

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

OBJETO: AQUISIÇÃO DE PRODUTOS MÉDICOS HOSPITALARES PARA ATENDER AO SETOR DO CENTRO CIRÚRGICO, UTI E CLINICAS DO HOSPITAL REGIONAL DE NOVA ANDRADINA FUNSAU-NA.

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	ACESSÓRIO PARA AMBÚ - RESERVATÓRIO PARA AMBÚ EM SILICONE / BARAKA ADULTO. COM CAPACIDADE PARA 2500 ML.	UNI	32,00	145,00	4.640,00
2	ACESSÓRIO PARA AMBÚ - RESERVATÓRIO PARA AMBÚ EM SILICONE / BARAKA INFANTIL. COM CAPACIDADE DE 1000 ML.	UN	32,00	145,00	4.640,00
3	ACESSÓRIO PARA AMBÚ - VÁLVULA PARA RESERVATÓRIO AMBÚ DE SILICONE/ PVC	UN	20,00	190,00	3.800,00
4	ACESSÓRIO PARA AMBÚ- MASCARA FACIAL COM COXIM INFLÁVEL EM PVC BOJO EM POLICARBONATO COM O TAMANHO PREMATURO.	UN	30,00	85,00	2.550,00
5	ACESSÓRIO PARA AMBU - MASCARA FACIAL COM COXIM INFLÁVEL EM PVC BOJO EM POLICARBONATO COM O TAMANHO NEONATO.	UN	30,00	85,00	2.550,00
6	ACESSÓRIO PARA AMBÚ - MASCARA FACIAL COM COXIM INFLÁVEL EM PVC BOJO EM POLICARBONATO COM O TAMANHO PEDIÁTRICO.	UN	4,00	85,00	340,00
7	ACESSÓRIO PARA AMBÚ - MASCARA FACIAL COM COXIM INFLÁVEL EM PVC BOJO EM POLICARBONATO COM TAMANHO ADOLESCENTE.	UN	6,00	85,00	510,00
8	ACESSÓRIO PARA AMBÚ - MASCARA FACIAL COM COXIM INFLÁVEL EM PVC BOJO EM POLICARBONATO COM O TAMANHO ADULTO.	UN	6,00	85,00	510,00
9	ACESSÓRIO PARA AMBÚ - MASCARA FACIAL COM COXIM INFLÁVEL EM PVC BOJO EM POLICARBONATO COM O TAMANHO OBESO.	UN	6,00	85,00	510,00
10	ACESSÓRIO PARA AMBÚ - VÁLVULA SUPERIOR PARA AMBÚ BICO DE PATO SILICONE ADULTO.	UN	10,00	190,00	1.900,00
11	ACESSÓRIO PARA AMBÚ - VÁLVULA SUPERIOR PARA AMBÚ BICO DE PATO SILICONE PEDIATRICO.	UN	6,00	190,00	1.140,00
14	ACESSÓRIO PARA MONITOR MULTIPARÂMETRO - BRAÇADEIRA VELCRO MANGUITO UMA VIA INFANTIL.	UN	5,00	35,00	175,00
15	ACESSÓRIO PARA MONITOR MULTIPARÂMETRO - BRAÇADEIRA VELCRO MANGUITO UMA VIA ADULTO.	UN	30,00	68,00	2.040,00
16	ACESSÓRIO PARA MONITOR MULTIPARÂMETRO - BRAÇADEIRA VELCRO MANGUITO UMA VIA OBESO.	UN	30,00	91,80	2.754,00
17	ACESSÓRIO VENTILATÓRIO - ESPAÇO MORTO EM SILICONE PARA CARINHO DE ANESTESIA.	UN	4,00	95,73	382,92
18	ACESSÓRIO VENTILATÓRIO CARRINHO DE ANESTESIA - CIRCUITO RESPIRATÓRIO ADULTO SILICONE AUTOCLAVAVÉL COMPLETO C/BALÃO MANUAL/ESPONTÂNEA.	UN	4,00	896,58	3.586,32
19	ACESSÓRIO PARA AMBÚ - DIAFRAGMA EM SILICONE BICO DE PATO PARA AMBÚ.	UN	6,00	26,19	157,16

Anexo I
TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
20	ADAPTADOR PARA MONITOR CAPNÓGRAFO- Adaptador de Cânula para sensores de Capnografia - adulto e infantil adaptado de vias aéreas, 22x15, para amostra de gás, acompanha tampa rosqueável. Filtro de água para capnógrafo- Esse filtro de água serve para diminuir a umidade de ar entre o extensor e o sensor de capnografia. Extensor para capnógrafo - em PVC- 240cm, produto com duas saídas padrão LuerLock. Cateter Nasal Transparente para capnografia - em PVC 240cm, produto com saída padrão LuerLock. Produtos de ótima qualidade, universal, reutilizável, não esterilizável.	UN	5,00	44,00	220,00
25	AMBU INFANTIL: REANIMADOR MANUAL INFANTIL COM BALÃO- AUTOINFLÁVEL DE 1000ML EM MATERIAL SILICONE COM RESERVATÓRIO DE OXIGÊNIO, VÁLVULA DE ENTRADA DE AR, VÁLVULA UNIDIRECIONAL, MÁSCARA FACIAL NUMERO 0 COM BOJO TRANSPARENTE E COXIM EM SILICONE REGISTRO ANVISA.	UN	10,00	280,00	2.800,00
26	ambu neonatal- reanimador manual neonatal e pramaturu com balão - autoinflável de 250 ml em material silicone com reservatório de oxigênio vlvula de entrada de ar, válvula unidirecional, máscara facial número 0 com bojo transparente e coxim em silicone , registro na anvisa.	UN	10,00	280,00	2.800,00
27	AMBU REANIMADOR ADULTO EM SILICONE- TIPO MANUAL, COM VOLUME DE 2.500 ML. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: - AUTOCLAVÁVEL, COM VÁLVULA DE SEGURANÇA, COM 02 RESERVATÓRIOS. COMPONENTES: MÁSCARA, CONECTOR STANDART E DESMONTÁVEL.	UN	10,00	145,00	1.450,00

Anexo I
TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
29	<p>APARELHO VENTILÔMETRO - O VENTILÔMETRO É UM TIPO DE INSTRUMENTO UTILIZADO EM UMA TÉCNICA CHAMADA DE VENTILOMETRIA, QUE É RESPONSÁVEL POR AVALIAR A MECÂNICA PULMONAR NA ÁREA DA SAÚDE. COM ESSE INSTRUMENTO É POSSÍVEL REALIZAR A AVALIAÇÃO DE VOLUMES E VENTILAÇÃO PULMONAR E VENTILAÇÃO MECÊNICA, PODENDO SER UTILIZADA NO PROCESSO DE DESMAME E NA CHECAGEM DO VOLUME INDICADO NO VENTILADOR E PARA ANESTESIA, LOCALIZADOS NO CIRCUITO RESPIRATÓRIO. OS VENTILÔMETROS SÃO UTILIZADOS PARA AFERIR VOLUME E MINUTO, ASSEGURANDO A VENTILAÇÃO ADEQUADA. ESPECIFICAÇÕES E CARACTERÍSTICAS DO VENTILÔMETRO:</p> <p>UMA DAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO VENTILÔMETRO É QUE ESSE INSTRUMENTO É O ANALÓGICO E POSSUI OS BOTOÕES DE LIGA E DESLIGA E CONTROLE PARA REPROGRAMAR. OS MOSTRADORES DO VENTILÔMETRO SÃO DE FÁCIL LEITURA, POR ISSO É UM TIPO DE INSTRUMENTO ADEQUADO PARA A MEDIÇÃO DE VOLUME CORENTE E PARA PACIENTES DE RESPIRAÇÃO ESPONTÂNEA E DE VENTILAÇÃO ASSISTIDA. A FORMA DE UTILIZAÇÃO DESSE INSTRUMENTO CONSISTE EM, PRIMEIRO, POSICIONAR O PACIENTE SENTADO E COM UM CLIPE NASAL, E, EM SEGUIDA, PEDE-SE PARA QUE O MESMO RESPIRE DE FORMA ORAL, RÁPIDA E PROFUNDA, POR UM PERÍODO DE 12 A 15 SEGUNDOS. OS RESULTADOS IDEAIS ESPERADOS SÃO, PARA UM ADULTO DE 120 A 180 l/MIN¹¹ E VALORES A 20 l/MIN INDICAM UMA RESISTÊNCIA ALTA E INCOMPATÍVEL COM A MANUTENÇÃO DA VENTILAÇÃO ESPONTÂNEA.</p>	UNI	1,00	27.000,00	27.000,00
31	<p>ASPIRADOR MANUAL AMIU 6 - VÁLVULA DUPLA, CORPO E ÊMBOLO REDESENHADOS FACILITAM A UTILIZAÇÃO EM PROCEDIMENTOS, COM MATERIAIS DE QUALIDADE SUPERIOR, CÂNULAS FLEXÍVEIS CILINDRO AMPLO - CAPACIDADE PARA 60 CC PRESSÃO DE VÁCUO ADEQUADA - 600 MM HG , DISPONÍVEL NO TAMANHO 6MM. AS CÂNDULAS IPAS, BASES FIXAS PERMANENTES, CONEXÃO COM O ASPIRADOR, AS BASES SÃO CODIFICADAS POR CORES, POSSUI "ASAS" QUE FACILITAM A INSERÇÃO E REMOÇÃO DO ASPIRADOR. AS CÂNDULAS SÃO EMBALADAS INDIVIDUALMENTE E ESTERILIZAÇÃO COM ÓXIDO DE ETILENO.</p>	UN	7,00	620,00	4.340,00
32	<p>ASPIRADOR MANUAL AMIU 7 - VÁLVULA DUPLA, CORPO E ÊMBOLO REDESENHADOS FACILITAM A UTILIZAÇÃO EM PROCEDIMENTOS, COM MATERIAIS DE QUALIDADE SUPERIOR, CÂNULAS FLEXÍVEIS CILINDRO AMPLO - CAPACIDADE PARA 60 CC PRESSÃO DE VÁCUO ADEQUADA - 600 MM HG , DISPONÍVEL NO TAMANHO 7MM. AS CÂNDULAS IPAS, BASES FIXAS PERMANENTES, CONEXÃO COM O ASPIRADOR, AS BASES SÃO CODIFICADAS POR CORES, POSSUI "ASAS" QUE FACILITAM A INSERÇÃO E REMOÇÃO DO ASPIRADOR. AS CÂNDULAS SÃO EMBALADAS INDIVIDUALMENTE E ESTERILIZAÇÃO COM ÓXIDO DE ETILENO.</p>	UN	7,00	620,00	4.340,00

