

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 09.006/2023PE
ANEXO II - MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS CONSOLIDADA

À PREFEITURA DE MARANGUAPE/CE
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 09.006/2023PE

Aquisição de equipamentos hospitalares destinados a sala vermelha do Hospital Municipal Dr. Argeu Gurgel Braga Herbster do Município de Maranguape-CE, tudo conforme especificações contidas no Termo de Referência.

Empresa: EQUIPAR PRODUTOS MÉDICOS HOSPITALARES LTDA	
CNPJ: 33.813.237/0001-40	Inscrição Estadual: 9081629274
Endereço: AV. DUQUE DE CAXIAS, N°179	Bairro: Centro CEP: 86935-000 / Lunardelli - PR
Telefone: (43) 3126-9000	E-mail: equiparpr@hotmail.com
Banco: Banco do Brasil - São Pedro do Ivaí - PR	Agência: 2842-8 Conta Corrente: 20730-6
Representante Legal: Igor José Carvalho Rezende / Proprietário	
RG: 15.890.320-2 RG - PR	CPF: 112.061.259-42

EQUIPAR PRODUTOS MÉDICOS HOSPITALARES LTDA
EQUIPAR

CNPJ: 33.813.237/0001-40

Inscrição Estadual: 90816292-74

Endereço: Av. Duque de Caxias, N° 179, Centro, Lunardelli – PR

Telefone: (43)3126-9000.

equiparpr@hotmail.com



Item	Descrição	Qtd	Marca/Modelo	Valor Unitário	Valor Total
4	MONITOR MULTIPARÂMETRO , TIPO PRÉ-CONFIGURADO /MODULAR, PARÂMETROS ECG, PNI, PI,SPO2, TEMP, RESP, DC, TIPO DE TELA LCD 12', ALTA RESOLUÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONGELAMENTO TELA E MEMÓRIA, COMPONENTES ALARMES/ BATERIA, OPCIONAIS 02 ARRITMIAS E SEGMENTOS ST, ACESSÓRIOS COMPLETO COM CABOS E SENSORES.	03	LEPU-K12	R\$12.399,00	R\$37.197,00
5	BOMBA DE INFUSÃO COM BATERIA : CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA PARA QUALQUER MODELO DE EQUIPO. 03 MODOS DE TRABALHO: CONTA GOTAS, CONTROLE DE TAXA E CONTROLE DE TEMPO, BATERIA COM VIDA ÚTIL DE ATÉ 06 HORAS. TELA LCD COLORIDA COM BATERIA INTERNA, ALTERNE ENTRE ML/H E GOTAS/MIN, O QUE FOR MAIS CONVENIENTE, 03 NÍVEIS DE ALARMA: ALTA, MÉDIA E BAIXA, 03 NÍVEIS DE PRESSÃO DE OCLUSÃO: ALTA, MÉDIA E BAIXA, FUNÇÃO KVO: QUANDO TERMINADA O VOLUME TOTAL DE INFUSÃO, A BOMBA ACIONARÁ O ALARME E ENTRARÁ EM ESTADO KVO, ACOMPANHA: BOMBA DE INFUSÃO; CABO DE FORÇA; MANUAL DE INSTRUÇÕES. ACURÁCIA DA INFUSÃO: ±5% INFUSÃO APLICÁVEL: 15, 20, 60 GOTAS/ML, DIÂMETRO DO CONJUNTO DE INFUSÃO: 3.4 - 4.5MM, INTERVALO TAXA DEFLUXO: 0.1 - 1200ML/H. SELECIONAR INCREMENTO: 0.1ML/H, 1ML/H, 10ML/H OU 100ML/H VOLUME DE INFUSÃO: 0.0 - 36000ML VTBI: 1-9999ML, OU 0 (SEM LIMITE DE VTBI); INCREMENTO: 0,1; 1; 10 OU 100 ML/H. FUNÇÕES DO ALARME: ALARMES VISUAIS E SONOROS: PORTA ABERTA, AR NA MANGUEIRA, OCLUSÃO, INFUSÃO COMPLETA, ERRO DE OPERAÇÃO, BATERIA BAIXA, BATERIA ESGOTADA, MAU FUNCIONAMENTO ECT. TAXA KVO: 1-5ML/H, PRÉ-DEFINIDA PELO USUÁRIO PADRÃO: 1ML/H TAXA BOLUS: 300-1200ML/H, PRÉ-DEFINIDA PELO USUÁRIO PADRÃO: 1000ML/H TAXA PURGE (LIMPAR): 600ML/H DETECÇÃO DA BOLHA DE AR: MENOR TAMANHO DE BOLHA DE AR: 50UL PRESSÃO DE OCLUSÃO 40-160KPA; 3 NÍVEIS (AJUSTÁVEIS): BAIXO, MÉDIO, ALTO; PADRÃO: MÉDIO ATERIA: POLÍMERO DE LÍTIU 7.4V 1900MAH; TEMPO DE RECARGA 10H LIGADA 3H DESLIGADA. TEMPO DE FUNCIONAMENTO: MAIS DE 3H NA TAXA DE 25ML/H EM TEMPERATURA AMBIENTE 25°C DEPOIS	04	CONTEC-SP750	R\$6.583,33	R\$26.333,32

