



MINISTÉRIO DA DEFESA
SECRETARIA-GERAL
SECRETARIA DE PESSOAL, ENSINO, SAÚDE E DESPORTO
HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

Divisão:	Medicina	Unidade Solicitante:	SCV - Seção de Cirurgia Vascular do HFA
----------	----------	----------------------	---

Responsável pela Requisição:	LEONARDO MARTINS MOTA DE MORAIS	Mat./SIAPE:	
Telefone/ Ramal	2286	E-Mail:	motalmmm@fab.mil.br
			- XXXXX-

1. Objeto e Quantitativo do Material:

1.1. O objeto do presente documento destina-se a aquisição de material de **Órtese, Prótese e Materiais Especiais – OPME**, do tipo cirúrgico de uso comum a todos os tipos de cirurgias vasculares realizadas pela Seção de Cirurgia Vascular e visa atender as necessidades do setor em procedimentos para tratar pacientes acometidos por patologias vasculares agudas e crônicas, que necessitam de intervenção cirúrgicas de urgências, emergências e eletivas, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas, inclusive estabelecidas neste materiais.

1.2. Itens do Objeto a serem contratados com seus respectivos quantitativos:

ITEM	DECRITIVO DO CATMAT	DESCRIPTIVO COMPLEMENTAR	UNID	CATMAT	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$ INICIAL	VALOR TOTAL (R\$)
01	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 90 cm, componente 3: c, fio guia ponta reta, diâmetro fio guia: 0,038", comprimento fio guia: acima 45 cm, esterilização: estéril, uso único	BAINHA CARTIDA LONGA ARAMADA OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	453749	05	R\$ 510,00	RS 2.550,00
02	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	BAINHA CONTRA-LATERAL ARAMADA OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	448102	10	R\$ 600,00	RS 6.000,00
03	Fio guia, aplicação: vascular, material: aço inoxidável, revestimento: hidrofílico, diâmetro: 0,035", comprimento: cerca de 260 cm, tipo ponta: ponta curva, características	GUIA LUNDERQUIST OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	452304	05	R\$ 250,00	RS1.250,00

	adicionais: radiopaco, esterilidade: estéril						
04	Cateter Balão Material: Polímero Aplicação: Angioplastia Periférica Tipo: Over The Wire Tipo Uso: Descartável Esterilidade: Estéril Comprimento: Cerca De 120 Cm Dimensões Balão: 18 X 40mm Acessórios: Compatível C/ Guia 0,035	CATETER BALÃO, MATERIAL CATETER: NYLON, CALIBRE: 5-7FR, APLICAÇÃO: ANGIOPLASTIA PERIFÉRICA DE FEMORAL E 10 ILÍACA, MODELO: OTW NAO COMPLACENTE, QUANTIDADE BALOES: 1 BALAO, COMPRIMENTO: 40-135CM, ACESSÓRIO: COMPATÍVEL COM GUIA 0,035", MATERIAL BALAO: NYLON, CAPACIDADE BALOES: 8-24 ATM, EXTREMIDADE DISTAL: N/A, DIMENSÕES BALÃO: DIAM 3-12MM E COMP 20-200MM	UND	445959	05	R\$ 700,00	R\$3.500,00
05	Filtro intravascular, uso: veia cava, durabilidade: permanente, via implante: jugular ou femoral, materia prima: ligas de cobalto, crômio e níquel, formato: tulipa, sistema entrega: pré-montada em bainha introdutora 7ft, componente 1: kit c, dilatador, agulha, fio guia 0,035", componentes adicionais: baixo perfil, esterilidade: estéril, uso único	FILTRO DE VEIA CAVA DE NITINOL NO PERFIL DE 6Fr, AUTO-EXPANSÍVEL COM INDICAÇÃO PARA VEIA CAVA DE ATÉ 30 mm COM DUPLA FILTRAGEM, APLICAÇÃO (JUGULAR E FEMORAL) DE ÓTIMA VISUALIZAÇÃO E COM PONTA RADIOPACA NO SISTEMA DE ENTREGA. PODE SER RETIRADO ATÉ O PRAZO DE 23 DIAS.CONTENDO KIT DE COLOCAÇÃO INTRODUTOR 6F COM VÁLVULA SLIX E PONTA RADIOPACA,DILATADOR DE VASO OBTURADOR 6F COM MARCADOR e FIO GUIA 0.035 DE 150mm COM PONTA EM J DE 3 mm REVESTIDO COM TEFLON.	UND	418380	08	R\$ 3.380,00	R\$ 27.040,00
06	Fio guia, aplicação: vascular, material: nitinol, revestimento: hidrofílico, diâmetro: 0,035", comprimento: cerca de 260 cm, tipo ponta: ponta em "j", características adicionais: radiopaco, esterilidade: estéril	FIO GUIA HIDROFÍLICO, DIÂMETRO 0,035", MATERIAL NÍQUEL E TITÂNIO, FORMATO PONTA RETA, APLICAÇÃO EXTRA RÍGIDO, COMPRIMENTO 260, TIPO AMPLATZ.	UND	452216	30	R\$ 150,00	R\$ 4.500,00
07	Fio Guia Revestimento: Hidrofílico Material: Aço Inoxidável Aplicação: Vascular Comprimento: Cerca De 300 Cm Diâmetro: 0,018" Tipo Ponta: Ponta Reta Características Adicionais: Radiopaco Esterilidade: Estéril	FIO GUIA 0,18 "ALMA EM PTFE, GLIDEX HIDROFÍLICO, COM TIP DE 03CM FLOPPY EM THRUWAY 0,18" X 300CM OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	452282	30	R\$ 370,00	R\$ 11.100,00
08	Fio Guia Revestimento: Hidrofílico Material: Aço Inoxidável	FIO-GUIA 0,014" COM HIPOTUBO EM NITINOL (37CM) COM MICRO-CANAIS EM 18.4CM NA PORÇÃO DISTAL PARA TORQUE 1:1 E REVESTIMENTO HÍBRIDO	UND	452259	30	R\$ 3.600,00	R\$ 108.000,00

	<p>Aplicação: Vascular Comprimento: Cerca De 300 Cm Diâmetro: 0,014" Tipo Ponta: Ponta Reta Características Adicionais: Radiopaco Esterilidade: Estéril</p>	(1.27CM DA PONTA DISTAL NÃO REVESTIDA SEGUIDA DE UM REVESTIMENTO HIDROFÍLICO DE 24.13CM). PONTA MOLDÁVEL E COM 2CM DE RADIOPACIDADE. COMPRIMENTO DA GUIA DE 185CM E 300CM OU DE MELHOR QUALIDADE					
09	<p>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</p>	<p>ENDOPRÓTESE VASCULAR TIPO AORTA ABDOMINAL, AUTOEXPANSÍVEL, FORMATO BIFURCADA, EM POLIÉSTER; MEMBRO CONTRALATERAL, EXTENSORES E CONVERSOR UNO-ILÍACO PROJETADA P/ ÂNGULOS DE 90° E COLOS CURTOS. PLATAFORMA TIPO ESPIRAL SUPORTE METÁLICO FLEXÍVEL, MARCAÇÕES FRONTAIS DETERMINANDO O POSICIONAMENTO PARA LIBERAÇÃO, MARCAS RADIOPACAS EM TÂNTALO TRANÇADO NO ORIFÍCIO DO COTO; BIFURCAÇÃO NO ALINHAMENTO DO CONVERSOR. BAINHA EXTERNA MÁXIMA DE 22F. DIÂMETRO BIFURCADO (D1) = 24 A 31FR / DIÂMETRO DISTAL DE MEMBRO IPSILATERAL (D2) = 10 A 20MM / COMPRIMENTO DO CORPO (L1) = 81 A 142MM / COMPRIMENTO DO MEMBRO IPSILATERAL (L2) = 63 A 97MM. SISTEMA DE LIBERAÇÃO CAPAZ DE NAVEGAR E LIBERAR A PRÓTESE EM CURVAS MAIORES DE 100° OU DE MELHOR QUALIDADE</p>	UND	425608	05	.RS 12.198,00	RS 60.990,00
10	<p>Endoprótese Vascular Periférica Modelo: Carótida, Cônico Material Plataforma: Liga Metálica Sistema Entrega: Auto Expansível Diâmetro: Cerca De 5 A 10 X 20 A 40 Mm Tipo: Stent Não Farmacológico Esterilidade: Estéril</p>	<p>STENT PERIFÉRICO P/ ANGIOPLASTIA DE CARÓTIDA EM NITINOL AUTO-EXPANSÍVEL, 0,014", RX, 5F. GEOMETRIA MICROMALHA COM DESIGN MULTISEGMENTADO COM CONECTORES ENTRE AS ASTES DO STENT. SISTEMA DE ENTREGA COM 135CM E CORPO DISTAL COM COIL ARAMADO EM FORMA DE ESPIRAL COM EXCELENTE NAVEGABILIDADE. NOS DIÂMETROS DE 6 A 10MM E COMPRIMENTOS DE 20,30 E 40MM OU DE MELHOR QUALIDADE</p>	UND	476903	05	RS 2.034,50	RS 10.172,50
11	<p>Endoprótese vascular periférica, modelo: renal, tipo: stent não farmacológico, material plataforma: liga metálica, diâmetro: cerca de 6 x 10 a 60 mm, sistema entrega: expansível por balão, esterilidade: estéril</p>	<p>STENT PERIFÉRICO P/ AGIOPLASTIA RENAL, DE RÁPIDA TROCA, 0,014", EXPANSÍVEL POR BALÃO, EM CROMO-COBALTO L605 E DESENHO FLEXSEGMENT COM QUATRO PONTOS DE ARTICULAÇÕES NO STENT. SISTEMA DE ENTREGA DE 142CM E DUAS MARCAS RADIOPACAS. DIÂMETRO DE 4 A 7MM E COMPRIMENTO</p>	UND	476912	05	RS 2.034,00	RS 10.170,00

