



TERMO DE REFERÊNCIA

1. DAS CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de equipamentos e material permanente, conforme especificações constantes na proposta nº 12352501000125003, com o objetivo de atender às necessidades do Fundo Municipal de Saúde de Rurópolis., conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.1.1. Estimativas de consumo individualizadas do órgão gerenciador:

SEQ	DESCRIÇÃO	QTD	UND
1	ANDADOR ORTOPÉDICO, MATERIAL ALUMÍNIO ANODIZADO, TIPO CONSTRUTIVO DUPLA BARRA SUSTENTAÇÃO, TIPO PÉS PÉS COM PONTEIRAS POLIURETANO, ALTURA ALTURA REGULÁVEL, APLICAÇÃO ADULTO	1,00	Unidade
andador ortopédico, material alumínio anodizado, tipo construtivo dupla barra sustentação, tipo pés pés com ponteiras poliuretano, altura altura regulável, aplicação adulto			
2	AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 12.000 BTU, TENSÃO 110/220 V, TIPO SPLIT, MODELO SPLIT INVERTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 CONTROLE REMOTO/DISPLAY DIGITAL/TIMER/SELO PROCEL	3,00	Unidade
ar condicionado, capacidade refrigeração 12.000 btu, tensão 110/220 v, tipo split, modelo split inverter, características adicionais 1 controle remoto/display digital/timer/selo procel			
3	ASPIRADOR DE SECREÇÕES ELÉTRICO MÓVEL - ASPIRADOR DE SECREÇÃO, PORTÁTIL, COM FLUXO DE ASPIRAÇÃO LIVRE DE APROXIMADAMENTE 60 L/MIN. DEVERÁ CONTER FRASCO INQUEBRÁVEL, AUTOCLAVÁVEL, TRANSPARENTE, GRADUADO, COM BOCA LARGA E CAPACIDADE MÍNIMA DE RESERVATÓRIO DE 03 LITROS. TAMPA DO FRASCO COM VEDAÇÃO HERMÉTICA E AUTOCLAVÁVEL. VACUÔMETRO DE 0 A 76 CMHG E BOMBA ISENTA DE ÓLEO. CONTROLE DE VÁCUO DE 0 A 60 CMHG. SISTEMA DE ACIONAMENTO POR INTERRUPTOR NO PAINEL COM POSSIBILIDADE DE ACIONAMENTO POR PEDAL. GABINETE RESISTENTE À CORROSÃO COM RODÍZIOS E COM FREIO. FILTRO DE AR. PROTEÇÃO CONTRA EXTRAVASAMENTO OU COM LIMITADOR DE NÍVEL. ALIMENTAÇÃO 220V. GARANTIA NA MÍNIMA DE 01 ANO. ACESSÓRIOS: MANGUEIRA DE SILICONE COM METRAGEM MÍNIMA DE 1,50 M, MANUAL DE MANUTENÇÃO, INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO COM O MESMO CONTEÚDO APRESENTADO À ANVISA	1,00	Unidade
aspirador de secreções elétrico móvel - aspirador de secreção, portátil, com fluxo de aspiração livre de aproximadamente 60 l/min. deverá conter frasco inquebrável, autoclavável, transparente, graduado, com boca larga e capacidade mínima de reservatório de 03 litros. tampa do frasco com vedação hermética e autoclavável. vacuômetro de 0 a 76 cmhg e bomba isenta de óleo. controle de vácuo de 0 a 60 cmhg. sistema de acionamento por interruptor no painel com possibilidade de acionamento por pedal. gabinete resistente à corrosão com rodízios e com freio. filtro de ar. proteção contra extravasamento ou com limitador de nível. alimentação 220v. garantia na mínima de 01 ano. acessórios: mangueira de silicone com metragem mínima de 1,50 m, manual de manutenção, instalação e operação com o mesmo conteúdo apresentado à anvisa			
4	BALDE À PEDAL LIXEIRA COM TAMPA. CONFECCIONADA EM PROLIPOPILENO, COM CAPACIDADE DE 30 A 49 LITROS	3,00	Unidade
balde à pedal lixeira com tampa. confeccionada em prolipropileno, com capacidade de 30 a 49 litros			
5	BANHO MARIA, AJUSTE AJUSTE DIGITAL COM PAINEL DE CONTROLE, VOLUME CERCA DE 10 L, COMPONENTES COM TAMPA CÔNICA, TEMPERATURA ATÉ 150 °C, ADICIONAL COM AGITAÇÃO DE ÁGUA	1,00	Unidade
banho maria, ajuste ajuste digital com painel de controle, volume cerca de 10 l, componentes com tampa cônica, temperatura até 150 °c, adicional com agitação de água			
6	BANQUETA - CADEIRA CAIXA ALTA RODÍZIO BALCÃO RECEPÇÃO PRETA; MATERIAL DO ESTOFAMENTO: ESPUMA. CONFORTÁVEL E DURÁVEL. SUPORTE LOMBAR FIXO.; COM RODAS. GIRATÓRIA; APOIO PARA OS PÉS	3,00	Unidade
banqueta - cadeira caixa alta rodízio balcão recepção preta; material do estofamento: espuma. confortável e durável. suporte lombar fixo.; com rodas. giratória; apoio para os pés			
7	BANQUETA P/ PARTO VERTICAL ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: UMA BANQUETA AUXILIAR PARA PARTO HUMANIZADO, PODE SER USADO EM HOSPITAL OU EM PARTO DOMICILIAR, DESIGN DESENVOLVIDO PARA MAXIMIZAR O CONFORTO E A ESTABILIDADE PARA ATÉ 120 KG, FEITO DE FIBRA DE VIDRO DE ALTA RESISTENCIA, FÁCIL DE LIMPAR, NÃO POSSUI EMENDAS OU FRESTAS, EQUIPADO COM UMA BACIA EM AÇO INOX PARA COLETA DE LÍQUIDOS E PLACENTA, BANQUETA COM TAMPA (PARTE SUPERIOR) EM FORMATO DE ANEL, ABERTA NA FRENTE, PERMITE TOTAL VISUALIZAÇÃO DO	2,00	Unidade



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS



	PROCESSO DO PARTO, DESIGN ESPECIAL DO ACENTO, PERMITE TOTAL CONFORTO PARA A PARTURIENTE, AO MESMO TEMPO EM QUE O CÔCCIX E OSSOS DA BACIA FICAM LIVRES, PESO APROXIMADO 4KG, COM ALTURA DE APROXIMADAMENTE 50CM E DIÂMETRO DE APROXIMADAMENTE DE 54 CM		
	banqueta p/ parto vertical especificação técnica: uma banqueta auxiliar para parto humanizado, pode ser usado em hospital ou em parto domiciliar, design desenvolvido para maximizar o conforto e a estabilidade para até 120 kg, feito de fibra de vidro de alta resistência, fácil de limpar, não possui emendas ou frestas, equipado com uma bacia em aço inox para coleta de líquidos e placenta, banqueta com tampa (parte superior) em formato de anel, aberta na frente, permite total visualização do processo do parto, design especial do acento, permite total conforto para a parturiente, ao mesmo tempo em que o côccix e ossos da bacia ficam livres, peso aproximado 4kg, com altura de aproximadamente 50cm e diâmetro de aproximadamente de 54 cm		
8	BEBEDOURO DE COLUNA 2 TORNEIRAS GABINETE EM PLÁSTICO; COR: BRANCA, GALÃO , 20 LITROS, VASÃO PARA ÁGUA NATURAL E GELADA, ALÇAS LATERAIS, ELÉTRICO COM TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 127V, GARANTIA DE 12 MESES.	2,00	Unidade
	bebedouro de coluna 2 torneiras gabinete em plástico; cor: branca, galão , 20 litros, vasão para água natural e gelada, alças laterais, elétrico com tensão de alimentação 127v, garantia de 12 meses.		
9	BERÇO AQUECIDO PARA CUIDADOS INTENSIVOS DE PREMATUROS E RECÉM-NASCIDOS. PAINEL FRONTAL COM TECLAS DE SIMPLES TOQUE; LEITO TIPO MESA RÁDIO TRANSPARENTE PARA DO CHASSI DE RAIOS X COM ABAS LATERAIS REBATÍVEIS; SISTEMA DE AUTOTESTE E RELÓGIO. • AQUECIMENTO PRODUZIDO ATRAVÉS DE SISTEMA IRRADIANTE DE CALOR EMITIDO POR ELEMENTO AQUECEDOR REVESTIDO EM QUARTZO, MONTADO EM UM MÓDULO REFLETOR COM ALETAS DIRECIONADORAS, LOCALIZADO NA PARTE SUPERIOR DO BERÇO, PROPICIANDO UM AQUECIMENTO HOMOGÊNEO EM TODA A ÁREA DO COLCHÃO, SEM DIFICULTAR O ACESSO AO PACIENTE; • CALHA PROTETORA DO ELEMENTO AQUECEDOR METÁLICA COM GRADE DE PROTEÇÃO EM AÇO; • PERMITE GIRO BILATERAL DO ELEMENTO AQUECEDOR NO PLANO HORIZONTAL (180º) COM ACIONAMENTO DE ALARME DE ADVERTÊNCIA E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO DO AQUECIMENTO, FACILITANDO O POSICIONAMENTO DO APARELHO DE RAIOS X SEM A NECESSIDADE DE LOCOMOVER O PACIENTE; • SISTEMA DE PROTEÇÃO TÉRMICA ATRAVÉS DE DISPOSITIVO DE DETECÇÃO ELETRÔNICA PARA SOBRECARGA NO ELEMENTO AQUECEDOR, COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO DO AQUECIMENTO E TERMOSTATO PARA DESLIGAMENTO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO EM CASO DE SOBRECARGA, ATENDENDO A TODOS OS REQUISITOS DA NORMA TÉCNICA NBR 60601-1. MÓDULO DE CONTROLE: • SISTEMA DE ACIONAMENTO ELÉTRICO INDEPENDENTE DA CHAVE LIGA-DESLIGA DO MONITOR, PARA SEGURANÇA DO CONJUNTO, COM INDICADOR LUMINOSO NO PAINEL DE CONTROLE; • SISTEMA ELETRÔNICO DE CONTROLE TOTALMENTE MICROPROCESSADO; • REMOVÍVEL, DE FÁCIL ACESSO PARA MANUTENÇÃO E CALIBRAÇÃO MONTADO EM UM CHASSIS METÁLICO DESTACÁVEL; • PAINEL FRONTAL COM ACABAMENTO LISO EM POLICARBONATO QUE EVITA A PENETRAÇÃO DE LÍQUIDOS E COM TECLAS TIPO TOQUESUAVE; • ROTINA DE AUTOTESTE DO SISTEMA AO LIGAR; • DISPLAY ALFANUMÉRICO / GRÁFICO DE CRISTAL LÍQUIDO DE ALTA RESOLUÇÃO COM ILUMINAÇÃO DE FUNDO PARA LEITURA EM AMBIENTES COM POUCA LUMINOSIDADE, PARA INDICAÇÃO DE TEMPERATURA DO PACIENTE, TEMPERATURA E POTÊNCIA DESEJADA, TEMPERATURA AUXILIAR DO PACIENTE, TEMPERATURA AMBIENTE, RELÓGIO APGAR E ALARMES; • MEMÓRIA PARA RETENÇÃO DOS VALORES PROGRAMADOS; • INDICAÇÃO LUMINOSA DE STANDBY NA COLUNA DO BERÇO COM ACESSO POR AMBAS AS LATERAIS; • INDICAÇÃO GRÁFICA DO NÍVEL PROPORCIONAL (0,1/4,2/4,3/4 E 1) DA POTÊNCIA DE AQUECIMENTO; • INDICAÇÃO LUMINOSA SIMULTÂNEA DE TODOS OS VALORES DE TEMPERATURA, POTÊNCIA E APGAR; • INDICAÇÃO LUMINOSA DE TODOS OS ALARMES MESMO COM O SOM INIBIDO; • INDICAÇÃO LUMINOSA PARA MODO AUTOMÁTICO OU MANUAL; • INDICAÇÃO DA INTENSIDADE DA POTÊNCIA DE AQUECIMENTO DE 0 A 100% EM RELAÇÃO A POTÊNCIA MÁXIMA, COM INTERVALOS DE 10%; • INDICAÇÃO DE TEMPERATURA DO RN COM FAIXA ENTRE 10 A 50°C, COM RESOLUÇÃO DE 0,1°C E PRECISÃO DE ±0,2°C; • TECLAS LIGA, DESLIGA, BLOQUEIO DE TECLADO, AUMENTO E REDUÇÃO DO AJUSTE COM BIP DE ALERTA PARA INFORMAÇÃO DO PROCEDIMENTO DE AJUSTE; • TECLA INIBIDORA DO SOM DOS ALARMES. MODOS DE OPERAÇÃO: • AUTOMÁTICO (SERVO CONTROLE): MONITORAÇÃO DA TEMPERATURA DO PACIENTE ATRAVÉS DE SENSOR DE PELE E CONTROLE AUTOMATIZADO DA INTENSIDADE DE CALOR FORNECIDA AO RECÉM-NASCIDO POR SISTEMA SERVO-CONTROLADO; • MANUAL: UTILIZAÇÃO SEM SENSOR DE PELE, COM SELEÇÃO DA INTENSIDADE DE CALOR PRÉ-AJUSTADA PELO OPERADOR; • PRÉ-AQUECIMENTO: UTILIZADO PARA AQUECER O LEITO DO RECÉM-NASCIDO ANTES DE O RECEBER, AUMENTANDO O CONFORTO TÉRMICO. LIMITA A POTÊNCIA. LEITO TIPO CUNA: • CONSTRUÍDO EM ACRÍLICO TRANSPARENTE REMOVÍVEL, COM CANTOS ARREDONDADOS QUE EVITAM O ACÚMULO DE SUJEIRA; • SISTEMA DE INCLINAÇÃO MECÂNICO, COM TRAVA, PARA AS POSIÇÕES HORIZONTAL, TRENDELEMBURG E PROCLIVE, COM INCLINAÇÕES DE ATÉ 12°; • COLCHÃO TOTALMENTE CONSTRUÍDO EM MATERIAL ATÓXICO E AUTOEXTINGUÍVEL, CONSTITUÍDO DE ESPUMA COM DENSIDADE ADEQUADA AO CONFORTO DO RN E CAPA REMOVÍVEL, SEM COSTURA PARA EVITAR CONCENTRAÇÃO DE	1,00	Unidade



ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS



BACTÉRIAS, ABERTA DE UM DOS LADOS PARA FACILITAR O PROCEDIMENTO DE LIMPEZA; • LARGURA: 330 MM, • COMPRIMENTO: 620 MM, • ALTURA: 145MM. REGISTROS E CERTIFICAÇÕES: • ANVISA: Nº. 10227180037; • ISO 13485:2003; • NBR IEC 60601-1; • NBR IEC 60601-2-21; • NBR IEC 60601-1-2. O BERÇO AQUECIDO DEVE TER: O PAINEL FRONTAL COM TECLAS DE SIMPLES TOQUE, PERMITINDO O AJUSTE DE TEMPERATURA E DEMAIS PARÂMETROS DE FORMA RÁPIDA E INTUITIVA.

berço aquecido para cuidados intensivos de prematuros e recém-nascidos. painel frontal com teclas de simples toque; leito tipo mesa rádio transparente para do chassi de raios x com abas laterais rebatíveis; sistema de autoteste e relógio. • aquecimento produzido através de sistema irradiante de calor emitido por elemento aquecedor revestido em quartzo, montado em um módulo refletor com aletas direcionadoras, localizado na parte superior do berço, propiciando um aquecimento homogêneo em toda a área do colchão, sem dificultar o acesso ao paciente; • calha protetora do elemento aquecedor metálica com grade de proteção em aço; • permite giro bilateral do elemento aquecedor no plano horizontal (180º) com acionamento de alarme de advertência e desligamento automático do aquecimento, facilitando o posicionamento do aparelho de raios x sem a necessidade de locomover o paciente; • sistema de proteção térmica através de dispositivo de detecção eletrônica para sobrecarga no elemento aquecedor, com desligamento automático do aquecimento e termostato para desligamento da fonte de alimentação em caso de sobrecarga, atendendo a todos os requisitos da norma técnica nbr 60601-1. módulo de controle: • sistema de acionamento elétrico independente da chave liga-desliga do monitor, para segurança do conjunto, com indicador luminoso no painel de controle; • sistema eletrônico de controle totalmente microprocessado; • removível, de fácil acesso para manutenção e calibração montado em um chassi metálico destacável; • painel frontal com acabamento liso em policarbonato que evita a penetração de líquidos e com teclas tipo toquesuave; • rotina de autoteste do sistema ao ligar; • display alfanumérico / gráfico de cristal líquido de alta resolução com iluminação de fundo para leitura em ambientes com pouca luminosidade, para indicação de temperatura do paciente, temperatura e potência desejada, temperatura auxiliar do paciente, temperatura ambiente, relógio apagar e alarmes; • memória para retenção dos valores programados; • indicação luminosa de standby na coluna do berço com acesso por ambas as laterais; • indicação gráfica do nível proporcional (0,1/4,2/4,3/4 e 1) da potência de aquecimento; • indicação luminosa simultânea de todos os valores de temperatura, potência e apagar; • indicação luminosa de todos os alarmes mesmo com o som inibido; • indicação luminosa para modo automático ou manual; • indicação da intensidade da potência de aquecimento de 0 a 100% em relação a potência máxima, com intervalos de 10%; • indicação de temperatura do rn com faixa entre 10 a 50°C, com resolução de 0,1°C e precisão de $\pm 0,2^\circ\text{C}$; • teclas liga, desliga, bloqueio de teclado, aumento e redução do ajuste com bip de alerta para informação do procedimento de ajuste; • tela inibidora do som dos alarmes. modos de operação: • automático (servo controle): monitoração da temperatura do paciente através de sensor de pele e controle automatizado da intensidade de calor fornecida ao recém-nascido por sistema servo-controlado; • manual: utilização sem sensor de pele, com seleção da intensidade de calor pré-ajustada pelo operador; • pré-aquecimento: utilizado para aquecer o leito do recém-nascido antes de o receber, aumentando o conforto térmico. limita a potência. leito tipo cuna: • construído em acrílico transparente removível, com cantos arredondados que evitam o acúmulo de sujeira; • sistema de inclinação mecânico, com trava, para as posições horizontal, trendelemburg e proclive, com inclinações de até 12°; • colchão totalmente construído em material atóxico e autoextinguível, constituído de espuma com densidade adequada ao conforto do rn e capa removível, sem costura para evitar concentração de bactérias, aberta de um dos lados para facilitar o procedimento de limpeza; • largura: 330 mm, • comprimento: 620 mm, • altura: 145mm. registros e certificações: • anvisa: nº. 10227180037; • iso 13485:2003; • nbr iec 60601-1; • nbr iec 60601-2-21; • nbr iec 60601-1-2. o berço aquecido deve ter: o painel frontal com teclas de simples toque, permitindo o ajuste de temperatura e demais parâmetros de forma rápida e intuitiva.

