente Comercial - Procuradora  
CPF: 972.395.850-34  
RG: 4077522251-SSP/RS

**04.187.384/0001-54**

**LEISTUNG EQUIPAMENTOS LTDA**

Rua João Ropelatto, 202  
89265-300 - Nereu Ramos  
Jaraguá do Sul - Santa Catarina

**LEISTUNG EQUIPAMENTOS LTDA** - CNPJ: 04.187.384/0001-54 - Insc. Est. 254.417.108  
Rua João Ropelatto, 202, Nereu Ramos  
CEP: 89265-520- Jaraguá do Sul / SC - Fone/Fax (47) 3371-2741 / 3371-9267  
[www.leistungbrasil.com](http://www.leistungbrasil.com) - E-mail: [leistung@leistungbrasil.com](mailto:leistung@leistungbrasil.com)

**Assistência Técnica**  
**0800 645 1534**