



SECRETARIA MUNICIPAL DE

SAÚDE

Todos por uma saúde melhor

Objeto		PROPOSTA DE AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE ANDRE DE PAULA Nº 10759.78000/1210-09 ATENÇÃO ESPECIALIZADA (UNIDADE MISTA) - SALDO R\$ 204.831,20						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QNT	SIEM	BANCO DE PREÇO	MÉDIA	VALOR TOTAL	
1	Bisturi Elétrico, modelo BP-4000 com tecnologia digital e poderosos microcontroladores foi desenvolvido para atender os mais exigentes profissionais da área. Destinado a ser o padrão em unidades eletrocirúrgicas, apresenta-se como indispensável ao centro cirúrgico, devido ao seu alto grau de segurança, o que garante operações precisas e confiáveis. Controle de potência digital, linear e independentes para corte, coagulação e bipolar. Sinalização audiovisual Todas as mensagens (inclusive alarms) em display LCD Alarme de segurança que bloqueia todos os circuitos em caso de rompimento da placa neutra e sobrepotência de saída Sistema de ventilação natural Acionamento de corte e coagulação por pedal ou através de caneta autoclavável com comando manual Saídas bipolares totalmente isolada Evita duplo acionamento Regulação da rede - 10% ou 10W - (qual for o maior) 5 áreas para programação do usuário e 5 pré-programas de fábrica Sistema de monitoração de contato da placa neutra e paciente (placa dupla) com indicação de resistência de contato gráfico		2	R\$ 32.640,00	R\$ 32.225,00	R\$ 32.432,50	R\$ 64.865,00	
2	Mesa Cirúrgica Mecânica - Base em formato de T construída em chapa de aço, com revestimento em ABS ou material superior, com movimentação da base realizada através de rodízios. A fixação do equipamento deverá ser através de trava acionada por pedal, com sapatas de apoio de borracha para garantir maior fixação ao piso. Coluna com guias com revestimento em aço inoxidável. Chassi do tampo com revestimento em aço inoxidável, dividido em no mínimo 04 seções: cabeça, dorso do tampo, assento do tampo e pernas. Régua em aço inox para colocação de acessórios. Tampo radio transparente para uso do intensificador de imagem, RX em toda sua extensão, dividido em 04 seções: cabeça, dorso, assento, pernas. Os movimentos de trendelenburg, reverso de trendelenburg, lateral esquerdo, lateral direito, dorso, pernas e renal deverão ser acionados por manivelas removíveis localizadas nas laterais ou cabeça da mesa ou pneumáticamente. Capacidade de peso de no mínimo 220 Kg. Acessórios: Deverão acompanhar a mesa no mínimo os seguintes acessórios: 01 Jogo de colchonetes em PU; 01 Arco de narcose; 01 Par de Suportes para apoio de ombros; 01 Par de Suportes de braços; 01 Par de pernas.		1	R\$ 42.300,00	R\$ 38.749,75	R\$ 40.524,88	R\$ 40.524,88	
3	Carro Maca Avançado, Maca, com rodízios, que apresenta recursos avançados, utilizada para transportar e acomodar o paciente		1	R\$ 21.485,00	R\$ 20.875,45	R\$ 21.180,23	R\$ 21.180,23	
4	Concentrador de Oxigênio, equipamento que produz oxigênio para entregar ao paciente este gás mais purificado, tipo estacionário/capacidade até 5l		1	R\$ 6.486,00	R\$ 6.186,60	R\$ 6.336,30	R\$ 6.336,30	
5	Otoscópio, instrumento com transmissão da luz por fibra óptica para diagnósticos médicos, visualização e exames não invasivos do ouvido interno e externo com as seguintes características mínimas: cabeçote em abs aço inox resistente a impactos, conexão para pera de insuflação, permitindo rotoscopia pneumática, lente giratória com aumento de no mínimo 3 vezes para imagens nítidas, e sem distorção; para ser usado com espelhos de ouvido reutilizáveis ou descartáveis nos tamanhos 2,5mm, 3,0 mm 4,0mm e 5,0mm com superfície lisa, proporcionando conforto para o paciente; cabo em metal tipo aa, com revestimento termoplástico e clipe de bolso; deverá possuir transmissão de luz por fibra óptica; lâmpada led 2,5 v de fácil substituição e de longa duração; acionamento através de botão liga/desliga, acompanha o produto mínimo 07 espelhos descartáveis nos tamanhos 2,5mm, 3,0mm, 4,0mm e 5,0mm e estojo para acondicionamento; 01 lâmpada reserva.		1	R\$ 1.612,00	R\$ 1.379,17	R\$ 1.495,59	R\$ 1.495,59	

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DA ALIANÇA/PE
 CNPJ: 10759784/0001-90
 Praça João Batista, S/N, Centro - Aliança/PE - CEP: 55890-000



6	Cadeira de Rodas para Obeso, construída em tubos de aço com pintura epoxy, apoio de braços resistente e escamoteável; assento e encosto em tecido resistente na cor preta; assento com almofada em espuma, apoio para os pés removíveis, dobrável em duplo x, aros movimentados sobre rolamentos de esfera, rodas dianteira de aproximadamente 8" de diâmetro de borracha dura, freios bilaterais.	1	R\$ 2.293,00	R\$ 2.190,17	R\$ 2.291,59	R\$ 2.291,59
7	Oxímetro de Pulso, com display gráfico e princípio de funcionamento através de absorção de infra-vermelho não dispersivo. especificações técnicas mínimas • sensores reutilizáveis; y para pacientes pediátricos e neonatais e de dedo para pacientes adultos • curvas: pletismográfica e tendências • parâmetros: spo2, frequência cardíaca e tendência 24 hs com registro dos eventos (memória) • spo2 : range: 0 - 100 %, resolução mínima: 1 % e precisão mínima: 2 % (na faixa de 80 a 100 %) • frequência cardíaca: range: 30 - 250 bpm, resolução: 1 bpm, precisão: 1 % • tempo de estabilização: até 15 segundos após colocação do sensor • alça lateral para transporte • evolução audível de spo2, com variação do tom do bip de acordo com variação da saturação. • alarmes: visual e sonoro, com possibilidade de ajuste tanto automático quanto manual pelo operador para todos os parâmetros • alimentação: entrada 110/220, 60 hz e bateria interna recarregável com autonomia mínima de 2 hs. • peso máximo com bateria: 3,5 kg (para uma autonomia mínima de 2 horas) acessórios inclusos (por aparelho): • 02 sensor y original, com cabo, para uso pediátrico. • 02 sensor de dedo original, tipo clip, com cabo, para uso em pacientes adultos.	1	R\$ 4.948,00	R\$ 4.281,67	R\$ 4.614,84	R\$ 4.614,84
8	Electrocardiógrafo Portátil Multicanal especificações técnicas mínimas • apresentação de ecg em papel milimetrado comum tamanho ofício ou formulário contínuo 80 colunas tamanho ofício, com impressão das 12 derivações simultâneas em uma única página; • derivações: di a v6, • identificação automática de todas as derivações, • velocidades de impressão ajustável minimamente entre 10 e 50 mm/s • ganho ajustável minimamente entre: 2,5, 5, 10 e 20 mm/mv; • modos mínimos de funcionamento: automático (aquisição das 12 derivações com o acionamento de uma única tecla, manual ou ritmo; • sistema para monitoração/verificação de eletrodos com indicação visual do eletrodo solto ou mal conectado. • sistema de proteção contra descarga do desfibrilador; • corrente de fuga máxima: 5a; • circuito pré-amplificador flutuante, isolado. filtros digitais mínimos inclusos • filtro para ruídos da rede elétrica (60 hz); • filtro para tremor muscular (40 hz); • correção automática da linha de base; acessórios inclusos: • 02 cabos paciente 10 vias com plug tipo clip, • 04 eletrodos tipo clip para membros, • 06 eletrodos de sucção precordiais não descartáveis; • carro para transporte; alimentação: entrada 127 ac (ou bivolt automático), 60 hz.	1	R\$ 14.010,00	R\$ 12.941,83	R\$ 13.475,92	R\$ 13.475,92
9	Carro de emergência e parada cardíaca: carro móvel de parada cardiorrespiratória, em estrutura resistente em chapa de aço com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó, 04 gavetas sendo duas maiores, primeira gaveta com 24 divisórias para medicamentos em poliestireno, prateleira giratória universal para acomodação de cardioversor/monitor; suporte de cilindro O2, suporte para soro com altura regulável com dois ganchos; tabua de massagem cardíaca em acrílico transparente, conjunto de tomadas elétricas e para-choque de borracha envolvendo todo o carro, com lixeira, régua com duas saídas de oxigênio, trava com lacre simultâneo das gavetas, com rodízios de 4" ou trava de segurança dotado de puxadores e tampo para manipulação de medicamentos.	2	R\$ 4.917,00	R\$ 4.832,37	R\$ 4.874,69	R\$ 9.749,38




