



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE NATAL
(H Mil Natal /1941)

ANEXO TERMO DE REFERÊNCIA

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR	UNIDADE	QTD	MIN	MAX	MÉDIA	TOTAL
			GRUPO 01						R\$ 1.605.872,12
1	425609	ENDOPRÓTESE VASCULAR	ENDOPRÓTESE VASCULAR, TIPO: MONOILIACA, MODELO: AUTO EXPANSÍVEL, FORMATO: CÔNICA, MATERIAL ESTRUTURA: NITINOL, REVESTIMENTO: REVESTIDO EM POLIÉSTER, SISTEMA DE LIBERAÇÃO: LIBERAÇÃO CONTROLADA 18 A 20FR, COMPRIMENTO: 90 A 150 MM, COMPONENTES: FIXAÇÃO POR FORÇA RADIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: STENT PROXIMAL RECOBERTO OU NÃO, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DIÂMETRO PROXIMAL: 22 A 36 MM, DIÂMETRO DISTAL: 10 A 14 MM, USO ÚNICO.	UND	12	2	12	R\$ 38.000,00	R\$ 456.000,00
2	425609	ENDOPRÓTESE VASCULAR	ENDOPRÓTESE VASCULAR, TIPO FUNÇÃO: STENT, TIPO: ANEURISMA ARTERIAL, APLICAÇÃO: PROCEDIMENTO PERCUTÂNEO, MODELO: AUTO EXPANSÍVEL, FORMATO: RETA, MATERIAL ESTRUTURA: NITINOL, REVESTIMENTO: RECOBERTO C/ PTFE EXPANDIDO, SISTEMA DE LIBERAÇÃO: MONTADO EM CATETER LIBERAÇÃO C/ BAINHA, DIÂMETRO: CERCA DE 25 MM, COMPRIMENTO: 40 A 200 MM, COMPONENTES: MARCADOR RADIOPAÇO EM OURO, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO.	UND	12	2	12	R\$ 16.322,21	R\$ 195.866,52
3	421645	ENDOPRÓTESE VASCULAR	ENDOPRÓTESE VASCULAR, TIPO FUNÇÃO: STENT C/ ENXERTO, TIPO ABDOMINAL, MODELO AUTOEXPANSÍVEL, FORMATO BIFURCADA, MATERIAL ESTRUTURA NITINOL, REVESTIMENTO REVESTIDO EM POLIÉSTER, SISTEMA DE LIBERAÇÃO CONTROLADA 16 A 22FR, DIÂMETRO CERCA DE 20 A 35 MM, COMPRIMENTO 90 A 140 MM, COMPONENTES EXTENSÃO ILÍACA DE 12 A 18MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALTA RESISTÊNCIA RADIAL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, USO ÚNICO.	UND	24	4	24	R\$ 13.670,00	R\$ 328.080,00
4	425608	ENDOPRÓTESE VASCULAR	ENDOPRÓTESE VASCULAR, TIPO: AORTA ABDOMINAL, MODELO: AUTOEXPANSÍVEL, FORMATO: BIFURCADA, MATERIAL ESTRUTURA: NITINOL, REVESTIMENTO: REVESTIDO EM POLIÉSTER, SISTEMA DE LIBERAÇÃO: SISTEMA LIBERAÇÃO CONTROLADA 18 A 20FR, COMPRIMENTO: 80 A 170 MM, COMPONENTES: FIXAÇÃO POR FORÇA RADIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: STENT PROXIMAL RECOBERTO OU NÃO, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DIÂMETRO PROXIMAL: 22 A 36 MM, DIÂMETRO DISTAL: 12 A 18 MM, USO ÚNICO.	UND	12	2	12	R\$ 28.000,00	R\$ 336.000,00
5	421645	ENDOPRÓTESE VASCULAR	ENDOPRÓTESE VASCULAR, TIPO FUNÇÃO: STENT, TIPO EXTENSÃO ILÍACA, MODELO AUTOEXPANSÍVEL, FORMATO RETA, MATERIAL ESTRUTURA NITINOL, REVESTIMENTO REVESTIDO EM POLIÉSTER, SISTEMA DE LIBERAÇÃO MONTADO EM CATETER LIBERAÇÃO EM PTFE, 16FR, COMPRIMENTO 40 A 100 MM, DIMENSÕES DIÂM PROXIMAL 14MM, DISTAL 12 A 22 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALTA RESISTÊNCIA RADIAL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, USO ÚNICO.	UND	24	4	24	R\$ 7.996,90	R\$ 191.925,60
6	421607	ENDOPRÓTESE VASCULAR	KIT ENDOPRÓTESE P/ CORREÇÃO DE ANEURISMA ABDOMINAL EM METAL, AUTO EXPANSÍVEL, NITINOL, RECOBERTO DE PTFE, SEM FREE-FLOW, DIVERSOS DIÂMETROS E COMPRIMENTOS, E STÉRIL, CONTEÚDO: BALÃO COMPLACENTE PARA SUA DILATAÇÃO E O INTRODUTOR NECESSÁRIO PARA SUA INTRODUÇÃO VASCULAR, ALÉM DE CORPO PRINCIPAL BIFURCADO DA ENDOPRÓTESE, USO ÚNICO.	UND	12	2	12	R\$ 8.166,67	R\$ 98.000,00
			GRUPO 02						R\$ 97.355,76
7	418384	FILTRO CARDIOVASCULAR	FILTRO INTRAVASCULAR, USO VEIA CAVA, DURABILIDADE RECUPERÁVEL, VIA IMPLANTE JUGULAR OU FEMURAL, MATÉRIA PRIMA AÇO INOXIDÁVEL, FORMATO TULIPA, SISTEMA ENTREGA PRÉ-MONTADA EM BAINHA INTRODUTORA 6FR, COMPONENTE 1 KIT C/ DILATADOR E FIO GUIA, COMPONENTES 2 C/ CATETER EXTRATOR, ESTERILIDADE ESTÉRIL, USO ÚNICO, FILTRO INTRAVASCULAR, USO VEIA CAVA, DURABILIDADE PERMANENTE, VIA IMPLANTE JUGULAR OU FEMURAL, MATÉRIA PRIMA LIGAS DE NÍQUEL E TITÂNIO, FORMATO LANTERNA, SISTEMA ENTREGA PRÉ-MONTADA EM BAINHA INTRODUTORA 6FR, CARACTERÍSTICAS COMPATÍVEL C/ FIO GUIA 0,035", COMPONENTES ADICIONAIS BAIXO PERFIL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, USO ÚNICO.	UND	24	4	24	R\$ 3.246,50	R\$ 77.916,00
8	431225	HEMOSTÁTICO ABSORVÍVEL	HEMOSTÁTICO ABSORVÍVEL, APRESENTAÇÃO MALHA, PRINCÍPIO ATIVO CELULOSE OXIDADA REGENERADA EM FIBRAS, BACTERICIDA, COM PH ÁCIDO, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 20 CM, 5 X 10 CM OU 5 X 7 CM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL RECORTÁVEL, ESTERILIDADE DESCARTÁVEL E ESTÉRIL, EMBALAGEM INDIVIDUAL, DESCARTÁVEL E ESTÉRIL.	CX 12 UND	12	2	12	R\$ 175,61	R\$ 2.107,28
9	302826	HEMOSTÁTICO ABSORVÍVEL	HEMOSTÁTICO ABSORVÍVEL, MATERIAL CELULOSE OXIDADA REGENERADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EM PÓ	CX 12 UND	12	2	12	R\$ 435,48	R\$ 5.225,80
10	417242	HEMOSTÁTICO ABSORVÍVEL	HEMOSTÁTICO ABSORVÍVEL, APRESENTAÇÃO CONJUNTO COMPLETO, PRINCÍPIO ATIVO GELATINA DE ORIGEM SUÍNA, COMPONENTES SERINGA PREENCHIDA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL C/ SISTEMA DE PREPARO E APLICAÇÃO, DESCARTÁVEL E ESTÉRIL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	CX 12 UND	12	2	12	R\$ 408,08	R\$ 4.896,96
11	417242	HEMOSTÁTICO ABSORVÍVEL	HEMOSTÁTICO ABSORVÍVEL, MATERIAL: ESPONJA DE GELATINA LIOFILIZADA, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EM CUBO, 1CM	CX 12 UND	12	2	12	R\$ 18,48	R\$ 221,72
12	459063	SELANTE CIRÚRGICO	SELANTE CIRÚRGICO, COMPOSIÇÃO 1 FIBRINOGÊNIO, APROTININA, TROMBINA, COMPOSIÇÃO 2 CLORETO DE CÁLCIO, FORMA FARMACÉUTICA 1 PÓ LÍFILO TÓPICO + DILUENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS C/ CONJUNTO DE APLICAÇÃO, VOLUME TOTAL 1 ML	CNJ	12	2	12	R\$ 582,33	R\$ 6.988,00
			GRUPO 03						R\$ 757.260,00



13	47118	CATETER	KIT DE CATETER DUPLO LÚMEN DE LONGA PERMANÊNCIA TIPO PERMICATH: 1(UM) CATETER DUPLO LÚMEN DE LONGA PERMANÊNCIA TIPO PERMICATH COM CUFF, COM MEDIDAS ENTRE 13,5 -14,5 FR X 36 CM, 1(UM) FIO GUIA FLEXÍVEL COM AVANÇADOR, 1(UM) DISPOSITIVO INTRODUTOR, 2(DUAS) TAMPAS PROTETORAS DE SÍTIOS DE INJEÇÃO, 1(UMA) AGULHA INTRODUTÓRIA 18 GA PARA PUNÇÃO, 1(UM) BISTURI, USO ÚNICO.	UND	60	6	60	R\$ 1.745,00	R\$ 104.700,00
14	452937	CATETER P/ HEMODINÂMICA	SISTEMA DE RECANALIZAÇÃO INTRA-LUMINAL PARA OCLUSÃO TOTAL FEMORO-POPLÍTEA, COM TERMOLOGIA DE MICRO DISSECÇÃO CONTROLADA E SEM CORTE, COMPOSTO DE UM CONJUNTO DE PUNHO COM MECANISMO DE ROTAÇÃO INTEGRAL, PORTA DE IRRIGAÇÃO, HASTE FLEXÍVEL E PONTA ROMBA DE ATIVAÇÃO DISTAL RADIOPACA. PERFIL DO CATETER 6FR PERFIL DE CRUZAMENTO 3.1FR. E COMPRIMENTO 90CM E 140CM. PONTA DO CATETER 1MM DE DIÂMETRO FECHADO E 2,3 FR. ABERTA. SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	24	4	24	R\$ 18.690,00	R\$ 448.560,00
15	459939	CATETER MULTIPOLAR TERAPÊUTICO	CATETER INTRAVASCULAR DE RADIOFREQUÊNCIA, 7FR, 90CM OU MAIS LONGO, PARA ABLAÇÃO DE VEIA SAFENA COM ELEMENTO TÉRMICO DE 7CM NA PONTA. USO ÚNICO.	UND	60	6	60	R\$ 3.400,00	R\$ 204.000,00
			GRUPO 04						R\$ 96.252,24
16	437888	ADESIVO CIRÚRGICO	ADESIVO CIRÚRGICO, PRINCÍPIO ATIVO DE N-BUTIL-2-CIANOACRILATO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, TIPO USO ÚNICO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, ADICIONAL COM APLICADOR, TIPO USO ÚNICO, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL.	UND	12	2	12	R\$ 450,44	R\$ 5.405,32
17	437887	ADESIVO CIRÚRGICO	ADESIVO CIRÚRGICO, PRINCÍPIO ATIVO DE 2-OCTIL-CIANOACRILATO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, TIPO USO ÚNICO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL.	UND	12	2	12	R\$ 170,58	R\$ 2.046,92
18	56642	COLA CIRÚRGICA	COLA CIRÚRGICA SINTÉTICA DE 1 ML, ESTÉRIL, PRONTA PARA USO, COMPOSTA POR N-2-BUTIL-CIANOACRILATO E METACRILOSISÓLFOLANO, COM ALTA PROPRIEDADE ADESIVA, HEMOSTÁTICA E SELANTE, REAÇÃO DE POLIMERIZAÇÃO RÁPIDA (DE 60 A 90 SEGUNDOS) E COM BAIXA TEMPERATURA (ATÉ 45 °C). BIOCOMPATÍVEL. ELIMINAÇÃO ATRAVÉS DE HIDROLISAÇÃO. CONTEM 01 DISPOSITIVO GOTA A GOTA E 01 CATETER LAPAROSCÓPICO DESCARTÁVEL. COMPOSTO DE BAINHA E CATETER OCO EM POLIPROPILENO, ERALENE E POLIÉSTER, COM TERMINAL LÚER PARA APLICAÇÃO EM CIRURGIA CONVENCIONAL. JATO CURTO SHORT, LOCALIZADO E ABRANGENTE.	UND	12	2	12	R\$ 7.400,00	R\$ 88.800,00
			GRUPO 05						R\$ 126.943,58
19	446751	CADARÇO IDENTIFICAÇÃO VASOS SANGÜÍNEOS	CADARÇO IDENTIFICAÇÃO VASOS SANGÜÍNEOS, MATERIAL SILICONE, ISENTO DE LÁTEX NATURAL, TAMANHO CERCA DE 2,5 MM X 40 CM OU 1,5 MM X 40 CM, COR AMARELO, OPACIDADE RADIOPACA, TIPO USO ESTÉRIL, USO ÚNICO.	UND	100	10	100	R\$ 35,62	R\$ 3.561,50
20	4049	FILTRO DE PROTEÇÃO CEREBRAL	FILTRO DE PROTEÇÃO CEREBRAL COM DIÂMETRO DO FILTRO DE 5MM A 7MM, COM CAPACIDADE DE FILTRAR PARTÍCULAS A PARTIR DE 100 MICRA.	UND	24	4	24	R\$ 2.333,32	R\$ 55.999,68
21	97780	SISTEMA PARA PROTEÇÃO CEREBRAL	SISTEMA PARA PROTEÇÃO CEREBRAL, P/ PRÓTESE INTRALUMINAL CAROTÍDEA 0,014, FIO GUIA, PONTA FLOPPY, FILTRO DISTAL, INDICADO PARA ARTÉRIAS 3,5 A 7,0 MM, TROCA RÁPIDA, 6F - PARA TRATAMENTO DE ESTENOSES DE FLUXO NAS ARTÉRIAS CARÓTIDAS.	UND	24	4	24	R\$ 2.807,60	R\$ 67.382,40
			GRUPO 06						R\$ 384.713,30
22	414076	CATETER P/ INTERVENÇÃO	CATETER DE TROMBECTOMIA MECÂNICA TIPO ROTAREX	UND	6	1	6	R\$ 10.350,00	R\$ 62.100,00
23	414076	CATETER P/ INTERVENÇÃO	SISTEMA DE TROMBECTOMIA MECÂNICA ROTAREX 6FR	UND	6	1	6	R\$ 10.350,00	R\$ 62.100,00
24	457700	FIO GUIA	FIO GUIA EXTRA STIFF 0.035 X 260	UND	60	6	60	R\$ 180,00	R\$ 10.800,00
25	463944	FIO GUIA	FIO GUIA 0.014 POR 190 E 300 CM DE COMPRIMENTO, NÚCLEO DE NITINOL(ELASTINITE) DE EXTRA SUPORTE COM PONTA SHAPPINGRIBBON RADIOPACAS OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	60	6	60	R\$ 400,00	R\$ 24.000,00
26	418320	CATETER INTERVENÇÃO	CATETER P/ INTERVENÇÃO, TIPO DE CATETER GUIA P/ CAPTURA EMBOLOS, TIPO USO PROTEÇÃO DISTAL, TIPO MATERIAL LIGA DE NÍQUEL E TITÂNIO, CALIBRE INTERNO COMPATÍVEL C/ GUIA 0,014", COMPRIMENTO 300 CM, COMPONENTE FILTRO DISTAL DE 3 A 7MM, COMPONENTE 1 POROS 100MICRONS, CARACTERÍSTICA ADICIONAL MONTADO EM FIO GUIA, APLICAÇÃO ANGIOPLASTIA, COMPONENTES ADICIONAIS BAIXO PERFIL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, USO ÚNICO.	UND	30	3	30	R\$ 2.794,44	R\$ 83.833,30
27	418320	CATETER INTERVENÇÃO	CATETER P/ INTERVENÇÃO, TIPO DE CATETER GUIA P/ CAPTURA EMBOLOS, TIPO USO PROTEÇÃO DISTAL, TIPO MATERIAL NITINOL REVESTIDO EM PTFE, TIPO PONTA PONTA DE PLATINA RADIOPACA, CALIBRE INTERNO 0,014", COMPRIMENTO 135 CM, COMPONENTE CESTO POLIURETANO E NITINOL, 3 A 6MM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL LIBERAÇÃO TROCA RÁPIDA, COMPONENTES ADICIONAIS KIT C/ CATETER DE EXTRAÇÃO 139CM, ESTERILIDADE ESTÉRIL, USO ÚNICO.	UND	30	3	30	R\$ 1.129,33	R\$ 33.880,00
28	418386	FILTRO INTRAVASCULAR	FILTRO INTRAVASCULAR, USO VEIA CAVA, DURABILIDADE RECUPERÁVEL, VIA IMPLANTE JUGULAR OU FEMURAL, MATÉRIA PRIMA LIGAS DE COBALTO, CRÔMIO E NÍQUEL, FORMATO TULIPA, FIXAÇÃO HASTES ESTABILIZADORAS LATERAIS, SISTEMA ENTREGA PRÉ-MONTADA EM BAINHA INTRODUTORA 7FR, COMPONENTE 1 KIT C/ DILATADOR E FIO GUIA, COMPONENTES 2 C/ CATETER EXTRATOR, COMPONENTES ADICIONAIS BAIXO PERFIL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, USO ÚNICO.	UND	24	4	24	R\$ 4.500,00	R\$ 108.000,00
			GRUPO 07						R\$ 184.623,50
29	463949	FIO GUIA	FIO GUIA 0,014 POR 190 E 300 CM DE COMPRIMENTO, NÚCLEO DE NITINOL (ELASTINITE) DE EXTRA SUPORTE COM PONTA SHAPPINGRIBBON RADIOPACAS, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	60	6	60	R\$ 400,00	R\$ 24.000,00
30	452304	FIO GUIA	FIO GUIA TIPO HIDROFÍLICO, DIÂMETRO 0,035 POL, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, APLICAÇÃO SUPER RÍGIDO, COMPRIMENTO 260 CM, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO USO DESCARTÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO LUNDERQUIST. USO ÚNICO.	UND	60	6	60	R\$ 350,00	R\$ 21.000,00
31	445960	CATETER BALÃO	CATETER GUIA, TIPO PERFIL 7FR, TIPO USO DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APLICAÇÃO ANGIOPLASTIA RENAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS HIDROFÍLICO, MATERIAL POLIPROPILENO, COMPRIMENTO CERCA DE 60 CM.	UND	60	6	60	R\$ 850,00	R\$ 51.000,00

MM



32	448114	INTRODUTOR PERCUTÂNEO	INTRODUTOR PERCUTÂNEO, TIPO: ARTERIAL/VENOSO, COMPONENTE 1: BAINHA VALVULADA C/ SAÍDA LATERAL, DILATADOR, COMPONENTE 2: EXTENSÃO C/ TORNEIRA MULTIVIAS, MATERIAL: POLÍMERO, DIMENSÕES: CERCA DE 6 FR X 11 CM, COMPONENTE 3: C/ FIO GUIA PONTA EM "J", DIÂMETRO FIO GUIA: 0,035", COMPRIMENTO FIO GUIA: ACIMA 45 CM, ACESSÓRIOS: C/ AGULHA DE PUNÇÃO, ESTERILIZAÇÃO: ESTÉRIL, USO ÚNICO.	UND	150	15	150	R\$ 36,42	R\$ 5.463,50
	448114	INTRODUTOR PERCUTÂNEO	INTRODUTOR PERCUTÂNEO, TIPO ARTERIAL/VENOSO, COMPONENTE 1 BAINHA VALVULADA C/ SAÍDA LATERAL, DILATADOR, COMPONENTE 2 ARAMADA E EXTENSÃO C/ TORNEIRA, MATERIAL POLÍMERO HIDROFÍLICO, DIMENSÕES CERCA DE 9 FR X 30 CM, COMPONENTE 3 C FIO GUIA PONTA RETA, DIÂMETRO FIO GUIA 0,038", COMPRIMENTO FIO GUIA ACIMA 45 CM, ESTERILIZAÇÃO ESTÉRIL, USO ÚNICO.	UND	150	15	150	R\$ 500,00	R\$ 75.000,00
34	453313	INTRODUTOR PERCUTÂNEO	INTRODUTOR PERCUTÂNEO, TIPO ARTERIAL/VENOSO, COMPONENTE 1: BAINHA VALVULADA C/ SAÍDA LATERAL, DILATADOR, COMPONENTE 2: EXTENSÃO C/ TORNEIRA, MATERIAL POLÍMERO, DIMENSÕES CERCA DE 7 FR X 11 CM, COMPONENTE 3 C/ FIO GUIA PONTA EM "J", DIÂMETRO FIO GUIA 0,038", COMPRIMENTO FIO GUIA ATÉ 45 CM, ACESSÓRIOS C/ AGULHA DE PUNÇÃO, ESTERILIZAÇÃO ESTÉRIL, USO ÚNICO.	UND	150	15	150	R\$ 54,40	R\$ 8.160,00
			GRUPO 08						R\$ 308.773,20
35	448102	INTRODUTOR PERCUTÂNEO	BAINHA CONTRALATERAL COMPATÍVEL COM STENT	UND	120	12	120	R\$ 780,00	R\$ 93.600,00
36	451172	INTRODUTOR PERCUTÂNEO	INTRODUTOR PERCUTÂNEO, TIPO: ARTERIAL, COMPONENTE 1: BAINHA VALVULADA C/ SAÍDA LATERAL, DILATADOR, COMPONENTE 2: BIPARTIDA E EXTENSÃO C/ TORNEIRA, MATERIAL: POLÍMERO HIDROFÍLICO, DIMENSÕES: CERCA DE 8 FR X 20 CM, COMPONENTE 3: C/ FIO GUIA PONTA CURVA, DIÂMETRO FIO GUIA: 0,032", COMPRIMENTO FIO GUIA: ACIMA 45 CM, ESTERILIZAÇÃO: ESTÉRIL, USO ÚNICO.	UND	120	12	120	R\$ 822,88	R\$ 98.745,20
37	448141	INTRODUTOR PERCUTÂNEO	INTRODUTOR PERCUTÂNEO, TIPO ARTERIAL/VENOSO, COMPONENTE 1: BAINHA VALVULADA C/ SAÍDA LATERAL, DILATADOR, COMPONENTE 2: ARAMADA E EXTENSÃO C/ TORNEIRA, MATERIAL POLÍMERO HIDROFÍLICO, DIMENSÕES CERCA DE 10 FR X 40 CM, COMPONENTE 3: C/ FIO GUIA PONTA RETA, DIÂMETRO FIO GUIA 0,038", COMPRIMENTO FIO GUIA ACIMA 45 CM, ESTERILIZAÇÃO ESTÉRIL, USO ÚNICO.	UND	120	12	120	R\$ 858,17	R\$ 102.980,00
38	451178	INTRODUTOR PERCUTÂNEO	INTRODUTOR (BAINHA) FEMORAL 5F	UND	150	15	150	R\$ 89,65	R\$ 13.448,00
			GRUPO 09						R\$ 56.593,50
39	457414	CATETER P/ HEMODINÂMICA	CATETER PARA ANGIOGRAFIA CORONARIANA, PIG TAIL CENTIMENTRADO, CURVO, COM 05 E 06 F	UND	150	15	150	R\$ 60,97	R\$ 9.145,50
40	456999	CATETER P/ HEMODINÂMICA	CATETER PARA ANGIOGRAFIA AMPLATZ RIGHT (AR I), COM COMPRIMENTO DE 90 CM, EM POLIURETANO, ESPESSURA DE 5F	UND	150	15	150	R\$ 67,00	R\$ 10.050,00
41	459966	CATETER P/ HEMODINÂMICA	CATETER PARA ANGIOGRAFIA CORONARIANA POR VIA RADIAL "MP"	UND	150	15	150	R\$ 67,00	R\$ 10.050,00
42	456727	CATETER P/ HEMODINÂMICA	CATETER PARA ANGIOGRAFIA CORONARIANA "JR", 4,0 CM, 06 F- CATETER JUDKINS RIGHT (JR)	UND	150	15	150	R\$ 59,00	R\$ 8.850,00
43	456796	CATETER P/ HEMODINÂMICA	CATETER PARA ANGIOGRAFIA CORONARIANA "JL", 3,5 CM OU 5 CM, 05F OU 06 F: CATETER JUDKINS LEFT (JL)	UND	150	15	150	R\$ 62,58	R\$ 9.387,00
44	456796	CATETER P/ HEMODINÂMICA	CATETER PARA ANGIOGRAFIA CORONARIANA "JL", 3,5 CM, 06F: CATETER JUDKINS LEFT (JL)	UND	150	15	150	R\$ 60,74	R\$ 9.111,00
			GRUPO 10						R\$ 158.297,50
45	457545	EXTENSOR INFUSÃO VASCULAR	EXTENSOR INFUSÃO VASCULAR, TIPO P/ BOMBA INJETORA DE CONTRASTE, VIAS 1 VIA, MATERIAL POLÍMERO, COMPRIMENTO CERCA 120 CM, CALIBRE CERCA 12 FRENCH, TIPO CONEXÃO LUER LOCK/ SLIP, PRESSÃO MÁXIMA ALTA PRESSÃO ATÉ 1200 PSI, TIPO USO ESTÉRIL, USO ÚNICO.	UND	300	30	300	R\$ 19,66	R\$ 5.899,00
46	458680	BOMBA DE INFUSÃO	BOMBA INJETORA DE CONTRASTE; DUAS CABEÇAS, COMPATÍVEL COM TOMÓGRAFO 160 CORTES (64 CANAIS). DEVERÁ ARMazenar ATÉ 40 PROTOCOLOS. DEVERÁ SER MONTADA SOBRE SUPORTE COM RODÍZIOS. DEVERÁ CONter OS SEGUINtes PARÂMETROS VARIÁVEIS: VELOCIDADE DO FLUXO; VOLUME DO PROTOCOLO PROGRAMADO; VOLUME RESTANTE DA SERINGA; TEMPO TOTAL PREVISTA PARA A INJEÇÃO PROGRAMADA; INTERVALO DE VARREDURA; INTERVALO ENTRE AS FASES; LIMITE DE PRESSÃO; TESTES DE RESISTÊNCIA DO ACESSO VENOSO E GOTEJAMENTO. DEVERÁ TER PRECISÃO DE VOLUME: SERINGAS DE CONTRASTE (+/- (1% + 1 ML) OU VALORES MENORES; SERINGA DE SORO (+/- (5% + 1ML) OU VALORES MENORES.	UND	1	1	1	R\$ 120.000,00	R\$ 120.000,00
47	439642	SERINGA	KIT COM DUAS SERINGAS DE 200 ML (DUALPACK) PARA SER UTILIZADO EM BOMBA INJETORA DE CONTRASTE DE DUPLA CABEÇA PARA TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA. COM CARREGAMENTO FRONTAL COM DOIS HANDI-FILS, TUBO ESPIRALADO EM Y D E UNIDADE 1,5M (60 POLEGADAS), COM DUPLA VÁLVULA ANTI-REFLUXO, EM POLIPROPILENO, POLICARBONATO E BORRACHA. DESCARTÁVEL, ESTÉRIL, EMBALAGEM CONTENDO EXTERNAMENTE DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, NÚMERO DO LOTE, VALIDADE E REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE. COMPATÍVEL COM O ITEM 46.	UND	300	30	300	R\$ 108,00	R\$ 32.398,50
			GRUPO 11						R\$ 659.848,00
48	463066	PRÓTESE VASCULAR	PRÓTESE VASCULAR, TIPO ENXERTO COMPOSTO, ORIGEM INORGÂNICO, MATÉRIA PRIMA DACRON, POLIÉSTER, COMPOSIÇÃO IMPREGNADO C/ GELATINA, MODELO ARCO AÓRTICO E AORTA DESCENDENTE C/ 4 RAMOS, POROSIDADE ZERO, DIÂMETRO 22 MM, COMPRIMENTO 30 CM, TIPO USO ÚNICO, ESTÉRIL.	UND	48	4	48	R\$ 12.800,00	R\$ 614.400,00
49	447223	PRÓTESE VASCULAR	ENXERTO VASCULAR ARTERIAL, TAMANHO 8MMX30CM, 26MMX30CM OU 24MMX30CM, TIPO TUBULAR RETO, EM TECIDO DRACON PRÉ-COAGULADO, BAIXA POROSIDADE.	UND	48	4	48	R\$ 946,83	R\$ 45.448,00
			GRUPO 12						R\$ 87.151,20

11/2021



	437398	CATETER CENTRAL	CATETER CENTRAL, TIPO IMPLANTE TOTALMENTE IMPLANTÁVEL, MATÉRIA PRIMA SILICONE, RESERVATÓRIO POLÍMERO, RADIOPACO, COM RESERVATÓRIO ISENTO DE TITÂNIO, BIOCOMPATÍVEL, CONTENDO EM SUA PARTE CENTRAL UM AMPLO SÉPTO DE MEMBRANA DE SILICONE, ACOMPANHADO DE ACESSÓRIOS PARA INTRODUÇÃO PERCUTÂNEA, DIÂMETRO INTRODUTOR CERCA 6 FR, COMPRIMENTO ATÉ 100 CM, COMPONENTE KIT INTRODUTOR COMPLETO, COMPONENTE I C/ VÁLVULA ANTI-REFLUXO, TIPO USO ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL, EMBALAGEM EM MATERIAL QUE PROMOVA BARREIRA MICROBIANA E ABERTURA COM TÉCNICA ASSÉPTICA. A APRESENTAÇÃO DO PRODUTO DEVERÁ OBEDECER A LEGISLAÇÃO VIGENTE, CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA, VALIDADE, LOTE, REGISTRO OU CADASTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	UND	24	4	24	R\$ 514,67	R\$ 12.352,00
51	437401	CATETER CENTRAL	CATETER CENTRAL, TIPO IMPLANTE TOTALMENTE IMPLANTÁVEL, MATÉRIA PRIMA: SILICONE, RESERVATÓRIO POLÍMERO, DIÂMETRO:INTRODUTOR CERCA 9 FR, COMPRIMENTO: ATÉ 100 CM, COMPONENTE:KIT INTRODUTOR COMPLETO, COMPONENTE I:C/ VÁLVULA ANTI-REFLUXO, TIPO USO:ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL. EMBALAGEM EM MATERIAL QUE PROMOVA BARREIRA MICROBIANA E ABERTURA COM TÉCNICA ASSÉPTICA. A APRESENTAÇÃO DO PRODUTO DEVERÁ OBEDECER A LEGISLAÇÃO VIGENTE, CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA, VALIDADE, LOTE, REGISTRO OU CADASTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	UND	24	4	24	R\$ 333,67	R\$ 8.008,00
52	437400	CATETER CENTRAL	CATETER CENTRAL, TIPO IMPLANTE TOTALMENTE IMPLANTÁVEL, MATERIA PRIMA SILICONE, RESERVATORIO POLIMERO, DIÂMETRO INTRODUTOR CERCA 8 FR, COMPRIMENTO ATÉ 100 CM, COMPONENTE KIT INTRODUTOR COMPLETO, COMPONENTE I C/ VÁLVULA ANTI-REFLUXO, TIPO USO ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL. EMBALAGEM EM MATERIAL QUE PROMOVA BARREIRA MICROBIANA E ABERTURA COM TÉCNICA A SSÉPTICA. A APRESENTAÇÃO DO PRODUTO DEVERÁ OBEDECER A LEGISLAÇÃO VIGENTE, CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA, VALIDADE, LOTE, REGISTRO OU CADASTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	UND	24	4	24	R\$ 466,50	R\$ 11.196,00
53	437391	CATETER CENTRAL	CATETER CENTRAL, TIPO IMPLANTE TOTALMENTE IMPLANTÁVEL, MATÉRIA PRIMA SILICONE, RESERVATÓRIO TITÂNIO, DIÂMETRO INTRODUTOR CERCA 5 FR, COMPRIMENTO ATÉ 100 CM, COMPONENTE KIT INTRODUTOR COMPLETO, COMPONENTE I C/ VÁLVULA ANTI-REFLUXO, TIPO USO ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL. EMBALAGEM EM MATERIAL QUE PROMOVA BARREIRA MICROBIANA E ABERTURA COM TÉCNICA ASSÉPTICA. A APRESENTAÇÃO DO PRODUTO DEVERÁ OBEDECER A LEGISLAÇÃO VIGENTE, CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA, VALIDADE, LOTE, REGISTRO OU CADASTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	UND	24	4	24	R\$ 955,13	R\$ 22.923,20
54	437392	CATETER CENTRAL	CATETER CENTRAL, TIPO IMPLANTE TOTALMENTE IMPLANTÁVEL, MATERIA PRIMA SILICONE, RESERVATORIO TITANIO, DIÂMETRO INTRODUTOR CERCA 6 FR, COMPRIMENTO ATÉ 100 CM, COMPONENTE KIT INTRODUTOR COMPLETO, COMPONENTE I C/ VÁLVULA ANTIRREFLUXO, TIPO USO ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL. EMBALAGEM EM MATERIAL QUE PROMOVA BARREIRA MICROBIANA E ABERTURA COM TÉCNICA A SSÉPTICA. A APRESENTAÇÃO DO PRODUTO DEVERÁ OBEDECER A LEGISLAÇÃO VIGENTE, CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA, VALIDADE, LOTE, REGISTRO OU CADASTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	UND	24	4	24	R\$ 871,33	R\$ 20.912,00
55	437395	CATETER CENTRAL	CATETER CENTRAL, TIPO IMPLANTE TOTALMENTE IMPLANTÁVEL, MATÉRIA PRIMA SILICONE, RESERVATÓRIO TITÂNIO, DIÂMETRO INTRODUTOR CERCA 9 FR, COMPRIMENTO ATÉ 100 CM, COMPONENTE KIT INTRODUTOR COMPLETO, COMPONENTE I C/ VÁLVULA ANTI-REFLUXO, TIPO USO ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL. EMBALAGEM EM MATERIAL QUE PROMOVA BARREIRA MICROBIANA E ABERTURA COM TÉCNICA ASSÉPTICA. A APRESENTAÇÃO DO PRODUTO DEVERÁ OBEDECER A LEGISLAÇÃO VIGENTE, CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA, VALIDADE, LOTE, REGISTRO OU CADASTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	UND	24	4	24	R\$ 490,00	R\$ 11.760,00
			GRUPO 13						R\$ 119.359,50
56	419617	CATETER P/ TERAPIA RENAL	CATETER P/ TERAPIA RENAL, TIPO USO HEMODIALISE, DURABILIDADE LONGA PERMANÊNCIA, MODELO DUPLO LUMEN, MATÉRIA PRIMA REVESTIDO C/ HEPARINA, DIÂMETRO 14,5 FRENCH, COMPRIMENTO 36 A 72 CM, TIPO FIXAÇÃO ANEL DE FIXAÇÃO SUBCUTÂNEA, COMPONENTE I KIT C/ DILATADOR E AGULHA 18G, COMPONENTE II INTRODUTORBIPARTIDO, COMPONENTE III ABA P/ SUTURA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS I FIO GUIA 0,038", ESTERILIDADE ESTÉRIL, USO ÚNICO.	UND	60	6	60	R\$ 534,17	R\$ 32.050,00
57	422695	CATETER P/ TERAPIA RENAL	CATETER P/ TERAPIA RENAL, TIPO USO HEMODIALISE, DURABILIDADE LONGA PERMANÊNCIA, MODELO DUPLO LUMEN, MATERIA PRIMA POLIURETANO RADIOPACO, DIÂMETRO CERCA DE 12 FRENCH, COMPRIMENTO CERCA DE 28 CM, TIPO FIXAÇÃO ÚNICO ANEL DE POLIÉSTER P/ FIXAÇÃO, COMPONENTE I KIT C/ ESTILETE, TUNELIZADOR, COMPONENTE II INTRODUTOR BIPARTIDO, COMPONENTE III CLAMPS C/ CORES DISTINTAS, ESTERILIDADE ESTÉRIL, USO ÚNICO.	UND	60	6	60	R\$ 624,00	R\$ 37.440,00
58	430269	CATETER P/ TERAPIA RENAL	CATETER P/ TERAPIA RENAL, TIPO USO HEMODIALISE, DURABILIDADE LONGA PERMANENCIA, MODELO DUPLO LUMEN, MATERIA PRIMA SILICONE RADIOPACO, DIÂMETRO CERCA DE 10 FRENCH, COMPRIMENTO CERCA DE 20 CM, TIPO FIXAÇÃO ÚNICO ANEL DE POLIÉSTER P/ FIXAÇÃO, COMPONENTE I KIT C/ FIO GUIA, INTRODUTOR E DILATADOR, COMPONENTE II CONECTOR LUER LOCK E CLAMP EM TODAS VIAS, COMPONENTE III ABA P/ SUTURA, ESTERILIDADE ESTÉRIL, USO ÚNICO.	UND	60	6	60	R\$ 450,33	R\$ 27.020,00
59	437298	CATETER CENTRAL	CATETER DE ACESSO VENOSO CENTRAL, ADULTO, DUPLO LUMEN COMPOSTO DE CATETER DE POLIURETANO II COM 7 FR E 20 CM E LUMENS INTERNOS DE 14 GA X 18 GA, GUIA METÁLICA COM PONTA EM J ; ACOMPANHADA DE ADVANCER DILATADOR DE CATETER; AGULHAS D E PUNÇÃO; CAMPO FENESTRADO, SERINGA DE RAULERSON.	UND	300	30	300	R\$ 76,17	R\$ 22.849,50
			GRUPO 14						R\$ 140.256,48
60	427458	LAÇO DE CAPTURA	LAÇO DE CAPTURA, APLICAÇÃO RETIRADA CORPO ESTRANHO, MATERIAL NITINOL, USO USO C/ CATETER CERCA DE 6FR, 100CM, DIÂMETRO 6 A 20 MM, COMPRIMENTO 120 CM, TIPO LAÇO TRIPLO, CARACTERÍSTICAS ELÁSTICO, FLEXÍVEL, RESISTENTE A DOBRAS E TORÇÕES , ESTERILIDADE ESTÉRIL, USO ÚNICO.	UND	24	4	24	R\$ 1.114,22	R\$ 26.741,20
61	427459	LAÇO DE CAPTURA	LAÇO DE CAPTURA, APLICAÇÃO: RETIRADA CORPO ESTRANHO, MATERIAL: NITINOL, USO:USO C/ CATETER CERCA DE 7FR, 100CM, DIÂMETRO: 18 A 45 MM, COMPRIMENTO: 120 CM, TIPO:LAÇO TRIPLO, CARACTERÍSTICAS: ELÁSTICO, FLEXÍVEL, RESISTENTE A DOBRAS E TORÇÕES, ESTERILIDADE:ESTÉRIL, USO ÚNICO.	UND	24	4	24	R\$ 4.729,80	R\$ 113.515,28
			GRUPO 15						R\$ 231.206,80

Handwritten signature/initials.



62	32358	CATETER BALÃO	CATETER BALÃO, MATERIAL POLIÉSTER-AMIDAS COM REVESTIMENTO HYDREX, APLICAÇÃO ANGIOPLASTIA CORONARIANA, TIPO NÃO COMPLACENTE, TIPO USO DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, COMPRIMENTO 140 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TROCA RÁPIDA, DIMENSÕES BALÃO 3 X 15MM, CALIBRE 5 FRENCH, ACESSÓRIOS FIO GUIA 0,014" , TIPO PERFIL PERFIL DE ENTRADA 0,017MM.	UND	60	6	60	R\$ 170,67	R\$ 10.240,00
63	32358	CATETER BALÃO	CATETER BALÃO, MATERIAL BALÃO POLIAMIDA C/ PACLITAXEL, APLICAÇÃO ANGIOPLASTIA TRANSLUMINAL PERCUTÂNEA, TIPO OVER THE WIRE, TIPO USO DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DIÂMETRO 4 MM, COMPRIMENTO 80 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS UTILIZAÇÃO P/ ARTÉRIAS MMIL, ACESSÓRIOS COMPATÍVEL C/ GUIA 0,014". USO ÚNICO.	UND	60	6	60	R\$ 2.931,67	R\$ 175.900,00
64	392232	CATETER BALÃO	CATETER BALÃO, MATERIAL DURALYN COM AÇO INOX, APLICAÇÃO ANGIOPLASTIA PERIFÉRICA, TIPO OVER THE WIRE, TROCA RÁPIDA, TIPO USO DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DIÂMETRO BAINHA 5 FRENCH, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DUAS MARCAS RADIOPACAS, DIMENSÕES BALÃO 10 X 20MM, ACESSÓRIOS COMPATÍVEL C/ GUIA 0,035". USO ÚNICO.	UND	60	6	60	R\$ 462,05	R\$ 27.722,80
65	466446	MATERIAL ESPECIAL CARDIOVASCULAR	MATERIAL ESPECIAL CARDIOVASCULAR, APLICAÇÃO USO EM ANGIOPLASTIA, PARA CATETER BALÃO, COMPONENTE 1 SERINGA INSUFLADORA C/ MANÔMETRO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL. USO ÚNICO.	UND	150	15	150	R\$ 115,63	R\$ 17.344,00
GRUPO 16									R\$ 727.688,96
66	418510	ENDOPRÓTESE VASCULAR	STENT CAROTÍDEO AUTO (RÁPIDA TROCA) - EXPANSÍVEL EM NITINOL RETO OU CÔNICO, COMPATÍVEL COM GUIA EM TAMANHOS VARIADOS PARA TRATAMENTO DE ESTENOSSES DE FLUXO NAS ARTÉRIAS CARÓTIDAS. USO ÚNICO.	UND	48	6	48	R\$ 2.034,50	R\$ 97.656,00
67	476916	ENDOPRÓTESE VASCULAR PERIFÉRICA	ENDOPRÓTESE VASCULAR, TIPO FUNÇÃO STENT, APLICAÇÃO ANGIOPLASTIA RENAL, MODELO EXPANSÍVEL POR BALÃO, MATERIAL ESTRUTURA AÇO INOXIDÁVEL, REVESTIMENTO NÃO RECOBERTO, SISTEMA DE LIBERAÇÃO MONTADO EM CATETER LIBERAÇÃO CERCA DE 100CM, DIÂMETRO 4 A 8 MM, COMPRIMENTO 15 A 25 MM, COMPONENTES TROCA RÁPIDA, OUTROS COMPONENTES COMPATÍVEL C/ FIO GUIA 0,014", ESTERILIDADE ESTÉRIL. USO ÚNICO.	UND	48	6	48	R\$ 1.575,44	R\$ 75.620,96
68	391913	CATETER BALÃO	ENDOPRÓTESE VASCULAR, TIPO FUNÇÃO STENT, TIPO PERIFÉRICO, APLICAÇÃO ANGIOPLASTIA TRANSLUMINAL PERCUTÂNEA, MODELO EXPANSÍVEL POR BALÃO, MATERIAL ESTRUTURA AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO CERCA DE 5 A 10 MM, COMPRIMENTO CERCA DE 20 A 40 MM, ESTERILIDADE ESTÉRIL, USO ÚNICO.	UND	60	6	60	R\$ 1.350,00	R\$ 81.000,00
69	418422	CATETER	SISTEMA PARA PROTEÇÃO CEREBRAL, P/ PRÓTESE INTRALUMINAL CAROTÍDEA 0,014, FIO GUIA, PONTA FLOPPY, FILTRO DÍSTAL, INDICADO PARA ARTÉRIAS 3,5 A 7,0 MM, TROCA RÁPIDA, 6F - PARA TRATAMENTO DE ESTENOSSES DE FLUXO NAS ARTÉRIAS CARÓTIDAS. USO ÚNICO.	UND	60	6	60	R\$ 2.815,20	R\$ 168.912,00
70	421676	ENDOPRÓTESE VASCULAR	ENDOPRÓTESE VASCULAR, TIPO FUNÇÃO STENT, TIPO AORTA TORÁCICA, MODELO EXPANSÍVEL POR BALÃO, FORMATO TUBULAR, MATERIAL ESTRUTURA AÇO INOXIDÁVEL, REVESTIMENTO REVESTIDO EM POLIÉSTER, SISTEMA DE LIBERAÇÃO MONTADO EM CATETER BALÃO, DIÂMETRO 20 A 50 MM, COMPRIMENTO 50 A 200 MM, OUTROS COMPONENTES COMPATÍVEL C/ FIO GUIA 0,035", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALTA RESISTÊNCIA RADIAL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, USO ÚNICO.	UND	12	2	12	R\$ 14.000,00	R\$ 168.000,00
71	421676	ENDOPRÓTESE VASCULAR	ENDOPRÓTESE MODULAR AUTO-EXPANSÍVEL PARA TRATAMENTO DE ANEURISMAS E DISSECÇÕES DA AORTA TORÁCICA CONFECCIONADA COM ESTRUTURAS DE STENT DE NIQUEL-TITÂNIO (NI TINOL) OU AÇO REVESTIDO DE POLITETRAFLUORETILENO EXPANDIDO (PTFE) OU POLIÉSTER COM MARCAS RADIOPACAS PARA ORIENTAÇÃO DE POSICIONAMENTO, MONTADO EM SISTEMA DE LIBERAÇÃO CONTROLADO E REAJUSTADO COM PERFIL DE 16 A 25FR, DIMENSÕES DA ENDO PRÓTESE DE 21 MM A 46 MM DE DIÂMETRO E 80 A 230 MM DE COMPRIMENTO, COM STENTS P ROXIMAL COBERTO (A MEDIDA EXATA NECESSÁRIA PARA CADA PACIENTE PODE VARIAR NESSES INTERVALOS E SERÁ INFORMADA PELA UNIDADE REQUISITANTE NO MOMENTO DA DA COMPRA).	UND	12	2	12	R\$ 11.375,00	R\$ 136.500,00
GRUPO 17									R\$ 197.770,84
72	256245	FLEBO EXTRATOR	FLEBO EXTRATOR, MATERIAL NYLON/ POLIAMIDA, COMPONENTES CABO, FIO GUIA E OGIVAS , COMPRIMENTO 120 CM, TIPO USO DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APLICAÇÃO CIRURGIAS DE VARIZES.	UND	60	6	60	R\$ 106,04	R\$ 6.362,60
73	443921	SHUNT	SHUNT, APLICAÇÃO CARÓTIDA, MATÉRIA PRIMA POLÍMERO, DIMENSÕES CERCA DE 8 FR (2,7 MM) X 15 CM, MODELO MULTILÚMEN C/ BALÕES, ESTERILIDADE DESCARTÁVEL, ESTÉRIL, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL.	UND	24	4	24	R\$ 1.921,46	R\$ 46.115,04
74	443925	SHUNT	SHUNT, APLICAÇÃO CARÓTIDA, MATÉRIA PRIMA POLÍMERO, DIMENSÕES CERCA DE 9 FR (3,0 MM) X 30 CM, MODELO MULTILÚMEN C/ BALÕES, ESTERILIDADE DESCARTÁVEL, ESTÉRIL, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL.	UND	24	4	24	R\$ 1.983,33	R\$ 47.600,00
75	443926	SHUNT	SHUNT, APLICAÇÃO CARÓTIDA, MATÉRIA PRIMA POLÍMERO, DIMENSÕES CERCA DE 10 FR (3,3 MM) X 30 CM, MODELO MULTILÚMEN C/ BALÕES, ESTERILIDADE DESCARTÁVEL, ESTÉRIL, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL.	UND	24	4	24	R\$ 2.489,88	R\$ 59.757,20
76	455861	ENXERTO TIPO PATCH	ENXERTO TIPO PATCH, MODELO INORGÂNICO, MATERIAL 1 DACRON (POLIÉSTER), MATERIAL 2 IMPREGNADO C/ COLÁGENO, DIMENSÃO CERCA DE 70 CM2, ESTERILIDADE ESTÉRIL, USO ÚNICO.	UND	48	4	48	R\$ 790,33	R\$ 37.936,00
GRUPO 18									R\$ 100.061,25
77	437363	CATETER CENTRAL	CATETER CENTRAL DE INSERÇÃO PERIFÉRICA (PICC) CALIBRE 3.0 FR, 50CM DE COMPRIMENTO. KIT CONTENDO: CATETER DUPLO LÚMEN (GRADUADO A CADA CENTÍMETRO EM TODA EXTENSÃO). USO ÚNICO.	UND	150	15	150	R\$ 495,69	R\$ 74.353,50
78	455207	CATETER BALÃO	CATETER BALÃO DE LÁTEX OU POLIURETANO COMPLACENTE PARA ACOMODAÇÃO DE ENDOPROTESE C/ DIAM. DE 46 MM, EMBALAGEM INDIVIDUAL, ESTÉRIL. USO ÚNICO.	UND	25	5	25	R\$ 599,50	R\$ 14.987,50
79	455207	CATETER BALÃO	CATETER BALÃO DE LÁTEX OU POLIURETANO COMPLACENTE PARA ACOMODAÇÃO DE ENDOPROTESE C/ DIAM. DE 46 MM, CATETER PARA ANGIOGRAFIA CORONARIANA, PIG TAIL, CURVO, COM 05F (DIAGNÓSTICO).	UND	25	5	25	R\$ 428,81	R\$ 10.720,25
GRUPO 19									R\$ 65.619,25
80	471940	CATETER P/ HEMODINÂMICA	CATETER MIKAELSSON OU COBRA	UND	60	5	60	R\$ 195,45	R\$ 11.727,00
81	437907	CATETER P/ INTERVENÇÃO	CATETER P/ INTERVENÇÃO, TIPO DE CATETER ANGIOGRÁFICO, TIPO MATERIAL CORPO DE MALHA DE AÇO, C/ NAILON E POLIURETANO, CALIBRE EXTERNO CERCA DE 5 FRENCH, COMPRIMENTO CERCA DE 90 CM, COMPONENTE 1 RADIOPACO, APLICAÇÃO EMBOLIZAÇÃO UTERINA, ESTERILIDADE ESTÉRIL, USO ÚNICO.	UND	60	5	60	R\$ 65,78	R\$ 3.947,00

MSM



82	459054	AGENTE EMBÓLICO	AGENTE EMBÓLICO, TIPO MICROESFERAS, COMPOSIÇÃO 1 À BASE HIDROGEL DE PVA, TAMANHO 100- 300 MICROM, FORMA FARMACÊUTICA INJETÁVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APIROGÊNICO.	CNJ	24	4	24	R\$ 1.293,33	R\$ 31.040,00
83	448144	INTRODUTOR PERCUTÂNEO	INTRODUTOR VALVULADO VENOSO APRESENTAÇÃO EM 7,8,9 OU 10 FR, PARA IMPLANTE DE ELETRODO COM CAMISA PROTETORA - COMPOSIÇÃO: 01 INTRODUTOR VALVULADO DE POLIURETANO RADIOPACO C/EXTENSOR DRENO LATERAL INTEGRADO, 01 EMBARCAÇÃO, DILATADOR, 01 FIO GUIA UNIDADE DRENO DE CENTIMETRADO, PONTA EMBARCAÇÃO "J", .035" X 45CM, 01 AGULHA DE INTRODUÇÃO 18GA X 6,35CM XTW, 01 PROBE DE PRESSÃO, 01 SERINGA DE RAULERSON 5CC, 01 CAMISA PLÁSTICA DE PROTEÇÃO 80CM C/TRAVA TWISTLOCK, 03 GAZE 4" X 4", 01 OBTURADOR 8F, UNIDADE.	UND	25	5	25	R\$ 411,09	R\$ 10.277,25
