

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO N.º PE 12/2021-SESA

PREGOEIRA: FLÁVIA MARIA CARNEIRO DA COSTA

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAL MÉDICO HOSPITALAR, DE LIMPEZA, EPI'S, E SERVIÇOS GRÁFICOS PARA O COMBATE A COVID-19 NAS ESCOLAS DA REDE BÁSICA DE ENSINO, PORTARIA DO MINISTÉRIO DA SAÚDE 1.857/2020, RESOLUÇÃO CMS 005/2021, DE EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE, CONFORME PORTARIA MINISTERIO DA SAÚDE 3664/2020 E DE COLPOSCÓPIO.

PREFEITURA MUNICIPAL
1918
FL Nº
Comissão de Licitação

PROPOSTA DE PREÇO

LOTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	MARCA /MODELO	VL. UNIT.	VL. TOTAL
2	APARELHO DE ANESTESIA - CARRINHO DE ANESTESIA - DESCRIÇÃO: APARELHO D ANESTESIA, MONTADO EM CHAPA DE AÇO E POLIURETANO EXPANDIDO E PINTADO COM TINTA A PÓ ELETROSTÁTICA HÍBRIDA RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS, COMPOSTO DE: 1- RODIZIOS DE 4", SENDO OS DIANTEIROS COM TRAVA. 2 - PROTEÇÃO EMBORRACHADA (ANTI CHOQUE) NA BASE PARA AMORTECIMENTO DE CHOQUES MECÂNICOS 3 - APOIO PARA OS PÉS EM AÇO INOX ECOVADO. 4 - ALÇA DE TRANSPORTE DE GRANDE EMPUNHADURA. 5- GAVETEIRO COMPOSTO DE UMA GAVETA, MONTADA SOBRE TRILHOS TELESCÓPICOS. 6- BANDEJA SUPERIOR E INFERIOR. 7 - DUAS TOMADAS	UND	02	KTK APARELHO DE ANESTESIA SAT 500	R\$ 139.000,00 (CENTO E TRINTA E NOVE MIL REAIS)	R\$ 278.000,00 (DUZENTOS E SETENTA E OITO MIL REAIS)

S & A Comércio Varejista de Equipamentos Hospitalares ME

Endereço: Avenida Jovita Feitosa, 582 - Parquelândia

Fortaleza - Ceará - CEP 60455-410

CNPJ: 11.726.439/0001-12 Insc. Estadual: 06.394212-7

Fone: 55 85 32490106 equimedceara@gmail.com

HIRAN DE
MEDEIROS
VILA
NOVA:1900
5865415

Assinado de forma digital por HIRAN DE MEDEIROS VILA NOVA:19005865415
Dados: 2021.08.10 11:43:13 -03'00'

ELÉTRICAS DE TRÊS PINOS LOCALIZADAS NA PARTE POSTERIOR E CABO ELÉTRICO DE 5 METROS INCORPORANDO FILTRO DE LINHA PARA PROTEÇÃO DE INTERFERÊNCIAS ELETROMAGNÉTICAS. - VENTILADOR MICROPROCESSADO SERVO CONTROLADO; VENTILADOR ELETRÔNICO MICROPROCESSADO, CICLADO A TEMPO E LIMITADO A PRESSÃO OU VOLUME; PERMITE A MONTAGEM DE SISTEMAS COM OU SEM ABSORÇÃO DE CO₂; POSSUI CONTROLES PARA: PRESSÃO MÁXIMA INSPIRATÓRIA, VOLUME CORRENTE, FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA & RELAÇÃO 1/E E PRESSÃO LIMITE; DISPLAY LCD ALFA NUMÉRICO QUE INDICA OS PARÂMETROS VENTILATÓRIOS AJUSTADOS; PAINEL COM TODAS OS SINAIS DE ALARMES EM TEMPO REAL; VOLUME CORRENTE DE 25 A 1600 ML, SENDO CICLADO A VOLUME OU A PRESSÃO; MODALIDADES VENTILATÓRIAS: CMV, CMV/ASSISTIDA, CPAP; POSSUI RECURSOS DE PEEP E PLATÔ; 2 POSSUI CIRCUITO COM BAIXA COMPLACÊNCIA E AUSÊNCIA DE VAZAMENTOS, PARA OBTER A MÁXIMA EFICIÊNCIA EM FLUXOS BAIXOS; ALARMES AUDITIVOS E VISUAIS PARA: DESCONEXÃO, BAIXA PRESSÃO ENDOTRAQUEAL, ALTA PRESSÃO ENDOTRAQUEAL, FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA, BATERIA FRACA; SISTEMA DE CAMPÂNULA COM FOLE DE 1000 ML INTERCAMBIÁVEL, SENDO OPCIONAIS O DE 400 E 1600 ML; PROTEÇÃO CONTRA AJUSTES INVOLUNTÁRIO EM TODOS OS BOTÕES DE COMANDO. ROTÂMETRO ELETRÔNICO 3G6C: PARA AR



