

PROPOSTA

A PREGOEIRA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA.

Processo: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.05.12.01 - SMS

Data e Hora de Abertura: 05 de junho de 2023 às 08 horas e 30 minutos

Razão Social: Novitech Comércio e Serviços LTDA CNPJ: 04.969.191/0001-55

Endereço: Rua André Capretz Filho, 30 e 36 CEP: 09626-120

Fone: (11) 2677-4386 Ramal: 205

Banco: Banco Brasil – 001 Agência N.º: 5969-2 Conta Corrente n.º: 40950-2

E-mail: comercial@novitech.ind.br / licitacao@novitech.ind.br

OBJETO: Aquisição de material permanente para atender as necessidades do hospital municipal Abelardo Gadelha da Rocha, de responsabilidade da Secretaria de Saúde do Município de Caucaia/CE, de acordo com a proposta do FNS nº 11777.761000/1210-01, conforme projeto básico/termo de referência em anexo do edital.

Nº	DESCRIÇÃO	QTDE	MARCA	UNID	V. UNIT.	VALOR TOTAL
42	Aparelho de anestesia integrado, capaz de atender pacientes neonatais, pediátricos, adultos e obesos mórbidos. Móvel: constituído de gabinete com estrutura em material não oxidante, aço de alto impacto, com pintura epóxi eletrostática. Com duas gavetas deslizantes, bandeja/prateleira superior para monitores extras e mesa de trabalho frontal com puxadores que facilitam a	02	Anestesia Novitech/ Tesia 3000 Monitor Biolight M 12	UNI	R\$ 80.495,07	R\$ 160.990,15 160.990,15

<p>locomoção do aparelho; quatro rodízios giratórios com freios/travas nas duas rodas dianteiras; braço articulado para suporte do circuito respiratório (circuito de rápida montagem e desmontagem pelo operador e passível de esterilização) e suporte para balão de ventilação manual. Equipamento composto por sistema de auto teste ao ligar o equipamento com detecções de erros, falhas de funcionamento. Rotâmetro com fluxômetros com monitoramento de cada gás (O2, N2O e ar comprimido) exibindo fluxômetros de baixo e alto fluxo para O2 e N2o até 10l/min e uma única para Ar Comprimido. Válvulas para controle de fluxo e pressão que contém sistema de segurança que protege o paciente de pressão e fluxos inadequados. Sistema de segurança: sistema contra hipóxia que garante uma concentração mínima de 25% de O2 e sistema para o corte de N2O na queda de O2. Vaporizador Calibrado – engate rápido: fixação que permite encaixe de 2 vaporizadores calibrados, com capacidade máxima de no mínimo 235ml e que trabalha a um fluxo de 0,2 à 15l/min. Vaporizador Calibrado composto com sistema de segurança para o agente selecionado. Com compensação de temperatura, fluxo e pressão. Disponível</p>					
---	--	--	--	--	--

49

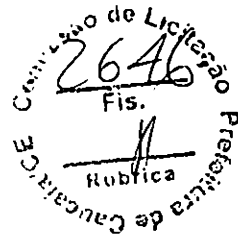
<p>em no mínimo quatro versões: sevoflurano, isoflurano, halotano e enflurano. Ventilador possui quatro válvulas reguladores de pressão incorporadas ao aparelho, permitindo que o mesmo possa ser conectado diretamente a rede de gás. Ventilador eletrônico micro processado, com display LCD com tela colorida. Sistema de auto teste para garantir o funcionamento adequado. Modalidades ventilatórias: VCV, PCV, SIMV/P, SIMV/V, PSV e Manual; Ventilação Espontânea sem Resistência do Ventilador. Parâmetros ajustáveis: frequência respiratória (1 a 150 rpm), pressão limitada máxima (0 a 99 cmH2O), PEEP (0 a 50 cmH2O), pressão de suporte (0 a 80 cmH2O), pausa inspiratória (0 a 70%), volume corrente (10 a 1600 ml), sensibilidade por fluxo (0 a 30 l/min) ou pressão (-20 a -1 cmH2O), relação volume/peso (7 a 12 ml/kg). Monitorização dos seguintes parâmetros: volume corrente, volume minuto, fluxo, pausa inspiratória, frequência respiratória, pressão inspiratória, pressão platô, PEEP, complacência pulmonar, resistência nas vias aéreas, FiO2 e relação I:E. Gráficos: apresentação gráfica das seguintes curvas: pressão x tempo, fluxo x tempo, volume x tempo, CO2 x tempo. Alarmes</p>					
---	--	--	--	--	--

