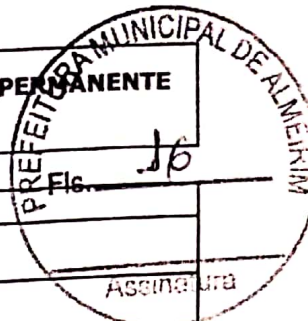


**MINISTÉRIO
DA SAÚDE****PROPOSTA DE AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE**
Nº. DA PROPOSTA: 11372.925000/1200-01**IDENTIFICAÇÃO DO FUNDO DE SAÚDE**

CNPJ 11.372.925/0001-80	NOME DO FUNDO DE SAÚDE FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	
Endereço Completo ALMEIRIM PANAICA CENTRO	EA MUNICIPAL	Tipo FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
CEP 68.230-000	UF PA	Município ALMEIRIM

TIPO DO RECURSO DA PROPOSTA

Recurso de Programa/Ação

DADOS DA(S) UNIDADE(S) ASSISTIDA(S)

Nome:	HOSPITAL MUNICIPAL DE ALMERIM		
Tipo Unidade:	HOSPITAL GERAL		
CNPJ:	CNES:	2331748	
Endereço:	RUA LAMEIRA BITENCOURT - PALHAL, CEP:68230000		

OBJETO DA PROPOSTA

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA

UNIDADE ASSISTIDA:	HOSPITAL MUNICIPAL DE ALMERIM	CNES:	2331748
---------------------------	-------------------------------	--------------	---------

INFORME A MOTIVAÇÃO DA AQUISIÇÃO SOLICITADA.

ADSCRITO

INDICAR O PAPEL DO MUNICÍPIO NO PDR.

ATENDIMENTO A PT ESPECIFICA DE MS

INFORME A CAPACIDADE INSTALADA NO MUNICÍPIO, DISPONIBILIZADA PARA O SUS, REFERENTE AO ITEM SOLICITADO, CONSIDERANDO OS PARÂMETROS RECOMENDADOS NA PT GM/MS 1101, 12 DE JUNHO DE 2002, INCLUÍDO INFORMAÇÃO SOBRE OS MUNICÍPIOS ADSCRITOS.

O HOSPITAL MUNICIPAL DE ALMEIRIM, POSSUI UMA SALA DE PRÉ-PARTO, UMA SALA DE PARTO E LEITOS DE ALOJAMENTO CONJUNTO, ADEQUADOS DENTRO DOS PARÂMETROS DA PORTARIA PT GM/MS 1101, 12 DE JUNHO DE 2002, PARA RECEBER E INSTALAR OS EQUIPAMENTOS QUE ESTÃO LISTADOS EM ANEXO DA PORTARIA Nº 3.186, DE 26 DE NOVEMBRO DE 2020, PARA REORGANIZAÇÃO DO PROCESSO DE TRABALHO E ADEQUAÇÃO DO ESTABELECIMENTO DE SAÚDE MUNICIPAL NO ÂMBITO DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS), PARA QUE POSSA PRESTAR ASSISTÊNCIA ÀS GESTANTES, PARTURIENTES, RECÉM-NASCIDOS E PUÉRPERAS, CONSIDERANDO O CONTEXTO DE EMERGÊNCIA DE SAÚDE PÚBLICA DE IMPORTÂNCIA NACIONAL DECORRENTE DO CORONAVÍRUS, NO FORMATO DO PROGRAMA DA REDE CEGONHA, COM ESPAÇO SUFICIENTE PARA IMPLANTAÇÃO O PPP.

INFORME A POPULAÇÃO ASSISTIDA RESIDENTE E REFERENCIADA.

34076

INDICAR AS CONDIÇÕES DA ESTRUTURA FÍSICA ATUAL PARA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE SOLICITADO.

3400

EXISTEM PROFISSIONAIS ESPECIALIZADOS PARA OPERACIONALIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO E EMISSÃO DE LAUDO?

EM CONDIÇÕES DE RECEBER O EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE

INFORME A MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM ADQUIRIDOS, DEPOIS DO PRAZO DE GARANTIA.

SIM

EQUIPAMENTOS/MATERIAL PERMANENTE**UNIDADE ASSISTIDA:** HOSPITAL MUNICIPAL DE ALMERIM**Ambiente:** Sala de Exames e Admissão de Parturientes

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cardiotocógrafo	1	24.428,00	24.428,00
Característica Física	Especificação		
CONFIGURAÇÕES	PORTÁTIL, C/IMPRESSORA, GESTAÇÃO GEMELAR,		

www.fns2.saude.gov.br/fatweb/equipamento/eqp_imprimir_java.asp?processo=11372925000120001

C/SUPORTE

Especificação Técnica

Ambiente: Área Coletiva de Tratamento Intermediário Neonatal Convencional

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Monitor Multiparâmetros	1	17.565,00	17.565,00

Característica Física	Especificação
SUPORTE P/ MONITOR	POSSUI
5 PARÂMETROS BÁSICOS	ECG/RESP/SPO2/PNI/TEMP
TIPO/TAMANHO	PRÉ CONFIGURADO/DE 10" A 12"

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Berço Aquecido	1	18.269,00	18.269,00

Característica Física	Especificação
ESPECIFICAR	SIM

Especificação Técnica

Equipamento com sistema de aquecimento de calor irradiante por elemento aquecedor localizado na parte superior do berço. Possuir giro bilateral no plano horizontal para posicionamento do aparelho de raios X; 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 Trendelenburg e Próclive; colchão de espuma de densidade adequada ao leito do paciente em material atóxico, com revestimento removível e antialérgico nas dimensões do berço. Estrutura em aço pintado em tinta epóxi ou similar, mobilidade através de rodízios com freios e para-choque. 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 desalojamento do sensor no 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.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Oxímetro de Pulso	1	2.680,00	2.680,00

Característica Física	Especificação
TIPO	PORTÁTIL (DE MÃO) COM 1 SENSOR

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Incubadora de Transporte Neonatal	1	35.400,00	35.400,00

Característica Física	Especificação
ESPECIFICAR	SIM

Especificação Técnica

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, possuir 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; possuir portinholas com manga 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 suporte 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.

Ambiente: Sala de Recuperação Pós-Anestésica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Bomba de Infusão	1	4.002,00	4.002,00

Característica Física	Especificação
KVO	POSSUI
ALARMES	POSSUI

PROGRAMAÇÃO DA INFUSÃO	POSSUI		
BOLUS	POSSUI		
BATERIA	POSSUI		
EQUIPO	UNIVERSAL		
Especificação Técnica			
Ambiente: Sala de Parto e Reanimação do Recém-Nascido			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Detector Fetal	1	1.013,00	1.013,00
Característica Física	Especificação		
TIPO/TECNOLOGIA/DISPLAY	PORTÁTIL/DIGITAL/POSSUI		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Aparelho de Anestesia	1	129.940,00	129.940,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
Equipamento microprocessado para atender pacientes neonatais, pediátricos, adultos e obesos mórvidos. Estrutura em material não oxidante; 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. Fluxômetro composto por fluxômetro com escalas para alto e baixo fluxo de pelo menos para oxigênio (O2) e óxido nítrico (N2O), podendo ser uma única para ar comprimido ou com monitoração digital com entrada para oxigênio (O2), ar comprimido e óxido nítrico (N2O). Sistema de segurança para interromper automaticamente o fluxo de N2O, na ausência de O2; Vaporizador 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 de pico, média, peep e gráfica da pressão das vias aéreas; Monitoração de frequência respiratória, volume corrente, volume minuto e fração inspiratória. Alimentação elétrica bivolt automático e bateria interna com autonomia de pelo menos 30 minutos. Deverá acompanhar o equipamento, no mínimo: 02 circuitos para pacientes, sendo 01 tamanho adulto e 01 tamanho infantil, autoclaváveis. 01 balão para ventilação manual adulto, 01 balão para ventilação manual infantil. 01 vaporizador calibrado de Sevoflurano; 04 sensores de fluxo; 03 mangueiras de no mínimo 4,5 metros, sendo uma para oxigênio, uma para óxido nítrico e uma para ar comprimido e demais acessórios necessários para o perfeito funcionamento do equipamento.			
Ambiente: Posto de Enfermagem e Serviços			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Incubadora de Transporte Neonatal	1	35.400,00	35.400,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
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 íris 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 suporte 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 à 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.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)

www.fns2.saude.gov.br/fafweb/equipamento/eqp_imprimir_java.asp?processo=11372925000120001

Oxímetro de Pulso	1	2.680,00	2.680,00
-------------------	---	----------	----------

Característica Física	Especificação
-----------------------	---------------

TIPO	PORTÁTIL (DE MÃO) COM 1 SENSOR
------	--------------------------------

Especificação Técnica

Ambiente: Área Coletiva de Tratamento

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
---------------------	------	----------------------	-------------------

Reanimador Pulmonar em T	1	13.943,00	13.943,00
--------------------------	---	-----------	-----------

Característica Física	Especificação
-----------------------	---------------

ESPECIFICAR	SIM
-------------	-----

Especificação Técnica

*Equipamento construído 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 ou oxigênio. Deve permitir um 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.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
---------------------	------	----------------------	-------------------

Monitor Multiparâmetros para UTI	1	20.893,00	20.893,00
----------------------------------	---	-----------	-----------

Característica Física	Especificação
-----------------------	---------------

5 PARÂMETROS BÁSICOS	ECG/RESP/SPO2/PNI/TEMP
----------------------	------------------------

SUPORTE P/ MONITOR	POSSUI
--------------------	--------

PRESSÃO INVASIVA (PI)	NÃO POSSUI
-----------------------	------------

APNOGRAFIA / AGENTES ANESTÉSICOS/ÍNDICE DE SEDAÇÃO ANESTÉSICA	MÉT. ASPIR. DE BAIXO FLUXO:ATÉ 50ML/MIN / SEM AGENTES ANESTÉSICOS/SEM ÍNDICE DE SEDAÇÃO ANESTÉSICA
---	--

DÉBITO CARDÍACO	NÃO POSSUI
-----------------	------------

TIPO/TAMANHO	ESTRUTURA MISTA OU MODULAR/DE 10" A 12"
--------------	---

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
---------------------	------	----------------------	-------------------

Aparelho para Fototerapia (icterícia/neonatologia)	1	5.433,00	5.433,00
--	---	----------	----------

Característica Física	Especificação
-----------------------	---------------

ILUMINAÇÃO/BERÇO EM ACRÍLICO/PAINEL DE CONTROLE MICROPROCESSADO/AJUSTE DE IRRADIANCIA	LED/NÃO POSSUI/POSSUI/POSSUI
---	------------------------------

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
---------------------	------	----------------------	-------------------

Oxímetro de Pulso	2	2.680,00	5.360,00
-------------------	---	----------	----------

Característica Física	Especificação
-----------------------	---------------

TIPO	PORTÁTIL (DE MÃO) COM 1 SENSOR
------	--------------------------------

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
---------------------	------	----------------------	-------------------

CPAP	2	3.563,00	7.126,00
------	---	----------	----------

Característica Física	Especificação
-----------------------	---------------

CONFIGURAÇÃO	C/UMIDIFICADOR/C/COMPENSAÇÃO/C/MÁSCARA NASAL
--------------	--

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
---------------------	------	----------------------	-------------------

Incubadora Neonatal (estacionária)	1	28.619,00	28.619,00
------------------------------------	---	-----------	-----------

Característica Física	Especificação
-----------------------	---------------

ESPECIFICAR	SIM
-------------	-----

Especificação Técnica

Equipamento construído em material não-ferroso para evitar oxidações e facilitar assepsia; Cúpula em acrílico transparente 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 sobre 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 circuitos 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 o paciente; Suporte com rodízios de pelo menos

4 polegadas e freios; Leito do paciente construído em 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 possui cantos vivos, facilitando os trabalhos de limpeza e desinfecção; Pannel de controle microprocessado de fácil acesso e remoção para manutenção e calibração, possui 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), servocontrole contínuo de umidade relativa do ar; Alarmes de indicação visual e sonoro de no mínimo: Alta temperatura ar/pele; Baixa temperatura ar/pele; Alta de circulação do ar; Hipotermia e hipertermia, 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; Indicação 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.

