

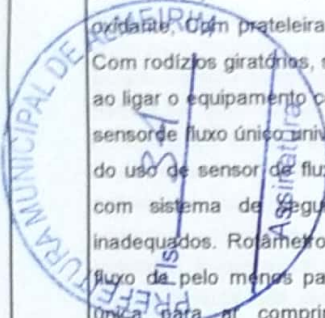


ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMEIRIM
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

COTAÇÕES DE PREÇOS DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL HOSPITALAR				MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS				DATA	26 janeiro, 2021
ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	EMPRESAS		M.F.DA S.FRANCO		J.E.S FONSECA COMERCIO		A IMAGEM COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA-ME	
		CNPJ		CNPJ: 08.084.503/0001-02		CNPJ: 04.707.391/0001-30		CNPJ:07.377.150/0001-68	
		QNT	UNID	R\$ Unit.	R\$ Total	R\$ Unit.	R\$ Total	R\$ Unit.	R\$ Total
01	CARDIOTOCÓGRAFO- FHR (Frequência cardíaca fetal), UC (Contração uterina) e FM (movimento fetal), Detecção automática do movimento fetal, Display de LED da FHR e UC, tradutor de alta sensibilidade de 1 MHz, porta de comunicação R\$232, Análise automática CTG, impressora térmica integrada de alta resolução, Economia de impressão, em modo grade, permite o uso de bobina de fax, fácil operação utilizando apenas uma tecla, Sowftware permite visualizar/ arquivar/enviar/imprimir em papel comum.	2	UNID	R\$ 22.100,00	R\$ 44.200,00	R\$ 20.229,04	R\$ 40.458,08	R\$ 24.100,00	R\$ 48.200,00
02	MONITOR MULTIPARÂMETROS- Possui ECG/RESP/SPO2/PNI/TEMP PRÉ CONFIGURADO/DE 10" A 12"	1	UNID	R\$ 32.426,49	R\$ 32.426,49	R\$ 32.428,90	R\$ 32.428,90	R\$ 33.800,00	R\$ 33.800,00

03	<p>BERÇO AQUECIDO- Equipamento com sistema de aquecimento de calor irradiante por elemento aquecedor localizado na parte superior do berço. Possui giro bilateral no plano horizontal para posicionamento do aparelho de raiosx, possuir bandeja para alojamento do filme radiográfico. Leito do recém nascido construído em material plástico radiotransparente com laterais rebatíveis e/ou removíveis para facilitar o acesso ao paciente, ajustes manuais do leito nas inclinações mínimas de Wendelenburg e próclive; colchão de espuma de densidade adequada ao leito do paciente em material atóxico, com revestimento removível e antiarlérgico nas dimensões do berço. Estrutura em aço pintado em tinta epóxi ou similar, mobilidade através de rodízios com freios e paracheque. Display a LED ou LCD para indicação de temperatura e potência desejada; memória para retenção dos valores programados. sistema de controle microprocessado, com modo de operação servo controlado através de sensor ligado ao RN e manual; relógio. Apagar incorporado; alarmes audiovisuais intermitentes para visualização de no mínimo: falta de energia; falha na resistência de aquecimento; falta de sensor ou deslojamento do do sensor do paciente. Deverá acompanhar o equipamento no mínimo: Bandeja sob o leito para armazenamento de materiais diversos e haste para suporte de soro. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.</p>	2	UNID	29782,69	R\$ 59.565,38	R\$ 29.785,00	R\$ 59.570,00	R\$ 31.000,00	R\$ 62.000,00
04	<p>OXÍMETRO DE PULSO- Portátil (de mão) com 1 sensor, tela de fácil leitura com indicador de pulso, Retro-iluminação ajustável e desenho no visor em LCD para SpO2 e pulso, Portátil, leve e de fácil uso, faixa de medição de oxigênio de 35%-100%, faixa de medição da frequência cardíaca de 30- 250bpm, pacientes adultos, pediátricos e neonatos(sensores opcionais), Alarmes programáveis de SpO1 e pulsação. Interruptor liga/desliga o indicador de pulsação. interruptor liga/desliga os avisos. Ajuste de volume do som. Conexão USB. (acompanha software para windows), memória interna, data/hora e comunicação em PC, Utiliza quatro pilhas AA (incluso) co opções baterias recarregáveis (não incluso), Indicação da carga da bateria, data e hora.</p>	4	UNID	R\$ 4.320,00	R\$ 17.280,00	R\$ 3.545,00	R\$ 14.180,00	R\$ 3.541,21	R\$ 14.164,84
05	<p>BOMBA DE INFUSÃO- kvo alarmes</p>	1	UNID	R\$ 21.100,00	R\$ 21.100,00	R\$ 18.380,00	R\$ 18.380,00	R\$ 18.375,00	R\$ 18.375,00