		DE 12, 15, 18 E 24MM. OU DE MELHOR QUALIDADE					
12	<p>Cateter Balão</p> <p>Aplicação: Angioplastia</p> <p>Comprimento: 80 Mm</p> <p>Diâmetro: 6 Mm</p> <p>Tipo: Periférico</p> <p>Características Adicionais:</p> <p>Entregador Com Cerca De 145 Cm</p> <p>Tipo Uso: Descartável</p> <p>Esterilidade: Estéril</p> <p>Acessórios: Compatível C/ Fio Guia 0,014"</p>	<p>CATETER BALÃO RX DE NYLON PARA ANGIOPLASTIA DISTAL COM DUPLO LÚMEN, COMPATÍVEL COM GUIA 0,014", 4F, ALTA PRESSÃO DE RUPTURA 16-15ATM E SHAFT DE 150CM NAS MEDIDAS: 2MM, 2,5MM, 3MM, 3,5MM E 4MM DE DIÂMETRO E 40MM, 60MM, 120MM, 150MM E 220MM DE COMPRIMENTO. OU DE MELHOR QUALIDADE</p>	UND	402764	10	R\$ 962,00	R\$ 9.620,00
13	<p>Cateter balão, aplicação: angioplastia transluminal percutânea, tipo: pressão de ruptura até 15atm, tipo uso: descartável, esterilidade: estéril, diâmetro: 4 a 12 mm, características adicionais: 2 marcasradiopacas, 2 a 8 cm balão</p>	<p>CATETER BALÃO OTW DE NYLON PARA LESÕES FEMORO-POPLÍTEAS E INFRA-POPLÍTEAS 0,018, SHAFT 3FR DISTAL, ALTA PRESSÃO, HIDROFÍLICO, COM BANDAS DE PLATINIRÍDIO NAS PONTAS DIÂMETRO DE 2, 2,5, 3,3,5,4,5,6MM E COMPRIMENTOS DE 120,150 E 220MM EM SISTEMA DE 120 CM. OU DE MELHOR QUALIDADE</p>	UND	361030	10	R\$ 1.750,00	R\$ 17.500,00
14	<p>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 cm, componente: filtro distal c, ptf 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</p>	<p>FILTRO DE PROTEÇÃO CEREBRAL 0,014 DE RÁPIDA TROCA COM QUATRO MARCADORES RADIOPACOS NO FILTRO E DOIS NO SISTEMA, EM POLIURETANO E COM DIÂMETRO DOS FUROS DE 100 MICRAS. DIÂMETRO DO FILTRO DE 5 A 8 MM COM PERFIL DE 2,7 DISTAI E 3,7 PROXIMAL, COM SISTEMA DE ENTREGA DE 180CM. OU DE MELHOR</p>	UND	418422	05	R\$ 3.900,00	R\$ 19.500,00
15	<p>Cateter p, hemodinâmica, aplicação: embolectomia, material: polímero, dimensões: cerca de 2 fr x 80 cm, modelo: tipo fogarty, componente 1: balão de látex natural, esterilidade: estéril, uso único</p>	<p>CATETER PARA EMBO ARTERIAL TIPO FOGARTY 2F OU DE MELHOR QUALIDADE</p>	UND	459977	10	R\$ 143,00	R\$ 1.430,00
16	<p>Cateter hemodinâmica, p, aplicação: embolectomia,</p>	<p>CATETER PARA EMBO ARTERIAL TIPO FOGARTY 3F OU DE MELHOR QUALIDADE</p>	UND	459979	10	R\$ 3.100,00	R\$ 31.000,00

	material: polímero, dimensões: cerca de 3 fr x 80 cm, modelo: tipo fogarty, componente 1: balão de látex natural, esterilidade: estéril, uso único						
17	Cateter p, hemodinâmica, aplicação: embolectomia, material: polímero, dimensões: cerca de 4 fr x 80 cm, modelo: tipo fogarty, componente 1: balão de látex natural, esterilidade: estéril, uso único	CATETER PARA EMBO ARTERIAL TIPO FOGARTY 4F OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	459978	10	R\$ 137,97	R\$ 1.379,70
18	Cateter p, hemodinâmica, aplicação: embolectomia, material: polímero, dimensões: cerca de 5 fr x 80 cm, modelo: tipo fogarty, componente 1: balão de látex natural, esterilidade: estéril, uso único	CATETER PARA EMBO ARTERIAL TIPO FOGARTY 5F OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	459973	10	R\$ 139,88	R\$ 1.398,80
19	Cateter p, hemodinâmica, material: polímero, tipo curva: pigtail - centimetrada, dimensões: cerca de 5 fr x 125 cm, esterilidade: estéril, uso único	CATETER PIG MILIMETRADO EM (OURO) 5 FR OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	457414	10	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00
20	Cateter p, hemodinâmica, material: polímero, tipo curva: vertebral, dimensões: cerca de 5 fr x 100 cm, esterilidade: estéril, uso único	CATETER VERT 5FR OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	460040	30	R\$ 85,00	R\$ 2.550,00
21	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 mm, comprimento: cerca de 110 a 160 mm, componentes: marcadores radiopacos, esterilidade: estéril, uso único	ENDOPRÓTESE VASCULAR ABDOMINAL CORPO PRINCIPAL COM SISTEMA DE ENTREGA HIDROFÍLICO, RODA POSTERIOR PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA DO FREE FLO, COMPOSTA POR ANÉIS DE NITINOL ACOPLADOS A MALHA DE POLIÉSTER, MULTIFILAMENTAR, CORPO COM ANÉIS COM EXTREMIDADES OPOSTAS, FIXAÇÃO POR PINOS DE ANCORAGEM ADJACENTES AS COROAS, COM 3MM DE COMPRIMENTO E 45 GRAUS DE ANGULAÇÃO CORTADOS A LASER, 15MM DE FREE FLO NA PORÇÃO PROXIMAL ACOPLADOS AO POLIÉSTER COM SUTURA DE POLIETILENO DE PESO MOLECULAR ULTRA ALTO, MARCADORES RADIOPACOS PLATINA IRÍDIO SENDO 4 PROXIMAIS, 1 NA BIFURCAÇÃO, 1 NO COTO DA	UND	421607	05	R\$ 7.650,00	R\$ 38.250,00