Ambiente: Quarto para Pré-parto/Parto/Pós-parto

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Berço para Recém Nascido	1	898,00	898,00

Característica Física	Especificação
RODÍZIOS	POSSUI
CUNA	ACRÍLICO
ESTRUTURA	AÇO / FERRO PINTADO

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cardiotocógrafo	1	24.428,00	24.428,00

Característica Física	Especificação
CONFIGURAÇÕES	PORTÁTIL, C/IMPRESSORA, GESTAÇÃO GEMELAR, C/SUORTE

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cama PPP	1	6.487,00	6.487,00

Característica Física	Especificação
ESPECIFICAR	SIM

Especificação Técnica

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 perna removível. Com rodízios e com grades na região do dorso, injetadas e com acabamento pintado em poliuretanos ou similar. Capacidade mínima de 120 kg. Acompanha colchão compatível com as dimensões da cama.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Detector Fetal	1	1.013,00	1.013,00

Característica Física	Especificação
TIPO/TECNOLOGIA/DISPLAY	PORTÁTIL/DIGITAL/POSSUI

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Poltrona Hospitalar	1	1.354,00	1.354,00

Característica Física	Especificação
MAT. DE CONFEÇÃO/ASSENTO E ENCOSTO/CAPACIDADE/RECLINAÇÃO	AÇO / FERRO PINTADO/ESTOFADO COURVIN/ATÉ 120 KG/ACIONAMENTO MANUAL

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Reanimador Pulmonar Manual Pediátrico (Ambu)	1	295,00	295,00

Característica Física	Especificação
RESERVATÓRIO / MATERIAL DE CONFEÇÃO / APLICAÇÃO / VÁVULA UNIDIRECIONAL	POSSUI / SILICONE / INFANTIL / POSSUI

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Berço Aquecido	1	18.269,00	18.269,00

Característica Física	Especificação
-----------------------	---------------

ESPECIFICAR

SIM

Especificação Técnica

Equipamento com sistema de aquecimento de calor irradiante por elemento aquecedor localizado na parte superior do berço. Possuir giro bilateral no plano horizontal para posicionamento do aparelho de raios X; possuir bandeja para alojamento do filme radiográfico. Leito do recém-nascido construído em material plástico radiotransparente com laterais rebatíveis e removíveis para facilitar o acesso ao paciente, ajustes manuais do leito nas inclinações mínimas de Trendelenburg e Prócliva; colchão de espuma de densidade adequada ao leito do paciente em material atóxico, com revestimento removível e antialérgico das dimensões do berço. Estrutura em aço pintado em tinta epóxi ou similar, mobilidade através de rodízios com freios e para-choque. 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 desalojamento do sensor no paciente. Deverá acompanhar o equipamento no mínimo: Bandeira sob o leito para armazenamento de materiais diversos e haste para suporte de soro. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Banqueta para Parto Vertical	1	588,00	588,00
Característica Física	Especificação		
COMPOSIÇÃO	POLIETILENO		
Especificação Técnica			
Total	Qtd. Total	Valor Total (R\$)	
	26	406.083,00	

QUANTIDADE E VALOR TOTAL DOS EQUIPAMENTOS APRESENTADOS

QTD. TOTAL	VALOR TOTAL (R\$)
26	406.083,00

DADOS BANCÁRIOS

CÓDIGO	BANCO
001	BANCO DO BRASIL S.A.
AGÊNCIA	NOME
010146	ALMEIRIM
ENDEREÇO	R.SAO BENEDITO,1122, ESQ.C/TV.MENDONCA FURTADO CENTRO CEP:68.230-000

DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA

Outros documentos para a Proposta - PORTARIA Nº 3.186, Incentivo financeiro destinado à aquisição de equipamentos para assistência às gestantes,.pdf

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMEIRIM
GOVERNO MUNICIPAL
REF: EDITAL DE CHAMADA PUBLICA nº 001/2021/PMA

ORÇAMENTO DE PREÇOS

Unid	Nome e Característica do Equipamento/Material Permanente	Qtda.	Marca	Pço. Unit.	Pço. Total
1	CARDIOTOCÓGRAFO - FHR (Frequência Cardíaca Fetal), UC (Contração Uterina) e FM (Movimento Fetal), Detecção automática do movimento fetal, Display de LED da FHR e UC, Transdutor de alta sensibilidade de 1 MHz, Porta de comunicação RS232, 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, Software permite visualizar / arquivar / enviar / imprimir em papel comum.	2	MACROSUL	R\$ 20.229,04	R\$ 40.458,08
2	MONITOR MULTIPARÂMETROS - POSSUI ECG/RESP/SPO2/PNI/TEMP PRÉ CONFIGURADO/DE 10" A 12"	1	LIFEMED	R\$ 32.428,90	R\$ 32.428,90
3	BERÇO AQUECIDO - Equipamento com sistema de aquecimento de calor irradiante por elemento aquecedor localizado na parte superior do berço. Possuir giro bilateral no plano horizontal para posicionamento do aparelho de raios X; 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 Trendelenburg e Próclive; colchão de espuma de densidade adequada ao leito do paciente em material atóxico, com revestimento removível e antialérgico nas dimensões do berço. Estrutura em aço pintado em tinta epóxi ou similar, mobilidade através de rodízios com freios e para-choque. 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 desalojamento do sensor no 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.	2	OLIDEF	R\$ 29.785,00	R\$ 59.570,00
4	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 SpO2 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 com PC, Utiliza quatro pilhas AA (incluso) com opção baterias recarregáveis (não incluso), Indicação da carga da bateria, data e hora.	4	MACROSUL	R\$ 3.545,00	R\$ 14.180,00
5	BOMBA DE INFUSÃO - kvo alarmes	1	SAMTRONIC	R\$ 18.380,00	R\$ 18.380,00

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMEIRIM - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

ORÇAMENTO DE PREÇOS

Unid	Nome e Característica do Equipamento/Material Permanente	Qtda.	Marca	Pço. Unit.	Pço. Total
6	DETECTOR FETAL - Equipamento microprocessado para atender pacientes neonatais, pediátricos, adultos e obesos mórbidos. Estrutura em material não oxidante; 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 e 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 oxigênio (O2) e óxido nitroso (N2O), podendo ser uma única para ar comprimido ou com monitoração digital com entrada para oxigênio (O2), ar comprimido e óxido nitroso (N2O). Sistema de segurança para interromper automaticamente o fluxo de N2O, na ausência de O2; Vaporizador 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 FI O2; Falha de energia elétrica. Monitoração numérica de pressão de pico, média, peep e gráfica da pressão das vias aéreas; Monitoração de frequência respiratória, volume corrente, volume minuto e fração inspiratória. Alimentação elétrica bivolt automático e bateria interna com autonomia de pelo menos 30 minutos. Deverá acompanhar o equipamento, no mínimo: 02 circuitos para pacientes, sendo 01 tamanho adulto e 01 tamanho infantil, autoclaváveis. 01 balão para ventilação manual adulto, 01 balão para ventilação manual infantil. 01 vaporizador calibrado de Sevoflurano; 04 sensores de fluxo; 03 mangueiras de no mínimo 4,5 metros, sendo uma para oxigênio, uma para óxido nitroso e uma para ar comprimido e demais acessórios necessários para o perfeito funcionamento do equipamento.	2	MONTESSERRAT	R\$ 784,00	R\$ 1.568,00