Anexo I
TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
33	ASPIRADOR MANUAL AMIU 8 - VÁLVULA DUPLA, CORPO E ÊMBOLO REDESENHADOS FACILITAM A UTILIZAÇÃO EM PROCEDIMENTOS, COM MATERIAIS DE QUALIDADE SUPERIOR, CÂNDULAS FLEXÍVEIS CILINDRO AMPLO - CAPACIDADE PARA 60 CC PRESSÃO DE VÁCUO ADEQUADA - 600 MM HG , DISPONIVÉL NO TAMANHO 8MM. AS CÂNDULAS IPAS, BASES FIXAS PERMANENTES, CONECÇÃO COM O ASPIRADOR, AS BASES SÃO CODIFICADAS POR CORES, POSSUI "ASAS" QUE FACILITAM A INSERÇÃO E REMOÇÃO DO ASPIRADORS. AS CÂNDULAS SÃO EMBALADAS INDIVIDUALMENTE E ESTERILIZAÇÃO COM ÓXIDO DE ETILENO.	UN	7,00	620,00	4.340,00
34	ASPIRADOR MANUAL AMIU TAM 9- VÁLVULA DUPLA, CORPO E ÊMBOLO REDESENHADOS FACILITAM A UTILIZAÇÃO EM PROCEDIMENTOS, COM MATERIAIS DE QUALIDADE SUPERIOR, CÂNDULAS FLEXÍVEIS CILINDRO AMPLO - CAPACIDADE PARA 60 CC PRESSÃO DE VÁCUO ADEQUADA - 600 MM HG , DISPONIVÉL NO TAMANHO 9MM. AS CÂNDULAS IPAS, BASES FIXAS PERMANENTES, CONECÇÃO COM O ASPIRADOR, AS BASES SÃO CODIFICADAS POR CORES, POSSUI "ASAS" QUE FACILITAM A INSERÇÃO E REMOÇÃO DO ASPIRADORS. AS CÂNDULAS SÃO EMBALADAS INDIVIDUALMENTE E ESTERILIZAÇÃO COM ÓXIDO DE ETILENO.	UN	7,00	620,00	4.340,00
35	ASPIRADOR MANUAL AMIU TAM 10 - VÁLVULA DUPLA, CORPO E ÊMBOLO REDESENHADOS FACILITAM A UTILIZAÇÃO EM PROCEDIMENTOS, COM MATERIAIS DE QUALIDADE SUPERIOR, CÂNDULAS FLEXÍVEIS CILINDRO AMPLO - CAPACIDADE PARA 60 CC PRESSÃO DE VÁCUO ADEQUADA - 600 MM HG , DISPONIVÉL NO TAMANHO 10MM. AS CÂNDULAS IPAS, BASES FIXAS PERMANENTES, CONECÇÃO COM O ASPIRADOR, AS BASES SÃO CODIFICADAS POR CORES, POSSUI "ASAS" QUE FACILITAM A INSERÇÃO E REMOÇÃO DO ASPIRADORS. AS CÂNDULAS SÃO EMBALADAS INDIVIDUALMENTE E ESTERILIZAÇÃO COM ÓXIDO DE ETILENO.	UN	7,00	89,50	626,50
36	ASPIRADOR MANUAL AMIU TAM 12 - VÁLVULA DUPLA, CORPO E ÊMBOLO REDESENHADOS FACILITAM A UTILIZAÇÃO EM PROCEDIMENTOS, COM MATERIAIS DE QUALIDADE SUPERIOR, CÂNDULAS FLEXÍVEIS CILINDRO AMPLO - CAPACIDADE PARA 60 CC PRESSÃO DE VÁCUO ADEQUADA - 600 MM HG , DISPONIVÉL NO TAMANHO 12MM. AS CÂNDULAS IPAS, BASES FIXAS PERMANENTES, CONECÇÃO COM O ASPIRADOR, AS BASES SÃO CODIFICADAS POR CORES, POSSUI "ASAS" QUE FACILITAM A INSERÇÃO E REMOÇÃO DO ASPIRADORS. AS CÂNDULAS SÃO EMBALADAS INDIVIDUALMENTE E ESTERILIZAÇÃO COM ÓXIDO DE ETILENO.	UN	7,00	89,50	626,50

Anexo I
TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
37	ASPIRADOR MANUAL AMIU TAMANHO 4- VÁLVULA DUPLA, CORPO E ÊMBOLO REDESENHADOS FACILITAM A UTILIZAÇÃO EM PROCEDIMENTOS, COM MATERIAIS DE QUALIDADE SUPERIOR, CÂNDULAS FLEXÍVEIS CILINDRO AMPLO - CAPACIDADE PARA 60 CC PRESSÃO DE VÁCUO ADEQUADA - 600 MM HG , DISPONIVÉL NO TAMANHO 4MM. AS CÂNDULAS IPAS, BASES FIXAS PERMANENTES, CONECÇÃO COM O ASPIRADOR, AS BASES SÃO CODIFICADAS POR CORES, POSSUI "ASAS" QUE FACILITAM A INSERÇÃO E REMOÇÃO DO ASPIRADORS. AS CÂNDULAS SÃO EMBALADAS INDIVIDUALMENTE E ESTERILIZAÇÃO COM ÓXIDO DE ETILENO.	UN	7,00	620,00	4.340,00
38	ASPIRADOR MANUAL AMIU TAM 5 - VÁLVULA DUPLA, CORPO E ÊMBOLO REDESENHADOS FACILITAM A UTILIZAÇÃO EM PROCEDIMENTOS, COM MATERIAIS DE QUALIDADE SUPERIOR, CÂNDULAS FLEXÍVEIS CILINDRO AMPLO - CAPACIDADE PARA 60 CC PRESSÃO DE VÁCUO ADEQUADA - 600 MM HG , DISPONIVÉL NO TAMANHO 5MM. AS CÂNDULAS IPAS, BASES FIXAS PERMANENTES, CONECÇÃO COM O ASPIRADOR, AS BASES SÃO CODIFICADAS POR CORES, POSSUI "ASAS" QUE FACILITAM A INSERÇÃO E REMOÇÃO DO ASPIRADORS. AS CÂNDULAS SÃO EMBALADAS INDIVIDUALMENTE E ESTERILIZAÇÃO COM ÓXIDO DE ETILENO.	UN	7,00	620,00	4.340,00
39	BACIA DE INOX; CARACTERÍSTICAS: BACIA EM INOX MEDINDO 35 CM E 41 CM COM CAPACIDADE PARA 4,700 ML, TAMANHO MÉDIO	UN	60,00	180,00	10.800,00
40	BALANÇA ADULTA - Balança Médica Antropométrica Digital 200kg - Balança Médica Antropométrica digital, fabricada com materiais de alta qualidade e devidamente registrada e aferida pelo INMETRO, é ideal para uso profissional. Indicada para uso em clínicas, hospitais, consultórios, academias e até mesmo farmácias e drogarias a balança digital é a solução perfeita para pesar e medir pacientes, atletas e clientes com total precisão e qualidade. DADOS TÉCNICOS: - Estrutura em chapa de aço carbono; - Capacidade 200 kg, divisões de 100 g; - Proteção da célula de carga contra impactos laterais; - Régua antropométrica até 2,00 m em alumínio anodizado, com divisão de 0,5 cm; - Fonte externa 90 a 240 VAC c/ chaveamento automático; - Balança BI VOLT (110V/220V) AUTOMÁTICA (regula a voltagem sozinha, basta ligar na tomada); - Display LED de 6 dígitos de 15 mm de altura e 6,5 mm de largura com backlight; - Função TARA até capacidade máxima; - Homologadas pelo INMETRO e aferidas pelo IPEN; - Tamanho da plataforma: 380x290mm.	UN	2,00	2.900,00	5.800,00
42	BALÃO DE TAMPONAMENTO INTRAUTERINO - Cateter tipo bakri em silicone, com válvula de dupla checagem, volume de balão 500ml, comprimento 54cm, cateter Fr 24, inclui componente de instalação rápida.	UN	4,00	920,00	3.680,00
43	BALÃO INALATÓRIO DE SILICONE - BALÕES EM SILICONE AUTOCLAVÁVEIS PARA SISTEMAS DE ANESTESIA BALÃO 1/2 LITRO.	UN	10,00	315,00	3.150,00

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
44	BALÃO INALATÓRIO DE SILICONE - BALÕES EM SILICONE AUTOCLAVÁVEIS PARA SISTEMAS DE ANESTESIA BALÃO 1 LITRO.	UN	10,00	315,00	3.150,00
45	BALÃO INALATÓRIO DE SILICONE - BALÕES EM SILICONE AUTOCLAVÁVEIS PARA SISTEMAS DE ANESTESIA BALÃO 2 LITROS.	UN	20,00	315,00	6.300,00
46	BALÃO INALATÓRIO DE SILICONE- BALÕES EM SILICONE AUTOCLAVÁVEIS PARA SISTEMAS DE ANESTESIA BALÃO 3 LITROS.	UN	20,00	315,00	6.300,00
47	BALÃO REINALATÓRIO de 1/2- Balão reservatório em látex natural para uso em carrinho de anestesia, capacidade de 1/2 litros, com suporte de silicone compatíveis com outras conexões padrões, reutilizável, autoclavável, de fácil manuseio e assepsia, fabricado de acordo com as normas abnt, embalagem contendo identificação do produto, marca e data de fabricação, registo do ministério público da saúde/anvisa.	UN	20,00	69,61	1.392,20
48	BALÃO REINALATÓRIO 2 L - Balão reservatório em látex natural para uso em carrinho de anestesia, capacidade de 2 litros com suporte de silicone compatíveis com outras conexões padrões, reutilizável, autoclavável, de fácil manuseio e assepsia, fabricado de acordo com as normas abnt, embalagem contendo identificação do produto, marca e data de fabricação, registo do ministério público da saúde/anvisa.	UN	20,00	77,68	1.553,60
49	BALÃO REINALATÓRIO 5L-- Balão reservatório em látex natural para uso em carrinho de anestesia, capacidade de 5 litros, com suporte de silicone compatíveis com outras conexões padrões, reutilizável, autoclavável, de fácil manuseio e assepsia, fabricado de acordo com as normas abnt, embalagem contendo identificação do produto, marca e data de fabricação, registo do ministério público da saúde/anvisa.	UN	20,00	167,90	3.358,00
50	BALÃO REINALATÓRIO DE 1 L- BALÃO REINALATÓRIO- Balão reservatório em látex natural para uso em carrinho de anestesia, capacidade de 1 litros com suporte de silicone compatíveis com outras conexões padrões, reutilizável, autoclavável, de fácil manuseio e assepsia, fabricado de acordo com as normas abnt, embalagem contendo identificação do produto, marca e data de fabricação, registo do ministério público da saúde/anvisa.	UN	20,00	63,49	1.269,80
51	BALÃO REINALATÓRIO DE 3L - Balão reservatório em látex natural para uso em carrinho de anestesia, capacidade de 3 litros com suporte de silicone compatíveis com outras conexões padrões, reutilizável, autoclavável, de fácil manuseio e assepsia, fabricado de acordo com as normas abnt, embalagem contendo identificação do produto, marca e data de fabricação, registo do ministério público da saúde/anvisa.	UN	20,00	103,70	2.074,00
53	BANDEJA INOX 30X20x04CM - Bandeja, confeccionada em aço inoxidável, medindo 30 x 20 x 04, sem tampa. Utilizada para acondicionamento de instrumentais e medicação em geral de aço em inox 0,05 mm de espessura. Produzido por profissionais qualificados resultando em acabamento perfeito e polimento sem igual, livres de rebarba, sem separação. Contra defeitos de fabricação.	UN	40,00	114,80	4.592,00