EQUIPAR PRODUTOS MÉDICOS HOSPITALARES LTDA

EQUIPAR

CNPJ: 33.813.237/0001-40

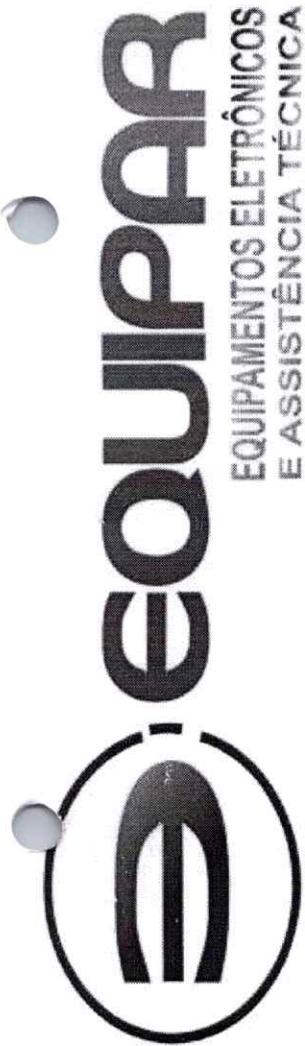
Inscrição Estadual: 90816292-74

Endereço: Av. Duque de Caxias, N° 179, Centro, Lunardelli – PR

Telefone: (43)3126-9000.

equiparpr@hotmail.com





DE TER SIDO COMPLETAMENTE CARREGADA. CONSUMO DE ENERGIA: 25VA.DC: DC 12V ± 1.2V.FUSÍVEL: 250V 2ª.CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO: TEMPERATURA AMBIENTE: 5°C - 40°C UMIDADE RELATIVA: 10 - 95%.PRESSÃO DE AR: 86KPA - 106KPA. DIMENSÕES: 145(C) X 120(A) X 100(L)MM. PESO LÍQUIDO: 1.4KG			
--	--	--	--

VALOR TOTAL: R\$ 63.530,32 (SESSENTA E TRÊS MIL E QUINHENTOS E TRINTA REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS).

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias

Declaro para os devidos fins que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a frete, tributos, encargos sociais, deslocamento de pessoal e demais ônus que incidam direta ou indiretamente sobre a execução do objeto desta licitação.

DO PRAZO E LOCAL DE ENTREGA: Prazo de entrega de **10 (dez) dias úteis**, a contar da data do recebimento da Ordem de Compra/Fornecimento, no local definido pelo órgão solicitante.
11.2.1- Para os produtos objeto deste certame, deverá ser emitida fatura e nota fiscal em nome do Município de Maranguape/CE.

O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após o encaminhamento da documentação tratada no subitem 12.2, observadas as disposições editalícias, através de crédito na conta bancária do fornecedor ou através de cheque nominal.