S & A Comércio Varejista de Equipamentos Hospitalares ME

Endereço: Avenida Jovita Feitosa, 582 - Parquelândia

Fortaleza - Ceará - CEP 60455-410

CNPJ: 11.726.439/0001-12 Insc. Estadual: 06.394212-7

Fone: 55 85 32490106 equimedceara@gmail.com

HIRAN DE
MEDEIROS
VILA
NOVA:19005
865415

Assinado de forma
digital por HIRAN
DE MEDEIROS VILA
NOVA:1900586541
5
Dados: 2021.08.10
11:43:23 -03'00'

COMPRIMIDO, N2O E O2, CONTÉM 02 ESCALAS PARA CADA GÁS, SENDO UMA PARA FLUXOS BAIXOS (0,1 A 2,0 L/MIN) E OUTRA PARA FLUXOS ALTOS (2,5 A 10,0 OU 2,5 A 12,0 L/MIN) E BACKLIGHT DE ALTA INTENSIDADE COM LEI) SIS'I EMA FRIO. VÁLVULA REGULADORA DE FLUXO QUE GARANTE UMA MISTURA MÍNIMA DE 25% DE O2 NA MISTURA O2/N2O; VÁLVULA COMUTADORA DE PRESSÃO QUE CORTA AUTOMATICAMENTE O FLUXO DE N2O NA AUSÊNCIA DE PRESSÃO DE O2; SISTEMA DE EXAUSTÃO DE GÁS, GARANTE A LAVAGEM CONSTANTE DE GASES NO INTERIOR DO ROTÂMETRO PARA QUE EM CASO DE VAZ/UMENTOS, NÃO ACUMULE GASES; ALARMES AUDITIVO E VISUAL PARA BAIXA PRESSÃO DA FONTE DE O2; VÁLVULA DE FLUXO DIRETO DE O2 FLUSH DE O2 CALIBRADA EM 70 L/MIN., ALARME VISUAL PARA DEFEITO NO EXAUSTOR DE GÁS; MANÔMETRO PARA MONITORAÇÃO DAS FONTES DE GASES (UM PARA CADA GÁS DEVIDAMENTE IDENTIFICADO), VÁLVULAS REGULADORAS DE PRESSÃO INCORPORADAS; VÁLVULA SELECIONADORA DE GÁS O2 + AR OU O2 + N2O. VAPORIZADOU CALIBRADO (SEVOFLURANO, ISOFLURANO, ENFLURANO E HALOTHANO): CONFECCIONADO EM MATERIAL INOXIDÁVEL, CALIBRADO INDIVIDUALMENTE E PONTO A PONTO; PERMITE O AJUSTE DA CONCENTRAÇÃO DESEJADA DE FORMA DIRETA ATRAVÉS DE UM DIAL LOCALIZADO NA PARTE SUPERIOR DO APARELHO; DISPENSA



S & A Comércio Varejista de Equipamentos Hospitalares ME

Endereço: Avenida Jovita Feitosa, 582 - Parquelândia

Fortaleza - Ceará - CEP 60455-410

CNPJ: 11.726.439/0001-12 Insc. Estadual: 06.394212-7

Fone: 55 85 32490106 equimedceara@gmail.com

HIRAN DE
MEDEIROS
VILA
NOVA:19005
865415

Assinado de forma digital por HIRAN DE MEDEIROS VILA NOVA:19005865415
5
Dados: 2021.08.10 11:43:32 -03'00'

ENERGIA ELÉTRICA BEM COMO A RÉGUA DE CÁLCULO; POSSUI SISTEMA DE COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA QUE GARANTE A ESTABILIDAD DA CONCENTRAÇÃO AJUSTADA MESMO COM A VARIAÇÃO DO FLUXO E TEMPERATURA AMBIENTE; RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE DE 340 ML DE HALOGENADO COM GRADUAÇÃO EXTERNA COM VISOR; ESCALA DE VOLUME DE O A 8% PARA SEVOFLURANO E DE O A 5% PARA OS DEMAIS HALOGENADOS (ÍSOFLURANO, ENFLURANO E HALOTHANO). FILTRO CIRCULAR; FILTRO CIRCULAR COM ABSORVEDOR DE CO2 INTEGRADO COM O VENTILADOR E O SISTEMA DE (ASES FRESCOS (SISTEMA DE FLUXO CONTÍNUO); A COMUTAÇÃO DA VENTILAÇÃO MANUAL E MECÂNICA É FEITA ATRAVÉS DE CHAVE MANUAL/MECÂNICA; POSSUI VÁLVULA DE LIMITE DE PRESSÃO GRADUADA (APL) QUE GARANTE FIDELIDADE DO VOLUME CORRENTE E SEGURANÇA to PACIENTE; ENTRADA DE GASES FRESCOS (FGF); CANISTER TRANSPARENTE QUE PERMITE VISUALIZAÇÃO DO ESTADO DE QUEIMA DO ABSORVEDOR DE CO2 COM CAPACIDADE DE 1100 GRS DE ABSORVEDOR DE CO2; VÁLVULAS UNIDIRECIONAIS TRANSPARENTES E DESMONTÁVEIS PARA INSPIRAÇÃO E EXPIRAÇÃO; BOLSA RESERVATÓRIO DE 5 LITROS; 02 TRAQUÉIAS (2 2X900MM) COM IPSILON E COTOVELO; A MONITORAÇÃO DO PACIENTE EM SISTEMA MANUAL PODE SER FEITA ATRAVÉS DO MANÔMETRO DE PRESSÃO



S & A Comércio Varejista de Equipamentos Hospitalares ME

Endereço: Avenida Jovita Feitosa, 582 - Parquelândia

Fortaleza - Ceará - CEP 60455-410

CNPJ: 11.726.439/0001-12 Insc. Estadual: 06.394212-7

Fone: 55 85 32490106 equimedceara@gmail.com

HIRAN DE
MEDEIROS VILA
NOVA:1900586
5415

Assinado de forma
digital por HIRAN DE
MEDEIROS VILA
NOVA:19005865415
Dados: 2021.08.10
11:43:43 -03'00'

<p>EXISTENTE NO CIRCUITO. ACESSÓRIOS 1 4CLUSOS:- VENTILADOR MICROPROCESSADO MODALIDADES - EXTENSÃO FÊMEA FÊMEA 22X375 MM - CAMPÂNULA COM FOLE EM SILICONE DE 1000 ML, VÁLVULA DE LIMITE DE PRESSÃO AJUSTÁVEL (APL), MANUAL DE OPERAÇÃO - ROTÂMETRO C/ ILUMINAÇÃO, EXTENSÃO DE 02 SM, EXTENSÃO DE AR SM, EXTENSÃO DE N20 SM, - FILTRO CIRCULAR COM SUPORTE PARA BALÃO EM CURVA. - BASE DO FILTRO CIRCULA - MANIPULA- ARRUOLA DE FIXAÇÃO.CANISTER 1100 GRS PARA A 3SORVEDOR DE CO2; VÁLVULA INSPIRATÓRIA; VÁLVULA EXPIRATÓRIA; BOLSA RESERVATÓRIO 5 L; CIRCUITO RESPIRATÓRIO ADULTO (02 -TRAQUÉIA EM VINIL 22X1000 MM + IPSILON + CCTOVELO DUPACO + MÁSCARA DE BORRACHA); VAPORIZADOR CALIBRADO PARA ISOFLURANO; VAPORIZADOR CALIBRADO PARA SEVOFLURANO; SUPORTE P/ VAP. CALIB. C/ ENG. RÁPIDO DESCANSO; CONJ. (BLOCO FIXAÇÃO + SUPORTE) P/ VAP. CALIBRADO; MANUAL DE OPERAÇÃO RMS: 10229820110</p>					
---	--	--	--	--	--