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
54	BARAKA 0,5 LITROS- CONJUNTO DE VENTILAÇÃO MANUAL, INFANTIL, COMPOSTO DE BALÃO COM CAPACIDADE DE 0,5 LITROS, TRAQUEA CORRUGNADA SILICONIZADA MEDINDO 15 X 300, MÁSCARA INFATIL (1) EM SILICONE, AUTOCLAVÁVEL, EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, FABRICAÇÃO, VALIDADE E REGISTRO NO MS.	UN	5,00	355,00	1.775,00
55	BARAKAS 1,0 LITRO - CONJUNTO PARA ANESTESIA ADULTO, COMPOSTO DE BALÃO INALATÓRIO EM LATEX NATURAL COM CAPACIDADE DE 1,0 LITROS, TRAQUEA CORRUGNADA SILICONIZADA MEDINDO 22 X 300 MM, MÁSCARA ADULTO EM POLICARBONATO TRANSPARENTE COM COXIM EM BORRACHA, AUTOCLAVÁVEL, EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, FABRICAÇÃO, VALIDADE E REGISTRO NO MS.	UN	10,00	320,00	3.200,00
56	BRAÇADEIRA PARA APARELHO DE PRESSÃO ADULTO. BRAÇADEIRA PARA APARELHO DE PRESSÃO ARTERIAL, ADULTO, COM SISTEMA DE CONEXÃO FLEXI PORT MEDIDA TAMANHO ADULTO Nº 11, CONFECCIONADA EM LONA RESISTENTE E EXTREMAMENTE FLEXÍVEL, LIVRE DE LÁTEX, TENDO COMO FECHO DE VELCRO, DE MECANISMO SIMPLES NAS OPERAÇÕES DE RETENÇÃO E ESVAZIAMENTO DO AR COMPRIMIDO. INSPECIONADO E APROVADO PELO INMETRO. EMBALAGEM COM DATA DE FABRICAÇÃO, N DO LOTE, REG. NO MINISTÉRIO DA SAÚDE E DE ACORDO COM AS LEGISLAÇÕES VIGENTE NA ANVISA. COM GARANTIA CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO DE NO MÍNIMO UM ANO.	UN	312,00	40,00	12.480,00
57	BRAÇADEIRA PARA APARELHO DE PRESSÃO INFANTIL - BRAÇADEIRA PARA APARELHO DE PRESSÃO ARTERIAL, ADULTO, COM SISTEMA DE CONEXÃO FLEXI PORT MEDIDA TAMANHO ADULTO Nº 09, CONFECCIONADA EM LONA RESISTENTE E EXTREMAMENTE FLEXÍVEL, LIVRE DE LÁTEX, TENDO COMO FECHO DE VELCRO, DE MECANISMO SIMPLES NAS OPERAÇÕES DE RETENÇÃO E ESVAZIAMENTO DO AR COMPRIMIDO. INSPECIONADO E APROVADO PELO INMETRO. EMBALAGEM COM DATA DE FABRICAÇÃO, N DO LOTE, REG. NO MINISTÉRIO DA SAÚDE E DE ACORDO COM AS LEGISLAÇÕES VIGENTE NA ANVISA. COM GARANTIA CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO DE NO MÍNIMO UM ANO.	UN	305,00	35,00	10.675,00
58	BRAÇADEIRA PARA APARELHO DE PRESSÃO OBESO. BRAÇADEIRA PARA APARELHO DE PRESSÃO ARTERIAL, ADULTO, COM SISTEMA DE CONEXÃO FLEXI PORT MEDIDA TAMANHO ADULTO Nº 12, CONFECCIONADA EM LONA RESISTENTE E EXTREMAMENTE FLEXÍVEL, LIVRE DE LÁTEX, TENDO COMO FECHO DE VELCRO, DE MECANISMO SIMPLES NAS OPERAÇÕES DE RETENÇÃO E ESVAZIAMENTO DO AR COMPRIMIDO. INSPECIONADO E APROVADO PELO INMETRO. EMBALAGEM COM DATA DE FABRICAÇÃO, N DO LOTE, REG. NO MINISTÉRIO DA SAÚDE E DE ACORDO COM AS LEGISLAÇÕES VIGENTE NA ANVISA. COM GARANTIA CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO DE NO MÍNIMO UM ANO.	UN	305,00	60,00	18.300,00
59	Cabo de bisturi nº 3	PÇ	30,00	20,00	600,00
60	Cabo de bisturi nº 4	PÇ	30,00	20,00	600,00

Anexo I
TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
61	<p>CABO ELETRODO ENDOCÁRDIO E INTRODUTOR- Cabo eletrodo endocárdica é indicado nos casos de bloqueios cardíacos ou bradicardias onde se faz necessário o uso da estimulação cardíaca artificial, temporariamente. A finalidade do cabo-eletrodo é servir de meio de condução entre o estímulo gerado pelo marca passo externo e o músculo cardíaco e vice-versa. 1- A curva de 60° ajuda o médico a avançar o cateter até o ventrículo a partir da veia cava superior;</p> <p>2- Marcas de Profundidade para melhorar o posicionamento (marcados pelo símbolo);</p> <p>3- Terminais claramente Marcados;</p> <p>4- Característica de Boa resposta ao torque e manipulação sem rigidez excessiva;</p> <p>5- Mantém a memória do cateter in-vivo;</p> <p>6- A superfície lisa reduz o risco de tromboembolismo. Comprimento de 110 cm.</p> <p>Composição: Condutores metálicos internos de aço inox revestidos externamente com poliuretano e eletrodos externos de contato em aço inox.</p> <p>Conteúdo da Embalagem Individual: 01 Cabo- Eletrodo e 01 Introduutor de punção de 6 cm com agulha.</p> <p>O Introduutor com duas pontas de agarre, bainha de poliretano, dilator, guia e válvula hemostática e kits com bainha, válvula hemostática, saída lateral para infusão, dilatador reto, guia em " J", protetor de cateter " SLEEVE", seringa e agulha.</p>	UN	1,00	450,00	450,00
64	<p>CÂBULA ENDOTRAQUEAL CUFF N 4.0 - DESCARTAVEL EM PLÁSTICO, TRANSPARENT, PONTA BISELADA, BALÃO INSUFLÁVEL CONECTADO AO BALÃO, GUIA METÁLICO, ADAPTADOR UNIVERSAL AO SISTEMA DE VENTILAÇÃO ARTIFICIAL. ESTERILIZADO EM ÓXIDO DE ETILENO C/ EMBALAGEM INDIVIDUAL EM PGC. REG. MS/ANVISA.</p>	UN	50,00	9,00	450,00
65	<p>CAIXA INSTRUMENTAL CIRÚRGICO TAM 32X16X06 - CAIXA INOX PERFURADA. TAMANHO 32X16X06 CM, PARA ARMAZENAMENTO E ESTERILIZAÇÃO DE INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS. FABRICADO DE ACORDO COM PADRÕES INTERNACIONAIS DE QUALIDADE, AUTOCLAVÁVEL, NORMAS DA ABNT E CE.</p>	UN	10,00	739,90	7.399,00
68	<p>CANETA BISTURI AUTOCLÁVEL - CANETA PARA BISTURI COMANDO MANUAL, CABO DE SILICONE, PRODUTO ESTÉRIL, COMPATIBILIDADE COM A MAIORIA DOS BISTURIS ELETRÔNICOS, CABO DE SILICONE DE 3M, FUNÇÃO DE CP RTE E COAGULAÇÃO.</p>	UN	100,00	430,00	43.000,00
69	<p>CANETA DESCARTÁVEL PARA BISTURI COMANDO MANUAL 3 PINOS CORTE - COAGULA COM PONTEIRA. CANETA COMANDO MANUAL DESCARTÁVEL CABO FIXO/CONNECTOR 3 PINOS; COM MANDRIL AJUSTÁVEL QUE PROPORCIONA SUPER COMPATIBILIDADE COM A MAIORIA DOS MODELOS DE BISTURIS ELETRÔNICOS DO MERCADO; PONTA DE TEFLON; PONTO DE CONTATO DOURADO PARA MAIOR EFICIÊNCIA NA CONDUTIVIDADE DA ENERGIA; BOTÃO DE COMANDO COM ACIONAMENTO PRECISO; CABO DE SILICONE COM ALIVIADOR DE TENSÃO.</p>	UN	200,00	58,90	11.780,00
71	<p>CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA DE METAL MODELO CURTO Nº. 4 - CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA METÁLICA COMPOSTO DE 3 PARTES CÂNULA EXTERNA, CÂNULA INTERNA E MANDRIL. FABRICADO EM LATÃO CROMADO. EMBALADA INDIVIDUALMENTE EM CAIXINHA DE PAPEL CARTÃO.</p>	UN	1,00	156,00	156,00

