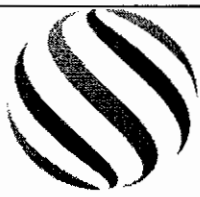


CENTRAL DE LICITAÇÃO
Nº 260
G

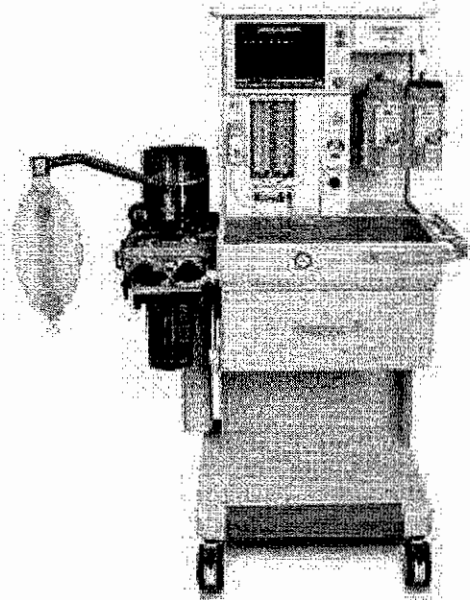


SISNACMED

Soluções em Saúde

PROPOSTA COMERCIAL

A
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE DE SOBRAL
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 184/2021 – SMS
PROCESSO Nº P171251/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	QT D	VALOR UNITÁRIO	Valor Total
01	<p>Aparelho de Anestesia AX-400 COMEN Configuração: Unidade Básica (Modos ventilatórios VCV, PCV, SIMV-VC, SIMV-PC) com 3 Gases (O2, Ar e N2O) com 2 Gavetas e 1 vaporizador (Sevoflurano)</p>  <p><i>Imagem meramente ilustrativa</i></p>	01	R\$ 64.000,00 (Sessenta e quatro mil reais).	R\$ 64.000,00 (Sessenta e quatro mil reais).





SISNACMED

Soluções em Saúde

261
C

Características Gerais:

O aparelho de Anestesia AX 400 COMEN, é um equipamento adequado para todos os procedimentos anestésicos permitindo ventilação o em sistemas semifechado, desde pacientes neonatais pediátricos (em PCV) à adultos portadores de obesidade mórbida. O equipamento possui auto teste ao ligar o equipamento com verificação de falhas de funcionamento e detecção de erros.

O equipamento é eletrônico microprocessado movido a fole ascendente acionado por Ar comprimido ou oxigênio.

Possui memória para armazenamento de 2.000 registros de análise de alarme, incluindo registros de alarme técnico e registros de alarme fisiológico.

O equipamento utiliza sensores de fluxo nos ramos inspiratório e expiratório universais para pacientes adultos pediátricos e neonatais, com válvulas de controle de fluxo e pressão para proteger o paciente de pressão e fluxos inadequados durante o uso da máquina.

Vem com entrada para conexão futura de um módulo simples e monitoração futura de Capnografia e/ou análise de gases diretamente na tela do equipamento.

Tem a possibilidade de sistema de exaustão de gases.

Tem possibilidade futura de uso de sensores de fluxo autoclaváveis.

Controles ventilatórios para volume corrente, pressão, frequência respiratória, relação I:E, pausa inspiratória e PEEP.

Tem possibilidade de conexão de sistema de exaustão de gases.

Possui monitoração numérica de pressões (pico, platô e PEEP), e volume (corrente, minuto) e gráfica para 3 curvas (Pressão de vias aéreas, Fluxo e Volume), e fração inspiratória de O₂;

Possui alarmes de alta e baixa pressão de vias aéreas, apneia, volume minuto alto e baixo, alto e baixo FiO₂, falha de energia elétrica.

Alimentação elétrica 127 - 240 V e bateria interna com autonomia de 120 minutos

Móvel:

Confeccionado em polímero de alto impacto, não oxidante, para maior resistência dentro do ambiente cirúrgico, com prateleira superior para suporte de monitores e mesa de trabalho

Duas gavetas para colocação de acessórios e ou medicamentos

Vem com rodízios giratórios com freio individual nos 4 para melhor travamento e posicionamento do equipamento em sala.

Conexão para um módulo extra e possibilidade futura de monitoração CO₂ ou análise de gases diretamente na tela do equipamento

Possui sistema de rodízios com travas nas quatro rodas de maneira independente.