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMEIRIM - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

ORÇAMENTO DE PREÇOS

Unid	Nome e Característica do Equipamento/Material Permanente	Qtdd.	Marca	Pço. Unit.	Pço. Total
7	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, possuir 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: possuir portinholas com manga punho e guarnições autoclaváveis em silicone atóxico; 1 portinhola tipo frís 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 suporte 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	OLIDEF	R\$ 84.400,00	R\$ 84.400,00
8	REANIMADOR PULMONAR EM T - Equipamento construído 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 ou oxigênio. Deve permitir um 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	VENTLOGOS	R\$ 42.890,00	R\$ 42.890,00
9	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	LIFEMED	R\$ 32.427,90	R\$ 32.427,90

Á
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMEIRIM - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

ORÇAMENTO DE PREÇOS

Unid	Nome e Característica do Equipamento/Material Permanente	Qtda.	Marca	Pço. Unit.	Pço. Total
7	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 frís 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 suporte 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. Pannel 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 à 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	OLIDEF	R\$ 84.400,00	R\$ 84.400,00
8	REANIMADOR PULMONAR EM T - Equipamento construído 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 ou oxigênio. Deve permitir um 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	VENTLOGOS	R\$ 42.890,00	R\$ 42.890,00
9	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	LIFEMED	R\$ 32.427,90	R\$ 32.427,90

Á
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMEIRIM - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

ORÇAMENTO DE PREÇOS

Unid	Nome e Característica do Equipamento/Material Permanente	Qtde.	Marca	Pço. Unit.	Pço. Total
10	APARELHO PARA FOTOTERAPIA (ICTERÍCIA/NEONATOLOGIA) - ILUMINAÇÃO/BERÇO EM ACRÍLICO/PAINEL DE CONTROLE MICROPROCESSADO/AJUSTE DE IRRADIANCIA	1	OLIDEF	R\$ 13.710,20	R\$ 13.710,20
11	CPAP - C/UMIDIFICADOR/C/COMPENSAÇÃO/C/MÁSCARA NASAL	2	CPAPS	R\$ 6.600,00	R\$ 13.200,00
12	INCUBADORA NEONATAL (ESTACIONÁRIA) - Equipamento construído em material não-ferroso para evitar oxidações e facilitar assepsia; Cúpula em acrílico transparente 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 sobre 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 circuitos 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 o paciente; Suporte com rodízios de pelo menos 4 polegadas e freios; Leito do paciente construído em 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 cantos vivos, facilitando os trabalhos de limpeza e desinfecção; Pannel 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), servocontrole contínuo de umidade relativa do ar; Alarmes de indicação visual e sonoro de no mínimo: Alta temperatura ar/pele; Baixa temperatura ar/pele; Alta de circulação do ar; Hipotermia e hipertermia, 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; Indicação 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	OLIDEF	R\$ 42.998,00	R\$ 42.998,00
13	BERÇO PARA RECÉM NASCIDO - ACRÍLICO ESTRUTURA AÇO / FERRO PINTADO	1	QUALITY	R\$ 1.320,53	R\$ 1.320,53



Á
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMEIRIM - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

ORÇAMENTO DE PREÇOS

Unid	Nome e Característica do Equipamento/Material Permanente	Qtde.	Marca	Pço. Unit.	Pço. Total
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 perna removível. Com rodízios e com grades na região do dorso, injetadas e com acabamento pintado em poliuretano ou similar. Capacidade mínima de 120 kg. Acompanha colchão compatível com as dimensões da cama.	1	QUALITY	R\$ 2.564,17	R\$ 2.564,17
15	DETECTOR FETAL - TIPO/TECNOLOGIA/DISPLAY PORTÁTIL/DIGITAL/POSSUI	2	MONTESEERRAT	R\$ 784,00	R\$ 1.568,00
16	POLTRONA HOSPITALAR - MAT. DE CONFEÇÃO/ASSENTO E ENCOSTO/CAPACIDADE/RECLINAÇÃO AÇO / FERRO PINTADO/ESTOFADO COURVIN/ATÉ 120 KG/ACIONAMENTO MANUAL	1	QUALITY	R\$ 2.302,17	R\$ 2.302,17
17	REANIMADOR PULMONAR MANUAL PEDIÁTRICO (AMBU) - RESERVATÓRIO / MATERIAL DE CONFEÇÃO SILICONE / APLICAÇÃO / VÁVULA UNIDIRECIONAL	1	RWR	R\$ 492,00	R\$ 492,00
18	BANQUETA PARA PARTO VERTICAL - COMPOSIÇÃO POLIETILENO	1	QUALITY	R\$ 1.396,99	R\$ 1.396,99
TOTAL GERAL					R\$ 405.854,94

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

PROCEDÊNCIA DOS PRODUTOS: NACIONAL

PRAZO DE FORNECIMENTO E ENTREGA: O prazo de entrega dos Materiais Hospitalares será de até 20 dias, após o RECEBIMENTO DA Ordem de Serviço do setor requisitante desta SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – SEMSA/PMA.

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: 30 (trinta) dias úteis após a apresentação de nota fiscal/fatura, devidamente atestado pelo setor componente

Ananindeua-Pa, 03 de Março 2021

J E S FONSECA
COMERCIO
EIRELI
EPP:04707391
000130

Assinado de forma
digital por J E S
FONSECA COMERCIO
EIRELI
EPP:04707391000130
Dados: 2021.03.03
14:57:08 -03'00'



PROPOSTA COMERCIAL

À
Secretaria Executiva Municipal de Saúde/PMA

Ref: Chamada Pública nº 001/2021/PMA - Processo nº 073/2021/PMA/SESPA

A proposta comercial encontra-se em conformidade com as informações previstas no edital e seus anexos.