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ R\$ 278.000,00 (DUZENTOS E SETENTA E OITO MIL REAIS)

PRAZO DE ENTREGA: CONFORME OS TERMOS DO EDITAL.

PRAZO DE VALIDADE DA CARTA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

Declaração de que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação

S & A Comércio Varejista de Equipamentos Hospitalares ME

Endereço: Avenida Jovita Feitosa, 582 - Parquelândia

Fortaleza - Ceará - CEP 60455-410

CNPJ: 11.726.439/0001-12 Insc. Estadual: 06.394212-7

Fone: 55 85 32490106 equimedceara@gmail.com

HIRAN DE
MEDEIROS
VILA
NOVA:19005
865415

Assinado de forma
digital por HIRAN
DE MEDEIROS VIL/
NOVA:1900586541
5
Dados: 2021.08.10
11:43:53 -03'00'

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Caso nos seja adjudicado o Contrato, informamos que o Sr. Hiran de Medeiros Vila Nova, portador da Carteira de identidade Nº 2009009004127 e inscrito no CPF: 190.058.654-15, é o nosso representante e esta devidamente autorizado e credenciado para receber quaisquer comunicações relacionadas com o Instrumento Contratual.

Dados do Licitante / Representante Legal

RAZÃO SOCIAL: S & A COMERCIO VAREJISTA EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA - ME

CNPJ: 11.726.439/0001-12

ENDEREÇO: AV. JOVITA FEITOSA, 582 – PARQUELÂNDIA CEP: 60.455-410

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 2500965 **INSCRIÇÃO ESTADUAL:** 06394212-7

TELEFONE: (85) 3249-0106

DADOS BANCÁRIOS

BANCO DO BRASIL S/A - AGÊNCIA: 3515-7 **CONTA CORRENTE:** 11.700-5

BRDESCO - AGÊNCIA: 0564 **CONTA CORRENTE:** 120269-3

EMAIL: EQUIMEDCEARA@GMAIL.COM / EQUIMEDLICITACAO@GMAIL.COM

Dados Representante Legal

REPRESENTANTE LEGA: HIRAN DE MEDEIROS VILA NOVA

RG n° 2009009004127 SSP-CE **CPF n° 190.058.654-15**

PROFISSÃO: EMPRESÁRIO **NACIONALIDADE:** BRASILEIRO

ENDEREÇO: RUA GONTRAN GIFFONI, Nº 366 – TORRE 2 901-B – PATRIOLINO RIBEIRO, CEP: 60.810-220, FORTALEZA-CE.

SUSANA PIMENTEL VILA NOVA

RG n° 96009019574 SSP-CE **CPF n° 375.362.574-49**

PROFISSÃO: EMPRESÁRIA **NACIONALIDADE:** BRASILEIRO

ENDEREÇO: RUA GONTRAN GIFFONI, Nº 366 – TORRE 2 901-B – PATRIOLINO RIBEIRO, CEP: 60.810-220, FORTALEZA-CE.