10	BERÇO RECÉM NASCIDO COM CUNA DE ACRÍLICO ESTRUTURA CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO INOX DE 22,22 X 1,20 MM. CESTO REMOVÍVEL EM ACRÍLICO TRANSPARENTE COM AS BORDAS ARREDONDADAS COM LARGURA: 40 CM, COMPRIMENTO: 70 CM, ALTURA 20 CM. SISTEMA MANUAL PROPORCIONANDO OS MOVIMENTOS DE TRENDELEMBURG E REVERSO DE TRENDELEMBURG. PRATELEIRA EM CHAPA DE AÇO INOX DE 0,75 MM. 04 RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE 2 COM FREIO EM DIAGONAL. DEVERÁ SER ENTREGUE COM O PRODUTO JOGO EXTRA DE RODÍZIOS IDÊNTICOS AO ORIGINAL. CAPACIDADE 10 KG. DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 80 CM; LARGURA: 47 CM; ALTURA MÍNIMA: 80 CM. DEVERÁ ACOMPANHAR COLCHÃO REVESTIDO COM MATERIAL IMPERMEÁVEL FLEXÍVEL, ANTIÁCARO, ANTIFÚNGICO, SEM ZÍPER, COM ALTURA MÍNIMA DE 5 CM, DENSIDADE 23 COMPATÍVEL COM O BERÇO. DEVERÁ POSSUIR GARANTIA DE, NO MÍNIMO, 12 MESES A PARTIR DO ATESTE	3,00	Unidade
11	BERÇO RECÉM NASCIDO COM CUNA DE ACRÍLICO ESTRUTURA CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO INOX DE 22,22 X 1,20 MM. CESTO REMOVÍVEL EM ACRÍLICO TRANSPARENTE COM AS BORDAS ARREDONDADAS COM LARGURA: 40 CM, COMPRIMENTO: 70 CM, ALTURA 20 CM. SISTEMA MANUAL PROPORCIONANDO OS MOVIMENTOS DE TRENDELEMBURG E REVERSO DE TRENDELEMBURG. PRATELEIRA EM CHAPA DE AÇO INOX DE 0,75 MM. 04 RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE 2 COM FREIO EM DIAGONAL. DEVERÁ SER ENTREGUE COM O PRODUTO JOGO EXTRA DE RODÍZIOS IDÊNTICOS AO ORIGINAL. CAPACIDADE 10 KG. DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 80 CM; LARGURA: 47 CM; ALTURA MÍNIMA: 80 CM. DEVERÁ ACOMPANHAR COLCHÃO REVESTIDO COM MATERIAL IMPERMEÁVEL FLEXÍVEL, ANTIÁCARO, ANTIFÚNGICO, SEM ZÍPER, COM ALTURA MÍNIMA DE 5 CM, DENSIDADE 23 COMPATÍVEL COM O BERÇO. DEVERÁ POSSUIR GARANTIA DE, NO MÍNIMO, 12 MESES A PARTIR DO ATESTE	3,00	Unidade
11	BOMBA DE INFUSÃO CARACTERÍSTICA FÍSICA; EQUIPO KVO BOLUS ALARME BATERIA; ESPECIFICAÇÃO POSSUI POSSUI POSSUI POSSUI POSSUI	2,00	Unidade
bomba de infusão característica física; equipo kvo bolus alarme bateria; especificação possui possui possui possui possui			
12	CADEIRA DE ESCRITÓRIO GIRATÓRIA EXECUTIVE COM ENCOSTO, PRETA, ALTURA AJUSTÁVEL	3,00	Unidade
cadeira de escritório giratória executive com encosto, preta, altura ajustável			
13	CARDIOTOCÓGRAFO, MODELO P/ FETO ÚNICO, AJUSTE PAINEL CONTROLE DIGITAL C/ TELA GRÁFICA, COMPONENTE 1 1 TRANSDUTOR CONTRAÇÃO UTERINA MATERNA TOCO, COMPONENTE 2 1 TRANSDUTOR US- FREQUÊNCIA CARDÍACA FETAL, COMPONENTE 3 1 MARCADOR MOVIMENTO FETAL, COMPONENTE 4 C/ CINTAS, OUTROS COMPONENTES C/ IMPRESSORA	1,00	Unidade



ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS



INTEGRADA, ADICIONAIS C/ MEMÓRIA INTERNA cardiotocógrafa, modelo p/ feto único, ajuste painel controle digital c/ tela gráfica, componente 1 1 transdutor contração uterina materna toco, componente 2 1 transdutor us- frequência cardíaca fetal, componente 3 1 marcador movimento fetal, componente 4 c/ cintas, outros componentes c/ impressora integrada, adicionais c/ memória interna			
14	CARRO AÇO INOX PARA CURATIVO, TIPO ESTRUTURA ESTRUTURA TUBULAR E TAMPOS EM AÇO INOX, TIPO RODÍZIO 3', ACESSÓRIOS COM BALDE E BACIA ACOPLADOS, MEDIDA 0,80 X 1,00 X 0,85 M	1,00	Unidade
carro aço inox para curativo, tipo estrutura estrutura tubular e tampos em aço inox, tipo rodízio 3', acessórios com balde e bacia acoplados, medida 0,80 x 1,00 x 0,85 m			
15	CARRO DE EMERGÊNCIA DOTADO DE 04 GAVETAS COM GUIAS DESLIZANTES SENDO 01 (UMA) GAVETA PARA MEDICAMENTO CONCEITO DE PSICOBAX E 03 DELAS COM COLMEIAS DE 11 DIVISÓRIAS (SENDO 10 DIVISÓRIAS MENORES MEDINDO 9 X 8 CMS E 01 MAIOR MEDINDO 20 X 8 CMS) E TAMPO SUPERIOR EM FIBERGLASS, O QUAL PODE SER UTILIZADO TAMBÉM COMO MESA AUXILIAR. DISPÕE AINDA DE SUPORTE PARA ALMOTOLIAS E DISPOSITIVO PARA DEIXA DE PERFUROS CORTANTES. MÓVEL CONFECCIONADO EM CHAPA AÇO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, POSSUI RODÍZIOS DE 3" SENDO 02 DELES C/ FREIO, O QUE FACILITA O TRANSPORTE EM TODO O AMBIENTE HOSPITALAR. DIMENSÕES (LARGURA, PROFUNDIDADE E ALTURA DO GABINETE): COMPRIMENTO.: 505 MM X LARGURA.: 360 MM X ALT.: 960 MM DIMENSÕES (LARGURA, PROFUNDIDADE E ALTURA TOTAIS, COM OS SUPORTES DE PERFURO CORTANTES E ALMOTOLIAS, E HASTE AUXILIAR DE TRASPORTE): COMPRIMENTO.: 500 MM X LARG.: 360 MM X ALT.: 1020 MM APRESENTAR CATALOGO DO PRODUTO.	1,00	Unidade
carro de emergência dotado de 04 gavetas com guias deslizantes sendo 01 (uma) gaveta para medicamento conceito de psicobax e 03 delas com colmeias de 11 divisórias (sendo 10 divisórias menores medindo 9 x 8 cms e 01 maior medindo 20 x 8 cms) e tampo superior em fiberglass, o qual pode ser utilizado também como mesa auxiliar. dispõe ainda de suporte para almotolias e dispositivo para deixa de perfuros cortantes. móvel confeccionado em chapa aço com acabamento em pintura eletrostática a pó, possui rodízios de 3" sendo 02 deles c/ freio, o que facilita o transporte em todo o ambiente hospitalar. dimensões (largura, profundidade e altura do gabinete): comprimento.: 505 mm x largura.: 360 mm x alt.: 960 mm dimensões (largura, profundidade e altura totais, com os suportes de perfuro cortantes e almotolias, e haste auxiliar de trasporte): comprimento.: 500 mm x larg.: 360 mm x alt.: 1020 mm apresentar catalogo do produto.			
16	CENTRÍFUGA LABORATORIAL COM CAPACIDADE NO MÍNIMO 48 TUBOS	1,00	Unidade
centrífuga laboratorial com capacidade no mínimo 48 tubos			
17	COMPUTADOR (DESKTOP BÁSICO) PROCESSADOR INTEL CORE I5, 8GB MEMÓRIA RAM(DDR4), SSD 240GB , MONITOR 18,5" (1366X768), MOUSE USB, 2 BOTÕES, SCROLL, FONTE COMPATÍVEL COM O ITEM, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 (64BITS) OU SUPERIOR, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO), INTERFACE DE REDE 10/100/1000 E WI-FI, INTERFACES DE VÍDEO INTEGRADA.	3,00	Unidade
computador (desktop básico) processador intel core i5, 8gb memória ram(DDR4), SSD 240gb , monitor 18,5" (1366x768), mouse usb, 2 botões, scroll, fonte compatível com o item, sistema operacional windows 10 (64bits) ou superior, garantia mínima de 12 meses, teclado usb, abnt2, 107 teclas (com fio), interface de rede 10/100/1000 e wi-fi, interfaces de vídeo integrada.			
18	DESFIBRILADOR EXTERNO, MODELO EXTERNO E AUTOMÁTICO DE ACESSO PÚBLICO- DEA/ DA P, MODO DE FUNCIONAMENTO SEMIAUTOMÁTICO, FORMA DE ONDA EXPONENCIAL TRUNCADO BIFÁSICO, RECURSOS AUXÍLIO PCR C/ REGISTRO DE EVENTOS, AUTONOMIA DA BATERIA (Nº DE CHOQUES) MÍNIMO 200 CHOQUES, ALIMENTAÇÃO BATERIA RECARREGÁVEL, TRANSFERÊNCIA DE DADOS SEM FIO	2,00	Unidade
desfibrilador externo, modelo externo e automático de acesso público- dea/ da p, modo de funcionamento semiautomático, forma de onda exponencial truncado bifásico, recursos auxílio pcr c/ registro de eventos, autonomia da bateria (nº de choques) mínimo 200 choques, alimentação bateria recarregável, transferência de dados sem fio			
19	DESFIBRILADOR CONVENCIONAL COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: DESFIBRILADOR TIPO BIFÁSICO, POSSUI SUPORTE/TESTE PARA PÁS, POSSUI PÁS INTERNAS E BATERIA. SEQUÊNCIA DE OPERAÇÃO 1-2-3, OITO TECLAS DE MEMBRANA DE TOQUE SENSÍVEL COM INDICAÇÃO DE ENERGIA ENTREGUE, ESCALAS PARA DESFIBRILAÇÃO INTERNA E EXTERNA, ADULTO E INFANTIL, DISPOSITIVO PARA TESTE DE DESFIBRILAÇÃO INCORPORADO, POSSIBILIDADE DE USO DE PÁS INTERNAS E EXTERNAS, ADULTO E INFANTIL, COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE ESCALA DE ACORDO COM A PÁ CONECTADA, ENTRADA PARA SINCRONISMO COM ONDA R PARA CARDIOVERSÃO, ANULA CARGA AUTOMÁTICA (45S), ACOMPANHAM PÁS ADULTO E PEDIÁTRICA, ACOMPANHA BATERIA RECARREGÁVEL	1,00	Unidade
desfibrilador convencional com as seguintes especificações: especificação técnica: desfibrilador tipo bifásico, possui suporte/teste para pás, possui pás internas e bateria. sequência de operação 1-2-3, oito teclas de membrana de toque sensível com indicação de energia entregue, escalas para desfibrilação interna e externa, adulto e infantil, dispositivo para teste de desfibrilação incorporado, possibilidade de uso de pás internas e externas, adulto e infantil, com seleção automática de escala de acordo com a pá conectada, entrada para sincronismo com onda r para cardioversão, anula carga automática (45s), acompanham pás adulto e pediátrica, acompanha bateria recarregável			
20	DETECTOR FETAL, TIPO PORTÁTIL, AJUSTE* AJUSTE DIGITAL E TELA GRÁFICA, MATERIAL GABINETE PLÁSTICO, TIPO DE ANÁLISE AUSCULTA BCF, FLUXO SANGUÍNEO PLACENTA E CORDÃO, FAIXA MEDIÇÃO BCF ATÉ CERCA 200 BPM, FREQUÊNCIA ATÉ CERCA 2,2 MHZ, FONTE ALIMENTAÇÃO À BATERIA, COMPONENTES C/ ALTO FALANTE, TRANSDUTOR, OUTROS COMPONENTES	2,00	Unidade

PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS

RUA 10 DE MAIO, 263 - CENTRO
SITE: WWW.RURÓPOLIS.PA.GOV.BR
EMAIL: PREFEITURA@RURÓPOLIS.PA.GOV.BR



ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS



PARÁ RUROPOLIS AVANÇAR!

ENTRADA AUXILIAR			
detector fetal, tipo portátil, ajuste* ajuste digital e tela gráfica, material gabinete plástico, tipo de análise ausculta bcf, fluxo sanguíneo placenta e cordão, faixa medição bcf até cerca 200 bpm, frequência até cerca 2,2 mhz, fonte alimentação à bateria, componentes c/ alto falante, transdutor, outros componentes entrada auxiliar			
21	ESCALA 2 DEGRAUS PARA USO HOSPITALAR, ESTRUTURA CONSTRUÍDA EM TUBOS REDONDOS DE 3/4" AÇO INOXIDÁVEL COM ACABAMENTO POLIDO, REFORÇADA, 4 PÉS COM PONTEIRAS DE PVC, PISO EM CHAPA DE INOX REVESTIDO EM BORRACHA ANTIDERRAPANTE PROTEGIDOS POR CANTONEIRAS DE CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL EM TODA A EXTENSÃO. QUE PERMITA ESTABILIDADE NO MOMENTO DA UTILIZAÇÃO PELOS PACIENTES.	5,00	Unidade
escada 2 degraus para uso hospitalar, estrutura construída em tubos redondos de 3/4" aço inoxidável com acabamento polido, reforçada, 4 pés com ponteiros de pvc, piso em chapa de inox revestido em borracha antiderrapante protegidos por cantoneiras de chapa de aço inoxidável em toda a extensão. que permita estabilidade no momento da utilização pelos pacientes.			
22	ESCALA DOMÉSTICA, MATERIAL ALUMÍNIO, NÚMERO DEGRAUS 7 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PROTEÇÃO NO CORPO E CORRIMÃO, SOBRE RODÍZIOS	1,00	Unidade
escada doméstica, material alumínio, número degraus 7 un, características adicionais proteção no corpo e corrimão, sobre rodízios			
23	ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO, AJUSTE DIGITAL, TIPO* DE BRAÇO, FAIXA DE OPERAÇÃO ATÉ 300 MMHG, MATERIAL BRAÇADEIRA BRAÇADEIRA EM NYLON, TIPO FECHO FECHO EM VELCRO,	4,00	Unidade
esfigmomanômetro adulto, ajuste digital, tipo* de braço, faixa de operação até 300 mmhg, material braçadeira braçadeira em nylon, tipo fecho fecho em velcro,			
24	ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE - DE PEDESTAL - MODELO EM PEDESTAL COM RODÍZIOS E COM SUPORTE PARA ACOMODAR A BRAÇADEIRA. PEDESTAL DEVE PERMITIR AJUSTE DE ALTURA. TUBO ESPIRALADO FLEXÍVEL MEDINDO MÍNIMO DE 1,5M QUANDO TOTALMENTE ESTICADO. TODOS OS MATERIAIS DEVEM SER LIVRES DE LÁTEX. MANÔMETRO MEDINDO NO MÍNIMO 13CM DE DIÂMETRO COM ESCALA DE 0 A 300 MMHG. A TOLERÂNCIA MÁXIMA PERMITIDA DEVERÁ SER DE APROXIMADAMENTE 3MMHG. VÁLVULA DE DESCARGA DE AR TIPO ROSCA. APRESENTAR MICROFILTRO PARA PROTEGER A VÁLVULA DE SAÍDA DE AR E O SISTEMA DE MEDIÇÃO. DEVERÁ ACOMPANHAR UMA BRAÇADEIRA FABRICADA EM NYLON, COM FECHO DE VELCRO, NO TAMANHO ADULTO. EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR SELO DO INMETRO INDICANDO QUE FOI DEVIDAMENTE AFERIDO.	1,00	Unidade
esfigmomanômetro aneróide - de pedestal - modelo em pedestal com rodízios e com suporte para acomodar a braçadeira. pedestal deve permitir ajuste de altura. tubo espiralado flexível medindo mínimo de 1,5m quando totalmente esticado. todos os materiais devem ser livres de látex. manômetro medindo no mínimo 13cm de diâmetro com escala de 0 a 300 mmhg. a tolerância máxima permitida deverá ser de aproximadamente 3mmhg. válvula de descarga de ar tipo rosca. apresentar microfiltro para proteger a válvula de saída de ar e o sistema de medição. deverá acompanhar uma braçadeira fabricada em nylon, com fecho de velcro, no tamanho adulto. equipamento deverá apresentar selo do inmetro indicando que foi devidamente aferido.			
25	ESFIGMOMANÔMETRO INFANTIL, AJUSTE ANALÓGICO, ANERÓIDE, TIPO* DE BRAÇO, FAIXA DE OPERAÇÃO ATÉ 300 MMHG, MATERIAL BRAÇADEIRA BRAÇADEIRA EM NYLON, TIPO FECHO FECHO EM VELCRO	4,00	Unidade
esfigmomanômetro infantil, ajuste analógico, aneróide, tipo* de braço, faixa de operação até 300 mmhg, material braçadeira braçadeira em nylon, tipo fecho fecho em velcro			
26	ESFIGMOMANÔMETRO OBESO AJUSTE:ANALÓGICO;, ANERÓIDE TIPO :DE BRAÇO FAIXA DE OPERAÇÃO:ATÉ 300 MMHG, MATERIAL BRAÇADEIRA:BRAÇADEIRA EM NYLON;, TIPO FECHO:FECHO EM VELCRO;, TAMANHO:ADULTO, ESFIGMOMANÔMETRO;, AJUSTE:ANALÓGICO;, ANERÓIDE;, TIPO :DE BRAÇO;, FAIXA DE OPERAÇÃO:ATÉ 300 MMHG;, MATERIAL BRAÇADEIRA:BRAÇADEIRA EM NYLON;, TIPO FECHO:FECHO EM VELCRO;, TAMANHO:ADULTO OBESO, ESFIGMOMANÔMETRO;, AJUSTE:ANALÓGICO;, ANERÓIDE;, USO:P/ FIXAÇÃO EM SUPERFÍCIES;, TIPO :DE BRAÇO;, FAIXA DE OPERAÇÃO:ATÉ 300 MMHG;, MATERIAL BRAÇADEIRA:BRAÇADEIRA EM NYLON;, TIPO FECHO:FECHO EM METAL;, TAMANHO:ADULTO, ESFIGMOMANÔMETRO;, AJUSTE:ANALÓGICO;, ANERÓIDE;, USO:PEDESTAL C/ RODÍZIOS;, TIPO :DE BRAÇO;, FAIXA DE OPERAÇÃO:ATÉ 300 MMHG;, MATERIAL BRAÇADEIRA:BRAÇADEIRA EM NYLON;, TIPO FECHO:FECHO EM VELCRO;	3,00	Unidade
esfigmomanômetro obeso ajuste:analógico;, aneróide tipo :de braço faixa de operação:até 300 mmhg, material braçadeira:braçadeira em nylon;, tipo fecho:fecho em velcro;, tamanho:adulto, esfigmomanômetro;, ajuste:analógico;, aneróide;, tipo :de braço;, faixa de operação:até 300 mmhg;, material braçadeira:braçadeira em nylon;, tipo fecho:fecho em velcro;, tamanho:adulto obeso, esfigmomanômetro;, ajuste:analógico;, aneróide;, uso:p/ fixação em superfícies;, tipo :de braço;, faixa de operação:até 300 mmhg;, material braçadeira:braçadeira em nylon;, tipo fecho:fecho em metal;, tamanho:adulto, esfigmomanômetro;, ajuste:analógico;, aneróide;, uso:pedestal c/ rodízios;, tipo :de braço;, faixa de operação:até 300 mmhg;, material braçadeira:braçadeira em nylon;, tipo fecho:fecho em velcro;			
27	ESTETOSCÓPIO ADULTO, TIPO BIAURICULAR, ACESSÓRIOS OLIVAS ANATÔMICAS SILICONE, HASTE HASTE AÇO INOX, TUBO TUBO 'Y' PVC, AUSCULTADOR AUSCULTADOR DUPLO AÇO INOX C/ ANEL DE BORRACHA, TAMANHO ADULTO	4,00	Unidade
estetoscópio adulto, tipo biauricular, acessórios olivas anatômicas silicone, haste haste aço inox, tubo tubo 'y' pvc, auscultador auscultador duplo aço inox c/ anel de borracha, tamanho adulto			
28	ESTETOSCÓPIO INFANTIL, AUSCULTADOR EM AÇO INOXIDÁVEL, TIPO DUPLO,	4,00	Unidade

PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS

RUA 10 DE MAIO, 263 - CENTRO

SITE: WWW.RURÓPOLIS.PA.GOV.BR

EMAIL: PREFEITURA@RURÓPOLIS.PA.GOV.BR



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS



	APARELHO PARA AUSCULTAÇÃO DE SONS CARDÍACOS E PULMONARES, PORTÁTIL E COM TUBOS FLEXÍVEIS, PARA USO EM PACIENTES ADULTOS. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/ACESSÓRIOS: AUSCULTADOR EM AÇO INOX; TUBOS EM PVC RESISTENTES E FLEXÍVEIS; HASTES METÁLICAS CROMADAS; OLIVAS EM TERMOPLÁSTICO OU BORRACHA, QUE OFEREÇA VEDAÇÃO AOS RUÍDOS EXTERNOS; SOM SIMPLES, AUSCULTADOR COM DIAFRAGMA.		
	estetoscópio infantil, auscultador em aço inoxidável, tipo duplo, aparelho para auscultação de sons cardíacos e pulmonares, portátil e com tubos flexíveis, para uso em pacientes adultos. características técnicas/acessórios: auscultador em aço inox; tubos em pvc resistentes e flexíveis; hastes metálicas cromadas; olivas em termoplástico ou borracha, que ofereça vedação aos ruídos externos; som simples, auscultador com diafragma.		
29	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL, ILUMINAÇÃO HALOGÊNIO, HASTE FLEXÍVEL FOCO CIRÚRGICO AUXILIAR MÓVEL - CONFECCIONADO COM HASTE CROMADA FLEXÍVEL; POSSUIR ALTURA REGULÁVEL; POSSUIR BASE EM TRIPÉ DE FERRO FUNDIDO COM RODÍZIO; SER PINTADO EM ESMALTE SINTÉTICO (ANTIFERRUGINOSO); POSSUIR BOCAL PARA LUZ FRIA DE 15.000 LUX BRANCA; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 110/220 V / 60 HZ	3,00	Unidade
	foco refletor ambulatorial, iluminação halogênio, haste flexível foco cirúrgico auxiliar móvel - confeccionado com haste cromada flexível; possuir altura regulável; possuir base em tripé de ferro fundido com rodízio; ser pintado em esmalte sintético (antiferruginoso); possuir bocal para luz fria de 15.000 lux branca; alimentação elétrica: 110/220 v / 60 hz		
30	FORNO MICRO-ONDAS, COM ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CAPACIDADE TOTAL MÍNIMA 30 LITROS, PAINEL DE CONTROLE ELETRÔNICO DE FÁCIL MANUSEIO, FUNÇÕES DESCONGELAMENTO E COZIMENTO PRÉ-PROGRAMADO, PRATO GIRATÓRIO, RELÓGIO, TRAVA DE SEGURANÇA, TECLA INÍCIO RÁPIDO, 220 VOLTS. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO, COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO PARÁ	1,00	Unidade
	forno micro-ondas, com especificações mínimas: capacidade total mínima 30 litros, painel de controle eletrônico de fácil manuseio, funções descongelamento e cozimento pré-programado, prato giratório, relógio, trava de segurança, tecla início rápido, 220 volts. garantia mínima de 1 ano, com assistência técnica prestada no estado do pará		
31	INCUBADORA NEONATAL, TIPO TRANSPORTE, COM PAINEL DE CONTROLE DIGITAL, MÓDULO CONTROLE DE TEMPERATURA, MÓDULO COM FOTOTERAPIA LED, COM MÍNIMO 2 PORTINHAS, COM SUPORTE PARA SORO, PRATELEIRAS, FONTE ALIMENTAÇÃO. EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR 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 PORTINHAS 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 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, PESO MAX.: 120KG, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: BIVOLT OU 220 V, FREQUÊNCIA 60 HZ. O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR REGISTRO NA ANVISA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES INCLUINDO PEÇAS E MÃO DE OBRA.	1,00	Unidade
	incubadora neonatal, tipo transporte, com painel de controle digital, módulo controle de temperatura, módulo com fototerapia led, com mínimo 2 portinholas, com suporte para soro, prateleiras, fonte alimentação. equipamento deve possuir cúpula		



ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS



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 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 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, peso max.: 120kg, alimentação elétrica: bivolt ou 220 v, frequência 60 hz. o equipamento deverá possuir registro na anvisa; garantia mínima de 12 meses incluindo peças e mão de obra.

32	LARINGOSCÓPIO ADULTO, TIPO LÂMPADA DE FIBRA ÓTICA, COMPONENTES C/ 3 LÂMINAS, COMPONENTES ADICIONAIS C/CABO, MATERIAL 2 EM AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO CABO ADULTO	1,00	Unidade
laringoscópio adulto, tipo lâmpada de fibra ótica, componentes c/ 3 lâminas, componentes adicionais c/cabo, material 2 em aço inoxidável, tamanho cabo adulto			
33	LARINGOSCÓPIO INFANTIL, TIPO LÂMPADA DE FIBRA ÓTICA, COMPONENTES C/ 4 LÂMINAS, COMPONENTES ADICIONAIS C/CABO, MATERIAL 2 EM AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO CABO INFANTIL	1,00	Unidade
laringoscópio infantil, tipo lâmpada de fibra ótica, componentes c/ 4 lâminas, componentes adicionais c/cabo, material 2 em aço inoxidável, tamanho cabo infantil			
34	MESA DE MAYO, MATERIAL ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOX, ALTURA REGULÁVEL C/ANEL FIXAÇÃO NO TUBO DA COLUNA, COMPONENTES BANDEJA AÇO INOX 50 X 40CM, OUTROS COMPONENTES 3 RODÍZIOS DE 2"	2,00	Unidade
mesa de mayo, material estrutura tubular em aço inox, altura regulável c/anel fixação no tubo da coluna, componentes bandeja aço inox 50 x 40cm, outros componentes 3 rodízios de 2"			
35	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO MONITOR PARA USO EM PACIENTES ADULTOS. □ MONITOR MULTIPARAMÉTRICO COM OS PARÂMETROS DE ECG, RESPIRAÇÃO, TEMPERATURA, PNI, SPO2, PRESSÃO INVASIVA E CAPNOGRAFIA. □ TELA CRISTAL LÍQUIDO COLORIDA (LCD), DE PELO MENOS 12", COM TELA SENSÍVEL AO TOQUE (TOUCH SCREEN). □ PELO MENOS 6 (SEIS) CANAIS EM FORMA DE ONDA; □ DEVE POSSUIR MEMÓRIA DE ARMAZENAMENTO DE TENDÊNCIAS GRÁFICAS E TABULARES PARA, PELO MENOS, 72 (SETENTA E DUAS) HORAS, ALÉM DE POSSUIR MEMÓRIA DE EVENTOS DE ALARMES. □ DEVE POSSUIR ALARMES AUDIOVISUAIS COM 3 NÍVEIS DE PRIORIDADE DE ALARME (ALTA, MÉDIA E BAIXA) AJUSTÁVEIS PELO OPERADOR. □ ALARMES VISUAIS E SONOROS PARA OS PARÂMETROS MEDIDOS (LÍMITES MÁXIMOS E MÍNIMOS) PROGRAMÁVEIS PELO OPERADOR. □ ALARMES FUNCIONAIS (SENSOR, BATERIA, FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA, ENTRE OUTROS). □ DEVE POSSUIR MENUS PARA CONFIGURAÇÃO E AJUSTE DE SEUS DIVERSOS PARÂMETROS, NAVEGÁVEIS ATRAVÉS DE UM SELETOR GIRATÓRIO E TELA TOUCH SCREEN; □ DEVE PERMITIR A CONEXÃO EM REDE ATRAVÉS DE PROTOCOLO TCP/IP COM CONECTOR DO TIPO RJ45 □ FUNCIONAMENTO EM REDE ELÉTRICA 110/220V BIVOLT AUTOMÁTICO. □ ALIMENTAÇÃO À BATERIA INTERNA DE LÍTIO (NÃO MODULAR) POR NO MÍNIMO DE 60 MINUTOS. □ INDICAÇÃO VISUAL NO DISPLAY DO EQUIPAMENTO QUE INDIQUE O ESTADO DA BATERIA, BEM COMO SE O EQUIPAMENTO ESTÁ FUNCIONANDO PELA REDE ELÉTRICA OU BATERIA. □ SOFTWARE DE INTERFACE NA LÍNGUA PORTUGUESA.	2,00	Unidade
monitor multiparamétrico monitor para uso em pacientes adultos. □ monitor multiparamétrico com os parâmetros de ecg, respiração, temperatura, pni, spo2, pressão invasiva e capnografia. □ tela cristal líquido colorida (lcd), de pelo menos 12", com tela sensível ao toque (touch screen). □ pelo menos 6 (seis) canais em forma de onda; □ deve possuir memória de armazenamento de tendências gráficas e tabulares para, pelo menos, 72 (setenta e duas) horas, além de possuir memória de eventos de alarmes. □ deve possuir alarmes audiovisuais com 3 níveis de prioridade de alarme (alta, média e baixa) ajustáveis pelo operador. □ alarmes visuais e sonoros para os parâmetros medidos (limites máximos e mínimos) programáveis pelo operador. □ alarmes funcionais (sensor, bateria, falta de energia elétrica, entre outros). □ deve possuir menus para configuração e ajuste de seus diversos parâmetros, navegáveis através de um seletor giratório e tela touch screen; □ deve permitir a conexão em rede através de protocolo tcp/ip com conector do tipo rj45 □ funcionamento em rede elétrica 110/220v bivolt automático. □ alimentação à bateria interna de lítio (não modular) por no mínimo de 60 minutos. □ indicação visual no display do equipamento que indique o estado da bateria, bem como se o equipamento está funcionando pela rede elétrica ou bateria. □ software de interface na língua portuguesa.			
36	MONITOR MULTIPARÂMETROS PARA CENTRO CIRÚRGICO; MONITOR MULTIPARÂMETROS PARA CENTRO CIRÚRGIC PARA USO NA MONITORAÇÃO DE ELETROCARDIOGRAMA (ECG), RESPIRAÇÃO, TEMPERATURA, PRESSÃO NÃO-INVASIVA (PNI), OXIMETRIA (SPO2), PRESSÃO INVASIVA (PI), CAPNOGRAFIA (ETCO2), AGENTES ANESTÉSICOS E ÍNDICE DE SEDAÇÃO	1,00	Unidade

	ANESTÉSICA (BIS), PARA USO EM PACIENTES ADULTO/PEDIÁTRICO E NEONATAL.		
	monitor multiparâmetros para centro cirúrgico; monitor multiparâmetros para centro cirúrgico para uso na monitoração de eletrocardiograma (ecg), respiração, temperatura, pressão não-invasiva (pni), oximetria (spo2), pressão invasiva (pi), capnografia (etco2), agentes anestésicos e índice de sedação anestésica (bis), para uso em pacientes adulto/pediátrico e neonatal.		
37	OXÍMETRO DE PULSO; APRESENTANDO SATURAÇÃO DE O2(AMPLITUDE E CURVA, FREQUÊNCIA CARDÍACA; COM ESCALA DE SAO2 DE 0 A 100%, 30 A 250 BPM (FREQUÊNCIA CARDÍACA); COM RESOLUÇÃO DE 1%; COM TOLERÂNCIA DE PRECISÃO DE 2%; COM TEMPO DE RESPOSTA 2 A 8 SEGUNDOS E 1 BATIMENTO POR MINUTO; COM TEMPO DE AJUSTE (AO LIGAR) DE 2 A 8 SEGUNDOS; COM ALARMES AUDIOVISUAIS BRADICARDIA, TAQUICARDIA, BAIXA DE SAO2, ALTA SAO2 CONTINUAMENTE, MANUAL, AUTOM. OU SELECIONADO P/ MENU; COM ALARMES VISUAIS PARA E SONORO P/ SENSOR DESCONECTADO E BATERIA FRACA; COM COMANDO PARA BLOQUEIO DE ALARME COM RETORNO MANUAL E AUTOMÁTICO; COM AUTO TESTE AO LIGAR; COM SENSORES DOIS SENSORES DE DEDO, UM SENSOR EM Y E05 CLIPS DE ORELHA; PARA PACIENTES NEONATAL, INFANTIL E ADULTO; COM SAÍDA PARA IMPRESSORA E TELAS GRÁFICAS; ALIMENTAÇÃO 110V/220 V (SELECIONÁVEL), FREQUÊNCIA 50-60 HZ, COM BATERIA RECARREGÁVEL PARA NO MÍNIMO 4 HORAS; PORTÁTIL, COM PROTEÇÃO CONFORME NBR 601,E 602; DIMENSÕES: APROXIMADAS DE 8,0 X 22,0 X 20,0 CM; INCLUI: GARANTIA, MANUAIS, TREINAMENTO;	2,00	Unidade
	oxímetro de pulso; apresentando saturação de O2(amplitude e curva, frequência cardíaca; com escala de sao2 de 0 a 100%, 30 a 250 bpm (frequência cardíaca); com resolução de 1%; com tolerância de precisão de 2%; com tempo de resposta 2 a 8 segundos e 1 batimento por minuto; com tempo de ajuste (ao ligar) de 2 a 8 segundos; com alarmes audiovisuais bradicardia, taquicardia, baixa de sao2, alta sao2 continuamente, manual, autom. ou selecionado p/ menu; com alarmes visuais para e sonoro p/ sensor desconectado e bateria fraca; com comando para bloqueio de alarme com retorno manual e automático; com auto teste ao ligar; com sensores dois sensores de dedo, um sensor em y e05 clips de orelha; para pacientes neonatal, infantil e adulto; com saída para impressora e telas gráficas; alimentação 110v/220 v (selecionável), frequência 50-60 hz, com bateria recarregável para no mínimo 4 horas; portátil, com proteção conforme nbr 601,e 602; dimensões: aproximadas de 8,0 x 22,0 x 20,0 cm; inclui: garantia, manuais, treinamento;		
38	POLTRONA RECLINÁVEL HOSPITALAR DESCANSO STANDARD - RECLINÁVEL EM 4 POSIÇÕES: MAIOR FLEXIBILIDADE PARA O PACIENTE SE AJUSTAR À POSIÇÃO MAIS CONFORTÁVEL. - ESTRUTURA ROBUSTA: FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, GARANTE ALTA DURABILIDADE E SUPORTA ATÉ 150 KG. - CONFORTO INIGUALÁVEL: ESPUMA D23R DE 70MM DE ESPESSURA E REVESTIMENTO EM CORANO PROPORCIONAM MACIEZ E SUPORTE. - MOVIMENTOS SUAVES E PRÁTICOS: ALAVANCA LATERAL FACILITA A RECLINAÇÃO SIMULTÂNEA DO ENCOSTO E DESCANSA PÉS. - SEGURANÇA E HIGIENE: PÉS COM PONTEIRAS ANTIDERRAPANTES E TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO GARANTEM ESTABILIDADE E FACILITAM A LIMPEZA. - REGISTRO ANVISA: PRODUTO REGISTRADO E EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS DE SEGURANÇA.	11,00	Unidade
	poltrona reclinável hospitalar descanso standard - reclinável em 4 posições: maior flexibilidade para o paciente se ajustar à posição mais confortável. - estrutura robusta: fabricada em tubo de aço carbono, garante alta durabilidade e suporta até 150 kg. - conforto inigualável: espuma d23r de 70mm de espessura e revestimento em corano proporcionam maciez e suporte. - movimentos suaves e práticos: alavanca lateral facilita a reclinção simultânea do encosto e descansa pés. - segurança e higiene: pés com ponteiros antiderrapantes e tratamento antiferruginoso garantem estabilidade e facilitam a limpeza. - registro anvisa: produto registrado e em conformidade com as normas de segurança.		
39	PRANCHA LONGA DE IMOBILIZAÇÃO DE COLUNA SISTEMA DE ESTABILIZAÇÃO, IMOBILIZAÇÃO, EMERGÊNCIA E RANSPORTE DE PACIENTES/VÍTIMAS POLITRAUMATIZADAS, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: O SISTEMA É COMPOSTO POR UMA 01 UNIDADE DE PRANCHA LONGA, CONFECCIONADA DE MATERIAL TOTALMENTE IMPERMEÁVEL EM FIBRA DE POLIETILENO, RÍGIDA, LEVE, POSSUI PEGADORES AMPLOS, RADIOTRANSLÚCIDA PARA USO EM AMBIENTES DE RAIOS-X E RESSONÂNCIA MAGNÉTICA. DIMENSIONADA PARA SUPORTAR VÍTIMAS COM PESO ATÉ 180 KG, POSSIBILITA O RESGATE NAS ÁGUAS OU EM ALTURAS. ACOMPANHA JOGO DE CINTOS COM 03 PEÇAS (01 VERMELHA, 01 AMARELA E 01 PRETA) E 01 CONJUNTO DE CINTO TIPO ARANHA PARA IMOBILIZAÇÃO, CONFECCIONADO EM FITAS DE NYLON, EM CORES, RADIOTRANSARENTE, FIXADO POR FITAS EM VELCRO DE 50 MM DE LARGURA, NAS CORES: PRETA, VERDE, AMARELA, VERMELHA, PERMITE IMOBILIZAR: OMBROS, TÓRAX, PELVE, BRAÇOS E PERNAS, DESENHADOS PARA SER FACILMENTE ACONDICIONADO. 01 CAPA, UTILIZADA PARA ACOMODAR UMA MACA, COLARES, CINTOS E TALAS DE IMOBILIZAÇÃO, COM BOLSOS INTERNOS, CONFECCIONADA EM POLIÉSTER, POSSUI FECHO EM ZIPER COM CURSORES DUPLOS. Procedência Nacional	2,00	Unidade
	prancha longa de imobilização de coluna sistema de estabilização, imobilização, emergência e ransporte de pacientes/vítimas politraumatizadas, com as seguintes características: o sistema é composto por uma 01 unidade de prancha longa, confeccionada de material totalmente impermeável em fibra de polietileno, rígida, leve, possui pegadores amplos, radiotranslúcida para uso em ambientes de raios-x e ressonância magnética, dimensionada para suportar vítimas com peso até 180 kg, possibilita o resgate nas águas ou em alturas. acompanha jogo de cintos com 03 peças (01 vermelha, 01 amarela e 01 preta) e 01 conjunto de cinto tipo aranha para imobilização, confeccionado em fitas de nylon, em cores, radiotransparente, fixado por fitas em velcro de 50 mm de largura, nas cores: preta, verde, amarela, vermelha, permite imobilizar: ombros, tórax, pelve, braços e pernas, desenhados para ser facilmente acondicionado. 01 capa, utilizada para acomodar uma maca, colares, cintos e talas de imobilização, com bolsos internos, confeccionada em poliéster		



ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS



possui fecho em zíper com cursores duplos, procedência nacional

40	PROJETOR MULTIMÍDIA - DATA SHOW - 1920X1200 XGA - 3600 ANSI LUMENS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PROJETOR MULTIMÍDIA, DATA SHOW: PROJETOR DE TETO E MESA. SISTEMA DE PROJEÇÃO: TECNOLOGIA 3LCD, RESOLUÇÃO:1920X1200 XGA. LUMINOSIDADE: 3600 ANSI LUMENS. TAXA DE CONTRASTE: 4000:1. LÂMPADA: 210W. IMAGEM HDTV READY. TAMANHO DA IMAGEM: 30 A 300 POLEGADAS. CORREÇÃO DE TRAPÉZIO: VERTICAL: -30º A 30º. SISTEMA DE SOM EMBUTIDO: 10W X 1 MONO. FAIXA DE ZOOM APROXIMADO:MANUAL APROX. 1.3 X.CONEXÕES: VIDEO COMPOSTO, S- VIDEO, VIDEO RGB/COMPONENTE, HDMI, USB, AUDIO ESTÉREO, CONEXÃO PARA PC, CONEXÃO PARA DVD. CONTROLE REMOTO 220 v OU BIVOLT. BOLSA DE TRANSPORTE (1), TAMPA DE LENTE, CABOS PARA CONEXÕES. TRAVA ANTI-FURTO KENSINGTON. DIMENSÕES APROXIMADAS: (LXAXP): 313X129X278mm.	1,00	Unidade
----	---	------	---------

projektor multimídia - data show - 1920x1200 xga - 3600 ansi lumens características mínimas: projetor multimídia, data show: projetor de teto e mesa. sistema de projeção: tecnologia 3lcd, resolução:1920x1200 xga. luminosidade: 3600 ansi lumens. taxa de contraste: 4000:1. lâmpada: 210w. imagem hdtv ready. tamanho da imagem: 30 a 300 polegadas. correção de trapézio: vertical: -30º a 30º. sistema de som embutido: 10w x 1 mono. faixa de zoom aproximado:manual aprox. 1.3 x.conexões: video composto, s-video, video rgb/componente, hdmi, usb, audio estéreo, conexão para pc, conexão para dvd. controle remoto 220 v ou bivolt. bolsa de transporte (1), tampa de lente, cabos para conexões. trava anti-furto kensington. dimensões aproximadas: (lxaxp): 313x129x278mm.