		CONTRALATERAL E 1 DISTAL. DIÂMETRO PROXIMAL DE 23 À 35MM, DISTAL DE 13 À 20MM COMPRIMENTO TOTAL DE 120MM, 145MM E 170MM, LÚMEN EXTERNO 18F E 20F OUDE MELHOR QUALIDADE					
22	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 mm, comprimento: cerca de 100 a 150 mm, características adicionais: alta resistência radial, esterilidade: estéril, uso único	ENDOPRÓTESE VASCULAR ABDOMINAL CONTRALATERAL COM SISTEMA DE ENTREGA HIDROFÍLICO, COMPOSTA POR ANÉIS DE NITINOL ACOPLADOS A MALHA DE POLIÉSTER, MULTIFILAMENTAR, PORÇÃO PROXIMAL DE CONFIGURAÇÃO DENTADA EM ANEL LIVRE MARCADORES RADIOPACOS PLATINA IRÍDIO SENDO 2 PROXIMAIS E 2 DISTAIS. DIÂMETRO PROXIMAL DE 16MM, DISTAL DE 10 À 28MM COMPRIMENTO TOTAL DE 80MM, 95MM E 120MM, LÚMEN EXTERNO 14F E 16F OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	421703	05	R\$ 8.500,00	R\$ 42.500,00
23	Endoprótese vascular, tipo função: ocluser, tipo: ilíaco, modelo: autoexpansível, material estrutura: malha de nitinol, revestimento: revestido c, manta em poliéster, sistema de liberação: montado em sistema liberação controlado, diâmetro: cerca de 14 mm, comprimento: cerca de 20 a 40 mm, dimensões: tamanhos de 16 a 28 mm, esterilidade: estéril, uso único	ENDOPRÓTESE VASCULAR ABDOMINAL EXTENSÃO ILÍACA COM SISTEMA DE ENTREGA HIDROFÍLICO, COMPOSTA POR ANÉIS DE NITINOL ACOPLADOS A MALHA DE POLIÉSTER, MULTIFILAMENTAR, PORÇÃO PROXIMAL DE CONFIGURAÇÃO DENTADA EM ANEL LIVRE MARCADORES RADIOPACOS PLATINA IRÍDIO SENDO 2 PROXIMAIS E 2 DISTAIS. DIÂMETRO PROXIMAL DE 10 À 28MM, DISTAL DE 10 À 28MM COMPRIMENTO TOTAL DE 80MM. LÚMEN EXTERNO 14F À 18F OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	426051	05	R\$ 8.160,00	R\$ 40.800,00
24	Endoprótese vascular, tipo função: stent c, enxerto, tipo: extensão aórtica, aplicação: abdominal, modelo: autoexpansível, formato: tubular, material estrutura: nitinol, materia prima enxerto: poliéster (pet), sistema de liberação: sistema de entrega controlado, diâmetro: cerca de 20 a 40 mm, comprimento: cerca de 30 mm, componentes: marcadores radiopacos, outros componentes: compatível c, fio guia 0,035", esterilidade: estéril, uso único	ENDOPRÓTESE VASCULAR ABDOMINAL TUBO AÓRTICO, COM SISTEMA DE ENTREGA HIDROFÍLICO, RODA POSTERIOR PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA DO FREE FLO, COMPOSTA POR ANÉIS DE NITINOL ACOPLADOS A MALHA DE POLIÉSTER, MULTIFILAMENTAR, CORPO COM ANÉIS COM EXTREMIDADES OPOSTAS, FIXAÇÃO POR PINOS DE ANCORAGEM ADJACENTES AS COROAS, COM 3MM DE COMPRIMENTO E 45 GRAUS DE ANGULAÇÃO CORTADOS A LASER, 15MM DE FREE FLO NA PORÇÃO PROXIMAL ACOPLADOS AO POLIÉSTER, MARCADORES RADIOPACOS PLATINA IRÍDIO SENDO 4 PROXIMAIS, 2 DISTAIS. DIÂMETRO PROXIMAL DE 23 À 36MM, DISTAL DE 23 À 36MM COMPRIMENTO TOTAL DE 70MM. LÚMEN EXTERNO	UND	421704	05	R\$ 1.350,00	R\$ 6.750,00

		18F E 20F OU DE MELHOR QUALIDADE					
25	Endoprótese vascular, tipo: aorta torácica, modelo: autoexpansível, formato: tubular reta, material estrutura: nitinol, revestimento: revestido c, manta em poliéster, sistema de liberação: montado sistema liberação, diâmetro: 24 a 40 mm, comprimento: 150 a 160 mm, componentes: c, bainha de fixação 70mm, esterilidade: estéril, uso único	ENDOPRÓTESE VASCULAR TORÁCICA COMPOSTA DE ANÉIS DE NITINOL EM SERPENTINA, SISTEMA DE LIBERAÇÃO EM CORREDIÇA CONTROLADO E PRECISO, TAMPA DO ENXERTO DE REVESTIMENTO HIDROFÍLICO, PERMITE LIBERAÇÃO RÁPIDA, CONFIGURAÇÃO TUBULAR, MALHA DE POLIÉSTER COM TRAMA MONOFILAMENTAR, SUTURAS DE NÃO REABSORÇÃO. CONFIGURAÇÃO PROXIMAL E DISTAL COM OU SEM FREE FLO DE LIBERAÇÃO CONTROLADA POR RODA TRASEIRA, RETA OU CÔNICA, QUATRO MARCAS RADIOPACAS DE PLATINA IRÍDIO PROXIMAIS, UMA CENTRAL E DUAS DISTAIS, FIXAÇÃO POR FORÇA RADIAL, MOLA DE SUPORTE PROXIMAL, DIÂMETRO PROXIMAL E DISTAL DE 22MM A 46MM E COMPRIMENTO DE 100MM, 150MM OU 200MM OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	425839	05	R\$ 12.000,00	R\$ 60.000,00
26	Laço De Captura Material: Tungstênio E Ouro Uso: Uso C/ Cateter 6fr, Cerca De 50cm Aplicação: Retirada Corpo Estranho Características: Elástico, Flexível, Resistente A Dobras E Torções Comprimento: 65 Cm Diâmetro: 25 Mm Tipo: Tipo Laço 90° Esterilidade: Estéril, Uso Único	CATETER ALÇA DE RESGATE SNARE ARTERIAL OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	427456	02	R\$ 1.950,00	R\$ 3.900,00
27	Endoprótese Vascular Revestimento: Revestido Em Ptfé Expandido Componentes: Marcadores Radiopacos Aplicação: Aneurisma Aorta Abdominal Infrar os Componentes: Compatível C/ Fio Guia 0,035" Comprimento: Cerca De 3 A 5 Cm Geometria: C/ Âncoras P/ Fixação Sistema De Liberação: Montado Em Cateter Liberação De 18 A 20fr Tipo Função: Stent Diâmetro: Cerca De 20 A 30 Mm	ENDOPRÓTESE BIFURCADA MODULAR COM TRONCO IPSILATERAL DE POLITETRAFLUOROETILENO EXPANDIDO (EPTFE), DE BAIXA POROSIDADE, BAIXO PERFIL, COM ARMAÇÃO AUTOEXPANSÍVEL DE NITINOL E MARCAS RADIOPACAS. NOS DIÂMETROS PROXIMAIS DE 23 A 35MM, DIÂMETROS DISTAIS DE 12MM E 14,5MM. COMPRIMENTOS DE 120MM A 180MM. COMPATÍVEIS COM INTRODUTORES DE 16FR E 18FR.	UND	421560	05	R\$ 11.548,33	R\$ 57.741,65

	<p>Tipo: Extensão Aórtica</p> <p>Material Estrutura: Nitinol</p> <p>renalOutrEsterilidade: Estéril, Uso Único</p>						
28	<p>Endoprótese Vascular</p> <p>Revestimento: Revestido Em PtfE Expandido</p> <p>Componentes: Marcadores Radiopacos</p> <p>Aplicação: Aneurisma Aorta Abdominal Infrar</p> <p>os Componentes: Compatível C/ Fio Guia 0,035"</p> <p>Comprimento: Cerca De 3 A 5 Cm</p> <p>Geometria: C/ Âncoras P/ Fixação</p> <p>Sistema De Liberação: Montado Em Cateter Liberação De 18 A 20fr</p> <p>Tipo Função: Stent</p> <p>Diâmetro: Cerca De 20 A 30 Mm</p> <p>Tipo: Extensão Aórtica</p> <p>Material Estrutura: Nitinol</p> <p>renalOutrEsterilidade: Estéril, Uso Único</p>	<p>ENDOPRÓTESE RETA MODULAR CONTRALATERAL DE POLITETRAFLUOROETILENO EXPANDIDO (EPTFE), BAIXA POROSIDADE, BAIXO PERFIL, COM ARMAÇÃO AUTOEXPANSÍVEL DE NITINOL E MARCAS RADIOPACAS DESENHADAS PARA ENCAIXE EM TRONCO IPSILATERAL.NOS DIÂMETROS DE 12MM A 27MM E COMPRIMENTO DE 95MM A 140MM. COMPATÍVEL COM INTRODUTORES DE 12FR A 15FR.</p>	UND	421560	05	R\$ 10.993,33	R\$ 54.966,65
29	<p>Endoprótese Vascular</p> <p>Revestimento: Revestido Em PtfE Expandido</p> <p>Componentes: Marcadores Radiopacos</p> <p>Aplicação: Aneurisma Aorta Abdominal Infrar</p> <p>os Componentes: Compatível C/ Fio Guia 0,035"</p> <p>Comprimento: Cerca De 3 A 5 Cm</p> <p>Geometria: C/ Âncoras P/ Fixação</p> <p>Sistema De Liberação: Montado Em Cateter Liberação De 18 A 20fr</p> <p>Tipo Função: Stent</p> <p>Diâmetro: Cerca De 20 A 30 Mm</p> <p>Tipo: Extensão Aórtica</p> <p>Material Estrutura: Nitinol</p> <p>renalOutrEsterilidade: Estéril, Uso Único</p>	<p>ENDOPRÓTESE RETA MODULAR DE POLITETRAFUOROETILENO EXPANDIDO (EPTFE) DE BAIXA POROSIDADE, BAIXO PERFIL, COM ARMAÇÃO AUTOEXPANSÍVEL DE NITINOL E MARCAS RADIOPACAS DESENHADAS PARA ENCAIXE EM PERNA CONTRALATERAL COMO EXTENSÃO ILÍACA. NOS TAMANHOS 10MM A 14,5MM E COMPRIMENTOS 70MM. COMPATÍVEIS COM INTRODUTOR DE 12FR.</p>	UND	421560	05	R\$ 10.099,00	R\$ 50.495,00