Atenciosamente,

Fortaleza-CE, 04 de Agosto de 2021

**HIRAN DE
MEDEIROS VILA
NOVA:19005865415**

Assinado de forma digital por
HIRAN DE MEDEIROS VILA
NOVA:19005865415
Dados: 2021.08.10 11:44:04
-03'00'

Hiran de Medeiros Vila Nova
Representante Legal
CPF: 190.058.654-15
RG: 2009009004127

11.726.439/0001-12
S & A COM. VAREJ. DE EQUIP.
HOSPITALARES LTDA-ME



S & A Comércio Varejista de Equipamentos Hospitalares ME

Endereço: Avenida Jovita Feitosa, 582 - Parquelândia

Fortaleza - Ceará - CEP 60455-410

CNPJ: 11.726.439/0001-12 Insc. Estadual: 06.394212-7

Fone: 55 85 32490106 equimedceara@gmail.com

A KTK, pioneira e em anestesia no Brasil, desenvolveu o SAT 500. Um aparelho de anestesia para pacientes neonatais, pediátricos e adultos obesos que incorpora os mais recentes avanços tecnológicos do mercado, garantindo altos níveis de desempenho, segurança e confiabilidade. Não é por menos que, há mais de 50 anos, a KTK está presente nos principais centros médicos de mais de 40 países.

The first pioneer in anesthesiology in Brazil, KTK has developed the SAT 500. An anesthetic device for neonatal, pediatric and adult patients that incorporates the latest technological advances of the market, ensuring high performance levels, safety and reliability. This is not for nothing, KTK has been present for more than 50 years in the major medical centers of 40 countries.

PTT, pioneira em anestesia no Brasil, desenvolveu o SAT 500. Um aparelho de anestesia para pacientes neonatais, pediátricos e adultos obesos que incorpora os mais recentes avanços tecnológicos do mercado, garantindo altos níveis de desempenho, segurança e confiabilidade. Não é por menos que, há mais de 50 anos, a KTK está presente nos principais centros médicos de mais de 40 países.

Ventilador Eletrônico

Como com a sofisticação de alguns recursos dos ventiladores utilizados em terapia intensiva, com volume de 1.0 a 1.600ml, que atende pacientes neonatais, pediátricos e adultos obesos, com tela colorida facilitando a visualização dos parâmetros.

- Modalidade VCV, SIMV/V, SIMV/P e PSV;
- Aljuzas digitais: volume corrente, frequência respiratória, pressão, relação I: E, PEEP, sensibilidade, pausa e pressão suporte;
- Disparo dos ciclos assistidos por pressão e/ou fluxo (Opcional);
- Monitorização gráfica integrada: curvas Pkt, Vkt, CO2-kt (Opcional);
- Monitorização numérica, com possibilidade de visualização de 5 parâmetros instantaneamente: volume expirado, pressão, complacência estática e dinâmica, pressão platô, resistência, CO2, volume minuto, FIO2, agente anestésico, frequência respiratória e N2O, volume inspirado;
- Bateria interna com autonomia de 120 minutos para o ventilador e alarmes;
- Aljuzas na onda de fluxo: do modo volume, para melhor adaptação a pacientes obstrutivos.
- Histórico de Alarmes: armazena os últimos 10 alarmes sequenciais.

Rotâmetro Eletrônico

- Para O2 e N2O, com escalas para cada gás, sendo uma para baixo-fluxo e outra para fluxo alto, e para ar comprimido, possui escala para fluxo alto, com back-light de alta intensidade luminosa;
- Possui sistema de segurança, evitando uma possível hipoxia (N2O), já incorporado no equipamento;
- Entrada para O2 e N2O de 0 a 10 l/min (reserva de O2 e N2O (N2O), já incorporado no equipamento);
- Manômetro para a monitorização das fontes dos gases, inclusive do sistema de flúe;
- Saída auxiliar de O2, já incorporado no equipamento, para conexão de flúometro externo;
- Chave para a opção entre N2O e ar comprimido para mistura com O2;
- Chave seletora de flúe entre flúe e saída auxiliar.



PRESENTE NA VIDA. CONSTANTE NA REVOLUÇÃO.

The KTK pioneer in anesthesiology in Brazil, has developed the SAT 500. An anesthetic device for neonatal, pediatric and adult patients that incorporates the latest technological advances of the market, ensuring high performance levels, safety and reliability. This is not for nothing, KTK has been present for more than 50 years in the major medical centers of 40 countries.