1. Identificação do interessado:

Razão Social: M. F. DA S. FRANCO
CPF/CNPJ: 08.084.503/0001-02
Inscrição Estadual: 15.254.913-7
Endereço Completo: Rua Bernal do Couto, 504 - Umarizal - CEP: 66.055-080 - Belém/PA
Representante Legal:
Nome: Marcus Fabrício da Silva Franco
Profissão: Administrador
Estado civil: divorciado
Nacionalidade: Brasileiro
RG: 2.207.101 SSP/PA
CPF: 395.197.242-49
Endereço: Tv Dom Romualdo Coelho, 922 - Apto 201 - CEP: 66.055-190 - Belém/PA

2. Condições Gerais da Proposta:

A presente proposta é válida por 90 (noventa) dias, contados da abertura da proposta. O objeto contratual terá a garantia de EQUIPAMENTOS/MATERIAL PERMANENTE PARA A SECRETARIA

3. Formação do Preço:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	QUANT	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	CARDIOTOCÓGRAFO - PORTÁTIL, C/MPRESSORA, GESTAÇÃO GEMELAR, C/SUPOORTE	2	MACROSUL	R\$ 22.100,00	R\$ 44.200,00
	Valor unitário			quarenta e quatro mil, duzentos reais	
	Valor total				
2	MONITOR MULTIPARÂMETROS - POSSUI ECG/RESP/SPO2/PNI/TEMP PRÉ CONFIGURADO/DE 10" A 12"	1	LIFEMED	R\$ 32.426,49	R\$ 32.426,49
	Valor unitário			trinta e dois mil, quatrocentos e vinte e seis reais e nove	
	Valor total			trinta e dois mil, quatrocentos e vinte e seis reais e nove	



MP - 03.0000 - 44.001.0001 - 001/2021/PMA - 073/2021/PMA/SESPA
PMA - 03.0000 - 44.001.0001 - 001/2021/PMA - 073/2021/PMA/SESPA
PMA - 03.0000 - 44.001.0001 - 001/2021/PMA - 073/2021/PMA/SESPA

3	BERÇO AQUECIDO - Equipamento com sistema de aquecimento de calor irradiante por elemento aquecedor localizado na parte superior do berço. Possuir giro bilateral no plano horizontal para posicionamento do aparelho de raios X; 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 Trendelenburg e Pröclive; colchão de espuma de densidade adequada ao leito do paciente em material atóxico, com revestimento removível e antialérgico nas dimensões do berço. Estrutura em aço pintado em tinta epóxi ou similar, mobilidade através de rodízios com freios e para-choque. 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 desalojamento do sensor no 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.	2	OLIDEF	R\$ 29.782,69	R\$ 59.565,38
Valor unitário					
Valor total					
4	OXÍMETRO DE PULSO – Portátil (de mão) com 1 sensor	4	MACROSUL	R\$ 4.320,00	R\$ 17.280,00
Valor unitário					
Valor total					
5	BOMBA DE INFUSÃO – kvo alarmes	1	SAMTRONIC	R\$ 21.100,00	R\$ 21.100,00
Valor unitário					
Valor total					
vinte e um mil e cem reais					
vinte e um mil e cem reais					



MP: 145.869 - DIREToria 08/08/2019 14:22:13
CNPJ: 08.000.000/0001-91
Endereço: Rua 504 - Bandeira - CEP: 13051-000 - Botucatu
Fone: (13) 4029-3009 / 4029-3011 / 4029-3011



Valor unitário	Valor total
----------------	-------------



7	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 suporte 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 à 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	OLIDEF	R\$ 84.487,76	R\$ 84.487,76
Valor unitário		oitenta e quatro mil, quatrocentos e oitenta e sete reais e setenta e seis			
Valor total		oitenta e quatro mil, quatrocentos e oitenta e sete reais e setenta e seis			
8	REANIMADOR PULMONAR EM T - Equipamento construído 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 ou oxigênio. Deve permitir um 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	VENTLOGOS	R\$ 42.875,00	R\$ 42.875,00
Valor unitário		quarenta e dois mil, oitocentos e setenta e cinco reais			
Valor total		quarenta e dois mil, oitocentos e setenta e cinco reais			
9	MONITOR MULTIPARÂMETROS PARA UTI - ECG/RESP/SP02/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	LIFEMED	R\$ 32.426,49	R\$ 32.426,49
Valor unitário		trinta e dois mil, quatrocentos e vinte e seis reais e quatrocentos e trinta e nove			
Valor total		trinta e dois mil, quatrocentos e vinte e seis reais e quatrocentos e trinta e nove			



BRUNO S. P. M. - 08/11/2017 - 08:08:50 (0001) 02 - 11/11/17 - 13:27:14 (0001)
Rua General do Amaral, 591 - Ch. Industrial - Cx. Postal 574680 - Belo Horizonte
Fone: (31) 3024-5000 / Fax: (31) 3024-5021