Anexo I
TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
72	CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA DE METAL MODELO CURTO Nº. 5 - CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA METÁLICA COMPOSTO DE 3 PARTES CÂNULA EXTERNA, CÂNULA INTERNA E MANDRIL. FABRICADO EM LATÃO CROMADO. EMBALADA INDIVIDUALMENTE EM CAIXINHA DE PAPEL CARTÃO.	UN	10,00	156,00	1.560,00
73	CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA DE METAL MODELO CURTO Nº. 6 - CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA METÁLICA COMPOSTO DE 3 PARTES CÂNULA EXTERNA, CÂNULA INTERNA E MANDRIL. FABRICADO EM LATÃO CROMADO. EMBALADA INDIVIDUALMENTE EM CAIXINHA DE PAPEL CARTÃO.	UN	10,00	160,00	1.600,00
74	CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA DE METAL MODELO CURTO Nº. 7 - CÂNULAS DE TRAQUEOSTOMIA METÁLICA COMPOSTO DE 3 PARTES, CÂNULA EXTERNA, CÂNULA INTERNA E MANDRIL. FABRICADO EM LATÃO CROMADO. EMBALADA INDIVIDUALMENTE EM CAIXINHA DE PAPEL CARTÃO.	UN	4,00	160,00	640,00
75	CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA DE METAL MODELO CURTO Nº. 8 - CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA METÁLICA COMPOSTO DE 3 PARTES CÂNULA EXTERNA, CÂNULA INTERNA E MANDRIL. FABRICADO EM LATÃO CROMADO. EMBALADA INDIVIDUALMENTE EM CAIXINHA DE PAPEL CARTÃO.	UN	4,00	160,00	640,00
76	CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA DE METAL MODELO CURTO Nº. 8 - CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA METÁLICA COMPOSTO DE 3 PARTES CÂNULA EXTERNA, CÂNULA INTERNA E MANDRIL. FABRICADO EM LATÃO CROMADO. EMBALADA INDIVIDUALMENTE EM CAIXINHA DE PAPEL CARTÃO.	UN	4,00	160,00	640,00
77	CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA DE METAL MODELO LONGO Nº 7 - CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA DE METAL MODELO LONGO Nº. 7 - CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA METÁLICA COMPOSTO DE 3 PARTES CÂNULA EXTERNA, CÂNULA INTERNA E MANDRIL. FABRICADO EM LATÃO CROMADO. EMBALADA INDIVIDUALMENTE EM CAIXINHA DE PAPEL CARTÃO.	UN	4,00	160,00	640,00
78	CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA DE METAL MODELO LONGO Nº. 5 - CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA DE METAL MODELO LONGO Nº. 5 - CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA METÁLICA COMPOSTO DE 3 PARTES CÂNULA EXTERNA, CÂNULA INTERNA E MANDRIL. FABRICADO EM LATÃO CROMADO. EMBALADA INDIVIDUALMENTE EM CAIXINHA DE PAPEL CARTÃO.	UN	4,00	160,00	640,00
79	CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA DE METAL MODELO LONGO Nº. 6 - CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA DE METAL MODELO LONGO Nº. 6 - CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA METÁLICA COMPOSTO DE 3 PARTES CÂNULA EXTERNA, CÂNULA INTERNA E MANDRIL. FABRICADO EM LATÃO CROMADO. EMBALADA INDIVIDUALMENTE EM CAIXINHA DE PAPEL CARTÃO.	UN	4,00	160,00	640,00
85	CÂNULA PARA TRAQUEOSTOMIA DE PLÁSTICO COM CUFF Nº. 10,0	UN	50,00	58,00	2.900,00
86	CÂNULA PARA TRAQUEOSTOMIA DE PLÁSTICO COM CUFF Nº. 4,0	UN	50,00	58,00	2.900,00

Anexo I
TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
87	CÂNULA PARA TRAQUEOSTOMIA DE PLÁSTICO COM CUFF Nº. 5,5	UN	50,00	58,00	2.900,00
88	CÂNULA PARA TRAQUEOSTOMIA DE PLÁSTICO COM CUFF Nº. 6,0	UN	50,00	58,00	2.900,00
89	CÂNULA PARA TRAQUEOSTOMIA DE PLÁSTICO COM CUFF Nº. 6,5	UN	50,00	58,00	2.900,00
90	CÂNULA PARA TRAQUEOSTOMIA DE PLÁSTICO COM CUFF Nº. 7,0	UN	50,00	58,00	2.900,00
91	CÂNULA PARA TRAQUEOSTOMIA DE PLÁSTICO COM CUFF Nº. 8,0	UN	50,00	58,00	2.900,00
92	CÂNULA PARA TRAQUEOSTOMIA DE PLÁSTICO COM CUFF Nº. 8,5	UN	50,00	58,00	2.900,00
93	CÂNULA PARA TRAQUEOSTOMIA DE PLÁSTICO COM CUFF Nº. 9,0	UN	50,00	58,00	2.900,00
94	CÂNULA PARA TRAQUEOSTOMIA N 3,5 - RM PVC COM CUF - DE BSIXS PRESSÃO, APIROGÊNICA, ATÓXICA, ESTERILIZADA EM ÓXIDO DE ETILENO, EMBALAGEM INDIVIDUAL EM PGC . REG . ANVISA. AGULHA PARA ANESTESIA RAQUIDIANA 22 G X 90 MM DESCARTÁVEL - BISEL ESPEC. ATRAUMÁTICO CÂNULA E PAREDES FINAS, MADRIL AJUSTADO CANHÃO TRANSLÚCIDO LUER LOCK EMB. EM BLISTER ESTERILIZADO EM ÓXIDO DE ETILENO . REG. MS/ANVISA.	UN	40,00	58,00	2.320,00
95	CÂNULA PARA TRAQUEOSTOMIA N 4,0 - PVC COM CUF - DE BSIXS PRESSÃO, APIROGÊNICA, ATÓXICA, ESTERILIZADA EM ÓXIDO DE ETILENO, EMBALAGEM INDIVIDUAL EM PGC . REG . ANVISA. AGULHA PARA ANESTESIA RAQUIDIANA 22 G X 90 MM DESCARTÁVEL - BISEL ESPEC. ATRAUMÁTICO CÂNULA E PAREDES FINAS, MADRIL AJUSTADO CANHÃO TRANSLÚCIDO LUER LOCK EMB. EM BLISTER ESTERILIZADO EM ÓXIDO DE ETILENO . REG. MS/ANVISA.	UN	60,00	58,00	3.480,00

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
96	<p>Carrinho de Anestesia digital - para pacientes neonatais, pediátricos, adultos e adultos obesos que incorpora os mais recentes avanços tecnológicos do mercado, garantindo altos níveis de desempenho, segurança e confiabilidade; com de capnografia e monitorização de agentes; Acopla dois vaporizadores calibrados com sistema de segurança que permite a utilização independente;</p> <p>Filtro valvular totalmente autoclavável com sistema antipoluição incorporado; Saída auxiliar de fluxo de gás fresco; Compensação de complacência do circuito; Possibilita ventilação com baixo fluxo; Sistema de segurança na oferta dos gases; Bateria com autonomia de 60 a 120 minutos; Modalidade de ventilação; VCV - Ventilação Controlada a Volume; PCV - Ventilação Controlada a Pressão SIMV/V - Ventilação Mandatória Intermitente Sincronizada com Controle de Volume; SIMV/P - Ventilação Mandatória Intermitente Sincronizada com Controle de Pressão; PSV - Ventilação com Suporte de Pressão; Parâmetros Ventilatórios: Frequência (RPM) - 1 a 150; Pressão Limitada Máxima (cmH2O) - 1 a 99; Pressão de Trabalho Máxima (cmH2O) - 0 a 99; PEEP (cmH2O) - 0 a 50; Pressão de Suporte (cmH2O) - 0 a 80 Platô em Porcentagem do Tempo Inspiratório (%) - 0 a 70; Volume Corrente (ml) - 10 a 1500 Fluxo (l/min) - 4 a 120; Relação I:E - 4:1 a 1:10 Sensibilidade por Fluxo (l/min) - OFF, 2 a 30 Sensibilidade por Pressão (cmH2O) - OFF, -1 a -20; Peso do paciente (kg) - 1 a 5kg / 5 a 20kg / >20kg Relação Volume/Peso (ml/kg) - 7 a 12 ml/kg; Silenciador de Alarme Sonoro (s) - 120; Parâmetros Medidos em ATPD: Volume Corrente Infantil (ml) - 10 a 100; Volume Corrente Adulto (ml) - 100 a 2500; Volume Minuto (l/min) - 0,1 a 50; Fluxo (l/min) - 0 a 122; Frequência Respiratória (rpm) - 1 a 200; Pressão Inspiratória (cmH2O) - -30 a 120; Pressão Inspiratória de Platô (cmH2O) - -30 a 120; Pressão no Final da xpiração (PEEP)(cmH2O) - -30 a 120; Pressão Inspiratória Média (cmH2O) - -30 a 120; Complacência Pulmonar Estática (Cstat) (ml/cm H2O) - 1,00 a 100,00; Complacência Pulmonar Dinâmica (Cdyn) (ml/cm H2O) - 1,00 a 100,00; Resistência das Vias Aéreas (Raw) (ml/cm H2O) - 1,0 a 100,0 Tempo Inspiratório (s) - 0,01 a 20; Relação I:E - 4:1 a 1:99; FIO2 (%) - 14 a 100 Pressão Intrínseca no Final da Expiração (ipeep) (cmH2O) - -30 a 120;</p> <p>Ajustes de Alarme: Alarme de Pressão Baixa (cmH2O) - OFF, 1 a 120; Alarme de Pressão Alta (cmH2O) - OFF, 1 a 120; Alarme PEEP Baixo (cmH2O) - OFF, 1 a 50; Alarme PEEP Alto (cmH2O) - OFF, 1 a 50; Alarme Volume Minuto Alto (l) - OFF, 0,1 a 99,0; Alarme Volume Minuto Baixo (l) - OFF, 0,1 a 99,0; Alarme Frequência Baixa (bpm) - OFF, 1 a 180; Alarme Frequência Alta (bpm) - OFF, 1 a 180; Alarme FIO2 Baixa (%) - OFF, 14 a 100; Alarme FIO2 Alta (%) - OFF, 14 a 100; Acompanha: 01 Vaporizador Calibrado. Com treinamento e instalação. Garantia de um ano e Registro ANVISA.</p>	UN	2,00	88.000,00	176.000,00
98	<p>CATETER DE TAMPONAMENTO INTRAUTERINO - CATETER TIPO BAKRI EM SILICONE, COM VÁLVULA DE DUPLA CHECAGEM, VOLUME DO BALÃO 500 ML, COMPRIMENTO 54 CM, CATETER FR 24, INCLUIU COMPONENTE DE INSTALAÇÃO RÁPIDO.</p>	UN	10,00	1.112,00	11.120,00