06	<p>DETECTOR FETAL- Equipamento microprocessado para atender pacientes neonatais, pediátricos, adultos e obesos mórbidos. Estrutura em material não oxidável. Com prateleira para suporte de monitores; Gavetas e mesa de trabalho; Com rodízios giratórios, sendo no mínimo 02 com travas. Com sistema de autoteste ao ligar o equipamento com detecções de erros, falhas de funcionamento, etc. Com sensor de fluxo único universal para pacientes adultos a neonatos; com possibilidade do uso de sensor de fluxo autoclavável. Válvulas para controle de fluxo e pressão com sistema de segurança para proteger o paciente de pressão e fluxos inadequados. Rotâmetro composto por fluxômetro com escalas para alto e baixo fluxo de pelo menos para o oxigênio(O2) e óxido nitroso(n20), podendo ser uma única para ar comprimido ou com monitoração digital com entrada para oxigênio(O2), ar comprimido e óxido nitroso (N20). sistema de segurança para interromper automaticamente o fluxo de N20, na ausência de O2, na ausência de O2; Vaporizar do tipo calibrado de engate rápido, permitir acoplamento de 02 vaporizadores e com sistema de segurança para o agente selecionado(se ofertado sistema que permite o acoplamento para 01 vaporizador, deverá ser entregue suporte para acoplar o segundo vaporizador). sistema de circuito paciente de rápida montagem e desmontagem pelo operador e passível de esterilização; Traquéias, válvulas, circuitos respiratórios, canister e sistema de entrega de volume, autoclaváveis; Canister para armazenagem de cal sodada; Possibilidade de sistema de exaustão de gases; Válvula APL graduada; Ventilador eletrônico microprocessado, com display LCD com tela colorida. Modos ventilatórios Mínimos: Ventilação manual; Ventilação com respiração espontânea sem resistência do ventilador; Ventilação controlada a volume e ciclada a tempo (VCV); Ventilação controlada a pressão e ciclada a tempo (PCV); Ventilação mandatória intermitente sincronizada (SIMV). Controles ventilatórios mínimos: volume corrente; Pressão; Frequência respiratória; Relação I:E; Pausa inspiratória; Peep. Alarmes de alta e baixa pressão de vias aéreas; Apnéia; Volume minuto alto e baixo; Alto e baixo FiO2; Falha de energia elétrica. Monitoração numérica de pressão</p>	2	UNID	R\$ 880,00	R\$ 1.760,00	R\$ 784,00	R\$ 1.568,00	R\$ 820,00	R\$ 1.640,00
----	---	---	------	------------	--------------	------------	--------------	------------	--------------





07

INCUBADORA DE TRANSPORTE NEONATAL- Equipamento possui cúpula construída em acrílico transparente, com paredes duplas em toda sua superfície para proteção do paciente contra perda de calor. Base em material plástico, possui alças para transporte e dois suportes para cilindros de gases medicinais. Porta de acesso frontal e outra porta de acesso lateral, ambas com paredes duplas; possui portinholas com manga punho e guarnições autoclaváveis em silicone atóxico; 1 portinhola tipo Iris para passagem de tubos e drenos. para choque que protege todo o perímetro da incubadora. Deve possuir leito removível em material plástico antialérgico com dimensões que permitam adequada ergonomia para cintos de segurança em material macio e resistente, de fácil ajuste. Deve possuir colchão removível, impermeável e de material atóxico e auto-extinguível com espuma com densidade adequada, sem costura, prensada e capa removível. Entrada de oxigênio sem despejo de gás para a atmosfera, permitindo alta eficiência, economia e proteção, acoplada a suportes com altura ajustável, com rodízios e freios. Umidificação através de espuma sob o leito. Iluminação auxiliar com haste flexível para ajuste do foco. Deve possuir filtro de retenção bacteriológico. Painel de controle deve proporcionar a monitorização térmica do ambiente do paciente, possuir controle microprocessado de temperatura de ar do ambiente interno da incubadora e controle de temperatura do neonato mediante um sensor de temperatura de pele. Deve possuir alarmes audiovisuais para falta de energia elétrica e falta de energia da bateria, bateria em carregamento, falta de circulação de ar, alta/baixa temperatura do ar, sensor do RN desconectado, Hipotermia/hipertermia, indicação do modo de alimentação, indicação das temperaturas do ar. Deve possuir indicação visual do status ligado/desligado do aparelho; deve possuir bateria recarregável com autonomia de pelo menos 4 horas; carregador automático do tipo flutuante incorporado. Acompanhar o equipamento, no mínimo: carro de transporte tipo maca, com altura ajustável. resistente a choques mecânicos, acoplável à ambulância, 2 cilindros em alumínio tipo D ou E para oxigênio ou ar comprimido com válvula redutora e manômetro, suporte de soro com altura ajustável, prateleira para colocação de periféricos; cabos de ligação, tubo de oxigênio com regulador e fluxômetro, colchonete confeccionado em material atóxico e demais componentes necessários a instalação e funcionamento do equipamento. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.

