



Quimifort Comercio de Produtos Quimicos e Laboratorial Eireli
Rua Barão de Aratani, Nº 382 - Centro - CEP 60.050-070
Fone: (85) 3253.4771 - 3253.5628 - Fortaleza - Ceara
E-mail: quimifortida@hotmail.com
CNPJ: 41.654.740/0001-29 - CGF: 06.914.080-4

Cliente.: Prefeitura Municipal de Morada Nova
Att.: Comissão Permanente de Licitação
Pregão Presencial nº.: PP-017/2017-SESA
Abertura: 07/07/2017 às 09:00

Objeto: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS HOSPITALARES, DESTINADOS AO FUNCIONAMENTO DO HOSPITAL REGIONAL FRANCISCO GALVÃO DE OLIVEIRA - HRFGO.

PROPOSTA DE PREÇOS

LOTE I						
Item	Quant.	Apr.	Discriminação	Marca	V. Unit.	Total
1	2	UND	ASPIRADOR CIRURGICO PORTATIL - ESPECIFICACOES: BOMBA DE VACUO TIPO PISTAO OSCILANTE; VACUO MINIMO DE 25 POLEGADAS HG (635MM/MHG); VASAO LIVRE MINIMA DE 34 LTS/MIN; MOTOR DE 1/5 HP; VOLTAGEM AUTOMATICA, CONSUMO DE 341 WATTS MODELO COTADO: INL 6005	INALAMED	R\$ 1.491,12	R\$ 2.982,24
VALOR TOTAL DO LOTE I						R\$ 2.982,24
dois mil, novecentos e oitenta e dois reais e vinte e quatro centavos						

LOTE II						
Item	Quant.	Apr.	Discriminação	Marca	V. Unit.	Total
1	2	UND	BANQUETA GIRATORIA - BANQUETA COM ESTRUTURA TUBULAR CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDAVEL COM ACABAMENTO POLIDO E BASE COM 5 RODIZIOS GIRATORIOS COM REGULACAO DE ALTURA POR MOVIMENTOS GIRATORIOS DO ACENTO O QUAL DEVE SER CONFECCIONADO COM ESTOFADO DE ESPUMA E REVESTIDO EM COURIM DA COR PRETA. DIMENSÕES: ACENTO COM 380MM DE DIAMETRO E ALTURA DE 570 A 800MM.	TUBOMED	R\$ 825,00	R\$ 1.650,00
2	2	UND	MESA AUXILIAR PARA ANESTESIA - ESTRUTURA TUBULAR, TAMPO E PLATELEIRA CONFECCIONADA TORALMENE EM AÇO INOXIDAVEL COM ACABAMENTO POLIDO DOTADA DE 4 RODIZIOS DE 3", SENDO 2 DELES COM SISTEMA DE TRAVAS NA DIAGONAL. DIMENSÕES: 430MM X 930MM X 800 MM.	TUBOMED	R\$ 1.125,00	R\$ 2.250,00
3	2	UND	MESA AUXILIAR PARA INSTRUMENTAL - ESTRUTURA TUBULAR, TAMPO E PLATELEIRA CONFECCIONADA TOTALMENTE EM AÇO INOXIDAVEL COM ACABAMENTO POLIDO DOTADA DE 4 RODIZIOS DE 3", SENDO 2 DELES COM SISTEMA DE TRAVAS NA DIAGONAL.DIMENSÕES: 43 X 110 X 80CM	TUBOMED	R\$ 1.650,00	R\$ 3.300,00
4	2	UND	MESA DE MAYO - ESTRUTURA EM TUBO REDONDO DE 1" x 1,25 COM ANEL DE FIXACAO E BANDEJA TOTALMENTE INOXIDAVEIS COM TRIPE COM RODIZIOS. BANDEJA EM INOX MEDINDO 0,48 X 0,32CM.	TUBOMED	R\$ 495,00	R\$ 990,00
VALOR TOTAL DO LOTE II						R\$ 8.190,00
oito mil, cento e noventa reais						