30	<p>Endoprótese Vascular</p> <p>Modelo: Autoexpansível</p> <p>Aplicação: Fixação Infrarenal</p> <p>Comprimento: Cerca De 50 A 100 Mm</p> <p>Tipo Função: Stent</p> <p>Materia Prima Enxerto: C/ Ptf Expandido</p> <p>Diâmetro Proximal: Diâm. Proximal Cerca De 10 A 30 Mm</p> <p>Diâmetro Distal: Diâm. Íliacas 10 A 20 Mm</p> <p>Tipo: Extensão Íliaca</p> <p>Material Estrutura: Malha De Nitinol</p> <p>Esterilidade: Estéril, Uso Único</p>	<p>ENDOPRÓTESE RETA MODULAR DE POLITETRAFUOROETILENOE XPANDIDO (EPTFE) DE BAIXA POROSIDADE, BAIXO PERFIL, COM ARMAÇÃO AUTOEXPANSÍVEL DE NITINOL E MARCAS RADIOPACAS DESENHADAS PARA ENCAIXE EM TRONCO IPSILATERAL COMO EXTENSÃO AÓRTICA. NOS TAMANHOS 23MM A 36MM E COMPRIMENTOS 33MM A 45MM. COMPATÍVEIS COM INTRODUTORES DE 16FR A 18FR.</p>	UND	426482	05	R\$ 2.482,00	R\$ 12.410,00
31	<p>Endoprótese Vascular</p> <p>Revestimento: Revestido Em Ptf Expandido</p> <p>Componentes: Marcadores Radiopacos</p> <p>Aplicação: Aneurisma Aorta Abdominal Infrar</p> <p>os Componentes: Compatível C/ Fio Guia 0,035"</p> <p>Comprimento: Cerca De 3 A 5 Cm</p> <p>Geometria: C/ Âncoras P/ Fixação</p> <p>Sistema De Liberação: Montado Em Cateter Liberação De 18 A 20fr</p> <p>Tipo Função: Stent</p> <p>Diâmetro: Cerca De 20 A 30 Mm</p> <p>Tipo: Extensão Aórtica</p> <p>Material Estrutura: Nitinol</p> <p>renalOutrEsterilidade: Estéril, Uso Único</p>	<p>ENDOPRÓTESE DE RAMIFICAÇÃO ILÍACA BIFURCADO DE POLITETRAFLUOROETILENO EXPANDIDO (EPTFE), DE BAIXA POROSIDADE, BAIXO PERFIL, COM ARMAÇÃO AUTOEXPANSÍVEL DE NITINOL E MARCAS RADIOPACAS. NOS DIÂMETROS PROXIMAIS DE 23MM, DIÂMETROS DISTAIS DE 10MM, 12MM E 14,5MM. COMPRIMENTOS DE 100MM. COMPATÍVEL COM INTRODUTORE DE 16FR.</p>	UND	421560	05	R\$ 12.100,00	R\$ 60.500,00
32	<p>Cateter Balão</p> <p>Material: Nylon / Poliuretano Siliconizado</p> <p>Aplicação: Angioplastia Periférica</p> <p>Tipo: Flexível, Balão Insuflável</p> <p>Tipo Uso: Descartável</p> <p>Esterilidade: Estéril</p> <p>Diâmetro: 0,018 Pol</p>	<p>CATETER BALÃO, MATERIAL CATETER: NYLON, CALIBRE: 4-6FR, APLICAÇÃO: ANGIOPLASTIA PERIFÉRICA E DE CARÓTIDA. 05 MODELO: OTWERX, QUANTIDADE BALOES: 1 BALO, COMPRIMENTO: 40-135CM, ACESSÓRIO: COMPATÍVEL COM FIO GUIA 0,014", MATERIAL BALAO: PEBAX, CAPACIDADE BALOES: 6-14 ATM, EXTREMIDADE DISTAL: N/A, DIMENSÕES BALÃO: DIAM 3-8MM E COMP 20-80MM</p>	UND	361117	05	R\$ 330,00	R\$ 1.650,00

	Comprimento: 170 Cm Características Adicionais: Over The Wire Dimensões Balão: 5 X 80mm						
33	Cadarço identificação vasos sanguíneos, material: silicone, isento de látex natural, tamanho: cerca de 2,5 mm x 40 cm, cor: vermelho, opacidade: radiopaco, tipo uso : estéril, uso único	CADARÇO IDENTIFICAÇÃO VASOS SANGÜÍNEOS, MATERIAL SILICONE, ISENTO DE LÁTEX NATURAL, TAMANHO CERCA DE 2,5 MM X 40 CM, COR VERMELHO, OPACIDADE RADIOPACO, TIPO USO* ESTÉRIL, USO ÚNICO	UND	446753	100	R\$ 95,00	R\$ 9.500,00
34	Cateter balão, material: poliamida c, poliéster ultra flexível, aplicação: angioplastia transluminal percutânea, tipo: over the wire, tipo uso: descartável, esterilidade: estéril, características adicionais: utilização p, artérias mmii, acessórios: compatível c, fio guia 0,014", diâmetro balão: 2,5 a 3,0 mm, comprimento balão: 210 mm, tipo perfil: sistema entrega 150cm	CATETER BALÃO INFRAPATELAR CONSTITUIDO COM POLIESTER FLEXITECH ULTRA, OVER THE WIRE (OTW) , 2.8 FR, 150CM DE COMPRIMENTO, COMPATIVEL COM GUIA 0,14 INTRODUTOR 4 FR E PROTEÇÃO CONTRA DOBRADURA.. 4.0 MMX 120MM X 150 CM OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	395494	10	R\$ 1.650,00	R\$ 16.500,00
35	Endoprótese vascular periférica, tipo: stent não farmacológico, material plataforma: liga metálica, diâmetro: cerca de 4 x 20 a 80 mm, sistema entrega: expansível por balão, esterilidade: estéril	STENT INFRAPATELAR NITINOL ONE HAND, 3.7FR MARCADORES INTEGRADOS REVESTIMENTO PTFE 4.0X60MMX130 OU DE MELHOR	UND	476939	05	R\$ 5.000,00	R\$ 25.000,00
36	Cateter balão, material: balão poliamida c, paclitaxel, aplicação: angioplastia transluminal percutânea, tipo: over the wire, tipo uso: descartável, esterilidade: estéril, diâmetro: 2 mm, comprimento: 80 mm, características adicionais: utilização p, artérias mmii, acessórios: compatível c, guia 0,014"	CATETER BALAO ELUIDO EM PLACLITAXEL 5.0X80 130CM , FLEXITEC LFC NO CORPO E CONES NO BALAO OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	391910	05	R\$ 4.600,00	R\$ 23.000,00
37	Endoprótese vascular, tipo função: stent c, enxerto, tipo: torácica, modelo: autoexpansível, formato: tubular, material estrutura: nitinol, materia prima enxerto: c, ptfe expandido, sistema de	ENDOPRÓTESE TORÁCICA RETA, DE ALTA FLEXIBILIDADE, CONSTITUÍDA DE STENT DE NITINOL, DE FIO ÚNICO, E COBERTA COM POLITETRAFLUOROETILENO (PTFE), SEM SUTURA EM TODA SUA EXTENSÃO, COM ABERTURA DO CENTRO	UND	418487	05	R\$ 24.000,00	R\$ 120.000,00

	liberação: montado em sistema liberação 20fr, diâmetro: 25 a 30 mm, comprimento: 10 a 15 cm, componentes: marca radiopaca em ouro, outros componentes: compatível c, fio guia 0,035", esterilidade: estéril, uso único	PARA AS EXTREMIDADES, PROPORCIONANDO UMA LIBERAÇÃO INSTANTÂNEA E PRECISA, COM DIÂMETROS ENTRE 26MM E 45MM, E COMPRIMENTO QUE VARIA DE 10CM A 20CM OU DE MELHOR QUALIDADE					
38	Cateter balão, material: poliuretano, aplicação: expansor de endoprótese, tipo uso: uso único, esterilidade: estéril, comprimento: 100 cm, características adicionais: compatível com fio guia de 0,035", calibre: 12 a 16 french, diâmetro balão: 10 a 55 mm	CATETER BALÃO TRILOBULAR DE SILICONE, COM MARCAS RADIOPACAS, PARA ACOMODAÇÃO DE ENDOPRÓTESE TORÁCICA, PERMITINDO PASSAGEM DE FLUXO SANGUÍNEO ENTRE OS LÓBULOS, PARA IMPEDIR O DESLOCAMENTO DA ENDOPRÓTESE OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	421415	05	R\$ 420,00	R\$ 2.100,00
39	Introdutor Percutâneo Material: Polímero Diâmetro Fio Guia: 0,035" Comprimento Fio Guia: Acima 45 Cm Esterilização: Estéril, Uso Único Componente 1: Bainha Valvulada C/ Saída Lateral, Dilatador Componente 2: Extensão C/ Torneira Multivias Componente 3: C/ Fio Guia Ponta Reta Dimensões: Cerca De 24 Fr X 28 Cm Tipo: Arterial/Venoso	INTRODUTOR PARA ENDOPRÓTESE TORÁCICA COM PONTAS RADIOPACAS DE 20FRX30CM, 22FRX30CM OU 24FRX30CM OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	449326	10	R\$ 5.200,00	R\$ 52.000,00
40	Prótese vascular, tipo: enxerto, origem: inorgânico, matéria prima: ptfе, modelo: reto, diâmetro: diâmetro 7 mm, componentes: c, reforço externo, tipo uso: uso único, estéril	PRÓTESE VASCULAR DE POLITETRAFLUOROETILENO EXPANDIDO (EPTFE), COM ANÉIS REMOVÍVEIS, E DE FÁCIL RETIRADA E SEM COMPROMETER A INTEGRIDADE DO ENXERTO, ANASTOMOSE COM OU SEM ANÉIS, RESISTÊNCIA ADICIONAL A DOBRAS (KINKS) E COMPRESSÕES, COM PAREDE FINA E HEPARINA COM BIOATIVIDADE PERMANENTE NA SUA COMPOSIÇÃO OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	447354	05	R\$ 3.820,00	R\$ 19.100,00
41	Endoprótese vascular periférica, tipo: stent não farmacológico, material plataforma: liga metálica, diâmetro: cerca de 8 x 20 a 80 mm, sistema entrega: expansível por balão, esterilidade: estéril	STENT DE NITINOL, CONFECCIONADO EM FIO ÚNICO, BAIXO PERFIL, ENCAPSULADO COM CAMADA DUPLA DE POLITETRAFLUETILENO, RECOBERTO INTERNAMENTE DE CARBONO; SISTEMA PULLBACK, 4 MARCAS RADIOPACAS EC DE TANTALO, TAMANHOS DE 5 X	UND	476943	10	R\$ 1.450,00	R\$ 14.500,00