SECRETARIA MUNICIPAL DE

SAÚDE

Todos por uma saúde melhor

10	10 Monitor Multiparamétrico Modular Portátil, monitor com display LCD colorido de alta resolução com tamanho mínimo de 10" • capacidade para apresentação simultânea de pelo menos 6 curvas e 9 campos digitais na tela • constituído por monitor, processador, fonte de alimentação em um único bloco, com parâmetros básicos iniciais (ecg, respiração, temperatura, pni e spo2) préconfigurados ou em um único módulo, podendo demais parâmetros serem oferecidos em módulos individuais ou compartilhados • possibilidade de inclusão de parâmetros adicionais através da conexão de módulos já implementados e comercialmente disponíveis abrangendo: capnografia, pressão invasiva, débito cardíaco, débito cardíaco contínuo (cco), eeg, índice bispectral (bis) ou equivalente (p.ex. índice de sedação), saturação venosa de oxigênio (svo2) e transmissão neuromuscular • configuração automática da tela através da inserção/retirada dos módulos • controle de velocidade para o traçado das curvas variável minimamente entre 25 e 50 mm/s • traçado tipo "nonfade" • teclas liga/desliga, para configuração de alarme, para interrupção temporária de alarmes sonoros e de congelamento de imagem • sistema de alarmes em conformidade com nbr iso 9919 • tendências de pelo menos 24 horas apresentadas no monitor • identificador luminoso que facilite identificação de ocorrência de alarmes • indicação de equipamento ligado em rede elétrica e bateria, com aviso de bateria com carga baixa. • sistema de autodiagnóstico • alça para transporte • comunicação via protocolo h17 implementado para conexão com demais equipamentos • alimentação 100 - 240 vac automático, com bateria de emergência. parâmetro ecg: • préamplificador de ecg flutuante com 07 derivações (d1, d2, d3, avr, avl, avf e uma precordial); • ajuste de ganho das derivações (sensibilidade)	1	R\$ 18.606,00	R\$ 18.444,59	R\$ 18.555,30	R\$ 18.555,30
11	Bomba de Infusão, volumétrica especificações técnicas bomba de infusão volumétrica, fácil de operar, que garanta alta precisão e segurança na infusão de soluções em vias enterais e parenterais, através de seu mecanismo peristáltico linear e completo sistema de alarmes visual e sonoro especificações sistema de infusão: peristáltico linear uso: adulto e pediátrico. taxa de infusão (ml/h): - adulto: 1 a 999ml/h com incrementos de 1ml/h. - alarmes: - acionamento instantâneo para volumes de ar >= 1ml. - volume acumulado de ar igual a 1ml em 15 minutos. - sensibilidade do sensor de ar: 0,05ml. - bateria (item com caixa). - fim de infusão. - limite de pressão. - porta aberta. - vazão livre. funções especiais: - interrupção da infusão. - manutenção do acesso venoso - monitoração do nível de carga da bateria. - mudança rápida de fluxo. - preenchimento rápido do equipo / bolus. - repetição da programação. - seleção do nível do alarme sonoro. - seleção do nível da pressão de infusão. - trava de segurança do painel de controle. alimentação elétrica: 115 a 230 v~. frequência de operação: 50 / 60hz. bateria: 6v-4ah (tipo: chumbo ácido selada, interna). - com rápido tempo de carregamento - recarga automática - rede elétrica	2	R\$ 8.705,00	R\$ 8.177,44	R\$ 8.441,22	R\$ 16.882,44
VALOR TOTAL :					R\$ 199.971,47	


Maria das Vitórias dos Santos Dantas
-Direção Administrativa-

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DA ALIANÇA/PE

✉ smsalianca@live.com - CNPJ: 10759784/0001-90

📍 Praça João Batista, S/N, Centro - Aliança/PE - CEP: 55890-000

 PREFEITURADAALIANÇA