LOTE IV						
Item	Quant.	Apr.	Discriminação	Marca	V. Unit.	Total

Comissão de Licitação
1171
Morada Nova - Ce

1	1	UND	BISTURI CIRURGICO ELETRICO - POTENCIAS MONOPOLAR/ BIPOLAR MONOPOLAR - CORTE: 300W - CARGA 300 OHMS; BLEND 1: 250W - CARGA 300 OHMS; BLEND 2: 200W - CARGA 300 OHMS; BLEND 3: 150W - CARGA 300 OHMS; COAGULACAO: 120W - CARGA 300 OHMS. POTE BIPOLAR: 70W - CARGA 100 OHMS TENSÃO EM ABERTO: CORTE: 3000 VPP; BLEND 1: 3500 VPP; BLEND 2: 3700 VPP; BLEND 3: 4000 VPP. COAGULACAO: 8000 VPP; BIPOLAR: 1900 VPP FREQUENCIA: CORTE: 442 KHZ - SENOIDAL; BLEND 1: 442 KHZ MODULADO A 30,3 KHZ - DUTY 49%; BLEND 2: 442 KHZ; MODULADO A 30,3 KHZ - DUTY 30%; BLEND 3: 442 KHZ MODULADO A 30,3 KHZ - DUTY 30% MODULADO: PULSO SENOIDAL COM TAXA DE REPETIÇÃO DE 30,3 KHZ BIPOLAR: 442 KHZ MODULADO A 30,3 KHZ - DUTY 49% OUTRAS CARACTERISTICAS AJUSTES INDEPENDENTES PARA CORTE E COAGULACAO: SINALIZAÇÃO AUDIOVISUAL; ALARME DE SEGURANÇA QUE BLOQUEIA TODOS OS CIRCUITOS EM CASO DE ROMPIMENTO DA PLACA NEUTRA; ACIONAMENTO DE CORTE E COAGULACAO POR PEDAL OU ATRAVES DE CANETA AUTOCLAVAVEL COM COMANDO MANUAL; SAIDA BIPOLAR TOTALMENTE ISOLADA; PROTECAO CONTRA DUPLA ACIONAMENTO; REGULACAO DA REDE - 10% OU 10W - (QUAL FOR O MAIOR ACESSORIOS: 1 PEDAL DUPLA (ALTA CIRURGIA) 1 CANETA PADRAO AUTO MODELO COTADO: BISTURI ELETRONICO BP-400 PLUS Bisturi Eletrônico transistorizado com microcontrolador e tecnologia sofisticada possuindo cinco tipos de corrente elétrica e saída bipolar totalmente isolada, e de vários recursos é extremamente simples seu manuseio, desenvolvido para ser utilizado em centro cirúrgico diversos tipos de cirurgias como: cirurgia geral, vascular, cardíacas, controle potência suave e linear, sinalização audiovisual, com indicação visual inclusive de variação de potência, saídas ativas e bipolar através de painel frontal. Forma de medidas das potências de acordo com NBR IEC 601-2-2:2001. Forma de onda da saída (variação em +/- 20% ou 10W em 110Vac): Corte: 550KHz senoidal Blend1: 550KHz modulada - duty de 33% Blend2: 550KHz modulada - duty de 30% Blend3: 550KHz modulada - duty de 25% Coagulação: 550KHz modulada - duty de 19% Bipolar Coag.: 550KHz modulada - duty de 19% Características de Saída (variação em +/- 20% ou 10W em 110Vac): Corte: 350W Carga: 500 Ohms Blend1: 150W Carga: 500 Ohms Blend2: 130W Carga: 500 Ohms Blend3: 110W Carga: 500 Ohms Coagulação: 120W Carga: 500 Ohms Bipolar Coag.: 60W Carga: 500 Ohms Alimentação: 110/220 Vac - 660VA - 50/60Hz Acessórios que acompanham o equipamento.: 1-carro móvel para transporte / 1- pedal duplo / 1-caneta padrão autoclavável alta / 1-caneta de comando manual reutilizável / 1-placa neutra permanente em inox (280x200x0,5)mm / 1-kit de eletrodos de alta (com 10 unidades) / 1-plinça bipolar isolada tipo baioneta / 1-cabo bipolar reutilizável / 1-pino adaptador de caneta (alta/baixa) 1-manual do usuário / 1-certificado de garantia	EMAI	R\$ 25.228,80	vinte e cinco mil, duzentos e vinte e oito reais e oitenta centavos	R\$ 25.228,80	vinte e cinco mil, duzentos e vinte e oito reais e oitenta centavos
---	---	-----	--	------	---------------	---	---------------	---