1

UNID

R\$ 84.487,76

R\$ 84.487,76

R\$ 84.400,00

R\$ 84.400,00

R\$ 88.690,00

R\$ 88.690,00

08

REANIMADOR PULMONAR EM T- Equipamento contruído em caixa injetada, em plástico de engenharia. Limitado a pressão: com manutenção dos parâmetros previamente determinados. Deve permitir ajustar os controles da PIP (Pressão inspiratória) e da PEEP(Pressão positiva no final da expiração) e a pressão de segurança (Pico). Operado através de fontes de ar comprimido oxigênio. Deve permitir o fluxo contínuo, conforme o fluxo de entrada. Deve possuir manovacuômetro, válvula de ajuste de pressão máxima de alívio, válvula de controle de pressão inspiratória, conector para entrada de gás e dispositivo de saída de gás. Acessórios que devem acompanhar o equipamento: circuito de peça T, pulmão teste em silicone livre de látex, máscara infantil.

1

UNID

R\$ 42.875,00

R\$ 42.875,00

R\$ 42.890,00

R\$ 42.890,00

R\$ 44.081,00

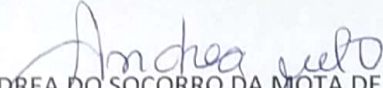
R\$ 44.081,00

09	MONITOR MULTIPARÂMETROS PARA UTI- ECG/RESP/SPO2/PNI/TEMP-MÉT. ASPIR. De baixo fluxo: Até 50ml/min/ sem agentes anestésicos/sem índice de sedação anestésica-estrutura mista ou modular/de 10" a 12"	1	UNID	R\$ 32.426,49	R\$ 32.426,49	R\$ 32.427,90	R\$ 32.427,90	R\$ 33.800,00	R\$ 33.800,00
10	APARELHO PARA FOTOTERAPIA (ICTERÍCIA/NEONATOLOGIA)- Iluminação/berço em acrílico/painel de controle microprocessado/ajuste de irradiância	1	UNID	R\$ 14.790,00	R\$ 14.790,00	R\$ 13.710,20	R\$ 13.710,20	R\$ 14.900,00	R\$ 14.900,00
11	CPAP- C/UMIDIFICADOR/C/COMPESAÇÃO/C/MÁSCARA NASAL	2	UNID	R\$ 7.320,00	R\$ 14.640,00	R\$ 6.600,00	R\$ 13.200,00	R\$ 6.400,00	R\$ 12.800,00
12	INCUBADORA NEONATAL (ESTACIONÁRIA)- Equipamento construído em material não-ferroso para evitar oxidações e facilitar assepsia: Cúpula em acrílico transparentes de paredes duplas para evitar a perda de calor por irradiação; possuir trava de segurança e/ou mecanismo de amortecimento para fechamento suave da cúpula para evitar acidentes; possuir porta de acesso rebatível; Possui pelo menos 5 portinholas ovais com trincos que possam ser abertos com os cotovelos e fechamento sob guarnição de material atóxico, garantindo o isolamento e a condição de leve pressão positiva dentro da câmara; possuir pelo menos uma portinhola do tipo íris, permitindo a passagem e posicionamento de circuito de respiradores, facilitando as manobras de intubação, sem alterar as condições do ambiente, possuir passa tubos nas laterais da cúpula, permitindo o acesso de cabos e circuitos para pacientes; suporte com rodízios de pelo menos 4 polegadas e freios; Leito do paciente construído material plástico, atóxico e radiotransparente, permitindo o procedimento de radiografia sem remover o paciente, ajustes do leito nas posições mínimas de trendelenburg e próclive, sem abrir a cúpula; possibilidade de deslocamento do leito para fora da cúpula na parte frontal, através de trilhos, com trava de segurança; Possuir