41	SUPORTE DE SORO CONFECCIONADO TODO EM AÇO INOX (BASE E SUPORTE); SUPORTE DE SORO COM ALTURA REGULÁVEL, BASE EM NYLON INJETADO; ALTURA REGULÁVEL POR MANOPLA ROSQUEÁVEL CONFECCIONADA EM PVC; COLUNA CENTRAL E HASTE DE ALTURA COM 4 GANCHOS TOTALMENTE EM AÇO INOX; DEVE POSSUIR 4 RODÍZIOS DE 2". DIMENSÕES: ALTURA MÁXIMA 2,50M; ALTURA MÍNIMA 1,80M. DEVE POSSUIR REGISTRO NA ANVISA E AFE. ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA PELO FABRICANTE NA REGIÃO METROPOLITANA DE GOIÂNIA COM CONTRATO DE RECONHECIMENTO DE FIRMA. - MÍNIMO 12 MESES DE GARANTIA	3,00	Unidade
----	---	------	---------

suporte de soro confeccionado todo em aço inox (base e suporte); suporte de soro com altura regulável, base em nylon injetado; altura regulável por manopla rosqueável confeccionada em pvc; coluna central e haste de altura com 4 ganchos totalmente em aço inox; deve possuir 4 rodízios de 2". dimensões: altura máxima 2,50m; altura mínima 1,80m. deve possuir registro na anvisa e afe. assistência técnica autorizada pelo fabricante na região metropolitana de goiânia com contrato de reconhecimento de firma. - mínimo 12 meses de garantia

42	VÍDEO LARINGOSCÓPIO PORTÁTIL, ELETRÔNICO COM CÂMERA DE VÍDEO COM IMAGENS COLORIDAS; DOTADO DE CABO ANATÔMICO COM ESTRUTURA REFORÇADA E ESTERILIZÁVEL EM BAIXA TEMPERATURA; EQUIPAMENTO LEVE E DE FÁCIL MANUSEIO E OPERAÇÃO; EQUIPADO COM FONTE DE LUZ DE ALTA INTENSIDADE; MONITOR DE VÍDEO TIPO LED OU LCD, IMAGENS A CORES, TAMANHO DE NO MÍNIMO 3 POLEGADAS; RESOLUÇÃO DE 640 X 480 (RGB); ÂNGULO DE VISÃO DE NO MÍNIMO 150°, INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 0 ~110°; ROTAÇÃO MÍNIMA DE 0 ~250°, ILUMINÂNCIA IGUAL OU MAIOR QUE 1.000 LUX; DOTADO DE DISPOSITIVO OU BOTÃO(ÕES) PARA FACILITAR A OPERAÇÃO E USO; DEVE SER CAPAZ DE GRAVAR E FOTOGRAFIAR, A ESCOLHA DO USUÁRIO, O PROCESSO DE INTUBAÇÃO PARA FINS DE DOCUMENTAÇÃO E MEMÓRIA INTERNA DE NO MÍNIMO 8GB PARA ARMAZENAGEM. PRODUTO DEVE SER LIVRE DE LÁTEX. ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE BATERIA COM DURAÇÃO DE NO MÍNIMO 4 HORAS. PORTA USB PARA CONEXÃO EM PC E POSSIBILIDADE DE TRANSFERÊNCIA DE IMAGENS E DISPLAY COM POSSIBILIDADE DE INTERCÂMBIO COM OUTROS DISPOSITIVOS DE INTUBAÇÃO, TAIS COMO FLEXÍVEIS. ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O EQUIPAMENTO: 01 KIT DE LÂMINAS REUTILIZÁVEIS TAMANHOS NEONATAL, PEDIÁTRICO, ADULTO E ADULTO GRANDE; 01 (UMA) MALETA PARA TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DO EQUIPAMENTO; TODOS OS CABOS, CONECTORES E ADAPTADORES NECESSÁRIOS AO PLENO FUNCIONAMENTO E CONSERVAÇÃO SOLICITADOS PARA O EQUIPAMENTO. 2 - NORMALIZAÇÃO: APRESENTAR CERTIFICADO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE (ANVISA). CONFORMIDADE COM A NORMA NBR IEC 60.601-1 / IEC 601-1. A INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO É DE TOTAL RESPONSABILIDADE DA EMPRESA FORNECEDORA, ASSIM COMO OS TESTES PARA ASSEGURAR O SEU PLENO FUNCIONAMENTO, INCLUSIVE QUANTO AO ATENDIMENTO AS NORMAS VIGENTES. GARANTIA E MANUTENÇÃO: MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES A PARTIR DO ACEITE DEFINITIVO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. ASSISTÊNCIA TÉCNICA É DE RESPONSABILIDADE SOLIDÁRIA DO DETENTOR DO REGISTRO, DIRETAMENTE PELO FABRICANTE, SUA FILIAL, SEU REPRESENTANTE OU EMPRESA POR ELE AUTORIZADA. DEVERÁ SER FORNECIDO SEM ÔNUS, TREINAMENTO A EQUIPE OPERACIONAL CONFORME A NECESSIDADE DA INSTITUIÇÃO QUE RECEBERÁ O EQUIPAMENTO	1,00	Unidade
----	---	------	---------

vídeo laringoscópio portátil, eletrônico com câmera de vídeo com imagens coloridas; dotado de cabo anatômico com estrutura reforçada e esterilizável em baixa temperatura; equipamento leve e de fácil manuseio e operação; equipado com fonte de luz de alta intensidade; monitor de vídeo tipo led ou lcd, imagens a cores, tamanho de no mínimo 3 polegadas; resolução de 640 x 480 (rgb); ângulo de visão de no mínimo 150°, inclinação mínima de 0 ~110°; rotação mínima de 0 ~250°, iluminância igual ou maior que 1.000 lux; dotado de dispositivo ou botão(ões) para facilitar a operação e uso; deve ser capaz de gravar e fotografar, a escolha do usuário, o processo de intubação para fins de documentação e memória interna de no mínimo 8gb para armazenagem. produto deve ser livre de látex. alimentação através de bateria com duração de no mínimo 4 horas. porta usb para conexão em pc e possibilidade de transferência de imagens e display com possibilidade de intercâmbio com outros



ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS



dispositivos de intubação, tais como flexíveis. acessórios que acompanham o equipamento: 01 kit de lâminas reutilizáveis tamanhos neonatal, pediátrico, adulto e adulto grande; 01 (uma) maleta para transporte e acondicionamento do equipamento; todos os cabos, conectores e adaptadores necessários ao pleno funcionamento e conservação solicitados para o equipamento. 2 - normalização: apresentar certificado de registro no ministério da saúde (anvisa). conformidade com a norma nbr iec 60.601-1 / iec 601-1 . a instalação do equipamento é de total responsabilidade da empresa fornecedora, assim como os testes para assegurar o seu pleno funcionamento, inclusive quanto ao atendimento as normas vigentes. garantia e manutenção: mínima de 12 (doze) meses a partir do aceite definitivo contra defeitos de fabricação. assistência técnica é de responsabilidade solidária do detentor do registro, diretamente pelo fabricante, sua filial, seu representante ou empresa por ele autorizada. deverá ser fornecido sem ônus, treinamento a equipe operacional conforme a necessidade da instituição que receberá o equipamento

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
1	ANDADOR ORTOPÉDICO, MATERIAL ALUMÍNIO ANODIZADO, TIPO CONSTRUTIVO DUPLA BARRA SUSTENTAÇÃO, TIPO PÉS PÉS COM PONTEIRAS POLIURETANO, ALTURA ALTURA REGULÁVEL, APLICAÇÃO ADULTO	1.0	Unidade	207,59	207,59
ANDADOR ORTOPÉDICO, MATERIAL ALUMÍNIO ANODIZADO, TIPO CONSTRUTIVO DUPLA BARRA SUSTENTAÇÃO, TIPO PÉS PÉS COM PONTEIRAS POLIURETANO, ALTURA ALTURA REGULÁVEL, APLICAÇÃO ADULTO					
2	AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 12.000 BTU, TENSÃO 110/220 V, TIPO SPLIT, MODELO SPLIT INVERTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 CONTROLE REMOTO/DISPLAY DIGITAL/TIMER/SELO PROCEL	3.0	Unidade	2.309,77	6.929,31
AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 12.000 BTU, TENSÃO 110/220 V, TIPO SPLIT, MODELO SPLIT INVERTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 CONTROLE REMOTO/DISPLAY DIGITAL/TIMER/SELO PROCEL					
3	ASPIRADOR DE SECREÇÕES ELÉTRICO MÓVEL - ASPIRADOR DE SECREÇÃO, PORTÁTIL, COM FLUXO DE ASPIRAÇÃO LIVRE DE APROXIMADAMENTE 60 L/MIN. DEVERÁ CONTER FRASCO INQUEBRÁVEL, AUTOCLAVÁVEL, TRANSPARENTE, GRADUADO, COM BOCA LARGA E CAPACIDADE MÍNIMA DE RESERVATÓRIO DE 03 LITROS. TAMPAS DO FRASCO COM VEDAÇÃO HERMÉTICA E AUTOCLAVÁVEL. VACUÔMETRO DE 0 A 76 CMHG E BOMBA ISENTA DE ÓLEO. CONTROLE DE VÁCUO DE 0 A 60 CMHG. SISTEMA DE ACIONAMENTO POR INTERRUPTOR NO PAINEL COM POSSIBILIDADE DE ACIONAMENTO POR PEDAL. GABINETE RESISTENTE À CORROSÃO COM RODÍZIOS E COM FREIO. FILTRO DE AR. PROTEÇÃO CONTRA EXTRAVASAMENTO OU COM LIMITADOR DE NÍVEL. ALIMENTAÇÃO 220V. GARANTIA NA MÍNIMA DE 01 ANO. ACESSÓRIOS: MANGUEIRA DE SILICONE COM METRAGEM MÍNIMA DE 1,50 M, MANUAL DE MANUTENÇÃO, INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO COM O MESMO CONTEÚDO APRESENTADO À ANVISA	1.0	Unidade	3.974,80	3.974,80
ASPIRADOR DE SECREÇÕES ELÉTRICO MÓVEL - ASPIRADOR DE SECREÇÃO, PORTÁTIL, COM FLUXO DE ASPIRAÇÃO LIVRE DE APROXIMADAMENTE 60 L/MIN. DEVERÁ CONTER FRASCO INQUEBRÁVEL, AUTOCLAVÁVEL, TRANSPARENTE, GRADUADO, COM BOCA LARGA E CAPACIDADE MÍNIMA DE RESERVATÓRIO DE 03 LITROS. TAMPAS DO FRASCO COM VEDAÇÃO HERMÉTICA E AUTOCLAVÁVEL. VACUÔMETRO DE 0 A 76 CMHG E BOMBA ISENTA DE ÓLEO. CONTROLE DE VÁCUO DE 0 A 60 CMHG. SISTEMA DE ACIONAMENTO POR INTERRUPTOR NO PAINEL COM POSSIBILIDADE DE ACIONAMENTO POR PEDAL. GABINETE RESISTENTE À CORROSÃO COM RODÍZIOS E COM FREIO. FILTRO DE AR. PROTEÇÃO CONTRA EXTRAVASAMENTO OU COM LIMITADOR DE NÍVEL. ALIMENTAÇÃO 220V. GARANTIA NA MÍNIMA DE 01 ANO. ACESSÓRIOS: MANGUEIRA DE SILICONE COM METRAGEM MÍNIMA DE 1,50 M, MANUAL DE MANUTENÇÃO, INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO COM O MESMO CONTEÚDO APRESENTADO À ANVISA					
4	BALDE À PEDAL LIXEIRA COM TAMPAS, CONFECCIONADA EM PROLIPROPILENO, COM CAPACIDADE DE 30 A 49 LITROS	3.0	Unidade	345,68	1.037,04
BALDE À PEDAL LIXEIRA COM TAMPAS. CONFECCIONADA EM PROLIPROPILENO, COM CAPACIDADE DE 30 A 49 LITROS					
5	BANHO MARIA, AJUSTE AJUSTE DIGITAL	1.0	Unidade	2.499,56	2.499,56

PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS

RUA 10 DE MAIO, 263 - CENTRO
SITE: WWW.RURÓPOLIS.PA.GOV.BR
EMAIL: PREFEITURA@RURÓPOLIS.PA.GOV.BR



ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS



PARÁ: RURÓPOLIS AVANÇAR!

	COM PAINEL DE CONTROLE, VOLUME CERCA DE 10 L, COMPONENTES COM TAMPA CÔNICA, TEMPERATURA ATÉ 150 °C, ADICIONAL COM AGITAÇÃO DE ÁGUA				
	BANHO MARIA, AJUSTE AJUSTE DIGITAL COM PAINEL DE CONTROLE, VOLUME CERCA DE 10 L, COMPONENTES COM TAMPA CÔNICA, TEMPERATURA ATÉ 150 °C, ADICIONAL COM AGITAÇÃO DE ÁGUA				
6	BANQUETA - CADEIRA CAIXA ALTA RODÍZIO BALCÃO RECEPÇÃO PRETA; MATERIAL DO ESTOFAMENTO: ESPUMA. CONFORTÁVEL E DURÁVEL. SUPORTE LOMBAR FIXO.; COM RODAS. GIRATÓRIA; APOIO PARA OS PÉS	3.0	Unidade	561,62	1.684,86
	BANQUETA - CADEIRA CAIXA ALTA RODÍZIO BALCÃO RECEPÇÃO PRETA; MATERIAL DO ESTOFAMENTO: ESPUMA. CONFORTÁVEL E DURÁVEL. SUPORTE LOMBAR FIXO.; COM RODAS. GIRATÓRIA; APOIO PARA OS PÉS				
7	BANQUETA P/ PARTO VERTICAL ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: UMA BANQUETA AUXILIAR PARA PARTO HUMANIZADO, PODE SER USADO EM HOSPITAL OU EM PARTO DOMICILIAR, DESIGN DESENVOLVIDO PARA MAXIMIZAR O CONFORTO E A ESTABILIDADE PARA ATE 120 KG, FEITO DE FIBRA DE VIDRO DE ALTA RESISTENCIA, FÁCIL DE LIMPAR, NÃO POSSUI EMENDAS OU FRESTAS, EQUIPADO COM UMA BACIA EM AÇO INOX PARA COLETA DE LÍQUIDOS E PLACENTA, BANQUETA COM TAMPA (PARTE SUPERIOR) EM FORMATO DE ANEL, ABERTA NA FRENTE, PERMITE TOTAL VISUALIZAÇÃO DO PROCESSO DO PARTO, DESIGN ESPECIAL DO ACENTO, PERMITE TOTAL CONFORTO PARA A PARTURIENTE, AO MESMO TEMPO EM QUE O CÔCCIX E OSSOS DA BACIA FICAM LIVRES, PESO APROXIMADO 4KG, COM ALTURA DE APROXIMADAMENTE 50CM E DIÂMETRO DE APROXIMADAMENTE DE 54 CM	2.0	Unidade	1.188,00	2.376,00
	BANQUETA P/ PARTO VERTICAL ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: UMA BANQUETA AUXILIAR PARA PARTO HUMANIZADO, PODE SER USADO EM HOSPITAL OU EM PARTO DOMICILIAR, DESIGN DESENVOLVIDO PARA MAXIMIZAR O CONFORTO E A ESTABILIDADE PARA ATE 120 KG, FEITO DE FIBRA DE VIDRO DE ALTA RESISTENCIA, FÁCIL DE LIMPAR, NÃO POSSUI EMENDAS OU FRESTAS, EQUIPADO COM UMA BACIA EM AÇO INOX PARA COLETA DE LÍQUIDOS E PLACENTA, BANQUETA COM TAMPA (PARTE SUPERIOR) EM FORMATO DE ANEL, ABERTA NA FRENTE, PERMITE TOTAL VISUALIZAÇÃO DO PROCESSO DO PARTO, DESIGN ESPECIAL DO ACENTO, PERMITE TOTAL CONFORTO PARA A PARTURIENTE, AO MESMO TEMPO EM QUE O CÔCCIX E OSSOS DA BACIA FICAM LIVRES, PESO APROXIMADO 4KG, COM ALTURA DE APROXIMADAMENTE 50CM E DIÂMETRO DE APROXIMADAMENTE DE 54 CM				
8	BEBEDOURO DE COLUNA 2 TORNEIRAS GABINETE EM PLÁSTICO; COR: BRANCA, GALÃO , 20 LITROS, VASÃO PARA ÁGUA NATURAL E GELADA, ALÇAS LATERAIS, ELÉTRICO COM TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 127V, GARANTIA DE 12 MESES.	2.0	Unidade	1.093,42	2.186,84
	BEBEDOURO DE COLUNA 2 TORNEIRAS GABINETE EM PLÁSTICO; COR: BRANCA, GALÃO , 20 LITROS, VASÃO PARA ÁGUA NATURAL E GELADA, ALÇAS LATERAIS, ELÉTRICO COM TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 127V, GARANTIA DE 12 MESES.				
9	BERÇO AQUECIDO PARA CUIDADOS INTENSIVOS DE PREMATUROS E RECÉM-NASCIDOS. PAINEL FRONTAL COM TECLAS DE SIMPLES TOQUE; LEITO TIPO MESA RÁDIO TRANSPARENTE PARA DO CHASSI DE RAIOS X COM ABAS LATERAIS REBATÍVEIS; SISTEMA DE AUTOTESTE E RELÓGIO. • AQUECIMENTO PRODUZIDO ATRAVÉS DE SISTEMA IRRADIANTE DE CALOR EMITIDO POR ELEMENTO AQUECEDOR REVESTIDO EM QUARTZO, MONTADO EM UM MÓDULO REFLETOR COM ALETAS DIRECIONADORAS, LOCALIZADO NA PARTE SUPERIOR DO BERÇO, PROPICIANDO UM AQUECIMENTO HOMOGÊNEO EM TODA A ÁREA DO COLCHÃO, SEM DIFICULTAR O ACESSO AO PACIENTE; • CALHA PROTETORA DO ELEMENTO AQUECEDOR METÁLICA COM GRADE DE PROTEÇÃO EM AÇO; • PERMITE GIRO BILATERAL DO ELEMENTO AQUECEDOR NO PLANO HORIZONTAL (180°) COM ACIONAMENTO DE ALARME	1.0	Unidade	26.220,00	26.220,00