VALOR TOTAL DO LOTE IV R\$ 25.228,80

vinte e cinco mil, duzentos e vinte e oito reais e oitenta centavos

LOTE V						
Item	Quant.	Apr.	Discriminação	Marca	V. Unif.	Total
1	1	UND	CARDIOVERSOR/DEFIBRILADOR - CARACTERISTICAS: CHOQUE BIFASICO, ENERGIA ARMAZENADA DE ATE 360 JOULES E PAS MULTIFUNCIONAIS; MODELO COTADO: DEFIBRILADOR DX-10 PLUS Possui alça retrátil para fácil fixação em macas ou laterais de camas, permitindo assim o transporte de pacientes, quer seja em unidades móveis ou mesmo dentro de hospitais; Pode realizar cardioversão através de sincronismo com a onda "R" fornecida por um monitor cardíaco; Pulso de sincronismo de 12 volts e 5ms; Composto de 03 circuitos de proteção independente de desligamento (tempo/tensão/programação); Seleção e carga mediante comando único de 1 a 360J (indicação digital e comando único) regulável e ajustáveis através de teclas blindadas; Limitação automática em 50J para desfibrilação interna; Sistema de Reflex que mantém a energia selecionada; Indicação áudio-visual do ERRO operacional Tempo máximo de carga de 10 segundos; Descarga capacitiva amortecida tipo LOWN; Tempo de carga máxima (360J) ≤ 15 segundos (percentual de energia indicado por bargraf); Alimentação de 110 ou 220 volts, 50 - 60 Hz, 30 VA ou 12 VDC/400 WATTS. Acessórios que acompanham o aparelho: 01 cabo de força de 3 pinos (2,50m). 01 par de eletrodos externos (adulto). 01 Manual do usuário. 01 Certificado de Garantia	EMAI	R\$ 9.302,40	dois reais e quarenta centavos
				VALOR TOTAL DO LOTE V R\$ 9.302,40		

VALOR TOTAL DO LOTE V R\$ 9.302,40

nove mil, trezentos e dois reais e quarenta centavos

LOTE VI						
Item	Quant.	Apr.	Discriminação	Marca	V. Unif.	Total

Comissão de Licitação
 EL 472
 Margarita Nova - De

(Handwritten signatures and marks)

1	1	UND	FOCO DE TETO - OPÇÃO DE 2 CÚPULAS; ALIMENTAÇÃO DE 110v A 230v +- 10% 50/60HZ. SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EM LED COM ILUMINAÇÃO TOTAL MINIMA DE 70.000 LUX POR CÚPULA, TOTALIZANDO 000 LUX. MÓDULO DE EMERGENCIA INTEGRADO AO EQUIPAMENT GABINETE PRINCIPAL COM BATERIA ESTACIONARIA DE 12v COM AUTONOMIA MINIMA DE ATE 03 HORAS COM A LUZ NA INTENSIDADE MAXIMA. ARTICULAÇÕES VARIÁVEIS DE ÂNGULO, ALTURA E POSIÇÃO; FOCALIZAÇÃO REGULAVEL ATRAVES DE UM FACIL ALCANCE E MANUSEIO, ALEM DE GRANDE LIBERDADE DE MOVIMENTOS; FORNECIMENTO DE LUZ FRIA, BRANCA E UNIFORME, QUE NAO PERMITE AQUECIMENTO DA REGIAO ILUMINADA; ESTRUTURA METALICA COM PINTURA EPOXI E ACABAMENTO EM POLIMERICO DE ALTA RESISTENCIA; CÚPULAS REFORÇADAS; PERMITE DESLOCAMENTO COM MOVIMENTOS DESLIZANTES CONTINUOS, SUAVES E SILENCIOSOS; MANOPLA REMOVIVEL E AUTOCLAVAVEL. MODELO COTADO: Foco Cirúrgico de Teto FL-2000 TLD 24 X 24 E (com emergência)	MEDPEJ	R\$ 48.000,00	quarenta e oito mil	R\$ 48.000,00	quarenta e oito mil
2	1	UND	FOCO MOVEL AUXILIAR -ARTICULAÇÕES VARIÁVEIS DE ÂNGULO ALTURA E POSIÇÃO; COMPOSTO DE UMA CÚPULA CONTENDO 04 BULBOS HALOGENOS, QUE POSSIBILITA INDICE DE REPRODUÇÃO DE CORDE 100%; TRANSPORTAVEL ATRAVES DE RODIZIOS COM SISTEMA DE FREIOS; FORNECIMENTO DE LUZ FRIA, BRANCA, PRECISA E UNIFORME, QUE NAO PERMITE AQUECIMENTO DA REGIAO ILUMINADA. PERMITE DESLOCAMENTOS COM MOVIMENTOS DESLIZANTES CONTINUOS, SUAVES E SILENCIOSOS; ALIMENTAÇÃO ISOLADA DE ACORDO COM AS NORMAS DE SEGURANÇA ELETRICA IEC 601-1 LUMINOSIDADE POR CÚPULA: MINIMA DE APROX. 60.000 LUX E MAXIMA DE APROX. 120.000 LUX. SUPRIMENTO DE POTENCIA: FONTE CHAVEADA COM FULL RANGE ENTRE 90 A 140 VAC OU 190 A 240 VAC POTENCIA POR BULBO: 12w/50 WATTS POTENCIA POR CÚPULA: 150 A 300 WATTS TEMPERATURA DA COR: APROX 4500° K MODELO COTADO: Foco Cirúrgico 1 cúpula/ 4 bulbos c/ emergência - M300 4B	MARTEC	R\$ 8.860,13	oito mil, oitocentos e	R\$ 8.860,13	oito mil, oitocentos e
VALOR TOTAL DO LOTE VI R\$ 56.860,13							treze centavos	treze centavos