		20 A 13,5 X 120MM, PERFIL DE 8 E 9FR OU DE MELHOR QUALIDADE					
42	Cateter balão, material: poliuretano, poliamida, aplicação: semi-complacente, tipo: flexível, balão insuflável, tipo uso: descartável, esterilidade: estéril, diâmetro: 15 mm, comprimento: 40 mm, características adicionais: alta pressão, aortico ou pulmonar, acessórios: cateter 110cm	CATETER BALÃO ACTP, CONFECCIONADO EM FIO ÚNICO DE NYLON, SISTEMA OTW, TAMANHOS DE 12 X 20 A 26 X 40 DE 7 A 10FR PRESSÃO DE RUPTURA 18ATM, MARCAS RADIOPACAS DE TANTALO EC NAS EXTREMIDADES OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	351013	10	R\$ 2.072,83	R\$ 20.728,30
43	Agente embólico, tipo: microesferas, composição 1: à base de hidrogel de polímero acrílico, revestimento: revestida de gelatina porcina, tamanho: 300 - 500 microm, forma farmacêutica: injetável, esterilidade: estéril, apirogênico	AGENTE EMBÓLICO, TIPO: MICROESFERAS, COMPOSIÇÃO 1: À BASE DE HIDROGEL DE POLÍMERO ACRÍLICO, REVESTIMENTO: REVESTIDA DE GELATINA PORCINA, TAMANHO: 300 - 500 MICROM, FORMA FARMACÊUTICA: INJETÁVEL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, APIROGÊNICO	FRASCO-AMPOLA	459053	05	R\$ 2.400,00	R\$ 12.000,00
44	Material Especial Cardiovascular Aplicação*: Dispositivo P/ Oclusão Vascular Material: Fios De Sutura - Polipropileno Monofilamento Componente 1: Bainha Introdutora, Fio Guia Apresentação: Conjunto Completo Esterilidade: Estéril, Descartável Embalagem: Embalagem Individual	SISTEMA DE FECHAMENTO ARTERIAL MEDIADO POR SUTURA MECÂNICA TIPO QUICKCUT, COM NÓ PRÉ-MONTADO E FIO DE SUTURA POLIPROPILENO 3-0 NÃO ABSORVÍVEL OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	446086	40	R\$ 1.500,00	R\$60.000,00
45	Cateter balão, material: nylon, poliuretano, siliconizado, aplicação: angioplastia periférica, tipo: flexível, balão insuflável, tipo uso: descartável, esterilidade: estéril, diâmetro: 0,035 pol, comprimento: 130 cm, dimensões balão: 7 x 40mm	BALÃO EM POLIAMIDA COM NAYLON, SEMI-COMPLACENTE, COM REVESTIMENTO HIDROFÍLICO PARA ANGIOPLASTIA INFRA-PATELAR TIPO RETO, COMPATÍVEL COM FIO GUIA ATÉ 0.014", PERFIL DE CRUZAMENTO 0,95MM, SISTEMA OTW COM 150CM DE COMPRIMENTO. TAMS.: 2,0/2.5MM X 40, 80, 120 OU 150MM OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	330032	10	R\$ 1.400,00	R\$ 14.000,00
46	Cateter p, hemodinâmica, material: polímero, tipo curva: renal - rdc, dimensões: cerca de 5 fr x 80 cm, esterilidade: estéril, uso único	CATETER, TIPO: ANGIOGRÁFICO RENAL MODELOVERT/ 5 F MATERIAL: POLIURETANO, DIMENSÕES: 125 CM, APLICADO: CIRURGIA ENDOVASCULAR, ACESSÓRIOS: COMPATÍVEL COM FIO GUIA 0.035 MM	UND	472670	20	R\$ 80,00	R\$ 1.600,00
47						R\$ 116,00	

	Cateter p, hemodinâmica, material: polímero, tipo curva: multipurpose - mpl, dimensões: cerca de 7 fr x 100 cm, esterilidade: estéril, uso único	CATETER GUIA , CALIBRE:7 FR MODELO: BERENSTEIN, COMPRIMENTO: 90 CM, MATERIAL: POLIURETANO/ TEFLON, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UND	449948	20		RS 2.320,00
48	Prótese vascular, tipo: enxerto composto, origem: inorgânico, matéria prima: dacron, poliéster, composição: impregnado c, gelatina, modelo: bifurcado, porosidade: alta porosidade, diâmetro: diâmetro 16 x 8 mm, comprimento: 40 cm, tipo uso: uso único, estéril	ENXERTO ARTERIAL TUBULAR, TIPO:INORGANICO, MODELO: BIRFUCADO, MATERIAL DACRON; POLIESTER TRANCADO E COLAGENO BOVINO, DIAMETRO: 16X8MM, COMPRIMENTO.	UND	447223	05	RS 1.300,00	RS 6.500,00
49	Prótese vascular, tipo: enxerto composto, origem: inorgânico, matéria prima: dacron, poliéster, composição: impregnado c, colágeno bovino, modelo: bifurcado, porosidade: alta porosidade, diâmetro: diâmetro 18 x 9 mm, comprimento: 40 cm, tipo uso: uso único, estéril	ENXERTO ARTERIAL TUBULAR, TIPO:INORGANICO, MODELO: BIRFUCADO, MATERIAL DACRON; POLIESTER TRANCADO E COLAGENO BOVINO, DIAMETRO: 18X9MM, COMPRIMENTO	UND	447221	05	RS 1.548,96	RS 7.744,80
50	Prótese vascular, tipo: enxerto, origem: inorgânico, matéria prima: ptfe, composição: impregnado c, heparina, modelo: reto, diâmetro: diâmetro 6 mm, componentes: c, reforço externo, tipo uso: uso único, estéril	ENXERTO ARTERIAL TUBULAR, TIPO:INORGANICO, MODELO: RETO, MATERIAL PTFE (POLITETRAFUORETILENO) DIAMETRO: 6 MM COMPRIMENTO 70CM	UND	447356	05	RS 1.049,00	RS 5.245,00
51	Prótese Vascular Componentes: C/ Reforço Externo Modelo: Reto Matéria Prima: Ptfе, Expandido Diâmetro: Diâmetro 7 Mm Tipo: Enxerto Tipo Uso: Uso Único, Estéril Origem: Inorgânico	PRÓTESE VASCULAR DE POLITETRAFLUOROETILENO EXPANDIDO (EPTFE), COM ANÉIS REMOVÍVEIS, SEM ANÉIS FIXOS, E DE FÁCIL RETIRADA, SEM COMPROMETER A INTEGRIDADE DO ENXERTO, ANASTOMOSE COM OU SEM ANÉIS, RESISTÊNCIA ADICIONAL A DOBRAS (KINKS) E COMPRESSÕES, COM PAREDE FINA E HEPARINA COM BIOATIVIDADE PERMANENTE NA SUA COMPOSIÇÃO QUE MELHORA OS RESULTADOS EM LONGO PRAZO, DIMINUINDO O RISCO DE FORMAÇÃO DE TROMBOS E AUMENTANDO A PERVIDADE A LONGO PRAZO. NOS TAMANHOS 6 A 8MM DE DIÂMETRO E 70 E 80CM DE COMPRIMENTO.	UND	447357	05	RS 18.500,00	RS 92.500,00
52	Endoprótese vascular,	ENDOPRÓTESE VASCULAR,	UND	425609	05	RS 11.200,00	RS 56.000,00

	<p>tipo: monoilíaca, modelo: autoexpansível, formato: cônica, material estrutura: nitinol, revestimento: revestido em poliéster, sistema de liberação: sistema 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</p>	<p>TIPO: MONOILÍACA, MODELO: AUTOEXPANSÍVEL, FORMATO: CÔNICA, MATERIAL ESTRUTURA: NITINOL, REVESTIMENTO: REVESTIDO EM POLIÉSTER, SISTEMA DE LIBERAÇÃO: SISTEMA 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</p>					
53	<p>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 mm, comprimento: 90 a 140 mm, componentes: extensão ilíaca de 12 a 18mm, características adicionais: alta resistência radial, esterilidade: estéril, uso único</p>	<p>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 MM, COMPRIMENTO: 90 A 140 MM, COMPONENTES: EXTENSÃO ILÍACA DE 12 A 18MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALTA RESISTÊNCIA RADIAL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO</p>	UND	421645	05	R\$ 14.000,00	R\$ 70.000,00
54	<p>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 mm, comprimento: cerca de 110 a 160 mm, componentes: marcadores radiopacos, esterilidade: estéril, uso único</p>	<p>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 MM, COMPRIMENTO: CERCA DE 110 A 160 MM, COMPONENTES: MARCADORES RADIOPACOS, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO</p>	UND	421607	05	R\$ 11.146,67	R\$ 55.733,35
55	<p>Filtro intravascular, uso: veia cava, durabilidade: recuperável, via implante: jugular ou femural, materia prima: aço</p>	<p>FILTRO INTRAVASCULAR, USO: VEIA CAVA, DURABILIDADE: RECUPERÁVEL, VIA IMPLANTE: JUGULAR OU FEMURAL, MATERIA PRIMA: AÇO INOXIDÁVEL,</p>	UND	418384	05	R\$ 3.362,38	R\$ 16.811,90

	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	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					
56	Selante cirúrgico, composição 1: fibrinogênio, aprotinina, trombina, composição 2: cloreto de cálcio, forma farmacêutica 1: pó líofilo tópico + diluente, características adicionais: c, conjunto de aplicação, volume total: 1 ml	SELANTE CIRÚRGICO, COMPOSIÇÃO 1: FIBRINOGENIO, APROTININA, TROMBINA, COMPOSIÇÃO 2: CLORETO DE CÁLCIO, FORMA FARMACÊUTICA 1: PÓ LIÓFILO TÓPICO + DILUENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: C, CONJUNTO DE APLICAÇÃO, VOLUME TOTAL: 1 ML	CONJUNTO	459063	10	R\$ 1.836,33	R\$ 18.363,30
57	Cateter p, hemodinâmica, aplicação: reentrada, material: polímero, c, revestimento hidrofílico, dimensões: cerca de 6 fr x 140 cm, ponta: ponta metal, esterilidade: estéril, uso único	CATETER P, HEMODINÂMICA, APLICAÇÃO: REENTRADA, MATERIAL: POLÍMERO, C, REVESTIMENTO HIDROFÍLICO, DIMENSÕES: CERCA DE 6 FR X 140 CM, PONTA: PONTA METAL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO	UND	452937	10	R\$ 16.000,00	R\$ 160.000,00
58	Cateter multipolar terapêutico, material: polímero radiopaco, modelo: decapolar, tipo curva: ajustável, diâmetro cateter: cerca de 7 french, comprimento: cerca de 120 cm, adicionais: c, manopla, opcionais: sensor de temperatura, esterilidade: estéril, uso único, compatibilidade: compatível c, gerador de radiofrequência	CATETER MULTIPOLAR TERAPÊUTICO, MATERIAL: POLÍMERO RADIOPACO, MODELO: DECAPOLAR, TIPO CURVA: AJUSTÁVEL, DIÂMETRO CATETER: CERCA DE 7 FRENCH, COMPRIMENTO: CERCA DE 120 CM, ADICIONAIS: C, MANOPLA, OPCIONAIS: SENSOR DE TEMPERATURA, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO, COMPATIBILIDADE: COMPATÍVEL C, GERADOR DE RADIOFREQUÊNCIA	UND	459939	50	R\$ 1.797,00	R\$ 89.850,00
59	Adesivo cirúrgico, princípio ativo: de n-butil-2-cianoacrilato, aspecto físico: líquido, tipo uso: uso único, esterilidade: estéril, embalagem: embalagem individual	ADESIVO CIRÚRGICO, PRINCÍPIO ATIVO: DE N-BUTIL-2-CIANOACRILATO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO USO: USO ÚNICO, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL	CONJUNTO AMPOLA	437888	05	R\$ 484,44	R\$ 2.422,20
60	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	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	446751	100	R\$ 116,67	R\$ 11.667,00
61	Cateter p, intervenção, tipo de cateter: extração de trombos, tipo uso: uso único, estéril, tipo	CATETER P, INTERVENÇÃO, TIPO DE CATETER: EXTRAÇÃO DE TROMBOS, TIPO USO: USO ÚNICO, ESTÉRIL, TIPO MATERIAL:	UND	414076	05	R\$ 2.000,00	R\$ 10.000,00

	material: poliacetal e aço inoxidável, tipo ponta: ponta cônica, comprimento: 140 cm, 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	POLIACETAL E AÇO INOXIDÁVEL, TIPO PONTA: PONTA CÔNICA, COMPRIMENTO: 140 CM, 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					
62	Fio Guia Revestimento: Politetrafluoretileno - Ptfé Material: Aço Inoxidável Aplicação: Vascular Comprimento: Cerca De 180 Cm Diâmetro: 0,014" Tipo Ponta: Ponta Espiral Reta Suporte Extra Características Adicionais: Radiopaco Esterilidade: Estéril	FIO GUIA, APLICAÇÃO: VASCULAR, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, REVESTIMENTO: POLITETRAFLUORETILENO - PTFE, DIÂMETRO: 0,018"300COMPRIMENTO: CERCA DE 180 CM, TIPO PONTA: PONTA ESPIRAL RETA SUPORTE EXTRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RADIOPACO, ESTERILIDADE: ESTÉRIL	UND	457700	10	R\$ 62,32	R\$ 623,20
63	Cateter balão, material: polímero, aplicação: angioplastia periférica, tipo: over the wire, tipo uso: descartável, esterilidade: estéril, comprimento: cerca de 120 cm, acessórios: compatível c, guia 0,035", dimensões: 16 x 40 mm	CATETER BALÃO, MATERIAL: POLÍMERO, APLICAÇÃO: ANGIOPLASTIA PERIFÉRICA, TIPO: OVER THE WIRE, TIPO USO: DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, COMPRIMENTO: CERCA DE 120 CM, ACESSÓRIOS: COMPATÍVEL C, GUIA 0,035", DIMENSÕES: 16 X 40 MM	UND	445960	10	R\$ 400,00	R\$ 4.000,00
64	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	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	448114	30	R\$ 128,00	R\$ 3.840,00
65	Cateter p, intervenção, tipo de cateter: guia p, captura êmbolos, tipo uso: proteção distal, tipo material: nitinol revestido em ptfé, tipo ponta: ponta de	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	UND	418320	05	R\$ 2.000,00	R\$ 10.000,00

	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	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					
66	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	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	453313	50	R\$ 88,82	R\$ 4.441,00
67	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	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	451172	10	R\$ 822,88	R\$ 8.228,80
68	Extensor infusão vascular, tipo: p, bomba injetora 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	EXTENSOR INFUSÃO VASCULAR, TIPO: P, BOMBA INJETORA 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	457545	30	R\$ 17,20	R\$ 516,00
69	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 antirrefluxo,	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 ANTIRREFLUXO, TIPO USO:	UND	437401	40	R\$ 557,00	R\$ 22.280,00

	tipo uso: estéril, descartável, embalagem individual	ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL					
70	Cateter central, tipo implante: totalmente implantável, matéria prima: silicone, reservatório polímero, diâmetro: introdutor cerca 8 fr, comprimento: até 100 cm, componente: kit introdutor completo, componente i: c, válvula antirrefluxo, tipo uso: estéril, descartável, embalagem individual	CATETER CENTRAL, TIPO IMPLANTE: TOTALMENTE IMPLANTÁVEL, MATÉRIA PRIMA: SILICONE, RESERVATÓRIO POLÍMERO, DIÂMETRO: INTRODUTOR CERCA 8 FR, COMPRIMENTO: ATÉ 100 CM, COMPONENTE: KIT INTRODUTOR COMPLETO, COMPONENTE I: C, VÁLVULA ANTIRREFLUXO, TIPO USO: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	UND	437400	40	R\$ 833,33	R\$ 33.333,20
71	Cateter p, terapia renal, tipo uso: hemodiálise, durabilidade: longa permanência, modelo: duplo lúmen, 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: introdutor bipartido, componente iii: aba p, sutura, características adicionais i: fio guia 0,038", esterilidade: estéril, uso único	CATETER P, TERAPIA RENAL, TIPO USO: HEMODIÁLISE, DURABILIDADE: LONGA PERMANÊNCIA, MODELO: DUPLO LÚMEN, 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: INTRODUTOR BIPARTIDO, COMPONENTE III: ABA P, SUTURA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS I: FIO GUIA 0,038", ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO	UND	419617	20	R\$ 1.180,00	R\$ 23.600,00
72	Cateter p, terapia renal, tipo uso: hemodiálise, durabilidade: longa permanência, modelo: duplo lúmen, matéria 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	CATETER P, TERAPIA RENAL, TIPO USO: HEMODIÁLISE, DURABILIDADE: LONGA PERMANÊNCIA, MODELO: DUPLO LÚMEN, MATÉRIA 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	430269	20	R\$ 774,00	R\$ 15.480,00
73	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	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	427458	03	R\$ 1.632,00	R\$ 4.896,00
74	Endoprótese vascular	ENDOPRÓTESE VASCULAR	UND	476916	05	R\$ 2.034,50	R\$