DE ADVERTÊNCIA E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO DO AQUECIMENTO, FACILITANDO O POSICIONAMENTO DO APARELHO DE RAIOS X SEM A NECESSIDADE DE LOCOMOVER O PACIENTE; • SISTEMA DE PROTEÇÃO TÉRMICA ATRAVÉS DE DISPOSITIVO DE DETECÇÃO ELETRÔNICA PARA SOBRECARGA NO ELEMENTO AQUECEDOR, COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO DO AQUECIMENTO E TERMOSTATO PARA DESLIGAMENTO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO EM CASO DE SOBRECARGA, ATENDENDO A TODOS OS REQUISITOS DA NORMA TÉCNICA NBR 60601-1. MÓDULO DE CONTROLE: • SISTEMA DE ACIONAMENTO ELÉTRICO INDEPENDENTE DA CHAVE LIGA-DESLIGA DO MONITOR, PARA SEGURANÇA DO CONJUNTO, COM INDICADOR LUMINOSO NO PAINEL DE CONTROLE; • SISTEMA ELETRÔNICO DE CONTROLE TOTALMENTE MICROPROCESSADO; • REMOVÍVEL, DE FÁCIL ACESSO PARA MANUTENÇÃO E CALIBRAÇÃO MONTADO EM UM CHASSIS METÁLICO DESTACÁVEL; • PAINEL FRONTAL COM ACABAMENTO LISO EM POLICARBONATO QUE EVITA A PENETRAÇÃO DE LÍQUIDOS E COM TECLAS TIPO TOQUESUAVE; • ROTINA DE AUTOTESTE DO SISTEMA AO LIGAR; • DISPLAY ALFANUMÉRICO / GRÁFICO DE CRISTAL LÍQUIDO DE ALTA RESOLUÇÃO COM ILUMINAÇÃO DE FUNDO PARA LEITURA EM AMBIENTES COM POUCA LUMINOSIDADE, PARA INDICAÇÃO DE TEMPERATURA DO PACIENTE, TEMPERATURA E POTÊNCIA DESEJADA, TEMPERATURA AUXILIAR DO PACIENTE, TEMPERATURA AMBIENTE, RELÓGIO APGAR E ALARMES; • MEMÓRIA PARA RETENÇÃO DOS VALORES PROGRAMADOS; • INDICAÇÃO LUMINOSA DE STANDBY NA COLUMNA DO BERÇO COM ACESSO POR AMBAS AS LATERAIS; • INDICAÇÃO GRÁFICA DO NÍVEL PROPORCIONAL (0,1/4,2/4,3/4 E 1) DA POTÊNCIA DE AQUECIMENTO; • INDICAÇÃO LUMINOSA SIMULTÂNEA DE TODOS OS VALORES DE TEMPERATURA, POTÊNCIA E APGAR; • INDICAÇÃO LUMINOSA DE TODOS OS ALARMES MESMO COM O SOM INIBIDO; • INDICAÇÃO LUMINOSA PARA MODO AUTOMÁTICO OU MANUAL; • INDICAÇÃO DA INTENSIDADE DA POTÊNCIA DE AQUECIMENTO DE 0 A 100% EM RELAÇÃO A POTÊNCIA MÁXIMA, COM INTERVALOS DE 10%; • INDICAÇÃO DE TEMPERATURA DO RN COM FAIXA ENTRE 10 A 50°C, COM RESOLUÇÃO DE 0,1°C E PRECISÃO DE $\pm 0,2^\circ\text{C}$; • TECLAS LIGA, DESLIGA, BLOQUEIO DE TECLADO, AUMENTO E REDUÇÃO DO AJUSTE COM BIP DE ALERTA PARA INFORMAÇÃO DO PROCEDIMENTO DE AJUSTE; • TECLA INIBIDORA DO SOM DOS ALARMES. MODOS DE OPERAÇÃO: • AUTOMÁTICO (SERVO CONTROLE): MONITORAÇÃO DA TEMPERATURA DO PACIENTE ATRAVÉS DE SENSOR DE PELE E CONTROLE AUTOMATIZADO DA INTENSIDADE DE CALOR FORNECIDA AO RECÉMNASCIDO POR SISTEMA SERVO-CONTROLADO; • MANUAL: UTILIZAÇÃO SEM SENSOR DE PELE, COM SELEÇÃO DA INTENSIDADE DE CALOR PRÉ-AJUSTADA PELO OPERADOR; • PRÉ-AQUECIMENTO: UTILIZADO PARA AQUECER O LEITO DO RECÉMNASCIDO



ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS



ANTES DE O RECEBER, AUMENTANDO O CONFORTO TÉRMICO. LIMITA A POTÊNCIA. LEITO TIPO CUNA: • CONSTRUÍDO EM ACRÍLICO TRANSPARENTE REMOVÍVEL, COM CANTOS ARREDONDADOS QUE EVITAM O ACÚMULO DE SUJEIRA; • SISTEMA DE INCLINAÇÃO MECÂNICO, COM TRAVA, PARA AS POSIÇÕES HORIZONTAL, TRENDELEMBURG E PROCLIVE, COM INCLINAÇÕES DE ATÉ 12°; • COLCHÃO TOTALMENTE CONSTRUÍDO EM MATERIAL ATÓXICO E AUTOEXTINGUÍVEL, CONSTITUÍDO DE ESPUMA COM DENSIDADE ADEQUADA AO CONFORTO DO RN E CAPA REMOVÍVEL, SEM COSTURA PARA EVITAR CONCENTRAÇÃO DE BACTÉRIAS, ABERTA DE UM DOS LADOS PARA FACILITAR O PROCEDIMENTO DE LIMPEZA; • LARGURA: 330 MM, • COMPRIMENTO: 620 MM, • ALTURA: 145MM. REGISTROS E CERTIFICAÇÕES: • ANVISA: Nº. 10227180037; • ISO 13485:2003; • NBR IEC 60601-1; • NBR IEC 60601-2-21; • NBR IEC 60601-1-2. O BERÇO AQUECIDO DEVE TER: O PAINEL FRONTAL COM TECLAS DE SIMPLES TOQUE, PERMITINDO O AJUSTE DE TEMPERATURA E DEMAIS PARÂMETROS DE FORMA RÁPIDA E INTUITIVA.

BERÇO AQUECIDO PARA CUIDADOS INTENSIVOS DE PREMATUROS E RECÉM-NASCIDOS. PAINEL FRONTAL COM TECLAS DE SIMPLES TOQUE; LEITO TIPO MESA RÁDIO TRANSPARENTE PARA DO CHASSI DE RAIOS X COM ABAS LATERAIS REBATÍVEIS; SISTEMA DE AUTOTESTE E RELÓGIO. • AQUECIMENTO PRODUZIDO ATRAVÉS DE SISTEMA IRRADIANTE DE CALOR EMITIDO POR ELEMENTO AQUECEDOR REVESTIDO EM QUARTZO, MONTADO EM UM MÓDULO REFLETOR COM ALETAS DIRECIONADORAS, LOCALIZADO NA PARTE SUPERIOR DO BERÇO, PROPICIANDO UM AQUECIMENTO HOMOGÊNEO EM TODA A ÁREA DO COLCHÃO, SEM DIFICULTAR O ACESSO AO PACIENTE; • CALHA PROTETORA DO ELEMENTO AQUECEDOR METÁLICA COM GRADE DE PROTEÇÃO EM AÇO; • PERMITE GIRO BILATERAL DO ELEMENTO AQUECEDOR NO PLANO HORIZONTAL (180°) COM ACIONAMENTO DE ALARME DE ADVERTÊNCIA E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO DO AQUECIMENTO, FACILITANDO O POSICIONAMENTO DO APARELHO DE RAIOS X SEM A NECESSIDADE DE LOCOMOVER O PACIENTE; • SISTEMA DE PROTEÇÃO TÉRMICA ATRAVÉS DE DISPOSITIVO DE DETECÇÃO ELETRÔNICA PARA SOBRECARGA NO ELEMENTO AQUECEDOR, COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO DO AQUECIMENTO E TERMOSTATO PARA DESLIGAMENTO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO EM CASO DE SOBRECARGA, ATENDENDO A TODOS OS REQUISITOS DA NORMA TÉCNICA NBR 60601-1. MÓDULO DE CONTROLE: • SISTEMA DE ACIONAMENTO ELÉTRICO INDEPENDENTE DA CHAVE LIGA-DESLIGA DO MONITOR, PARA SEGURANÇA DO CONJUNTO, COM INDICADOR LUMINOSO NO PAINEL DE CONTROLE; • SISTEMA ELETRÔNICO DE CONTROLE TOTALMENTE MICROPROCESSADO; • REMOVÍVEL, DE FÁCIL ACESSO PARA MANUTENÇÃO E CALIBRAÇÃO MONTADO EM UM CHASSIS METÁLICO DESTACÁVEL; • PAINEL FRONTAL COM ACABAMENTO LISO EM POLICARBONATO QUE EVITA A PENETRAÇÃO DE LÍQUIDOS E COM TECLAS TIPO TOQUESUAVE; • ROTINA DE AUTOTESTE DO SISTEMA AO LIGAR; • DISPLAY ALFANUMÉRICO / GRÁFICO DE CRISTAL LÍQUIDO DE ALTA RESOLUÇÃO COM ILUMINAÇÃO DE FUNDO PARA LEITURA EM AMBIENTES COM POUCA LUMINOSIDADE, PARA INDICAÇÃO DE TEMPERATURA DO PACIENTE, TEMPERATURA E POTÊNCIA DESEJADA, TEMPERATURA AUXILIAR DO PACIENTE, TEMPERATURA AMBIENTE, RELÓGIO APGAR E ALARMES; • MEMÓRIA PARA RETENÇÃO DOS VALORES PROGRAMADOS; • INDICAÇÃO LUMINOSA DE STANDBY NA COLUNA DO BERÇO COM ACESSO POR AMBAS AS LATERAIS; • INDICAÇÃO GRÁFICA DO NÍVEL PROPORCIONAL (0,1/4,2/4,3/4 E 1) DA POTÊNCIA DE AQUECIMENTO; • INDICAÇÃO LUMINOSA SIMULTÂNEA DE TODOS OS VALORES DE TEMPERATURA, POTÊNCIA E APGAR; • INDICAÇÃO LUMINOSA DE TODOS OS ALARMES MESMO COM O SOM INIBIDO; • INDICAÇÃO LUMINOSA PARA MODO AUTOMÁTICO OU MANUAL; • INDICAÇÃO DA INTENSIDADE DA POTÊNCIA DE AQUECIMENTO DE 0 A 100% EM RELAÇÃO A POTÊNCIA MÁXIMA, COM INTERVALOS DE 10%; • INDICAÇÃO DE TEMPERATURA DO RN COM FAIXA ENTRE 10 A 50°C, COM RESOLUÇÃO DE 0,1°C E PRECISÃO DE $\pm 0,2^\circ\text{C}$; • TECLAS LIGA, DESLIGA, BLOQUEIO DE TECLADO, AUMENTO E REDUÇÃO DO AJUSTE COM BIP DE ALERTA PARA INFORMAÇÃO DO PROCEDIMENTO DE AJUSTE; • TECLA INIBIDORA DO SOM DOS ALARMES. MODOS DE OPERAÇÃO: • AUTOMÁTICO (SERVO CONTROLE): MONITORAÇÃO DA TEMPERATURA DO PACIENTE ATRAVÉS DE SENSOR DE PELE E CONTROLE AUTOMATIZADO DA INTENSIDADE DE CALOR FORNECIDA AO RECÉM-NASCIDO POR SISTEMA SERVO-CONTROLADO; • MANUAL: UTILIZAÇÃO SEM SENSOR DE PELE, COM SELEÇÃO DA INTENSIDADE DE CALOR PRÉ-AJUSTADA PELO OPERADOR; • PRÉ-AQUECIMENTO: UTILIZADO PARA AQUECER O LEITO DO RECÉM-NASCIDO ANTES DE O RECEBER, AUMENTANDO O CONFORTO TÉRMICO. LIMITA A POTÊNCIA. LEITO TIPO CUNA: • CONSTRUÍDO EM ACRÍLICO TRANSPARENTE REMOVÍVEL, COM CANTOS ARREDONDADOS QUE EVITAM O ACÚMULO DE SUJEIRA; • SISTEMA DE INCLINAÇÃO MECÂNICO, COM TRAVA, PARA AS POSIÇÕES HORIZONTAL, TRENDELEMBURG E PROCLIVE, COM INCLINAÇÕES DE ATÉ 12°; • COLCHÃO TOTALMENTE CONSTRUÍDO EM MATERIAL ATÓXICO E AUTOEXTINGUÍVEL, CONSTITUÍDO DE ESPUMA COM DENSIDADE ADEQUADA AO CONFORTO DO RN E CAPA REMOVÍVEL, SEM COSTURA PARA EVITAR CONCENTRAÇÃO DE BACTÉRIAS, ABERTA DE UM DOS LADOS PARA FACILITAR O PROCEDIMENTO DE LIMPEZA; • LARGURA: 330 MM, • COMPRIMENTO: 620 MM, • ALTURA: 145MM. REGISTROS E CERTIFICAÇÕES: • ANVISA: Nº. 10227180037; • ISO 13485:2003; • NBR IEC 60601-1; • NBR IEC 60601-2-21; • NBR IEC 60601-1-2. O BERÇO AQUECIDO DEVE TER: O PAINEL FRONTAL COM TECLAS DE SIMPLES TOQUE, PERMITINDO O AJUSTE DE TEMPERATURA E DEMAIS PARÂMETROS DE FORMA RÁPIDA E INTUITIVA.

10	BERÇO RECÉM NASCIDO COM CUNA DE ACRÍLICO ESTRUTURA CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO INOX DE 22,22 X 1,20 MM. CESTO REMOVÍVEL EM ACRÍLICO TRANSPARENTE COM AS BORDAS ARREDONDADAS COM LARGURA: 40 CM, COMPRIMENTO: 70 CM, ALTURA 20 CM.	3,0	Unidade	1.866,67	5.600,01
----	--	-----	---------	----------	----------



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS



	SISTEMA MANUAL PROPORCIONANDO OS MOVIMENTOS DE TRENDELEMBURG E REVERSO DE TRENDELEMBURG. PRATELEIRA EM CHAPA DE AÇO INOX DE 0,75 MM. 04 RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE 2 COM FREIO EM DIAGONAL. DEVERÁ SER ENTREGUE COM O PRODUTO JOGO EXTRA DE RODÍZIOS IDÊNTICOS AO ORIGINAL. CAPACIDADE 10 KG. DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 80 CM; LARGURA: 47 CM; ALTURA MÍNIMA: 80 CM. DEVERÁ ACOMPANHAR COLCHÃO REVESTIDO COM MATERIAL IMPERMEÁVEL FLEXÍVEL, ANTIÁCARO, ANTIFÚNGICO, SEM ZÍPER, COM ALTURA MÍNIMA DE 5 CM, DENSIDADE 23 COMPATÍVEL COM O BERÇO. DEVERÁ POSSUIR GARANTIA DE, NO MÍNIMO, 12 MESES A PARTIR DO ATESTE				
	BERÇO RECÉM NASCIDO COM CUNA DE ACRÍLICO ESTRUTURA CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO INOX DE 22,22 X 1,20 MM. CESTO REMOVÍVEL EM ACRÍLICO TRANSPARENTE COM AS BORDAS ARREDONDADAS COM LARGURA: 40 CM, COMPRIMENTO: 70 CM, ALTURA 20 CM. SISTEMA MANUAL PROPORCIONANDO OS MOVIMENTOS DE TRENDELEMBURG E REVERSO DE TRENDELEMBURG. PRATELEIRA EM CHAPA DE AÇO INOX DE 0,75 MM. 04 RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE 2 COM FREIO EM DIAGONAL. DEVERÁ SER ENTREGUE COM O PRODUTO JOGO EXTRA DE RODÍZIOS IDÊNTICOS AO ORIGINAL. CAPACIDADE 10 KG. DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 80 CM; LARGURA: 47 CM; ALTURA MÍNIMA: 80 CM. DEVERÁ ACOMPANHAR COLCHÃO REVESTIDO COM MATERIAL IMPERMEÁVEL FLEXÍVEL, ANTIÁCARO, ANTIFÚNGICO, SEM ZÍPER, COM ALTURA MÍNIMA DE 5 CM, DENSIDADE 23 COMPATÍVEL COM O BERÇO. DEVERÁ POSSUIR GARANTIA DE, NO MÍNIMO, 12 MESES A PARTIR DO ATESTE				
11	BOMBA DE INFUSÃO CARACTERÍSTICA FÍSICA; EQUIPO KVO BOLUS ALARME BATERIA; ESPECIFICAÇÃO POSSUI POSSUI POSSUI POSSUI	2.0	Unidade	12.953,33	25.906,66
	BOMBA DE INFUSÃO CARACTERÍSTICA FÍSICA; EQUIPO KVO BOLUS ALARME BATERIA; ESPECIFICAÇÃO POSSUI POSSUI POSSUI POSSUI				
12	CADEIRA DE ESCRITÓRIO GIRATÓRIA EXECUTIVE COM ENCOSTO, PRETA, ALTURA AJUSTÁVEL	3.0	Unidade	237,07	711,21
	CADEIRA DE ESCRITÓRIO GIRATÓRIA EXECUTIVE COM ENCOSTO, PRETA, ALTURA AJUSTÁVEL				
13	CARDIOTOCÓGRAFO, MODELO P/ FETO ÚNICO, AJUSTE PAINEL CONTROLE DIGITAL C/ TELA GRÁFICA, COMPONENTE 1 1 TRANSDUTOR CONTRAÇÃO UTERINA MATERNA TOCO, COMPONENTE 2 1 TRANSDUTOR US- FREQUÊNCIA CARDÍACA FETAL, COMPONENTE 3 1 MARCADOR MOVIMENTO FETAL, COMPONENTE 4 C/ CINTAS, OUTROS COMPONENTES C/ IMPRESSORA INTEGRADA, ADICIONAIS C/ MEMÓRIA INTERNA	1.0	Unidade	21.883,33	21.883,33
	CARDIOTOCÓGRAFO, MODELO P/ FETO ÚNICO, AJUSTE PAINEL CONTROLE DIGITAL C/ TELA GRÁFICA, COMPONENTE 1 1 TRANSDUTOR CONTRAÇÃO UTERINA MATERNA TOCO, COMPONENTE 2 1 TRANSDUTOR US- FREQUÊNCIA CARDÍACA FETAL, COMPONENTE 3 1 MARCADOR MOVIMENTO FETAL, COMPONENTE 4 C/ CINTAS, OUTROS COMPONENTES C/ IMPRESSORA INTEGRADA, ADICIONAIS C/ MEMÓRIA INTERNA				
14	CARRO AÇO INOX PARA CURATIVO, TIPO ESTRUTURA ESTRUTURA TUBULAR E TAMPOS EM AÇO INOX, TIPO RODÍZIO 3', ACESSÓRIOS COM BALDE E BACIA ACOPLADOS, MEDIDA 0,80 X 1,00 X 0,85 M	1.0	Unidade	1.216,21	1.216,21
	CARRO AÇO INOX PARA CURATIVO, TIPO ESTRUTURA ESTRUTURA TUBULAR E TAMPOS EM AÇO INOX, TIPO RODÍZIO 3', ACESSÓRIOS COM BALDE E BACIA ACOPLADOS, MEDIDA 0,80 X 1,00 X 0,85 M				
15	CARRO DE EMERGÊNCIA DOTADO DE 04 GAVETAS COM GUIAS DESLIZANTES SENDO 01 (UMA) GAVETA PARA MEDICAMENTO CONCEITO DE PSICOBOX E 03 DELAS COM COLMÉIAS DE 11 DIVISÓRIAS (SENDO 10 DIVISÓRIAS MENORES MEDINDO 9 X 8 CMS E 01 MAIOR MEDINDO 20 X 8 CMS) E TAMPO SUPERIOR EM FIBERGLASS, O QUAL PODE SER UTILIZADO TAMBÉM COMO MESA AUXILIAR. DISPÕE AINDA DE SUPORTE PARA ALMOTOLIAS E DISPOSITIVO PARA DEIXA DE PERFUROS CORTANTES. MÓVEL CONFECCIONADO EM CHAPA AÇO COM ACABAMENTO EM PINTURA	1.0	Unidade	5.066,67	5.066,67



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS



PRA RUROPOLIS AVANÇAR!