cinquenta e seis mil, oitocentos e sessenta reais e treze centavos

Item	Quant.	Apr.	Discriminação	Marca	V. Unit.	Total		
1	1	UND	MONITOR MULTIPARAMETRICO COM CAPNOGRAFIA - TECLAS DE ACESSO RAPIDO PARA AS PRINCIPAIS FUNÇÕES CONECTORES FRONTAIS E DIVERSOS TONS DE ALARME. C/ ECG + RESP + SPO2 + PNI + TEMP. + 2PI + ETC02 (CAPNOGRAFIA, 15" O C/ASSESSORIOS ADULTO BATERIA: TIPO: INTERNA. NIMH. DURACAO (BATERIA COM CARGA PLENA SEM IMPRESSORA): 3.5 HORAS. FONTE: AC: 35 - 205 VAC, 50/00 HZ. DC: 10 - 10 VDC. COM ACESSORIOS: CABO PARA REDE ELETRICA; CABO PARA ATERRAMENTO; 1. GUIA RAPIDO 1. CABO USE. SPO2: 1. EXTENSAO P/OXIMETRO. SENSORES: 1 SENSOR DE DEDO ADULTO; 1 SENSOR "y" INFANTIL. ETC02: 1 KIT DE ACESSORIOS CAPNOGRAFIA QUE PERMITA SEU FUNCIONAMENTO PLENO. GARANTIA A MANUTENÇÃO ACESSIVEL NO PROPRIO MUNICIPIO OU CAPITAL FORTALEZA MODELO COTADO: MONITOR DE SINAIS VITAIS MX-600 COM CAPNOGRAFIA(ETC02) ESPECIFICAÇÕES GERAIS: Congelamento das formas de onda. Monitoração no modo adulto, infantil e neonato. Memória não volátil: limites de alarmes, data, hora e tipo de paciente. Mostra até 10 curvas simultaneamente (não repetidas). Opção de cálculo de fármacos. Display 12,1"- LCD/TFT colorido (600x600 pixels ou superior). Controle digital do volume do bip de pulso e alarmes. Ajuda "on-line" na tela. Desligamento automático no caso de limite mínimo de carga de bateria. Armazenamento de 120 a 168hrs de tendência (gráfico ou tabela). Intervalo de armazenamento: 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 20, 25 ou 30 min. PARÂMETROS: ECG, SPO2, PNI, RESP, 2-TEMP, ETCO MAINSTREAM. ANÁLISE DE ARRITMIA E ST-Análise de arritmia: Faixa de medidas: -2,0mV a 2,0mV. Precisão: ±0,02mV 08 ±10% (a que for maior). Resolução: 0,01mV- Indicação Visual. Arritmias: 18 tipos diferentes. ECG: Ganho manual e automático - 0,25, 0,5, 1,0, 2,0 e 4,0 (mV/cm). Gravação de 10 a 30 minutos da forma de onda de ECG. Grava arritmias: 128 grupos (8 segundos da onda de ECG). Cabo paciente de 5 vias (padrão): 3 vias e 10 vias (Opcional). Visualização 7 derivações (Padrão); 3 e 12 (Opcional). Operação no modo Filtro, Diagnóstico e Cirurgia. Faixa de medidas: 0 a 350 bpm. Precisão ±bpm ou ±1% (a que for o maior). SPO2: Técnicas de espectrofotometria e pleτισmografia. Mostra os valores-medidas de SPO2 e pulso. Curva Pleτισmográfica. Indica qualidade do sinal procurando pulso e pulso fraco. Faixa de medidas SPO2: 0 a 100%. Faixa SPO2: 2% 70 a 100%. Faixa de medidas Pulso: 25 a 254 bpm. Precisão Pulso: ±1 bpm ou ±1% (a que for o maior). PNI: Medidas da pressão não-invasiva pelo método oscilométrico. Realiza medições nos modos manual ou automático, o último com intervalos ajustáveis entre 1 minuto a 8 horas. Tendência de PNI: 750 a 1000 medidas. Faixa de medidas: Adulto: 10 a 270 mmHg(Normal) : 10 a 300mmHg (Modo Hyper). Infantil: 10 a 235 mmHg. Neonato: 10 a 135 mmHg. Faixa de medida do pulso: 40 a 240 bpm. Precisão: Igual ou superior à Norma SP10-1992 AAMI. RESPIRAÇÃO: Método: Variação de Impedância entre RA-LL. Faixa de medidas: 0 a 150rpm Precisão: ±2rpm. Ganho: 1.0x, 2.0x e 4.0x TEMPERATURA: Número de canais: 2 (com 1 sensor). Faixa de medidas: 0,0 a 50,0 °C. Precisão: ±0,1°C. Unidade: C (Celsius) ou F(Fahrenheit) ETCO MAINSTREAM: Faixa de medidas: 0 a 150mmHg (0 a 19,7%). Unidade de medida: mmHg, %, kPa. Faixa de medidas da resp: 0 a 150 rpm. ALARMES: Três níveis: Baixo, Médio e Alta prioridade com indicação audiovisual. Mensagem de todos os tipos de alarme. Grava entre 1000 e 1800 eventos de alarme. SADAS: Rede: Ethernet para ligar a central ou a outro monitor. Opcional: Wireless LAN: 433MHz, 10mW. ALIMENTAÇÃO: Rede Elétrica - 100 a 240 Vac - 50/60Hz. Bateria: chumbo-ácido, 12 Vdc, recarga interna e automática.DIMENSÕES : 350 mm(Larg.) x 320 mm(alt.) x 170 mm(Prof.). Peso: 6,2 kg	EMAI	R\$ 29.767,68	veinte e nove mil, setecentos e sessenta e sete	R\$ 29.767,68	veinte e nove mil, setecentos e sessenta e sete
VALOR TOTAL DO LOTE VII R\$ 29.767,68							oito centavos	oito centavos