	periférica, modelo: renal, tipo: stent não farmacológico, material plataforma: liga metálica, diâmetro: cerca de 10 x 10 a 60 mm, sistema entrega: expansível por balão, esterilidade: estéril	PERIFÉRICA, MODELO: RENAL, TIPO: STENT NÃO FARMACOLÓGICO, MATERIAL PLATAFORMA: LIGA METÁLICA, DIÂMETRO: CERCA DE 10 X 10 A 60 MM, SISTEMA ENTREGA: EXPANSÍVEL POR BALÃO, ESTERILIDADE: ESTÉRIL					10.172,50
75	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	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	421676	05	RS 14.000,00	RS 70.000,00
76	Flebo extrator, material: nylon , poliamida, componentes: cabo, fio guia e ogivas, comprimento: 120 cm, tipo uso: descartável, esterilidade: estéril, aplicação: cirurgias de varizes	FLEBO EXTRATOR, MATERIAL: NYLON , POLIAMIDA, COMPONENTES: CABO, FIO GUIA E OGIVAS, COMPRIMENTO: 120 CM, TIPO USO: DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, APLICAÇÃO: CIRURGIAS DE VARIZES	UND	256245	30	RS 134,40	RS 4.032,00
77	Enxerto Tipo Patch Modelo: Inorgânico Material 1: Politetrafluoretileno (Ptfe) Material 2: Impregnado C/ Colágeno Dimensão: Cerca De 50 Cm2 Esterilidade: Estéril, Uso Único	PATCH CARDIOVASCULAR COMPOSTO POR 2 MEMBRANAS DE POLITETRAFLUOROETILENO EXPANDIDO (EPTFE) E UMA CAMADA DE ELASTÔMERO LAMINADO ENTRE AS 2 MEMBRANAS PARA REDUÇÃO DO SANGRAMENTO NA LINHA DE SUTURA. 0.5MM DE ESPESSURA. INDICADO PARA RECONSTRUÇÕES CARDIOVASCULARES, REPAROS DE ACESSOS VASCULARES E REPAROS DE DEFEITOS CONGÊNITOS. DISPONÍVEL NOS TAMANHOS 1.0CM X 9.0CM E 5.0CM X 7.5CM.	UND	455864	20	RS 1.072,00	RS 21.440,00
78	Cateter central: Cateter central, aplicação: venoso, tipo implante: inserção periférica, matéria prima: poliuretano radiopaco, diâmetro: cerca 3 fr, vias: duplo lúmen, comprimento: cerca 55 cm, conector: conectores padrão, clamp em todas vias e tampas,	CATETER CENTRAL: CATETER CENTRAL, APLICAÇÃO: VENOSO, TIPO IMPLANTE: INSERÇÃO PERIFÉRICA, MATÉRIA PRIMA: POLIURETANO RADIOPACO, DIÂMETRO: CERCA 3 FR, VIAS: DUPLO LÚMEN, COMPRIMENTO: CERCA 55 CM, CONECTOR: CONECTORES PADRÃO, CLAMP EM TODAS VIAS E TAMPAS, COMPONENTE: KIT INTRODUTOR COMPLETO,	UND	437363	30	RS 361,53	RS 10.845,90

	componente: kit introdutor completo, tipo uso: estéril, descartável, embalagem individual	TIPO USO: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL					
79	Cateter balão: Cateter balão, material: polímero, aplicação: angioplastia periférica, tipo: flexível, balão insuflável, tipo uso: descartável, esterilidade: estéril, diâmetro: 0,035 pol, comprimento: cerca 130 cm, dimensões balão: 6 x 60mm	CATETER BALÃO: CATETER BALÃO, MATERIAL: POLÍMERO, APLICAÇÃO: ANGIOPLASTIA PERIFÉRICA, TIPO: FLEXÍVEL, BALÃO INSUFLÁVEL, TIPO USO: DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DIÂMETRO: 0,035 POL, COMPRIMENTO: CERCA 130 CM, DIMENSÕES BALÃO: 6 X 60MM	UND	455207	10	R\$ 480,00	R\$ 4.800,00
80	Microcateter, esterilidade: estéril, uso único, material: nitinol e aço inoxidável, revestimento: revestido em ptfe, calibre: 2,6 a 3,7 french, componentes: radiopaco	MICROCATETER DE QUIMIOEMBOLIZAÇÃO COM NITINOL E AÇO INOXIDÁVEL, REVESTIMENTO DE PTFE, CALIBRE , 2,6 A 3,7	UND	429194	10	R\$ 2.000,00	R\$ 20.000,00
81	Cateter balão, material: poliamida revestimento hidrofílico, aplicação: angioplastia transluminal percutânea, tipo: periférico, tipo uso: uso único, esterilidade: estéril, comprimento: 120 cm, características adicionais: 2 marcas radiopacas, acessórios: conector y, duplo lúmen, tipo perfil: compatível c, fio guia 0,014" e cateter 4FR	CATETER BALÃO NÃO-COMPLACENTE COMPATÍVEL COM FIO-GUIA 0.035" E SISTEMA OTW DE 75 OU 135CM. PONTA DO BALÃO EM FORMATO CÔNICO COM PERFIL DE 0.040" E PERFIL DE CRUZAMENTO DE 0.065" E PRESSÃO DE RUPTURA MÁXIMA DE ATÉ 24 ATM. MEDIDAS EM DIÂMETRO DE 03 A 12 E COMPRIMENTO DE 20 À 200MM. MARCADORES RADIO PACOS DE 1.5MM DE PLATINO-IRÍDIO NO CORPO DO BALÃO. MATERIAL DO BALÃO DE NYBAX, OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	425712	10	R\$ 1.200,00	R\$ 12.000,00
82	Cateter p, intervenção: Cateter p, intervenção, tipo de cateter: angiográfico, tipo material: corpo de malha de aço, c, nylon e poliuretano, calibre externo: cerca de 5 french, comprimento: cerca de 90 cm, componente i: radiopaco, aplicação: embolização uterina, esterilidade: estéril, uso único	CATETER P, INTERVENÇÃO: CATETER P, INTERVENÇÃO, TIPO DE CATETER: ANGIOGRÁFICO, TIPO MATERIAL: CORPO DE MALHA DE AÇO, C, NYLON E POLIURETANO, CALIBRE EXTERNO: CERCA DE 5 FRENCH, COMPRIMENTO: CERCA DE 90 CM, COMPONENTE I: RADIO PACO, APLICAÇÃO: EMBOLIZAÇÃO UTERINA, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO	CONJUNTO	437907	10	R\$ 240,00	R\$ 2.400,00
83	Cateter hemodinâmica: Cateter p, hemodinâmica, material: polímero, c, traçado em aço inoxidável, tipo curva: cobra - 2, dimensões: cerca de 5 fr x 80 cm, esterilidade: estéril, uso único	CATETER P, HEMODINÂMICA: CATETER P, HEMODINÂMICA, MATERIAL: POLÍMERO, C, TRAÇADO EM AÇO INOXIDÁVEL, TIPO CURVA: COBRA - 2, DIMENSÕES: CERCA DE 5 FR X 80 CM, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO	UND	471940	10	R\$ 119,00	R\$ 1.190,00