LEANDRO COUTINHO
NOGUEIRA:81952074215

Assinado de forma digital por
LEANDRO COUTINHO
NOGUEIRA:81952074215

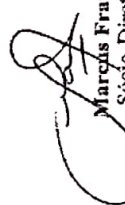
10	APARELHO PARA FOTOTERAPIA (ICTERÍCIA/NEONATOLOGIA) - ILUMINAÇÃO/BERÇO EM ACRÍLICO/PAINEL DE CONTROLE MICROPROCESSADO/AJUSTE DE IRRADIANCIA	1	OLIDEF	R\$ 14.790,00	R\$ 14.790,00
	Valor unitário			quatorze mil, setecentos e noventa reais	
	Valor total			quatorze mil, setecentos e noventa reais	
11	CPAP - C/UMIDIFICADOR/C/COMPENSAÇÃO/C/MÁSCARA NASAL	2	CPAPS	R\$ 7.320,00	R\$ 14.640,00
	Valor unitário			sete mil, trezentos e vinte reais	
	Valor total			quatorze mil, seiscentos e quarenta reais	
12	INCUBADORA NEONATAL (ESTACIONÁRIA) - Equipamento construído em material não-ferroso para evitar oxidações e facilitar assepsia; Cúpula em acrílico transparente de paredes duplas para evitar a perda de calor por irradiação; Possui trava de segurança e/ou mecanismo de amortecimento para fechamento suave da cúpula para evitar acidentes; possui porta de acesso rebatível; Possui pelo menos 5 portinholas ovais com trincos que possam ser abertos e fechados e fechamento sobre guarnição de material atóxico, garantindo o isolamento e a condição de leve pressão positiva dentro da câmara; possui pelo menos uma portinhola do tipo iris, permitindo a passagem e posicionamento de circuitos de respiradores, facilitando as manobras de intubação, sem alterar as condições do ambiente; possui passa-tubos nas laterais da cúpula, permitindo o acesso de cabos e circuitos para o paciente; Suporte com rodízios de pelo menos 4 polegadas e freios; Leito do paciente construído em material plástico, atóxico e radiotransparente; permitindo o procedimento de radiografia sem remover o paciente; ajustes do leito nas posições mínimas de Trendelenburg e Pröclive; sem abrir a cúpula; possibilidade de deslocamento do leito para fora da cúpula, na parte frontal, através de trilhos, com trava de segurança; Possui colchão de espuma de densidade adequada ao conforto do paciente; capa de materiais atóxicos e autoextinguíveis; Não possui cantos vivos, facilitando os trabalhos de limpeza e desinfecção; Painel de controle microprocessado de fácil acesso e remoção para manutenção e calibração; possui 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); servocontrole contínuo de unidade relativa do ar; Alarmes de indicação visual e sonoro de no mínimo: Alta temperatura ar/pele; Baixa temperatura ar/pele; Alta de circulação do ar; Hipotermia e hipertermia; Desconexão do sensor à pele do paciente; Falta de sensor; Falta de energia; Desligamento automático em caso de alta temperatura; Sistema de segurança; Possui tecla para silenciar alarmes momentaneamente; Indicação 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	OLIDEF	R\$ 41.800,00	R\$ 41.800,00
	Valor unitário			quarenta e um mil, oitocentos reais	
	Valor total			quarenta e um mil, oitocentos reais	
13	BERÇO PARA RECÉM NASCIDO - ACRÍLICO ESTRUTURA AÇO / FERRO PINTADO	1	QUALITY	R\$ 1.569,00	R\$ 1.569,00
	Valor unitário			um mil, quinhentos e sessenta e nove reais	
	Valor total			um mil, quinhentos e sessenta e nove reais	



MP-4.5.90004 - EPP-4.4.0001 - 08/08/2015 - 08/09/2015 - 10/09/2015 - 15/09/2015
Rua: Rua do Comércio, 504 - Centro - CEP: 04055-000 - São Paulo, SP
Fone: (11) 3033-6698 - Fax: (11) 3033-6691

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 perneira removível. Com rodízios e com grades na região do dorso, injetadas e com acabamento pintado em políuretano ou similar. Capacidade mínima de 120 kg. Acompanha colchão compatível com as dimensões da cama.	1	QUALITY	R\$ + 2.980,00	R\$ 2.980,00
	Valor unitário			dois mil, novecentos e oitenta reais	
	Valor total			dois mil, novecentos e oitenta reais	
15	DETECTOR FETAL - TIPO/TECNOLOGIA/DISPLAY PORTÁTIL/DIGITAL/POSSUI	2	MEDPEJ	R\$ - 867,00	R\$ 1.734,00
	Valor unitário			oitocentos e sessenta e sete reais	
	Valor total			um mil, setecentos e trinta e quatro reais	
16	POLTRONA HOSPITALAR - MAT. DE CONFECÇÃO/ASSENTO E ENCOSTO/CAPACIDADE/RECLINAÇÃO AÇO / FERRO PINTADO/ESTOFADO COURVIN/ATÉ 120 KG/ACIONAMENTO MANUAL	1	QUALITY	R\$ - 2.770,00	R\$ 2.770,00
	Valor unitário			dois mil, setecentos e setenta reais	
	Valor total			dois mil, setecentos e setenta reais	
17	REANIMADOR PULMONAR MANUAL PEDIÁTRICO (AMBU) - RESERVATÓRIO / MATERIAL DE CONFECÇÃO SILICONE / APLICAÇÃO / VÁVULA UNIDIRECIONAL	1	RVR	R\$ - 578,00	R\$ 578,00
	Valor unitário			quinhentos e setenta e oito reais	
	Valor total			quinhentos e setenta e oito reais	
18	BANQUETA PARA PARTO VERTICAL - COMPOSIÇÃO POLIETILENO	1	QUALITY	R\$ - 1.665,00	R\$ 1.665,00
	Valor unitário			um mil, seiscentos e sessenta e cinco reais	
	Valor total			um mil, seiscentos e sessenta e cinco reais	
	VALOR GLOBAL				R\$ 418.647,12
	VALOR GLOBAL: quatrocentos e dezoito mil, seiscentos e quarenta e sete reais e doze centavos				

Belém/PA, 03 de março de 2021


Marcos Franco
Sócio-Diretor
RG: 2.207.101/SEGUP/PA
CPF: 395.197.242-49



ME: 03.03.2021 - 14:00:00 - 03/03/2021 - 14:00:00 - 03/03/2021
Endereço: Rua Costa - 04 - Belém - PA - CEP: 01000-000
Fone: (011) 3044-0000 / (011) 3044-0001

Prefeitura Municipal de Almeirim
Secretaria Executiva da Saúde
Chamada Pública nº 001/2021/PMA

PROponente:

IMAGEM COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA ME

CNPJ Nº 07.377.150/0001-68 - INSC. EST. Nº 15246.771-8

Rodovia do Mário Covas, nº470, Sala: 07-B. Coqueiro. Ananindeua / PA – Brasil

Fone: (91) 99259-3995 E-mail: imagembelem@gmail.com

PROPOSTA COMERCIAL

TEM	QNT	DISCRIMINAÇÃO	MARCA MODELO	V. UNIT	V. TOTAL
02	02	CARDIOTOCÓGRAFO - FHR (Frequência Cardíaca Fetal), UC (Contração Uterina) e FM (Movimento Fetal), Detecção automática do movimento fetal, Display de LED da FHR e UC, Transdutor de alta sensibilidade de 1 MHz, Porta de comunicação RS232, 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, Software permite visualizar / arquivar / enviar / Imprimir em papel comum.	Marca: KOLPLAST	R\$ 24.100,00 (Vinte e quatro mil e cem reais)	R\$ 48.200,00 (Quarenta e oito mil e duzentos reais)
02	01	MONITOR MULTIPARÂMETROS – DEVE POSSUIR ECG/RESP/SPO2/PNI/TEMP PRÉ CONFIGURADO/DE 10" A 12"	Marca: TRANSMAL	R\$ 33.800,00 (Trinta e três mil e oitocentos reais)	R\$ 33.800,00 (Trinta e três mil e oitocentos reais)
03	02	BERÇO AQUECIDO - Equipamento com sistema de aquecimento de calor irradiante por elemento aquecedor localizado na parte superior do berço. Possuir giro bilateral no plano horizontal para posicionamento do aparelho de raios X; 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 Trendelenburg e Próclive; colchão de espuma de densidade adequada ao leito do paciente em material atóxico, com revestimento removível e antialérgico nas dimensões do berço. Estrutura em aço pintado em tinta epóxi ou similar, mobilidade através de rodízios com freios e para-choque. 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 desalojamento do sensor no 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.	Marca: OLIDEF CZ	R\$ 31.000,00 (Trinta e um mil reais)	R\$ 62.000,00 (Sessenta e dois mil reais)
04	04	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 SpO2 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 com PC, Utiliza quatro pilhas AA (incluso) com opção baterias recarregáveis (não incluso), Indicação da carga da bateria, data e hora.	Marca: TRANSMAL	R\$ 3.541,21 (Três mil e quinhentos e sessenta e quatro reais e vinte e um centavos)	R\$ 14.164,84 (Quatorze mil cento e sessenta e quatro reais e oitenta e quatro centavos)
05	01	BOMBA DE INFUSÃO – kvo alarmes	Marca: CMOS DRAKE	R\$ 18.375,00 (Dezoito mil trezentos e setenta e cinco reais)	R\$ 18.375,00 (Dezoito mil trezentos e setenta e cinco reais)

CNPJ: 07.377.150/0001-68

imagembelem@gmail.com

Rodovia do Mário Covas, nº470, Sala: 07-B. Coqueiro.

Belém/PA – Brasil

				(reais)	
06	02	DETECTOR FETAL - Equipamento microprocessado para atender pacientes neonatais, pediátricos, adultos e obesos mórvidos. Estrutura em material não oxidante; 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 e 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 oxigênio (O2) e óxido nítrico (N2O), podendo ser uma única para ar comprimido ou com monitoração digital com entrada para oxigênio (O2), ar comprimido e óxido nítrico (N2O). Sistema de segurança para interromper automaticamente o fluxo de N2O, na ausência de O2; Vaporizador 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 de pico, média, peep e gráfica da pressão das vias aéreas; Monitoração de frequência respiratória, volume corrente, volume minuto e fração inspiratória. Alimentação elétrica bivolt automático e bateria interna com autonomia de pelo menos 30 minutos. Deverá acompanhar o equipamento, no mínimo: 02 circuitos para pacientes, sendo 01 tamanho adulto e 01 tamanho infantil, autoclaváveis. 01 balão para ventilação manual adulto, 01 balão para ventilação manual infantil. 01 vaporizador calibrado de Sevoflurano; 04 sensores de fluxo; 03 mangueiras de no mínimo 4,5 metros, sendo uma para oxigênio, uma para óxido nítrico e uma para ar comprimido e demais acessórios necessários para o perfeito funcionamento do equipamento.	Marca: MD	R\$ 820,00 (Oitocentos e vinte reais)	R\$ 1.640,00 (Oitocentos e quarenta reais)
07	01	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, possuir 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; possuir portinholas com manga punho e guarnições autoclaváveis em silicone atóxico; 1 portinhola tipo Irls 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 suporte 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	Marca: OLIDEF CZ	R\$ 88.690,00 (Oitenta e oito mil seiscentos e noventa mil reais)	R\$ 88.690,00 (Oitenta e oito mil seiscentos e noventa mil reais)

		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.			
08	01	REANIMADOR PULMONAR EM T - Equipamento construído 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 ou oxigênio. Deve permitir um 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.	Marca: VENTLOGOS	R\$ 44.081,00 (Quarenta e quatro mil e oitenta e um reais)	R\$ 44.081,00 (Quarenta e quatro mil e oitenta e um reais)
09	01	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"	Marca: TRANSMAI	R\$ 33.800,00 (Trinta e três mil e oitocentos reais)	R\$ 33.800,00 (Trinta e três mil e oitocentos reais)
10	01	APARELHO PARA FOTOTERAPIA (ICTERICIA/NEONATOLOGIA) - ILUMINAÇÃO/BERÇO EM ACRÍLICO/PAINEL DE CONTROLE MICROPROCESSADO/AJUSTE DE IRRADIANCIA	Marca: OLIDEF CZ	R\$ 14.900,00 (Quatorze mil e novecentos reais)	R\$ 14.900,00 (Quatorze mil e novecentos reais)
11	02	CPAP - C/UMIDIFICADOR/C/COMPENSAÇÃO/C/MÁSCARA NASAL	Marca: RESMED	R\$ 6.400,00 (Seis mil e quatrocentos reais)	R\$ 12.800,00 (Doze mil e oitocentos reais)
12	01	INCUBADORA NEONATAL (ESTACIONARIA) - Equipamento construído em material não-ferroso para evitar oxidações e facilitar assepsia; Cúpula em acrílico transparente 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 sobre 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 circuitos 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 o paciente; Suporte com rodízios de pelo menos 4 polegadas e freios; Leito do paciente construído em 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 cantos 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), servocontrole contínuo de umidade relativa do ar; Alarmes de indicação visual e sonoro de no mínimo: Alta temperatura ar/pele; Baixa temperatura ar/pele; Alta de circulação do ar; Hipotermia e hipertermia, Desconexão do sensor à pele do paciente, Falta de	Marca: OLIDEF CZ	R\$ 51.100,00 (Cinquenta e um mil e cem reais)	R\$ 51.100,00 (Cinquenta e um mil e cem reais)