colchão de espuma de densidade adequada ao conforto do paciente; capa de materiais atóxicos e autoextinguíveis; Não possuir campos vivos, facilitando os trabalhos de limpeza e desinfecção; Painel de controle microprocessado de fácil acesso e remoção para manutenção e calibração, possuir display de LCD ou LEDs que apresente as informações dos parâmetros monitorados; Servocontrole de temperatura do ar ATC (Temperatura do ar controlada) e de pele ITC (Temperatura do RN controlada), Servecontrole contínuo de umidade relativa do ar; Alarmes de indicação visual e sonora de no mínimo: Alta temperatura ar/pele; Baixa temperatura ar/pele; Alta de circulação do ar; Hipotemia e hipertemia, Desconexão do sensor à pele do paciente, falta de sensor, falta de energia, desligamento automático em caso de alta temperatura; Sistema de segurança; possuir tecla para silenciar alarmes momentaneamente; Indicações das temperaturas medidas e ajustadas de pele e ar, pelo menos. Memorização dos últimos valores programados de temperaturas, umidade e alarmes para o caso de falta de energia; sistema de circulação de ar dentro da cúpula. Acompanhar o equipamento no mínimo: Gabinete (1 ou 2 gavetas); Suporte de soro; e Duas prateleiras giratórias para suporte de equipamentos que suporte mínimo 6 kg. Todos os cabos, sensores, adaptadores e conectores necessários ao seu funcionamento. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.	1	UNID	R\$ 41.800,00	R\$ 41.800,00	R\$ 42.998,00	R\$ 42.998,00	R\$ 51.100,00	R\$ 51.100,00
13	BERÇO PARA RECÉM NASCIDO- ACRÍLICO ESTRUTURA AÇO/ FERRO PINTADO	1	UNID	1569	R\$ 1.569,00	1320,53	R\$ 1.320,53	R\$ 1.450,00	R\$ 1.450,00



14	CAMA PPP- Cama PPP manual com apoio de pernas removível, apoio de coxas, calcanhar e dispositivo para coleta de líquidos. Base dividida em no mínimo 3 seções: dorso, assento, pernas e complemento da peneira removível. Com rodízios e com grades na região do dorso, injetadas e com acabamento pintada em poliuretano ou similar. Capacidade mínima de 120 kg. Acompanha colchão compatível com as dimensões da cama.	1	UNID	2980	R\$ 2.980,00	2564,17	R\$ 2.564,17	R\$ 2.600,00	R\$ 2.600,00
15	DETECTOR FETAL- TIPO/TECNOLOGIA/DISPLAY PORTÁTIL/DIGITAL POSSUI	2	UNID	867	R\$ 1.734,00	784	R\$ 1.568,00	R\$ 820,00	R\$ 1.640,00
16	POLTRONA HOSPITALAR- Mat. De confecção/assento e encosto/capacidade/reclinação aço/ ferro pintado/ estofado/ courvin/até 120 kg/ acionamento manual	1	UNID	2770	R\$ 2.770,00	2302,17	R\$ 2.302,17	R\$ 2.490,00	R\$ 2.490,00
17	REANIMADOR PULMONAR MANUAL PEDIÁTRICO (AMBU)- Reservatório/ material de confecção silicone/aplicação/ válvula	1	UNID	578	R\$ 578,00	492	R\$ 492,00	R\$ 498,76	R\$ 498,76
18	BANQUETA PARA PARTO VERTICAL- Composição polietileno	1	UNID	1665	R\$ 1.665,00	1396,99	R\$ 1.396,99	R\$ 1.396,50	R\$ 1.396,50
					R\$ 418.647,12		R\$ 405.854,94		R\$ 433.626,10




 ANDREA DO SOCORRO DA MOTA DE MELO
 COORDENADORA DO DEPARTAMENTO DE COMPRAS
 DEC.104/2021-PMA