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
101	CATETER UMBILICAL TAMANHO CH5 TIPO C/L RAD Cateter umbilical em poliuretano mono lúmen (via única), com linha radiopaca contínua, graduação centimetrada para controle de profundidade, estéril, descartável, apirogênico, extremidade distal atraumática, comprimento aproximado de 40 centímetros. Adaptador em Pvc com encaixe para seringas tipo luer-lock. Embalagem protetora individual em polietileno. Indicado para acesso vascular via coto umbilical.	UN	5,00	120,40	602,00
103	CIRCUITO ANESTESIA ADULTO - CONJUNTO E COMPOSTO DE 02 TRAQUEIAS EM SILICONE CORRUGADA, MEDINDO 1500MM COM BOCAIS MEDINDO 22 MM, E 1 CONECTOR E Y DE 22 MM, COMPATÍVEIS COM AS MARCAS DO MERCADO, EMBALADOS COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, FABRICAÇÃO, VALIDADE E REGISTRO NO MS. CIRCUITO ANESTESIA COM DUAS TRAQUEIAS DE SILICONE CORRUGADAS EXTERNAMENTE E LISAS INTERNAMENTE, 22 X 1500 MM E CONEXÃO M Y DE POLICARBONATO, ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE. PROCEDÊNCIA, FABRICAÇÃO, VALIDADE E REGISTRO NO MS.	UN	10,00	750,00	7.500,00
105	COMADRE- COMADRE EM INOX ADLTO - FAMI; COMADRE EM AÇO INOX; CAPACIDADE: 2.500ML	UN	70,00	210,00	14.700,00
106	CONECTOR T: O Conector em T é utilizado no circuito respiratório de ventilação mecânica quando há necessidade de adaptação de outros recursos à entrada das traqueias. Características: - Confeccionado em policarbonato; - Autoclavável / Reutilizável; - Produto não estéril.	UN	50,00	69,34	3.467,00
108	CUBA REDONDA PARA ASSEPSIA 9 X 5 CM- EM INOX.	UN	40,00	35,00	1.400,00
109	CUBA RIM Dimensões: 26 x 12 x 6 cm Capacidade: 750 ml Material: Aço Inoxidável	UN	30,00	80,00	2.400,00
112	DETECTOR DE BATIMENTOS CARDÍACOS FETAL PORTÁTIL- transdutor de alta sensibilidade: -compacto, leve e de fácil operação; -alto falante de alta performance; -design ergonômico e compartilhamento para transdutor; - entrada para fone de ouvido, gravador ou computador; - botão liga-desliga, controle de volume e desligamento automático; - controle de volume; -tela de LCD para visualização numérica e da onda de batimentos cardíaco fetal; -alarmes visuais/sonoros ajustáveis e programáveis; -funcionamento com pilhas alcalina; -alimentação: bateria AA (bateria não incluída); -frequência ultra-som: 2MHZ; -intensidade de ultra-som: < 10mW/cm2; FCF Faixa de medição: 50 ~240bpm; -resolução da FCF: 1bpm; - dimensões FHR: +-1 bpm; -dimensões: 135 milímetros x 95milímetros x 35milímetros; -registro na ANVISA 80070210067.	UN	15,00	1.500,00	22.500,00

Anexo I
TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
117	Escadinha de Inox Estrutura em tubo de aço inox AISI 304 de Ø3/4" x 1,20mm com polimento de alto brilho; Piso antiderrapante em chapa de alumínio xadrez de 2,20mm antiderrapante; Pés com ponteiros de borracha Dimensões: 0,40 x 0,37 x 0,37m (CxLxA)	UN	57,00	280,00	15.960,00
140	FOCO AUXILIAR 1 BULBO COM SISTEMA DE EMERGÊNCIA- SISTEMA DE ILUMINAÇÃO COM 1 BULBO; - LUMINOSIDADE APROXIMADA DE 20.000 LUX; VIDA ÚTIL MÍNIMA ESPERADA PARA AS LÂMPADAS DE 5.000 HORAS E MÉDIA DE 7.000 HORAS. - CONTROLE POR MEMBRANA FIXADA AO GABINETE PRINCIPAL COM TECLAS EM SETE NÍVEIS DE AJUSTES DE INTENSIDADE LUMINOSA (0 A 100 %). - NO MODO EMERGÊNCIA (BATERIA), A INTENSIDADE SERÁ SEMPRE A MÁXIMA. ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO 127/220 V + - 10% 50/60 Hz. HASTE E BRAÇO GIRATÓRIO QUE PERMITE UM MELHOR POSICIONAMENTO DE TRABALHO AO EQUIPAMENTO. DIÂMETRO DO FOCO AJUSTÁVEL DE 110 MM A 250 MM APROXIMADAMENTE. CENTRALIZAÇÃO DO FOCO ATRAVÉS DE MANOPLA REMOVÍVEL E AUTOCLAVÁVEL PERMITINDO MAIOR HIGIENIZAÇÃO E ASSEPSIA QUANTO AO MANUSEIO DO EQUIPAMENTO. RODÍZIOS EM MATERIAL RESISTENTE PERMITEM UMA GRANDE MOBILIDADE ATÉ DENTRO DE AMBIENTES PEQUENOS. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: FOCO DE LUZ AUXILIAR; - MANUAL DE INSTRUÇÕES; - MANOPLA REMOVÍVEL E AUTOCLAVÁVEL.	UN	2,00	12.000,00	24.000,00
141	Umificador 250 mL Tampa em nylon conforme especificação; Tubo com borbulhador para permitir o arraste das partículas; Copo translúcido com indicação de nível mínimo e máximo.	UN	40,00	45,00	1.800,00
144	KIT ASPIRAÇÃO UTERINA AMIU PLUS - ASPIRADOR MANUAL INTRAUTERINO PLUS, COM UM CILINDRO, UM ÊMBOLO E DUAS VÁLVULAS. MATERIAL PLÁSTICO EM LÁTEX COM CAPACIDADE DE SUÇÃO IGUAL A 609,6-660,4 MM HG E VOLUME DE 60 ML FÁCIL DE DESMONTAR E REMONTAR. REUTILIZÁVEL DESDE REPROCESSADO E ESTERILIZADO EM ÓXIDO DE ETILENO OU AUTOCLAVE. N. REGISTRO MINISTÉRIO DA SAÚDE: 1020825900.	UN	10,00	439,84	4.398,40
145	KIT DE INALAÇÃO ADULTO - MICRO NEBULIZADOR ADULTO PARA INALAÇÃO E OXIGENOTERAPIA MÁSCARA COM RECIPIENTE PARA SORO FISIOLÓGICO E MEDICAMENTOS. EXTENSÃO DE 1,50M. MÁSCARA COM PASSAGENS PARA EVITAR O ACÚMULO DE CO2 PROVCONJUNTO COMPLETO COM MICRONEBULIZADOR, EXTENSÃO COM CONECTOR PARA AR COMPRIMIDO E OXIGÊNIO. REG. ANVISA.	UN	300,00	22,00	6.600,00
150	LUBRIFICANTE PARA PERFURADOR STERILIT POWER SYSTEMS OIL SPRAY. 300ML. BBRAUN	UN	30,00	642,60	19.278,00
152	MÁSCARA DE ALTA CONCENTRAÇÃO ADULTA-TRANSPARENTE, DE VINIL MACIO PARA CONFORTO DO PACIENTE E AVALIAÇÃO VISUAL. COMPLETA, COM TUDO DE SUPRIMENTO DE OXIGÊNIO DE 2,10M. PRESILHA AJUSTÁVEL DE NARIZ, QUE SEGURA UMA FIXAÇÃO CONFORTÁVEL, COM RESERVATÓRIO.	UN	90,00	80,00	7.200,00

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
153	MÁSCARA DE ALTA CONTRAÇÃO PEDIÁTRICA - TRANSPARENTE, DE VINIL MACIO PARA CONFORTO DO PACIENTE E AVALIAÇÃO VISUAL. COMPLETA, COM TUDO DE SUPRIMENTO DE OXIGÊNIO DE 2,10M. PRESILHA AJUSTÁVEL DE NARIZ, QUE SEGURA UMA FIXAÇÃO CONFORTÁVEL, COM RESERVATÓRIO.	UN	30,00	80,00	2.400,00
155	MÁSCARA FACIAL HOSPITALAR NÃO VENTILADA TAMANHO MÉDIO- FÁCIL, CONFORTÁVEL E EFICIENTE, JÁ VEM PRONTA PARA USAR, NÃO REQUER MONTAGEM. ELA É DESTINADA PARA USO HOSPITALAR DE UM ÚNICO PACIENTE EM VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA, POR UM PERÍODO DE ATÉ 07 (SETE) DIAS, APÓS ESTE PRAZO, A MÁSCARA PODE SER FACILMENTE DESCARTADA, EVITANDO PROBLEMAS DE CONTAMINAÇÃO E CUSTOS COM ESTERELIZAÇÃO E DESINFECÇÃO. SENDO NO TAMANHO MÉDIO, ABRANGENDO BOCA E NARIZ, ESSA MÁSCARA OFERECE CONFORTO, PRATICIDADE E EXCELENTE VEDAÇÃO. SUA COLOCAÇÃO É RÁPIDA E O AJUSTE INTELIGENTE PERMITE QUE ELA SE ADAPTE NA MAIORIA DOS PACIENTES. SENDO EFICAZ EM TRATAMENTOS COM PRESSÕES ELEVADAS, SUPORTANDO ATÉ 40 CM/H2O. TEM COMO CARACATERÍSTICAS: - ARNÊS DE FÁCIL AJUSTE: AS CORREIAS DE TECIDO CONFORTÁVEL OFERECEM COLOCAÇÃO RÁPIDA E DISTRIBUIÇÃO UNIFORME DA PRESSÃO PELA CABEÇA; - ARMAÇÃO TRANSPARENTE: A ESTRUTURA TRANSPARENTE PERMITE QUE OS MÉDICOS MONITOREM FACILMENTE ALTERAÇÕES DURANTE A TERAPIA; - COTOVELO AZUL COM GIRO DE 360°: COTOVELO NA COR AZUL PARA ALERTAR QUE ESTA É UMA MÁSCARA NÃO VENTILADA. A ROTAÇÃO EM 360° PERMITE QUE O MÉDICO SELECIONE A MELHOR POSIÇÃO PARA O TUBO, PROPORCIONANDO FLEXIBILIDADE E CONTROLE; - ALMOFADAS DE SILICONE DE PAREDE DUPLA: VEDAÇÃO ESTÁVEL E CONFORTÁVEL; - PRESILHAS DE LIBERAÇÃO RÁPIDA DO ARNÊS: FACILITA A REMOÇÃO EM CASO DE EMERGÊNCIA E PERMITE QUE O MÉDICO COLOQUE A MÁSCARA FACILMENTE NO PACIENTE. A Máscara Facial Hospitalar Não Ventilada foi desenvolvida para uso exclusivo em ambientes clínicos ou hospitalares. Indicada para pacientes adultos, que pesem mais de 30kgs e apresentem insuficiência ou falência respiratória e necessitem de ventilação mecânica não invasiva com pressões entre 4 e 40 cm/H2O. Pacientes que não sejam capazes de remover a Máscara Facial Hospitalar Não Ventilada não devem usar essa máscara sem supervisão constante. Esta máscara não deve ser usada em casa sem a supervisão de um profissional de saúde, por não possuir válvula anti-asfíxia. GARANTIDA DE 1 MÊS DO FABRICANTE.	UN	40,00	424,00	16.960,00
156	MASCARA INALATORIA ADOLESCENTE- COM COXIN EM VINIL VERDE, BOJO DE POLICARBONATO, SUPORTE PARA PRESILHA.	UN	30,00	38,00	1.140,00
157	MASCARA INALATORIA ADULTA - COM COXIN EM VINIL VERDE, BOJO DE POLICARBONATO, SUPORTE PARA PRESILHA.	UN	30,00	38,00	1.140,00
158	MASCARA INALATORIA INFANTIL - COM COXIN EM VINIL VERDE, BOJO DE POLICARBONATO, SUPORTE PARA PRESILHA.	UN	30,00	38,00	1.140,00

Anexo I
TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
159	MASCARA INALATÓRIA NEONATAL - COM COXIN EM VINIL VERDE, BOJO DE POLICARBONATO, SUPORTE PARA PRESILHA.	UN	30,00	38,00	1.140,00
160	MÁSCARA LARÍNGEA Nº. 05- UTILIZADA PARA INTUBAÇÃO TRAQUEAL EM PACIENTES IMPOSSIBILITADOS DE RESPIRAR E NO USO DER MÁSCARA FACIAL EM ANESTESIA E REANIMAÇÃO. A MÁSCARA É CONFECCIONADA EM SILICONE: REFORÇO EM ESPIRAL QUE MINIMIZA ESMAGAMENTO E O TORNA RESISTENTE À TORÇÃO OU DOBRAS; POSSUI BARRAS QUE PROTEGEM A OBSTRUÇÃO ACIDENTAL DA EPIGLOTE - POSSUI ENCAIXE PARA MANUTENÇÃO DE MEDICAMENTOS POR SERINGA	UN	300,00	150,00	45.000,00
161	MASCARA LARÍNGEA Nº.04- UTILIZADA PARA INTUBAÇÃO TRAQUEAL EM PACIENTES IMPOSSIBILITADOS DE RESPIRAR E NO USO DER MÁSCARA FACIAL EM ANESTESIA E REANIMAÇÃO. A MÁSCARA É CONFECCIONADA EM SILICONE: REFORÇO EM ESPIRAL QUE MINIMIZA ESMAGAMENTO E O TORNA RESISTENTE À TORÇÃO OU DOBRAS; POSSUI BARRAS QUE PROTEGEM A OBSTRUÇÃO ACIDENTAL DA EPIGLOTE POSSUI ENCAIXE PARA MANUTENÇÃO DE MEDICAMENTO POR SERINGA.	UN	300,00	150,00	45.000,00
162	MASCARA PARA ANESTESIA - TAMANHO ADULTO - COM BOJO DE POLICARBONATO TRANSPARENTE, COXIM INFLÁVEL DE LÁTEX, PONTOS PARA PRESILHA, ATÓXICO E BOCAL PADRÃO 22MM. REG. ANVISA.	UN	10,00	120,00	1.200,00
163	MÁSCARA TIPO TRAQUEEOSTOMIA, TIPO FIXAÇÃO COM PRESILHA ELÁSTICA, APLICAÇÃO PARA OXIGENOTERAPIA, CARACTERISTICAS ADICIONAIS SILICONE ATÓXICO.	UN	40,00	34,00	1.360,00
165	MASCARA DE OXIGENIO DE ALTA CONCENTRAÇÃO VNI ADULTO COM RESERVATORIO FACIAL E NASAL TERMOPLASTICA REUTILIZAVEL ALMOFADADA EM SILICONE E NÃO ESTERIL ANATOMICO SEM REBARBAS , COBRINDO O NARIZ E A BOCA , LIGADO A CABEÇA. COM SAIDA DE 22MM E ROTAÇÃO DE 360°	UN	30,00	37,00	1.110,00

Anexo I
TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
167	<p>MONITOR CARDÍACO PORTÁTIL - MONITOR FISIOLÓGICO COM OS SEGUINTE PARÂMETROS: ECG, RESPIRAÇÃO, TEMPERATURA, OXIMETRIA DE PULSO, PRESSÃO NÃO INVASIVA E PRESSÃO INVASIVA. TELA DE LCD COLORIDA DE NO MÍNIMO 10,1" COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1280 X 800 PONTOS. PERMITIR VISUALIZAÇÃO DE NO MÍNIMO 8 ONDAS SIMULTANEAMENTE. PERMITIR VISUALIZAÇÃO DE GRÁFICOS DE TENDÊNCIAS CURTAS NA TELA PRINCIPAL. POSSIBILIDADE DE COMUNICAÇÃO COM CENTRAL. POSSUIR TENDÊNCIAS GRÁFICAS E NUMÉRICAS NO MÍNIMO DAS ÚLTIMAS 72 HORAS. POSSIBILIDADE DE ARMAZENAMENTO DE NO MÍNIMO 200 EVENTOS/ALARMES COM RESPECTIVAS ONDAS. POSSUIR ALGORITMO DE ANÁLISE DE ARRITMIA E DO SEGMENTO ST. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA AC: 100 A 240 VCA AUTOMÁTICO, 50/60 HZ, COM FONTE INTERNA E BATERIA INTERNA COM AUTONOMIA DE PELO MENOS 240 MINUTOS. NÃO PESAR MAIS DE 7,5 KG. NÍVEL DE PROTEÇÃO CONTRA INSERÇÃO DANOSA DE ÁGUA PELO MENOS IPX1. APRESENTAR REGISTRO E CATÁLOGO DO PRODUTO. PARÂMETROS: ECG: PERMITIR MONITORAÇÃO DE PELO MENOS 7 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS. FAIXA DE FREQUÊNCIA CARDÍACA: 20 A 300 BPM. PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADOR E DETECTOR DE MARCAPASSO. RESPIRAÇÃO: MÉTODO POR VARIAÇÃO DE IMPEDÂNCIA TORÁCICA. DEVE PERMITIR O AJUSTE MANUAL DO LIMAR DE DETECÇÃO DE RESPIRAÇÃO. FAIXA DE FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA: 3 A 150 RPM. TEMPERATURA: PELO MENOS 2 CANAIS. FAIXA DE TEMPERATURA: 25 A 45 °C. OXIMETRIA (SPO2): PERMITIR VISUALIZAÇÃO DE ONDA PLETISMOGRÁFICA. FAIXA DE SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO: 0 A 100%. PRESSÃO ARTERIAL NÃO INVASIVA (NIBP): INDICAÇÃO NUMÉRICA DAS PRESSÕES SISTÓLICA, MÉDIA E DIASTÓLICA. FAIXA DE MEDIÇÃO: 10 A 270 MMHG. PRESSÃO ARTERIAL INVASIVA (IBP): PELO MENOS 2 CANAIS. FAIXA DE MEDIÇÃO: -25 A 320 MMHG. ACOMPANHA: 01 CABO ECG/RESP DE 5 VIAS, 01 SENSOR SPO2 PERMANENTE TIPO DEDO, 01 MANGUITO ADULTO, 01 SENSOR DE TEMPERATURA, 01 BATERIA, 01 CABO FORÇA, 01 MANUAL DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS.</p>	UNI	5,00	14.000,00	70.000,00
169	<p>Nylon, 45cm, 2-0, preto, monofilamentar, com agulha cilíndrica cortante, de 40mm e 1/2 de curvatura. Envelope individual, apropriado ao método de esterilização, possibilite abertura e transferência asséptica, mantendo a integridade do produto e sua esterilização até o momento de uso a embalagem externa deve trazer os dados de identificação, procedência; data de fabricação, tipo e validade de esterilização; número do lote; registro no ministério da saúde. o produto deve seguir a norma técnica da ABNT- NBR 13904. Caixa c/ 24 unidades.</p>	CX	50,00	65,00	3.250,00

Anexo I
TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
170	<p>NYLON, 45CM, 3-0, PRETO, MONOFILAMENTAR, COM AGULHA TRIANGULAR CORTANTE, DE 30MM E 3/8 DE CURVATURA. MARCA REFERÊNCIA: POLYSUTURE OU BRASUTURE</p> <p>Nylon, 45cm, 3-0, preto, monofilamentar, com agulha triangular cortante, de 30mm e 3/8 de curvatura. Envelope individual, apropriado ao método de esterilização, possibilite abertura e transferência asséptica, mantendo a integridade do produto e sua esterilização até o momento de uso a embalagem externa deve trazer os dados de identificação, procedência; data de fabricação, tipo e validade de esterilização; número do lote; registro no ministério da saúde. o produto deve seguir a norma técnica da ABNT- NBR 13904</p>	CX	50,00	65,00	3.250,00

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
171	<p>OTOSCÓPIO 2,5 V- POSSUI ILUMINAÇÃO DIRETA DE ALTA QUALIDADE, É UM OTOSCÓPIO PARA DIAGNÓSTICOS MÉDICOS, INDICADO PARA AVALIAR TANTO A PARTE INTERNA QUANTO A PARTE EXTERNA DO OUVIDO. POSSUI AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ILUMINAÇÃO BRANCA E DE ALTO BRILHO, COM EXCELENTE NITIDEZ DA IMAGEM; - CONEXÃO PARA PERA DE INSUFLAÇÃO, POSSIBILITA AVALIAR A MOBILIDADE DA MEMBRANA TIMPÂNICA (PERA OPCIONAL); - ESPÉCULOS DISPONÍVEIS EM DIVERSOS TAMANHOS E MODELOS; - FÁCIL SUBSTITUIÇÃO DA LÂMPADA; - CABO EM METAL RECARTEILHADO PARA MELHOR ERGONOMIA E SEGURANÇA DURANTE O EXAME; - BOTÃO LIGA/DESLIGA COM REOSTADO PARA CONTROLE DE INTENSIDADE DE LUZ; - ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE 2 PILHAS ALCALINAS TIPO C (INCLUSA); - NÃO CONTÉM LÁTEX; - ILUMINAÇÃO COM LÂMPADA XENON HALÓGENA 2,5 V COM PERFEITA -TRANSMISSÃO DE LUZ; -CABEÇA COM CONEXÃO TIPO BAIONETA; -LENTE DE REMOVÍVEL TIPO LUPA COM AUMENTO DE 4X; -SISTEMA VEDADO PARA OTOSCOPIA PNEUMÁTICA; - CABO METÁLICO RECARTEILHADO COM ACABAMENTO FOSCO ACETINADO PARA 2 PILHAS C (MÉDIAS); - ESPÉCULO PERMANENTE AUTOCLAVÁVEL; - ACOMPANHA 5 ESPÉCULOS REUTILIZÁVEIS DE ENCAIXE METÁLICO COM TRAVA (BAIONETA), ESPÉCULOS DE FÁCIL LIMPEZA E DESINFECÇÃO, AUTOCLAVÁVEL A 134 ° C; - TAMANHO DOS ESPÉCULOS: 2,5 MM 3,5 MM 4,5 MM 5,5 MM E 9,0 MM. <p>ACESSÓRIOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01 CABO 2,5 V PARA 2 PILHAS C (MÉDIAS) - PILHAS INCLUSAS; - 01 LÂMPADA HALÓGENA DE 2,5 V; - 05 ESPÉCULOS PERMANENTES DE CALIBRES DIFERENTE (2,5 -3,5 -4,5 - 5,5 E 9,0 MM); - 01 ESTOJO PARA ACONDICIONAMENTO. <p>GARANTIA DE 1 ANO.</p> <p>INFORMAÇÕES TÉCNICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> -TRANSMISSÃO DA LUZ: DIRETA; - LÂMPADA: XENON HALÓGENEA 2.5 V; - MATERIAL DA CABEÇA: METAL; - MATERIAL DO CABO: METAL; - ACABAMENTO DO CABO: RECARTEILHADO; - TENSÃO: 2.5 V; - ALIMENTAÇÃO: 2 PILHAS TIPO C; - POSSUI REOSTATO PARA CONTROLE DA LUZ; - LENTE DE AUMENTO: 4 VEZES; - COMPRIMENTO TOTAL: 185 CM; - PESO TOTAL: 205 G; - GARANTIA DO EQUIPAMENTO: 1 ANO. 	UN	2,00	985,00	1.970,00