Comissão de Licitação
473
Morada Nova - Ce

2	2	UND	MONITOR MULTIPARAMETRICO - TECLAS DE ACCESO RAPIDO PARA AS PRINCIPAIS FUNCOES. CONECTORES FRONTAIS E DIVERSOS TONS DE ALARME C/ECG + RESP. + SPO2 + PNI + TEMP. + 2PI, MONITOR "10" OU MAIOR C/ASSERIOS ADULTO. BATERIA: TIPO: INTERNA, DURACAO (BATERIA COM CARGA PLENA, SEM IMPRESSORA) HORAS. FONTE: AC: 85 - 265 VAC, 50/60 HZ. DC: 10 - 16 VDC. ACCESORIOS: CABO PARA REDE ELETRICA; CABO PARA ATERRAMENTO: 1 GUIA RAPIDO; 1 CABO USB. SPO2: 1 EXTENSAO P/OXIMETRO. SENSORES: 1 SENSOR DE DEDO ADULTO; 1 SENSOR "V" INFANTIL. GARANTIA A MANUTENCAO ACESSIVEL NO PROPRIO MUNICIPIO OU CAPITAL FORTALEZA. MODELO COTADO: Monitor de Sinais Vitais BMS	BIONET	R\$ 17.600,00	dezessete mil e seiscentos reais	R\$ 35.200,00	trinta e cinco mil e duzentos reais
VALOR TOTAL DO LOTE VII							R\$ 64.967,68	

sessenta e quatro mil, novecentos e sessenta e sete reais e sete centavos e oitenta e oito centavos

LOTE VIII							
Item	Quant.	Apr.	Discriminação	Marca	V. Unit.	Total	Total
1	2	UND	SISTEMA REANIMADOR MANUAL ADULTO SILICONE COMPLETO	RWR	R\$ 261,00	duzentos e sessenta e um reais	R\$ 522,00
2	2	UND	SISTEMA REANIMADOR MANUAL PEDIATRICO SILICONE COMPLETO	RWR	R\$ 221,00	duzentos e vinte e um reais	R\$ 442,00
VALOR TOTAL DO LOTE VIII							R\$ 964,00

novecentos e sessenta e quatro reais

LOTE IX							
Item	Quant.	Apr.	Discriminação	Marca	V. Unit.	Total	Total
1	2	UND	KIT LARINGOSCOPIO - CONVENCIONAL METAL 5 LAM. CURVAS 1,2,3,4,5 MODELO COTADO: Kit Laringoscópio 5 lâminas	MD	R\$ 661,89	seiscentos e sessenta e um reais e oitenta e nove centavos	R\$ 1.323,78
2	1	UND	NEGATOSCOPIO 2 CORPOS - NEGATOSCOPIO PINTADO 2 CORPOS BIVOLT ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA EPOXI FRENTE EM ACRILICO BRANCO LUMINOSIDADE ATRAVES DE 2 LAMPADAS FLUORESCENTES. INTERRUPTOR LIGA / DESLIGA FRONTAL. CABO ELETRICO COM 1.50M DE COMPRIMENTO PRESILHAS EM AÇO INOX PARA A FIXAÇÃO DO RAI-O-X. DIMENSOES: AREA DE VISUALIZAÇÃO: 0,69M LARGURA x 0,45M ALTURA. DIMENSOES EXTERNAS: 0,70M LARGURA x 0,50M ALTURA x 0,15M PROFUNDIDADE	SPR	R\$ 912,00	novecentos e doze reais	R\$ 912,00
VALOR TOTAL DO LOTE IX							R\$ 2.235,78

dois mil, duzentos e trinta e cinco reais e setenta e oito centavos

Valor Global da Proposta: R\$ 170.731,03

Cento e Setenta Mil, Setecentos e Trinta e Um Reais e Tres Centavos

Validade da Proposta: Conf. Edital

Prazo de Entrega: Conf. Edital

Validade do Registro de Preço: Conf. Edital

Condições de Pagamento: Conf. Edital

Dados do Representante para Assinatura do Contrato:

Nome: Anderson de Sousa Vieira

Endereço: Rua Jose da França Cabral, nº 571 Bairro. Boa Vista

CPF: 025.083.633-59

RG: 2003009014441, SSPICE

Cargo: Representante Comercial

Email: quimifortida@hotmail.com

Estado Civil: Solteiro

Nacionalidade: Brasileiro

Fortaleza, 07 de Julho de 2017.

Anderson De S. Vieira

QUIMIFORT -m. de Produtos Químicos e Laboratoriais Eireli
Anderson de Sousa Vieira
CPF: 025.083.633-59



M

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]