8

MP



SISNACMED

Soluções em Saúde

262

Mesa de trabalho fixa e bandeja superior para colocação de monitores ou bombas de infusão.

Filtro Válvular:

Possui canister com capacidade para 1500 ml com sistema de engate rápido;
Válvulas inspiratória e expiratória autoclaváveis;
Campanula graduada para melhor visualização do volume entregue ao paciente;
Possui sistema de aquecimento ativo para evitar condensação de água no circuito respiratório;
Sensores de fluxo universais para pacientes adultos, pediátricos e neonatais sem necessidade de troca, e embutidos;
O circuito é acoplado ao móvel o que garante perfeita ergonomia e evita vazamentos e desconexões acidentais.
Válvula APL graduada;
Todas as partes que fazem contato com o fluxo do paciente são de fácil desmontagem sem uso de ferramentas e livres de látex;
Sistema respiratório fabricado em material autoclavável incluindo fole e campanula válvulas inspiratória e expiratória, sistema de entrega de volume corrente, e canister de cal sodada.

Vaporizador:

Equipamento permite somente uso de vaporizador calibrado COMEN com compensação de temperatura e pressão durante toda a faixa de trabalho
Faixa de concentração de 0 a 5% para isoflurano e de 0 a 8% para Sevoflurano com capacidade total de 300 ml no primeiro preenchimento e 250 ml nos demais.
Possuem ainda sistema de engate rápido e de intertravamento impossibilitando a abertura de 2 ao mesmo tempo e faixa de fluxo de 0,2 a 15L/min.

Tela:

Tela de 8,4" com sistema touch screen (sensível ao toque) para monitoração de parâmetros e até 3 curvas de maneira fácil e intuitiva.
Os ajustes de modos ventilatórios ou valores são realizados diretamente no monitor facilitando e agilizando qualquer alteração que se faça necessária durante o procedimento anestésico.

Modos ventilatórios:

Modos ventilatórios padrão: Ventilação manual Ventilação com respiração espontânea sem resistência do ventilador VCV, PCV, SIMV-VC, SIMV-PC



SISNACMED

Soluções em Saúde

263

Fluxômetros:

Padrão para O₂, Ar e N₂O com colunas duplas para uso em alto e baixo fluxo para os três gases, com sistema de segurança que interrompe imediatamente o fluxo de N₂O na ausência de O₂, garantindo um mínimo de 25% de oxigênio na mistura com N₂O para Possui botão de oxigênio diferenciado dos demais para pronta identificação sem necessidade de olhar para este.

Esta configuração do AX 400 acompanha:

Unidade básica com tela de 8.4", (VCV, PCV, SIMV-VC, SIMV-PC) e posição para 2 vaporizadores - 1 unidade;
Fluxômetros para O₂ Ar Comprimido e N₂O - 1 unidade;
Circuito respiratório compacto, autoclavável - 1 unidade;
Conjunto de traqueias respiratórias adulto reutilizável - 1 unidade;
Conjunto de traqueias respiratórias infantil reutilizável - 1 unidade;
Balão de ventilação manual adulto - 1 unidade;
Balão de ventilação manual infantil - 1 unidade;
Vaporizador de Sevoflurano - 1 unidade;
Sensores de fluxo - 4 unidades (2 já instalados e 2 extras);
Sensor de oxigênio com cabo - 1 unidade;
Gaveteiro (2 gavetas) para acessórios e ou medicamentos - 1 unidade;
Conjunto de mangueiras para O₂ Ar Comprimido e N₂O - 1 unidade;
Cabo força padrão brasileiro - 1 unidade;
Manual do usuário em português - 1 unidade.

Características técnicas:

Peso: 90 kg, (sem vaporizador e cilindro de gases)
Dimensões do equipamento: 1370mm(A) x 678mm (L) x 580mm (P)
Tela:
8,4 polegadas sensível ao toque;
Resolução:
800 x 600 pixels
Bateria:
1 unidade com autonomia de 120 minutos
Alimentação elétrica:
100 / 240 V - 50/60 Hz
Drive gás: O₂ padrão, Ar opcional
Absorvedor (Canister) CO₂:
aprox.1500 ml
Sistema de cilindro de Backup tipo yoke para O₂ e N₂O
Ajustes:

264



SISNACMED

Soluções em Saúde

<p>Volume corrente: 15 a 1500 ml Frequência respiratória: 4 a 100 bpm Frequência SIMV: 4 a 60 bpm Pressão inspiratória: 5 a 70 cmH2O Relação I:E : 4:1 a 1:10 Ralação I:E apnéia : 4:1 a 1:8 PEEP: Deslig. 3 a 30 Limite de pressão: 10 a 100 cmH2O Pressão de Apnéia : 3 a 60cmH2O Pausa ispiratória Deslig. 5 a 60% Trigger Pressão: -20 a -1 cmH2O Volume : 0,2 a 15 L/min Tempo de Rampa: 0 a 2 seg Ciclagem inspiratória (Exp%): 5 a 80% Fluxo de O2 (O2 Flush): 25 - 75 IL/min</p> <p>Parâmetros Monitorados</p> <p>Volume corrente, fluxo (Inspiratório e expiratório), volume minuto, frequência, pressão (Pmean, Pplat, Ppeak), FiO2, Analise de Gases (CO2, N2O, Halogenado volátil), pressão, valores numéricos, complacência e resistência do paciente.</p> <p>Alarmes: VT (alto e baixo), MV (alto e baixo), FiO2, PAW (Pressão de vias aéreas alta e baixa) Ppeak, limite de pressão, Apneia, Gases Anestésicos (alto e baixo).</p> <p>REGISTRO DO PRODUTO Nº: 80047300757.</p>			
--	--	--	--

Total da Proposta: R\$ 64.000,00 (Sessenta e quatro mil reais).



SISNACMED

Soluções em Saúde

Dados da empresa: Sisnac Produtos para Saúde Ltda

Rua Jose Ramon Urtiza, 206 - Vila Andrade
São Paulo - SP - CEP: 05717-270 - Morumbi
Tel.: 11 2144 0812

e-mail: oliverkan.lima@sisnacmed.com.br

CNPJ: 10.444.624/0001-51 - Ins. Est.: 148.371.269-110

Representante Legal: Ivani do Nascimento Campagnari

CPF: 528.415.708-78 – RG 5.490.905-3

Sócia Diretora

Marca/Modelo/Fabricante: COMEN / Aparelho de Anestesia AX-400 / Shenzhen Comen Medical Instruments Co.Ltda.

País de Origem: China **Representante:** Sisnacmed **Frete:** CIF

Prazo validade proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data da sua emissão.

Prazo de garantia: 12 (doze) meses com prazo a contar a partir da data de instalação e funcionamento do equipamento devidamente validado pelo fornecedor ou representante autorizado;

Prazo de entrega: Em até 60 (sessenta) dias úteis, contados a partir do recebimento da nota de empenho ou instrumento hábil;

Local do Edital: Hospital Dr. Estevam Ponte, situado na Boulevard João Barbosa, nº 401, Bairro Centro, CEP 62010-190, Sobral/CE;

Pagamento: Em até 30 (trinta) dias contados da data da apresentação da nota fiscal/fatura devidamente atestada pelo gestor da contratação;

Dados para pagamento: Banco: Sicoob 756 – Agência 5122 – Conta Corrente 14402-9.

DECLARAMOS ESTAR CIENTES E DE ACORDO COM TODAS AS NORMAS DO EDITAL.

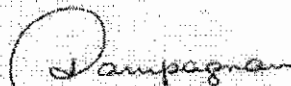


SISNACMED

Soluções em Saúde

- Declaramos que os preços informados acima contemplam todos os custos com instalação, transporte, impostos, garantia e assistência técnica pelo período mínimo estipulado no termo de referência sem qualquer ônus para o Hospital.
- Garantimos a entrega do manual de operação original e atualizado em português que será entregue junto com o equipamento.
- Garantimos treinamento técnico para equipe operacional e de enfermagem sem qualquer ônus para o Hospital.
- Garantimos substituir os equipamentos contra defeito de fabricação, sem qualquer ônus para a Instituição.
- Garantimos Assistência Técnica, manutenção preventiva, corretiva e reposição de peças no período de garantia sem qualquer ônus para o hospital, após esse período os serviços serão executados mediante aprovação de orçamento.
- Garantia de entrega e a instalação dos equipamentos nos locais definidos pela Instituição.

São Paulo, 14 de dezembro de 2021.


SISNAC PRODUTOS PARA SAÚDE LTDA
Ivani Nascimento Campagnari
Sócia Diretora
CPF: 528.415.708-78
RG: 5.490.905

10.444.624/0001-51
SISNAC PRODUTOS PARA SAÚDE LTDA
Rua José Ramon Urtiza, 208
Vila Andrade - CEP: 05717-270
São Paulo - SP

8

27