Anexo I
TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos		Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
172	<p>OTOSCÓPIO PEDIATRICO- OTOSCÓPIO DE DIAGNÓSTICO COMPACTO E LEVE QUE OFERECE ALTO RENDIMENTO. ILUMINAÇÃO HALÓGENA 2.5 V DE LONGA DURAÇÃO. ILUMINAÇÃO 30 % MAIS BRILHANTE, MOSTRANDO A COR VERDADEIRA DO TECIDO;</p> <p>FIBRA ÓPTICA PARA TRANSMISSÃO DE LUZ FRIA, GARANTE CAMPO DE TRABALHO LIVRE DE SOMBRA E AQUECIMENTO;</p> <p>LENTE DE VISÃO AMPLA PARA VISUALIZAÇÃO COM MAGNIFICAÇÃO. ÓTIMO PARA VISÃO DETALHADA. LENTE REMOVÍVEL PARA INSTRUMENTAÇÃO;</p> <p>SISTEMA VEDADO PARA OTOSCOPIA PNEUMÁTICA COM ENTRADA PARA PERA DE INSULFLAÇÃO (ACOMPANHA PERA PARA INSULFLAÇÃO);</p> <p>CABO METÁLICO COM ACABAMENTO LISO, PRETO, ALIMENTADO POR DUAS PILHAS ALCALINAS AA; (ACOMPANHA PILHA)</p> <p>ACOMPANHA 5 ESPÉCULOS SENDO: UM JOGO COM 4 ESPÉCULOS REUTILIZÁVEIS NOS TAMANHOS 2,5 - 3 - 4 E 5 MM (ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE OU SOLUÇÃO PARA ESTERILIZAÇÃO);</p> <p>UTILIZA LÂMPADA HALÓGENA DE 2,5 V;</p> <ul style="list-style-type: none"> - ILUMINAÇÃO: HALÓGENA; - TRANSMISSÃO: FIBRA ÓPTICA ATÉ A PONTA; - ALIMENTAÇÃO 2 PILHAS AA (PEQUENA) - ACOMPANHA PILHAS; - LENTE DE FOCALIZAÇÃO: GRANDE - ANGULAR E REMOVÍVEL; - PESO COM PILHAS: 132 G; - ALTURA: 16,33 CM; - MATERIAL DO CABO: INTEIRAMENTE METÁLICO; - CONEXÃO DE INSULFLAÇÃO: SIM; - GARANTIA DE 01 ANO. ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÕES. 		UN	2,00	985,00	1.970,00

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
173	<p>OXIMETRO DE PULSO DE MESA- O MAIS CONFIÁVEL E PRECISO DOS OXIMETROS , COM TECNOLOGIA DIGITAL DE PONTA, PERMITE A MONITORAÇÃO CONSTANTE DOS PACIENTES (DESDE NEONATOS ATÉ ADULTOS), INCLUSIVE AQUELES COM BAIXA PERFUSÃO PERIFÉRICA. COM VARIADOS TIPOS DE SENSORES, 6 TIPOS DE ALARMES, BATERIAS RECARREGÁVEIS AUTOMATICAMENTE, OPERA EM REDE ELÉTRICA DE 90 A 250 VAC. POSSUI ALÇA DE TRANSPORTE E FIXAÇÃO RÁPIDA EM EMERGÊNCIAS. É INÉDITO NO GÊNERO E IDEAL PARA USO EM DIVERSOS SETORES DE HOSPITAIS E CLÍNICAS.</p> <p>SpO2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tecnologia DSP; - Técnicas de espectrofotometria; - Mostra os valores medidos de SpO2 e pulso; - Software de máxima precisão; - Indica a Qualidade do sinal, procurando pulso e pulso fraco; - Faixa de medida: 0 a 100 %; - Precisão: 50 a 69% ± 3% 70 a 100 % ± 2 %. <p>DISPLAY E INDICADORES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Controle digital do brilho; - Display de led para SpO2 e pulso; - Bargraph, com escala logarítima indicando a qualidade do sinal; - Indicação de Bateria fraca; - Indicação ligado, bateria carregando, bateria com carga, ligado a rede elétrica. <p>PULSO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bip de pulso: 7 níveis; - Faixa de medidas: 30 a 254 bpm; - Precisão: 30 a 254 bpm - ± 2 %. <p>SOM:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 tipos de som, bip de pulso, alarmes e sem sensor; - Controle digital e independentes para alarme e bip de pulso. <p>ALARMES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Indicação sonora com 2 tipos de tons; - Indicação visual através de leds; - Indicação sem sensor, limites de máximos e mínimos; - Oximetria: 30 a 100 % - passo de 1%; - Pulso: 30 a 254 bpm - passo de 5 bpm. <p>ALIMENTAÇÃO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rede elétrica - 110 a 220 Vac - 50/60 Hz automática; - Bateria: Níquel-Cádmio, 12 Vdc, recarga interna e automática, uso aproximado de 1 hora quando totalmente carregado; - Desligamento automático no caso de limite mínimo de carga de bateria; - tempo de recarga: 10 horas quando totalmente descarregada. <p>ACESSÓRIOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Sensor de dedo adulto reutilizável (2,70 cm); - 1 Cabo de força de 2 pinos (2,5m); - 1 Manual do usuário; - 1 Certificado de garantia; - 3 Extensão de sensor (1,5 m) conector DB-9; - 3 Sensor de dedo adulto reutilizável (1,2 m); - 3 Sensor de orelha; - 3 Sensor universal "Y"; - 5 Sensor neonatal (0,6 m); - 5 Sensor infantil (0,6m); - 5 Sensor adulto (0,6m). <p>DIMENSÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Altura: 8,5 cm; - Largura: 17,8 cm; - Profundidade: 14,1 cm; - Peso: 0,975 kg. <p>ESPECIFICAÇÃO AMBIENTAL:]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura de operação: 0 a 60°C; - Temperatura de armazenamento: -40 a 75°C; - Umidade Relativa: 15 a 95% (operação) 10 a 	UN	1,00	8.850,00	8.850,00

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens	90 % (armazen). Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
174	OXÍMETRO DE PULSO PEDIÁTRICO/NEONATAL - DESIGN OTIMIZADO E COMPACTO, LEVE E FÁCIL DE USAR, BATERIA RECARREGÁVEL EMBUTIDA, FUNÇÃO DE ECONOMIA DE ENERGIA, RÁPIDO, PRECISO E ESTÁVEL, MEMÓRIA EMBUTIDA PARA DADOS, COMUNICAÇÃO COM COMPUTADOR PARA UPLOAD DE DADOS PARA ANÁLISE OU IMPRESSÃO. USO ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL (SENSORES OPCIONAIS ACOMPANHA 01 SENSOR ADULTO, PEDIATRICO E NEONATAL). PARÂMETROS DE MONITORAMENTO: SpO2 e pulso; SpO2, TIPO DE PACIENTE, FAIXA DE MENSURAÇÃO, RESOLUÇÃO E PRECISÃO: ADULTO INFANTIL E NEONATAL 0 ~ 100 %, 1% + - 2% (EM 70 % ~ 100 %); PULSAÇÃO, FAIXA DE MENSURAÇÃO, RESOLUÇÃO E PRECISÃO: 30-254 BPM, 1 BPM + - 2 BPM; FAIXA DE TEMPERATURA, OPERAÇÃO, TRANSPORTE E ARMAZENAGEM: RGB, VÍDEO E SUPER-VÍDEO; REQUISITOS DE ENERGIA, VOLTAGEM DE ENTRADA E CONSUMO DE ENERGIA: 98 ~ 260 V AC 50/60 Hz < 6 V A.	UN	30,00	1.100,00	33.000,00
175	OXIMETRO PORTÁTIL DE DEDO ADULTO - COM CABO ADULTO- Detecta a saturação de oxigênio no sangue (SpO2) e da frequência cardíaca, é capaz de aferir os valores de forma rápida e não invasiva de adultos. O oxímetro de dedo é pequeno e portátil, possui baixo consumo de energia e alta precisão. Visor em OLED de duas cores, mais modos de exibição (vertical e horizontal); - Baixo consumo de energia, funciona por até 40 horas continuamente; - Indicador de baixa tensão quando as pilhas estiverem fracas; - Desliga automaticamente após 8 segundos inativo; - Recomendado para verificações periódicas. Use álcool medicinal para efetuar a limpeza da borracha antes de cada teste, limpando também o dedo testado antes e depois da utilização. Garantia de 01 ano contra defeitos de fabricação.	UN	30,00	1.100,00	33.000,00
177	PAPAGAIO: COLETOR DE URINA MASCULINA PAPAGAIO EM INOS 1000ML FORTINOX (LINHA DE CORTE); TAMANHO ÚNICO. DIMENSÕES: 26X13 CM.	UN	70,00	120,00	8.400,00
179	PINÇA CHERON- USADA PARA ASSEPSIA, MEDIDA: 24 CM; PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL.	UN	10,00	65,00	650,00
182	Pinça Dissecção Anatomicas 15 CM As pinças de dissecção são usadas para segurar uma parte do tecido, facilitando a ação de outros instrumentos, como o bisturi e a tesoura.	UN	15,00	22,00	330,00
183	Pinça dissecção dente 14cm	PÇ	30,00	20,00	600,00
184	PINÇA HARTMANN PARA CORPO ESTRANHO - PINÇA HARTMANN PARA CORPO ESTRANHO COM SERRILHA OU DENTES. 16,5 CM COM SERRILHA PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL.	UN	5,00	533,52	2.667,60
185	Pinça Kelly reta 14cm	PÇ	30,00	25,00	750,00
190	PLACA PACIENTE DE RETORNO 20 X 28 CM- COMPATIVEL PARA BISTURI DA MARCA MEDCIR SMART CUT 200.	UN	10,00	38,00	380,00