	ELETRÓSTÁTICA A PÓ, POSSUI RODÍZIOS DE 3" SENDO 02 DELES C/ FREIO, O QUE FACILITA O TRANSPORTE EM TODO O AMBIENTE HOSPITALAR. DIMENSÕES (LARGURA, PROFUNDIDADE E ALTURA DO GABINETE): COMPRIMENTO.: 505 MM X LARGURA.: 360 MM X ALT.: 960 MM DIMENSÕES (LARGURA, PROFUNDIDADE E ALTURA TOTAIS, COM OS SUPORTES DE PERFURO CORTANTES E ALMOTOLIAS, E HASTE AUXILIAR DE TRANSPORTE): COMPRIMENTO.: 500 MM X LARG.: 360 MM X ALT.: 1020 MM APRESENTAR CATALOGO DO PRODUTO.				
16	CENTRÍFUGA LABORATORIAL COM CAPACIDADE NO MÍNIMO 48 TUBOS	1.0	Unidade	3.955,66	3.955,66
CENTRÍFUGA LABORATORIAL COM CAPACIDADE NO MÍNIMO 48 TUBOS					
17	COMPUTADOR (DESKTOP BÁSICO) PROCESSADOR INTEL CORE I5, 8GB MEMÓRIA RAM(DDR4), SSD 240GB , MONITOR 18,5" (1366X768), MOUSE USB, 2 BOTÕES, SCROLL, FONTE COMPATÍVEL COM O ITEM, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 (64BITS) OU SUPERIOR, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO), INTERFACE DE REDE 10/100/1000 E WI-FI, INTERFACES DE VÍDEO INTEGRADA.	3.0	Unidade	4.171,59	12.514,77
COMPUTADOR (DESKTOP BÁSICO) PROCESSADOR INTEL CORE I5, 8GB MEMÓRIA RAM(DDR4), SSD 240GB , MONITOR 18,5" (1366X768), MOUSE USB, 2 BOTÕES, SCROLL, FONTE COMPATÍVEL COM O ITEM, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 (64BITS) OU SUPERIOR, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO), INTERFACE DE REDE 10/100/1000 E WI-FI, INTERFACES DE VÍDEO INTEGRADA.					
18	DEFIBRILADOR EXTERNO, MODELO EXTERNO E AUTOMÁTICO DE ACESSO PÚBLICO- DE A/ DA P, MODO DE FUNCIONAMENTO SEMIAUTOMÁTICO, FORMA DE ONDA EXPONENCIAL TRUNCADO BIFÁSICO, RECURSOS AUXÍLIO PCR C/ REGISTRO DE EVENTOS, AUTONOMIA DA BATERIA (Nº DE CHOQUES) MÍNIMO 200 CHOQUES, ALIMENTAÇÃO BATERIA RECARREGÁVEL, TRANSFERÊNCIA DE DADOS SEM FIO	2.0	Unidade	9.945,12	19.890,24
DEFIBRILADOR EXTERNO, MODELO EXTERNO E AUTOMÁTICO DE ACESSO PÚBLICO- DE A/ DA P, MODO DE FUNCIONAMENTO SEMIAUTOMÁTICO, FORMA DE ONDA EXPONENCIAL TRUNCADO BIFÁSICO, RECURSOS AUXÍLIO PCR C/ REGISTRO DE EVENTOS, AUTONOMIA DA BATERIA (Nº DE CHOQUES) MÍNIMO 200 CHOQUES, ALIMENTAÇÃO BATERIA RECARREGÁVEL, TRANSFERÊNCIA DE DADOS SEM FIO					
19	DEFIBRILADOR CONVENCIONAL COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: DEFIBRILADOR TIPO BIFÁSICO, POSSUI SUPORTE/TESTE PARA PÁS, POSSUI PÁS INTERNAS E BATERIA. SEQUÊNCIA DE OPERAÇÃO 1-2-3, OITO TECLAS DE MEMBRANA DE TOQUE SENSÍVEL COM INDICAÇÃO DE ENERGIA ENTREGUE, ESCALAS PARA DEFIBRILAÇÃO INTERNA E EXTERNA, ADULTO E INFANTIL, DISPOSITIVO PARA TESTE DE DEFIBRILAÇÃO INCORPORADO, POSSIBILIDADE DE USO DE PÁS INTERNAS E EXTERNAS, ADULTO E INFANTIL, COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE ESCALA DE ACORDO COM A PÁ CONECTADA, ENTRADA PARA SINCRONISMO COM ONDA R PARA	1.0	Unidade	18.493,13	18.493,13

PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS

RUA 10 DE MAIO, 263 - CENTRO
SITE: WWW.RURÓPOLIS.PA.GOV.BR
EMAIL: PREFEITURA@RURÓPOLIS.PA.GOV.BR



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS



	CARDIOVERSÃO, ANULA CARGA AUTOMÁTICA (45S), ACOMPANHAM PÁS ADULTO E PEDIÁTRICA, ACOMPANHA BATERIA RECARREGÁVE				
	DESFIBRILADOR CONVENCIONAL COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: DESFIBRILADOR TIPO BIFÁSICO, POSSUI SUPORTE/TESTE PARA PÁS, POSSUI PÁS INTERNAS E BATERIA. SEQUÊNCIA DE OPERAÇÃO 1-2-3, OITO TECLAS DE MEMBRANA DE TOQUE SENSÍVEL COM INDICAÇÃO DE ENERGIA ENTREGUE, ESCALAS PARA DESFIBRILAÇÃO INTERNA E EXTERNA, ADULTO E INFANTIL, DISPOSITIVO PARA TESTE DE DESFIBRILAÇÃO INCORPORADO, POSSIBILIDADE DE USO DE PÁS INTERNAS E EXTERNAS, ADULTO E INFANTIL, COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE ESCALA DE ACORDO COM A PÁ CONECTADA, ENTRADA PARA SINCRONISMO COM ONDA R PARA CARDIOVERSÃO, ANULA CARGA AUTOMÁTICA (45S), ACOMPANHAM PÁS ADULTO E PEDIÁTRICA, ACOMPANHA BATERIA RECARREGÁVE				
20	DETECTOR FETAL, TIPO PORTÁTIL, AJUSTE* AJUSTE DIGITAL E TELA GRÁFICA, MATERIALGABINETE PLÁSTICO, TIPO DE ANÁLISE AUSCULTA BCF, FLUXO SANGUÍNEO PLACENTA E CORDÃO, FAIXA MEDIÇÃO BCF ATÉ CERCA 200 BPM, FREQUÊNCIA ATÉ CERCA 2,2 MHZ, FONTE ALIMENTAÇÃO À BATERIA, COMPONENTES C/ ALTO FALANTE, TRANSDUTOR, OUTROS COMPONENTES ENTRADA AUXILIAR	2.0	Unidade	2.182,89	4.365,78
	DETECTOR FETAL, TIPO PORTÁTIL, AJUSTE* AJUSTE DIGITAL E TELA GRÁFICA, MATERIALGABINETE PLÁSTICO, TIPO DE ANÁLISE AUSCULTA BCF, FLUXO SANGUÍNEO PLACENTA E CORDÃO, FAIXA MEDIÇÃO BCF ATÉ CERCA 200 BPM, FREQUÊNCIA ATÉ CERCA 2,2 MHZ, FONTE ALIMENTAÇÃO À BATERIA, COMPONENTES C/ ALTO FALANTE, TRANSDUTOR, OUTROS COMPONENTES ENTRADA AUXILIAR				
21	ESCALA 2 DEGRAUS PARA USO HOSPITALAR, ESTRUTURA CONSTRUÍDA EM TUBOS REDONDOS DE 3/4" AÇO INOXIDÁVEL COM ACABAMENTO POLIDO, REFORÇADA, 4 PÉS COM PONTEIRAS DE PVC, PISO EM CHAPA DE INOX REVESTIDO EM BORRACHA ANTIDERRAPANTE PROTEGIDOS POR CANTONEIRAS DE CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL EM TODA A EXTENSÃO. QUE PERMITA ESTABILIDADE NO MOMENTO DA UTILIZAÇÃO PELOS PACIENTES.	5.0	Unidade	400,00	2.000,00
	ESCALA 2 DEGRAUS PARA USO HOSPITALAR, ESTRUTURA CONSTRUÍDA EM TUBOS REDONDOS DE 3/4" AÇO INOXIDÁVEL COM ACABAMENTO POLIDO, REFORÇADA, 4 PÉS COM PONTEIRAS DE PVC, PISO EM CHAPA DE INOX REVESTIDO EM BORRACHA ANTIDERRAPANTE PROTEGIDOS POR CANTONEIRAS DE CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL EM TODA A EXTENSÃO. QUE PERMITA ESTABILIDADE NO MOMENTO DA UTILIZAÇÃO PELOS PACIENTES.				
22	ESCALA DOMÉSTICA, MATERIAL ALUMÍNIO, NÚMERO DEGRAUS 7 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PROTEÇÃO NO CORPO E CORRIMÃO, SOBRE RODÍZIOS	1.0	Unidade	260,46	260,46
	ESCALA DOMÉSTICA, MATERIAL ALUMÍNIO, NÚMERO DEGRAUS 7 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PROTEÇÃO NO CORPO E CORRIMÃO, SOBRE RODÍZIOS				
23	ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO, AJUSTE DIGITAL, TIPO* DE BRAÇO, FAIXA DE OPERAÇÃO ATÉ 300 MMHG, MATERIAL BRAÇADEIRA BRAÇADEIRA EM NYLON, TIPO FECHO FECHO EM VELCRO,	4.0	Unidade	308,10	1.232,40
	ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO, AJUSTE DIGITAL, TIPO* DE BRAÇO, FAIXA DE OPERAÇÃO ATÉ 300 MMHG, MATERIAL BRAÇADEIRA BRAÇADEIRA EM NYLON, TIPO FECHO FECHO EM VELCRO,				
24	ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE - DE PEDESTAL - MODELO EM PEDESTAL COM RODÍZIOS E COM SUPORTE PARA ACOMODAR A BRAÇADEIRA. PEDESTAL DEVE PERMITIR AJUSTE DE ALTURA. TUBO ESPIRALADO FLEXÍVEL MEDINDO MÍNIMO DE 1,5M QUANDO TOTALMENTE ESTICADO. TODOS OS MATERIAIS DEVEM SER LIVRES DE LÁTEX. MANÔMETRO MEDINDO NO MÍNIMO 13CM DE DIÂMETRO COM ESCALA DE 0 A 300 MMHG. A TOLERÂNCIA MÁXIMA PERMITIDA DEVERÁ SER DE APROXIMADAMENTE 3MMHG. VÁLVULA DE DESCARGA DE AR TIPO ROSCA. APRESENTAR MICROFILTRO PARA PROTEGER A VÁLVULA DE SAÍDA DE AR E O SISTEMA DE MEDIÇÃO. DEVERÁ ACOMPANHAR UMA BRAÇADEIRA FABRICADA EM NYLON, COM FECHO DE VELCRO, NO TAMANHO ADULTO.	1.0	Unidade	1.060,22	1.060,22



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS



	EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR SELO DO INMETRO INDICANDO QUE FOI DEVIDAMENTE AFERIDO.				
	ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE - DE PEDESTAL - MODELO EM PEDESTAL COM RODÍZIOS E COM SUPORTE PARA ACOMODAR A BRAÇADEIRA. PEDESTAL DEVE PERMITIR AJUSTE DE ALTURA. TUBO ESPIRALADO FLEXÍVEL MEDINDO MÍNIMO DE 1,5M QUANDO TOTALMENTE ESTICADO. TODOS OS MATERIAIS DEVEM SER LIVRES DE LÁTEX. MANÔMETRO MEDINDO NO MÍNIMO 13CM DE DIÂMETRO COM ESCALA DE 0 A 300 MMHG. A TOLERÂNCIA MÁXIMA PERMITIDA DEVERÁ SER DE APROXIMADAMENTE 3MMHG. VÁLVULA DE DESCARGA DE AR TIPO ROSCA. APRESENTAR MICROFILTRO PARA PROTEGER A VÁLVULA DE SAÍDA DE AR E O SISTEMA DE MEDIÇÃO. DEVERÁ ACOMPANHAR UMA BRAÇADEIRA FABRICADA EM NYLON, COM FECHO DE VELCRO, NO TAMANHO ADULTO. EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR SELO DO INMETRO INDICANDO QUE FOI DEVIDAMENTE AFERIDO.				
25	ESFIGMOMANÔMETRO INFANTIL, AJUSTE ANALÓGICO, ANERÓIDE, TIPO* DE BRAÇO, FAIXA DE OPERAÇÃO ATÉ 300 MMHG, MATERIAL BRAÇADEIRA BRAÇADEIRA EM NYLON, TIPO FECHO FECHO EM VELCRO	4.0	Unidade	200,00	800,00
	ESFIGMOMANÔMETRO INFANTIL, AJUSTE ANALÓGICO, ANERÓIDE, TIPO* DE BRAÇO, FAIXA DE OPERAÇÃO ATÉ 300 MMHG, MATERIAL BRAÇADEIRA BRAÇADEIRA EM NYLON, TIPO FECHO FECHO EM VELCRO				
26	ESFIGMOMANÔMETRO OBESO AJUSTE:ANALÓGICO,, ANERÓIDE TIPO :DE BRAÇO FAIXA DE OPERAÇÃO:ATÉ 300 MMHG, MATERIAL BRAÇADEIRA:BRAÇADEIRA EM NYLON,, TIPO FECHO:FECHO EM VELCRO,, TAMANHO:ADULTO, ESFIGMOMANÔMETRO,, AJUSTE:ANALÓGICO,, ANERÓIDE,, TIPO :DE BRAÇO,, FAIXA DE OPERAÇÃO:ATÉ 300 MMHG,, MATERIAL BRAÇADEIRA:BRAÇADEIRA EM NYLON,, TIPO FECHO:FECHO EM VELCRO,, TAMANHO:ADULTO OBESO, ESFIGMOMANÔMETRO,, AJUSTE:ANALÓGICO,, ANERÓIDE,, USO:P/ FIXAÇÃO EM SUPERFÍCIES,, TIPO :DE BRAÇO,, FAIXA DE OPERAÇÃO:ATÉ 300 MMHG,, MATERIAL BRAÇADEIRA:BRAÇADEIRA EM NYLON,, TIPO FECHO:FECHO EM METAL,, TAMANHO:ADULTO, ESFIGMOMANÔMETRO,, AJUSTE:ANALÓGICO,, ANERÓIDE,, USO:PEDESTAL C/ RODÍZIOS,, TIPO :DE BRAÇO,, FAIXA DE OPERAÇÃO:ATÉ 300 MMHG,, MATERIAL BRAÇADEIRA:BRAÇADEIRA EM NYLON,, TIPO FECHO:FECHO EM VELCRO;	3.0	Unidade	332,00	996,00
	ESFIGMOMANÔMETRO OBESO AJUSTE:ANALÓGICO,, ANERÓIDE TIPO :DE BRAÇO FAIXA DE OPERAÇÃO:ATÉ 300 MMHG, MATERIAL BRAÇADEIRA:BRAÇADEIRA EM NYLON,, TIPO FECHO:FECHO EM VELCRO,, TAMANHO:ADULTO, ESFIGMOMANÔMETRO,, AJUSTE:ANALÓGICO,, ANERÓIDE,, TIPO :DE BRAÇO,, FAIXA DE OPERAÇÃO:ATÉ 300 MMHG,, MATERIAL BRAÇADEIRA:BRAÇADEIRA EM NYLON,, TIPO FECHO:FECHO EM VELCRO,, TAMANHO:ADULTO OBESO, ESFIGMOMANÔMETRO,, AJUSTE:ANALÓGICO,, ANERÓIDE,, USO:P/ FIXAÇÃO EM SUPERFÍCIES,, TIPO :DE BRAÇO,, FAIXA DE OPERAÇÃO:ATÉ 300 MMHG,, MATERIAL BRAÇADEIRA:BRAÇADEIRA EM NYLON,, TIPO FECHO:FECHO EM METAL,, TAMANHO:ADULTO, ESFIGMOMANÔMETRO,, AJUSTE:ANALÓGICO,, ANERÓIDE,, USO:PEDESTAL C/ RODÍZIOS,, TIPO :DE BRAÇO,, FAIXA DE OPERAÇÃO:ATÉ 300 MMHG,, MATERIAL BRAÇADEIRA:BRAÇADEIRA EM NYLON,, TIPO FECHO:FECHO EM VELCRO;				
27	ESTETOSCÓPIO ADULTO, TIPO BIAURICULAR, ACESSÓRIOS OLIVAS ANATÔMICAS SILICONE, HASTE HASTE AÇO INOX, TUBO TUBO 'Y' PVC, AUSCULTADOR AUSCULTADOR DUPLO AÇO INOX C/ ANEL DE BORRACHA, TAMANHO ADULTO	4.0	Unidade	410,51	1.642,04
	ESTETOSCÓPIO ADULTO, TIPO BIAURICULAR, ACESSÓRIOS OLIVAS ANATÔMICAS SILICONE, HASTE HASTE AÇO INOX, TUBO TUBO 'Y' PVC, AUSCULTADOR AUSCULTADOR DUPLO AÇO INOX C/ ANEL DE BORRACHA, TAMANHO ADULTO				
28	ESTETOSCÓPIO INFANTIL, AUSCULTADOR EM AÇO INOXIDÁVEL, TIPO DUPLO, APARELHO PARA AUSCULTAÇÃO DE SONS CARDÍACOS E PULMONARES, PORTÁTIL E COM TUBOS FLEXÍVEIS, PARA USO EM PACIENTES ADULTOS. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/ACESSÓRIOS: AUSCULTADOR EM AÇO INOX; TUBOS EM PVC RESISTENTES E FLEXÍVEIS; HASTES METÁLICAS CROMADAS; OLIVAS EM TERMOPLÁSTICO OU BORRACHA, QUE OFEREÇA VEDAÇÃO AOS RUÍDOS EXTERNOS; SOM SIMPLES,	4.0	Unidade	328,17	1.312,68



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS



	AUSCULTADOR COM DIAFRAGMA.				
	ESTETOSCÓPIO INFANTIL, AUSCULTADOR EM AÇO INOXIDÁVEL, TIPO DUPLO, APARELHO PARA AUSCULTAÇÃO DE SONS CARDÍACOS E PULMONARES, PORTÁTIL E COM TUBOS FLEXÍVEIS, PARA USO EM PACIENTES ADULTOS. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/ACESSÓRIOS: AUSCULTADOR EM AÇO INOX; TUBOS EM PVC RESISTENTES E FLEXÍVEIS; HASTES METÁLICAS CROMADAS; OLIVAS EM TERMOPLÁSTICO OU BORRACHA, QUE OFEREÇA VEDAÇÃO AOS RUÍDOS EXTERNOS; SOM SIMPLES, AUSCULTADOR COM DIAFRAGMA.				
29	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL, ILUMINAÇÃO HALOGÊNIO, HASTE FLEXÍVEL FOCO CIRÚRGICO AUXILIAR MÓVEL - CONFECCIONADO COM HASTE CROMADA FLEXÍVEL; POSSUIR ALTURA REGULÁVEL; POSSUIR BASE EM TRIPÉ DE FERRO FUNDIDO COM RODÍZIO; SER PINTADO EM ESMALTE SINTÉTICO (ANTIFERRUGINOSO); POSSUIR BOCAL PARA LUZ FRIA DE 15.000 LUX BRANCA; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 110/220 V / 60 HZ	3.0	Unidade	790,82	2.372,46
	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL, ILUMINAÇÃO HALOGÊNIO, HASTE FLEXÍVEL FOCO CIRÚRGICO AUXILIAR MÓVEL - CONFECCIONADO COM HASTE CROMADA FLEXÍVEL; POSSUIR ALTURA REGULÁVEL; POSSUIR BASE EM TRIPÉ DE FERRO FUNDIDO COM RODÍZIO; SER PINTADO EM ESMALTE SINTÉTICO (ANTIFERRUGINOSO); POSSUIR BOCAL PARA LUZ FRIA DE 15.000 LUX BRANCA; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 110/220 V / 60 HZ				
30	FORNO MICRO-ONDAS, COM ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CAPACIDADE TOTAL MÍNIMA 30 LITROS, PAINEL DE CONTROLE ELETRÔNICO DE FÁCIL MANUSEIO, FUNÇÕES DESCONGELAMENTO E COZIMENTO PRÉ-PROGRAMADO, PRATO GIRATÓRIO, RELÓGIO, TRAVA DE SEGURANÇA, TECLA INÍCIO RÁPIDO, 220 VOLTS. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO, COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO PARÁ	1.0	Unidade	792,67	792,67
	FORNO MICRO-ONDAS, COM ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CAPACIDADE TOTAL MÍNIMA 30 LITROS, PAINEL DE CONTROLE ELETRÔNICO DE FÁCIL MANUSEIO, FUNÇÕES DESCONGELAMENTO E COZIMENTO PRÉ-PROGRAMADO, PRATO GIRATÓRIO, RELÓGIO, TRAVA DE SEGURANÇA, TECLA INÍCIO RÁPIDO, 220 VOLTS. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO, COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO PARÁ				
31	INCUBADORA NEONATAL, TIPO TRANSPORTE, COM PAINEL DE CONTROLE DIGITAL, MÓDULO CONTROLE DE TEMPERATURA, MÓDULO COM FOTOTERAPIA LED, COM MÍNIMO 2 PORTINHAS, COM SUPORTE PARA SORO, PRATELEIRAS, FONTE ALIMENTAÇÃO. EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR 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 PORTINHAS 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.	1.0	Unidade	43.523,83	43.523,83

PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS

RUA 10 DE MAIO, 263 - CENTRO
SITE: WWW.RURÓPOLIS.PA.GOV.BR
EMAIL: PREFEITURA@RURÓPOLIS.PA.GOV.BR



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, PESO MAX.: 120KG, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: BIVOLT OU 220 V, FREQUÊNCIA 60 HZ. O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR REGISTRO NA ANVISA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES INCLUINDO PEÇAS E MÃO DE OBRA.