84	459978	CATETER P/ HEMODINÂMICA	CATETER PARA EMBOLECTOMIA ARTERIAL, TIPO FOGARTY, TAMANHO 4F, APROXIMADAMENTE 80 CM DE COMPRIMENTO, COM BALÃO EM LÁTEX NATURAL, E GUIA. O BALÃO DEVERÁ APRESENTAR-SE UNIFORME E RESISTENTE QUANDO INFLADO. PREFERENCIALMENTE ACONDICIONADO EM EMBALAGEM QUE MANTENHA SEU COMPRIMENTO DE FORMA A NÃO APRESENTAR DOBRAS OU VÍCIOS NA SUA EXTENSÃO.	UND	60	6	60	R\$ 143,80	R\$ 8.628,00
			GRUPO 20						R\$ 148.010,96
85	470497	CLAMP INSTRUMENTAL	CLAMP INSTRUMENTAL, MODELO BULLDOG DEBAKEY, FORMATO PONTA PONTA CURVA, CARACTERÍSTICA PONTA SERRILHA ATRAUMÁTICA, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 7 CM, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE ESTERILIZÁVEL.	UND	12	2	12	R\$ 1.406,68	R\$ 16.880,16
86	473056	CLAMP INSTRUMENTAL	CLAMP, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO DE 5 CM A 8CM, TIPO RETO, MODELO BULLDOG, USO HOSPITALAR, APLICAÇÃO CIRURGIA VASCULAR, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE ESTERILIZÁVEL.	UND	12	2	12	R\$ 283,71	R\$ 3.404,48
87	328286	CONJUNTO INSTRUMENTAL CIRÚRGICO	CONJUNTO INSTRUMENTAL CIRÚRGICO PARA CIRURGIA VASCULAR CONTENDO: AFASTADOR FARABEUF 12CM QTD 01 UND; AFASTADOR FARABEUF 14CM 01 UND; PINÇA BACKHAUS 11CM 08 UND; PINÇA CHERON 25CM 01 UND; PINÇA SCHNIDT CURVA 21CM 04 UND; PINÇA MICROMOSQUITO RETA 12CM 06 UND; PINÇA MICROMOSQUITO CURVA 12CM 06 UND; PINÇA GEMINI CURVA 18CM 10 UND; PINÇA KELLY DELICADA RETA 16CM 02 UND; PINÇA KELLY DELICADA CURVA 16CM 04 UND; PINÇA MOYNIHAN CURVA 21CM 02 UND; PORTA-AGULHA CRILE-WOOD DEL.C/ VÍDEA 15CM 01 UND; PORTA-AGULHA MAYO-HEGAR C/VÍDEA 18CM 01 UND; PORTA-AGULHA MAYO-HEGAR C/VÍDEA 26CM 01 UND; TESOURA METZENBAUM DELICADA RETA 18CM 01 UND; TESOURA METZENBAUM DELICADA CURVA 20CM 01 UND; TESOURA METZENBAUM (CÁRDIO) CURVA 18CM 01 UND; PINÇA DE BAKEY(SATINSKI) 7,5CM DE BOCA, ANG P/OCCLUSÃO DE AORTA E VASOS 18 CM 01 UND; PINÇA DE BAKEY (SATINSKI) 19CM BOCA 3,5CM 01 UND; PINÇA DE BAKEY (SATINSKI) 26M BOCA 5,5CM 01 UND; PINÇA DE BAKEY 28CM ÂNGULO 60 ° P/AORTA E GASTROINTESTINAL-ARCO 9CM 01 UND; PINÇA DE DISSECÇÃO DE BAKEY 2,0MM DE LARGURA BOCA ANG. 20CM 01 UND; PINÇA DISSECÇÃO DE BAKEY 2,0MM LARG DE BC ANG. 24CM 01 UND; PINÇA DISSECÇÃO DE BAKEY 2,0MM LARG DE BC ANG. 30CM 01 UND; PINÇA DE BAKEY (SATINSKI) 26CM BOCA 4,5CM 01 UND; PINÇA DE BAKEY LAMBERT KAY 21CM 02 UND; CLIPS MAYO-BUNT 01 UND; PINÇA DE DIETRICH 16CM 04 UND; AFASTADOR ADSON-BABY 16CM ARTICULADO 01 UND; AFASTADOR WEITLANER 3X4 DENTES 20CM 01 UND; AFASTADOR BECKMANN-EATON 32CM 01 UND; CAIXA CIRÚRGICA INOX PERFURADA PARA TODO MATERIAL 01 UND; AGULHA CROCHÊ, MATERIAL AÇO NIQUELADO, TIPO AGULHA 10 - 10; 10 UND; AGULHA CROCHÊ, MATERIAL AÇO NIQUELADO, TIPO AGULHA 08 - 10; 10 UND; CUBA REDONDA 10 CM 01 UND; DISSEPTOR DE PLACA "PENFIELD" 02 UND; FLEBO EXTRATOR 02 UND;	CNJ	2	1	2	R\$ 52.057,11	R\$ 104.114,22
88	328286	CONJUNTO INSTRUMENTAL CIRÚRGICO	CAIXA PARA FÍSTULA ARTERIO-VENOSA CONTENDO: AFASTADOR FARABEUF INFANTIL 10MM 12CM 01 UND; PINÇA BACKHAUS PARA CAMPO OPERATÓRIO 09CM 06 UND; PINÇA CHERON 25CM 01 UND; PINÇA HALSTEAD-MOSQUITO CURVA C/SERRILHA HEM. 12CM 04 UND; PINÇA PEAN-MURPHY HEMOSTÁTICA 14CM 01 UND; PINÇA MICROMOSQUITO CURVA DELIKAT 12CM 06 UND; PINÇA ADSON DELICADA C/SERRILHA 12CM 01 UND; PINÇA ADSON DELICADA C/DENTE 12CM 01 UND; PINÇA GRAEF C/SERRILHA RETA 10,5CM 01 UND; PORTA-AGULHA MAYO-HEGAR 14CM C/SERRILHA 01 UND; PORTA-AGULHA DERF C/VÍDEA 12CM 01 UND; TESOURA MAYO-STILLE CURVA 14CM 01 UND; TESOURA METZENBAUM DELICADA CURVA 14CM 01 UND; TESOURA ÍRIS FINA-FINA CURVA DELIKAT 10,5CM 01 UND; TESOURA METZENBAUM CÁRDIO CURVA 18CM 01 UND; CLAMPS DIETRICH, MICRO BULLDOG RETO PONTA 8MM 5,5CM 02 UND; CLAMPS DIETRICH, MICRO BULLDOG ANG. PON. 8MM 5,0CM 02 UND; PINÇA DIETRICH 15CM 01 UND; CABO DE BISTURI Nº3 (LÂMINAS 10,11,12,15) 12CM 01 UND; CABO DE BISTURI Nº4 (LÂMINAS 20,21,22,23,24) 13CM 01 UND; CAIXA CIRÚRGICA INOX PERFURADA PARA TODO O MATERIAL 01 UND; CUBA REDONDA 10 CM INOX 02 UND; TESOURA DE POTTS 25° 01 UND; TESOURA DE POTTS 45° 01 UND; TESOURA DE POTTS 60° 01 UND;	CNJ	2	1	2	R\$ 11.806,05	R\$ 23.612,10
TOTAL									R\$ 6.253.658,44

Natal- RN, 18 de março de 2021.

José Mauro da Silva Melo
JOSÉ MAURO DA SILVA MELO - Ten
Adjunto do Centro Cirúrgico