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
192	Porta agulha mayo-hegar 20cm - instrumental fabricado em aço inox, embalagem constando informações referente ao lote, data de fabricação e registro no Ministério da Saúde.	UN	6,00	68,14	408,84
196	SENSOR DE OXIMETRIA NEONATAL - Sensor para oximetria de pulso neonatal, para medidas de spO2 e frequência cardíaca, que proporcione conforto e fácil adaptação, fácil limpeza e durabilidade, cabo flexível, conectores obedecendo normas e padrões internacionais e com registro na ANVISA.	UN	10,00	489,00	4.890,00
198	SERINGA DESCARTÁVEL GRADUADA 10 ML S/ AGULHA. CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO TRANSPARENTE ATÓXICA, COM GRADUAÇÃO EXTERNA MILIMETRADA, BICO DE ROSCA, COM LOCALIZAÇÃO CENTRAL, EMBOLO COM TRAVA, PISTÃO DE BORRACHA ATÓXICA SILICONIZADO, EMBALADA INDIVIDUALMENTE EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO E FILME TERMOPLÁSTICO COM ABERTURA EM PÉTALA.	UN	600,00	0,70	420,00
199	SERINGA DESCARTÁVEL GRADUADA 3 ML S/ AGULHA. CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO TRANSPARENTE ATÓXICA, COM GRADUAÇÃO EXTERNA MILIMETRADA, BICO DE ROSCA, COM LOCALIZAÇÃO CENTRAL, EMBOLO COM TRAVA, PISTÃO DE BORRACHA ATÓXICA SILICONIZADO, EMBALADA INDIVIDUALMENTE EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO E FILME TERMOPLÁSTICO COM ABERTURA EM PÉTALA.	UN	600,00	0,30	180,00
200	SERINGA DESCARTÁVEL GRADUADA 5 ML S/ AGULHA. CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO TRANSPARENTE ATÓXICA, COM GRADUAÇÃO EXTERNA MILIMETRADA, BICO DE ROSCA, COM LOCALIZAÇÃO CENTRAL, EMBOLO COM TRAVA, PISTÃO DE BORRACHA ATÓXICA SILICONIZADO, EMBALADA INDIVIDUALMENTE EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO E FILME TERMOPLÁSTICO COM ABERTURA EM PÉTALA.	UN	600,00	0,35	210,00
201	SERRA DE GIGLI 30 CM - Serra gigli ou fio serra gigli para o corte do osso, utilizando principalmente para cirurgias de amputação, fabricado em varios micros fios de aço inox, 30cm, enbalado individualmente	UN	10,00	45,00	450,00
202	SERRA DE GIGLI 40 CM - Serra gigli ou fio serra gigli para o corte do osso, utilizando principalmente para cirurgias de amputação, fabricado em varios micros fios de aço inox, 40cm, enbalado individualmente	UN	10,00	48,00	480,00
203	SERRA DE GIGLI 50 CM COM 02 CABOS- Serra gigli ou fio serra gigli para o corte do osso, utilizando principalmente para cirurgias de amputação, fabricado em varios micros fios de aço inox, 50cm, enbalado individualmente	UN	10,00	70,00	700,00
204	SUPORTE PARA SORO - Suporte de Soro com Rodízios; - Altura Fixa; - 4 Pés Pintados c/ Rodas; - Estrutura tubular em aço redondo; - Pés com rodízios giratórios de 2"; - Dimensões: 2,00m altura x 0,40m largura x 0,40m profundidade.	UN	30,00	190,00	5.700,00
205	TESOURA DE MAYO 15 CM CURVA - TESOURA CIRÚRGICA COM PONTA CURVA, AÇO INOXIDÁVEL, PARA DESBRIDAR E CORTAR TECIDOS DENSOS NAS NORMAS DA ABNT, AUTOCLAVÁVEL.	UN	15,00	35,00	525,00

Anexo I
TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
206	TESOURA DE MAYO 15 CM - TESOURA CIRÚRGICA COM PONTA RETA , AÇO INOXIDÁVEL, PARA DESBRIDAR E CORTAR TECIDOS DENSOS NAS NORMAS DA ABNT, AUTOCLAVÁVEL.	UN	45,00	35,00	1.575,00
207	TESOURA DE MAYO 17 CM CURVA - TESOURA CIRÚRGICA COM PONTA CURVA , AÇO INOXIDÁVEL, PARA DESBRIDAR E CORTAR TECIDOS DENSOS NAS NORMAS DA ABNT, AUTOCLAVÁVEL.	UN	20,00	45,00	900,00
208	TESOURA DE MAYO 17 CM RETA- TESOURA CIRÚRGICA COM PONTA RETA , AÇO INOXIDÁVEL, PARA DESBRIDAR E CORTAR TECIDOS DENSOS NAS NORMAS DA ABNT, AUTOCLAVÁVEL.	UN	10,00	45,00	450,00
209	TESOURA DE MAYO 19 CM CURVA - TESOURA CIRÚRGICA COM PONTA CURVA , AÇO INOXIDÁVEL, PARA DESBRIDAR E CORTAR TECIDOS DENSOS NAS NORMAS DA ABNT, AUTOCLAVÁVEL.	UN	20,00	48,00	960,00
210	TESOURA DE MAYO 19 CM - TESOURA CIRÚRGICA COM PONTA RETA, AÇO INOXIDÁVEL, PARA DESBRIDAR E CORTAR TECIDOS DENSOS NAS NORMAS DA ABNT, AUTOCLAVÁVEL.	UN	10,00	48,00	480,00
211	TESOURA DE METZEMBAUM 15 CM - TESOURA CIRÚRGICA COM PONTA E CURVA, AÇO INOXIDÁVEL, PARA DESBRIDARE CORTAR TECIDOS DENSOS, NAS NORMAS DA ABNT, AUTOCLAVÁVEL.	UN	20,00	32,00	640,00
212	TESOURA DE METZEMBAUM 15 CM RETA - TESOURA CIRÚRGICA COM PONTA E RETA, AÇO INOXIDÁVEL, PARA DESBRIDARE CORTAR TECIDOS DENSOS, NAS NORMAS DA ABNT, AUTOCLAVÁVEL.	UN	20,00	32,00	640,00
213	TESOURA DE METZENBAUM 17 CM - TESOURA CIRÚRGICA COM PONTA E CURVA, AÇO INOXIDÁVEL, PARA DESBRIDARE CORTAR TECIDOS DENSOS, NAS NORMAS DA ABNT, AUTOCLAVÁVEL.	UN	20,00	60,00	1.200,00
214	TESOURA DE METZENBAUM 17 CM RETA- TESOURA CIRÚRGICA COM PONTA E RETA, AÇO INOXIDÁVEL, PARA DESBRIDARE CORTAR TECIDOS DENSOS, NAS NORMAS DA ABNT, AUTOCLAVÁVEL.	UN	10,00	60,00	600,00
215	TESOURA DE METZENBAUM 19 CM - TESOURA CIRÚRGICA COM PONTA E CURVA, AÇO INOXIDÁVEL, PARA DESBRIDARE CORTAR TECIDOS DENSOS, NAS NORMAS DA ABNT, AUTOCLAVÁVEL.	UN	20,00	75,00	1.500,00
216	TESOURA DE METZENBAUM 19 CM RETA - TESOURA CIRÚRGICA COM PONTA E RETA, AÇO INOXIDÁVEL, PARA DESBRIDARE CORTAR TECIDOS DENSOS, NAS NORMAS DA ABNT, AUTOCLAVÁVEL.	UN	10,00	75,00	750,00
217	Tesoura Esmarch para gesso 20 cm- Tesoura Esmarch para gesso 20 cm, confeccionada em aço inox de 1ª qualidade embalada individualmente em plástico, constando externamente os dados de identificação e procedência, (SIMILAR OU EQUIVALENTE A Erwin guth), procedência nacional, garantia de fábrica de 10 anos contra defeitos de fabricação, registro no MS, material para cortar gesso.	UN	2,00	95,00	190,00
218	TESOURA IRIS CURVA 11,5 CM - para uso cirurgico em geral, confeccionado em Aço Inoxidável, embalado individualmente, autoclavável, registro e certificado da ANVISA.	UN	10,00	19,00	190,00

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
219	TESOURA IRIS RETA 12CM .É utilizada para procedimentos cirúrgicos em geral, proporcionando facilidade e segurança, para cortar fios cirúrgicos, tecidos moles, etc.	UN	10,00	20,00	200,00
220	TESOURA LISTER DE 17 CM- CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL.	UN	3,00	95,00	285,00
221	A Tintura de Benjoim 20% é indicada como antisséptico tópico, além de possibilitar também a cicatrização de rachaduras na pele. A planta Styrax benzoin, mais conhecida como benjoim, possui propriedades medicinais.	LT	3,00	120,00	360,00
222	TUBO DE SILICONE Nº 204 6X12MM - Autoclavavel e desenvolvido para uma variedade de aplicações clínicas e laboratoriais, tais como auxiliar na condução e eliminação de líquidos, gases e fluidos. Confeccionado em silicone grau farmacêutico, possui um grau de assepsia não conseguido por outros materiais. Apresenta-se na forma incolor com uma linha de apresentação nas colorações verde, vermelha, azul, branca, laranja, cinza, lilás, bege, marrom e rosa, a fim de proporcionar rápida diferenciação visual.	UN	20,00	250,00	5.000,00
223	TUBO DE TRAQUEOSTOMIA C/ CONECTOR 15 MM.Nº 4.0 Nº 4.0 (A 15mm, B 4 mm, C 24mm) -Tubo de traqueostomia composto de cânula e mandril em PVC, atóxico, curvatura anatômica, radiopaco e translúcido, fabricado de acordo com a ISSO 5366-1.200. Balão com paredes finas, alto volume baixa pressão. Embalados individualmente em blister preservando a integridade asséptica do produto.	UN	50,00	689,00	34.450,00
224	TUBO DE TRAQUEOSTOMIA C/ CONECTOR 15 MM.Nº 5.0 (A 17mm, B 6 mm, C 21mm) - Tubo de traqueostomia composto de cânula e mandril em PVC, atóxico, curvatura anatômica, radiopaco e translúcido, fabricado de acordo com a ISSO 5366-1.200. Balão com paredes finas, alto volume baixa pressão. Embalados individualmente em blister preservando a integridade asséptica do produto.	UN	50,00	689,00	34.450,00
Total da Coleta:					1.001.299,84

Valor Total estimado da aquisição: 1.001.299,84 (um milhão e um mil duzentos e noventa e nove reais e oitenta e quatro centavos).

Justificativa : AQUISIÇÃO DE PRODUTOS MÉDICOS HOSPITALARES PARA ATENDER AO SETOR DO CENTRO CIRÚRGICO, UTI E CLINICAS DO HOSPITAL REGIONAL DE NOVA ANDRADINA FUNSAU-NA.

Prazo de entrega: 5 DIAS

Condições de Pagamento: A PRAZO

Local de entrega: HOSPITAL REGIONAL NOVA ANDRADINA

Unidade Fiscalizadora: HOSPITAL REGIONAL NOVA ANDRADINA

Nova Andradina(MS), 28 de Outubro de 2019