EQUIPAR PRODUTOS MÉDICOS HOSPITALARES LTDA

EQUIPAR

CNPJ: 33.813.237/0001-40

Inscrição Estadual: 90816292-74

Endereço: Av. Duque de Caxias, N° 179, Centro, Lunardelli – PR

Telefone: (43)3126-9000.

equiparpr@hotmail.com





LUNARDELLI – PR, 01 DE DEZEMBRO DE 2023.

33.813.237/0001-40
EQUIPAR PRODUTOS MÉDICOS
HOSPITALARES LTDA

R. ESPÍRITO SANTO, 170
CENTRO - CEP - 86935-000
LUNARDELLI-PR

Igor José Carvalho Rezende

CNPJ 33.813.237/0001-40

CPF 112.061.259-42

RG 15.890.320-2 RG-PR

EQUIPAR PRODUTOS MÉDICOS HOSPITALARES LTDA
EQUIPAR

CNPJ: 33.813.237/0001-40

Inscrição Estadual: 90816292-74

Endereço: Av. Duque de Caxias, N° 179, Centro, Lunardelli – PR

Telefone: (43)3126-9000.

equiparpr@hotmail.com



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARANGUAPE
MARANGUAPE - CE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 09.006/2023PE

ANEXO II

PROPOSTA DE PREÇOS



DADOS DA EMPRESA

Razão Social: Leistung Equipamentos Ltda	CNPJ: 04.187.384/0001-54
Endereço: R. João Ropelatto, nº 202	Bairro: Nereu Ramos
Cidade: Jaraguá do Sul	CEP: 89.265-520
Estado: Santa Catarina	Inscrição Estadual: 25.441.710-8
Inscrição Municipal: 25536	Telefone: (47) 3371-2741
Fax: (47) 3371-9267	E-mail: 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 SSP/SC, (conforme poderes outorgados na 14ª Alteração Contratual).

DADOS BANCÁRIOS

Nome do Banco: Banco do Brasil S.A.	Nº do Banco: 001
Nome/Nº da Agência: 2011-7	Nº da Conta Corrente: 12745-0
Praça de Pagamento: Corupá, SC.	
Endereço da Agência Bancária: Avenida Getúlio Vargas, nº 04, Centro - Corupá/SC - CEP: 89.278-970.	

OBJETO: Aquisição de equipamentos hospitalares destinados a sala vermelha do Hospital Municipal Dr. Argeu Gurgel Braga Herbster do Município de Maranguape-CE.

Item	Especificação	Und	Qtd	Marca	Valor Unitário	Valor Total
06	<p><u>VENTILADOR PULMONAR MICROPROCESSADO</u> Marca: Leistung Modelo LUFT5 Adulto Pediátrico e Neonatal COM TELA GRÁFICA LCD LED de 17" Nº. Registro da ANVISA: 80203470015 Fabricante: Leistung Equipamentos Ltda Produto de origem Nacional</p> <p>O ventilador pulmonar LUFT5 é um equipamento de assistência ao sistema respiratório com recursos avançados, aliados a</p>	UN	02	Leistung	R\$ 58.000,00 (Cinquenta e oito mil reais).	R\$ 116.000,00 (Cento e dezesseis mil reais).

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 - E-mail: leistung@leistungbrasil.com

Assistência Técnica
 ☎ (47) 99985-6173

um projeto confiável com alto padrão de segurança, que integra diversos modos ventilatórios apto para o tratamento de diferentes condições clínicas e patologias. O LUFT5 proporciona assistência para situações de resgate, manutenção e tratamento de pacientes com insuficiência respiratória.

Com sua tela LCD LED de 17" e alta resolução, permite o monitoramento claro da ventilação mecânica, além da operação prática e intuitiva com a tecnologia sensível ao toque. Possui duplo processamento para assegurar o funcionamento da ventilação pulmonar, permitindo interação do profissional de saúde com os gráficos, para melhor visualização do comportamento da mecânica ventilatória. Com recursos amplos e arrojados de monitoramento da mecânica ventilatória permite ao profissional conhecer em detalhes as condições clínicas e funcionais do sistema respiratório, o que auxilia na melhor tomada de decisão terapêutica.

O LUFT5 disponibiliza os modos ventilatórios convencionais e avançados, necessários para terapias em pacientes neonatais (prematuros a partir de 0,3 Kg), pediátricos e adultos, podendo ventilar, inclusive, indivíduos com obesidade mórbida (> 300 Kg), além de um avançado menu de mecânica respiratória para diagnósticos funcionais do sistema respiratório. Assim, o LUFT5 oferece alta qualidade e performance ventilatória adaptada a cada paciente, apto a ser utilizado nas mais complexas e exigentes terapias.

MODOS VENTILATÓRIOS: ADULTO E PEDIÁTRICO

Assistido/Controlado

- VCV
- PCV
- PRVC

Espontâneo

- PSV/CPAP
- VNI

Variável

- SIMV (VCV) + PSV
- SIMV (PCV) + PSV
- SIMV (PRVC) + PSV



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 - E-mail: leistung@leistungbrasil.com

Assistência Técnica
☎ (47) 99985-6173



- MMV + PSV
- PSV + VT assegurado
- Volume Suporte
- Pressão bifásica (APRV + PSV)
- Oxigenoterapia
- HFNC

VENTILAÇÃO DE BACKUP (SUPORTE)

- Volume Assistido/Controlado
- Pressão Assistida/Controlada
- Em todos os modos ventilatórios.

MODOS VENTILATÓRIOS: NEONATOLOGIA

Assistido/Controlado

- VCV
 - PCV
 - Fluxo Contínuo (TCPL)
 - Volume garantido
- Espontâneo

- PSV/CPAP
- CPAP Nasal

Variável

- SIMV (PCV) + PSV

Oxigenoterapia

- HFNC

CONTROLES:

- FiO2: 21 a 100%
- Tempo Inspiratório: 0,1 a 30s
- Relação I:E: 5:1 - 1:99
- Frequência do Ventilador: 1 - 180 rpm
- Volume Corrente: 2,0 a 2.500 ml, até 4000 ml em modos por pressão.
- Volume Minuto: 0,01 a 25,0 l
- Sensibilidade:
 - Por Fluxo: 0,1 a 15 l/min |
 - Por Pressão: -0,1 a -15,0 cm H2O
- Pressão Controlada (PCV): 1 a 95 cmH2O sobre PEEP
- Pressão de Suporte (PSV): 0 a 80 cmH2O sobre PEEP
- Pressão Inspiratória: -50 a 120 cmH2O
- Pressão Auxiliar: -150 a 150 cmH2O
- Rise Time: 6 níveis
- Sensibilidade Expiratória: 5 a 80%
- Tempo de Apneia: 5 a 60s
- PEEP / CPAP: 0 a 50 cm H2O

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 - E-mail: leistung@leistungbrasil.com

Assistência Técnica
 ☎ (47) 99985-6173

- Nebulização: 1 a 20 min. com volume insp. e FiO2 compensado, sincronizado com a insp.
 - Fluxo Inspiratório: 0 a 200 l/min.
 - Fluxo Base: Off até 50 l/min.
 - Fluxo Expiratório: Até 200 l/min.
 - Pausa Automática Inspiratória (modo VCV): 0,1 - 2,0s com valor de pressão de platô
 - Pausa Inspiratória e Expiratória Manual: Até 30s
 - O2 100%: 1 a 20 min.
 - Forma de Onda de Fluxo:
 - Quadrada
 - Desacelerada 100%
 - Desacelerada 50%
 - Senoidal
 - Acelerada
 - Válvula de Segurança Interna de Pressão Inspiratória ajustada em 120 cm H2O
 - Válvula Reguladora de Pressão de Entrada de Ar e O2 incorporada internamente ao equipamento
 - Conector de Sinal RS232 para comunicação externa com software e entrada de sinais
 - Conector de Sinal USB para atualização de serviço e software do equipamento e exportar dados para pendrive.
 - TGI sincronizada com a fase expiratória
 - Suspiro: Ciclos por hora, quantidade, volume tidal máximo
 - Escalas Automáticas para amplitude e configurável para tempo
 - Congelar Gráficos: Grade e cursores para fácil interpretação dos valores
 - Standby: Mantém o ventilador em espera sem alteração da programação
 - Ventilação de Backup: Disponível em todos os modos ventilatórios
 - Compensação de Altitude: 0 a 6.000 msnm
 - Nível do Som de Alarme: 20 a 100%
- MONITORIZAÇÃO**
- Pressão da Via Aérea: Pico: 0 a 120 cm H2O
 - Pressão da Via Aérea: Platô: 0 a 120 cm H2O
 - Pressão da Via Aérea: Média: 0 a 120 cm H2O



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 - E-mail: leistung@leistungbrasil.com

Assistência Técnica
 ☎ (47) 99985-6173



<ul style="list-style-type: none"> • Pressão da Via Aérea: Base (PEEP): 0 a 50 cm H2O • Tempo Inspiratório: 0 a 30s • Tempo Expiratório: 0 a 30s • Relação I:E: 49:1 e 1:99 • Pausa Inspiratória: 0 a 30s • Volume Corrente Inspirado (Distal e Proximal): 0 a 5,0l • Volume Corrente Expirado (Distal e Proximal): 0 a 5,0l • Pico de Fluxo Inspiratório (Distal e Proximal): 999 l/min. • Pico de Fluxo Expiratório (Distal e Proximal): 999 l/min. • Complacência Dinâmica: 999 ml/cm H2O • Frequência Total e Espontânea: 250 rpm • Indicador de Ciclos Espontâneos ou Mecânicos: Símbolos e gráficos • Volume Minuto (Distal e Proximal) total e espontâneo: 0 a 25 l/min. • Concentração de FiO2 : 21 a 100% • Constante de Tempo Expiratório: 9,99s • Constante de Tempo Inspiratória: 9,99s • Volume Compressível: 399 ml • Relação TI/TTOT: 0,98 • ETCO2 (Opcional): 99,9 mmHg • CO2 Inspirado (Opcional): 99,9 mmHg • Total de Fugas: 50 l/min. • Nível de Ventilação (ml/Kg): 99,0 ml/kg • Nível de Carga de Bateria: 0 a 100% • Complacência do Circuito Paciente: 4,0 ml/cm H2O • SpO2 (Opcional): até 1,00 • Frequência de Pulso (Opcional): 250 bpm • SpO2 /FIO2 (Opcional): 476 <p>MECÂNICAS VENTILATÓRIAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • AutoPEEP • Capacidade vital lenta • Complacência dinâmica • Complacência estática • Curva PV com baixo Fluxo • Índice de estresse • Índice de Tobin • P0.1 - Pressão de obstrução da via aérea • Resistência expiratória • Resistência inspiratória • Trabalho Inspiratório 					
--	--	--	--	--	--

LEISTUNG EQUIPAMENTOS LTDA - CNPJ: 04.187.384/0001-54 - Incsc. 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 - E-mail: leistung@leistungbrasil.com

Assistência Técnica
 ☎ (47) 99985-6173

- Elastância
- Pausa Inspiratória
- Constante de tempo RC ins. e RC exp.
- Porcentagem de fugas
- Pressão Auxiliar
- PI max.

CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

- Hora e data atual
- Hora e data do equipamento ligado
- Bloqueio da tela *touch screen*
- Indicador gráfico de fonte externa e bateria
- Indicador do nível de carga da bateria
- Barras indicadoras de faixa de ajuste dos parâmetros
- Barra gráfica da pressão ventilatória com indicador do nível dos alarmes
- Leitura da FIO2 por sensor interno permanente
- Símbolo para *stand by*
- Símbolo para histórico de alarme
- Ajuste de inclinação da tela LCD
- Histórico de 1000 alarmes e eventos com data e hora

MENSAGENS COMPLEMENTARES

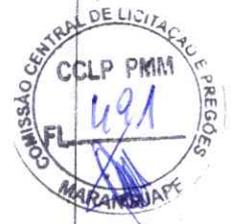
- Sem sensor exalatório
- Sem sensor proximal
- Célula de oxigênio ativada
- Peso estimado do paciente

ALARMES PROGRAMÁVEIS

- Pressão máxima
- Pressão mínima
- Volume tidal máximo
- Volume tidal mínimo
- Volume minuto máximo
- Volume minuto mínimo
- Frequência máxima
- Frequência mínima
- FIO2
- PEEP e Auto PEEP
- Apneia

ALARMES AUTOMÁTICOS

- Falha de energia elétrica
- Ciclo interrompido
- Pressão de entrada de O2 / Ar (baixa)



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 - E-mail: leistung@leistungbrasil.com

Assistência Técnica
 ☎ (47) 99985-6173



<ul style="list-style-type: none"> • Bateria baixa (bateria inoperante) • Microprocessador (ventilador inoperante) • Relação I:E invertida • Desconexão paciente • Obstrução parcial da via aérea <p>VISUALIZAÇÃO OPERACIONAL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Barra gráfica de pressão • Indicador de ciclo espontâneo/controlado • Nível de carga da bateria • Programação das variáveis ventilatórias <p>GRÁFICOS adulto, pediátrico e neonatal</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seleção personalizável de até 6 gráficos simultâneos, flexibilidade total. • Pressão / tempo • Fluxo / tempo • Volume / tempo • Volume / pressão • Fluxo / volume • Pressão / Fluxo • Pletismografia • ETCO2 / tempo • ETCO2 / volume <p>TENDÊNCIA GRÁFICAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Volume Corrente • Volume Minuto • Frequência • Complacência Dinâmica • Pressão Pico • Pressão Base (PEEP) • Fluxo inspiratório • Resistência das vias aéreas • Freq:Vol (IRRS) • FIO2 • SpO2 • etCO2 • Intervalos de 1, 2, 3, 4, 5, 6, 12, 24 ou 72 horas com auxílio de cursores para análise <p>TENDÊNCIA NUMÉRICA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto PEEP • Complacência dinâmica • Complacência estática • Resistência inspiratória • Resistência expiratória • Índice de estresse 						
--	--	--	--	--	--	--

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 - E-mail: leistung@leistungbrasil.com

Assistência Técnica
 ☎ (47) 99985-6173

FONTE INTERNA (BATERIA)

- Tensão Nominal: 11,1V
- Capacidade Nominal: 13,2Ah
- Tipo: Bateria de Lítio (Li+)
- Autonomia: 360 minutos (6 horas)

GENERALIDADES

- Peso do equipamento com pedestal: 33,0kg
- Tela Sensível ao toque capacitivo de 17 polegadas
- Monitor LCD LED com ajuste de angulação resolução XGA
- Grau de Proteção Contra Penetração Nociva de Água: IP22
- Classificação de Produto Médico: Classe III
- Alimentação elétrica: 100 V - 240 V ~ 0,6 A - 0,29 A

OUTRAS FUNÇÕES

- Histórico de alarmes com os últimos 1000 eventos apresentando data, hora e alarme.
- Registro dos valores consultados na Mecânica Respiratória
- Prova do circuito sem desligar o equipamento.
- Menu de indicação de horas de uso e serviços realizados.
- Ajustes de Altitude para compensação de volume.
- Possibilidade de troca de idiomas
- Ajuste de hora e data.
- Válvula de Segurança, já incorporada ao equipamento.
- Regulador de pressão de linha incorporado internamente ao equipamento, podendo ser ligado direto na linha de gás do hospital, sem necessidade de reguladores externos.

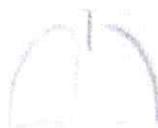
CONFIGURAÇÕES ESPECIAIS

- 100% oxigênio até 20min. com silêncio automático de alarme
- 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
- Cálculo automático do peso teórico e seleção da interface de acordo com o paciente
- Compensação de altitude



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 - E-mail: leistung@leistungbrasil.com

Assistência Técnica
☎ (47) 99985-6173



- Configuração das variáveis monitoradas
- Curva de Fluxo 50% Descendente
- Interface Intuitiva
- Medição de gases com correções BTPS
- Ventilador inteligente, recorda as preferências do usuário após 10 usos
- Ajuste do Volume do alarme
- Bateria com 6 horas de autonomia
- Interface intuitiva com configuração das variáveis monitoradas
- Nebulizador sincronizado com compensação do volume, fluxo e FIO2
- Indicador proporcional do nível de carga da bateria
- Compensação automática da complacência do circuito paciente
- Sensor FIO2 interno e permanente não consumível