49

<p>audiovisuais para parâmetros ventilatórios de: falha nas redes de gás ou elétrica e nível da bateria, alarme de alta e baixa pressão, apneia, volume minuto alto e volume minuto baixo; saída auxiliar: possui saída auxiliar na mistura de fluxo de gás fresco para uso da ventilação manual do tipo baraka. Bateria: autonomia de 120 minutos em funcionamento com condição média de ventilação. Possui sensores de fluxo único e universais e autoclaváveis externos independentes que monitoram desde neonatos até obesos mórbidos. Equipamento possui exaustão de gases; O equipamento é composto pela monitorização numérica de pressão de pico, média, PEEP, gráfica das pressões das vias aéreas. É capaz de realizar a monitorização de frequência respiratória, volume corrente, volume minuto e fração inspiratória. Possui filtro valvular totalmente autoclavável e válvula APL graduada de 1 a 70 cmH2O, canister para armazenar cal sodada com capacidade de 1600 ml ou 1 kg. Possui sistema de antipoluição incorporado ao aparelho podendo ser conectado à rede de vácuo. A traquéia, válvulas, circuitos respiratórios, canister sistema de entrega de volume é autoclavável. Alimentação elétrica Bivolt Automático e bateria interna</p>					
---	--	--	--	--	--

up

<p>com autonomia de 120 minutos.</p> <p>Acessórios: 01 Monitor Multiparâmetro; 01 circuito adulto; 01 circuito infantil; 01 balão adulto; 01 balão infantil; 01 Célula de Oxigênio + 01 cabo da célula de FiO2; 01 vaporizador calibrado de Sevoflurano; 04 sensores de fluxo; 03 extensões de 5M (O2, N2O e Ar comprimido); 01 Manual de Operação em português.</p> <p>Monitor Multiparâmetro: Monitor composto com display de LCD, 12,1 polegadas, destinado para pacientes neonatais, pediátricos e adultos. Monitor é capaz de monitorar CO2, N2O, e gases anestésicos diretamente ou em módulo a parte. Equipamento possui bateria interna com autonomia de 240 minutos de operação. Alimentação Bivolt. Acompanha os acessórios mínimos para perfeito funcionamento do equipamento.</p> <p>Garantia 12 meses.</p> <p>Fabricante Anestesia: Novitech</p> <p>Registro do produto ANVISA: 80528050003</p> <p>Fabricante Monitor: Guangdong Biolight Meditech</p> <p>Registro do produto ANVISA: 81838410007</p> <p>Procedência: Brasil</p>					
--	--	--	--	--	--



VALOR DO LOTE: R\$ 160.990,15

VALIDADE DA PROPOSTA: 120 (cento e vinte) dias.

PRAZO DE ENTREGA: 15 dias corridos, conforme edital.

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias ao fornecimento, inclusive as relacionadas com: - encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; - tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações; - seguros em geral, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pelo fornecimento.

São Bernardo do Campo, 24 de julho de 2023

ROGERIO TAKASHI Yamane
YAMANE:09708908851
8851
Assinado de forma digital
por ROGERIO TAKASHI
YAMANE:09708908851
Dados: 2023.07.24 08:27:36
-03'00'

04.969.191/0001-55

Rogério Takashi Yamane

Diretor

R.G.: 14.269.249-9

C.P.F.: 097.089.088-51

NOVITECH COM. E SERV. LTDA

RUA ANDRÉ CAPRETZ FILHO, Nº 30 E 36

B. RUDGE RAMOS - CEP: 09626-120

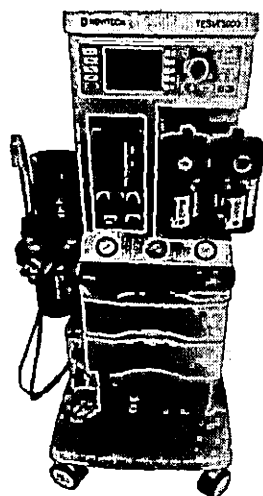
SÃO BERNARDO DO CAMPO - SP

cep



O Tesia® 3000 é um equipamento de anestesia completo, destinado para pacientes neonatais até obesos mórbidos, que incorpora os mais recentes avanços tecnológicos, visando altos níveis de desempenho, segurança e confiabilidade, proporcionando um maior conforto para o paciente.

Registro ANVISA N° 80526050003



Controles de ventilação

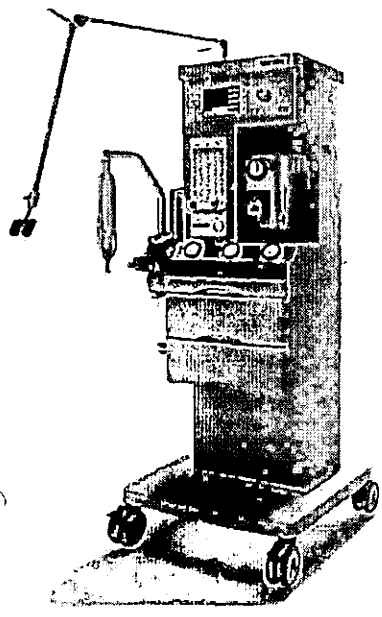
Modos ventilatórios	• VCV • PCV • PSV	• SIMV/P • SIMV/V • Manual
Peso do paciente	0,5 a 200 Kg	
Volume corrente	10 a 1600 ml	
Frequência respiratória	1 a 150 rpm	
Pressão limitada máxima	1 a 99 cmH ₂ O	
Pressão de trabalho máxima	0 a 99 cmH ₂ O	
PEEP	0 a 50 cmH ₂ O	
Pressão de suporte	0 a 80 cmH ₂ O	
Pausa Inspiratória	0 a 70%	
Sensibilidade por fluxo	2 a 30 L/min	
Sensibilidade por pressão	-20 a -1 cmH ₂ O	
Relação I:E	4:1 a 1:10	
Relação volume/peso	5 a 12 ml/Kg	

Parâmetros monitorados

Complacência pulmonar estática e dinâmica	1 a 300 ml/cmH ₂ O
FIO ₂	14 a 100%
Fluxo	0 a 122 L/min
Frequência respiratória	1 a 200 rpm
PEEP	-30 a 120 cmH ₂ O
Pressão média / Pressão Inspiratória máxima	-30 a 120 cmH ₂ O
Resistência nas vias aéreas	1 a 200 cmH ₂ O/L/min
Tempo inspiratório	0,01 a 20 seg
Volume corrente	10 a 2500 ml
Volume minuto	0 a 99 L/min

49

Comissão de Licitação
 2648
 Fis.
 Indústria Brasileira



Alarmes audiovisuais		
Alta prioridade	<ul style="list-style-type: none"> • Obstrução • Bateria baixa • Apnéia • Anestésico Ins. e exp. alto/baixo • Concentração fora de escala • FIO₂ baixa/alta • Inoperante 	<ul style="list-style-type: none"> • Baixa pressão rede O₂/Ar/N₂O • Pressão alta • Temperatura alta • CO₂ e N₂O ins e exp alto/baixo • Erro no sensor de gás • Desconexão
Média prioridade	<ul style="list-style-type: none"> • Pressão Inspiratória baixa • Volume corrente alto/baixo • Sem rede elétrica 	<ul style="list-style-type: none"> • Frequência alta/baixa • PEEP alto/baixo
Rotâmetro		
Monitoramento de gases	Fluxômetros com backlight de alta intensidade luminosa	
Sistema de backup	Fluxo de O ₂ que atua em caso de falha elétrica	
Escala baixo fluxo	O ₂ /N ₂ O de 10 a 1000 ml/min	
Escala alto fluxo	O ₂ /N ₂ O de 1 a 10 L/min e Ar de 0,5 a 10 L/min	
Filtro valvular		
Especificações	<ul style="list-style-type: none"> • Autoclavável (134°C) • Canister (até 1600 ml) • Conexão célula de O₂ • Bypass (Opcional) 	<ul style="list-style-type: none"> • Válvula APL (0 a 70 cmH₂O) • Balão para ventilação manual • Manômetro H₂O (Opcional)
Especificações gerais		
Vaporizador	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema de fixação selectatec para 1 vaporizador • Suporte para 2 vaporizadores selectatec (opcional) • Sevoflurano/Isoflurano/Halotano/Enflurano 	
Monitor	Tela de LCD colorida de 5.6"	
Gráficos	<ul style="list-style-type: none"> • Pressão x Tempo (curva) • Fluxo x Tempo (curva) 	<ul style="list-style-type: none"> • Volume x tempo (curva) • CO₂ x Tempo (curva)
Sensores de fluxo	Universais e autoclaváveis externos (neonatal a obeso)	
Sistema de segurança	<ul style="list-style-type: none"> • Contra hipóxia (concentração mínima de 25% de O₂) • Sistema de auto-teste • Corte de N₂O na queda de O₂ 	
Sistema antipoluição	Incorporado, podendo ser conectado à rede de vácuo	
Saída auxiliar	Saída auxiliar da mistura de gás fresco para ventilação manual	
Móvel	Gabinete com estrutura de aço de alto impacto, 2 gavetas deslizantes, Bandeja superior para monitores extras, 4 rodízios com freios dianteiros.	
Acompanha	<ul style="list-style-type: none"> • 01 Sensor de fluxo universal • 01 Balão látex de 5L • 01 Balão látex free • 01 Braço articulado • 01 Circuito respiratório adulto • 04 Extensões 5 m (Ar/O₂/N₂O/Vác) 	<ul style="list-style-type: none"> • 01 Linha para sensor de fluxo • 01 Diafragma para válvula exp. • 01 Vaporizador calibrado • 01 Manual de operação • 01 Cabo de força
Acessórios opcionais	<ul style="list-style-type: none"> • Sensor mainstream CO₂ • Sensor mainstream AX+ • Circuito respiratório Infantil • Cabo adaptador sensor de gases 	<ul style="list-style-type: none"> • Sensor sidestream CO₂ • Sensor sidestream AX+ • Circuito respiratório neonatal • Vaporizador calibrado
Bateria	Recarregável, com autonomia de até 120 minutos	
Alimentação	Bivolt automática: 100 a 240 Vac.	



Novitech Equipamentos Médicos Ltda.
 Rua André Capretz Filho, 46 - CEP 09626-120
 São Bernardo do Campo - SP - Brasil
 Tel: +55 11 2677-4386
comercial@novitech.ind.br
www.novitech.ind.br



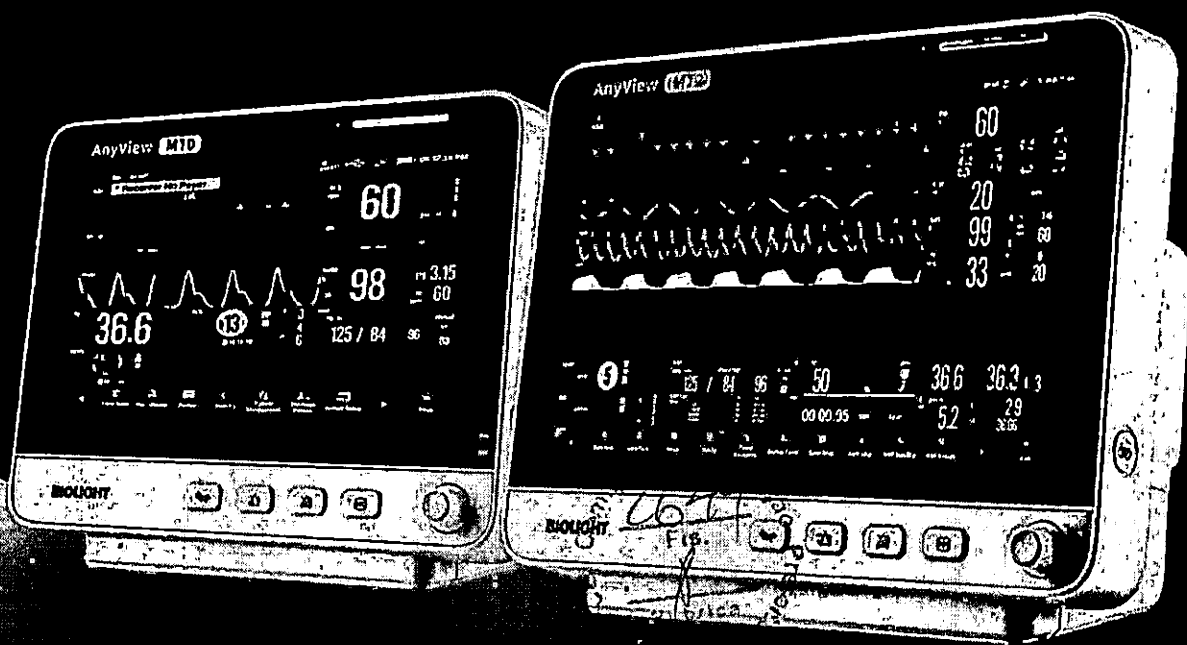
Indústria Brasileira

cp



M10/M12

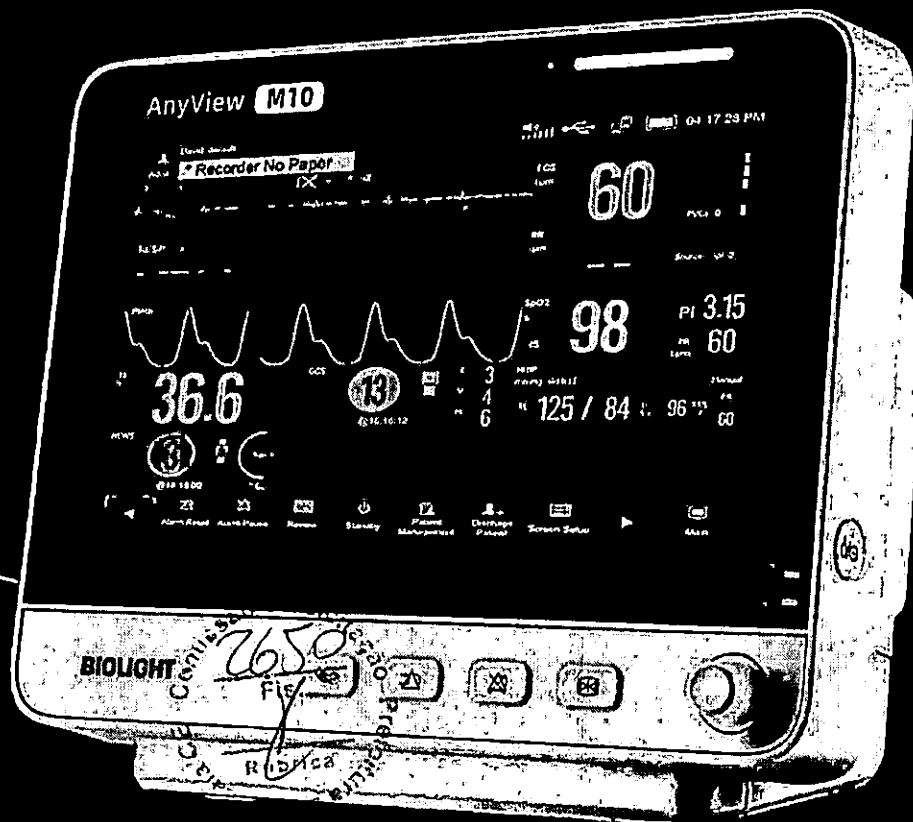
Monitor Paciente Multiparâmetros



1000

AGILIDADE E CONFIANÇA EM PRODUTOS PARA SAÚDE

A oximetria de pulso é a medida não invasiva contínua mais usada e com um algoritmo inovador, a tecnologia de SPO2 da Biolight pode fornecer Frequência de Respiração ideal para facilitar a percepção precoce da deterioração das condições do paciente, contribuindo em menos intervenções no monitoramento. Além disso, também pode reduzir o consumo de acessórios descartáveis, economizando tempo e recursos valiosos.



Design baseado meticulosamente em UX

Perfil ergonômico e alinhado para que seja operado e visualizado;
Design portátil com manopla acoplada ao aparelho;
Tela capacitiva touch screen de alta eficiência em HD;
Operação gestual fácil e simples;
Painel frontal rápido e fácil de limpar.



O layout da tela pode ser mudado com simples gestos de movimento.



Ajuste de brilho automático em função da luz do ambiente.



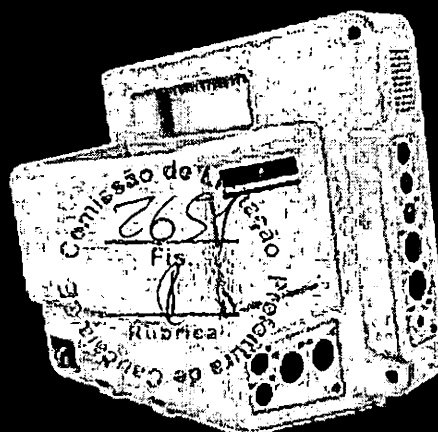
Design sem ventilador interno reduz os riscos de contaminação cruzada.



Duração da bateria até 4 horas.

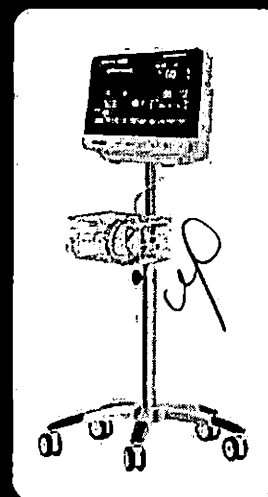
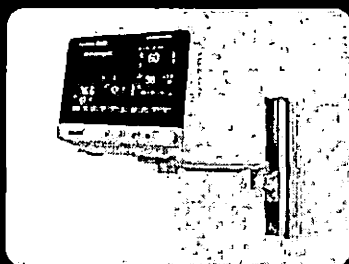
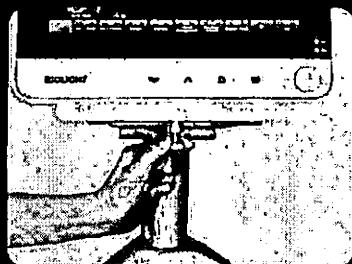
Compartimento de armazenamento de acessórios inteligente

Espaço de sobra para que as equipes possam guardar os acessórios convenientemente.



Diversas opções de montagem

Atende todas as necessidades e se adequa às mais diversas realidades dentro dos hospitais e clínicas, seja por suporte de parede ou carrinho de transporte, sendo facilmente destacável, tornando-se uma solução altamente móvel.

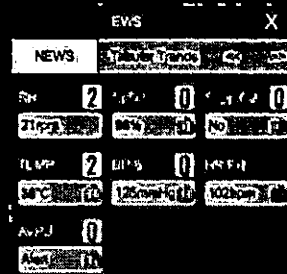
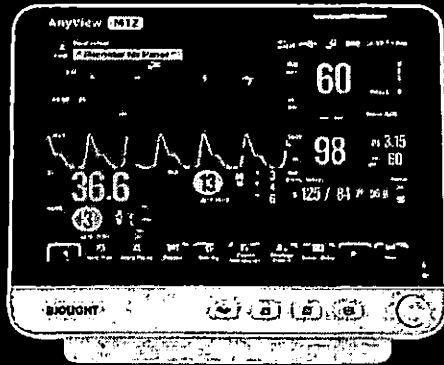


1000

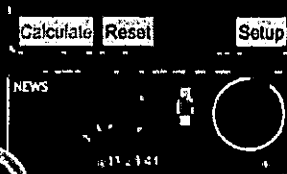
ALARMAS E COMUNICAÇÃO PARA SAÚDE

Classificação de alarmes antecipados (EWS)

É um sistema de pontuação fisiológica para avaliação do paciente, levando em consideração: frequência respiratória, frequência cardíaca, pressão arterial sistólica, nível de consciência, temperatura corporal e etc. EWS pode detectar mudanças nos sinais vitais de um paciente, assim, as equipes podem rapidamente notar e iniciar os procedimentos que podem prevenir eventos críticos antes mesmo que eles possam acontecer.

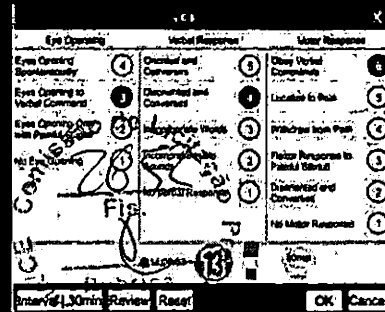
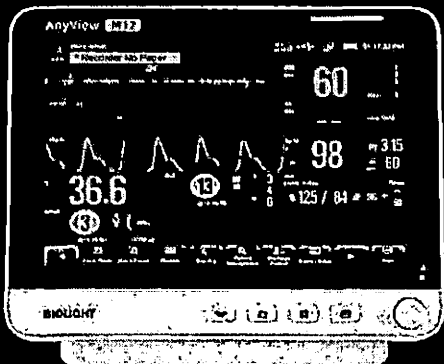


NEWS is a validated nurse who
 that allows the doctor
 a Reg. Nurse, RGN, RGN
 a standard frequency of
 a patient's condition. It
 is a score of 0-5
 a score of 4-5



Escala de coma de Glasgow

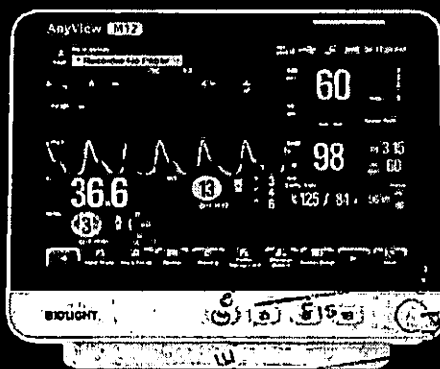
Por meio da Escala de Glasgow, podemos mensurar o nível de consciência do paciente e, a partir dessa avaliação, direcionar o paciente adequadamente.



Frequência respiratória (Pletismografia)

A Série M foi desenvolvida com base na expertise de 27 anos da Biolight no segmento de monitorização de pacientes, levando ao consumidor final o que há de mais atual nos requisitos dos hospitais em escala global.

Embarcado com o que existe de mais atual em termos de software e tecnologia, sua concepção ergonômica e de design vai ao encontro dos anseios das mais diversas demandas médicas.



Variação da pressão de pulso (Delta PP)

Delta PP é um reflexo das interações cardiopulmonares. Conforme o paciente respira, a pressão de pulso é a diferença entre a pressão sistólica e a pressão diastólica. Ela varia de acordo com o débito cardíaco, ou seja, quanto maior a diferença entre as duas pressões, maior o débito cardíaco. Quanto mais o débito cardíaco varia com a respiração, maior a probabilidade desse paciente responder a uma perfusão de líquido com um aumento do débito cardíaco. Usando este princípio simples, os médicos podem analisar o traçado da linha arterial para avaliar a capacidade de resposta ao volume de um paciente, objetivando um melhor balanço hídrico.

765
Comissão de Licitação
Prestação de Serviços

Configuração básica:

M10/ M12: ECG 3/ 5/ 6 vias, SpO2, Temperatura Dupla, FR, RESP, PNI e Bateria de Lítion (2,5 Ah)

Configurações Opcionais:

Parâmetros: PI e EtCO2.

M12: Touchscreen, Impressora térmica.

Outros: Suporte de parede e Carrinho de transporte

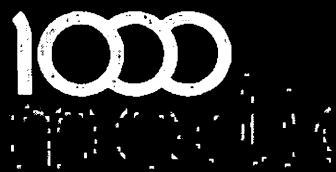


**Para mais
informações
sobre a 1000Medic,
visite nosso site em
www.1000medic.com.br**



**1000Medic Distribuidora
de Produtos para Saúde**

R. Lídio Oltramari, 1796, Fraron - CEP: 85503-381, Pato Branco / PR
+55 (46) 3224-7700 +55 (46) 9 9123-1001
www.1000medic.com.br



AGILIDADE E CONFIANÇA EM PRODUTOS PARA SAÚDE

ep

F

U 33.068.320/0001-32



ASCLÉPIOS
Equipamentos Hospitalares

CAD. ICMS:90808293-18

ASCLEPIOS EQUIPAMENTOS

HOSPITALARES LTDA

RUA GRAÇA ARANHA, 875 - BRCÃO 02 - SALAA

VARGEM GRANDE - CEP 83321-020

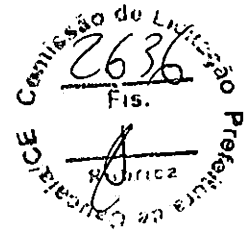
PINHAIS - PR

Pinhais, 05 de junho de 2023.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA
CAUCAIA - CE

PROPOSTA COMERCIAL REF. AO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.05.12.01 - SMS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.02.12.01 - SMS

ABERTURA: 05/06/2023
HORÁRIO: 08:30



Prezados Senhores,
empresa Asclépios, conforme dados informados abaixo, apresenta proposta comercial para fornecimento dos itens abaixo discriminados, conforme exigido no Edital de Pregão Eletrônico, que integra o Instrumento convocatório da licitação em epígrafe.

