

## ANEXO A

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

## ANEXO TERMO DE REFERÊNCIA

Número do processo: 64592012863/2020-41

Período pesquisado: 27/05/2020 até 26/05/2021

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR	UNIDADE	QTD	MIN	MAX	MÉDIA	TOTAL
1	425609	ENDOPRÓTESE VASCULAR	ENDOPRÓTESE VASCULAR, TIPO: MONOILIACA, MODELO: AUTOEXPANSÍVEL, 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\$ 11.450,00	R\$ 137.400,00
2	421560	ENDOPRÓTESE VASCULAR	ENDOPRÓTESE VASCULAR, TIPO FUNÇÃO STENT, TIPO EXTENSÃO AÓRTICA, APLICAÇÃO ANEURISMA AORTA ABDOMINAL INFRARRENAL, MATERIAL ESTRUTURA NITINOL, GEOMETRIA C/ ÂNCORAS P/ FIXAÇÃO, REVESTIMENTO REVESTIDO EM PTFE EXPANDIDO, SISTEMA DE LIBERAÇÃO MONTADO EM CATETER LIBERAÇÃO DE 18 A 20FR, DIÂMETRO CERCA DE 20 A 30, COMPRIMENTO CERCA DE 3 A 5, COMPONENTES MARCADORES, RADIOPACOS, OUTROS COMPONENTES COMPATÍVEL C/ FIO GUIA 0,035", ESTERILIDADE ESTÉRIL, USO ÚNICO	UND	12	2	12	R\$ 21.000,00	R\$ 252.000,00
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 SISTEMA DE LIBERAÇÃO 16 A 22FR, DIÂMETRO CERCA DE 20 A 35, COMPRIMENTO 90 A 140, COMPONENTES EXTENSÃO ILÍACA DE 12 A 18MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALTA RESISTÊNCIA RADIAL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, USO ÚNICO.	UND	24	4	20	R\$ 12.996,67	R\$ 311.920,00
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, COMPONENTES FIXAÇÃO POR FORÇA RADIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS STENT PROXIMAL RECOBERTO OU NÃO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DIÂMETRO PROXIMAL 22 A 36, DIÂMETRO DISTAL 12 A 18	UND	12	2	12	R\$ 12.300,00	R\$ 147.600,00

## ANEXO

5	421703	ENDOPRÓTESE VASCULAR	ENDOPRÓTESE VASCULAR, TIPO FUNÇÃO STENT C/ ENXERTO, TIPO EXTENSÃO ILÍACA, APLICAÇÃO ABDOMINAL, MODELO AUTOEXPANSÍVEL, FORMATO TUBULAR RETA, MATERIAL ESTRUTURA NITINOL, REVESTIMENTO REVESTIDO EM POLIÉSTER, SISTEMA DE LIBERAÇÃO SISTEMA DE ENTREGA CONTROLADO, DIÂMETRO CERCA DE 10 A 30, COMPRIMENTO CERCA DE 100 A 150, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALTA RESISTÊNCIA RADIAL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, USO ÚNICO	UND	24	4	24	R\$ 10.166,67	R\$ 244.000,00
6	421607	ENDOPRÓTESE VASCULAR	ENDOPRÓTESE VASCULAR, TIPO EXTENSÃO AÓRTICA, APLICAÇÃO ANEURISMA AORTA ABDOMINAL, MODELO EXPANSÍVEL POR BALÃO, FORMATO BIFURCADA, MATERIAL ESTRUTURA NITINOL, GEOMETRIA C/ ÂNCORAS P/ FIXAÇÃO, REVESTIMENTO REVESTIDO EM PTFE EXPANDIDO, SISTEMA DE LIBERAÇÃO MONTADO EM CATETER LIBERAÇÃO DE 18 A 20FR, DIÂMETRO CERCA DE 20 A 40, COMPRIMENTO CERCA DE 110 A 160, COMPONENTES MARCADORES RADIO PACOS, ESTERILIDADE ESTÉRIL, USO ÚNICO	UND	12	2	12	R\$ 16.016,67	R\$ 192.200,00
7	418384	FILTRO INTRAVASCULAR	FILTRO INTRAVASCULAR, USO VEIA CAVA, DURABILIDADE RECUPERÁVEL, VIA IMPLANTE JUGULAR OU FEMURAL, MATERIA 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	UND	24	4	24	R\$ 4.020,60	R\$ 96.494,48
8	431225	HEMOSTÁTICO ABSORVÍVEL	HEMOSTÁTICO ABSORVÍVEL, APRESENTAÇÃO MALHA, PRINCÍPIO ATIVO CELULOSE OXIDADA REGENERADA, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 20, CARACTERÍSTICA ADICIONAL RECORTÁVEL, ESTERILIDADE* DESCARTÁVEL E ESTÉRIL, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL	UND	12	2	12	R\$ 506,67	R\$ 6.080,00
9	302826	HEMOSTÁTICO ABSORVÍVEL	HEMOSTÁTICO ABSORVÍVEL, MATERIAL CELULOSE OXIDADA REGENERADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EM PO	UND	12	2	12	R\$ 459,88	R\$ 5.518,56
10	432696	HEMOSTÁTICO ABSORVÍVEL	HEMOSTÁTICO ABSORVÍVEL, APRESENTAÇÃO CONJUNTO COMPLETO, PRINCÍPIO ATIVO GELATINA DE ORIGEM SUÍNA, COMPONENTES SERINGA PREENCHIDA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL C/ SISTEMA DE PREPARO E APLICAÇÃO, ESTERILIDADE* DESCARTÁVEL E ESTÉRIL, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL	UND	12	2	12	R\$ 501,16	R\$ 6.013,96
11	417242	HEMOSTÁTICO ABSORVÍVEL	HEMOSTÁTICO ABSORVÍVEL, MATERIAL ESPONJA DE GELATINA LIOFILIZADA, ESTERILIDADE ESTÉRIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EM CUBO, 1 CM	UND	12	2	12	R\$ 39,10	R\$ 469,16
12	459063	SELANTE CIRÚRGICO	SELANTE CIRÚRGICO, COMPOSIÇÃO 1 FIBRINOGENIO, APROTININA, TROMBINA, COMPOSIÇÃO 2 CLORETO DE CÁLCIO, FORMA FARMACÉUTICA 1 PÓ LIOFILO TÓPICO + DILUENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS C/ CONJUNTO DE APLICAÇÃO, VOLUME TOTAL 1 ML	UND	12	2	12	R\$ 994,44	R\$ 11.933,32
13	439780	CATETER P/ HEMODIÁLISE	CATETER P/ TERAPIA RENAL, TIPO USO HEMODIÁLISE, DURABILIDADE LONGA, PERMANÊNCIA, MODELO DUPLO LÚMEN, MATÉRIA PRIMA SILICONE, RADIO PACO, DIÂMETRO CERCA DE 13, COMPRIMENTO CERCA DE 50, COMPONENTE 1 KIT C/ FIO GUIA, DILATADOR E AGULHA, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	UND	60	6	60	R\$ 416,98	R\$ 25.018,60
14	452937	CATETER P/ HEMODINÂMICA	CATETER P/ HEMODINÂMICA, APLICAÇÃO REENTRADA, MATERIAL POLÍMERO, C/ REVESTIMENTO HIDROFÍLICO, DIMENSÕES CERCA DE 6 FR X 140, PONTA PONTA METAL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, USO ÚNICO	UND	24	4	24	R\$ 15.454,17	R\$ 370.900,00
15	459939	CATETER	CATETER MULTIPOLAR TERAPÊUTICO, MATERIAL POLÍMERO RADIO PACO, MODELO DECAPOLAR, TIPO CURVA AJUSTÁVEL, DIÂMETRO CATETER CERCA DE 7, COMPRIMENTO CERCA DE 120, ADICIONAIS C/ MANOPLA, OPCIONAIS SENSOR DE TEMPERATURA, ESTERILIDADE ESTÉRIL, USO ÚNICO, COMPATIBILIDADE COMPATÍVEL C/ GERADOR DE RADIOFREQUÊNCIA	UND	60	6	60	R\$ 1.533,44	R\$ 92.006,60



## ANEXO

16	437888	ADESIVO CIRÚRGICO	ADESIVO CIRÚRGICO, PRINCÍPIO ATIVO DE N-BUTIL-2-CIANOACRILATO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, TIPO USO USO ÚNICO, ESTERILIDADE* ESTÉRIL, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL	UND	12	2	12	R\$ 438,17	R\$ 5.258,00
17	437887	ADESIVO CIRÚRGICO	ADESIVO CIRÚRGICO, PRINCÍPIO ATIVO DE 2-OCTIL-CIANOACRILATO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, TIPO USO USO ÚNICO, ESTERILIDADE* ESTÉRIL, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL	UND	12	2	12	R\$ 482,83	R\$ 5.794,00
18	459069	ADESIVO CIRÚRGICO	ADESIVO CIRÚRGICO, PRINCÍPIO ATIVO DE POLIETILENO GLICOL (PEG), ASPECTO FÍSICO PO LIOFILIZADO TÓPICO + DILUENTE, ADICIONAL COM APLICADOR, TIPO USO USO ÚNICO, ESTERILIDADE* ESTÉRIL, EMBALAGEM CONJUNTO	UND	12	2	12	R\$ 8,32	R\$ 99,84
19	446751	CADARÇO IDENTIFICAÇÃO VASOS SANGÜÍNEOS	CADARÇO IDENTIFICAÇÃO VASOS SANGÜÍNEOS, MATERIAL SILICONE, ISENTO DE LÁTEX NATURAL, TAMANHO CERCA DE 1,5 MM X 40 CM, COR AMARELO, OPACIDADE RADIOPACO, TIPO USO* ESTÉRIL, USO ÚNICO	UND	100	10	100	R\$ 37,91	R\$ 3.791,00
20	439937	CATETER INTERVENÇÃO	CATETER P/ INTERVENÇÃO, TIPO DE CATETER P/ PROTEÇÃO CEREBRAL - ÊMBOLOS, TIPO USO PROTEÇÃO PROXIMAL, CALIBRE EXTERNO CERCA DE 9, COMPRIMENTO CERCA DE 100, COMPONENTE 02 BALÕES COMPLACENTES - PROXIMAL E DISTAL, COMPONENTE I RADIOPACO, APLICAÇÃO ANGIOPLASTIA CAROTÍDEA, ESTERILIDADE ESTÉRIL, USO ÚNICO	UND	24	4	24	R\$ 5.166,67	R\$ 124.000,00
21	97780	COMPONENTE MECÂNICO	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 ESTENÓSES DE FLUXO NAS ARTÉRIAS CARÓTIDAS.	UND	24	4	24	R\$ 2.807,00	R\$ 67.368,00
22	414076	CATETER P/ INTERVENÇÃO	CATETER P/ INTERVENÇÃO, TIPO DE CATETER EXTRAÇÃO DE TROMBOS, TIPO USO USO ÚNICO, ESTÉRIL, TIPO MATERIAL POLIACETAL E AÇO INOXIDÁVEL, TIPO PONTA PONTA CÔNICA, COMPRIMENTO 140, COMPONENTE DUPLO LÚMEN DISTAL E 4 MARCADORES RADIOPACOS, COMPONENTE I KIT C/ EXTENSÃO, TORNEIRA, SERINGAS 30ML, CARACTERÍSTICA ADICIONAL FILTRO 40 MICRA, APLICAÇÃO USO C/ FIO GUIA 0,014" E CATETER 6FR	UND	6	1	6	R\$ 6.806,97	R\$ 40.841,84
23	418320	CATETER P/ INTERVENÇÃO	CATETER P/ INTERVENÇÃO, TIPO DE CATETER GUIA P/ CAPTURA ÊMBOLOS, TIPO USO PROTEÇÃO DISTAL, TIPO MATERIAL NITINOL REVESTIDO EM PTFE, TIPO PONTA PONTA DE PLATINA RADIOPACA, CALIBRE INTERNO 0,014", COMPRIMENTO 135, 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	6	1	6	R\$ 660,04	R\$ 3.960,26
24	452062	FIO GUIA	FIO GUIA, APLICAÇÃO VASCULAR, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, REVESTIMENTO HIDROFÍLICO, DIÂMETRO 0,014", COMPRIMENTO CERCA DE 190, TIPO PONTA PONTA EM "J", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RADIOPACO, ESTERILIDADE ESTÉRIL	UND	60	6	60	R\$ 211,41	R\$ 12.684,60
25	452067	FIO GUIA	FIO GUIA, APLICAÇÃO VASCULAR, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, REVESTIMENTO HIDROFÍLICO, DIÂMETRO 0,014", COMPRIMENTO CERCA DE 260, TIPO PONTA PONTA RETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RADIOPACO, ESTERILIDADE ESTÉRIL	UND	60	6	60	R\$ 366,67	R\$ 22.000,00

## ANEXO

26	418416	CATETER INTERVENÇÃO	CATETER P/ INTERVENÇÃO. TIPO DE CATETER GUIA P/ CAPTURA ÊMBOLOS. TIPO USO PROTEÇÃO DISTAL, TIPO MATERIAL NÍQUEL E TITÂNIO C/ POLIURETANO, CALIBRE INTERNO COMPATÍVEL C/ GUIA 0,014", COMPONENTE CESTO DE 3,5 A 5,5MM, COMPONENTE 1 POROS 100MICRONS, CARACTERÍSTICA ADICIONAL CATETER DE ENTREGA 3,2FR, APLICAÇÃO ANGIOPLASTIA CAROTÍDEA, COMPONENTES ADICIONAIS CATETER DE EXTRAÇÃO 4,2FR, ESTERILIDADE ESTÉRIL, USO ÚNICO	UND	30	3	30	R\$ 796,07	R\$ 23.881,95
27	418320	CATETER INTERVENÇÃO	CATETER P/ INTERVENÇÃO. TIPO DE CATETER GUIA P/ CAPTURA ÊMBOLOS. 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\$ 660,04	R\$ 19.801,30
28	418386	FILTRO INTRAVASCULAR	FILTRO INTRAVASCULAR. USO VEIA CAVA, DURABILIDADE RECUPERÁVEL, VIA IMPLANTE JUGULAR OU FEMURAL, MATERIA 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
29	463949	FIO GUIA	FIO GUIA, APLICAÇÃO VASCULAR. MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO 0,014", COMPRIMENTO CERCA DE 300, TIPO PONTA PONTA ESPIRAL RETA FLEXÍVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RADIOPACO. ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	UND	60	6	60	R\$ 281,67	R\$ 16.900,00
30	452304	FIO GUIA	FIO GUIA, APLICAÇÃO VASCULAR. MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL. REVESTIMENTO HIDROFÍLICO, DIÂMETRO 0,035", COMPRIMENTO CERCA DE 260, TIPO PONTA PONTA CURVA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RADIOPACO, ESTERILIDADE ESTÉRIL	UND	60	6	60	R\$ 159,25	R\$ 9.554,80
31	445960	CATETER BALÃO	CATETER BALÃO, MATERIAL POLÍMERO, APLICAÇÃO ANGIOPLASTIA PERIFÉRICA. TIPO OVER THE WIRE, TIPO USO DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, COMPRIMENTO CERCA DE 120, ACESSÓRIOS COMPATÍVEL C/ GUIA 0,035", DIMENSÕES 16 X 40 MM	UND	60	6	60	R\$ 368,05	R\$ 22.082,80
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\$ 100,33	R\$ 15.050,00
33	448140	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\$ 516,00	R\$ 77.400,00
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\$ 42,64	R\$ 6.396,00

## ANEXO

35	448102	INTRODUTOR PERCUTÂNEO	INTRODUTOR PERCUTÂNEO, TIPO ARTERIAL, COMPONENTE 1 BAINHA VALVULADA C/ SAÍDA LATERAL, DILATADOR, COMPONENTE 2 ARAMADA E EXTENSÃO C/ TORNEIRA, MATERIAL: POLÍMERO, DIMENSÕES CERCA DE 6 FR X 70 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\$ 686,67	R\$ 82.400,00
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\$ 798,33	R\$ 95.800,00
38	451178	INTRODUTOR PERCUTÂNEO	INTRODUTOR PERCUTÂNEO, TIPO ARTERIAL, COMPONENTE 1 BAINHA VALVULADA C/ SAÍDA LATERAL, DILATADOR, COMPONENTE 2 EXTENSÃO C/ TORNEIRA, MATERIAL: POLÍMERO HIDROFÍLICO, DIMENSÕES CERCA DE 12 FR X 15 CM, COMPONENTE 3 C/ FIO GUIA PONTA RETA, DIÂMETRO FIO GUIA 0,035", COMPRIMENTO FIO GUIA ACIMA 45 CM, ESTERILIZAÇÃO ESTÉRIL, USO ÚNICO	UND	150	15	150	R\$ 904,50	R\$ 135.675,00
39	457414	CATETER P/ HEMODINÂMICA	CATETER P/ HEMODINÂMICA, MATERIAL POLÍMERO, TIPO CURVA PIGTAIL - CENTIMETRADA, DIMENSÕES CERCA DE 5 FR X 125, ESTERILIDADE ESTÉRIL, USO ÚNICO	UND	150	15	150	R\$ 200,00	R\$ 30.000,00
40	459966	CATETER P/ HEMODINÂMICA	CATETER P/ HEMODINÂMICA, MATERIAL POLÍMERO, TIPO CURVA CORONÁRIA ESQUERDA - LCB, DIMENSÕES CERCA DE 6 FR X 100, ESTERILIDADE ESTÉRIL, USO ÚNICO	UND	150	15	150	R\$ 118,17	R\$ 17.725,00
41	449890	CATETER P/ HEMODINÂMICA	CATETER P/ HEMODINÂMICA, MATERIAL POLÍMERO, TIPO CURVA CURVA JUDKINS - JL, TAMANHO DA CURVA C/ 3,0, DIMENSÕES CERCA DE 5 FR X 100, ESTERILIDADE ESTÉRIL, USO ÚNICO	UND	150	15	150	R\$ 183,56	R\$ 27.533,50
42	456727	CATETER P/ HEMODINÂMICA	CATETER P/ HEMODINÂMICA, MATERIAL POLÍMERO, TIPO CURVA CURVA JUDKINS - JR, TAMANHO DA CURVA C/ 4,5, DIMENSÕES CERCA DE 6 FR X 100, ESTERILIDADE ESTÉRIL, USO ÚNICO	UND	150	15	150	R\$ 113,50	R\$ 17.025,00
43	456796	CATETER P/ HEMODINÂMICA	CATETER P/ HEMODINÂMICA, MATERIAL POLÍMERO, TIPO CURVA CURVA JUDKINS - JL, TAMANHO DA CURVA C/ 3,5, DIMENSÕES CERCA DE 6 FR X 100, MODELO C/ Furos laterais, ESTERILIDADE ESTÉRIL, USO ÚNICO	UND	150	15	150	R\$ 90,33	R\$ 13.550,00
44	455435	CATETER P/ HEMODINÂMICA	CATETER P/ HEMODINÂMICA, MATERIAL POLÍMERO, TIPO CURVA CURVA JUDKINS - JL, TAMANHO DA CURVA C/ 3,5, DIMENSÕES CERCA DE 5 FR X 100, MODELO C/ Furos laterais, ESTERILIDADE ESTÉRIL, USO ÚNICO	UND	150	15	150	R\$ 125,45	R\$ 18.817,50
45	457545	EXTENSOR INFUSÃO VASCULAR	EXTENSOR INFUSÃO VASCULAR, TIPO P/ BOMBA INJETORA CONTRASTE, VIAS 1 VIA, MATERIAL POLÍMERO, COMPRIMENTO CERCA 120, CALIBRE CERCA 12, TIPO CONEXÃO LUER LOCK / SLIP, PRESSÃO MÁXIMA ALTA PRESSÃO ATÉ 1200, TIPO USO ESTÉRIL, USO ÚNICO	UND	300	30	300	R\$ 13,92	R\$ 4.175,00
46	458660	BOMBA DE INFUSÃO	BOMBA DE INFUSÃO, MATERIAL P/ AMBIENTE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA MRI, TIPO INJETORA DE CONTRASTE, USO C/ 2 SERINGAS, VAZÃO FLUXO PROGRAMÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MÓDULO COMANDO C/ TELA SENSÍVEL AO TOQUE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 01 SENSOR AR / BÓLUS, ACESSÓRIOS PEDESTAL, BASE C/ RODÍZIOS, FREIO	UND	1	1	1	R\$ 109.516,67	R\$ 109.516,67



## ANEXO

47	439642	SERINGA BOMBA INJETORA	SERINGA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 200, TIPO BICO BICO CENTRAL LUER LOCK OU SLIP, COMPONENTE C/ CONECTOR DE BAIXA PRESSÃO, COMPATIBILIDADE COMPATÍVEL COM BOMBA INFUSORA, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO EMBALAGEM INDIVIDUAL	UND	300	30	300	R\$ 43,72	R\$ 13.116,00
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 POROSIDADE ZERO, DIÂMETRO DIÂMETRO 24, COMPRIMENTO 30, TIPO USO USO ÚNICO, ESTÉRIL.	UND	48	8	48	R\$ 9.818,13	R\$ 471.270,08
49	463067	PRÓTESE VASCULAR	PRÓTESE VASCULAR, TIPO ENXERTO COMPOSTO, ORIGEM INORGÂNICO, MATÉRIA PRIMA DACRON, POLIÉSTER, COMPOSIÇÃO IMPREGNADO C/ GELATINA, MODELO ARCO ASCENDENTE C/ 1 RAMO, POROSIDADE POROSIDADE ZERO, DIÂMETRO DIÂMETRO 32, COMPRIMENTO 40, TIPO USO USO ÚNICO, ESTÉRIL	UND	48	8	48	R\$ 5.916,62	R\$ 283.997,76
50	437398	CATETER CENTRAL TIPO IMPLANTE	CATETER CENTRAL, TIPO IMPLANTE TOTALMENTE IMPLANTÁVEL, MATÉRIA PRIMA SILICONE, RESERVATÓRIO POLÍMERO, DIÂMETRO INTRODUTOR CERCA 6 FR, COMPRIMENTO ATÉ 100, COMPONENTE KIT INTRODUTOR COMPLETO, COMPONENTE I C/ VÁLVULA ANTIRREFLUXO, TIPO USO ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	UND	24	4	24	R\$ 727,33	R\$ 17.456,00
51	437401	CATETER CENTRAL TIPO IMPLANTE	CATETER CENTRAL, TIPO IMPLANTE TOTALMENTE IMPLANTÁVEL, MATÉRIA PRIMA SILICONE, RESERVATÓRIO POLÍMERO, DIÂMETRO INTRODUTOR CERCA 9 FR, COMPRIMENTO ATÉ 100, COMPONENTE KIT INTRODUTOR COMPLETO, COMPONENTE I C/ VÁLVULA ANTIRREFLUXO, TIPO USO ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	UND	24	4	24	R\$ 485,67	R\$ 11.656,00
52	437400	CATETER CENTRAL TIPO IMPLANTE	CATETER CENTRAL, TIPO IMPLANTE TOTALMENTE IMPLANTÁVEL, MATÉRIA PRIMA SILICONE, RESERVATÓRIO POLÍMERO, DIÂMETRO INTRODUTOR CERCA 8 FR, COMPRIMENTO ATÉ 100, COMPONENTE KIT INTRODUTOR COMPLETO, COMPONENTE I C/ VÁLVULA ANTIRREFLUXO, TIPO USO ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	UND	24	4	24	R\$ 828,17	R\$ 19.875,96
53	437391	CATETER CENTRAL TIPO IMPLANTE	CATETER CENTRAL, TIPO IMPLANTE TOTALMENTE IMPLANTÁVEL, MATÉRIA PRIMA SILICONE, RESERVATÓRIO TITÂNIO, DIÂMETRO INTRODUTOR CERCA 5 FR, COMPRIMENTO ATÉ 100, COMPONENTE KIT INTRODUTOR COMPLETO, COMPONENTE I C/ VÁLVULA ANTIRREFLUXO, TIPO USO ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	UND	24	4	24	R\$ 771,33	R\$ 18.512,00
54	437392	CATETER CENTRAL TIPO IMPLANTE	CATETER CENTRAL, TIPO IMPLANTE TOTALMENTE IMPLANTÁVEL, MATÉRIA PRIMA SILICONE, RESERVATÓRIO TITÂNIO, DIÂMETRO INTRODUTOR CERCA 6 FR, COMPRIMENTO ATÉ 100, COMPONENTE KIT INTRODUTOR COMPLETO, COMPONENTE I C/ VÁLVULA ANTIRREFLUXO, TIPO USO ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	UND	24	4	24	R\$ 573,33	R\$ 13.760,00
55	437395	CATETER CENTRAL TIPO IMPLANTE	CATETER CENTRAL, TIPO IMPLANTE TOTALMENTE IMPLANTÁVEL, MATÉRIA PRIMA SILICONE, RESERVATÓRIO TITÂNIO, DIÂMETRO INTRODUTOR CERCA 9 FR, COMPRIMENTO ATÉ 100, COMPONENTE KIT INTRODUTOR COMPLETO, COMPONENTE I C/ VÁLVULA ANTIRREFLUXO, TIPO USO ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	UND	24	4	24	R\$ 492,27	R\$ 11.814,48
56	419617	CATETER P/ TERAPIA RENAL	CATETER P/ TERAPIA RENAL, TIPO USO HEMODIÁLISE, DURABILIDADE LONGA PERMANÊNCIA, MODELO DUPLO LUMEN, MATÉRIA PRIMA REVESTIDO C/ HEPARINA, DIÂMETRO 14,5, COMPRIMENTO 36 A 72, TIPO FIXAÇÃO ANEL DE FIXAÇÃO SUBCUTÂNEA, COMPONENTE I KIT C/ DILATADOR E AGULHA 18G, COMPONENTE II INTRODUTOR BIPARTIDO, COMPONENTE III ABA P/ SUTURA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS I FIO GUIA 0,038", ESTERILIDADE ESTÉRIL, USO ÚNICO	UND	60	6	60	R\$ 976,67	R\$ 58.600,00

## ANEXO

57	422695	CATETER P/ TERAPIA RENAL	CATETER P/ TERAPIA RENAL, TIPO USO HEMODIÁLISE, DURABILIDADE LONGA PERMANÊNCIA, MODELO DUPLO LÚMEN, MATÉRIA PRIMA POLIURETANO RADIOPACO, DIÂMETRO CERCA DE 12, COMPRIMENTO CERCA DE 28, 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\$ 713,70	R\$ 42.821,80
58	430269	CATETER P/ TERAPIA RENAL	CATETER P/ TERAPIA RENAL, TIPO USO HEMODIÁLISE, DURABILIDADE LONGA PERMANÊNCIA, MODELO DUPLO LÚMEN, MATÉRIA PRIMA SILICONE RADIOPACO, DIÂMETRO CERCA DE 10, COMPRIMENTO CERCA DE 20, 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\$ 1.378,89	R\$ 82.733,40
59	437298	CATETER DE ACESSO VENOSO CENTRAL	CATETER CENTRAL, APLICAÇÃO VENOSO, MATÉRIA PRIMA POLIURETANO RADIOPACO, DIÂMETRO CERCA 7 FR, VIAS DUPLO LÚMEN, LÚMEN 14 A 18, COMPRIMENTO CERCA 20, TIPO FIXAÇÃO FIXAÇÃO SUBCUTÂNEA, CONECTOR CONECTORES PADRÃO, CLAMP EM TODAS VIAS E TAMPAS, COMPONENTE KIT INTRODUTOR COMPLETO, TIPO USO ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	UND	300	30	300	R\$ 64,97	R\$ 19.492,00
60	427458	LAÇO DE CAPTURA	LAÇO DE CAPTURA, APLICAÇÃO RETIRADA CORPO ESTRANHO, MATERIAL NITINOL, USO C/ CATETER CERCA DE 6FR, 100CM, DIÂMETRO 6 A 20, COMPRIMENTO 120, TIPO LAÇO TRIPLO, CARACTERÍSTICAS ELÁSTICO, FLEXÍVEL, RESISTENTE A DOBRAS E TORÇÕES, ESTERILIDADE ESTÉRIL, USO ÚNICO	UND	24	4	24	R\$ 1.642,33	R\$ 39.416,00
61	427459	LAÇO DE CAPTURA	LAÇO DE CAPTURA, APLICAÇÃO RETIRADA CORPO ESTRANHO, MATERIAL NITINOL, USO C/ CATETER CERCA DE 7FR, 100CM, DIÂMETRO 18 A 45, COMPRIMENTO 120, TIPO LAÇO TRIPLO, CARACTERÍSTICAS ELÁSTICO, FLEXÍVEL, RESISTENTE A DOBRAS E TORÇÕES, ESTERILIDADE ESTÉRIL, USO ÚNICO	UND	24	4	24	R\$ 1.960,00	R\$ 47.040,00
62	342358	CATETER BALÃO	CATETER BALÃO, MATERIAL POLIÉSTER-AMIDAS COM REVESTIMENTO HYDREX, APLICAÇÃO ANGIOPLASTIA CORONARIANA, TIPO NÃO COMPLACENTE, TIPO USO DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, COMPRIMENTO 140, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TROCA RÁPIDA, DIMENSÕES BALÃO 3 X 15MM, CALIBRE 5, ACESSÓRIOS FIO GUIA 0,014", TIPO PERFIL PERFIL DE ENTRADA 0,017MM	UND	60	6	60	R\$ 898,00	R\$ 53.880,00
63	391914	CATETER BALÃO	CATETER BALÃO, MATERIAL BALÃO POLIAMIDA C/ PACLITAXEL, APLICAÇÃO ANGIOPLASTIA TRANSLUMINAL PERCUTÂNEA, TIPO OVER THE WIRE, TIPO USO DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DIÂMETRO 4, COMPRIMENTO 80, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS UTILIZAÇÃO P/ ARTÉRIAS MMII, ACESSÓRIOS COMPATÍVEL C/ GUIA 0,014"	UND	60	6	60	R\$ 2.459,17	R\$ 147.550,00
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"	UND	60	6	60	R\$ 425,67	R\$ 25.540,00
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

## ANEXO

66	418510	ENDOPRÓTESE VASCULAR	ENDOPRÓTESE VASCULAR. TIPO FUNÇÃO STENT. MODELO AUTOEXPANSÍVEL, MATERIAL ESTRUTURA NITINOL, GEOMETRIA CELULAS FECHADAS, SISTEMA DE LIBERAÇÃO MONTADO EM SISTEMA DE LIBERAÇÃO 10FR. DIÂMETRO 16 A 34, COMPRIMENTO 30 A 100, COMPONENTES MARCA RADIOPACA EM TÂNTALO, OUTROS COMPONENTES COMPATÍVEL C/ FIO GUIA 0,035", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALTA RESISTÊNCIA RADIAL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, USO ÚNICO	UND	48	6	48	R\$ 14.451,65	R\$ 693.679,20
67	418419	CATETER P/ INTERVENÇÃO	CATETER P/ INTERVENÇÃO, TIPO DE CATETER GUIA P/ CAPTURA ÊMBOLOS, TIPO USO PROTEÇÃO DISTAL, TIPO PONTA PONTA FLEXÍVEL, CALIBRE INTERNO COMPATÍVEL C/ GUIA 0,014", COMPRIMENTO 190, COMPONENTE CESTO EM POLIURETANO C/ NITINOL, 3 A 6MM DE DIÂM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL BAINHA INTRODUTORA 6FR, SISTEMA TROCA RÁPIDA, APLICAÇÃO ANGIOPLASTIA CAROTÍDEA. ESTERILIDADE ESTÉRIL, USO ÚNICO	UND	48	6	48	R\$ 2.469,63	R\$ 118.542,24
68	425712	CATETER BALÃO	CATETER BALÃO, MATERIAL POLIAMIDA REVESTIMENTO HIDROFÍLICO, APLICAÇÃO ANGIOPLASTIA TRANSLUMINAL PERCUTÂNEA, TIPO PERIFÉRICO, TIPO USO ÚNICO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, COMPRIMENTO 120, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2 MARCAS RADIOPACAS, ACESSÓRIOS CONECTOR Y, DUPLO LÚMEN, TIPO PERFIL COMPATÍVEL C/ FIO GUIA 0,014" E CATETER 4FR	UND	60	6	60	R\$ 3.663,00	R\$ 219.780,00
69	418422	CATETER P/ INTERVENÇÃO	CATETER P/ INTERVENÇÃO, TIPO DE CATETER GUIA P/ CAPTURA ÊMBOLOS, TIPO USO PROTEÇÃO DISTAL, TIPO PONTA PONTA FLEXÍVEL, CALIBRE INTERNO COMPATÍVEL C/ GUIA 0,014", COMPRIMENTO 300, COMPONENTE FILTRO DISTAL C/ PTFE DE 3,5 A 5,5MM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL BAINHA INTRODUTORA 6FR, SISTEMA TROCA RÁPIDA, APLICAÇÃO ANGIOPLASTIA CAROTÍDEA, COMPONENTES ADICIONAIS C/ CATETER EXTRATOR, ESTERILIDADE ESTÉRIL, USO ÚNICO	UND	60	6	60	R\$ 7.328,25	R\$ 439.695,00
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, COMPRIMENTO 50 A 200, OUTROS COMPONENTES COMPATÍVEL C/ FIO GUIA 0,035", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALTA RESISTÊNCIA RADIAL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, USO ÚNICO	UND	12	2	12	R\$ 13.900,00	R\$ 166.800,00
71	418411	CATETER P/ INTERVENÇÃO	CATETER P/ INTERVENÇÃO, TIPO DE CATETER GUIA P/ CAPTURA ÊMBOLOS, TIPO USO PROTEÇÃO DISTAL, TIPO MATERIAL LIGA DE NÍQUEL E TITÂNIO, CALIBRE INTERNO COMPATÍVEL C/ GUIA 0,014", COMPRIMENTO 300, COMPONENTE FILTRO DISTAL DE 3 A 7MM, COMPONENTE I POROS 100MICRONS, CARACTERÍSTICA ADICIONAL MONTADO EM FIO GUIA, APLICAÇÃO ANGIOPLASTIA, COMPONENTES ADICIONAIS BAIXO PERFIL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, USO ÚNICO	UND	12	2	12	R\$ 2.794,44	R\$ 33.533,32
72	256245	FLEBO EXTRATOR	FLEBO EXTRATOR, MATERIAL NYLON / POLIAMIDA, COMPONENTES CABO, FIO GUIA E OGIVAS, COMPRIMENTO 120, TIPO USO DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APLICAÇÃO CIRURGIAS DE VARIZES	UND	60	6	60	R\$ 113,22	R\$ 6.793,00
73	443921	SHUNT	SHUNT, APLICAÇÃO* CARÓTIDA, MATERIA PRIMA POLÍMERO, DIMENSÕES* CERCA DE 8 FR ( 2,7 MM) X 15, MODELO MULTILUMEN 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, MATERIA PRIMA POLÍMERO, DIMENSÕES* CERCA DE 9 FR ( 3,0 MM) X 30, MODELO MULTILUMEN C/ BALÕES, ESTERILIDADE* DESCARTÁVEL, ESTÉRIL, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL	UND	24	4	24	R\$ 1.983,33	R\$ 47.600,00

## ANEXO

75	443926	SHUNT	SHUNT, APLICAÇÃO* CARÓTIDA, MATERIA PRIMA POLÍMERO, DIMENSÕES* CERCA DE 10 FR ( 3,3 MM) X 30, MODELO MULTILUMEN C/ BALÕES, ESTERILIDADE* DESCARTÁVEL, ESTÉRIL, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL	UND	24	4	24	R\$ 2.253,33	R\$ 54.080,00
76	455861	ENXERTO	ENXERTO TIPO PATCH, MODELO INORGÂNICO, MATERIAL 1 DACRON (POLIÉSTER), MATERIAL 2 IMPREGNADO C/ COLAGENO, DIMENSÃO CERCA DE 70 CM2, ESTERILIDADE ESTÉRIL, USO ÚNICO.	UND	48	4	24	R\$ 790,33	R\$ 37.936,00
77	437363	CATETER CENTRAL	CATETER CENTRAL, APLICAÇÃO VENOSO, TIPO IMPLANTE INSERÇÃO PERIFÉRICA, MATÉRIA PRIMA POLIURETANO RADIOPACO, DIÂMETRO CERCA 3 FR, VIAS DUPLO LUMEN, COMPRIMENTO CERCA 55, CONECTOR CONECTORES PADRÃO, CLAMP EM TODAS VIAS E TAMPAS, COMPONENTE KIT INTRODUTOR COMPLETO, TIPO USO ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	UND	150	15	150	R\$ 588,72	R\$ 88.307,50
78	455207	CATETER BALÃO	CATETER BALÃO, MATERIAL POLÍMERO, APLICAÇÃO ANGIOPLASTIA PERIFÉRICA, TIPO FLEXÍVEL, BALÃO INSUFLÁVEL, TIPO USO DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DIÂMETRO 0,035, COMPRIMENTO CERCA 130, DIMENSÕES BALÃO 6 X 60MM	UND	25	5	25	R\$ 256,33	R\$ 6.658,33
79	321752	CATETER BALÃO	CATETER BALÃO, MATERIAL NYLON E POLIURETANO, TIPO BALÃO LÁTEX 40MM, TIPO USO DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, COMPRIMENTO 120, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GUIA AÇO INOX 0,035", CALIBRE 10	UND	25	5	25	R\$ 1.575,00	R\$ 39.375,00
80	471940	CATETER P/ HEMODINÂMICA	CATETER P/ HEMODINÂMICA, MATERIAL POLÍMERO, C/ TRAÇADO EM AÇO INOXIDÁVEL, TIPO CURVA COBRA - 3, DIMENSÕES CERCA DE 5 FR X 80, ESTERILIDADE ESTÉRIL, USO ÚNICO	UND	60	5	50	R\$ 83,67	R\$ 5.020,00
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, COMPRIMENTO CERCA DE 90, COMPONENTE I RADIOPACO, APLICAÇÃO EMBOLIZAÇÃO UTERINA, ESTERILIDADE ESTÉRIL, USO ÚNICO	UND	60	6	60	R\$ 64,81	R\$ 3.888,40
82	459054	AGENTE EMBÓLICO	AGENTE EMBÓLICO, TIPO MICROESFERAS, COMPOSIÇÃO 1 À BASE HIDROGEL DE PVA, TAMANHO 100 - 300, FORMA FARMACÉUTICA INJETÁVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APIROGÊNICO	UND	24	4	24	R\$ 2.118,33	R\$ 50.840,00
83	448144	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 10 FR X 12 CM, COMPONENTE 3 C/ FIO GUIA PONTA RETA, DIÂMETRO FIO GUIA 0,025", COMPRIMENTO FIO GUIA ATÉ 45 CM, ESTERILIZAÇÃO ESTÉRIL, USO ÚNICO	UND	25	5	25	R\$ 707,67	R\$ 17.691,63
84	459978	CATETER P/ HEMODINÂMICA	CATETER P/ HEMODINÂMICA, APLICAÇÃO EMBOLECTOMIA, MATERIAL POLÍMERO, DIMENSÕES CERCA DE 4 FR X 80, MODELO TIPO FOGARTY, COMPONENTE 1 BALÃO DE LÁTEX NATURAL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, USO ÚNICO	UND	60	6	60	R\$ 137,97	R\$ 8.278,00
85	470497	CLAMP INSTRUMENTAL	CLAMP INSTRUMENTAL, MODELO BULLDOG DEBAKEY, FORMATO PONTA PONTA CURVA, CARACTERÍSTICA PONTA SERRILHA ATRAUMÁTICA, COMPRIMENTO TOTAL CERCA DE 5, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE ESTERILIZÁVEL	UND	12	2	12	R\$ 1.406,68	R\$ 16.880,16
86	470515	CLAMP INSTRUMENTAL	CLAMP INSTRUMENTAL, MODELO BULLDOG GLOVER, FORMATO PONTA PONTA CURVA, CARACTERÍSTICA PONTA SERRILHA ATRAUMÁTICA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL C/ MOLA, COMPRIMENTO TOTAL CERCA DE 11, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE ESTERILIZÁVEL	UND	12	2	12	R\$ 255,70	R\$ 3.068,40

## ANEXO

87	328286	CONJUNTO INSTRUMENTAL CIRURGICO	CONJUNTO INSTRUMENTAL CIRURGICO 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; 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/ VIDEA 15CM 01 UND; PORTA-AGULHA MAYO-HEGAR C/VIDEA 18CM 01 UND; PORTA-AGULHA MAYO-HEGAR C/VIDEA 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 CIRURGICA INOX PERFURADA 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 01 UND; DISSEPTOR DE PLACA "PENFIELD" 02 UND; FLEBO EXTRATOR 02 UND;	UND	2	1	2	R\$ 28.038,07	R\$ 56.076,15
88	328286	CONJUNTO INSTRUMENTAL CIRURGICO	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/VIDEA 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 CIRURGICA INOX PERFURADA 01 UND; CUBA REDONDA INOX 02 UND; TESOURA DE POTTS 25° 01 UND; TESOURA DE POTTS 45° 01 UND; TESOURA DE POTTS 60° 01 UND;	UND	2	1	2	R\$ 9.204,03	R\$ 18.408,07
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 0,00	R\$ 6.710.302,85

*José Mauro da Silva Melo*  
**José Mauro da Silva Melo**  
 1º Ten QCO Enfermagem  
 ID MD/EB: 010070825-4  
 FREN.388.889

*ANA CHRISTINA Amaral Lopes Vieira*  
**ANA CHRISTINA Amaral Lopes Vieira**  
 Mat. Med.  
 ID MD/EB: 013159644-7 - CRM/RN 4652