TELA DE CONFIGURAÇÃO INICIAL

- Seleção do paciente
- Sexo
- Altura e peso
- Cálculo automático do peso teórico
- Nível de ventilação por mL/kg
- Tipo de via aérea artificial
- Tipo de umidificação
- Prova de linha
- Medição da complacência do circuito
- Função último paciente

AUTO TESTES

- Verificação da versão de software de controle
- Verificação da versão de software de GUI
- Verificação das horas de uso
- Verificação da temperatura interna
- Medição da pressão atmosférica
- Medição da pressão de entrada de Oxigênio
- Medição da pressão de entrada de Ar
- Calibração do sensor de fluxo de O2 e de Ar
- Verificação das fugas do sistema (até 4 L/min)
- Medição da complacência do sistema
- Calibração da válvula exalatória
- Teste da válvula proporcional de oxigênio
- Teste da válvula proporcional de ar
- Teste da válvula de controle PEEP



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 - E-mail: leistung@leistungbrasil.com

Assistência Técnica
 ☎ (47) 99985-6173

<p>COMUNICAÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conector de Sinal RS232: Para comunicação externa com software e entrada de sinais. • Conector de Sinal USB: Para realização de Serviço, exportar dados para pendrive, PrintScreen da tela e Atualização software do Equipamento. • Conector RJ45, comunicação internet. • Transmissão de dados via rede através de interface HL7. <p>ACESSÓRIOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Manual de Instruções; • 1 Manual Técnico; • 1 Pedestal deslizante com quatro rodízios sendo dois com travas; • 1 Monitor Touch Screen 17" integrado; • 1 Braço articulado para circuito paciente; • 1 Cabo de força tripolar; • 2 Circuitos de silicone paciente pediátrico/adulto (autoclaváveis); • 2 Circuitos paciente neonatal/pediátrico (autoclaváveis); • 1 Mangueira para ar comprimido; • 1 Mangueira para oxigênio; • 1 Pulmão de teste com resistência; • 2 Válvulas exalatórias autoclaváveis (Sensores de fluxo adulto/pediátricos Incorporados à Válvula exalatória); • Sensores distais para cada categoria de paciente incorporados ao equipamento; • FIO2 com monitoração por sensor interno e insubstituível; • 2 Sensores proximais neonatal; • 1 Filtro de AR comprimido; • 1 Umidificador aquecido; • 1 Jarra para umidificador; 						
--	--	--	--	--	--	---

VALOR UNITÁRIO DO ITEM 06: R\$ 58.000,00 (Cinquenta e oito mil reais).

VALOR TOTAL DO ITEM 06: R\$ 116.000,00 (Cento e dezesseis mil reais).

PRAZO DE ENTREGA: em até 10 (dez) dias úteis, a contar da data de recebimento da Ordem de Compra/Fornecimento.

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

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 - E-mail: leistung@leistungbrasil.com

Assistência Técnica
☎ (47) 99985-6173

Declaramos para os devidos fins que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a frete, tributos, encargos sociais, deslocamento de pessoal e demais ônus que incidam direta ou indiretamente sobre a execução do objeto desta licitação.

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: será efetuado através de depósito em conta bancária, informado nesta proposta, em até 30 (trinta) dias após entrega dos equipamentos e apresentação da Nota Fiscal/Fatura devidamente atestada.

ENDEREÇO DE ENTREGA: Conforme local indicado na Ordem de Compra/Fornecimento.

GARANTIA DOS EQUIPAMENTOS: Os equipamentos ofertados possuem garantia da qualidade, contra defeitos de fabricação pelo prazo mínimo de 12 (doze) meses contados da data de emissão da Nota Fiscal, 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



Autorização de funcionamento ANVISA N° GHL3983MX9H2.

Declaramos inteira submissão ao presente termo e legislação vigente.

Jaraguá do Sul/SC, 01 de Dezembro de 2023.

Leistung Equipamentos Ltda.

CNPJ: 04.187.384/0001-54

Andréia Aparecida Pазze

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 - E-mail: leistung@leistungbrasil.com

Assistência Técnica

☎ (47) 99985-6173