

Participante 1

Nome do documento	Anexo ficha tecnica _ PE 1406.01.2024 Fortim _ Equipamentos.pdf
Edital: 1406.01/2024SMS Lote: 1	
Marca	m. mor
Data	01/07/2024 17:14:57.282
Prazo de Validade da Proposta	60 dias



Informações sobre preços e marcas					
Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
BALDE/LIXEIRA BALE	2	Unidade	R\$ 701,46 (R\$ 1.402,92)	-	m. mor
TOTAL DO LOTE					

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do 5º da Constituição Federal;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.
- Declaramos que estamos enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando aptos a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

LOCAL, 01 DE JULHO DE 2024.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
Secretaria Municipal da Saúde
Comissão de Licitação

OBJETO: Aquisição de equipamentos e materiais permanentes para o Hospital Municipal Dr. Waldemar de Alcântara - HMWA conforme proposta nº 10295311000124011 e portaria GM/MS nº 3.747, de 07 de maio de 2024 que autoriza o município a receber recursos financeiros para a aquisição acima citada, através da secretaria municipal de saúde de Fortim / Ce.

REF. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1406.01/2024 - SMS

ABERTURA: 02/07/2024 ÀS 08:30 H

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTDE.	UNID.	PROPOSTA		ELETRÔNICA	
					UNIT. (R\$)	extenso	TOTAL (R\$)	extenso

ITENS

1	BALDE/LIXEIRA BALDE/LIXEIRA: Capacidade 30L, com Pedal, com Tampa, com balde interno removível, com Alça e em Aço Inox.	M. Mor	2	UND	701,46	setecentos e um reais e quarenta e seis centavos	1.402,92	um mil, quatrocentos e dois reais e noventa e dois centavos
2	BOMBA DE INFUSÃO BOMBA DE INFUSÃO, MATERIAL:PLÁSTICO ABS, TIPO:VOLUMÉTRICA PERISTÁLTICA, VAZÃO:I A 600ML/H, TOTAL DE 1 A 9999ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TELA LCD 2,7 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 01: SENSOR AR / PRESSÃO, ALARME:VISUAL / SONORO, ACESSÓRIOSINDICADOR DE ENERGIA / CARGA	Contec mod. SP 750	2	UND	18.963,00	dezoito mil, novecentos e sessenta e três reais	37.926,00	trinta e sete mil, novecentos e vinte e seis reais



ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTDE.	UNID.
3	<p>CADEIRA DE RODAS DOBRÁVEL CADEIRA DE RODAS, TIPO FUNCIONAMENTO:MANUAL, TIPO CONSTRUTIVO:DOBRÁVEL EM DUPLO X, MATERIAL ESTRUTURA:AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO</p> <p>ESTRUTURA:PINTURA EPÓXI, TIPO USO:LOCOMOÇÃO, TAMANHO:ADULTO, TIPO ENCOSTO:ENCOSTO RECLINÁVEL, APOIO BRAÇO:APOIO BRAÇOS ESCAMOTEÁVEIS, ACABAMENTO DO ENCOSTO E ASSENTO: COURVIN OU NAPA, TIPO DE PNEU:PNEUS DIANTEIROS MACIÇOS, TIPO PNEU TRASEIRO: TRASEIRO INFLÁVEL, APOIO PÉS:APOIO PÉS REMOVÍVEL</p>	Ortobras	1	UND
4	<p>CARRO DE CURATIVOS CARRO DE CURATIVOS - ESPECIFICAÇÃO: ESTRUTURA, PUXADOR, TAMPO E DUAS PRATELEIRAS TOTALMENTE EM AÇO INOXIDÁVEL, COM GRADE EM TODA A VOLTA. ACESSÓRIOS: BACIA EM AÇO INOXIDÁVEL E BALDE DE AÇO INOXIDÁVEL. PÉS COM RODÍZIOS EM POLIPROPILENO. DIMENSÕES MÍNIMAS: COMPRIMENTO: 80 CM, LARGURA: 40 CM E ALTURA: 75 CM.</p>	Santa Clara	1	UND

PROPOSTA ELETRÔNICA

UNIT. (R\$)	extenso	TOTAL (R\$)	extenso
7.429,11	sete mil, quatrocentos e vinte e nove reais e onze centavos	7.429,11	sete mil, quatrocentos e vinte e nove reais e onze centavos



2.400,00	dois mil, quatrocentos reais	2.400,00	dois mil, quatrocentos reais
----------	------------------------------	----------	------------------------------

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTDE.	UNID.
5	DEA - DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO DESFIBRILADOR EXTERNO, MODELO:DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO - DEA, MODO DE FUNCIONAMENTO:SEMIAUTOMÁTICO, FORMA DE ONDA:RETILÍNEO BIFÁSICO, RECURSOS:REGISTRO DE EVENTOS PCR, AUTONOMIA DA BATERIA (Nº DE CHOQUES) MÍNIMO 60 CHOQUES, ALIMENTAÇÃOiBATERIA RECARREGÁVEL, TRANSFERÊNCIA DE DADOS:COM E SEM FIO	Cmos Drake	1	UND
6	ESFIGNOMANÔMETRO ADULTO ESFIGNOMANÔMETRO ADULTO, TIPO ANALÓGICO, BRAÇADEIRA EM NYLON OU TECIDO EM ALGODÃO.	Gtech	1	UND
7	FOCO DE LUZ CLINICO FOCO DE LUZ CLÍNICO E GENECOLÓGICO	Santa Clara	1	UND

PROPOSTA ELETRÔNICA

UNIT. (R\$)	extenso	TOTAL (R\$)	extenso
13.239,00	treze mil, duzentos e trinta e nove reais	13.239,00	treze mil, duzentos e trinta e nove reais

493,50 quatrocentos e noventa e três reais e cinquenta centavos

493,50 quatrocentos e noventa e três reais e cinquenta centavos

1.141,50 um mil, cento e quarenta e um reais e cinquenta centavos

1.141,50 um mil, cento e quarenta e um reais e cinquenta centavos



ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTDE.	UNID.
------	-----------	-------	-------	-------

8 GLICOSÍMETRO Monitor de Glicemia Completo (Lancetador+ Lancetas+ Tiras SEM CHIP+ Monitor+Estojo). para que as pessoas possam testar seus níveis de açúcar no sangue - Com codificação automática, resultados em até 5 segundos e visor ampliado (para melhor visualização dos resultados). As tiras oferecem mais flexibilidade ao usuário, pois permitem a aplicação da gota de sangue com a tira dentro ou fora do monitor de glicemia. Você ainda tem a possibilidade de colocar uma 2 gota de sangue na tira, em até 10 segundos, caso a primeira gota inserida seja insuficiente para leitura da glicemia. O lancetador é gentil com seus dedos! Sua tecnologia exclusiva, chamada Clixmotion, permite que as lancetas disparadas na punção entrem e saiam da pele do paciente SEM as vibrações que causam lesão nos tecidos, dor e desconforto durante a punção. Ele ainda conta com 11 graus de profundidade, para ajuste da punção à sua necessidade, lancetas individuais e mecanismo para descarte das lancetas trazendo maior higienização ao processo.

Gtech

1

UND





PROPOSTA ELETRÔNICA			
UNIT. (R\$)	extenso	TOTAL (R\$)	extenso
190,50	cento e noventa reais e cinquenta centavos	190,50	cento e noventa reais e cinquenta centavos



ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTDE.	UNID.
9	MONITOR MULTIPARAMÉTRICOS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: - TELAS DE 8", 12,1" E 15,6" - DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO COLORIDO DE ALTA RESOLUÇÃO TOUCHSCREEN - BATERIA RECARREGÁVEL - ALÇA PARA TRANSPORTE - PARÂMETROS MONITORADOS: OXIMETRIA DE PULSO, TEMPERATURA, PRESSÃO NÃO INVASIVA, ECG E RESPIRAÇÃO. - ALIMENTAÇÃO: 127/220V AC, 50/60HZ - PRINCIPAIS OPCIONAIS DISPONÍVEIS (SOMENTE PARA MONITORES DE 12 E 15 POLEGADAS): IMPRESSORA TÉRMICA PRESSÃO INVASIVA, CAPNOGRAFIA (ETC02), DÉBITO CARDÍACO, ÍNDICE BI-ESPECTRAL (BIS) E GASES ANESTÉSICOS.	Instramed	2	UND



PROPOSTA ELETRÔNICA

UNIT. (R\$)	extenso	TOTAL (R\$)	extenso
26.923,50	vinte e seis mil, novecentos e vinte e três reais e cinquenta centavos	53.847,00	cinquenta e três mil, oitocentos e quarenta e sete reais



ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTDE.	UNID.
10	<p>OXIMETRO DE MESA OXIMETRO DE MESA: TÉCNICAS DE ESPECTROFOTOMETRIA E PLETISMOGRAFIA MOSTRA OS VALORES MEDIDAS DE SP02E PULSO CURVA PLETISMOGRAFICA, INDICA QUALIDADE DO SINAL PROCURANDO PULSO E PULSO FRACO FAIXA DE MEDIDAS SP02 0 A 100%, FAIXA SP02: \$2% 70 A 100%, FAIXA DE MEDIDAS PULSO: 30 A 254 BPM, PRECISÃO PULSO: #3 BPM OU +2% (A QUE FOR O MAIOR) ACESSÓRIOS 1 CABO DE FORÇA DE 3 PINOS (2,5M), 1 SENSOR DE DEDO ADULTO REUTILIZAVEL (2,7M) 1 CERTIFICADO DE GARANTIA 1 MANUAL DO USUÁRIO ACESSÓRIOS OPCIONAIS EXTENSÃO DE SENSOR (1,5M) CONECTOR DB-9, SENSOR DE DEDO ADULTO REUTILIZÁVEL (1,2M) SENSOR DESCARTÁVEL ADULTO (0,6M) > 45KG SENSOR DESCARTÁVEL INFANTIL (0,6M) 15-45KG SENSOR DESCARTÁVEL NEONATO (0,6M) <3KG SENSOR UNIVERSAL "Y? SENSOR DE ORELHA SENSOR REUTILIZÁVEL INFANTIL (46CM) 3-15KG SENSOR REUTILIZÁVEL NEONATO (46CM) <3KG ESPECIFICAÇÕES GERAIS CONGELAMENTO DA FORMA DE ONDA E SP02. MONITORAÇÃO NO MODO ADULTO E NEONATAL. AJUSTE DIGITAL DO CONTRASTE DO DISPLAY.</p>	Instramed	2	UND

PROPÓSITA ELETRÓNICA

UNIT. (R\$)	extenso	TOTAL (R\$)	extenso
7.369,50	sete mil, trezentos e sessenta e nove reais e cinquenta centavos	14.739,00	quatorze mil, setecentos e trinta e nove reais



ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTDE.	UNID.	U
------	-----------	-------	-------	-------	---

CONTROLE DIGITAL DO VOLUME DO BIP DE PULSO E ALARMES. AJUSTE DE VELOCIDADE DE TRAÇADO PARA 25 OU 50 MM/S. AJUDA "ON-LINE? INDICAÇÃO DE CARREGAMENTO DE BATERIA, BATERIA FRACA, REDE ELÉTRICA OU SO BATERIA. DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO NO CASO DE LIMITE MÍNIMO DE CARGA DE BATERIA. ALARMES ALARMES DE SITUAÇÃO PARA AUSÊNCIAS DE SENSOR DE OXIMETRIA, LIMITES MÁXIMOS E MÍNIMOS PARA OXIMETRIA E PULSO INDICAÇÃO SONORA COM 3 TONS DIFERENTES E VOLUME AJUSTÁVEL DIGITALMENTE INDICAÇÃO VISUAL GRÁFICOS E TENDÊNCIAS TENDÊNCIA PARA VARIAÇÃO DA FREQUÊNCIA CARDÍACA E SP02 NAS ÚLTIMAS 72H VISUALIZAÇÃO EM INTERVALOS AJUSTÁVEIS DE 30 MIN., 1H, 2H, 3H, 6H, 12H, 32H, 64H ESCALA AUTOMÁTICA DE 0-MÁX. OU MIN-MÁX SAIDA PARA IMPRESSORA PARA IMPRESSÃO DOS VALORES DE SP02 E DAS CONDIÇÕES DE ALARME DOIS MODOS DE IMPRESSÃO; RELATÓRIO E CONTÍNUO COMPATÍVEL COM IMPRESSORA MATRICIAL SAÍDAS SRIAL E ANALÓGICA PADRÃO RS232 PARA COMPUTADORES OU ESTAÇÃO CENTRAL (SOFTWARE OPCIONAL) ALIMENTAÇÃO REDE ELÉTRICA - 110 A 220 VAC - 50/60HZ AUTOMÁTICA 50VA FONTE EXTERNA: 12 VDC

PROPOSTA ELETRÔNICA

NIT. (R\$)	extenso	TOTAL (R\$)	extenso
------------	---------	-------------	---------



ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTDE.	UNID.
------	-----------	-------	-------	-------

(ESTABILIZADA) X 30W BATERIA: CHUMBO-
ÁCIDO, 12 VDC/AAH, RECARGA INTERNA E
AUTOMÁTICA, USO APROXIMADO DE 8H PARA
ECG QUANDO TOTALMENTE CARREGADA
TEMPO DE RECARGA: 16 HORAS QUANDO
TOTALMENTE DESCARREGADA DIMENSÕES
ALTURA: 14,0 CM LARGURA: 22,8
CM PROFUNDIDADE: 21,0 CM PESO: 3,8 KG
ESPECIFICAÇÃO AMBIENTAL TEMPERATURA DE
OPERAÇÃO: 0 A 60°C TEMPERATURA DE
ARMAZENAMENTO: -40 A 70°C? UMIDADE
RELATIVA: 15 A 95% (OPERAÇÃO) IO A 90%
(ARMAZENAMENTO)



PROPOSTA ELETRÔNICA

UNIT. (R\$)	extenso	TOTAL (R\$)	extenso
-------------	---------	-------------	---------



ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTDE.	UNID.	PROPOSTA ELETRÔNICA			
					UNIT. (R\$)	extenso	TOTAL (R\$)	extenso
11	POLTRONA HOSPITALAR Indicação: Poltrona Reclinável indicada para descanso e acompanhante em ambulatórios e hospitais. Poltrona ideal para hospitais, maternidades, U.P.A.'s e consultórios médicos. - Poltrona reclinável hospitalar Especificações: - Poltrona reclinável em até 4 posições com movimentos simultâneos do encosto e apoio dos pés, sendo a última a posição Trendlenburg; - Encosto, assento, descansa pés e braços estofados com espuma D26 revestido em Courvin de fácil assepsia; - Poltrona reclinável através de mola com acionamento de alavanca lateral protegida por manopla plástica, com trava (sob assento); - Poltrona com braços articulados e encosto e apoio de pés sincronizado de modo a deslocarem se conjuntamente; - Pintura epóxi, através de processo eletrostático a pó - Pés com ponteiros plásticos. Opcional Rodízios Medidas: - Posição Normal: C=1,00m x L=0,75 m - Altura do Assento: 0,55 m - Largura assento (interno): 0,53 m - Posição Reclinada: C=1,65 m x L=0,75 m A=0,55 m - Capacidade 150 kg Opcional: Rodízios Amortecedor a gás	Santa Clara	10	UND	2.419,50	dois mil, quatrocentos e dezenove reais e cinquenta centavos	24.195,00	vinte e quatro mil, cento e noventa e cinco reais

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

157.003,53
cento e cinquenta e sete mil e três reais e cinquenta e três centavos

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA..... R\$ 157.003,53
cento e cinquenta e sete mil e três reais e cinquenta e três centavos

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias
PRAZO DE ENTREGA: Conforme edital



ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTDE.	UNID.	PROPOSTA ELETRÔNICA		
					UNIT. (R\$)	extenso	TOTAL (R\$)
	PRAZO DE GARANTIA / VALIDADE DOS MATERIAIS / DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES, Conforme edital						
	Declaramos que, nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a contratação, inclusive a margem de lucro.						
	Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).						
	Declaramos total concordância com os termos deste edital e seus anexos.						



[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

Nome do documento	Ação
FICHA TÉCNICA P.E FORTIM 1406.012024SMS.pdf	

Edital: 1406.01/2024SMS | Lote: 2

Marca
Data
Prazo de Validade da Proposta

MDK
28/06/2024 | 09:48:24,140
60 dias



Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
BOMBA DE INFUSÃO	2	Unidade	R\$ 10.325,40 (R\$ 20.650,80)		MDK
TOTAL DO LOTE					

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do § 5º da Constituição Federal;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.



AO PREGOEIRO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1406.01/2024 - SMS

Objeto: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES PARA O HOSPITAL MUNICIPAL DR. WALDEMAR DE ALCANTARA – HMWA CONFORME PROPOSTA Nº 10295311000124011 E PORTARIA GM/MS Nº 3.747, DE 07 DE MAIO DE 2024 QUE AUTORIZA O MUNICÍPIO A RECEBER RECURSOS FINANCEIROS PARA A AQUISIÇÃO ACIMA CITADA, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE FORTIM/CE.

Item	Descrição	Quant.	Unid.	Marca	Valor Unit	Valor Total	VL UNIT Extensão	VL TOTAL Extensão
	BOMBA DE INFUSÃO BOMBA DE INFUSÃO, MATERIAL:PLÁSTICO ABS, TIPO:VOLUMÉTRICA PERISTÁLTICA, VAZÃO:1 A 600ML/H, TOTAL DE 1 A 9999ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TELA LCD 2,7 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 01: SENSOR AR / PRESSÃO, ALARME:VISUAL / SONORO, ACESSÓRIOS:INDICADOR DE ENERGIA / CARGA, MOD MI 23	2	Unid.	MDK	R\$ 10.325,40	R\$ 20.650,80	dez mil, trezentos e vinte e cinco reais e quarenta centavos	vinte mil, seiscentos e cinquenta reais e oitenta centavos
	CARRO DE CURATIVOS CARRO DE CURATIVOS - ESPECIFICAÇÃO: ESTRUTURA, PUXADOR, TAMPO E DUAS PRATELEIRAS TOTALMENTE EM AÇO INOXIDÁVEL, COM GRADE EM TODA A VOLTA. ACESSÓRIOS: BACIA EM AÇO INOXIDÁVEL E BALDE DE AÇO INOXIDÁVEL. PÉS COM RODÍZIOS EM POLIPROPILENO. DIMENSÕES MÍNIMAS: COMPRIMENTO: 80 CM, LARGURA: 40 CM E ALTURA: 75 CM.	1	Unid.	SANTA CLARA	R\$ 1.235,00	R\$ 1.235,00	mil duzentos e trinta e cinco reais	mil duzentos e trinta e cinco reais
	DEA - DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO DESFIBRILADOR EXTERNO, MODELO:DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO - DEA, MODO DE FUNCIONAMENTO:SEMI AUTOMÁTICO, FORMA DE ONDA:RETILÍNEO BIFÁSICO, RECURSOS:REGISTRO DE EVENTOS PCR, AUTONOMIA DA BATERIA (Nº DE CHOQUES) MÍNIMO 60 CHOQUES, ALIMENTAÇÃO:BATERIA RECARREGÁVEL, TRANSFERÊNCIA DE DADOS:COM E SEM FIO, MOD AED-3100	1	Unid.	Nilson Kohden	R\$ 8.826,00	R\$ 8.826,00	oito mil, oitocentos e vinte e seis reais	oito mil, oitocentos e vinte e seis reais
	FOCO DE LUZ CLÍNICO FOCO DE LUZ CLÍNICO E GINECOLÓGICO	1	Unid.	SANTA CLARA	R\$ 758,80	R\$ 758,80	setecentos e cinquenta e oito reais e oitenta centavos	setecentos e cinquenta e oito reais e oitenta centavos
	MONITOR MULTIPARAMÉTRICOS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: - TELAS DE 8", 12,1" E 15,6" - DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO COLORIDO DE ALTA RESOLUÇÃO TOUCHSCREEN - BATERIA RECARREGÁVEL - ALÇA PARA TRANSPORTE - PARÂMETROS MONITORADOS: OXIMETRIA DE PULSO, TEMPERATURA, PRESSÃO NÃO INVASIVA, ECG E RESPIRAÇÃO. - ALIMENTAÇÃO: 127/220V AC, 50/60HZ - PRINCIPAIS OPCIONAIS DISPONÍVEIS (SOMENTE PARA MONITORES DE 12 E 15 POLEGADAS): IMPRESSORA TÉRMICA PRESSÃO INVASIVA, CAPNOGRAFIA (ETCO2), DÉBITO CARDÍACO, ÍNDICE BI-ESPECTRAL (BIS) E GASES ANESTÉSICOS. MOD G3H 8,4"	2	Unid.	GENERAL MEDITECH	R\$ 16.330,00	R\$ 32.660,00	dezesesseis mil, trezentos e trinta reais	trinta e dois mil, seiscentos e sessenta reais
	OXÍMETRO DE MESA OXÍMETRO DE MESA: TÉCNICAS DE ESPECTROFOTOMETRIA E PLETHISMOGRAFIA MOSTRA OS VALORES MEDIDAS DE SPO2 E PULSO CURVA PLETHISMOGRÁFICA, INDICA QUALIDADE DO SINAL PROCURANDO PULSO E PULSO FRACO FAIXA DE MEDIDAS SPO2 0 A 100%, FAIXA SPO2: 52% 70 A 100%, FAIXA DE MEDIDAS PULSO: 30 A 254 BPM, PRECISÃO PULSO: 41 BPM OU +2% (A QUE FOR O MAIOR) ACESSÓRIOS 1 CABO DE PORÇA DE 3 PINOS (2,5M), 1 SENSOR DE DEDO ADULTO REUTILIZÁVEL (2,7M) 1 CERTIFICADO DE GARANTIA 1 MANUAL DO USUÁRIO ACESSÓRIOS OPCIONAIS EXTENSÃO DE SENSOR (1,5M) CONECTOR DB-9, SENSOR DE DEDO ADULTO REUTILIZÁVEL (1,2M) SENSOR DESCARTÁVEL ADULTO (0,6M) > 45KG SENSOR DESCARTÁVEL INFANTIL (0,6M) 15-45KG SENSOR DESCARTÁVEL NEONATO (0,6M) <3KG SENSOR UNIVERSAL *77 SENSOR DE ORELHA SENSOR REUTILIZÁVEL INFANTIL (46CM) 3-15KG SENSOR REUTILIZÁVEL NEONATO (46CM) <3KG ESPECIFICAÇÕES GERAIS CONGELAMENTO DA FORMA DE ONDA E SPO2 MONITORAÇÃO NO MODO ADULTO E NEONATAL AJUSTE DIGITAL DO CONTRASTE DO DISPLAY, CONTROLE DIGITAL DO VOLUME DO BIP DE PULSO E ALARMES, AJUSTE DE VELOCIDADE DE TRAÇADO PARA 25 OU 50 MM/S. AJUDA "ON-LINE" INDICAÇÃO DE CARREGAMENTO DE BATERIA, BATERIA FRACA, RREDE ELÉTRICA OU SO BATERIA. DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO NO CASO DE LIMITE MÍNIMO DE CARGA DE BATERIA. ALARMES ALARMES DE SITUAÇÃO PARA AUSÊNCIAS DE SENSOR DE OXIMETRIA, LIMITES MÁXIMOS E MÍNIMOS PARA OXIMETRIA E PULSO INDICAÇÃO SONORA COM 3 TONS DIFERENTES E VOLUME AJUSTÁVEL, DIGITALMENTE INDICAÇÃO VISUAL GRÁFICOS E TENDÊNCIAS TENDÊNCIA PARA VARIAÇÃO DA FREQUÊNCIA CARDÍACA E SPO2 NAS ÚLTIMAS 72H VISUALIZAÇÃO EM INTERVALOS AJUSTÁVEIS DE 30 MIN., 1H, 2H, 3H, 6H, 12H, 32H, 64H ESCALA AUTOMÁTICA DE 0-MÁX. OU MIN-MÁX SAÍDA PARA IMPRESSORA PARA IMPRESSÃO DOS VALORES DE SPO2 E DAS CONDIÇÕES DE ALARME DOIS MODOS DE IMPRESSÃO: RELATÓRIO E CONTÍNUO COMPATÍVEL COM IMPRESSORA MATRICIAL SAÍDAS SERIAL E ANALÓGICA PADRÃO RS232 PARA COMPUTADORES OU ESTAÇÃO CENTRAL (SOFTWARE OPCIONAL) ALIMENTAÇÃO REDE ELÉTRICA - 110 A 220 VAC - 50/60HZ AUTOMÁTICA 90VA PONTE EXTERNA: 12 VDC (ESTABILIZADA) X 30W BATERIA: CHUMBO-ÁCIDO, 12 VDC/AAH, RECARGA INTERNA E AUTOMÁTICA, USO APROXIMADO DE 8H PARA BCG QUANDO TOTALMENTE CARREGADA TEMPO DE RECARGA: 16 HORAS QUANDO TOTALMENTE DESCARREGADA DIMENSÕES ALTURA: 14,0 CM LARGURA: 22,8 CM PROFUNDIDADE: 21,0 CM PESO: 3,8 KG ESPECIFICAÇÃO AMBIENTAL TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 A 60°C TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40 A 70°C UMIDADE RELATIVA: 15 A 95% (OPERAÇÃO) 10 A 90% (ARMAZENAMENTO), MOD GIB	2	Unid.	GENERAL MEDITECH	R\$ 4.465,70	R\$ 8.931,40	quatro mil, quatrocentos e sessenta e sete reais e setenta centavos	oito mil, novecentos e trinta e um reais e quarenta centavos

<p>POLTRONA HOSPITALAR Indicação: Poltrona Reclinável indicada para descanso e acompanhamento em ambulatórios e hospitais. Poltrona ideal para hospitais, maternidades, U.P.A.'s e consultórios médicos. - Poltrona reclinável hospitalar Especificações: - Poltrona reclinável em até 4 posições com movimentos simultâneos do encosto e apoio dos pés, sendo a última a posição Trendelenburg; - Encosto, assento, descansos e braços estofados com espuma D26 revestido em Courvin de fácil limpeza; - Poltrona reclinável através de mola com acionamento de alavanca lateral protegida por manopla plástica, com trava (sob assento); - Poltrona com braços articulados e encosto e apoio de pés sincronizado de modo a deslocarem-se conjuntamente; - Pintura epóxi, através de processo eletrostático a pó - Pés com ponteiros plásticos. Opcional Rodízios Medida: - Posição Normal: C=1,00m x L=0,75 m - Altura do Assento: 0,55 m Largura assento (interno): 0,53 m - Posição Reclinada: C=1,65 m x L=0,75 m A=0,55 m - Capacidade 150 kg Opcional: Rodízios Amortecedor a gás</p>	10	Unid.	SANTA CLARA	R\$	1.595,30	R\$	15.953,00	mil quinhentos e noventa e cinco reais e trinta centavos	quinze mil, novecentos e cinquenta e três reais	
VALOR TOTAL							R\$	89.015,00	oitenta e nove mil e quinze reais	

VALOR TOTAL DA PROPOSTA							R\$	89.015,00	oitenta e nove mil e quinze reais	
--------------------------------	--	--	--	--	--	--	------------	------------------	--	--

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

FORTALEZA, 28 DE junho DE 2024



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Participante 8

Nome do documento	Ação
ANVISA BOMBA DE INFUSAO YONAH.pdf	
Bomba CMOS DRAKE.pdf	
ficha.pdf	

Edital: 1406.01/2024SMS | Lote: 2

Marca
Data
Prazo de Validade da Proposta

cmos drake yonah
01/07/2024 | 16:01:52.734
60 dias

Fls 171
Rubrica

Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
BOMBA DE INFUSÃO	2	Unidade	R\$ 12.000,00 (R\$ 24.000,00)	-	cmos drake yonah
TOTAL DO LOTE			R\$ 24.000,00		

DECLARAÇÕES:

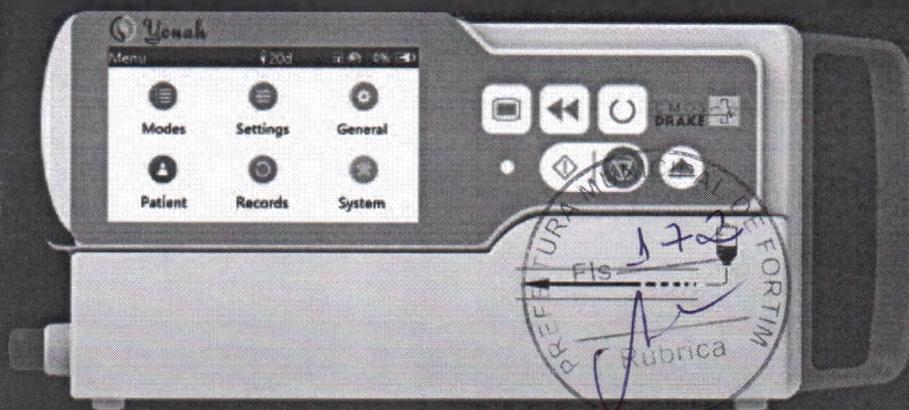
- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa 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;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.
- Declaramos que estamos organizados em cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.
- Declaramos que estamos enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando aptos a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021.

BOMBA DE
INFUSÃO



Yonah

EMPILHAMENTO
DE ATÉ 10
BOMBAS



FÁCIL ENCAIXE
E TRANSPORTE
FIXAÇÃO VERTICAL
E HORIZONTAL

BOMBA DE EQUIPO UNIVERSAL PARA INFUSÃO ENTERAL e PARENTERAL

Compacta, completa e versátil. O máximo em eficiência e economia.

7 MODOS DE INFUSÃO

BIBLIOTECA DE DROGAS

Mais de 300 drogas pré-definidas em categorias, possibilitando ainda adicionar novas drogas e dietas.

BATERIA DE LONGA DURAÇÃO - 9 HORAS

UTILIZA EQUIPO UNIVERSAL E PERMITE CADASTRO DE NOVAS MARCAS

Compatível com todos os tipos de equipos universais.
Permite inserir, **CALIBRAR E SALVAR AS MARCAS DE EQUIPO COMUMENTE UTILIZADAS** na biblioteca

ATÉ 1.000
BOMBAS
DE INFUSÃO



WIFI

CENTRAL DE MONITORAMENTO INTELIGENTE DE BOMBAS DE INFUSÃO

SISTEMA DE MONITORAMENTO
INTEGRADO PARA INFUSÕES MAIS
PRECISAS E MAIS EFICÁCIA NA
SEGURANÇA DO PACIENTE*

- Sequenciamento inteligente ;
- Monitoramento dinâmico dos status das infusões;
- Gerenciamento de insumos;
- Gestão de permissões.



FUNCIONAMENTO EM
DISPOSITIVOS MÓVEIS
E COMPUTADORES



4,3"
TOUCH
SCREEN

SAIBA MAIS
SOBRE A
CENTRAL



*opcional

BOMBA DE
INFUSÃO

 **Yonah**

BOMBA DE INFUSÃO VOLUMÉTRICA INTELIGENTE

12cm



9.9cm

- Transporte controlado e seguro das gotas e fluidos de drogas na veia do paciente com taxa uniforme e dosagem precisa.
- Uso adulto, pediátrico e neonatal em modo microgotas e macrogotas.
- Vários modos de programação, de infusão e recursos de customização.
- Funções de registros de históricos, biblioteca de medicamentos, anti-bolus e diversos alarmes.
- Acesso rápido para função bolus manual e permite configuração da função bolus automática;
- Função Anti-bolus, DPS (Sistema Dinâmico de Pressão), e sistema KVO, que impede a obstrução do acesso venoso.
- Registros dos atendimentos podem ser armazenados, consultados e também exportados para o computador.
- Modo de trabalho: Operação contínua.
- Interface intuitiva e display com leitura visível à distância.
- Comunicação via Porta USB, Auto Falante e por Infra Vermelho.
- Conformidade Marca CE.
- Tipo de proteção elétrica: classe I com componente aplicado tipo CF a prova de desfibrilação.

LEVE E COMPACTA
APENAS 1.8 KG
com alça para transporte



GRAU DE PROTEÇÃO
IP24

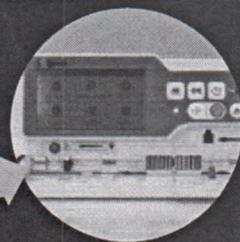
AUTOTESTE
AUTOMÁTICO
AO LIGAR



Alarmes podem ser silenciados e ajustados para adequar o volume ao ambiente.



TRAVA DE
SEGURANÇA
E FECHAMENTO
AUTOMÁTICO
DA PORTA



SEGURANÇA
BLOQUEIO DE TECLADO
Evita desconfigurações acidentais.

ASSISTA AO VÍDEO
DOS DIFERENCIAIS E
FUNCIONALIDADES DA
BOMBA YONAH



REGISTRO NA ANVISA
Nº 80058130024



CMOS
DRAKE

CONHEÇA TODA LINHA DE MONITORIZAÇÃO,
DIAGNÓSTICO, EMERGÊNCIA E INTERVENÇÃO

www.cmosdrake.com.br

(31) 3547-3969



Consultas

ANVISA - Agência Nacional de Vigilância Sanitária



Detalhes do Produto	
Nome da Empresa	CMOS DRAKE DO NORDESTE S.A
CNPJ	03.620.716/0001-80
Autorização	8.00.581-3
Produto	bomba de infusão

Modelo Produto Médico
yonah

Tipo de Arquivo	Arquivos	Expediente, data e hora de inclusão
ROTULAGEM OU MODELO DE ROTULAGEM	DOC01030_01 - Rotulagem - Etiqueta Embalagem Externa - Bomba Infusao Yonah.pdf	0596676221 - 18/02/2022 10:27:55
INSTRUÇÕES DE USO OU MANUAL DO USUÁRIO DO PRODUTO	MAN00027_03 - Manual do Usuario Bomba de Infusao Yonah.pdf	0596676221 - 18/02/2022 10:27:54

Nome Técnico	Bomba de Infusao
Registro	80058130024
Processo	25351247052202041
Fabricante Legal	CMOS DRAKE DO NORDESTE S.A
Classificação de Risco	III - ALTO RISCO
Vencimento do Registro	23/04/2030
Situação	[sem dados cadastrados]
Data de Publicação	[sem dados cadastrados]

Á
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
FORTIM/CE



PROPOSTA COMERCIAL REF. AO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1406.01/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1406.01/2024-SMS

ABERTURA: 02/07/2024
HORÁRIO: 08:30

PROPOSTA DE PREÇOS						
ITEM	QTDE	UNID	DESCRIÇÃO	Marca/ Fabricante/ Modelo/ Anvisa nº	PREÇO	
					UNITÁRIO	TOTAL
02	2	UND	BOMBA DE INFUSÃO BOMBA DE INFUSÃO, MATERIAL:PLÁSTICO ABS, TIPO:VOLUMÉTRICA PERISTÁLTICA, VAZÃO:1 A 600ML/H, TOTAL DE 1 A 9999ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TELA LCD 2,7 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 01: SENSOR AR / PRESSÃO, ALARME:VISUAL / SONORO, ACESSÓRIOSINDICADOR DE ENERGIA /CARGA	HAWKMED/ SHENZHEN HAWK MED. INST. CO., LTD. CHINA/ HK-100II/ 80102513198	12.600,00	25.200,00
05	1	UND	DEA - DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO DESFIBRILADOR EXTERNO, MODELO:DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO - DEA, MODO DE FUNCIONAMENTO:SEMIAUTOMÁTICO, FORMA DE ONDA:RETILÍNEO BIFÁSICO, RECURSOS:REGISTRO DE EVENTOS PCR, AUTONOMIA DA BATERIA (Nº DE CHOQUES) MÍNIMO 60 CHOQUES, ALIMENTAÇÃOIBATERIA RECARREGÁVEL, TRANSFERÊNCIA DE DADOS:COM E SEM FIO	AMOUL/ AMBULANC (SHENZHEN) TECH. CO., LTD. - CHINA/ i3/ 80117580980	8.800,00	8.800,00
09	2	UND	MONITOR MULTIPARAMÉTRICOS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: - TELAS DE 8", 12,1" E 15,6" - DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO COLORIDO DE ALTA RESOLUÇÃO TOUCHSCREEN - BATERIA RECARREGÁVEL - ALÇA PARA TRANSPORTE - PARÂMETROS MONITORADOS: OXIMETRIA DE PULSO, TEMPERATURA, PRESSÃO NÃO INVASIVA, ECG E RESPIRAÇÃO. - ALIMENTAÇÃO: 127/220V AC, 50/60HZ - PRINCIPAIS OPCIONAIS DISPONÍVEIS (SOMENTE PARA MONITORES DE 12 E 15 POLEGADAS): IMPRESSORA TÉRMICA PRESSÃO INVASIVA, CAPNOGRAFIA ETCO2), DÉBITO CARDÍACO, ÍNDICE BI-ESPECTRAL (BIS) E GASES ANESTÉSICOS.	CREATIVE/ SHENZHEN CREATIVE IND.CO., LTD.- CHINA/K12/ 80901110026	17.000,00	34.000,00



10	2	UND	<p>OXIMETRO DE MESA OXIMETRO DE MESA: TÉCNICAS DE ES+B430:B467PECTROFOTOMETRIA E PLETISMOGRAFIA MOSTRA OS VALORES MEDIDAS DE SP02E PULSO CURVA PLETISMOGRAFICA, INDICA QUALIDADE DO SINAL PROCURANDO PULSO E PULSO FRACO FAIXA DE MEDIDAS SP02 0 A 100%, FAIXA SP02: \$2% 70 A 100%, FAIXA DE MEDIDAS PULSO: 30 A 254 BPM, PRECISÃO PULSO: #3 BPM OU +2% (A QUE FOR O MAIOR) ACESSÓRIOS 1 CABO DE FORÇA DE 3 PINOS (2,5M), 1 SENSOR DE DEDO ADULTO REUTILIZAVEL (2,7M) 1 CERTIFICADO DE GARANTIA 1 MANUAL DO USUÁRIO ACESSÓRIOS OPCIONAIS EXTENSÃO DE SENSOR (1,5M) CONECTOR DB-9, SENSOR DE DEDO ADULTO REUTILIZÁVEL (1,2M) SENSOR DESCARTÁVEL ADULTO (0,6M) > 45KG SENSOR DESCARTÁVEL INFANTIL</p>	<p>CREATIVE/ SHENZHEN CREATIVE IND.CO., LTD. - CHINA/ PC-900/ 80102512888</p>	4.900,00	9.800,00
			<p>DESCARTÁVEL NEONATO (0,6M) <3KG SENSOR UNIVERSAL "Y? SENSOR DE ORELHA SENSOR REUTILIZÁVEL INFANTIL (46CM) 3-15KG SENSOR REUTILIZÁVEL NEONATO (46CM) <3KG ESPECIFICAÇÕES GERAIS CONGELAMENTO DA FORMA DE ONDA E SP02. MONITORAÇÃO NO MODO ADULTO E NEONATAL. AJUSTE DIGITAL DO CONTRASTE DO DISPLAY. CONTROLE DIGITAL DO VOLUME DO BIP DE PULSO E ALARMES. AJUSTE DE VELOCIDADE DE TRAÇADO PARA 25 OU 50 MM/S. AJUDA "ON-LINE? INDICAÇÃO DE CARREGAMENTO DE BATERIA, BATERIA FRACA, REDE ELÉTRICA OU SO BATERIA. DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO NO CASO DE LIMITE MÍNIMO DE CARGA DE BATERIA. ALARMES ALARMES DE SITUAÇÃO PARA AUSÊNCIAS DE SENSOR DE OXIMETRIA, LIMITES MÁXIMOS E MÍNIMOS PARA OXIMETRIA E PULSO INDICAÇÃO</p>			



		3 TONS DIFERENTES E VOLUME AJUSTÁVEL DIGITALMENTE INDICAÇÃO VISUAL GRÁFICOS E TENDÊNCIAS TENDÊNCIA PARA VARIAÇÃO DA FREQUÊNCIA CARDÍACA E SP02 NAS ÚLTIMAS 72H VISUALIZAÇÃO EM INTERVALOS AJUSTÁVEIS DE 30 MIN., 1H, 2H, 3H, 6H, 12H, 32H, 64H ESCALA AUTOMÁTICA DE 0-MÁX. OU MIN-MÁX SAIDA PARA IMPRESSORA PARA IMPRESSÃO DOS VALORES DE SP02 E DAS CONDIÇÕES DE ALARME DOIS MODOS DE IMPRESSÃO; RELATÓRIO E CONTÍNUO COMPATÍVEL COM IMPRESSORA MATRICIAL SAÍDAS SERIAL E ANALÓGICA PADRÃO RS232 PARA COMPUTADORES OU ESTAÇÃO CENTRAL (SOFTWARE OPCIONAL) ALIMENTAÇÃO REDE ELÉTRICA - 110 A 220 VAC - 50/60HZ AUTOMÁTICA 50VA FONTE EXTERNA: 12 VDC (ESTABILIZADA) X 30W			
		BATERIA: CHUMBO-ÁCIDO, 12 VDC/AAH, RECARGA INTERNA E AUTOMÁTICA, USO APROXIMADO DE 8H PARA ECG QUANDO TOTALMENTE CARREGADA TEMPO DE RECARGA: 16 HORAS QUANDO TOTALMENTE DESCARREGADA DIMENSÕES ALTURA: 14,0 CM LARGURA: 22,8 CM PROFUNDIDADE: 21,0 CM PESO: 3,8 KG ESPECIFICAÇÃO AMBIENTAL TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 A 60°C TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40 A 70°C? UMIDADE RELATIVA: 15 A 95% (OPERAÇÃO) IO A 90% (ARMAZENAMENTO)			
VALOR TOTAL DA PROPOSTA POR EXTENSO: setenta e sete mil e oitocentos reais				TOTAL	77.800,00

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.

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:

- 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

(dezesesseis) 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, possuo 07 (sete) funcionários em minha empresa.

Pinhais, 02 de julho de 2024.



[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

Nome do documento	Ação
PROPOSTA.pdf	

Edital: 1406.01/2024SM5 | Lote: 2

Marca
Data
Prazo de Validade da Proposta

HAWKMED
01/07/2024 | 16:48:59.967
60 dias



Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
BOMBA DE INFUSÃO	2	Unidade	R\$ 12.600,00 (R\$ 25.200,00)	-	HAWKMED
TOTAL DO LOTE			R\$ 25.200,00	-	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa 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;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.

Nome do documento	Ação
MI23.pdf	

Edital: 1406.01/2024SMS | Lote: 2

Marca
Data
Prazo de Validade da Proposta

MDK
01/07/2024 | 11:56:59.405
60 dias



Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
BOMBA DE INFUSÃO	2	Unidade	R\$ 12.642,00 (R\$ 25.284,00)	-	MDK
TOTAL DO LOTE			R\$ 25.284,00	-	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada esta em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa 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;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.
- Declaramos que estamos enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando aptos a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

Participante 2

Nome do documento	Ação
MI23.pdf	

Edital: 1406.01/2024SMS | Lote: 2

Marca
Data
Prazo de Validade da Proposta

MDK
01/07/2024 | 11:56:59.405
60 dias



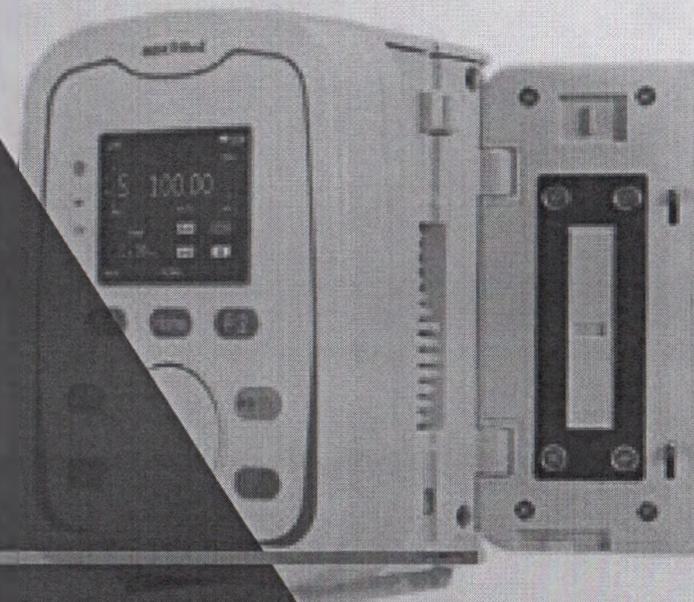
Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
BOMBA DE INFUSÃO	2	Unidade	R\$ 12.642,00 (R\$ 25.284,00)	-	MDK
TOTAL DO LOTE					

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do 5º da Constituição Federal;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.
- Declaramos que estamos enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando aptos a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

BOMBA DE INFUSÃO MI23



Handwritten marks in blue ink, possibly initials or a signature.


Endobrax
EQUIPAMENTOS MÉDICOS





PARÂMETROS BÁSICOS	3
DESEMPENHO PRINCIPAL	3
CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	4
FUNCIONALIDADES PRINCIPAIS E MAIS FREQUENTES	4



PARÂMETROS BÁSICOS



Dimensões	132mm X 95mm X 165mm (L*A*P)
Peso	1,33 Kg
Adaptador de energia, tensão e frequência	entrada A.C. 100V-240V~ 47-63Hz 0,7-0,35A, saída D.C. 15V- 1,66A
Tensão de entrada para a bomba de infusão	D.C.: 15 V
Potência	<55VA
Requisitos para conjunto IV	Consultar seção 11: CUIDADOS AO USAR CONJUNTO DE INFUSÃO DESCARTÁVEL
Taxa de fluxo máxima	1,800 ml/h
Anvisa	80393910032

DESEMPENHO PRINCIPAL

Faixa de ajuste da taxa de fluxo:

0,01 – 1,800ml/h (Com a resolução de 0,01ml/h)

Precisão da taxa de fluxo (desempenho essencial):

± 3%

Faixa de Volume a ser Administrado (VTBI)

0,01~9999ml, Com a resolução de 0,01ml

Precisão do volume de infusão (desempenho essencial):

± 3%

Taxa de purga:

1ml/h~800ml/h ajustável ±20%

Pressão máxima de infusão:

>160kPa

Alarme de oclusão (pressão) (desempenho essencial)

Máximo: 100kPa ±30kPa Mínimo: 40kPa ±20kPa

Tempo para ativação do alarme de oclusão; bolus máximo (desempenho essencial):

Taxa de fluxo mínima: o alarme de oclusão é ativado quando a pressão está dentro de 40kPa ± 20kPa por 13 minutos ou quando a pressão está dentro de 100kPa ± 30kPa por 14 segundos. Fluxo intermediário: o alarme de oclusão é ativado quando a pressão está dentro de 100kPa ± 30kPa e o bolus produzido é menor ou igual a 0,3 ml. (O conjunto de infusão Jerry é usado para criar oclusão no final da linha de infusão durante o teste de verificação).

Manter a Veia Aberta (KVO):

"Taxa de fluxo 10ml/h Taxa de KVO = 3ml/h;

1ml/h Taxa de fluxo <10ml/h, Taxa de KVO = 1ml/h

Taxa de fluxo < 1ml/h, Taxa de KVO = Taxa de fluxo"

Tempo de recuperação depois que o som do alarme for pausado:

1min50s a 2min

Tempo para pausa de alarme:

1min50s a 2min

Alarme de alta prioridade (desempenho essencial)

Alarme de porta aberta (door open alarm), alarme de oclusão (occlusion alarm), alarme de término de volume a ser administrado (VTBI completion alarm), alarme de ar na linha (air in line alarm), alarme de bateria fraca (out of battery alarm), alarme de desconexão dupla de bateria/energia (battery/mains power double disconnect alarm), alarme de mal funcionamento (malfunction alarm).

Classificação:

Classe II Tipo CF, bomba de infusão com fonte de energia interna para operação contínua, IPX2

Requisitos de ambiente:

"Temperatura de armazenamento: -30°C~ +55°C;

Temperatura de operação: 5°C~ +40°C;

Umidade relativa de armazenamento: 75%;

Umidade relativa de operação: 20% 90%;

Faixa de pressão barométrica: 80,0kPa 106,0kPa"

Tempo de vida útil:

5 anos



CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES

Alta precisão: a precisão do fluxo e volume da infusão é mantida dentro de 3% quando o conjunto de infusão recomendado pela MDK é usado.

Alta taxa de fluxo: a taxa de fluxo de infusão pode ser ajustável de 0,1 ml/h a 1,800 ml/h de forma contínua, o que torna a MI 23 capaz de atender a vários requisitos de taxas de fluxo em diferentes casos de infusão.

Fácil de operar: o operador pode usar a tela de toque da MI 23 para definir parâmetros, mesmo com o uso de luvas. Também está disponível um teclado para garantir a usabilidade em diferentes cenários de uso.

Instalação rápida: Sistema patenteado de montagem rápida, que requer apenas um clique para concluir a instalação da bomba.

Fonte de energia externa: é usado um adaptador de energia externo, que não apenas minimiza as preocupações de segurança do uso de uma fonte de energia interna, mas também torna o dispositivo mais leve, mais seguro e mais portátil.

Alta capacidade da bateria: a bateria de lítio interna recarregável de alta capacidade pode suportar a operação normal por 7 horas, o que é útil durante o transporte do paciente ou falta de energia.

Microcontrolador STM32 altamente seguro: projetado com CPU dupla.

Sem alarme falso de detecção de ar na linha: Com base na tecnologia ultrassônica e com a ajuda de um algoritmo exclusivo, a detecção de ar na linha é precisa e confiável, o que elimina os alarmes falsos.

Tela LCD: Uma tela LCD TFT de 2,8 polegadas oferece alto contraste e visibilidade, com nitidez e clareza, mesmo a uma distância de 5 metros.

Remoção inteligente de oclusão: quando a linha de infusão estiver ocluída, o motor de passo gira de forma inversa para liberar a pressão acumulada na linha de infusão.

FUNCIONALIDADES PRINCIPAIS E MAIS FREQUENTES

- Defina a taxa de fluxo de infusão, defina VTBI e exiba dados em tempo real;
- Exiba o volume já infundido;
- Purgar/bolus;
- Alarme;
- Altere automaticamente a taxa de fluxo para KVO após o alarme de infusão concluída;
- Silenciar temporariamente o som do alarme e temporizador para recuperar o som do alarme;
- Exiba o Volume a ser Administrado (VTBI);
- Limpe os dados de VTBI;
- Suporte a várias marcas de conjuntos de infusão;
- Bateria interna;
- Adaptador DC externo;
- Conectividade sem fio WiFi.





Endobrax

EQUIPAMENTOS MÉDICOS

[Handwritten marks]

WWW.ENDOBRAX.COM.BR



Participante 3

Nome do documento	Ação
item 02.pdf	

Edital: 1406.01/2024SMS | Lote: 2

Marca
Data
Prazo de Validade da Proposta

COMEN ME900
01/07/2024 | 14:20:20.407
60 dias



Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
BOMBA DE INFUSÃO	2	Unidade	R\$ 12.642,00 (R\$ 25.284,00)	-	COMEN ME900
TOTAL DO LOTE			R\$ 25.284,00	-	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa 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;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.



Consultas / Produtos para Saúde / Produtos para Saúde

Detalhes do Produto

Nome da Empresa	MEDSTAR IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA		
CNPJ	03.580.620/0001-35	Autorização	
Produto	Bomba de Infusão		

Modelo Produto Médico

ME900

ME900A

Tipo de Arquivo	Arquivos	Expediente, data e hora de inclusão
Nenhum Arquivo Encontrado(a)		

Nome Técnico	Bomba de Infusao
Registro	80047300846
Processo	25351.870106/2023-19
Fabricante Legal	<ul style="list-style-type: none">FABRICANTE: SHENZHEN COMEN MEDICAL INSTRUMENTS CO., LTD. - CHINA, REPÚBLICA POPULAR
Classificação de Risco	III - ALTO RISCO
Vencimento do Registro	17/06/2034

[Exportar para Excel](#)[Exportar para PDF](#)[Voltar](#)



Especificações: ME 900



SHENZHEN COMEN MEDICAL INSTRUMENTS CO., LTD

Piso 10, Piso 11 e Seção C do Piso 12 do Edifício 1A e

Piso 1 ao andar 5 do Edifício 2, Edifício FIYTA Timepiece, Avenida Nanhuan,

Subdistrito de Matian, Distrito de Guangming, Shenzhen,

Guangdong, 518106, PR China

Tel: +86-755-26408879

Fax: +86-755-26431232

E-mail: info@szcomen.com

Site: www.comen.com



Bomba de infusão

ME900



Características físicas

Dimensões:	216mm×135mm×77mm (C*L*A)
Peso	~1,5kg (incluindo bateria)
Tamanho da tela:	Tela LCD TFT capacitiva de 3,5" com ajuste automático de brilho
Classificação:	Tipo CF, à prova de desfibrilação, Classe I

Condições de funcionamento

Temperatura:	5~40°C
Umidade:	15%~95% (sem condensação)
Requisito de energia:	100-240V~, 50/60Hz±1Hz
Tipo de Bateria:	Bateria recarregável de Ion de Lítio
Capacidade de carga:	2200mAh
Carregamento da bateria	Não mais de 4 horas para carga completa
Tempo:	quando desligado

Desempenho da bateria: Até 9 horas de trabalho contínuo
(a 25ml/h)

Modos de trabalho:	Modo de taxa, modo de tempo, modo de gotejamento, Modo de peso, modo sequencial, primeiro modo de dose, modo de rampa, Micro modo, modo intermitente, tempo de dose Modo
--------------------	--

Sistema de infusão: Peristáltico

Indicadores

Indicadores de hardware:	Indicador de status da bateria: Carregando, Bateria em uso, Bateria fraca/esgotada Indicador de alimentação CA Indicador da barra de luz de alarme
--------------------------	--

Indicadores na tela: Sistema de Pressão Dinâmica (DPS)

Informações relacionadas à infusão:
Droga selecionada, Modo, Vol Esquerdo, Volume, tempo de descanso, taxa de injeção, Status do alarme, Status da bateria, Seringa marca e tamanho
Barra em execução (status da infusão)

Interface

Interface de alimentação CA
Jack multiuso que se conecta a cabo de expansão
Porta do sensor de queda

Sistema de Pressão Dinâmica (DPS)

Mostrar: Indicador DPS exibido como gráfico de pizza com limites de segmento de pressão dinâmicos para alarme de oclusão

Selecionável paciente
tipos: Uso neonatal, pediátrico ou adulto

Níveis de pressão: P1-P12 selecionável dependendo tipo de paciente

Neonatal: P1-P5
150mmHg~450mmHg

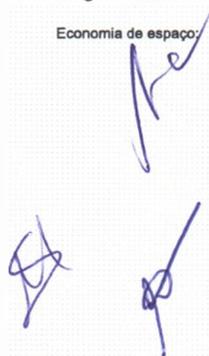
Pediátrico: P4-P9
375mmHg~750mmHg

Adulto: P5-P12
450mmHg~975mmHg

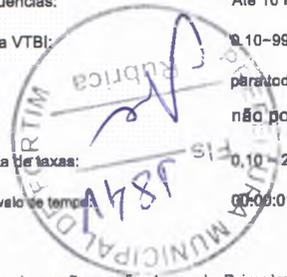
Ergonomia

Economia de espaço:

Empilhável e permite acoplar com outras unidades do M800 ou ME900 em qualquer combinação desejada em um MX8900 Posto de trabalho.
Cada suporte permite ranhuras de 1-4 bombas.
Altura empilhável: 1-3 suportes para formar uma torre.
Máximo permitido interligado torres: 2 torres (equivalente a 3+3=6 suportes, ou 12+12=24 bombas no total).



<p>Soluções de montagem: Permite a montagem através de um grampo de poste para uso estacionário em um grade da cama ou portabilidade através do uso de um carrinho (TC800).</p> <p>Portabilidade: Acomoda uma alça de transporte que suporta até 4 vezes o peso de 12 bombas, criando um fácil de pegar e transportar estação de trabalho. Para empilhado bombas, uma solução de carrinho está disponível.</p> <p>Modos:</p> <p>Faixas de configuração do modo de taxa:</p> <p>Parâmetros: Seleção do tipo de medicamento, Taxa, Tempo e O volume a ser infundido (VTBI) pode ser configurado para calcular automaticamente o parâmetro restante.</p> <p>Faixa de taxas: 0,10 ~ 2.000,00 ml / h, etapa: 0,01 ml / h; Precisão de infusão: $\pm 4,5\%$ (para conjuntos de infusão especificados e calibrados, precisão de infusão: $\pm 3\%$)</p> <p>Faixa VTBI: 0,00-9999,99ml</p> <p>Intervalo de tempo: 00:00:01-99:59:59 (h:m:s)</p> <p>Faixas de configuração do modo de hora:</p> <p>Parâmetros: Seleção do tipo de medicamento, Taxa, Tempo e O Volume a ser infundido (VTBI) pode ser definido para calcular automaticamente o parâmetro restante.</p> <p>Faixa de taxas: 0,10 ~ 2.000,00 ml / h, etapa: 0,01 ml / h; Precisão da Infusão: $\pm 4,5\%$ (para conjuntos de infusão especificados e calibrados, precisão da infusão: $\pm 3\%$)</p> <p>Faixa VTBI: 0,00-9999,99ml</p> <p>Intervalo de tempo: 00:00:01-99:59:59 (h:m:s)</p> <p>Faixa de configuração do modo de gotejamento:</p> <p>Parâmetros: Seleção do tipo de medicamento, queda do conjunto de infusão seleção de fator, taxa de gotejamento, tempo e O volume a ser infundido (VTBI) pode ser definido. A taxa ou o tempo de gotejamento serão automaticamente ser calculado de acordo com VTBI e Fator de queda assim que qualquer parâmetro tiver foi definido.</p> <p>Queda do conjunto de infusão 10 ~ 60 gotas/ml</p> <p>Faixa de fator:</p> <p>Faixa de taxa de gotejamento: Conjunto de infusão \dot{y}10d/ml: 1-66/min</p>	<p>Conjunto de infusão \dot{y}15d/ml: 1-100d/min</p> <p>Conjunto de infusão \dot{y}20d/ml: 1-133d/min</p> <p>A taxa máxima de gotejamento pode ser calculado de acordo com a vazão máxima de 400,00ml/h e o fator de queda do conjunto de infusão;</p> <p>Taxa de gotejamento (d/min) = Taxa de fluxo (ml/h) x Fator de queda (d/ml)/ 60; Mínimo quantidade: 1; unidade: d/min.</p> <p>Faixa VTBI: 0,00-9999,99ml</p> <p>Intervalo de tempo: 00:00:01-99:59:59 (h:m:s)</p> <p>Faixas de configuração do modo de peso:</p> <p>Parâmetros: Seleção do tipo de medicamento, Medicamento Concentração, Peso do Paciente, Dose Taxa e volume a ser infundido (VTBI) pode ser configurado para calcular automaticamente a taxa de infusão.</p> <p>Faixa de taxas: 0,10 ~ 2.000,00 ml / h, etapa: 0,01 ml / h; Precisão de infusão: $\pm 4,5\%$ (para conjuntos de infusão especificados e calibrados, precisão da infusão: $\pm 3\%$)</p> <p>Faixa VTBI: 0,00-9999,99ml</p> <p>Intervalo de tempo: 00:00:01-99:59:59 (h:m:s)</p> <p>Faixas de configuração do modo sequencial:</p> <p>Parâmetros: Seleção do tipo de medicamento, tempo, taxa de dose e Volume a ser infundido (VTBI) podem ser definidos para cada sequência para calcular automaticamente o restante parâmetro e exibir um VTBI total.</p> <p>Sequências: Até 10 sequências por bomba.</p> <p>Faixa VTBI: 0,10-9999,99ml; Etapa: 0,01ml. A soma total de VTBI parâmetros as sequências não pode exceder 9999,99ml.</p> <p>Faixa de taxas: 0,10 ~ 2.000,00 ml / h; Etapa: 0,01 ml/h</p> <p>Intervalo de tempo: 00:00:01-99:59:59(h: m: s); Etapa: 1s</p> <p>Faixa de configuração do modo Primeira Dose:</p> <p>Parâmetros: Seleção do tipo de medicamento, horário principal, principal taxa, volume principal, primeira vez, primeira taxa e primeiro volume podem ser definidos.</p> <p>Faixa de taxas: 0,10 ml/h ~ 2.000,00 ml/h</p> <p>Etapa: 0,01 ml/h</p> <p>Intervalo de tempo: 00:00:01-99:59:59(h: m: s); Etapa: 1s</p>
--	--





Faixa de volume: 0,10-9999,99ml; Etapa: 0,01ml

Faixa de configuração do modo de rampa:

Parâmetros: Seleção do tipo de medicamento, Tempo Total, Acima Tempo, tempo de inatividade e volume a serem infundido (VTBI) pode ser configurado para calcular automaticamente o Steady Avallar. A faixa de taxas abaixo refere-se a os valores em que o automaticamente taxa constante calculada pode não ultrapassar.

Faixa de taxas: 0,10 ml/h - 2.000,00 ml/h
Etapa: 0,01 ml/h

Faixa de volume: 0,10-9999,99ml; Etapa: 0,01ml

Tempo (tempo total, até tempo, tempo de inatividade) Se o tempo de atividade e o tempo de inatividade não forem inseridos, o padrão será 0s.

Faixa de configuração do Modo Micro:

Parâmetros: Seleção do tipo de medicamento, Taxa, Tempo e O volume a ser infundido (VTBI) pode ser definido para calcular automaticamente o parâmetro restante.

Faixa de taxas: 0,10 ~ 100,00 ml/h
Etapa: 0,01 ml/h

Faixa de volume: 0,10-1000,00ml
Etapa: 0,01ml

Intervalo de tempo: 00:00:01-99:59:59 (h:m:s)

Faixa de configuração do modo intermitente:

Parâmetros: Seleção do tipo de medicamento, Intmt.Vol (Volume Intermitente), Intmt. Avallar (Taxa Intermitente), Taxa de Manutenção (Basal Taxa), intervalo e volume a ser Infundido (VTBI) pode ser definido.

Interno. Faixa de taxas: 0,10 ml/h - 2.000,00 ml/h
Etapa: 0,01 ml/h

Faixa de volume: 0,10-9999,99ml; Etapa: 0,01ml

Faixa de taxa de manutenção: 0,10 ~ 5,00 ml/h; Etapa: 0,01 ml/h

Intervalo de tempo: 00:00:01-99:59:59 (h:m:s)

Faixa de configuração do Modo Tempo de Dose:

Parâmetros: Seleção do tipo de medicamento, Medicamento Concentração, Tempo e Volume para ser infundido (VTBI) pode ser configurado para calcular automaticamente a infusão avaliar. As taxas e abaixo referem-se ao

valores em que a taxa de infusão calculada automaticamente pode não ultrapassar.

Faixa de taxas: Quando a unidade do VTBI for diferente ml, a taxa é a taxa de dose e o intervalo é 0,001 - 999,999 (editável). quando a unidade de VTBI é ml, a taxa unidade é ml/h, com uma faixa de 0,10-2000,00ml/h.

Faixa de volume: 0,10-9999,99ml; Etapa: 0,01ml

Concentração de drogas 0,001-9999,999ml; Etapa: 0,001ml; Unidade: g/ml, mg/ml, ug/ml, ng/ml,

faixa de ajuste: U/ml, U/l/ml, KU/ml

Intervalo de tempo: 00:00:01-99:59:59(h: m: s); Etapa: 1s

Faixas de Bolus e Purga:

Faixa de taxas: 0,10 ~ 2.000,00 ml / h; Etapa: 0,01 ml/h (Padrão: 800,00ml/h)

Faixa de volume: 0,10-99,99ml

Precisão de Infusão:

Conformidade: CE/EN 60601-2-24

Precisão da Infusão: $\pm 4,5\%$
(Para conjuntos de infusão especificados e calibrados, precisão da infusão: $\pm 3\%$)

Precisão do bolus: $\pm 5\%$ ou $\pm 0,02\text{ml}$, o valor que for maior

Precisão de gotejamento: $\pm 10\%$

Biblioteca de medicamentos e gerenciamento de informações:

Biblioteca de Medicamentos: Podem ser registrados até 5.000 tipos de medicamentos. (Padrão 60 tipos)

Erro de dose Um Sistema de Redução de Erros de Dose (DERS)

Sistema de redução: pode ser programado com diferentes parâmetros para limites flexíveis e rígidos para medicamentos individuais para minimizar erros de programação de medicamentos.

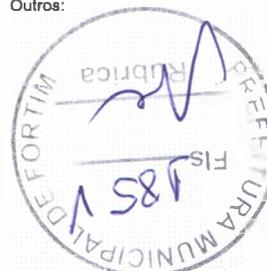
Customização: Entrada manual de nomes de medicamentos e parâmetros juntamente com os limites flexíveis e rígidos são suportados.

Informação do paciente Um gerenciamento de informações do paciente

Gerenciamento: sistema está embutido que permite ao paciente entrada e registro de informações.

Tipo de paciente: Adulto, Neonatal, Pediátrico selecionável

<p>Outra informação:</p>	<p>Nome, identificação do paciente, número do leito, data de nascimento, altura, peso, idade, sexo, tipo sanguíneo, BSA, BMA, Médico Responsável</p>	<p>A seleção da marca do conjunto de infusão será exibido em <small>definir</small> infusão instalação.</p>
<p>Alarmes: Conformidade: Nível de alarme: Volume do alarme: Alarme de oclusão:</p>	<p>IEC60601-1-8 P1 a P12 Máx.: 65db (a 1m de distância) Mínimo: 45db (a 1m de distância) Faixa: 150 ~ 975 mmHg (P1-P12) Precisão: $\pm 15\%$ ou $\pm 75\text{mmHg}$, o que for maior Configuração padrão: 525 mmHg (P6) Unidade: mmHg, kPa, bar, psi</p>	<p>Proteção de entrada: IP33 Faixa de taxa KVO (Mantenha a veia aberta): 0,10 ~ 5,00 ml/h; (KVO durará 30 minutos, depois um alarme soará) Etapa: 0,01 ml/h Histórico de infusão: Até 2.000 registros. Registra qualquer alterações do sistema, alarmes e ações levado. Suporta exportação de log de registro através de USB.</p>
<p>Alarme Suportado Tipos:</p>	<p>Alarmes de alto nível: Alarme de oclusão a montante, Alarme de oclusão a jusante, Erro no sensor de pressão a montante alarme, sensor de pressão a jusante Alarme de erro, alarme VTBI completo, Alarme completo KVO, alarme de bolha, Alarme de bolha cumulativa, tubo desligado alarme (conjunto de infusão desconectado), Alarme de erro de gotejamento</p> <p>Alarmes de baixo nível: Alarme de erro do sistema, alarme sem ação, Alarme de bateria fraca, bateria esgotada alarme, alarme de bateria desconectada, Alarme anormal do sistema, quase Alarme concluído (quase concluído), Alarme de fim do tempo de espera, código da bomba Alarme de conflito, conexão do motor Alarme de falha, alarme de erro de comunicação, alarme de garrafa vazia (recipiente de infusão vazio), Tubo (conjunto de infusão) Alarme de erro, gotejamento Alarme de erro de taxa e anormal Alarme de pressão.</p>	<p>Modo noturno: Ajuste automático de volume e brilho do ecrã Purga: Seleccionável manual e automaticamente Atualização de software: Através da porta USB Sem tempo de operação: 1~5min (etapa: 1min) configurações: Detecção de bolhas: A detecção de bolha única permite seleção de 6 tamanhos diferentes de bolha. Uma bolha acumulada embutida função de volume soa um alarme em o caso em que bolha acumulada o volume excede o limite de entrada mesmo sem a ativação de um único alarme de bolha.</p>
<p>Características</p>		
<p>Orientação de inicialização e Infusão instalação:</p>	<p>Procedimento de instalação do conjunto de infusão exibido na inicialização do dispositivo no evento em que um conjunto de infusão não é instalado.</p>	<p>Fluxo Automático: Algoritmo que compensa taxa de fluxo reduzida em conjuntos de infusão específicos após um período de uso Compensação: Titulação Contínua: Permite a edição da taxa de infusão para infusões contínuas sem a necessidade de interrompa quaisquer infusões atualmente em andamento. Infusão Suportada: BaoAn, B. Braun, Personalizado 1,2,3. Definir marcas: Especificação do conjunto de infusão descartável: 10 gotas/ml, 15 gotas/ml, 20 gotas/ml, 60 gotas/ml. Entrada manual permitido, com limites de taxa baseados em especificação de entrada. Outros: Sensor de pressão da linha de infusão embutido no suporte do conjunto de infusão (1 sensor a montante e 1 sensor a jusante), Bloqueio automático de tela, Sensor de bolha, liberação automática de pressão, infusão Definir função de calibração, sensor de queda,</p>



Orientação de instalação do conjunto de
infusão inicial.

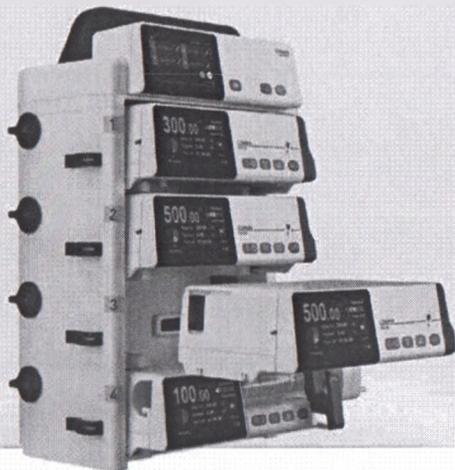
*Aviso: Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio
perceber. Todos os direitos reservados à COMEN



Handwritten blue ink marks. At the top left is a signature. Below it is a checkmark. To the right is another signature.

Embuscadeinfusão com segurança

- Sistema de pressão dinâmica (DPS)
- Sistema de sensor de pressão dupla
- Antibolus com liberação automática de pressão
- Biblioteca de medicamentos eDERS(sistema de redução de erros da dose)
- Detecção inteligente de bolhas
- Detecção de contêiner vazio



**A
interconexão
fortalece
imaginação**

Compatibilidade com conexões com e sem fio (Wi-Fi) para atender à transmissão estável de informações clínicas.

Acesso ao sistema de estação de trabalho de infusão MX8900.

Acesso ao HIS/CIS/EMR através do protocolo HL7.



Shenzhen Comen Instrumentos Médicos Co., Ltd.

Fim: Piso 10, Piso 11 e Seção Col Piso 12 do Edifício 1A e Piso 1 ao Piso 5 do Edifício 2, FUYA Technology Building, Avenida Nanshan, Subdistrito de

Matian, Distrito de Guangming, Shenzhen, Guangdong, 518108,

PRChina Tel: +86-756-2641 8878 Fax: +86-756-2643 1232 Site: em.com.cn E-mail: info@szcomen.com

P/N: PT-ME800-4P-20211026-V1.1

COMEN



ME900

Bomba de infusão

Design elaborativo,
Melhor usabilidade

Onovodesign não possui nenhuma emenda entre o
painel da tela e o invólucro para evitar entrada
de líquidos.



Trabalhodecriação Excepcional

Combinação perfeita entre aspectos,
maior proteção contra entrada de líquidos



Sistema de escurecimento automático

Garante o brilho adequado da
tela o tempo todo



Telasensívelaootoque3,5"

Traz uma experiência sem esforço
para o usuário



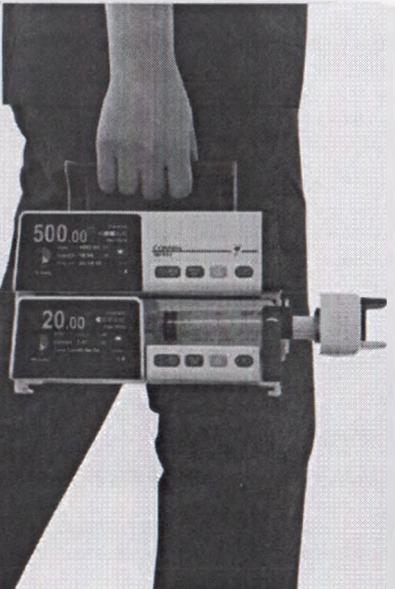
Design intuitivo de interface dousuário

Permite acesso rápido a informações e
configurações de infusão

Combinação mais forte, transportável e flexível

Design de alça compacta, mais leve e especial para diversas demandas
de transporte.

O design modular plug-and-play (pronto para conectar e usar) traz uma
maior flexibilidade de combinação para vários cenários de infusão.



Injeção precisa

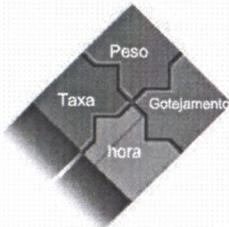
Motor e CPUs de alto desempenho garantem precisão de infusão a longo prazo e estabilidade da vazão.



Precisão de infusão $\pm 4,5\%$

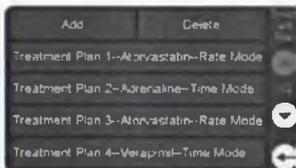
modos de injeção

- AME900 foi projetado para atender perfeitamente às necessidades de pacientes que ocorrem de infusões volumétricas para uma ampla gama de medicamentos. AME900 tem papel de aliviar a carga de trabalho dos cuidadores com até 10 modos de infusão exclusivos para escolher.



Plano Intelli.™

- A Comen M900 vem com uma biblioteca de medicamentos que pode armazenar até 5.000 medicamentos para permitir aos cuidadores flexibilidade de personalizar as configurações de medicamentos para uso em diferentes cenários.
- Os cenários usados com mais frequência podem ser salvos para uso futuro em uma série de situações clínicas. Com apenas alguns toques, o aM900 carregará automaticamente todas as configurações de infusão salvas anteriormente com base no plano de tratamento, aumentando a eficiência do trabalho trazendo aos cuidadores conveniência e facilidade de que sempre precisaram.



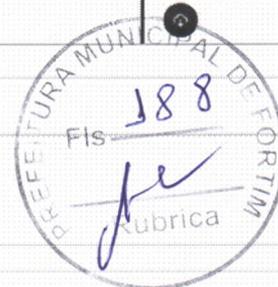
Participante 4

Nome do documento	Ação
PROPOSTA FORTIM.pdf	

Edital: 1406.01/2024SMS | Lote: 2

Marca
Data
Prazo de Validade da Proposta

CONTEC
01/07/2024 | 14:48:29.994
60 dias



Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
BOMBA DE INFUSÃO	2	Unidade	R\$ 12.642,00 (R\$ 25.284,00)	-	CONTEC
TOTAL DO LOTE					

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no Inciso III do 5º da Constituição Federal;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.
- Declaramos que estamos enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando aptos a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES PARA O HOSPITAL MUNICIPAL DR. WALDEMAR DE ALCANTARA - HMWA CONFORME PROPOSTA N° 10295311000124011 E PORTARIA GM/MS N° 3.747, DE 07 DE MAIO DE 2024 QUE AUTORIZA O MUNICÍPIO A RECEBER RECURSOS FINANCEIROS PARA A AQUISIÇÃO ACIMA CITADA, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE FORTIM/CE.

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO POR EXTENSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL POR EXTENSO	VALOR TOTAL
2	BOMBA DE INFUSÃO BOMBA DE INFUSÃO, MATERIAL:PLÁSTICO ABS, TIPO:VOLUMÉTRICA PERISTÁLTICA, VAZÃO:1 A 600ML/H, TOTAL DE 1 A 9999ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TELA LCD 2,7 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 01: SENSOR AR / PRESSÃO, ALARME:VISUAL / SONORO, ACESSÓRIOS:INDICADOR DE ENERGIA / CARGA	CONTEC	SP 750	Unidade	2	doze mil, seiscentos e quarenta e dois reais	R\$ 12.642,00	vinte e cinco mil, duzentos e oitenta e quatro reais	R\$ 25.284,00
3	CADEIRA DE RODAS DOBRÁVEL CADEIRA DE RODAS, TIPO FUNCIONAMENTO:MANUAL, TIPO CONSTRUTIVO:DOBRÁVEL EM DUPLO X, MATERIAL ESTRUTURA:AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO ESTRUTURA:PINTURA EPÓXI, TIPO USO:LOCOMOÇÃO, TAMANHO:ADULTO, TIPO ENCOSTO:ENCOSTO RECUNÁVEL, APOIO BRAÇO:APOIO BRAÇOS ESCAMOTEÁVEIS, ACABAMENTO DO ENCOSTO E ASSENTO: COURVIN OU NAPA, TIPO DE PNEU:PNEUS DIANTEIROS MACIÇOS, TIPO PNEU TRASEIRO: TRASEIRO INFLÁVEL, APOIO PÉS:APOIO PÉS REMOVÍVEL	DELLAMED	D400	Unidade	1	mil trezentos e setenta e oito reais	R\$ 1.378,00	mil trezentos e setenta e oito reais	R\$ 1.378,00
4	CARRO DE CURATIVOS CARRO DE CURATIVOS - ESPECIFICAÇÃO: ESTRUTURA, PUXADOR, TAMPO E DUAS PRATELEIRAS TOTALMENTE EM AÇO INOXIDÁVEL, COM GRADE EM TODA A VOLTA. ACESSÓRIOS: BACIA EM AÇO INOXIDÁVEL E BALDE DE AÇO INOXIDÁVEL. PÉS COM RODÍZIOS EM POLIPROPILENO. DIMENSÕES MÍNIMAS: COMPRIMENTO: 80 CM, LARGURA: 40 CM E ALTURA: 75 CM.	TUBOMED	TM 075	Unidade	1	mil duzentos e trinta e cinco reais	R\$ 1.235,00	mil duzentos e trinta e cinco reais	R\$ 1.235,00
5	DEA - DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO DESFIBRILADOR EXTERNO, MODELO:DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO - DEA, MODO DE FUNCIONAMENTO:SEMIAUTOMÁTICO, FORMA DE ONDA:RETIÚNEO BIFÁSICO, RECURSOS:REGISTRO DE EVENTOS PCR, AUTONOMIA DA BATERIA (N° DE CHOQUES):MÍNIMO 60 CHOQUES, ALIMENTAÇÃO:BATERIA RECARREGÁVEL, TRANSFERÊNCIA DE DADOS:COM E SEM FIO	CMOS DRAKE	LIFE 400	Unidade	1	oito mil, oitocentos e vinte e seis reais	R\$ 8.826,00	oito mil, oitocentos e vinte e seis reais	R\$ 8.826,00
6	ESFIGNOMANÔMETRO ADULTO ESFIGNOMANÔMETRO ADULTO, TIPO ANALÓGICO, BRAÇADEIRA EM NYLON OU TECIDO EM ALGODÃO.	ACCUMED	PREMIUM / ADULTO	Unidade	1	trezentos e vinte e nove reais	R\$ 329,00	trezentos e vinte e nove reais	R\$ 329,00
7	FOCO DE LUZ CLÍNICO FOCO DE LUZ CLÍNICO E GENECOLÓGICO	MEDPEI	FL 4000	Unidade	1	setecentos e sessenta e um reais	R\$ 761,00	setecentos e sessenta e um reais	R\$ 761,00
8	GLICOSÍMETRO Monitor de Glicemia Completo (Lancetador+ Lancetas+ Tiras SEM CHIP+ Monitor+Estojo). para que as pessoas possam testar seus níveis de açúcar no sangue - Com codificação automática, resultados em até 5 segundos e visor ampliado (para melhor visualização dos resultados). As tiras oferecem mais flexibilidade ao usuário, pois permitem a aplicação da gota de sangue com a tira dentro ou fora do monitor de glicemia. Você ainda tem a possibilidade de colocar uma 2 gota de sangue na tira, em até 10 segundos, caso a primeira gota inserida seja Insuficiente para leitura da glicemia. O lancetador é gentil com seus dedos! Sua tecnologia exclusiva, chamada Clickmotion, permite que as lancetas disparadas na punção entrem e saiam da pele do paciente SEM as vibrações que causam lesão nos tecidos, dor e desconforto durante a punção. Ele ainda conta com 11 graus de profundidade, para ajuste da punção à sua necessidade, lancetas individuais e mecanismo para descarte das lancetas trazendo maior higienização ao processo.	G-TECH	LITE	Unidade	1	cento e vinte e sete reais	R\$ 127,00	cento e vinte e sete reais	R\$ 127,00



9	<p>MONITOR MULTIPARAMÉTRICOS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: - TELAS DE 8", 12,1" E 15,6" - DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO COLORIDO DE ALTA RESOLUÇÃO TOUCHSCREEN - BATERIA RECARREGÁVEL - ALÇA PARA TRANSPORTE</p> <p>- PARÂMETROS MONITORADOS: OXIMETRIA DE PULSO, TEMPERATURA, PRESSÃO NÃO INVASIVA, ECG E RESPIRAÇÃO. - ALIMENTAÇÃO: 127/220V AC, 50/60HZ - PRINCIPAIS OPCIONAIS DISPONÍVEIS (SOMENTE PARA MONITORES DE 12 E 15 POLEGADAS): IMPRESSORA TÉRMICA PRESSÃO INVASIVA, CAPNOGRAFIA (ETCO2), DÉBITO CARDÍACO, ÍNDICE BI-ESPECTRAL (BIS) E GASES ANESTÉSICOS.</p>	MINDRAY	EPM-15	Unidade	2	dezessete mil, novecentos e quarenta e nove reais	R\$ 17.949,00	trinta e cinco mil, oitocentos e noventa e oito reais	R\$ 35.898,00
11	<p>POLTRONA HOSPITALAR Indicação: Poltrona Reclinável indicada para descanso e acompanhante em ambulatórios e hospitais. Poltrona ideal para hospitais, maternidades, U.P.A.'s e consultórios médicos. - Poltrona reclinável hospitalar Especificações: - Poltrona reclinável em até 4 posições com movimentos simultâneos do encosto e apoio dos pés, sendo a última a posição Trendlenburg; - Encosto, assento, descansa pés e braços estofados com espuma D26 revestido em Courvin de fácil assepsia; - Poltrona reclinável através de mola com acionamento de alavanca lateral protegida por manopla plástica, com trava (sob assento); - Poltrona com braços articulados e encosto e apoio de pés sincronizado de modo a deslocarem-se conjuntamente; - Pintura epóxi, através de processo eletrostático a pó - Pés com pontelras plásticas. Opcional Rodízios Medidas: - Posição Normal: C=1,00m x L=0,75 m - Altura do Assento: 0,55 m - Largura assento (Interno): 0,53 m - Posição Reclinada: C=1,65 m x L=0,75 m A=0,55 m - Capacidade 150 kg Opcional: Rodízios Amortecedor a gás</p>	TUBOMED	TM 057	Unidade	10	mil seiscentos e treze reais	R\$ 1.613,00	dezesseis mil, cento e trinta reais	R\$ 16.130,00
VALOR TOTAL						R\$ 89.968,00			
VALOR TOTAL POR EXTENSO						oitenta e nove mil, novecentos e sessenta e oito reais			

VALIDADE: Não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

ENTREGA: É de até 15 (quinze) dias úteis, contado da emissão de Requisição formalizada pelo Contratante.

PAGAMENTO: Será efetuado no prazo de até 15 (quinze) dias contados da finalização da liquidação da despesa.

Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

FORTIM - CE 02 DE JULHO DE 2024.



Nome do documento	catalogos Fortim_compressed.pdf	Ação
Edital: 1406.01/2024SMS Lote: 2		
Marca	contec/sp750	
Data	01/07/2024 14:54:20.730	
Prazo de Validade da Proposta	60 dias	



Informações sobre preços e marcas					
Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
BOMBA DE INFUSÃO	2	Unidade	R\$ 12.642,00 (R\$ 25.284,00)		contec/sp750
TOTAL DO LOTE					

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos Incisos III e IV do art. 1º e no Inciso III do 5º da Constituição Federal;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.
- Declaramos que estamos organizados em cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.
- Declaramos que estamos enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando aptos a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]