PTT, pioneira em anestesia no Brasil, desenvolveu o SAT 500. Um aparelho de anestesia para pacientes neonatais, pediátricos e adultos obesos que incorpora os mais recentes avanços tecnológicos do mercado, garantindo altos níveis de desempenho, segurança e confiabilidade. Não é por menos que, há mais de 50 anos, a KTK está presente nos principais centros médicos de mais de 40 países.

Ventilador Eletrônico

Como com a sofisticação de alguns recursos dos ventiladores utilizados em terapia intensiva, com volume de 1.0 a 1.600ml, que atende pacientes neonatais, pediátricos e adultos obesos, com tela colorida facilitando a visualização dos parâmetros.

- Modalidade VCV, SIMV/V, SIMV/P e PSV;
- Aljuzas digitais: volume corrente, frequência respiratória, pressão, relação I: E, PEEP, sensibilidade, pausa e pressão suporte;
- Disparo dos ciclos assistidos por pressão e/ou fluxo (Opcional);
- Monitorização gráfica integrada: curvas Pkt, Vkt, CO2-kt (Opcional);
- Monitorização numérica, com possibilidade de visualização de 5 parâmetros instantaneamente: volume expirado, pressão, complacência estática e dinâmica, pressão platô, resistência, CO2, volume minuto, FIO2, agente anestésico, frequência respiratória e N2O, volume inspirado;
- Bateria interna com autonomia de 120 minutos para o ventilador e alarmes;
- Aljuzas na onda de fluxo: do modo volume, para melhor adaptação a pacientes obstrutivos.
- Histórico de Alarmes: armazena os últimos 10 alarmes sequenciais.

Rotâmetro Eletrônico

- Para O2 e N2O, com escalas para cada gás, sendo uma para baixo-fluxo e outra para fluxo alto, e para ar comprimido, possui escala para fluxo alto, com back-light de alta intensidade luminosa;
- Possui sistema de segurança, evitando uma possível hipoxia (N2O), já incorporado no equipamento;
- Entrada para O2 e N2O de 0 a 10 l/min (reserva de O2 e N2O (N2O), já incorporado no equipamento);
- Manômetro para a monitorização das fontes dos gases, inclusive do sistema de flúe;
- Saída auxiliar de O2, já incorporado no equipamento, para conexão de flúometro externo;
- Chave para a opção entre N2O e ar comprimido para mistura com O2;
- Chave seletora de flúe entre flúe e saída auxiliar.



SAT 500

Filtro Valvular SIVA*

O exclusivo SIVA - Sistema de Interface Ventilador/Anestesia, agrega vantagens em relação ao circuito respiratório convencional:

- Filtro valvular autolavável construído em bloco único, com sistema antipolluição incorporado, que permite a perfeita integração entre o ventilador e o circuito de anestesia;
- Válvula API graduada;
- Sistema de fole passivo;
- Fidelidade total de volume corrente ajustado, já que não há interferência do fluxo de gases frescos;
- Melhor saturação do circuito e tempo de resposta reduzido, sendo que com poucos ciclos pode perceber as alterações de concentração ajustadas no Ventilador;
- Melhor aproveitamento do FGF, já que o ventilador elimina apenas o excesso para o sistema antipolluição, resultando em uma economia de gases anestésicos;
- Permite a ventilação de paciente neonatal sem a troca do fole;
- Sistema de abastecimento de cá sódica (canister), com sistema de fechamento por trava rápida;
- Possibilidade de utilização em baixo fluxo.

* Sensor Único: não necessita a troca do Sensor para utilização das modalidades de Neonatal e Adulto, sendo necessário apenas a troca dos Circuitos Respiratórios.

SIVA Valvular Filter
The exclusive SIVA - Valve Interface Ventilator/Anesthesia system (composed by the conventional breathing circuit)
• Autolavable, valvular filter, constructed of a single block, with incorporated antipollution system, that allows perfect integration between the ventilator and the anesthesia circuit.
• Graduated API valve;
• Passive volume system;
• Total volume accuracy, already adjusted, since there is no interference of fresh gas flow;
• Better circuit saturation and reduced response time, so that with few cycles you can perceive the concentration adjustments made in the ventilator;
• Better patient saturation and reduced response time, so that with few cycles you can perceive the concentration adjustments made in the ventilator;
• Allows neonatal ventilation without the need to change the canister;
• Single flow, single system, construction, with valve locking during system.

