

São Caetano do Sul, 23 de março de 2020.

A/C PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHEIRA

A empresa LUMIAR HEALTH BUILDERS EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA - CNPJ 05.652.247/0001-06 inscrita no CNPJ no nº 05.652.247 / 0001-06 e I.E.: 636.281.938.114, sediada à Av. Guido Aliberti, 3005, Jardim São Caetano, São Caetano do Sul/SP - CEP 09581-680, por intermédio de seu representante legal, vem apresentar:

**1. PROPOSTA COMERCIAL**

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO OBJETO | VALOR UNITÁRIO |
|------|-----------------------------------|----------------|
| 1    | S-21                              | R\$ 26.000,00  |



- Prazo de entrega: De acordo com a disponibilidade de estoque.
- Condições de pagamento: Imediato.
- Frete: incluso.
- Validade da Proposta: 2 dias
- Dados bancários: BANCO DO BRASIL - Agência: 6964-7 - C/C 1390-0.

**OBS: TEMOS APENAS 1 UNIDADE EM ESTOQUE**

*Alexsandra Ciotta Mani*

Alexsandra Ciotta Mani  
Gerente de Licitações  
RG: 34.971.911-1  
CPF: 222.421.438-32

05.652.247/0001-06  
LUMIAR HEALTH BUILDERS  
EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA  
Av. Guido Aliberti, 3005  
Jd São Caetano - CEP 09581-680  
São Caetano do Sul - SP

*[Handwritten signature]*

LUMIAR SAÚDE  
CORRESPONDENCIA: AV. GUIDO ALIBERTI Nº 3005 - JD. SÃO CAETANO - SÃO CAETANO DO SUL - SP  
TEL. 11. 3775.0732 EMAIL: Alexandra.mani@lumiarsaude.com.br

**PREF. MUN.**  
FLS. 60  
RUB. 1

# S-21



O VENTILADOR PARA  
QUALQUER SITUAÇÃO



O S21 é um ventilador mecânico pneumático desenvolvido para o uso em suporte avançado de vida no atendimento a neonatos a termo ou prematuros, crianças, adultos e obesos mórbidos. Possui válvula reguladora interna, opção de concentração de oxigênio de 40% a 100%, controles de tempo inspiratório e frequência, além de pressão inspiratória máxima (P<sub>máx</sub>) e pressão expiratória final (PEEP).

Construído com tecnologia pneumática, desenvolvida pela própria empresa, possui design moderno, robusto e compacto, próprio para situações de emergência e transporte, seja intra ou extra-hospitalar.

**Projetado livre de peças magnetizáveis para ser utilizado em túneis de Ressonância Magnética.**

**Indicado para casos de:**

- Insuficiência respiratória em neonatos a termo ou prematuros, pacientes pediátricos, adultos e obesos mórbidos;
- Ventilação pulmonar de curta e longa duração (com o uso de filtro HME);
- Para transporte de pacientes e em procedimentos intra-hospitalares (CTIs e Pronto-Socorros);
- Transporte extra-hospitalar, quando adaptado em ambulâncias, helicópteros e embarcações;
- Como BACKUP em UTIs.

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:**

|  |   |
|--|---|
| Mecanismo                                    | Pneumático  |
| Ciclagem                                     | A tempo   |
| Geradores                                    | De pressão  |
| Modos de ventilação                          | CMV (controlada)<br>AMV (assistida)<br>MANUAL                             |
| PEEP   | Ajuste contínuo entre 0 e 20 cmH <sub>2</sub> O<br>(±10%)                 |
| Fonte propulsora                             | Oxigênio medicinal de 3,5 Kgf/cm <sup>2</sup> até 5,0 Kgf/cm <sup>2</sup> |
| Intervalo de frequência                      | Ajuste contínuo entre 3 e 80 cpm  |
| Concentração de oxigênio (FIO <sub>2</sub> ) | Ajuste contínuo entre 40% e 100%  |
| Pressão inspiratória                         | Ajuste contínuo entre de 12 e 55 cmH <sub>2</sub> O                       |
| Válvula de segurança                         | Se dá pelo sistema de geração da pressão máxima                           |
| Resistência expiratória                      | 2 cmH <sub>2</sub> O a 60 litros/min                                      |
| Alarme de desconexão                         | Tempo de disparo ajustado em 18 seg.<br>(±10%)                            |
| Dimensões                                    | 30x16x20 cm   |
| Peso   | 2,6 kg  |

Fabricado por: Vent-Logos Sistemas Lógicos Ltda.  
Rua Edmundo de Oliveira, 39, Santa Luiza, Vitória - ES, Brasil  
CEP: 29.045-224 | Site: www.ventlogos.com

**PREF. MUN.**

N.S. 61

RUB. 1