Dados Gerais da empresa:

Razão Social: Asclépios Equipamentos Hospitalares Ltda

CNPJ: 33.068.320/0001-32 - I.E. nº 90808293-18

Endereço: Rua Graça Aranha, nº 875, Brcão 2, Sala A, Bairro Vargem Grande, Pinhais/PR, CEP 83321-020

Telefone: (41) 3699-4237

e-mail: asclepioshospitalares@uol.com.br

Dados para assinatura de Atas e Contratos:

Sócia-Proprietária:

Patrícia Bach

CPF: 031.309.619-84 RG: 7.749.742-0/SESP-PR

Dados Bancários:

Banco do Brasil

Caixa Econômica Federal

Banco Bradesco

AG nº 1622-5

AG 1630

AG 01205

C/C: 20.327-0

C/C: 3085-9

C/C: 14344-8

PROPOSTA DE PREÇOS

ITEM	QTDE	UNID	DESCRIÇÃO	Marca/ Fabricante/ Modelo/ Registro no M.S. nº	PREÇO	
					UNITÁRIO	TOTAL
30	2	UND	Monitor Multiparâmetros - Especificação: PARÂMETROS BÁSICOS: ECG/ RESP/ SPO2/ PNI/ TEMP; SUPORTE P/ MONITOR: POSSUI; TIPO/TAMÁNHO: PRÉ CONFIGURADO/DE 10" A 12".	CREATIVE/ SHENZHEN CREATIVE IND. CO., LTD. - CHINA, REP. POP/ K12/ 80901110026	5.995,00	11.990,00
32	3	UND	Oftalmoscópio - Especificação: COMPOSIÇÃO/ ILUMINAÇÃO/ ALIMENTAÇÃO: 5 ABERTURAS/ LED/ CARREGADOR DE MESA PARA CABO RECARREGAVEL COM BATERIA DE LITIO.	AUDIX/ ZHEJIANG HONSUN MEDICAL INSTRUMENT CO., LTD. - CHINA, REPÚBLICA POPULAR/ LITE/ 80220279001	593,33	1.779,99

VALOR TOTAL DA PROPOSTA POR EXTENSO:

treze mil, setecentos e sessenta e nove reais e noventa e nove centavos

TOTAL

13.769,99

Declaramos, ainda, que estamos enquadrados no Regime de Tributação de Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece Artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

Declaramos:

Que concordamos com todas as condições do edital, que todos os produtos cotados possuem garantia de 12 (doze) meses, contra defeitos de fabricação, que estão inclusos no valor acima propostos todas as despesas com mão-de-obra e, todos os tributos e encargos fiscais, sociais, trabalhistas, previdenciários e comerciais e, ainda, os gastos com transporte/frete e acondicionamento dos produtos em embalagens adequadas.

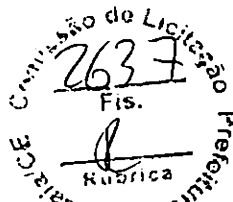
Rua: Graça Aranha, 875, Barracão 2 sala A - Vargem Grande - Pinhais CEP 83.321-020

49

U 33.068.320/0001-02



ASCLÉPIOS
Equipamentos Hospitalares



CAD. ICMS:90808293-18
ASCLEPIOS EQUIPAMENTOS
HOSPITALARES LTDA
RUA GRAÇA ARANHA, 875 - BRCÃO 02 - SALAA
VARGEM GRANDE - CEP 83321-020
PINHAIS - PR

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias, o qual será contado a partir da data da sessão pública.
Entrega: Conforme Edital
Pagamento: Conforme Edital

DECLARA, que:

- cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49;
- está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;
- cumpre os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;
- Inexistem fatos Impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezessis) anos, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 2, de 16 de setembro de 2009;
- não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, possui 06 (seis) funcionários em minha empresa.

PATRICIA

BACH:03130961984

Assinado de forma digital por
PATRICIA BACH:03130961984
Dados: 2023.07.24 12:09:12
03'00'

CYP