Filtro Valvular SIVA*
O exclusivo SIVA - Sistema de Interface Ventilador/Anestesia, agrega vantagens em relação ao circuito respiratório convencional:
• Filtro valvular autolavável construído em bloco único, com sistema antipolluição incorporado, que permite a perfeita integração entre o ventilador e o circuito de anestesia;
• Válvula API graduada;
• Sistema de fole passivo;
• Fidelidade total de volume corrente ajustado, já que não há interferência do fluxo de gases frescos;

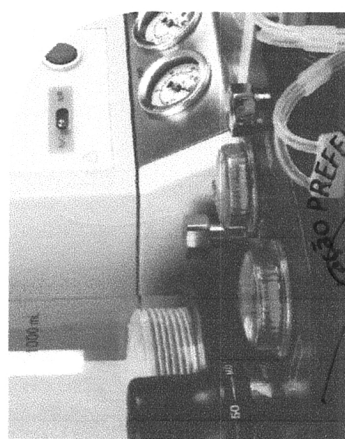
- Melhor saturação do circuito e tempo de resposta reduzido, sendo que com poucos ciclos pode perceber as alterações de concentração ajustadas no Ventilador;
- Melhor aproveitamento do FGF, já que o ventilador elimina apenas o excesso para o sistema antipolluição, resultando em uma economia de gases anestésicos;
- Permite a ventilação de paciente neonatal sem a troca do fole;
- Sistema de abastecimento de cá sódica (canister), com sistema de fechamento por trava rápida;
- Possibilidade de utilização em baixo fluxo.
- Sensor Único: não necessita a troca do Sensor para utilização das modalidades de Neonatal e Adulto, sendo necessário apenas a troca dos Circuitos Respiratórios.

Vaporizador Calibrado

- Distribui concentrações precisas em várias condições de fluxo, pressão e temperatura
- Precisão elevada em taxas de fluxo baixo;
- Possibilidade de adaptação de dois vaporizadores calibrados, com sistema de segurança que permite a utilização independente de cada vaporizador;
- Calibrado especialmente para cada tipo de gás;
- Opcional: Vaporizador desflurane.

Sealed Vaporizer
• Distributes precise concentrations under different flow, pressure and temperature conditions;
• Precise high in low flow rates;
• Offers the possibility of using two sealed vaporizers, with safety system allowing the independent use of each vaporizer;
• Specifically calibrated for each type of gas;
• Optional desflurane separator;

Vaporizador Calibrado
• Distribui concentrações precisas em várias condições de fluxo, pressão e temperatura;
• Precisão elevada em taxas de fluxo baixo;
• Possibilidade de adaptação de dois vaporizadores calibrados, com sistema de segurança que permite a utilização independente de cada vaporizador;
• Calibrado especialmente para cada tipo de gás;
• Opcional: Vaporizador desflurane.



COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL
19/05
FL Nº

Consultas

ANVISA - Agência Nacional de Vigilância Sanitária



Detalhes do Produto	
Nome da Empresa	KTK INDUSTRIA, IMPORTACAO, EXPORTACAO E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA
CNPJ	61.489.381/0001-09
Autorização	1.02.298-2
Produto	APARELHO DE ANESTESIA SAT 500

Modelo Produto Médico
APARELHO DE ANESTESIA SAT 500

Tipo de Arquivo	Arquivos	Expediente, data e hora de inclusão
<i>[sem dados cadastrados]</i>		

Nome Técnico	Aparelho de Anestesia
Registro	10229820110
Processo	25351452058201608
Fabricante Legal	KTK INDUSTRIA, IMPORTACAO, EXPORTACAO E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA
Classificação de Risco	III - ALTO RISCO
Vencimento do Registro	02/01/2027