CNPJ: 07.377.150/0001-68

imagembelem@gmail.com

Rodovia do Mário Covas, nº470, Sala: 07-B. Coqueiro.
Belém/PA - Brasil

		sensor, Falta de energia, Desligamento automático em caso de alta temperatura; Sistema de segurança; Possuir tecla para silenciar alarmes momentaneamente; Indicação 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.			
3	01	BERÇO PARA RECÉM NASCIDO - ACRILICO ESTRUTURA AÇO / FERRO PINTADO	Marca: Sta. Luzia Móveis	R\$ 1.450,00 (Um mil quatrocentos e cinquenta reais)	R\$ 1.450,00 (Um mil quatrocentos e cinquenta reais)
4	01	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 perna removível. Com rodízios e com grades na região do dorso, injetadas e com acabamento pintado em poliuretano ou similar. Capacidade mínima de 120 kg. Acompanha colchão compatível com as dimensões da cama.	Marca: Sta. Luzia Móveis	R\$ 2.600,00 (Dois mil e seiscentos reais)	R\$ 2.600,00 (Dois mil e seiscentos reais)
	02	DETECTOR FETAL - TIPO/TECNOLOGIA/DISPLAY PORTÁTIL/DIGITAL/POSSUI	Marca: MD	R\$ 820,00 (Oitocentos e vinte reais)	R\$ 1.840,00 (Um mil seiscientos e quarenta reais)
6	01	POLTRONA HOSPITALAR - MAT. DE CONFECÇÃO/ASSENTO E ENCOSTO/CAPACIDADE/RECLINAÇÃO AÇO / FERRO PINTADO/ESTOFADO COURVIN/ATÉ 120 KG/ACIONAMENTO MANUAL	Marca: Sta. Luzia Móveis	R\$ 2.490,00 (Dois mil quatrocentos e noventa reais)	R\$ 2.490,00 (Dois mil quatrocentos e noventa reais)
7	01	REANIMADOR PULMONAR MANUAL PEDIÁTRICO (AMBU) - RESERVATÓRIO / MATERIAL DE CONFECÇÃO SILICONE / APLICAÇÃO / VÁVULA UNIDIRECIONAL	Marca: OXIGEL	R\$ 498,76 (Quatrocentos e noventa e oito reais e setenta e seis centavos)	R\$ 498,76 (Quatrocentos e noventa e oito reais e setenta e seis centavos)
8	01	BANQUETA PARA PARTO VERTICAL - COMPOSIÇÃO POLIETILENO	Marca: Sta. Luzia Móveis	R\$ 1.396,50 (Um mil e trezentos e noventa e seis reais e cinquenta centavos)	R\$ 1.396,50 (Um mil e trezentos e noventa e seis reais e cinquenta centavos)

Valor total de Proposta: R\$ 433.626,10 (Quatrocentos e trinta e três mil seiscientos e vinte e seis reais e deis centavos)

CONDIÇÕES GERAIS:

Validade da Proposta: 60 (Sessenta) dias

Declaramos que nos preços estão inclusos todos os custos, tributos e despesas necessárias ao cumprimento integral do objeto, o sendo considerados pleitos de acréscimos a esse ou a qualquer título posteriormente, observadas ainda as isenções previstas na legislação.

Declaramos que cumprimos todos os prazos estabelecidos.

Garantia: 12 (doze) meses

Entrega até 30 (Trinta) dias após entrega da ordem de compra

Ananindeua, 02 de Março de 2021

Prodeca Lopes

A IMAGEM COMERCIO E SERVIÇOS LTDA ME
CNPJ Nº 07.377.150/0001-68

CNPJ: 07.377.150/0001-68

imagembelen@gmail.com

Rodovia do Mário Covas, nº470, Sala: 07-B. Coqueiro.
Belém/PA – Brasil



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 visualizar/ arquivar/enviar/imprimir em papel comum.	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		

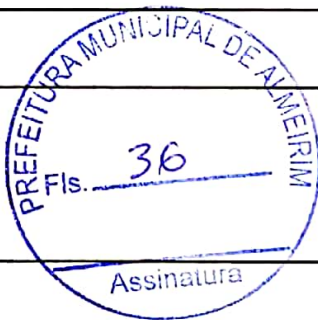
	BERÇO AQUECIDO. Equipamento com sistema de aquecimento de calor irradiante por elemento aquecedor localizado na parte superior do berço. Possuir giro bilateral no plano horizontal para posicionamento do aparelho de raios, possuir bandeja para alojamento do filme radiográfico. Leito do recém nascido construído em material plástico radiotransparente com laterais rebatíveis e/ou removíveis para facilitar o acesso ao paciente, ajustes manuais do leito nas inclinações mínimas de Rendeirópolis e próclive; colchão de espuma de densidade removível e antiartrético nas dimensões do berço. Estrutura em aço pintado em tinta epóxi ou similar, mobilidade através de rodízios com freios e parachoque. 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 auditivos 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: Bandeira sob o leito para armazenamento de materiais diversos e haste para suporte de soro. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.			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	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.	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	BOMBA DE INFUSÃO- kvo alarmes	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		

DETECTOR FETAL. Equipamento microprocessado para atender pacientes neonatais, pediátricos, adultos e obesos móbidos. 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 nítrico(n2O), podendo ser uma única para ar comprimido ou com monitoração digital com entrada para oxigênio(O2), ar comprimido e óxido nítrico (N2O). sistema de segurança para interromper automaticamente o fluxo de N2O, 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 controlada a tempo (VCV); Ventilação controlada a pressão e controlada 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	06	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, possuir 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; possuir portinholas com manga punho e guarnições autoclaváveis em silicone atóxico; 1 portinhola tipo frs 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-extingüível 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 perfêricos; 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.								
08 REANIMADOR PULMONAR EM T. Equipamento construído 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



	MONITOR	MULTIPARÂMETROS	PARA	UTI-							
09	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			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	irradiação CPAP- C/UMIDIFICADOR/C/COMPENSAÇÃO/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 portinhos para o acesso de material atóxico, garantindo o isolamento e a condição de leve pressão positiva dentro da câmara; possuir pelo menos uma portinhola do tipo frs, 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 autoextingüíveis; 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), Servocontrole contínuo de umidade relativa do ar; Alarmes de indicação visual e sonoro de no mínimo: Alta temperatura ar/pele; Baixa temperatura ar/pele; Alta de circulação do ar; Hipotermia e hipertermia; 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 soró; 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 RECEM 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 poliuretanos ou similar. Capacidade mínima de 120 kg. Acompanha colchão compatível com as dimensões da cama.	1	UNID		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/ couro/natê 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)- Reservação/ 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