84	Cateter Balão Material: Nylon / Poliuretano Siliconizado Aplicação: Angioplastia Periférica Tipo: Flexível, Balão Insuflável Tipo Uso: Descartável Esterilidade: Estéril Diâmetro: 0,018 Pol Comprimento: 170 Cm Características Adicionais: Over The Wire Dimensões Balão: 5 X 80mm	CATETER BALÃO, MATERIAL CATETER: NYLON, CALIBRE: 4FR, APLICACAO: BALAO LONGO PARA ANGIOPLASTIA PERIFÉRICA INFR-PATELAR, MODELO: OTW E RX SEMI-COMPLACENTE, QUANTIDADE BALOES: 1: BALAO, COMPRIMENTO: 90-150CM, ACESSÓRIO: COMPATÍVEL COM FIO GUIA 0,018", MATERIAL BALAO: PEBAX, CAPACIDADE BALOES: 6-14 ATM, EXTREMIDADE DISTAL: N/A, DIMENSÕES BALÃO: DIAM 2-4MM E COMP 20-150MM	UND	361117	05	R\$ 330,00	R\$ 1.650,00
85	Cateter Balão Material: Nylon / Poliuretano Siliconizado Aplicação: Angioplastia Periférica Tipo: Flexível, Balão Insuflável Tipo Uso: Descartável Esterilidade: Estéril Diâmetro: 0,018 Pol Comprimento: 170 Cm Características Adicionais: Over The Wire Dimensões Balão: 5 X 80mm	CATETER BALÃO, MATERIAL CATETER: POLIETILENO, CALIBRE: 4 FR, APLICAÇÃO: ANGIOPLASTIA PERIFÉRICA INFRA-PATELAR DE LESÕES CALCIFICADAS, MODELO: OTW SEMI-COMPLACENTE, QUANTIDADE BALOES: 1 BALAO, COMPRIMENTO: 90-150CM, ACESSÓRIO: COMPATÍVEL COM GUIA 0,014", MATERIAL BALÃO: NYBAX (NYLON + PEBAX), CAPACIDADE BALOES: 8-14 ATM, EXTREMIDADE DISTAL: PERFIL DE CRUZAMENTO 0,017", DIMENSÕES BALÃO: 0 DIÂMETRO 1,5-4MM E COMPRIMENTO 40 220MM	UND	361117	05	R\$ 330,00	R\$ 1.650,00
86	Material Especial Cardiovascular Aplicação*: Sistema Rotacional P/ Aterectomia Componente 1: Ogiva Com Ponta De Diamante Tamanho: 1,50 Mm	MATERIAL ESPECIAL CARDIOVASCULAR APLICAÇÃO*: SISTEMA ROTACIONAL P/ ATRECTOMIA COMPONENTE 1: OGIVA COM PONTA DE DIAMANTE TAMANHO: 1,50 MM	UND	462907	05	R\$ 6.000,00	R\$ 30.000,00
Valor Total R\$: 2.078.218,75							

O valor Inicial deverá ser com base na Pesquisa inicial realizada pelo Setor Requisitante.

2. Justificativa da Necessidade

2.1. Justificativa da Necessidade: A aquisição dos materiais de uso comum a todos os tipos de cirurgias vasculares elencados no item 1.2, tem como objetivo atender as necessidades da Seção de Cirurgia Vascular, e serão utilizados em procedimentos cirúrgicos de urgência, emergência ou eletivo, objetivando tratar pacientes acometidos por patologias vasculares

2.2.. Motivação da contratação: propiciar a condição necessária para a realização de procedimentos cirúrgicos de urgência, emergência ou eletivo da Seção de Cirurgia Vascular do HFA, objetivando tratar pacientes nas diversas subespecialidades da cirurgia vascular , endovascular e radiologia intervencionista

2.2.1. Benefícios diretos e indiretos que resultarão da contratação: Os materiais a serem contratados serão de fundamental importância para a realização de cirurgias, proporcionando satisfação dos usuários e rapidez no atendimento. A possibilidade de empenho do material aliado a disponibilidade de especialista vascular, evitará encaminhar para OCS.

2.2.2. Conexão entre a aquisição e o planejamento existente: A realização de cirurgias de patologias vasculares em pacientes que necessitam de intervenção cirúrgicas de urgências, emergências e eletivas, faz parte do planejamento das ações de atendimento ao usuário para os anos de 2022-2023 e contemplam também uma das prioridades da clínica da cirurgia vascular.

2.2.3. Especificações Técnicas: A contratada deverá comprovar aptidão para o fornecimento de bens em características conforme ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no item 1.2, em quantidades e prazos compatíveis com o objeto do instrumento, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado. A contratada deverá fornecer os materiais necessários para utilização e implantação dos itens contratados. A contratada deverá disponibilizar todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos documentos apresentados.

2.2.4. Quantitativo de serviço demandado, que deve se pautar no histórico de utilização do serviço pelo órgão ou em dados demonstrativos da perspectiva futura da demanda: A quantidade de unidades solicitadas em cada item foi calculada com base no gerenciamento de materiais utilizados nos anos de 2018, 2019, 2020 e 2021 no Sistema SoulMV que proporciona a quantidade real e a eliminação de desperdícios no processo de obtenção, armazenamento e distribuição de materiais para o setor, levando a redução de estoques e custos, proporcionando uma melhor assistência prestada ao paciente e o envolvimento e a satisfação da equipe multiprofissional.

2.2.5. Dimensionamento do serviço com descrição da demanda: A aquisição dos materiais é ajustada às necessidades atuais, dentre os atendimentos de urgência, emergência ou eletivos. Os itens solicitados e as quantidades estão realisticamente dentro das necessidades atuais. A aquisição do material solicitado visa atender as necessidades do setor para o período de 01 (um) ano e serão utilizados em procedimentos cirúrgicos de pacientes internados no Hospital das Forças Armadas (HFA).

2.2.6. Necessidade do agrupamento de itens em grupos: não há.

2.2.7. Critérios ambientais adotados, se houver: Conforme item 14 POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS ("XII", ART. 7º) do ETP SEI (4680116)

2.2.8. Critérios ambientais adotados: Conforme item 14 POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS ("XII", ART. 7º) do ETP.

2.2.19. Referências a estudos preliminares, se houver: ETP SEI (4680116)

2.2.10. Indicar se a contratação será feita por licitação, dispensa ou inexigibilidade: A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados no Edital.

2.2.11. No caso de contratação por dispensa ou inexigibilidade indicar o artigo e o Inciso da Lei. Artigo 7º, § 5º da Lei nº 8.666/93. É vedada a realização de licitação cujo objeto inclua bens e serviços sem similaridade ou de marcas, características e especificações exclusivas, salvo nos casos em que for tecnicamente justificável, ou ainda quando o fornecimento de tais materiais e serviços for feito sob o regime de administração contratada: Não se aplica.

2.2.12. A indicação da forma de contratação (se licitação, dispensa ou inexigibilidade e respectivo inciso) deverá ser justificada: A licitação será realizada conforme tabela constante no Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos grupos ou itens forem de seu interesse.

2.2.13. O critério de julgamento adotado será o menor preço por item, observadas as exigências contidas no Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

2.2.14. Outros aspectos julgados relevantes na aquisição: Solicitação de OPME, conforme previsto em Calendário de Atividades (Anexo D), da Ordem de Serviço nº 07/2020/APG.

3. Previsão de Data e Forma de Prestação do Material:

3.1. Previsão de data em que deve ser realizada a entrega dos materiais:

O prazo de entrega do material de 15 (quinze) dias após o recebimento da Nota de Empenho, em remessa UNICA, no seguinte endereço:

3.1.1 **112408 - HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS:** Setor HFA - Sudoeste - Brasília/DF - CEP: 70673-900, Seção de Almoxarifado, Sala de Entrada, portão de acesso pela Via HCE Dois, quando ser tratar de **Nota Fiscal com natureza de operação venda**, sendo o recebimento, neste momento, de caráter provisório, compreendido no horário entre 7:00 às 11:30 e 13:00 às 15:30h, de segunda a sexta-feira.

3.1.1 **112408 - HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS:** Setor HFA - Sudoeste - Brasília/DF - CEP: 70673-900, Seção de Almoxarifado, Sala de Entrada, portão de acesso pela Via HCE Dois, quando ser tratar de **Nota Fiscal com natureza de operação venda**, sendo o recebimento, neste momento, de caráter provisório, compreendido no horário entre 7:00 às 11:30 e 13:00 às 15:30h, de segunda a sexta-feira.

3.1.3 O prazo estabelecido acima poderá ser prorrogado por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo estabelecido, e formalmente aceito pela Autoridade Competente.

3.1.4 A entrega será efetuada em razão da emissão de nota de empenho, ao longo do período de vigência da Ata de Registro de Preços (ARP), em conformidade com as necessidades do órgão.

3.1.5 Caberá à Seção de Almoxarifado com o auxílio do setor solicitante, o recebimento dos materiais, incumbindo-lhe a declaração do aceite dos materiais conforme as especificações do edital.

3.2 No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a metade do prazo total recomendado pelo fabricante.

3.3. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 15 (quinze) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

3.4. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 15 (quinze) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

3.4.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

3.5. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

4. Dotação Orçamentária (no Caso de Pregão Tradicional)

4.1. A cargo da Seção de Orçamento e Finanças.

5. Gestor do Contrato: (se for o caso)

Fiscal/Gestor do Contrato

Nome	CPF	EMAIL	FONE
LEONARDO MARTINS MOTA DE MORAIS	051.828.534-08	motalmmm@fab.mil.br	3699-2286

LEONARDO BEZERRA - Cel Med EB
Chefe da Divisão de Medicina

LEONARDO MARTINS MOTA DE MORAIS - 1º Ten QOMED
Chefe da Seção de Cirurgia Vascular do HFA

JEFFERSON FERNANDES NEVES STOPATTO - Maj Int
Chefe da Seção de Orçamento e Finanças

Brig Med - GERALDO JOSÉ RODRIGUES
Diretor Técnico de Saúde

ALEXANDER MARKEL COTA DINIZ RODRIGUES - Cel R/1
Ordenador de Despesas - HFA

"Bicentenário da Independência - Soberania é Liberdade"



Documento assinado eletronicamente por **Leonardo Martins Mota de Moraes, Chefe**, em 21/03/2022, às 11:53, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020 da Presidência da República.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.defesa.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, o código verificador **4680104** e o código CRC **E9846965**.