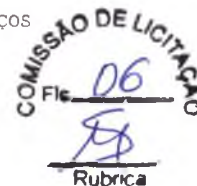


Cliente: 96140-PREF. MUNICIPAL DE FORTIM
Att: SETOR DE COMPRAS
Referente: AQUISIÇÃO DE VENTILADOR PULMONAR
Endereço: RUA RUA NOSA SENHORA DO AMPARO, 0 - CENTRO
CEP: 62804-000 - FORTALEZA/CE

Proposta: 48722
Documento: 48722.27042021

Objeto: AQUISIÇÃO DE VENTILADOR PULMONAR

Tipo: ESTIMATIVA DE PREÇOS
Data Doc: 27/04/2021



Item	Descrição	Marca	Qtde	Und	R\$ Unt	R\$ Total
1	VENTILADOR PULMONAR MECANICO MULTIPROCESSADOR: TELA DE 10 POLEGADAS TOUCH SCREEN, IPS, COM INTERFACE INTUITIVA CARACTERÍSTICAS GERAIS: MODOS DE OPERAÇÃO INVASIVOS: VCV, PCV E PSV MODOS DE OPERAÇÃO NÃO INVASIVOS (OPCIONAIS): PSV, CPAP, BILEVEL E APRV PRESSÃO DE PICO (P. PICO): 55 CMH2O PRESSÃO DE SUPORTE: DE 5 A 30 CMH2O FREQUÊNCIA MÁXIMA: SIM PRESSÃO INSPIRATORIA NAS VIAS ÁREAS (IPAP): SIM PRESSÃO EXPIRATORIA NAS VIAS ÁREAS (EPAP): SIM VAZAMENTO DE MÁSCARA: SIM CONTROLE DE PRESSÃO INICIAL E PRESSÃO ALVO: SIM TEMPO DE SUBIDA E RAMPA: SIM PEEP: DE 0 A 30 CMH2O VARIANDO DE 1 EM 1 FREQUÊNCIA DE RESPIRAÇÃO: DE 04 A 50 CONTROLE DE FIO2 INSPIRADO: SIM REPRESENTAÇÃO GRÁFICA: SIM, PRESSÃO, FLUXO E VOLUME DADOS DO PACIENTE, CONFIGURAÇÕES DE ALARME E FIO2: SIM PAUSA INSPIRATORIA: SIM, PRESSÃO REGULADA E VOLUME CONTROLADO: SIM VÁLVULA DE SEGURANÇA PARA PRESSÕES SUPERIORES, A 80 CMH2O: SIM, RELAÇÃO I:E: 1:2 PODENDO SER AJUSTADA NA FAIXA 1:1 - 1:10, VOLUME CORRENTE (INSPIRADO E EXPIRADO): SIM, CONFIGURÁVEL VENTILAÇÃO BACKUP PARA MODO PSV (PACIENTE EM APNEIA) SIM (PCV). EXIBE O VOLUME CORRENTE, VOLUME INSPIRADO, FREQUÊNCIA, PEEP, E MODO DE VENTILAÇÃO: SIM. STATUS DA BATERIA E MODO DE VENTILAÇÃO: SIM. CONTROLE DA PRESSÃO DE PICO, PLATÔ E PEEP: SIM CONTROLE DE PRESSÃO INICIAL E PRESSÃO ALVO: SIM AUTO TESTE INICIAL: SIM. MONITOR DE OXIGÊNIO SIM SENSOR DE FLUXO SIM VENTILADOR EM ESPERA SIM. CONFIGURAÇÃO DE IDIOMAS SIM, PORTUGUÊS. ALARMES PROGRAMÁVEIS E ALERTAS ALTO VOLUME CORRENTE: SIM, SOMENTE ALARMES DE ÁUDIO E VISUAL ALTO VOLUME MINUTO: SIM, SOMENTE ALARMES DE ÁUDIO E VISUAL BAIXO VOLUME CORRENTE: SIM, SOMENTE ALARMES DE ÁUDIO E VISUAL BAIXO VOLUME MINUTO: SIM, SOMENTE ALARMES DE ÁUDIO E VISUAL ALTA PRESSÃO: SIM, ALERTAS DE ÁUDIO E VISUAL; E VÁLVULA DE SEGURANÇA A PARTIR DE 80 CM DE H2O BAIXA PRESSÃO: SIM, SOMENTE ALARMES DE ÁUDIO E VISUAL FALHA NA ELETRICIDADE E/OU NA REDE DE GÁS: SIM BATERIA FRACA: SIM PEEP ALTA E PEEP BAIXA: SIM PRESSÃO NAS VIAS AÉREAS EXCEDIDA SIM PACIENTE EM APNEIA: SIM. OBSTRUÇÃO TOTAL: SIM FREQUÊNCIA MÁXIMA: SIM DESLIGAMENTO ABRUPTO DO VENTILADOR: SIM. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS: MATERIAL: AÇO PESO: 16 KG. DIMENSÕES: (A) 1092 MM X (P) 500 MM X (L) 409MM TELA: LCD 10 POLEGADAS IPS TOUCH SCREEN FONTE DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA EXTERNA: MODELO: MEAN WELL - RPS-60-15. TENSÃO: INPUT 90 - 264 VAC, OUTPUT 15 VDC CORRENTE: 1,8* POTÊNCIA: 60W PROTEÇÃO: CURTO CIRCUITO, SOBRE CORRENTE E SOBRE TENSÃO BATERIA INTERNA: TENSÃO NOMINAL: 12V CAPACIDADE NOMINAL: 2,6 AH TIPO: 2 BATERIAS ESTACIONÁRIAS VRLA 1,3 AH CADA DURAÇÃO: 1,5 HORAS - MÍNIMO ENTRADA PNEUMÁTICA: OXIGÊNIO (O2) PRESSÃO - 4,5 BAR AR COMPRIMIDO (BAIXA PRESSÃO) PRESSÃO - 60 CMH2 O AR COMPRIMIDO HOSPITALAR (ALTA PRESSÃO) PRESSÃO - 4,5 BAR ALIMENTAÇÃO E EXAUSTÃO DE AR*: ALIMENTAÇÃO DE AR: ATRAVÉS DA REDE DE AR COMPRIMIDO DO HOSPITAL DIRETAMENTE NA ENTRADA INDICADA DO VENTILADOR, COM A PRESSÃO DE 4,5BAR. ALIMENTAÇÃO DE O2: ATRAVÉS DA REDE DE O2 DO HOSPITAL DIRETAMENTE NA ENTRADA INDICADA DO VENTILADOR, COM A PRESSÃO DE 4,5BAR. EXAUSTÃO: DEVE-SE UTILIZAR O FILTRO HEPA ENTRE A MANGUEIRA CORRUGADA DE EXPIRAÇÃO DO PACIENTE E A CONEXÃO EXPIRATORIA DO VENTILADOR. (*) O FILTRO HME DEVE SER USADO NO CONECTOR Y DO CIRCUITO PACIENTE (INSPIRAÇÃO). PARÂMETROS E MONITORAMENTO DO VENTILADOR PULMONAR INTELIGENTE - MODOS INVASIVOS (VMI) MODO PCV (VENTILAÇÃO CONTROLADA A PRESSÃO) PRESSÃO ACIMA DA PEEP EXIBIDO EM CMH2O (CENTÍMETROS DE ÁGUA) É UTILIZADO PARA CALCULAR QUAL SERÁ A PRESSÃO DE PICO DENTRO DO PULMÃO APÓS A ABERTURA DO FLUXO. PODE VARIAR ENTRE 5 E 30, COM PASSOS DE 1 EM 1 DESDE QUE SOMADO À PEEP NÃO ULTRAPASSE 55 CMH2O. PRESSÃO MEDIDA AO FINAL EXIBIDO EM CMH2O (CENTÍMETROS DE ÁGUA) É UTILIZADO COMO META PARA DA EXPIRAÇÃO (PEEP) MEDIR A PRESSÃO POSITIVA AO FINAL DA EXPIRAÇÃO, SENDO UMA PRESSÃO MAIS ELEVADA QUE A PRESSÃO ATMOSFÉRICA. PODE VARIAR ENTRE DE 0 A 30, COM PASSOS DE 1 EM 1. TEMPO INSPIRAÇÃO EXIBIDO EM SEGUNDOS, É UTILIZADO COMO BASE PARA MANTER A PRESSÃO DE PLATÔ DURANTE A INSPIRAÇÃO. PODE VARIAR DE 0,1 A 5,0 S. FREQUÊNCIA EXIBIDO EM RPM, É UTILIZADO COMO BASE PARA SABER QUANTOS CICLOS DE	INSPIRAR	1	UND	72.900,0000	72.900,00

Item	Descrição	Marca	Qtde	Und	R\$ Unt	R\$ Total
	INSPIRAÇÃO/EXPIRAÇÃO SERÃO REALIZADOS POR MINUTO. PODE VARIAR DE 4 A 50 RPM COM PASSOS DE 1 EM 1. CERTIFICADO DA ANVISA GARANTIA DE 12 MESES					
Total Global:			R\$ Global		72.900,00	
SETENTA E DOIS MIL NOVECENTOS REAIS						

*O faturamento mínimo para entrega em Fortaleza e de R\$ 300,00 e R\$ 800,00 para as demais localidades dentro do estado do Ceará.

*O produto que não for retirado ou entregue na cidade de Fortaleza sofrerá acréscimo de 5% (CINCO POR CENTO) correspondente ao FRETE.

*Os produtos acima citados tem procedencia nacional.

*Obs.: TODOS OS PRODUTOS CONTEM ROTULOS AUTO-EXPLICATIVOS, DATA DE FABRICACAO E VALIDADE 12 MESES.

*Banco do Brasil
CC 209838-5 / Ag.Centro - 1369-2
*Bradesco
CC 23121-5 / Ag.Centro - 0741-2


Frete CIF.

*OS EQUIPAMENTOS OPERTADOS POSSUEM GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES

*DECLARAMOS ASSISTÊNCIA TECNICA LOCAL - PROHOSPITAL COMERCIO HOLANDA LTDA SITUADA Á AVENIDA CAPITÃO HUGO BEZERRA, N°.181 - BARROSO - FORTALEZA/CEARÁ



Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) DIAS
Prazo de Entrega: 15 (QUINZE) DIAS
Condição de Pagamento À COMBINAR


PROHOSPITAL COMERCIO HOLANDA LTDA
PAULO EDUARDO DE ARAUJO LIMA
CPF: 639.218.633-68

ICÓ-CE, 28 DE ABRIL DE 2021

A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE
AO SETOR DE COMPRAS

MATERIAL							
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	MARCA	QND	V. UNIT	V. TOTAL	
1	VENTILADOR PULMONAR MECANICO MULTIPROCESSADOR, TELA DE 10 POLEGADAS TOUCH SCREEN, F5, COM INTERFACE INTUITIVA CARACTERÍSTICAS GERAIS: MODOS DE OPERAÇÃO INVASIVOS VCV, PCV E PSV. MODOS DE OPERAÇÃO NÃO INVASIVOS (OPCIONAIS) PSV, CPAP, BILEVEL E APRV. PRESSÃO DE PICO (P. PICO) 55 CMH2O. PRESSÃO DE SUPORTE DE 5 A 30 CMH2O. FREQUÊNCIA MÁXIMA SIM. PRESSÃO INSPIRATORIA NAS VIAS ÁREAS (IPAP) SIM. PRESSÃO EXPIRATORIA NAS VIAS ÁREAS (EPAP) SIM. VAZAMENTO DE MÁSCARA SIM. CONTROLE DE PRESSÃO INICIAL E PRESSÃO ALVO SIM. TEMPO DE SUBIDA E RAMPA SIM. PEEP DE 0 A 30 CMH2O VARIANDO DE 1 EM 1. FREQUÊNCIA DE RESPIRAÇÃO DE 04 A 60. CONTROLE DE FIO2 INSPIRADO SIM. REPRESENTAÇÃO GRÁFICA SIM. PRESSÃO FLUXO E VOLUME DADOS DO PACIENTE, CONFIGURAÇÕES DE ALARME E FIO2 SIM. PAUSA INSPIRATORIA SIM. PRESSÃO REGULADA E VOLUME CONTROLADO SIM. VÁLVULA DE SEGURANÇA PARA PRESSÕES SUPERIORES A 80 CMH2O SIM. RELAÇÃO I E 1,2 PODENDO SER AJUSTADA NA FAIXA 1:1 - 1:10. VOLUME CORRENTE (INSPIRADO E EXPIRADO) SIM. CONFIGURÁVEL. VENTILAÇÃO BACKUP PARA MODO PSV (PACIENTE EM APNEIA) SIM (PCV) EXIBE O VOLUME CORRENTE, VOLUME INSPIRADO, FREQUÊNCIA, PEEP, E MODO DE VENTILAÇÃO SIM. STATUS DA BATERIA E MODO DE VENTILAÇÃO SIM. CONTROLE DA PRESSÃO DE PICO, PLATÔ E PEEP SIM. CONTROLE DE PRESSÃO INICIAL E PRESSÃO ALVO SIM. AUTO TESTE INICIAL SIM. MONITOR DE OXIGÊNIO SIM. SENSOR DE FLUXO SIM. VENTILADOR EM ESPERA SIM. CONFIGURAÇÃO DE IDIOMAS SIM. PORTUGUÊS. ALARMES PROGRAMÁVEIS E ALERTAS ALTO VOLUME CORRENTE SIM. SOMENTE ALARMES DE ÁUDIO E VISUAL ALTO VOLUME MINUTO SIM. SOMENTE ALARMES DE ÁUDIO E VISUAL BAIXO VOLUME CORRENTE SIM. SOMENTE ALARMES DE ÁUDIO E VISUAL BAIXO VOLUME MINUTO SIM. SOMENTE ALARMES DE ÁUDIO E VISUAL ALTA PRESSÃO SIM. ALERTAS DE ÁUDIO E VISUAL, E VÁLVULA DE SEGURANÇA A PARTIR DE 80 CM DE H2O BAIXA PRESSÃO SIM. SOMENTE ALARMES DE ÁUDIO E VISUAL FALHA NA ELETRICIDADE E/OU NA REDE DE GÁS SIM. BATERIA FRACA SIM. PEEP ALTA E PEEP BAIXA SIM. PRESSÃO NAS VIAS AÉREAS EXCEDIDA SIM. PACIENTE EM APNEIA SIM. OBSTRUÇÃO TOTAL SIM. FREQUÊNCIA MÁXIMA SIM. DESLIGAMENTO ABRUPTO DO VENTILADOR SIM. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS MATERIAL AÇO PESO 16 KG. DIMENSÕES (A) 1092 MM X (P) 500 MM X (L) 409MM. TELA LCD 10 POLEGADAS IPS TOUCH SCREEN FONTE DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA EXTERNA. MODELO: MEAN WELL - RPS-60-15. TENSÃO INPUT 90 - 264 VAC. OUTPUT 15 VDC. CORRENTE 1.8A. POTÊNCIA 60W. PROTEÇÃO: CURTO CIRCUITO, SOBRE CORRENTE E SOBRE TENSÃO. BATERIA INTERNA. TENSÃO NOMINAL 12V. CAPACIDADE NOMINAL 2.6 AH TIPO 2 BATERIAS ESTACIONÁRIAS VRLA 1,3 AH CADA. DURAÇÃO 1,5 HORAS - MÍNIMO. ENTRADA PNEUMÁTICA OXIGÊNIO (O2) PRESSÃO - 4,5 BAR. AR COMPRIMIDO (BAIXA PRESSÃO) PRESSÃO - 60 CMH2O. O AR COMPRIMIDO HOSPITALAR (ALTA PRESSÃO) PRESSÃO - 4,5 BAR. ALIMENTAÇÃO E EXAUSTÃO DE AR* ALIMENTAÇÃO DE AR ATRAVÉS DA REDE DE AR COMPRIMIDO DO HOSPITAL DIRETAMENTE NA ENTRADA INDICADA DO VENTILADOR, COM A PRESSÃO DE 4,5 BAR. ALIMENTAÇÃO DE O2 ATRAVÉS DA REDE DE O2 DO HOSPITAL DIRETAMENTE NA ENTRADA INDICADA DO VENTILADOR, COM A PRESSÃO DE 4,5 BAR. EXAUSTÃO DEVE-SE UTILIZAR O FILTRO HEPA ENTRE A MANGUEIRA CORRUGADA DE EXPIRAÇÃO DO PACIENTE E A CONEXÃO EXPIRATORIA DO VENTILADOR. (*) O FILTRO HME DEVE SER USADO NO CONECTOR Y DO CIRCUITO PACIENTE (INSPIRAÇÃO). PARÂMETROS E MONITORAMENTO DO VENTILADOR PULMONAR INTELIGENTE - MODOS INVASIVOS (VMI) MODO PCV (VENTILAÇÃO CONTROLADA A PRESSÃO) PRESSÃO ACIMA DA PEEP EXIBIDO EM CMH2O (CENTÍMETROS DE ÁGUA) É UTILIZADO PARA CALCULAR QUAL SERÁ A PRESSÃO DE PICO DENTRO DO PULMÃO APÓS A ABERTURA DO FLUXO, PODE VARIAR ENTRE 5 E 30, COM PASSOS DE 1 EM 1, DESDE QUE SOMADA A PEEP NÃO ULTRAPASSE 55 CMH2O. PRESSÃO MEDIDA AO FINAL EXIBIDO EM CMH2O (CENTÍMETROS DE ÁGUA) É UTILIZADO COMO META PARA DA EXPIRAÇÃO (PEEP) MEDIR A PRESSÃO POSITIVA AO FINAL DA EXPIRAÇÃO, SENDO UMA PRESSÃO MAIS ELEVADA QUE A PRESSÃO ATMOSFÉRICA, PODE VARIAR ENTRE DE 0 A 30, COM PASSOS DE 1 EM 1. TEMPO INSPIRAÇÃO EXIBIDO EM SEGUNDOS, É UTILIZADO COMO BASE PARA MANTER A PRESSÃO DE PLATÔ DURANTE A INSPIRAÇÃO, PODE VARIAR DE 0,1 A 50,9, FREQUÊNCIA EXIBIDO EM RPM, É UTILIZADO COMO BASE PARA SABER QUANTOS CICLOS DE INSPIRAÇÃO/EXPIRAÇÃO SERÃO REALIZADOS POR MINUTO, PODE VARIAR DE 4 A 50 RPM, COM PASSOS DE 1 EM 1. CERTIFICADO DA ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES.	UND	LEISTUNG	1	R\$	75.000,00	R\$ 75.000,00
TOTAL						R\$ 75.000,00	

VALOR GLOBAL R\$ 75.000,00

setenta e cinco mil reais

Validade da proposta: 60 (SESSENTA) DIAS

Prazo de entrega: 05 (cinco) dias

Frete: CIF


VIA-MEDICAMENTOS COM. COM. EM SAÚDE LTDA

AMADA AMANDA JOSINO
MACIEL DE MELO PEIXOTO
CPF 017.592.443-09



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 13
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
SECRETARIA DE SAUDE.
28/04/2021

COLETA DE PREÇO.
ESPECIFICAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	MARCA	P.UNIT	TOTAL
	<p>VENTILADOR PULMONAR MECANICO MULTIPROCESSADOR. TELA DE 10 POLEGADAS TOUCH SCREEN. IPS. COM INTERFACE INTUITIVA CARACTERISTICAS GERAIS. MODOS DE OPERAÇÃO INVASIVOS VCV PCV E PSV. MODOS DE OPERAÇÃO NÃO INVASIVOS (OPCIONAIS) PSV, CPAP, BILEVEL E APRV. PRESSÃO DE PICO (P PICO) 55 CMH2O PRESSÃO DE SUPORTE DE 5 A 30 CMH2O FREQUÊNCIA MÁXIMA. SIM PRESSÃO INSPIRATORIA NAS VIAS AÉREAS (IPAP). SIM PRESSÃO EXPIRATORIA NAS VIAS AÉREAS (EPAP). SIM VAZAMENTO DE MÁSCARA. SIM CONTROLE DE PRESSÃO INICIAL E PRESSÃO ALVO. SIM TEMPO DE SUBIDA E RAMP. SIM PEEP. DE 0 A 30 CMH2O VARIANDO DE 1 EM 1 FREQUÊNCIA DE RESPIRAÇÃO DE 04 A 50 CONTROLE DE FIOZ INSPIRADO. SIM REPRESENTAÇÃO GRÁFICA. SIM. PRESSÃO, FLUXO E VOLUME DADOS DO PACIENTE. CONFIGURAÇÕES DE ALARME E FIOZ. SIM PAUSA INSPIRATORIA. SIM. PRESSÃO REGULADA E VOLUME CONTROLADO. SIM VÁLVULA DE SEGURANÇA PARA PRESSÕES SUPERIORES, A 80 CMH2O. SIM RELAÇÃO 1 E 12 PODENDO SER AJUSTADA NA FAIXA 1:1 - 1:10. VOLUME CORRENTE (INSPIRADO E EXPIRADO). SIM. CONFIGURÁVEL VENTILAÇÃO BACKUP PARA MODO PSV (PACIENTE EM APNEIA). SIM (PCV). EXIBE O VOLUME CORRENTE, VOLUME INSPIRADO, FREQUENCIA PEEP. E MODO DE VENTILAÇÃO. SIM STATUS DA BATERIA E MODO DE VENTILAÇÃO. SIM CONTROLE DA PRESSÃO DE PICO PLATÔ E PEEP. SIM CONTROLE DE PRESSÃO INICIAL E PRESSÃO ALVO. SIM AUTO TESTE INICIAL. SIM. MONITOR DE OXIGÊNIO. SIM SENSOR DE FLUXO. SIM VENTILADOR EM ESPERA. SIM. CONFIGURAÇÃO DE IDIOMAS. SIM. PORTUGUÊS. ALARMES PROGRAMÁVEIS E ALERTAS ALTO VOLUME CORRENTE. SIM SOMENTE ALARMES DE ÁUDIO E VISUAL ALTO VOLUME MINUTO. SIM. SOMENTE ALARMES DE ÁUDIO E VISUAL BAIXO VOLUME CORRENTE. SIM. SOMENTE ALARMES DE ÁUDIO E VISUAL BAIXO VOLUME MINUTO. SIM. SOMENTE ALARMES DE ÁUDIO E VISUAL ALTA PRESSÃO. SIM. ALERTAS DE ÁUDIO E VISUAL. E VÁLVULA DE SEGURANÇA A PARTIR DE 80 CM DE H2O BAIXA PRESSÃO. SIM. SOMENTE ALARMES DE ÁUDIO E VISUAL FALHA NA ELÉTRICIDADE E/OU NA REDE DE GAS. SIM BATERIA FRACA. SIM PEEP ALTA E PEEP BAIXA. SIM PRESSÃO NAS VIAS AERÉAS EXCEDIDA. SIM. PACIENTE EM APNEIA. SIM. OBSTRUÇÃO TOTAL. SIM. FREQUÊNCIA MÁXIMA. SIM. DESLIGAMENTO ABRUPTO DO VENTILADOR. SIM. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS. MATERIAL AÇO PESO 16 KG. DIMENSÕES (A) 1092 MM X (P) 500 MM X (L) 409MM. TELA LCD 10 POLEGADAS IPS TOUCH SCREEN FONTE DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA EXTERNA, MODELO MEAN WELL - HPS-60-15 TENSÃO INPUT 90 - 264 VAC. OUTPUT 15 VDC CORRENTE 1.8A POTÊNCIA 80W PROTEÇÃO. CURTO CIRCUITO. SOBRE CORRENTE E SOBRE TENSÃO BATERIA INTERNA. TENSÃO NOMINAL 12V CAPACIDADE NOMINAL 2.8 AH TIPO 2 BATERIAS ESTACIONARIAS VRLA 1.3 AH CADA DURAÇÃO 1.5 HORAS - MÍNIMO ENTRADA PNEUMÁTICA OXIGENIO (O2) PRESSÃO - 4.5 BAR AR COMPRIMIDO (BAIXA PRESSÃO) PRESSÃO - 60 CMH2 O AR COMPRIMIDO HOSPITALAR (ALTA PRESSÃO) PRESSÃO - 4.5 BAR ALIMENTAÇÃO E EXAUSTÃO DE AR. ALIMENTAÇÃO DE AR ATRAVÉS DA REDE DE AR COMPRIMIDO DO HOSPITAL DIRETAMENTE NA ENTRADA INDICADA DO VENTILADOR. COM A PRESSÃO DE 4.5BAR ALIMENTAÇÃO DE O2 ATRAVÉS DA REDE DE O2 DO HOSPITAL DIRETAMENTE NA ENTRADA INDICADA DO VENTILADOR. COM A PRESSÃO DE 4.5BAR EXAUSTÃO DEVE-SE UTILIZAR O FILTRO HEPA ENTRE A MANGUEIRA CORRUGADA DE EXPIRAÇÃO DO PACIENTE E A CONEXÃO EXPIRATORIA DO VENTILADOR. (*) O FILTRO HME DEVE SER USADO NO CONECTOR Y DO CIRCUITO PACIENTE (INSPIRAÇÃO) PARÂMETROS E MONITORAMENTO DO VENTILADOR PULMONAR INTELIGENTE - MODOS INVASIVOS (VMI) MODO PCV (VENTILAÇÃO CONTROLADA A PRESSÃO) PRESSÃO ACIMA DA PEEP EXIBIDO EM CMH2O (CENTÍMETROS DE ÁGUA) É UTILIZADO PARA CALCULAR QUAL SERÁ A PRESSÃO DE PICO DENTRO DO PULMÃO APÓS A ABERTURA DO FLUXO. PODE VARIAR ENTRE 5 E 30 COM PASSOS DE 1 EM 1 DESDE QUE SOMADO A PEEP NÃO ULTRAPASSE 55 CMH2O PRESSÃO MÉDICA AO FINAL EXIBIDO EM CMH2O (CENTÍMETROS DE ÁGUA) É UTILIZADO COMO META PARA DA EXPIRAÇÃO (PEEP) MEDIR A PRESSÃO POSITIVA AO FINAL DA EXPIRAÇÃO. SENDO UMA PRESSÃO MAIS ELEVADA QUE A PRESSÃO ATMOSFÉRICA. PODE VARIAR ENTRE DE 0 A 30. COM PASSOS DE 1 EM 1 TEMPO INSPIRAÇÃO EXIBIDO EM SEGUNDOS. E UTILIZADO COMO BASE PARA MANTER A PRESSÃO DE PLATÔ DURANTE A INSPIRAÇÃO. PODE VARIAR DE 0.1 A 5.0 S FREQUÊNCIA EXIBIDO EM RPM. É UTILIZADO COMO BASE PARA SABER QUANTOS CICLOS DE INSPIRAÇÃO/EXPIRAÇÃO SERÃO REALIZADOS POR MINUTO. PODE VARIAR DE 4 A 50 RPM COM PASSOS DE 1 EM 1 CERTIFICADO DA ANVISA GARANTIA DE 12 MESES</p>	UND	1	SAEVO MEDICAL	R\$ 73 800 00	R\$ 73 800 00

VALOR TOTAL R\$: 73.800,00
(SETENTA TRES MIL E OITOCENTOS REAIS)
PRAZO DE ENTREGA 05 (CINCO) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

MALUREL
COMÉRCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES EIRELI
Gustavo de Matos Luna Filho
CPF: 641.617.343/30

MALUREL COMÉRCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES EIRELI

CNPJ: 11.773.173/0001-69 • CGF: 06.875.439-6

Rua Julio da Silveira, 535 • Montese • CEP 60410-320 • Fortaleza • Ceará

Fone: (85) 3494 0944

malurelmalurel@hotmail.com