INCUBADORA NEONATAL, TIPO TRANSPORTE, COM PAINEL DE CONTROLE DIGITAL, MÓDULO CONTROLE DE TEMPERATURA, MÓDULO COM FOTOTERAPIA LED, COM MÍNIMO 2 PORTINHAS, COM SUPORTE PARA SORO, PRATELEIRAS, FONTE ALIMENTAÇÃO. EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR 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 PORTINHAS COM MANGA PUNHO E GUARNIÇÕES AUTOCLAVÁVEIS EM SILICONE ATÓXICO; 1 PORTINHA 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 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, PESO MAX.: 120KG, ALIMENTAÇÃO



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS



ELÉTRICA: BIVOLT OU 220 V, FREQUÊNCIA 60 HZ.
GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES INCLUINDO PEÇAS E MÃO DE OBRA.

O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR REGISTRO NA ANVISA;

32	LARINGOSCÓPIO ADULTO, TIPO LÂMPADA DE FIBRA ÓTICA, COMPONENTES C/ 3 LÂMINAS, COMPONENTES ADICIONAIS C/CABO, MATERIAL 2 EM AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO CABO ADULTO	1.0	Unidade	1.536,72	1.536,72
33	LARINGOSCÓPIO ADULTO, TIPO LÂMPADA DE FIBRA ÓTICA, COMPONENTES C/ 3 LÂMINAS, COMPONENTES ADICIONAIS C/CABO, MATERIAL 2 EM AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO CABO ADULTO	1.0	Unidade	1.650,00	1.650,00
34	LARINGOSCÓPIO INFANTIL, TIPO LÂMPADA DE FIBRA ÓTICA, COMPONENTES C/ 4 LÂMINAS, COMPONENTES ADICIONAIS C/CABO, MATERIAL 2 EM AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO CABO INFANTIL	2.0	Unidade	634,55	1.269,10
35	MESA DE MAYO, MATERIAL ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOX, ALTURA ALTURA REGULÁVEL C/ANEL FIXAÇÃO NO TUBO DA COLUMNA, COMPONENTES BANDEJA AÇO INOX 50 X 40CM, OUTROS COMPONENTES 3 RODÍZIOS DE 2'	2.0	Unidade	16.763,91	33.527,82
	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO MONITOR PARA USO EM PACIENTES ADULTOS. □ MONITOR MULTIPARAMÉTRICO COM OS PARÂMETROS DE ECG, RESPIRAÇÃO, TEMPERATURA, PNI, SPO2, PRESSÃO INVASIVA E CAPNOGRAFIA. □ TELA CRISTAL LÍQUIDO COLORIDA (LCD), DE PELO MENOS 12", COM TELA SENSÍVEL AO TOQUE (TOUCH SCREEN). □ PELO MENOS 6 (SEIS) CANAIS EM FORMA DE ONDA; □ DEVE POSSUIR MEMÓRIA DE ARMAZENAMENTO DE TENDÊNCIAS GRÁFICAS E TABULARES PARA, PELO MENOS, 72 (SETENTA E DUAS) HORAS, ALÉM DE POSSUIR MEMÓRIA DE EVENTOS DE ALARMES. □ DEVE POSSUIR ALARMES AUDIOVISUAIS COM 3 NÍVEIS DE PRIORIDADE DE ALARME (ALTA, MÉDIA E BAIXA) AJUSTÁVEIS PELO OPERADOR. □ ALARMES VISUAIS E SONOROS PARA OS PARÂMETROS MEDIDOS (LIMITES MÁXIMOS E MÍNIMOS) PROGRAMÁVEIS PELO OPERADOR. □ ALARMES FUNCIONAIS (SENSOR, BATERIA, FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA, ENTRE OUTROS). □ DEVE POSSUIR MENUS PARA CONFIGURAÇÃO E AJUSTE DE SEUS DIVERSOS PARÂMETROS, NAVEGÁVEIS ATRAVÉS DE UM SELETOR GIRATÓRIO E TELA TOUCH SCREEN; □ DEVE PERMITIR A CONEXÃO EM REDE ATRAVÉS DE PROTOCOLO TCP/IP COM CONECTOR DO TIPO RJ45 □ FUNCIONAMENTO EM REDE ELÉTRICA 110/220V BIVOLT AUTOMÁTICO. □ ALIMENTAÇÃO À BATERIA INTERNA DE LÍTIO (NÃO MODULAR) POR NO MÍNIMO DE 60 MINUTOS. □ INDICAÇÃO VISUAL NO DISPLAY DO EQUIPAMENTO QUE INDIQUE O ESTADO DA BATERIA, BEM COMO SE O EQUIPAMENTO ESTÁ FUNCIONANDO PELA REDE ELÉTRICA OU BATERIA. □ SOFTWARE DE INTERFACE NA LÍNGUA PORTUGUESA.				
	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO MONITOR PARA USO EM PACIENTES ADULTOS. □ MONITOR MULTIPARAMÉTRICO COM OS PARÂMETROS DE ECG, RESPIRAÇÃO, TEMPERATURA, PNI, SPO2, PRESSÃO INVASIVA E CAPNOGRAFIA. □ TELA CRISTAL LÍQUIDO COLORIDA (LCD), DE PELO MENOS 12", COM TELA SENSÍVEL AO TOQUE (TOUCH SCREEN). □ PELO MENOS 6 (SEIS) CANAIS EM FORMA DE ONDA; □ DEVE POSSUIR MEMÓRIA DE ARMAZENAMENTO DE TENDÊNCIAS GRÁFICAS E TABULARES PARA, PELO MENOS, 72 (SETENTA E DUAS) HORAS, ALÉM DE POSSUIR MEMÓRIA DE EVENTOS DE ALARMES. □ DEVE POSSUIR ALARMES AUDIOVISUAIS COM 3 NÍVEIS DE PRIORIDADE DE ALARME (ALTA, MÉDIA E BAIXA) AJUSTÁVEIS PELO OPERADOR. □ ALARMES VISUAIS E SONOROS PARA OS PARÂMETROS MEDIDOS (LIMITES MÁXIMOS E MÍNIMOS) PROGRAMÁVEIS PELO OPERADOR. □ ALARMES FUNCIONAIS (SENSOR, BATERIA, FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA, ENTRE OUTROS). □ DEVE POSSUIR MENUS PARA				



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS



CONFIGURAÇÃO E AJUSTE DE SEUS DIVERSOS PARÂMETROS, NAVEGÁVEIS ATRAVÉS DE UM SELETOR GIRATÓRIO E TELA TOUCH SCREEN; ☐ DEVE PERMITIR A CONEXÃO EM REDE ATRAVÉS DE PROTOCOLO TCP/IP COM CONECTOR DO TIPO RJ45 ☐ FUNCIONAMENTO EM REDE ELÉTRICA 110/220V BIVOLT AUTOMÁTICO. ☐ ALIMENTAÇÃO À BATERIA INTERNA DE LÍTIO (NÃO MODULAR) POR NO MÍNIMO DE 60 MINUTOS. ☐ INDICAÇÃO VISUAL NO DISPLAY DO EQUIPAMENTO QUE INDIQUE O ESTADO DA BATERIA, BEM COMO SE O EQUIPAMENTO ESTÁ FUNCIONANDO PELA REDE ELÉTRICA OU BATERIA. ☐ SOFTWARE DE INTERFACE NA LÍNGUA PORTUGUESA.

36	MONITOR MULTIPARÂMETROS PARA CENTRO CIRÚRGICO; MONITOR MULTIPARÂMETROS PARA CENTRO CIRÚRGIC PARA USO NA MONITORAÇÃO DE ELETROCARDIOGRAMA (ECG), RESPIRAÇÃO, TEMPERATURA, PRESSÃO NÃO-INVASIVA (PNI), OXIMETRIA (SPO2), PRESSÃO INVASIVA (PI), CAPNOGRAFIA (ETCO2), AGENTES ANESTÉSICOS E ÍNDICE DE SEDAÇÃO ANESTÉSICA (BIS), PARA USO EM PACIENTES ADULTO/PEDIÁTRICO E NEONATAL.	1.0	Unidade	33.299,48	33.299,48
37	MONITOR MULTIPARÂMETROS PARA CENTRO CIRÚRGICO; MONITOR MULTIPARÂMETROS PARA CENTRO CIRÚRGIC PARA USO NA MONITORAÇÃO DE ELETROCARDIOGRAMA (ECG), RESPIRAÇÃO, TEMPERATURA, PRESSÃO NÃO-INVASIVA (PNI), OXIMETRIA (SPO2), PRESSÃO INVASIVA (PI), CAPNOGRAFIA (ETCO2), AGENTES ANESTÉSICOS E ÍNDICE DE SEDAÇÃO ANESTÉSICA (BIS), PARA USO EM PACIENTES ADULTO/PEDIÁTRICO E NEONATAL. OXÍMETRO DE PULSO; APRESENTANDO SATURAÇÃO DE O2(AMPLITUDE E CURVA, FREQUÊNCIA CARDÍACA; COM ESCALA DE SAO2 DE 0 A 100%, 30 A 250 BPM (FREQUÊNCIA CARDÍACA); COM RESOLUÇÃO DE 1%; COM TOLERÂNCIA DE PRECISÃO DE 2%; COM TEMPO DE RESPOSTA 2 A 8 SEGUNDOS E 1 BATIMENTO POR MINUTO; COM TEMPO DE AJUSTE (AO LIGAR) DE 2 A 8 SEGUNDOS; COM ALARMES AUDIOVISUAIS BRADICARDIA, TAQUICARDIA, BAIXA DE SAO2, ALTA SAO2 CONTINUAMENTE, MANUAL, AUTOM. OU SELECIONADO P/ MENU; COM ALARMES VISUAIS PARA E SONORO P/ SENSOR DESCONECTADO E BATERIA FRACA; COM COMANDO PARA BLOQUEIO DE ALARME COM RETORNO MANUAL E AUTOMÁTICO; COM AUTO TESTE AO LIGAR; COM SENSORES DOIS SENSORES DE DEDO, UM SENSOR EM Y E05 CLIPS DE ORELHA; PARA PACIENTES NEONATAL, INFANTIL E ADULTO; COM SAÍDA PARA IMPRESSORA E TELAS GRÁFICAS; ALIMENTAÇÃO 110V/220 V (SELECIONÁVEL), FREQUÊNCIA 50-60 HZ, COM BATERIA RECARREGÁVEL PARA NO MÍNIMO 4 HORAS; PORTÁTIL, COM PROTEÇÃO CONFORME NBR 601,E 602; DIMENSÕES: APROXIMADAS DE 8,0 X 22,0 X 20,0 CM; INCLUI: GARANTIA, MANUAIS, TREINAMENTO;	2.0	Unidade	6.276,31	12.552,62
38	OXÍMETRO DE PULSO; APRESENTANDO SATURAÇÃO DE O2(AMPLITUDE E CURVA, FREQUÊNCIA CARDÍACA; COM ESCALA DE SAO2 DE 0 A 100%, 30 A 250 BPM (FREQUÊNCIA CARDÍACA); COM RESOLUÇÃO DE 1%; COM TOLERÂNCIA DE PRECISÃO DE 2%; COM TEMPO DE RESPOSTA 2 A 8 SEGUNDOS E 1 BATIMENTO POR MINUTO; COM TEMPO DE AJUSTE (AO LIGAR) DE 2 A 8 SEGUNDOS; COM ALARMES AUDIOVISUAIS BRADICARDIA, TAQUICARDIA, BAIXA DE SAO2, ALTA SAO2 CONTINUAMENTE, MANUAL, AUTOM. OU SELECIONADO P/ MENU; COM ALARMES VISUAIS PARA E SONORO P/ SENSOR DESCONECTADO E BATERIA FRACA; COM COMANDO PARA BLOQUEIO DE ALARME COM RETORNO MANUAL E AUTOMÁTICO; COM AUTO TESTE AO LIGAR; COM SENSORES DOIS SENSORES DE DEDO, UM SENSOR EM Y E05 CLIPS DE ORELHA; PARA PACIENTES NEONATAL, INFANTIL E ADULTO; COM SAÍDA PARA IMPRESSORA E TELAS GRÁFICAS; ALIMENTAÇÃO 110V/220 V (SELECIONÁVEL), FREQUÊNCIA 50-60 HZ, COM BATERIA RECARREGÁVEL PARA NO MÍNIMO 4 HORAS; PORTÁTIL, COM PROTEÇÃO CONFORME NBR 601,E 602; DIMENSÕES: APROXIMADAS DE 8,0 X 22,0 X 20,0 CM; INCLUI: GARANTIA, MANUAIS, TREINAMENTO;	11.0	Unidade	1.995,00	21.945,00
	POLTRONA RECLINÁVEL HOSPITALAR DESCANSO STANDARD - RECLINÁVEL EM 4 POSIÇÕES: MAIOR FLEXIBILIDADE PARA O PACIENTE SE AJUSTAR À POSIÇÃO MAIS CONFORTÁVEL. - ESTRUTURA ROBUSTA: FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, GARANTE ALTA DURABILIDADE E SUPORTA ATÉ 150 KG. - CONFORTO INIGUALÁVEL: ESPUMA D23R DE 70MM DE ESPESSURA E REVESTIMENTO EM CORANO PROPORCIONAM MACIEZ E SUPORTE. - MOVIMENTOS SUAVES E PRÁTICOS: ALAVANCA LATERAL FACILITA				



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS



A RECLINAÇÃO SIMULTÂNEA DO ENCOSTO E DESCANSA PÉS. - SEGURANÇA E HIGIENE: PÉS COM PONTEIRAS ANTIDERRAPANTES E TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO GARANTEM ESTABILIDADE E FACILITAM A LIMPEZA. - REGISTRO ANVISA: PRODUTO REGISTRADO E EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS DE SEGURANÇA.					
POLTRONA RECLINÁVEL HOSPITALAR DESCANSO STANDARD - RECLINÁVEL EM 4 POSIÇÕES: MAIOR FLEXIBILIDADE PARA O PACIENTE SE AJUSTAR À POSIÇÃO MAIS CONFORTÁVEL. - ESTRUTURA ROBUSTA: FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, GARANTE ALTA DURABILIDADE E SUPORTA ATÉ 150 KG. - CONFORTO INIGUALÁVEL: ESPUMA D23R DE 70MM DE ESPESSURA E REVESTIMENTO EM CORANO PROPORCIONAM MACIEZ E SUPORTE. - MOVIMENTOS SUAVES E PRÁTICOS: ALAVANCA LATERAL FACILITA A RECLINAÇÃO SIMULTÂNEA DO ENCOSTO E DESCANSA PÉS. - SEGURANÇA E HIGIENE: PÉS COM PONTEIRAS ANTIDERRAPANTES E TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO GARANTEM ESTABILIDADE E FACILITAM A LIMPEZA. - REGISTRO ANVISA: PRODUTO REGISTRADO E EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS DE SEGURANÇA.					
39	PRANCHA LONGA DE IMOBILIZAÇÃO DE COLUNA SISTEMA DE ESTABILIZAÇÃO, IMOBILIZAÇÃO, EMERGÊNCIA E TRANSPORTE DE PACIENTES/VÍTIMAS POLITRAUMATIZADAS, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: O SISTEMA É COMPOSTO POR UMA 01 UNIDADE DE PRANCHA LONGA, CONFECCIONADA DE MATERIAL TOTALMENTE IMPERMEÁVEL EM FIBRA DE POLIETILENO, RÍGIDA, LEVE, POSSUI PEGADORES AMPLOS, RADIOTRANSLÚCIDA PARA USO EM AMBIENTES DE RAIOS-X E RESSONÂNCIA MAGNÉTICA. DIMENSIONADA PARA SUPORTAR VÍTIMAS COM PESO ATÉ 180 KG, POSSIBILITA O RESGATE NAS ÁGUAS OU EM ALTURAS. ACOMPANHA JOGO DE CINTOS COM 03 PEÇAS (01 VERMELHA, 01 AMARELA E 01 PRETA) E 01 CONJUNTO DE CINTO TIPO ARANHA PARA IMOBILIZAÇÃO, CONFECCIONADO EM FITAS DE NYLON, EM CORES, RADIOTRANSARENTE, FIXADO POR FITAS EM VELCRO DE 50 MM DE LARGURA, NAS CORES: PRETA, VERDE, AMARELA, VERMELHA, PERMITE IMOBILIZAR: OMBROS, TÓRAX, PELVE, BRAÇOS E PERNAS, DESENHADOS PARA SER FACILMENTE ACONDICIONADO. 01 CAPA, UTILIZADA PARA ACOMODAR UMA MACA, COLARES, CINTOS E TALAS DE IMOBILIZAÇÃO, COM BOLSOS INTERNOS, CONFECCIONADA EM POLIÉSTER, POSSUI FECHO EM ZÍPER COM CURSORES DUPLOS. Procedência Nacional	2.0	Unidade	716,33	1.432,66
40	PRANCHA LONGA DE IMOBILIZAÇÃO DE COLUNA SISTEMA DE ESTABILIZAÇÃO, IMOBILIZAÇÃO, EMERGÊNCIA E TRANSPORTE DE PACIENTES/VÍTIMAS POLITRAUMATIZADAS, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: O SISTEMA É COMPOSTO POR UMA 01 UNIDADE DE PRANCHA LONGA, CONFECCIONADA DE MATERIAL TOTALMENTE IMPERMEÁVEL EM FIBRA DE POLIETILENO, RÍGIDA, LEVE, POSSUI PEGADORES AMPLOS, RADIOTRANSLÚCIDA PARA USO EM AMBIENTES DE RAIOS-X E RESSONÂNCIA MAGNÉTICA. DIMENSIONADA PARA SUPORTAR VÍTIMAS COM PESO ATÉ 180 KG, POSSIBILITA O RESGATE NAS ÁGUAS OU EM ALTURAS. ACOMPANHA JOGO DE CINTOS COM 03 PEÇAS (01 VERMELHA, 01 AMARELA E 01 PRETA) E 01 CONJUNTO DE CINTO TIPO ARANHA PARA IMOBILIZAÇÃO, CONFECCIONADO EM FITAS DE NYLON, EM CORES, RADIOTRANSARENTE, FIXADO POR FITAS EM VELCRO DE 50 MM DE LARGURA, NAS CORES: PRETA, VERDE, AMARELA, VERMELHA, PERMITE IMOBILIZAR: OMBROS, TÓRAX, PELVE, BRAÇOS E PERNAS, DESENHADOS PARA SER FACILMENTE ACONDICIONADO. 01 CAPA, UTILIZADA PARA ACOMODAR UMA MACA, COLARES, CINTOS E TALAS DE IMOBILIZAÇÃO, COM BOLSOS INTERNOS, CONFECCIONADA EM POLIÉSTER, POSSUI FECHO EM ZÍPER COM CURSORES DUPLOS. Procedência Nacional	1.0	Unidade	2.870,83	2.870,83
	PROJETOR MULTIMÍDIA - DATA SHOW - 1920X1200 XGA - 3600 ANSI LUMENS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PROJETO MULTIMÍDIA, DATA SHOW: PROJETO DE TETO E MESA. SISTEMA DE PROJEÇÃO: TECNOLOGIA 3LCD, RESOLUÇÃO:1920X1200 XGA. LUMINOSIDADE: 3600 ANSI LUMENS. TAXA DE CONTRASTE: 4000:1. LÂMPADA: 210W. IMAGEM HDTV READY. TAMANHO DA IMAGEM: 30 A 300 POLEGADAS. CORREÇÃO DE TRAPÉZIO: VERTICAL: -30º A 30º. SISTEMA DE SOM EMBUTIDO: 10W X 1 MONO. FAIXA DE ZOOM				



ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS



	APROXIMADO:MANUAL APROX. 1.3 X.CONEXÕES: VIDEO COMPOSTO, S-VIDEO, VIDEO RGB/COMPONENTE, HDMI, USB, AUDIO ESTÉREO, CONEXÃO PARA PC, CONEXÃO PARA DVD. CONTROLE REMOTO 220 v OU BIVOLT. BOLSA DE TRANSPORTE (1), TAMPA DE LENTE, CABOS PARA CONEXÕES, TRAVA ANTI-FURTO KENSINGTON. DIMENSÕES APROXIMADAS: (LXAXP): 313X129X278mm.				
	PROJETOR MULTIMÍDIA - DATA SHOW - 1920X1200 XGA - 3600 ANSI LUMENS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PROJETOR MULTIMÍDIA, DATA SHOW: PROJETOR DE TETO E MESA. SISTEMA DE PROJEÇÃO: TECNOLOGIA 3LCD, RESOLUÇÃO:1920X1200 XGA. LUMINOSIDADE: 3600 ANSI LUMENS. TAXA DE CONTRASTE: 4000:1. LÂMPADA: 210W. IMAGEM HDTV READY. TAMANHO DA IMAGEM: 30 A 300 POLEGADAS. CORREÇÃO DE TRAPÉZIO: VERTICAL: -30º A 30º. SISTEMA DE SOM EMBUTIDO: 10W X 1 MONO. FAIXA DE ZOOM APROXIMADO:MANUAL APROX. 1.3 X.CONEXÕES: VIDEO COMPOSTO, S-VIDEO, VIDEO RGB/COMPONENTE, HDMI, USB, AUDIO ESTÉREO, CONEXÃO PARA PC, CONEXÃO PARA DVD. CONTROLE REMOTO 220 v OU BIVOLT. BOLSA DE TRANSPORTE (1), TAMPA DE LENTE, CABOS PARA CONEXÕES. TRAVA ANTI-FURTO KENSINGTON. DIMENSÕES APROXIMADAS: (LXAXP): 313X129X278mm.				
41	SUPORTE DE SORO CONFECCIONADO TODO EM AÇO INOX (BASE E SUPORTE); SUPORTE DE SORO COM ALTURA REGULÁVEL, BASE EM NYLON INJETADO; ALTURA REGULÁVEL POR MANOPLA ROSQUEÁVEL CONFECCIONADA EM PVC; COLUNA CENTRAL E HASTE DE ALTURA COM 4 GANCHOS TOTALMENTE EM AÇO INOX; DEVE POSSUIR 4 RODÍZIOS DE 2". DIMENSÕES: ALTURA MÁXIMA 2,50M; ALTURA MÍNIMA 1,80M. DEVE POSSUIR REGISTRO NA ANVISA E AFE. ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA PELO FABRICANTE NA REGIÃO METROPOLITANA DE GOIÂNIA COM CONTRATO DE RECONHECIMENTO DE FIRMA. - MÍNIMO 12 MESES DE GARANTIA	3.0	Unidade	507,83	1.523,49
	SUPORTE DE SORO CONFECCIONADO TODO EM AÇO INOX (BASE E SUPORTE); SUPORTE DE SORO COM ALTURA REGULÁVEL, BASE EM NYLON INJETADO; ALTURA REGULÁVEL POR MANOPLA ROSQUEÁVEL CONFECCIONADA EM PVC; COLUNA CENTRAL E HASTE DE ALTURA COM 4 GANCHOS TOTALMENTE EM AÇO INOX; DEVE POSSUIR 4 RODÍZIOS DE 2". DIMENSÕES: ALTURA MÁXIMA 2,50M; ALTURA MÍNIMA 1,80M. DEVE POSSUIR REGISTRO NA ANVISA E AFE. ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA PELO FABRICANTE NA REGIÃO METROPOLITANA DE GOIÂNIA COM CONTRATO DE RECONHECIMENTO DE FIRMA. - MÍNIMO 12 MESES DE GARANTIA				
42	VÍDEO LARINGOSCÓPIO PORTÁTIL, ELETRÔNICO COM CÂMERA DE VÍDEO COM IMAGENS COLORIDAS; DOTADO DE CABO ANATÔMICO COM ESTRUTURA REFORÇADA E ESTERILIZÁVEL EM BAIXA TEMPERATURA; EQUIPAMENTO LEVE E DE FÁCIL MANUSEIO E OPERAÇÃO; EQUIPADO COM FONTE DE LUZ DE ALTA INTENSIDADE; MONITOR DE VÍDEO TIPO LED OU LCD, IMAGENS A CORES, TAMANHO DE NO MÍNIMO 3 POLEGADAS; RESOLUÇÃO DE 640 X 480 (RGB); ÂNGULO DE VISÃO DE NO MÍNIMO 150°, INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 0 ~110°; ROTAÇÃO MÍNIMA DE 0 ~250°, ILUMINÂNCIA IGUAL OU MAIOR QUE 1.000 LUX; DOTADO DE DISPOSITIVO OU BOTÃO(ÕES) PARA FACILITAR A OPERAÇÃO E USO; DEVE SER CAPAZ DE GRAVAR E FOTOGRAFIAR, A ESCOLHA DO USUÁRIO, O PROCESSO DE INTUBAÇÃO PARA FINS DE DOCUMENTAÇÃO E MEMÓRIA INTERNA DE NO MÍNIMO 8GB PARA ARMAZENAGEM. PRODUTO DEVE SER LIVRE DE LÁTEX. ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE BATERIA COM DURAÇÃO DE NO MÍNIMO 4 HORAS. PORTA USB PARA CONEXÃO EM PC E POSSIBILIDADE DE TRANSFERÊNCIA DE IMAGENS E DISPLAY COM POSSIBILIDADE DE INTERCÂMBIO COM OUTROS DISPOSITIVOS DE INTUBAÇÃO, TAIS COMO FLEXÍVEIS. ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O EQUIPAMENTO: 01 KIT DE LÂMINAS REUTILIZÁVEIS TAMANHOS NEONATAL, PEDIÁTRICO, ADULTO E ADULTO	1.0	Unidade	17.101,47	17.101,47



GRANDE; 01 (UMA) MALETA PARA TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DO EQUIPAMENTO; TODOS OS CABOS, CONECTORES E ADAPTADORES NECESSÁRIOS AO PLENO FUNCIONAMENTO E CONSERVAÇÃO SOLICITADOS PARA O EQUIPAMENTO. 2 - NORMALIZAÇÃO: APRESENTAR CERTIFICADO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE (ANVISA), CONFORMIDADE COM A NORMA NBR IEC 60.601-1 / IEC 601-1. A INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO É DE TOTAL RESPONSABILIDADE DA EMPRESA FORNECEDORA, ASSIM COMO OS TESTES PARA ASSEGURAR O SEU PLENO FUNCIONAMENTO, INCLUSIVE QUANTO AO ATENDIMENTO AS NORMAS VIGENTES. GARANTIA E MANUTENÇÃO: MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES A PARTIR DO ACEITE DEFINITIVO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. ASSISTÊNCIA TÉCNICA É DE RESPONSABILIDADE SOLIDÁRIA DO DETENTOR DO REGISTRO, DIRETAMENTE PELO FABRICANTE, SUA FILIAL, SEU REPRESENTANTE OU EMPRESA POR ELE AUTORIZADA. DEVERÁ SER FORNECIDO SEM ÔNUS, TREINAMENTO A EQUIPE OPERACIONAL CONFORME A NECESSIDADE DA INSTITUIÇÃO QUE RECEBERÁ O EQUIPAMENTO

VÍDEO LARINGOSCÓPIO PORTÁTIL, ELETRÔNICO COM CÂMERA DE VÍDEO COM IMAGENS COLORIDAS; DOTADO DE CABO ANATÔMICO COM ESTRUTURA REFORÇADA E ESTERILIZÁVEL EM BAIXA TEMPERATURA; EQUIPAMENTO LEVE E DE FÁCIL MANUSEIO E OPERAÇÃO; EQUIPADO COM FONTE DE LUZ DE ALTA INTENSIDADE; MONITOR DE VÍDEO TIPO LED OU LCD, IMAGENS A CORES, TAMANHO DE NO MÍNIMO 3 POLEGADAS; RESOLUÇÃO DE 640 X 480 (RGB); ÂNGULO DE VISÃO DE NO MÍNIMO 150°, INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 0 ~110°; ROTAÇÃO MÍNIMA DE 0 ~250°, ILUMINÂNCIA IGUAL OU MAIOR QUE 1.000 LUX; DOTADO DE DISPOSITIVO OU BOTÃO(ÕES) PARA FACILITAR A OPERAÇÃO E USO; DEVE SER CAPAZ DE GRAVAR E FOTOGRAFAR, A ESCOLHA DO USUÁRIO, O PROCESSO DE INTUBAÇÃO PARA FINS DE DOCUMENTAÇÃO E MEMÓRIA INTERNA DE NO MÍNIMO 8GB PARA ARMAZENAGEM. PRODUTO DEVE SER LIVRE DE LÁTEX. ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE BATERIA COM DURAÇÃO DE NO MÍNIMO 4 HORAS. PORTA USB PARA CONEXÃO EM PC E POSSIBILIDADE DE TRANSFERÊNCIA DE IMAGENS E DISPLAY COM POSSIBILIDADE DE INTERCÂMBIO COM OUTROS DISPOSITIVOS DE INTUBAÇÃO, TAIS COMO FLEXÍVEIS. ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O EQUIPAMENTO: 01 KIT DE LÂMINAS REUTILIZÁVEIS TAMANHOS NEONATAL, PEDIÁTRICO, ADULTO E ADULTO GRANDE; 01 (UMA) MALETA PARA TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DO EQUIPAMENTO; TODOS OS CABOS, CONECTORES E ADAPTADORES NECESSÁRIOS AO PLENO FUNCIONAMENTO E CONSERVAÇÃO SOLICITADOS PARA O EQUIPAMENTO. 2 - NORMALIZAÇÃO: APRESENTAR CERTIFICADO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE (ANVISA), CONFORMIDADE COM A NORMA NBR IEC 60.601-1 / IEC 601-1. A INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO É DE TOTAL RESPONSABILIDADE DA EMPRESA FORNECEDORA, ASSIM COMO OS TESTES PARA ASSEGURAR O SEU PLENO FUNCIONAMENTO, INCLUSIVE QUANTO AO ATENDIMENTO AS NORMAS VIGENTES. GARANTIA E MANUTENÇÃO: MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES A PARTIR DO ACEITE DEFINITIVO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. ASSISTÊNCIA TÉCNICA É DE RESPONSABILIDADE SOLIDÁRIA DO DETENTOR DO REGISTRO, DIRETAMENTE PELO FABRICANTE, SUA FILIAL, SEU REPRESENTANTE OU EMPRESA POR ELE AUTORIZADA. DEVERÁ SER FORNECIDO SEM ÔNUS, TREINAMENTO A EQUIPE OPERACIONAL CONFORME A NECESSIDADE DA INSTITUIÇÃO QUE RECEBERÁ O EQUIPAMENTO

1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo.

1.3. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.4. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, CONFORME ESTABELECE O ART. 84 DA Lei Nº 14.133 DE 1º DE ABRIL DE 2021.

1.4.1. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida em conformidade com as disposições nela contidas.

1.5. O custo estimado total da contratação é de R\$ 351.421,62 (trezentos e cinquenta e um mil, quatrocentos e vinte e um reais e sessenta e dois centavos)



1.6. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. DA FUNDAMENTAÇÃO E DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A fundamentação da contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

3. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E DA ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. A descrição dos requisitos da contratação encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4.2. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

4.3. Não haverá exigência da garantia da contratação.

5. DO MODELO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

5.1. O prazo de entrega do(s) item(ns) é de 05 (cinco) dias, contado da emissão de Requisição formalizada pelo Contratante, em quantitativo especificado pelo Contratante.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data avençada, o contratado deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 02 dias de antecedência para que o pleito de prorrogação de prazo seja analisado pela contratante, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: RUA 10 DE MAIO, 125, CENTRO, Rurópolis / PA.

6. DO MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato decorrente da Ata de Registro de Preços, deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial (caput do art. 115 da Lei nº 14.133, de 2021).

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila (§ 5º do art. 115 da Lei nº 14.133, de 2021).



6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e o contratado devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se, excepcionalmente, o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante do Contratado para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do termo de contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade convocará o representante do contratado para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução do contratado, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (caput do art. 117 da Lei nº 14.133, de 2021).

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

6.7.1. O fiscal técnico do contrato anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados;

6.7.2. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção;

6.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicar ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

6.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.8.1. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

6.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da



execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.9.1. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.9.2. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.9.3. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.9.4. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.10. O fiscal administrativo do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual.

6.11. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

7. DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

7.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

7.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 03 (três) dias, a contar da notificação do contratado, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 15 (quinze) dias, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.



7.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 10 (dez) dias).

7.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

7.9. Recebida a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.

7.9.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.10. Para fins de liquidação, quando cabível, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) o valor a pagar; e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.11. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.12. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta junto ao cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) ou, na



impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.13. A Administração deverá realizar consulta ao o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) para:

- a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;
- b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

7.14. Constatando-se, junto o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.15. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.16. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.17. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

7.18. Em atendimento ao inciso VI do art. 92 da Lei Federal nº 14.133 de 1º de abril de 2021, o pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa.

7.19. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) de correção monetária.

7.20. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.21. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.22. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.



7.22.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.23. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

7.24.A antecipação de pagamento somente será permitida se propiciar sensível economia de recursos ou se representar condição indispensável para a obtenção do bem ou para a prestação do serviço, conforme determina o § 1º do art. 145 da lei Federal nº 14.133/21.

8. DA FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de licitação, na modalidade pregão, sob a forma eletrônica, com adoção do critério de julgamento pelo Menor Preço, por Item.

8.2. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação Jurídica

8.3. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

8.4. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.5. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

8.6. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal - SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.7. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME nº 77, de 18 de março de 2020.

8.8. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;



8.9. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

8.10. Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

8.11. Agricultor familiar: Declaração de Aptidão ao Pronaf - DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do §2º do art. 4º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021.

8.12. Produtor Rural: matrícula no Cadastro Específico do INSS - CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos dos arts. 17 a 19 e 165 da Instrução Normativa RFB nº 971, de 13 de novembro de 2009.

8.13. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação Fiscal, Social e Trabalhista

8.14. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) ou no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF), conforme o caso;

8.15. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.16. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.17. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.18. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual/Municipal/Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.19. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual/Municipal/Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.20. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos estaduais/municipais ou distritais relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.



8.21. O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

8.22. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física (alínea "c" do inciso II do art. 5º da IN Seges/ME nº 116, de 2021) ou de sociedade simples;

8.23. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante (inciso II do art. 69 da Lei nº 14.133, de 2021);

8.24. Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), comprovados mediante a apresentação pelo licitante de balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais e obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

I - Liquidez Geral (LG) = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo) ÷ (Passivo Circulante + Passivo Não Circulante);

II - Solvência Geral (SG) = (Ativo Total) ÷ (Passivo Circulante + Passivo não Circulante); e

III - Liquidez Corrente (LC) = (Ativo Circulante) ÷ (Passivo Circulante).

8.25. Caso o licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo OU patrimônio líquido mínimo de 5% (cinco por cento) do valor total estimado da contratação.

8.26. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura (§1º do art. 65 da Lei nº 14.133, de 2021).

8.27. O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos (§ 6º do art. 69 da Lei nº 14.133, de 2021).

8.27.1. No caso de fornecimento de bens para pronta entrega, não será exigida da microempresa ou da empresa de pequeno porte a apresentação de balanço patrimonial do último exercício social

8.28. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo licitante.

Qualificação Técnica

8.29. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou



atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

8.30. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

8.31. O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

9. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

9.1. O controle e o gerenciamento das atas de registro de preços serão realizados pelo órgão gerenciador, quanto a:

- I - os quantitativos e os saldos;
- II - as solicitações de adesão; e
- III - o remanejamento das quantidades.

9.2. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações (art. 25 do Decreto nº 11.462/2023):

9.2.1. em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea "d" do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

9.2.2. em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

9.2.3. serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

9.2.4. poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

9.3. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por meio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o disposto no art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.3.1. Os instrumentos acima especificados serão assinados no prazo de validade da ata de registro de preços.

9.4. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.5. A vigência dos contratos decorrentes do sistema de registro de preços será estabelecida no edital, observado o disposto no art. 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

10. DA DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA



10.1.A indicação da disponibilidade de créditos orçamentários somente será exigida para a formalização do contrato ou de outro instrumento hábil.

102. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

11. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

11.1. Em atendimento ao § 3º do art. 86, da Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021, será permitida a adesão à ata de registro de preços por órgãos e entidades da Administração Pública, permitindo a ampliação do acesso às condições contratuais vantajosas já negociadas, em conformidade com as disposições legais vigentes.

11.1.1. A adesão à ata de registro de preços configura uma estratégia administrativa que visa ampliar a eficiência e promover a economicidade nas contratações públicas. Esta decisão está alinhada com os princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência que regem a Administração Pública, conforme estabelecido pela Constituição Federal e reiterado pelos Acórdãos 224/2020, 2736/2023 e 2822/2021 do Tribunal de Contas da União (TCU).

A opção pela adesão não é meramente procedimental, mas uma escolha estratégica que requer uma justificação clara e robusta. Nesse sentido, a adesão deve ser precedida por uma análise criteriosa do mercado e uma avaliação das vantagens econômicas, garantindo que as condições obtidas através do registro de preços sejam, de fato, as mais vantajosas para a Administração Pública. Esta análise deve considerar não apenas os custos diretos, mas também os benefícios de longo prazo, como a redução de tempo e recursos despendidos em múltiplas licitações.

Além disso, a adesão deve estar em harmonia com os objetivos estratégicos do órgão ou entidade, contribuindo para a otimização de recursos e a melhoria da qualidade dos serviços prestados ao cidadão. A transparência do processo é fundamental e deve ser assegurada pela divulgação de todos os atos, garantindo que a adesão à ata de registro de preços ocorra de forma aberta e acessível a todos os interessados.

Em conformidade com os precedentes do TCU, a inclusão de cláusula de adesão no edital deve ser motivada de forma explícita, detalhando como essa escolha se alinha à busca pela eficiência administrativa e quais benefícios específicos são esperados. Tal motivação reforça o compromisso com a gestão fiscal responsável e com a obtenção de valor para o dinheiro público.

Portanto, a adesão à ata de registro de preços, quando bem fundamentada e justificada, representa uma prática alinhada à busca constante pela eficiência na Administração Pública, proporcionando economia, agilidade e qualidade na



contratação de bens e serviços, sempre em prol do interesse público.

Rurópolis/PA, 11 de agosto de 2025

assinado eletronicamente

Brenda Taylany Lima Fernandes

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA