

# Estudo Técnico Preliminar

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 60550.026457/2021-82

## 2. Descrição da necessidade

### 2.1. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO

2.1.1. A abertura do atual processo licitatório tem por finalidade propiciar a condição necessária para a realização de procedimentos cirúrgicos da Seção de Gastroenterologia e Proctologia deste hospital, objetivando tratar pacientes acometidos por patologias do trato digestivo.

2.1.2. Trata-se de materiais de Órtese, Prótese e Materiais Especiais – OPME a serem utilizados nos procedimentos realizados no Centro Cirúrgico do HFA. Esta aquisição ocupa um papel de destaque dentro do complexo sistema de compras no HFA, uma vez que se tratam de insumos imprescindíveis a uma assistência que prime pela qualidade e excelência dos serviços ofertados aos seus usuários. O objeto de que trata este estudo, tem sua importância como material para procedimentos cirúrgicos aos usuários e são imprescindíveis para tratamento de pessoas com patologias gastrointestinais e proctológicas, além da necessidade de disponibilização para empenho deste hospital. Isto posto, os benefícios diretos e indiretos relacionam-se essencialmente com a salvaguarda da integridade física dos pacientes, cujo diagnóstico e tratamento necessitam dos materiais ora licitados.

### 2.2. RAZÃO DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

2.2.1. A aquisição do material de OPME solicitado visa atender às necessidades dos setores envolvidos e serão utilizados em procedimentos cirúrgicos de pacientes que necessitam de intervenção cirúrgica no Hospital das Forças Armadas (HFA).

2.2.2. O sucesso do processo licitatório vai viabilizar a realização de procedimentos cirúrgicos pela Seção de Gastroenterologia e Proctologia, proporcionando tratamento adequado aos pacientes, evitando o encaminhamento para Hospitais conveniados, ensejando a racionalização de recursos colocados à disposição do HFA. Vale ressaltar que, os materiais são utilizados pela Gastroenterologia e Proctologia, além disso, houve um aumento no número de profissionais.

### 2.3. DA DEMANDA CONTRATADA X QUANTIDADE DO MATERIAL A SER FORNECIDO

2.3.1. A contratação alinha-se com o Plano Estratégico do HFA no intuito de atendimento de pacientes de baixa, média e alta complexidade, além do aumento na demanda de pacientes ambulatoriais e outros de urgência/emergência, visando a excelência no atendimento e no cuidado prestado aos pacientes no HFA, tendo como objetivo oferecer serviços que atendam e superem as expectativas dos usuários, com melhoria na relação custo/efetividade.

2.3.2. Todos materiais serão prontamente usados tão logo estejam disponíveis. Os itens solicitados e as quantidades estão ajustados ao retorno das cirurgias eletivas.

2.3.3. A Seção de Gastroenterologia e Proctologia não possuem pregões vigentes relacionados aos materiais solicitados. Diante dessa situação, os pacientes que necessitam de procedimentos cirúrgicos que utilizam os materiais objeto desse processo, são orientados a procurarem seus convênios, devido à indisponibilidade do material para empenho. A aquisição do material do objeto visa atender às necessidades do setor para o período de 01 (um) ano.

2.3.4. Os benefícios diretos e indiretos relacionam-se essencialmente com a salvaguarda da integridade física dos pacientes, cujo diagnóstico e tratamento necessitam dos materiais ora licitados, a aquisição será por Nota de Empenho tipo Global, em quantidades parceladas.

2.3.5. A quantidade solicitada foi baseada no consumo dos materiais em procedimentos realizados pela Seção de Gastroenterologia e Proctologia em anos anteriores, levando-se em consideração que cada paciente apresenta características antropométricas próprias, o que gera a necessidade, no momento cirúrgico, de se ter todos os tamanhos e formatos disponíveis de

implantes para a realização do ato cirúrgico. Alguns itens não possuem histórico de consumo anual no HFA, em virtude dos materiais não terem sido licitados em pedidos anteriores. A quantidade solicitada é baseada em estimativa do potencial de trabalho do especialista e na expectativa de cirurgias que poderão ser feitas com a aquisição dos itens.

2.3.6. Relação Demanda x Quantidade do material consumido:

Item	Descrição do Material (CAT MAT)	Especificações (Descritivo do Material)	Quantidade de Consumo 2019	Quantidade de Consumo 2020	Quantidade de Consumo 2021	Quantidade Solicitada para 2022
1	AGULHA, AÇO INOXIDÁVEL, P/ ESCLEROTERAPIA VIA ENDOSCÓPICA, CERCA DE 23 G X 240 CM, CATETER EM PTFE, DESCARTÁVEL, ESTÉRIL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	AGULHA, ESCLEROSE, 23 G X 4 MM/ 230 A 240 CM, aço inoxidável, p/canal de biópsia 2,8 mm, estéril, descartável, embalagem individual.	14	9	13	65
2	AGULHA, AÇO INOXIDÁVEL, P/ ESCLEROTERAPIA VIA ENDOSCÓPICA, CERCA DE 21 G X 200 CM, CATETER EM PTFE, DESCARTÁVEL, ESTÉRIL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	AGULHA, ESCLEROSE, 21 G X 4 MM/ aproximadamente 230 CM, aço inoxidável, p/canal de biópsia 2,8mm, estéril, descartável, embalagem individual.	36	15	5	100
3	AGULHA, AÇO INOXIDÁVEL, P/ ESCLEROTERAPIA VIA ENDOSCÓPICA, CERCA DE 19 G X 240 CM, CATETER EM PTFE, DESCARTÁVEL, ESTÉRIL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	AGULHA, ESCLEROSE, 19 G X 4 MM/aproximadamente 230 CM, aço inoxidável, p/canal de 2,8 mm diâmetro, estéril, descartável, embalagem individual.	NOVO	NOVO	NOVO	20
4	LIGADURA ELÁSTICA, P/ VARIZES ESÔFAGO /HEMORROIDAS, LÁTEX NATURAL, MONTADA EM CILINDRO C/ CERCA DE 6 UNIDADES, CERCA DE 4,0 X 1,5 X 2,0MM, C/ CONJUNTO APLICADOR COMPLETO, USO ÚNICO	CONJUNTO (KIT) PARA LIGADURA ELÁSTICA DE VARIZES ESOFAGIANAS, composto por 2 tambores com, no mínimo, 6 ligas cada, sendo a penúltima liga incolor; fabricado com os seguintes materiais: polietileno, borracha de látex, vectron, poliuretano, policarbonato e/ou polisopreno.	10	6	-	40
		CLIP METÁLICO, UTILIZADO PARA HEMOSTASIA EM ENDOSCOPIA ALTA E COLONOSCOPIA, abertura				

5	CLIQUE USO CIRÚRGICO, TITÂNIO, HEMOSTÁTICO, MÉDIO, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	de 11 mm, pré-carregado, radiopaco e com sistema flexível, manopla de dois pontos de suporte, compatível com canal de trabalho de 2,8 mm, click audível para alerta de liberação do clip, cateter de 235 cm de comprimento, sistema que permite abrir e fechar ate 05 vezes antes de ser liberado do cateter.	109	70	40	200
6	PINÇA P/ ENDOSCÓPIO, TIPO:RETIRADA DE CORPO ESTRANHO, TIPO PONTA:OVAL, TIPO FIO:FIO AÇO INOXIDÁVEL, C/ REDE COLETORA, DIÂMETRO PONTA:CERCA DE 30 MM, DIMENSÃO:P/ CANAL CERCA DE 2,0 MM X 160 CM, HASTE:HASTE ISOLADA, COMPONENTE 2: MANOPLA, ESTERILIDADE:ESTÉRIL, USO ÚNICO	REDE COLETORA DE CORPO ESTRANHO, acoplada à alça, 230cm x 3cm de abertura.	26	20	10	50
7	PINÇA P/ ENDOSCÓPIO, BIÓPSIA, CONCHA FENESTRADA, AÇO INOXIDÁVEL, P/ CANAL CERCA DE 2,8 MM X 230 CM, HASTE S/ ISOLAMENTO, MANOPLA, ESTERILIZÁVEL	PINÇA PARA BIÓPSIA DE ENDOSCOPIA AUTOCLAVÁVEL tipo colher oval fenestrada sem espícula adelgada 230 cm comprimento x 2,8 cm de diâmetro.	20	-	-	30
8	CATETER, DESCARTÁVEL, ESTÉRIL, 240 CM , TIPO " SPRAY ", P/ CANAL DE 2,8 MM DIÂMETRO	CATETER, descartável, estéril, 240 cm, tipo " spray ", p/ canal de 2,8 mm diâmetro.	19	3	2	35
9	PINÇA P/ ENDOSCÓPIO, TIPO:ALÇA POLIPECTOMIA, TIPO PONTA:OVAL, TIPO FIO:FIO AÇO INOXIDÁVEL, TRANÇADO, DIÂMETRO PONTA:CERCA DE 15 MM, DIMENSÃO:P/ CANAL CERCA DE 2,8 MM X 230 CM, HASTE:HASTE ISOLADA, COMPONENTE 2: MANOPLA C/ CONEXÃO P/ BISTURI ELÉTRICO,	ALÇA DE POLIPECTOMIA DESCARTÁVEL e estéril, tipo oval, sem garras, comprimento de pelo menos 230 cm. laço com diâmetro em torno de 15 mm. para canal de trabalho de 2.8 mm.	5	17	15	50

	ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL					
10	PINÇA P/ ENDOSCÓPIO, TIPO:ALÇA POLIPECTOMIA, TIPO PONTA:OVAL, TIPO FIO: FIO AÇO INOXIDÁVEL, TRANÇADO, DIÂMETRO PONTA:CERCA DE 15 MM, DIMENSÃO:P/ CANAL CERCA DE 2,8 MM X 230 CM, HASTE:HASTE ISOLADA, COMPONENTE 2: MANOPLA C/ CONEXÃO P/ BISTURI ELÉTRICO, ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL	ALÇA DE POLIPECTOMIA DESCARTÁVEL e estéril, tipo oval, sem garras, comprimento de pelo menos 230 cm. laço com diâmetro em torno de 25 mm. para canal de trabalho de 2.8 mm.	NOVO	NOVO	NOVO	90
11	PINÇA P/ ENDOSCÓPIO, TIPO:ALÇA POLIPECTOMIA, TIPO PONTA:OVAL, TIPO FIO: FIO AÇO INOXIDÁVEL, TRANÇADO, DIÂMETRO PONTA:CERCA DE 15 MM, DIMENSÃO:P/ CANAL CERCA DE 2,8 MM X 230 CM, HASTE:HASTE ISOLADA, COMPONENTE 2: MANOPLA C/ CONEXÃO P/ BISTURI ELÉTRICO, ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL	ALÇA DE POLIPECTOMIA DESCARTÁVEL e estéril, tipo oval, sem garras, comprimento de pelo menos 230 cm. laço com diâmetro em torno de 30 cm. para canal de trabalho de 2.8 mm.	9	17	1	50
12	PINÇA P/ ENDOSCÓPIO, TIPO:ALÇA POLIPECTOMIA, TIPO PONTA:OVAL, TIPO FIO: FIO AÇO INOXIDÁVEL, TRANÇADO, DIÂMETRO PONTA:CERCA DE 15 MM, DIMENSÃO:P/ CANAL CERCA DE 2,8 MM X 230 CM, HASTE:HASTE ISOLADA, COMPONENTE 2: MANOPLA C/ CONEXÃO P/ BISTURI ELÉTRICO, ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL	ALÇA DE POLIPECTOMIA DESCARTÁVEL e estéril, tipo oval, sem garras, comprimento de pelo menos 230 cm. laço com diâmetro em torno de 35 cm. para canal de trabalho de 2.8 mm.	3	8	2	35
	PINÇA P/ ENDOSCÓPIO, TIPO:ALÇA					

13	<p>POLIPECTOMIA, TIPO PONTA:OVAL, TIPO FIO: FIO AÇO INOXIDÁVEL, TRANÇADO, DIÂMETRO PONTA:CERCA DE 15 MM, DIMENSÃO:P/ CANAL CERCA DE 2,8 MM X 230 CM, HASTE:HASTE ISOLADA, COMPONENTE 2: MANOPLA C/ CONEXÃO P/ BISTURI ELÉTRICO, ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL</p>	<p>ALÇA DE POLIPECTOMIA DESCARTÁVEL e estéril, tipo oval, com garras, comprimento de pelo menos 230 cm. laço com diâmetro em torno de 15 mm. para canal de trabalho de 2.8 mm.</p>	NOVO	NOVO	NOVO	20
14	<p>PINÇA P/ ENDOSCÓPIO, TIPO:ALÇA POLIPECTOMIA, TIPO PONTA:OVAL, TIPO FIO: FIO AÇO INOXIDÁVEL, TRANÇADO, DIÂMETRO PONTA:CERCA DE 15 MM, DIMENSÃO:P/ CANAL CERCA DE 2,8 MM X 230 CM, HASTE:HASTE ISOLADA, COMPONENTE 2: MANOPLA C/ CONEXÃO P/ BISTURI ELÉTRICO, ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL</p>	<p>ALÇA DE POLIPECTOMIA DESCARTÁVEL e estéril, tipo oval, com garras, comprimento de pelo menos 230 cm. laço com diâmetro em torno de 25 mm. para canal de trabalho de 2.8 mm.</p>	NOVO	NOVO	NOVO	20
15	<p>PINÇA P/ ENDOSCÓPIO, TIPO:ALÇA POLIPECTOMIA, TIPO PONTA:OVAL, TIPO FIO: FIO AÇO INOXIDÁVEL, TRANÇADO, DIÂMETRO PONTA:CERCA DE 15 MM, DIMENSÃO:P/ CANAL CERCA DE 2,8 MM X 230 CM, HASTE:HASTE ISOLADA, COMPONENTE 2: MANOPLA C/ CONEXÃO P/ BISTURI ELÉTRICO, ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL</p>	<p>ALÇA DE POLIPECTOMIA DESCARTÁVEL e estéril, tipo oval, com garras, comprimento de pelo menos 230 cm. laço com diâmetro em torno de 30 mm. para canal de trabalho de 2.8 mm.</p>	NOVO	NOVO	NOVO	20
	<p>PINÇA P/ ENDOSCÓPIO, TIPO:ALÇA POLIPECTOMIA, TIPO PONTA:OVAL, TIPO FIO: FIO AÇO INOXIDÁVEL, TRANÇADO, DIÂMETRO PONTA:CERCA DE 15 MM,</p>	<p>ALÇA DE POLIPECTOMIA DESCARTÁVEL e estéril, tipo oval, com garras, comprimento</p>				

16	DIMENSÃO:P/ CANAL CERCA DE 2,8 MM X 230 CM, HASTE:HASTE ISOLADA, COMPONENTE 2: MANOPLA C/ CONEXÃO P/ BISTURI ELÉTRICO, ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL	de pelo menos 230 cm. laço com diâmetro em torno de 35 mm. para canal de trabalho de 2.8 mm.	NOVO	NOVO	NOVO	35
17	PINÇA P/ ENDOSCÓPIO, TIPO:ALÇA POLIPECTOMIA, TIPO PONTA:OVAL, TIPO FIO: FIO AÇO INOXIDÁVEL, TRANÇADO, DIÂMETRO PONTA:CERCA DE 15 MM, DIMENSÃO:P/ CANAL CERCA DE 2,8 MM X 230 CM, HASTE:HASTE ISOLADA, COMPONENTE 2: MANOPLA C/ CONEXÃO P/ BISTURI ELÉTRICO, ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL	ALÇA DE POLIPECTOMIA DESCARTÁVEL e estéril, tipo crescente, sem garras, comprimento de pelo menos 230 cm. laço com diâmetro de 15 mm. para canal de trabalho de 2.8 mm.	NOVO	NOVO	NOVO	20
18	PINÇA P/ ENDOSCÓPIO, TIPO:ALÇA POLIPECTOMIA, TIPO PONTA:OVAL, TIPO FIO: FIO AÇO INOXIDÁVEL, TRANÇADO, DIÂMETRO PONTA:CERCA DE 15 MM, DIMENSÃO:P/ CANAL CERCA DE 2,8 MM X 230 CM, HASTE:HASTE ISOLADA, COMPONENTE 2: MANOPLA C/ CONEXÃO P/ BISTURI ELÉTRICO, ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL	ALÇA DE POLIPECTOMIA DESCARTÁVEL e estéril, tipo crescente, sem garras, comprimento de pelo menos 230 cm. laço com diâmetro de 25 mm. para canal de trabalho de 2.8 mm.	NOVO	NOVO	NOVO	20
19	PINÇA P/ ENDOSCÓPIO, TIPO:ALÇA POLIPECTOMIA, TIPO PONTA:HEXAGONAL, TIPO FIO:FIO AÇO INOXIDÁVEL, MONOFILAMENTAR, DIÂMETRO PONTA: CERCA DE 20 MM, DIMENSÃO:P/ CANAL CERCA DE 2,8 MM X 230 CM, HASTE: HASTE ISOLADA, COMPONENTE 2:	ALÇA DE POLIPECTOMIA DESCARTÁVEL e estéril, tipo hexagonal, sem garras, comprimento de pelo menos 230 cm. laço com diâmetro em torno de 15 mm. para canal de trabalho de 2.8 mm.	2	-	-	20

	MANOPLA C/ CONEXÃO P/ BISTURI ELÉTRICO, ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL					
20	PINÇA P/ ENDOSCÓPIO, TIPO:ALÇA POLIPECTOMIA, TIPO PONTA:HEXAGONAL, TIPO FIO:FIO AÇO INOXIDÁVEL, MONOFILAMENTAR, DIÂMETRO PONTA: CERCA DE 20 MM, DIMENSÃO:P/ CANAL CERCA DE 2,8 MM X 230 CM, HASTE: HASTE ISOLADA, COMPONENTE 2: MANOPLA C/ CONEXÃO P/ BISTURI ELÉTRICO, ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL	ALÇA DE POLIPECTOMIA DESCARTÁVEL e estéril, tipo hexagonal, sem garras, comprimento de pelo menos 230 cm. laço com diâmetro em torno de 24 mm. para canal de trabalho de 2.8 mm.	2	-	-	20
21	PINÇA P/ ENDOSCÓPIO, TIPO:ALÇA POLIPECTOMIA, TIPO PONTA:HEXAGONAL, TIPO FIO:FIO AÇO INOXIDÁVEL, MONOFILAMENTAR, DIÂMETRO PONTA: CERCA DE 20 MM, DIMENSÃO:P/ CANAL CERCA DE 2,8 MM X 230 CM, HASTE: HASTE ISOLADA, COMPONENTE 2: MANOPLA C/ CONEXÃO P/ BISTURI ELÉTRICO, ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL	ALÇA DE POLIPECTOMIA DESCARTÁVEL e estéril, tipo hexagonal, sem garras, comprimento de pelo menos 230 cm. laço com diâmetro em torno de 30 mm. para canal de trabalho de 2.8 mm.	NOVO	NOVO	NOVO	20
22	NÃO PINÇA P/ ENDOSCÓPIO, RETIRADA DE CORPO ESTRANHO, DENTE DE RATO, AÇO INOXIDÁVEL, P/ CANAL CERCA DE 2,8 MM X 2 30 CM, HASTE S/ ISOLAMENTO, MANOPLA, ESTERILIZÁVEL	PINÇA DENTE DE RATO P/ RETIRADA DE CORPO ESTRANHO EM ENDOSCOPIA DIGESTIVA ALTA, comprimento: 165cm, diâmetro: 2,8 mm, abertura de mandíbula: 6,9 mm, reutilizável.	-	4	-	15
23	PINÇA P/ ENDOSCÓPIO, RETIRADA DE CORPO ESTRANHO, JACARÉ C/ DENTE DE RATO, AÇO INOXIDÁVEL, P/ CANAL CERCA DE	PINÇA DENTE DE JACARÉ P/ RETIRADA DE CORPO ESTRANHO EM	2	4	1	15

	2,8 MM X 160 CM, HASTE S/ ISOLAMENTO, MANOPLA, ESTERILIZÁVEL	ENDOSCOPIA DIGESTIVA ALTA.				
24	ESCOVA, CERDAS NYLON MACIO E FLEXÍVEL , RESISTENTE, FLEXÍVEL, SEM REBARBAS, DIÂMETRO MÁXIMO 8,9 MM, LIMPEZA DE CANULADOS, CABO MÍNIMO 120 CM	ESCOVA DE LIMPEZA CANAL DO ENDOSCÓPIO, com cerca de 2 mm de diâmetro, comprimento de 260 cm. descartavel.	25	10	50	20
25	ESCOVA, CERDAS NYLON MACIO E FLEXÍVEL , RESISTENTE, FLEXÍVEL, SEM REBARBAS, DIÂMETRO MÁXIMO 8,9 MM, LIMPEZA DE CANULADOS, CABO MÍNIMO 120 CM	ESCOVA PARA LIMPEZA DO COLONOSCÓPIO 230 cm x 2,8 mm, diâmetro da escova 5 mm, reutilizável.	30	30	-	60
26	BOCAL, COMPATIBILIDADE: COMPATÍVEL C/ ENDOSCÓPIO, MATERIA PRIMA:PLÁSTICO RESISTENTE, MODELO: TUBULAR RETO, COMPONENTE:C/ TIRA P/ FIXAÇÃO AJUSTÁVEL, TAMANHO:ADULTO, ESTERILIDADE: DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM INDIVIDUAL	BOCAL DE ENDOSCOPIA, USO ADULTO, anatômico com presilha elástica regulável.	15	-	-	50
27	BALÃO INTRAGÁSTRICO, RECOBERTO SILICONE, BOLSA DUPLA, 2 PAVIMENTOS, PARA TRATAMENTO OBESIDADE MÓRBIDA, ESTÉRIL, RADIOPACO, BIOCOMPATÍVEL, PARA APROXIMADAMENTE 500CC DE VOLUME	BALÃO INTRAGÁSTRICO para terapia de emagrecimento, material recoberto silicone, características adicionais bolsa dupla, 02 pavimentos, impregnada ouro, aplicação por endoscopia digestiva alta, esterilidade estéril, uso radiopaco, biocompatível, que comporte de 400 a 700 ml de volume.	9	-	4	40
	BALÃO DILATAÇÃO, BILIAR, POLÍMERO, 6 A 8 X 20 MM, CERCA DE 2,3 MM, CERCA DE 240 CM, DILATAÇÃO	BALÃO PARA DILATAÇÃO ENDOSCÓPICA DE DIÂMETROS PROGRESSIVOS, descartável e estéril, para fio guia 0.035", comprimento de trabalho de no mínimo 240 cm capaz de				

28	PROGRESSIVA, COMPATÍVEL C/ FIO GUIA 0,035", ESTÉRIL, USO ÚNICO	dilatar em três diâmetros distintos de 6, 7 e 8 mm. comprimento do balão de no mínimo 2,0 cm. pode ou não conter marcadores radiopacos. para canal de trabalho de 2.8 mm.	NOVO	NOVO	NOVO	10
29	BALÃO DILATAÇÃO, ESÔFAGO E PILORO, POLÍMERO, 10 A 20 X 55 MM, CERCA DE 2,3 MM, CERCA DE 230 CM, DILATAÇÃO PROGRESSIVA, COMPATÍVEL C/ FIO GUIA 0,035", ESTÉRIL, USO ÚNICO	BALÃO PARA DILATAÇÃO ENDOSCÓPICA DE DIÂMETROS PROGRESSIVOS, descartável e estéril, para fio guia 0.035", comprimento de trabalho de no mínimo 240 cm, capaz de dilatar em três diâmetros distintos de 8, 9 e 10 mm. comprimento do balão de no mínimo 3,0 cm e comprimento do acessório de 240 cm. pode ou não conter marcadores radiopacos. para canal de trabalho de 2.8 mm.	NOVO	NOVO	NOVO	10
30	BALÃO DILATAÇÃO, ESOFÁGICO, POLÍMERO, 8 A 16 X 80 MM, CERCA DE 2 MM, CERCA DE 200 CM, PONTA FLEXÍVEL ATRAUMÁTICA, P/ CANAL MÍNIMO DE 2,8 MM, ESTÉRIL, USO ÚNICO	BALÃO PARA DILATAÇÃO ENDOSCÓPICA DE DIÂMETROS PROGRESSIVOS, descartável e estéril, para fio guia 0.035", comprimento de trabalho de no mínimo 240 cm, capaz de dilatar em três diâmetros distintos de 10, 11 e 12 mm. comprimento do balão de no mínimo 2,0 cm. pode ou não conter marcadores radiopacos. para canal de trabalho de 2.8 mm.	NOVO	NOVO	NOVO	10
31	BALÃO DILATAÇÃO, ESÔFAGO E PILORO, POLÍMERO, 12; 13,5 E 15 X 55 MM, CERCA DE 2,3 MM, CERCA DE 240 CM, DUPLO LÚMEN, DILATAÇÃO PROGRESSIVA, COMPATÍVEL C/ FIO GUIA 0,035", ESTÉRIL, USO ÚNICO	BALÃO PARA DILATAÇÃO ENDOSCÓPICA DE DIÂMETROS PROGRESSIVOS, descartável e estéril, para fio guia 0.035", comprimento de trabalho de no mínimo 240 cm, capaz de dilatar em três diâmetros distintos de 12, 13,5 e 15 mm. comprimento do balão de no mínimo 2,0 cm. pode ou não conter marcadores radiopacos. para canal de trabalho de 2.8 mm.	1	2	-	10
	BALÃO DILATAÇÃO, ESÔFAGO E PILORO, POLÍMERO, 10 A 20 X 55	BALÃO PARA DILATAÇÃO ENDOSCÓPICA DE DIÂMETROS PROGRESSIVOS, descartável e estéril, para fio guia 0.035",				

32	MM, CERCA DE 2,3 MM, CERCA DE 230 CM, DILATAÇÃO PROGRESSIVA, COMPATÍVEL C/ FIO GUIA 0,035", ESTÉRIL, USO ÚNICO	comprimento de trabalho de no mínimo 240 cm, capaz de dilatar em três diâmetros distintos de 15, 16,5 e 18 mm. comprimento do balão de no mínimo 2,0 cm. pode ou não conter marcadores radiopacos. para canal de trabalho de 2.8 mm.	1	2	-	10
33	BALÃO DILATAÇÃO, ESÔFAGO E PILORO, POLÍMERO, 18; 19 E 20 X 55 MM, CERCA DE 2,3 MM, CERCA DE 240 CM, DUPLO LÚMEN, DILATAÇÃO PROGRESSIVA, COMPATÍVEL C/ FIO GUIA 0,035", ESTÉRIL, USO ÚNICO	BALÃO PARA DILATAÇÃO ENDOSCÓPICA DE DIÂMETROS PROGRESSIVOS, descartável e estéril, para fio guia 0.035", comprimento de trabalho de no mínimo 240 cm, capaz de dilatar em três diâmetros distintos de 18, 19 e 20 mm. comprimento do balão de no mínimo 2,0 cm. pode ou não conter marcadores radiopacos. para canal de trabalho de 2.8 mm.	1	-	-	10
34	BALÃO DILATAÇÃO, PARA ACALÁSIA, POLÍMERO, 30 A 40 X 80 MM, CERCA DE 5 MM, CERCA DE 100 CM, DUPLO LÚMEN, C/ 3 MARCAS RADIO PACAS, COMPATÍVEL C/ FIO GUIA 0,047", ESTÉRIL, USO ÚNICO	BALÃO DILATADOR PARA ACALASIA, descartável, diâmetro do cateter introdutor em torno de 5 mm, comprimento entre 75 a 100 cm, indicado para uso com fio guia 0.035", comprimento do balão entre 8 e 9 cm e o diâmetro de insuflação do balão de 30 mm.	1	1	4	10
35	MATERIAL ESPECIAL CARDIOVASCULAR, USO EM ANGIOPLASTIA, PARA CATETER BALÃO, SERINGA INSUFLADORA C/ MANÔMETRO, CONECTOR EM "Y", ROTOR, TUBO INSERÇÃO, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	SERINGA PRE MONTADA, descartável e estéril, com manometro em sua extremidade para controle da pressão ao insuflar/desinsuflar o balão dilatador hidrostático. tem medidor calibrado em atmosferas (12 atm) e quilopascals (1.216 kpa). a seringa tem marcação graduada de 0 a 50 ml.	1	-	1	20
36	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, ESOFÁGICA, AUTOEXPANSÍVEL, NITINOL, REVESTIDO C/ SILICONE, C/ SISTEMA INTRODUTOR E ANTIMIGRAÇÃO, CORPO CERCA DE 25 MM, DE 8 A 15 CM, C/ MARCAS	PRÓTESE AUTO-EXPANSIVA DE ESÔFAGO EM NITINOL, parcialmente coberta, com diâmetro do corpo em torno de 20 mm e comprimento em torno de 8 cm. colocação sobre fio guia 0,035". deve permitir ser reencapado com até 40% de	NOVO	NOVO	NOVO	5

	RADIOPACAS, ESTÉRIL, USO ÚNICO	exposição do stent para reposicionamento. descartável e estéril.				
37	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, ESOFÁGICA , AUTOEXPANSÍVEL, NITINOL, REVESTIDO C/ SILICONE, C/ SISTEMA INTRODUTOR E ANTIMIGRAÇÃO, CORPO CERCA DE 25 MM, DE 8 A 15 CM, C/ MARCAS RADIOPAC AS, ESTÉRIL, USO ÚNICO	PRÓTESE AUTO-EXPANSIVA DE ESÔFAGO EM NITINOL, parcialmente coberta, com diâmetro do corpo em torno de 20 mm e comprimento em torno de 10 cm. colocação sobre fio guia 0,035". deve permitir ser reencapado com até 40% de exposição do stent para reposicionamento. descartável e estéril.	NOVO	NOVO	NOVO	5
38	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, ESOFÁGICA , AUTOEXPANSÍVEL, NITINOL, REVESTIDO C/ SILICONE, C/ SISTEMA INTRODUTOR E ANTIMIGRAÇÃO, CORPO CERCA DE 25 MM, DE 8 A 15 CM, C/ MARCAS RADIOPAC AS, ESTÉRIL, USO ÚNICO	PRÓTESE AUTO-EXPANSIVA DE ESÔFAGO EM NITINOL, parcialmente coberta, com diâmetro do corpo em torno de 20 mm e comprimento em torno de 12 cm. colocação sobre fio guia 0,035". deve permitir ser reencapado com até 40% de exposição do stent para reposicionamento. descartável e estéril.	NOVO	NOVO	NOVO	5
39	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, ESOFÁGICA, AUTOEXPANSÍVEL, NITINOL, REVESTIDO C/ SILICONE, C/ SISTEMA INTRODUTOR E ANTIMIGRAÇÃO, CORPO CERCA DE 25 MM, DE 8 A 15 CM, C/ MARCAS RADIOPAC AS, ESTÉRIL, USO ÚNICO	PRÓTESE AUTO-EXPANSIVA DE ESÔFAGO EM NITINOL, parcialmente coberta, com diâmetro do corpo em torno de 20 mm e comprimento em torno de 15 cm. colocação sobre fio guia 0,035". deve permitir ser reencapado com até 40% de exposição do stent para reposicionamento. descartável e estéril.	NOVO	NOVO	NOVO	5
40	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, ESOFÁGICA , AUTOEXPANSÍVEL, NITINOL, REVESTIDO C/ SILICONE, C/ SISTEMA INTRODUTOR E ANTIMIGRAÇÃO, CORPO CERCA DE 25 MM, DE 8 A 15 CM, C/ MARCAS RADIOPAC AS, ESTÉRIL, USO ÚNICO	PRÓTESE AUTO-EXPANSIVA DE ESÔFAGO EM NITINOL, totalmente recoberta, com diâmetro do corpo em torno de 20 mm e comprimento em torno de 8 cm. colocação sobre fio guia 0,035". deve permitir ser reencapado com até 40% de exposição do stent para reposicionamento. descartável e estéril.	NOVO	NOVO	NOVO	5
	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, ESOFÁGICA ,	PRÓTESE AUTO-EXPANSIVA DE ESÔFAGO				

41	AUTOEXPANSÍVEL, NITINOL, REVESTIDO C/ SILICONE, C/ SISTEMA INTRODUTOR E ANTIMIGRAÇÃO, CORPO CERCA DE 25 MM, DE 8 A 15 CM, C/ MARCAS RADIO PAC AS, ESTÉRIL, USO ÚNICO	EM NITINOL, totalmente recoberta, com diâmetro do corpo em torno de 20 mm e comprimento em torno de 10 cm. colocação sobre fio guia 0,035". deve permitir ser reencapado com até 40% de exposição do stent para reposicionamento. descartável e estéril.	NOVO	NOVO	NOVO	5
42	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, ESOFÁGICA , AUTOEXPANSÍVEL, NITINOL, REVESTIDO C/ SILICONE, C/ SISTEMA INTRODUTOR E ANTIMIGRAÇÃO, CORPO CERCA DE 25 MM, DE 8 A 15 CM, C/ MARCAS RADIO PAC AS, ESTÉRIL, USO ÚNICO	PRÓTESE AUTO-EXPANSIVA DE ESÔFAGO EM NITINOL, totalmente recoberta, com diâmetro do corpo em torno de 20 mm e comprimento em torno de 12 cm. colocação sobre fio guia 0,035". deve permitir ser reencapado com até 40% de exposição do stent para reposicionamento. descartável e estéril.	NOVO	NOVO	NOVO	5
43	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, ESOFÁGICA , AUTOEXPANSÍVEL, NITINOL, REVESTIDO C/ SILICONE, C/ SISTEMA INTRODUTOR E ANTIMIGRAÇÃO, CORPO CERCA DE 25 MM, DE 8 A 15 CM, C/ MARCAS RADIO PAC AS, ESTÉRIL, USO ÚNICO	PRÓTESE AUTO-EXPANSIVA DE ESÔFAGO EM NITINOL, totalmente recoberta, com diâmetro do corpo em torno de 20 mm e comprimento em torno de 15 cm. colocação sobre fio guia 0,035". deve permitir ser reencapado com até 40% de exposição do stent para reposicionamento. descartável e estéril.	NOVO	NOVO	NOVO	5
44	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, DUODENAL, AUTOEXPANSÍVEL, AÇO INOXIDÁVEL E NITINOL, C/ SISTEMA INTRODUTOR E ANTI MIGRAÇÃO, CORPO CERCA DE 22 MM, DE 6 A 12 CM, C/ MARCAS RADIO PACAS, ESTÉRIL, USO ÚNICO	PRÓTESE AUTO-EXPANSIVA DE DUODENO EM NITINOL, não recoberta, com diâmetro do corpo em torno de 20 mm e comprimento em torno de 6 cm. colocação sobre fio guia 0,035". deve permitir ser reencapado com até 80% de exposição do stent para reposicionamento. descartável e estéril.	NOVO	NOVO	NOVO	5
45	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, DUODENAL, AUTOEXPANSÍVEL, AÇO INOXIDÁVEL E NITINOL, C/ SISTEMA INTRODUTOR E ANTI MIGRAÇÃO, CORPO CERCA DE 22 MM, DE 6 A 12 CM, C/ MARCAS	PRÓTESE AUTO-EXPANSIVA DE DUODENO EM NITINOL, não recoberta, com diâmetro do corpo em torno de 20 mm e comprimento em torno de 9 cm. colocação sobre fio guia 0,035". deve permitir ser reencapado com	NOVO	NOVO	NOVO	5

	RADIOPACAS, ESTÉRIL, USO ÚNICO	até 80% de exposição do stent para reposicionamento. descartável e estéril.				
46	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, DUODENAL, AUTOEXPANSÍVEL, AÇO INOXIDÁVEL E NITINOL, C/ SISTEMA INTRODUTOR E ANTI MIGRAÇÃO, CORPO CERCA DE 22 MM, DE 6 A 12 CM, C/ MARCAS RADIOPACAS, ESTÉRIL, USO ÚNICO	PRÓTESE AUTO-EXPANSIVA DE DUODENO EM NITINOL, não recoberta, com diâmetro do corpo em torno de 20 mm e comprimento em torno de 12 cm. colocação sobre fio guia 0,035". deve permitir ser reencapado com até 80% de exposição do stent para reposicionamento. descartável e estéril.	NOVO	NOVO	NOVO	2
47	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR, ENDOSCÓPICA, AUTOEXPANSÍVEL, METÁLICA RECOBERTA, PLATINA, REVESTIDO EM NITINOL, MONTADO EM INTRODUTOR DE 8,5 FR, PRÉ-CARREGADO, 10 MM, 6 CM, MARCAS RADIOPACAS EM PLATINA E IRIIDIUM, ESTÉRIL, USO ÚNICO	PRÓTESE AUTO-EXPANSIVA BILIAR METÁLICA EM NITINOL totalmente recoberta com diâmetro 8 mm e comprimento em torno de 6 cm. para canal de 2,8 mm e colocação sobre fio guia 0,035". deve permitir ser reencapado com até 70% de exposição do stent para reposicionamento descartável e estéril.	NOVO	NOVO	NOVO	2
48	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR, ENDOSCÓPICA, AUTOEXPANSÍVEL, METÁLICA RECOBERTA, PLATINA, REVESTIDO EM NITINOL, MONTADO EM INTRODUTOR DE 8,5 FR, PRÉ-CARREGADO, 10 MM, 8 CM, MARCAS RADIOPACAS EM PLATINA E IRIIDIUM, ESTÉRIL, USO ÚNICO	PRÓTESE AUTO-EXPANSIVA BILIAR METÁLICA EM NITINOL totalmente recoberta com diâmetro 8 mm e comprimento em torno de 8 cm. para canal de 2,8 mm e colocação sobre fio guia 0,035". deve permitir ser reencapado com até 70% de exposição do stent para reposicionamento descartável e estéril.	NOVO	NOVO	NOVO	2
49	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR, ENDOSCÓPICA, AUTOEXPANSÍVEL, METÁLICA RECOBERTA, PLATINA, REVESTIDO EM NITINOL, MONTADO EM INTRODUTOR DE 8,5 FR, PRÉ-CARREGADO, 10 MM, 6 CM, MARCAS RADIOPACAS EM PLATINA E IRIIDIUM, ESTÉRIL, USO ÚNICO	PRÓTESE AUTO-EXPANSIVA BILIAR METÁLICA EM NITINOL totalmente recoberta com diâmetro 10 mm e comprimento em torno de 6 cm. para canal de 2,8 mm e colocação sobre fio guia 0,035". deve permitir ser reencapado com até 70% de exposição do stent para reposicionamento descartável e estéril.	NOVO	NOVO	NOVO	2

50	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR, ENDOSCÓPICA, AUTOEXPANSÍVEL, METÁLICA RECOBERTA, PLATINA, REVESTIDO EM NITINOL, MONTADO EM INTRODUTOR DE 8,5 FR, PRÉ-CARREGADO, 10 MM, 8 CM, MARCAS RADIOPACAS EM PLATINA E IRIDIUM, ESTÉRIL, USO ÚNICO	PRÓTESE AUTO-EXPANSIVA BILIAR METÁLICA EM NITINOL totalmente recoberta com diâmetro 10 mm e comprimento em torno de 8 cm. para canal de 2,8 mm e colocação sobre fio guia 0,035". deve permitir ser reencapado com até 70% de exposição do stent para reposicionamento descartável e estéril.	3	1	-	5
51	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR, ENDOSCÓPICA, AUTOEXPANSÍVEL, METÁLICA RECOBERTA PARCIALMENTE, PLATINA, REVESTIDO EM NITINOL, MONTADO EM INTRODUTOR DE 8,5 FR, PRÉ-CARREGADO, 10 MM, 8 CM, MARCAS RADIOPACAS EM PLATINA E IRIDIUM, ESTÉRIL, USO ÚNICO	PRÓTESE AUTO-EXPANSIVA BILIAR METÁLICA EM NITINOL parcialmente recoberta com diâmetro de 8 mm e comprimento em torno de 6 cm. para canal de 2,8 mm e colocação sobre fio guia 0,035". deve permitir ser reencapado com até 70% de exposição do stent para reposicionamento. descartável e estéril.	NOVO	NOVO	NOVO	2
52	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR, ENDOSCÓPICA, AUTOEXPANSÍVEL, METÁLICA RECOBERTA PARCIALMENTE, PLATINA, REVESTIDO EM NITINOL, MONTADO EM INTRODUTOR DE 8,5 FR, PRÉ-CARREGADO, 10 MM, 8 CM, MARCAS RADIOPACAS EM PLATINA E IRIDIUM, ESTÉRIL, USO ÚNICO	PRÓTESE AUTO-EXPANSIVA BILIAR METÁLICA EM NITINOL parcialmente recoberta com diâmetro de 8 mm e comprimento em torno de 8 cm. para canal de 2,8 mm e colocação sobre fio guia 0,035". deve permitir ser reencapado com até 70% de exposição do stent para reposicionamento. descartável e estéril.	NOVO	NOVO	NOVO	2
53	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR, ENDOSCÓPICA, AUTOEXPANSÍVEL, METÁLICA RECOBERTA PARCIALMENTE, PLATINA, REVESTIDO EM NITINOL, MONTADO EM INTRODUTOR DE 8,5 FR, PRÉ-CARREGADO, 10 MM, 8 CM, MARCAS RADIOPACAS EM PLATINA E IRIDIUM, ESTÉRIL, USO ÚNICO	PRÓTESE AUTO-EXPANSIVA BILIAR METÁLICA EM NITINOL parcialmente recoberta com diâmetro de 10 mm e comprimento em torno de 6 cm. para canal de 2,8 mm e colocação sobre fio guia 0,035". deve permitir ser reencapado com até 70% de exposição do stent para reposicionamento. descartável e estéril.	NOVO	NOVO	NOVO	2

54	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR, ENDOSCÓPICA, AUTOEXPANSÍVEL, METÁLICA RECOBERTA PARCIALMENTE, PLATINA, REVESTIDO EM NITINOL, MONTADO EM INTRODUTOR DE 8,5 FR, PRÉ-CARREGADO, 10 MM, 8 CM, MARCAS RADIOPACAS EM PLATINA E IRIIDIUM, ESTÉRIL, USO ÚNICO	PRÓTESE AUTO-EXPANSIVA BILIAR METÁLICA EM NITINOL parcialmente recoberta com diâmetro de 10 mm e comprimento em torno de 8 cm. para canal de 2,8 mm e colocação sobre fio guia 0,035". deve permitir ser reencapado com até 70% de exposição do stent para reposicionamento. descartável e estéril.	3	-	-	5
55	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR, ENDOSCÓPICA, AUTOEXPANSÍVEL, METÁLICA NÃO RECOBERTA, PLATINA, REVESTIDO EM NITINOL, MONTADO EM INTRODUTOR DE 8 FR, PRÉ-CARREGADO, 10 MM, 6 CM, MARCAS RADIOPACAS EM PLATINA E IRIIDIUM, ESTÉRIL, USO ÚNICO	PRÓTESE AUTO-EXPANSIVA BILIAR METÁLICA EM NITINOL não recoberta com diâmetro de 8 mm e comprimento em torno de 6 cm. para canal de 2,8 mm e colocação sobre fio guia 0,035". deve permitir ser reencapado com até 70% de exposição do stent para reposicionamento. descartável e estéril.	2	8	-	5
56	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR, ENDOSCÓPICA, AUTOEXPANSÍVEL, METÁLICA NÃO RECOBERTA, PLATINA, REVESTIDO EM NITINOL, MONTADO EM INTRODUTOR DE 8 FR, PRÉ-CARREGADO, 10 MM, 6 CM, MARCAS RADIOPACAS EM PLATINA E IRIIDIUM, ESTÉRIL, USO ÚNICO	PRÓTESE AUTO-EXPANSIVA BILIAR METÁLICA EM NITINOL não recoberta com diâmetro de 8 mm e comprimento em torno de 8 cm. para canal de 2,8 mm e colocação sobre fio guia 0,035". deve permitir ser reencapado com até 70% de exposição do stent para reposicionamento. descartável e estéril.	NOVO	NOVO	NOVO	2
57	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR, ENDOSCÓPICA, AUTOEXPANSÍVEL, METÁLICA NÃO RECOBERTA, PLATINA, REVESTIDO EM NITINOL, MONTADO EM INTRODUTOR DE 8 FR, PRÉ-CARREGADO, 10 MM, 6 CM, MARCAS RADIOPACAS EM PLATINA E IRIIDIUM, ESTÉRIL, USO ÚNICO	PRÓTESE AUTO-EXPANSIVA BILIAR METÁLICA EM NITINOL não recoberta com diâmetro de 8 mm e comprimento em torno de 10 cm. para canal de 2,8 mm e colocação sobre fio guia 0,035". deve permitir ser reencapado com até 70% de exposição do stent para reposicionamento. descartável e estéril.	8	8	-	5

58	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR, ENDOSCÓPICA, AUTOEXPANSÍVEL, METÁLICA NÃO RECOBERTA, PLATINA, REVESTIDO EM NITINOL, MONTADO EM INTRODUTOR DE 8 FR, PRÉ-CARREGADO, 10 MM, 6 CM, MARCAS RADIOPACAS EM PLATINA E IRIIDIUM, ESTÉRIL, USO ÚNICO	PRÓTESE AUTO-EXPANSIVA BILIAR METÁLICA EM NITINOL não recoberta com diâmetro de 10 mm e comprimento em torno de 6 cm. para canal de 2,8 mm e colocação sobre fio guia 0,035". deve permitir ser reencapado com até 70% de exposição do stent para reposicionamento. descartável e estéril.	1	-	-	5
59	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR, ENDOSCÓPICA, AUTOEXPANSÍVEL, METÁLICA NÃO RECOBERTA, PLATINA, REVESTIDO EM NITINOL, MONTADO EM INTRODUTOR DE 8 FR, PRÉ-CARREGADO, 10 MM, 6 CM, MARCAS RADIOPACAS EM PLATINA E IRIIDIUM, ESTÉRIL, USO ÚNICO	PRÓTESE AUTO-EXPANSIVA BILIAR METÁLICA EM NITINOL não recoberta com diâmetro de 10 mm e comprimento em torno de 8 cm. para canal de 2,8 mm e colocação sobre fio guia 0,035". deve permitir ser reencapado com até 70% de exposição do stent para reposicionamento. descartável e estéril.	10	6	-	5
60	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR, ENDOSCÓPICA, AUTOEXPANSÍVEL, METÁLICA NÃO RECOBERTA, PLATINA, REVESTIDO EM NITINOL, MONTADO EM INTRODUTOR DE 8 FR, PRÉ-CARREGADO, 10 MM, 6 CM, MARCAS RADIOPACAS EM PLATINA E IRIIDIUM, ESTÉRIL, USO ÚNICO	PRÓTESE AUTO-EXPANSIVA BILIAR METÁLICA EM NITINOL não recoberta com diâmetro de 10 mm e comprimento em torno de 10 cm. para canal de 2,8 mm e colocação sobre fio guia 0,035". deve permitir ser reencapado com até 70% de exposição do stent para reposicionamento. descartável e estéril.	8	3	-	5
61	SONDA TRATO DIGESTIVO, P/ GASTROSTOMIA, SILICONE, CERCA DE 20 FRENCH, CONECTOR PADRÃO EM Y, CLAMP E TAMPA, SISTEMA PARA FIXAÇÃO, DISTAL - INTRA GÁSTRICA E PERIOSTOMAL, CONJUNTO C OMPLETO P/ VIA ENDOSCÓPICA	CONJUNTO DE GASTROSTOMIA ENDOSCÓPICA PRIMEIRA PASSAGEM, material silicone, seringa, fio guia, bisturi, campo estéril, sonda de gastrostomia calibre 20 FR aplicação gastrostomia endoscópica percutânea, características adicionais tesoura,alça fria de aço.	2	16	8	20

	PERCUTÂNEA, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM					
62	SONDA TRATO DIGESTIVO, P/ GASTROSTOMIA, SILICONE, CERCA DE 24 FRENCH, CONECTOR PADRÃO EM Y, CLAMP E TAMPA, SISTEMA PARA FIXAÇÃO, DISTAL - INTRA GÁSTRICA E PERIOSTOMAL, CONJUNTO COMPLETO P/ VIA ENDOSCÓPICA PERCUTÂNEA, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM	CONJUNTO DE GASTROSTOMIA ENDOSCÓPICA PRIMEIRA PASSAGEM, material silicone, componentes seringa, fio guia, bisturi, campo estéril, sonda de gastrostomia calibre 24FR, aplicação gastrostomia endoscópica percutânea, características adicionais tesoura, alça fria de aço.	42	31	15	80
63	SONDA TRATO DIGESTIVO, P/ GASTROSTOMIA, DE TROCA, SILICONE, 18 FRENCH, CONECTOR PADRÃO EM Y, CLAMP E TAMPA, SISTEMA PARA FIXAÇÃO, DISTAL - INTRA GÁSTRICA E PERIOSTOMAL, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	SONDA DE TROCA PARA GASTROSTOMIA PERCUTÂNEA EM SILICONE, com calibre específico de 18 fr. balão de retenção interno inflável e anel de retenção externo, conector universal para porta de alimentação e porta de medicamento. material radiopaco. uso único. estéril.	-	-	11	15
64	SONDA TRATO DIGESTIVO, P/ GASTROSTOMIA, NÍVEL DE PELE, SILICONE, 20 FRENCH, CERCA 2 CM, CONECTOR PADRÃO EM Y, CLAMP E TAMPA, SISTEMA PARA FIXAÇÃO, DISTAL - INTRA GÁSTRICA E PERIOSTOMAL, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	SONDA DE TROCA PARA GASTROSTOMIA PERCUTÂNEA EM SILICONE, com calibre específico de 20 fr. balão de retenção interno inflável e anel de retenção externo, conector universal para porta de alimentação e porta de medicamento. material radiopaco. uso único. estéril.	-	6	4	10
65	SONDA TRATO DIGESTIVO, P/ GASTROSTOMIA, NÍVEL DE PELE, SILICONE, 24 FRENCH, CERCA 2 CM, CONECTOR PADRÃO EM Y, CLAMP E TAMPA, SISTEMA PARA FIXAÇÃO, DISTAL - INTRA GÁSTRICA E	SONDA DE TROCA PARA GASTROSTOMIA PERCUTÂNEA EM SILICONE, com calibre específico de 24 fr. balão de retenção interno inflável e anel de retenção externo. conector universal para porta de alimentação e porta de	31	29	11	50

	PERIOSTOMAL, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	medicamento. material radiopaco. uso único. estéril.				
66	SONDA TRATO DIGESTIVO, P/ GASTROSTOMIA, NÍVEL DE PELE, SILICONE, 20 FRENCH, CERCA 1,5 CM, CONECTOR PADRÃO EM Y, CLAMP E TAMPA, SISTEMA PARA FIXAÇÃO, DISTAL - INTRA GÁSTRICA E PERI OSTOMAL, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	SONDA DE TROCA PARA GASTROSTOMIA PERCUTÂNEA EM SILICONE, tipo botton, à nível da pele, com calibre específico de 20 fr, comprimento de 0,9 a 1,5 cm balão de retenção interno inflável em silicone, conector universal para porta de alimentação, material radiopaco. uso único. estéril.	NOVO	NOVO	NOVO	10
67	SONDA TRATO DIGESTIVO, P/ GASTROSTOMIA, NÍVEL DE PELE, SILICONE, 20 FRENCH, CERCA 2 CM, CONECTOR PADRÃO EM Y, CLAMP E TAMPA, SISTEMA PARA FIXAÇÃO, DISTAL - INTRA GÁSTRICA E PERI OSTOMAL, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	SONDA DE TROCA PARA GASTROSTOMIA PERCUTÂNEA EM SILICONE, tipo botton, à nível da pele, com calibre específico de 20 fr, comprimento de 1,6 a 2,0 cm balão de retenção interno inflável em silicone, conector universal para porta de alimentação, material radiopaco. uso único. estéril.	3	4	-	10
68	SONDA TRATO DIGESTIVO, P/ GASTROSTOMIA, NÍVEL DE PELE, SILICONE, 20 FRENCH, CERCA 3 CM, CONECTOR PADRÃO EM Y, CLAMP E TAMPA, SISTEMA PARA FIXAÇÃO, DISTAL - INTRA GÁSTRICA E PERI OSTOMAL, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	SONDA DE TROCA PARA GASTROSTOMIA PERCUTÂNEA EM SILICONE, tipo botton, à nível da pele, com calibre específico de 20 fr, comprimento de 2,1 a 3,0 cm balão de retenção interno inflável em silicone, conector universal para porta de alimentação, material radiopaco. uso único. estéril.	9	-	-	10
69	SONDA TRATO DIGESTIVO, P/ GASTROSTOMIA, NÍVEL DE PELE, SILICONE, 24 FRENCH, CERCA 1,5 CM, CONECTOR PADRÃO EM Y, CLAMP E TAMPA, SISTEMA PARA FIXAÇÃO, DISTAL - INTRA	SONDA DE TROCA PARA GASTROSTOMIA PERCUTÂNEA EM SILICONE, tipo botton, à nível da pele, com calibre específico de 24 fr, comprimento de 0,9 a 1,5 cm balão de retenção	2	1	2	10

	GÁSTRICA E PERI OSTOMAL, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	interno inflável em silicone, conector universal para porta de alimentação, material radiopaco. uso único. estéril.				
70	SONDA TRATO DIGESTIVO, P/ GASTROSTOMIA, NÍVEL DE PELE, SILICONE, 24 FRENCH, CERCA 2 CM, CONECTOR PADRÃO EM Y, CLAMP E TAMPA, SISTEMA PARA FIXAÇÃO, DISTAL - INTRA GÁSTRICA E PERIOSTOMAL, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	SONDA DE TROCA PARA GASTROSTOMIA PERCUTÂNEA EM SILICONE, tipo botton, à nível da pele, com calibre específico de 24 fr, comprimento de 1,6 a 2,0 cm balão de retenção interno inflável em silicone, conector universal para porta de alimentação, material radiopaco. uso único. estéril.	9	10	5	20
71	SONDA TRATO DIGESTIVO, P/ GASTROSTOMIA, NÍVEL DE PELE, SILICONE, 24 FRENCH, CERCA 3 CM, CONECTOR PADRÃO EM Y, CLAMP E TAMPA, SISTEMA PARA FIXAÇÃO, DISTAL - INTRA GÁSTRICA E PERIOS TOMAL, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	SONDA DE TROCA PARA GASTROSTOMIA PERCUTÂNEA EM SILICONE, tipo botton, à nível da pele, com calibre específico de 24 fr, comprimento de 2,1 a 3,0 cm balão de retenção interno inflável em silicone, conector universal para porta de alimentação, material radiopaco. uso único. estéril.	9	3	-	20
72	SONDA TRATO DIGESTIVO, P/ GASTROSTOMIA, NÍVEL DE PELE, SILICONE, 24 FRENCH, CERCA 4 CM, CONECTOR PADRÃO EM Y, CLAMP E TAMPA, SISTEMA PARA FIXAÇÃO, DISTAL - INTRA GÁSTRICA E PERIOS TOMAL, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	SONDA DE TROCA PARA GASTROSTOMIA PERCUTÂNEA EM SILICONE, tipo botton, à nível da pele, com calibre específico de 24 fr, comprimento de 3,1 a 4,0 cm balão de retenção interno inflável em silicone, conector universal para porta de alimentação, material radiopaco. uso único. estéril.	-	1	1	05
73	EXTENSOR EQUIPO SORO, P/ JEJUNOSTOMIA / GASTROSTOMIA, PVC CRISTAL, PONTA RÍGIDA ESCALONADA, CONECTOR LUER FÊMEA	SONDA DE GASTROJEJUNOSTOMIA 12 fr.	NOVO	NOVO	NOVO	20

	C/ TAMPA, P/ SONDAS C/ PROTETOR C/ ALÇA, ESTÉRIL E DESCARTÁVEL					
74	PAPILÓTOMO, TRIPLO LÚMEN, CORPO EM TEFLON, NARIZ CURTO, FIO CORTE MONOFIL. 20 MM, EXT. 7 FR, DISTAL 5, 5 FR, 200 CM, MANOPLA 3 PONTOS, COMPATÍVEL C /GUIA 0,035", EMBALAGEM INDIVIDUAL, ESTÉRIL	PAPILOTOMO TRIPLO LUMEN, ponta afilada com cerca de 5 mm de comprimento, fio de corte com comprimento de 30 mm, no mínimo 190 cm de comprimento de trabalho, diâmetro distal de no mínimo 5.0 fr com marcadores visuais para visão endoscópica. atende ao fio guia 0,035". descartável e estéril.	21	30	18	50
75	PAPILÓTOMO, TRIPLO LÚMEN, CORPO EM TEFLON, NARIZ CURTO, FIO CORTE MONOFIL. 20 MM, EXT. 7 FR, DISTAL 5, 5 FR, 200 CM, MANOPLA 3 PONTOS, COMPATÍVEL C /GUIA 0,035", EMBALAGEM INDIVIDUAL, ESTÉRIL	PAPILOTOMO TRIPLO LUMEN, ponta afilada com cerca de 5 mm de comprimento, fio de corte com comprimento de 20 mm, no mínimo 190 cm de comprimento de trabalho, diâmetro distal de no mínimo 5.0 fr com marcadores visuais para visão endoscópica. atende ao fio guia 0,035". descartável e estéril.	19	2	-	30
76	PAPILÓTOMO, AUTOCLAVÁVEL, PONTA TIPO AGULHA, AGULHA 0,4 MM X 3 MM, 2 PAPILÓTOMOS, 1 MANOPLA, 1 CABO ELETROCAUTÉRIO, USO EM CANAL DE BIÓPSIA 2,2 MM X 195 CM	PAPILOTOMO TRIPLO LUMEN, ponta tipo agulha para pré corte que proporciona um acesso mais suave e menos traumático. possui triplo lumen que permite a injeção de contraste e uso de fio guia paralelamente. confeccionado em poliuretano, polietileno, tereftalato e loctite. embalado individualmente. esterilizado em óxido de etileno.	NOVO	NOVO	NOVO	10
77	PAPILÓTOMO, TRIPLO LÚMEN, PONTA DE FACA, CATETER 7 FR, DISTAL 5 FR, 210 CM, MANOPLA PLÁSTICA C/CONEXÃO ELETROCAUTÉRIO, AGULHA EXPOSIÇÃO DE 4 A 6 MM, PONTA 4,8 FR, RADIOPACA, COMPATÍVEL C/GUIA 0,035", EMBALAGEM INDIVIDUAL, ESTÉRIL	PAPILOTOMO DE PONTA TIPO FACA para pré corte, com sistema de acesso direto e ponta tipo faca no lugar do fio cortante. 5 fr, 4 mm de curva e cateter com 200 cm de comprimento. confeccionado em poliuretano, polietileno, tereftalato e loctite. embalado individualmente. esterilizado em óxido de etileno.	14	10	9	30
		FIO GUIA HIDROFILICO BILIAR STANDARD de 01				

78	FIO GUIA, NÃO VASCULAR, NITINOL, HIDROFÍLICO, 0,035", CERCA DE 400 CM, PONTA RETA, RADIOPACO, ESTÉRIL	ponta distal radiopaca medindo 5.0 cm. apresenta revestimento apropriado para deslizamento fácil, listrado em duas cores para visualização da movimentação do fio guia. guia construída em nitinol. ponta tipo reta afunilada, comprimento de no mínimo 400 cm, diâmetro externo de 0,035" / 0,89 mm. estéril e descartável.	32	30	-	80
79	FIO GUIA, NÃO VASCULAR, NITINOL, HIDROFÍLICO, 0,025", CERCA DE 400 CM, PONTA RETA, RADIOPACO, ESTÉRIL	FIO GUIA HIDROFÍLICO BILIAR STANDARD de 01 ponta distal radiopaca medindo 5.0 cm. apresenta revestimento apropriado para deslizamento fácil, listrado em duas cores para visualização da movimentação do fio guia. guia construída em nitinol. ponta tipo reta afunilada, comprimento de no mínimo 400 cm, diâmetro externo de 0,025" / 0,89 mm. estéril e descartável.	19	10	7	20
80	FIO GUIA, VASCULAR, AÇO INOXIDÁVEL, HIDROFÍLICO, 0,018", CERCA DE 300 CM, PONTA RETA, RADIOPACO, ESTÉRIL	FIO GUIA HIDROFÍLICO BILIAR STANDARD de 01 ponta distal radiopaca medindo 5.0 cm. apresenta revestimento apropriado para deslizamento fácil, listrado em duas cores para visualização da movimentação do fio guia. guia construída em nitinol. ponta tipo reta afunilada, comprimento de no mínimo 400 cm, diâmetro externo de 0,018" / 0,89 mm. estéril e descartável.	NOVO	NOVO	NOVO	05
81	SISTEMA EXTRATOR, POLÍMERO, BALÃO, CERCA DE 200 CM, TRIPLO LÚMEN, PONTA EM GANCHO, C/ MARCAS RADIOPACAS, P/ CANAL ENDOSCÓPICO DE 2,8 MM E FIO GUIA 0,035", CÁLCULOS BILIARES, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	BALÃO EXTRATOR BILIAR TRIPLO LÚMEN, descartável, estéril, com diferentes diâmetros de insuflação no mesmo dispositivo, variando de diâmetro mínimo em torno de 9 mm e máximo em torno de 12 mm, e injeção de contraste na ponta distal, acima do balão. cateter com 200 cm de comprimento.	24	23	8	40
	SISTEMA EXTRATOR, POLÍMERO, BALÃO, CERCA DE 200 CM,	BALÃO EXTRATOR BILIAR TRIPLO LÚMEN, descartável, estéril, com diferentes diâmetros de insuflação no				

82	TRIPLO LÚMEN, PONTA EM GANCHO, C/ MARCAS RADIOPACAS, P/ CANAL ENDOSCÓPICO DE 2,8 MM E FIO GUIA 0,035", CÁLCULOS BILIARES, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	mesmo dispositivo, variando de diâmetro mínimo em torno de 12 mm e máximo em torno de 15mm, e injeção de contraste na ponta distal, acima do balão. cateter com 200 cm de comprimento.	20	3	-	40
83	SISTEMA EXTRATOR, POLÍMERO, BALÃO, CERCA DE 200 CM, TRIPLO LÚMEN, PONTA EM GANCHO, C/ MARCAS RADIOPACAS, P/ CANAL ENDOSCÓPICO DE 2,8 MM E FIO GUIA 0,035", CÁLCULOS BILIARES, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	BALÃO EXTRATOR BILIAR TRIPLO LÚMEN, descartável, estéril, com diferentes diâmetros de insuflação no mesmo dispositivo, variando de diâmetro mínimo em torno de 15 mm e máximo em torno de 18 mm, e injeção de contraste na ponta distal, acima do balão. cateter com 200 cm de comprimento.	NOVO	NOVO	NOVO	10
84	SISTEMA EXTRATOR, POLÍMERO, BALÃO, CERCA DE 7 FR, CERCA DE 200 CM, C/ CANAL AUXILIAR P/ FIO GUIA, C/ CANAL ENDOSCÓPICO DE 2,8 MM, CÁLCULOS BILIARES, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	CESTA PARA EXTRAÇÃO DE CÁLCULO BILIAR, estéril e descartável. compatível com dispositivo litotriptor, com função de extração e trituração de cálculos biliares, para canal de trabalho 3.2 mm. comprimento da cesta em torno de 40 mm e diâmetro em torno de 2,0 mm. comprimento de no mínimo 200 cm.	NOVO	NOVO	NOVO	10
85	SISTEMA EXTRATOR, POLÍMERO, BALÃO, CERCA DE 7 FR, CERCA DE 200 CM, C/ CANAL AUXILIAR P/ FIO GUIA, C/ CANAL ENDOSCÓPICO DE 2,8 MM, CÁLCULOS BILIARES, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	CESTA TIPO BASKET, PARA EXTRAÇÃO DE CÁLCULOS BILIARES, uso em CPRE, material aço inoxidável, diâmetros de abertura variáveis: 2 a 3 cm; tamanho da cesta variável: 3 a 7 cm; comprimento mínimo 180cm, acoplável a manopla de litotritor. ao menos 2 tamanhos diferentes nos intervalos variáveis.	NOVO	NOVO	NOVO	10
86	SISTEMA EXTRATOR, POLÍMERO, BALÃO, CERCA DE 7 FR, CERCA DE 200 CM, C/ CANAL AUXILIAR P/ FIO GUIA, C/ CANAL ENDOSCÓPICO DE 2,8 MM, CÁLCULOS BILIARES, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	CESTA EXTRATORA DE CÁLCULOS BILIARES descartável e estéril, multifilamentada com 4 fios e injetor lateral. diâmetro em torno de 2,0 cm e comprimento em torno de 4,0, com abertura extra. comprimento total de no mínimo 180 cm. para canal a partir de 2,8 mm.	12	-	-	10

87	SISTEMA EXTRATOR, POLÍMERO, BALÃO, CERCA DE 7 FR, CERCA DE 200 CM, C/ CANAL AUXILIAR P/ FIO GUIA, C/ CANAL ENDOSCÓPICO DE 2,8 MM, CÁLCULOS BILIARES, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	CESTA EXTRATORA DE CÁLCULOS BILIARES descartável e estéril, multifilamentada com 4 fios e injetor lateral. diâmetro em torno de 3,0 cm e comprimento em torno de 6,0 cm, com abertura extra. comprimento total de no mínimo 180 cm. para canal a partir de 2,8 mm.	NOVO	NOVO	NOVO	10
88	ESCOVA, AÇO INOXIDÁVEL, DESMONTÁVEL, AUTOCLAVÁVEL, CERDAS EM NYLON, PONTA METÁLICA, PROTEGIDA, EXTREMIDADE NÃO TRAUMÁTICA, CATETER DE TEFLON, 2 MM, P/ CITOLOGIA DE BRONCOSCOPIA, 120 MM	ESCOVA PARA CITOLOGIA EM CATETER DUPLO LUMEN, sistema tipo troca rápida, em torno de 8 fr, compatível com fio guia 0,035", diâmetro da escova em torno de 2,0 mm. produto estéril e de uso único. porta de entrada para injeção de contraste lateral.	NOVO	NOVO	NOVO	10
89	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR, POLÍMERO, C/ SISTEMA INTRODUTOR, CERCA DE 8,5 FR X 5 A 15 CM, ANCORADORES EXTERNOS NAS EXTREMIDADES, C /MARCAS RADIOPACAS, ESTÉRIL, USO ÚNICO	CONJUNTO (KIT) DE PRÓTESE BILIAR em teflon com diâmetro de 7 fr e comprimento em torno de 9 cm. estéril e descartável. deve incluir empurrador da prótese, podendo vir ou não previamente montado.	NOVO	NOVO	NOVO	2
90	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR, POLÍMERO, C/ SISTEMA INTRODUTOR, CERCA DE 8,5 FR X 5 A 15 CM, ANCORADORES EXTERNOS NAS EXTREMIDADES, C /MARCAS RADIOPACAS, ESTÉRIL, USO ÚNICO	CONJUNTO (KIT) DE PRÓTESE BILIAR em teflon com diâmetro de 7 fr e comprimento em torno de 12 cm. estéril e descartável. deve incluir empurrador da prótese, podendo vir ou não previamente montado.	-	1	-	5
91	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR, POLÍMERO, C/ SISTEMA INTRODUTOR, CERCA DE 8,5 FR X 5 A 15 CM, ANCORADORES EXTERNOS NAS EXTREMIDADES, C /MARCAS RADIOPACAS, ESTÉRIL, USO ÚNICO	CONJUNTO (KIT) DE PRÓTESE BILIAR em teflon com diâmetro de 7 fr e comprimento em torno de 15 cm. estéril e descartável. deve incluir empurrador da prótese, podendo vir ou não previamente montado.	-	3	2	5

92	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR, POLÍMERO, C/ SISTEMA INTRODUTOR, CERCA DE 8,5 FR X 5 A 15 CM, ANCORADORES EXTERNOS NAS EXTREMIDADES, C /MARCAS RADIO PACAS, ESTÉRIL, USO ÚNICO	CONJUNTO (KIT) DE PRÓTESE BILIAR em teflon com diâmetro de 8,5 fr e comprimento em torno de 5 cm. estéril e descartável. deve incluir empurrador da prótese, podendo vir ou não previamente montado.	1	5	8	5
93	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR, POLÍMERO, C/ SISTEMA INTRODUTOR, CERCA DE 8,5 FR X 5 A 15 CM, ANCORADORES EXTERNOS NAS EXTREMIDADES, C /MARCAS RADIO PACAS, ESTÉRIL, USO ÚNICO	CONJUNTO (KIT) DE PRÓTESE BILIAR em teflon com diâmetro de 8,5 fr e comprimento em torno de 9 cm. estéril e descartável. deve incluir empurrador da prótese, podendo vir ou não previamente montado.	NOVO	NOVO	NOVO	2
94	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR, POLÍMERO, C/ SISTEMA INTRODUTOR, CERCA DE 8,5 FR X 5 A 15 CM, ANCORADORES EXTERNOS NAS EXTREMIDADES, C /MARCAS RADIO PACAS, ESTÉRIL, USO ÚNICO	CONJUNTO (KIT) DE PRÓTESE BILIAR em teflon com diâmetro de 8,5 fr e comprimento em torno de 12 cm. estéril e descartável. deve incluir empurrador da prótese, podendo vir ou não previamente montado.	2	7	-	5
95	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR, POLÍMERO, C/ SISTEMA INTRODUTOR, CERCA DE 8,5 FR X 5 A 15 CM, ANCORADORES EXTERNOS NAS EXTREMIDADES, C /MARCAS RADIO PACAS, ESTÉRIL, USO ÚNICO	CONJUNTO (KIT) DE PRÓTESE BILIAR em teflon com diâmetro de 8,5 fr e comprimento em torno de 15 cm. estéril e descartável. deve incluir empurrador da prótese, podendo vir ou não previamente montado.	1	6	9	5
96	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR, POLÍMERO, C/ SISTEMA INTRODUTOR, CERCA DE 8,5 FR X 5 A 15 CM, ANCORADORES EXTERNOS NAS EXTREMIDADES, C /MARCAS RADIO PACAS, ESTÉRIL, USO ÚNICO	CONJUNTO (KIT) DE PRÓTESE BILIAR em teflon com diâmetro de 10 fr e comprimento em torno de 5 cm. estéril e descartável. deve incluir empurrador da prótese, podendo vir ou não previamente montado.	27	20	2	15
	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR, POLÍMERO, C/ SISTEMA	CONJUNTO (KIT) DE PRÓTESE BILIAR em teflon				

97	INTRODUTOR, CERCA DE 8,5 FR X 5 A 15 CM, ANCORADORES EXTERNOS NAS EXTREMIDADES, C /MARCAS RADIO PACAS, ESTÉRIL, USO ÚNICO	com diâmetro de 10 fr e comprimento em torno de 7 cm. estéril e descartável. deve incluir empurrador da prótese, podendo vir ou não previamente montado.	13	-	-	15
98	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR, POLÍMERO, C/ SISTEMA INTRODUTOR, CERCA DE 8,5 FR X 5 A 15 CM, ANCORADORES EXTERNOS NAS EXTREMIDADES, C /MARCAS RADIO PACAS, ESTÉRIL, USO ÚNICO	CONJUNTO (KIT) DE PRÓTESE BILIAR em teflon com diâmetro de 10 fr e comprimento em torno de 9 cm. estéril e descartável. deve incluir empurrador da prótese, podendo vir ou não previamente montado.	NOVO	NOVO	NOVO	2
99	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR, POLÍMERO, C/ SISTEMA INTRODUTOR, CERCA DE 8,5 FR X 5 A 15 CM, ANCORADORES EXTERNOS NAS EXTREMIDADES, C /MARCAS RADIO PACAS, ESTÉRIL, USO ÚNICO	CONJUNTO (KIT) DE PRÓTESE BILIAR em teflon com diâmetro de 10 fr e comprimento em torno de 12 cm. estéril e descartável. deve incluir empurrador da prótese, podendo vir ou não previamente montado.	17	2	1	10
100	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR, POLÍMERO, C/ SISTEMA INTRODUTOR, CERCA DE 8,5 FR X 5 A 15 CM, ANCORADORES EXTERNOS NAS EXTREMIDADES, C /MARCAS RADIO PACAS, ESTÉRIL, USO ÚNICO	CONJUNTO (KIT) DE PRÓTESE BILIAR em teflon com diâmetro de 10 fr e comprimento em torno de 15 cm. estéril e descartável. deve incluir empurrador da prótese, podendo vir ou não previamente montado.	15	17	9	2
101	CONJUNTO DRENAGEM, PERCUTÂNEA, BILIAR, CATETER POLÍMERO PONTA PIGTAIL, CERCA DE 10 FR X 40 CM, MARCAS RADIO PACAS, COM SISTEMA INTRODUTOR, ESTÉRIL, USO ÚNICO	CONJUNTO (KIT) DE PRÓTESE BILIAR duplo pig tail em teflon com diâmetro de 10 fr, e comprimento em torno de 5 cm. estéril e descartável. deve incluir empurrador da prótese, podendo vir ou não previamente montado.	NOVO	NOVO	NOVO	2
102	CONJUNTO DRENAGEM, PERCUTÂNEA, BILIAR, CATETER POLÍMERO PONTA PIGTAIL, CERCA DE 10 FR X 40 CM, MARCAS RADIO PACAS, COM SISTEMA	CONJUNTO (KIT) DE PRÓTESE BILIAR duplo pig tail em teflon com diâmetro de 10 fr, e comprimento em torno de 12 cm. estéril e descartável.	NOVO	NOVO	NOVO	2

	INTRODUTOR, ESTÉRIL, USO ÚNICO	deve incluir empurrador da prótese, podendo vir ou não previamente montado.				
103	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR, POLÍMERO, CERCA DE 5 FR X 5 A 15 CM, ANCORADORES EXTERNOS NAS EXTREMIDADES, C/ MARCAS RADIOPACAS, ESTÉRIL, USO ÚNICO	CONJUNTO (KIT) DE PRÓTESE PANCREÁTICA em teflon com diâmetro de 5 fr e comprimento em torno de 5 cm. estéril e descartável. deve incluir empurrador da prótes, podendo vir ou não previamente montado.	21	1	-	15
104	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR, POLÍMERO, CERCA DE 5 FR X 5 A 15 CM, ANCORADORES EXTERNOS NAS EXTREMIDADES, C/ MARCAS RADIOPACAS, ESTÉRIL, USO ÚNICO	CONJUNTO (KIT) DE PRÓTESE PANCREÁTICA em teflon com diâmetro de 5 fr e comprimento em torno de 7 cm. estéril e descartável. deve incluir empurrador da prótes, podendo vir ou não previamente montado.	16	-	-	10
105	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR, POLÍMERO, CERCA DE 5 FR X 5 A 15 CM, ANCORADORES EXTERNOS NAS EXTREMIDADES, C/ MARCAS RADIOPACAS, ESTÉRIL, USO ÚNICO	CONJUNTO (KIT) DE PRÓTESE PANCREÁTICA em teflon com diâmetro de 5 fr e comprimento em torno de 9 cm. estéril e descartável. deve incluir empurrador da prótes, podendo vir ou não previamente montado.	16	-	-	10
106	PINÇA P/ ENDOSCÓPIO, TIPO:SONDA, TIPO PONTA:PONTA FACA TRIANGULAR CORTANTE, DIÂMETRO PONTA:CERCA DE 4,5 MM, DIMENSÃO:P/ CANAL CERCA DE 2,8 MM X 160 CM, HASTE:HASTE ISOLADA, COMPONENTE 1:C/ INJETOR, COMPONENTE 2: MANOPLA C/ CONEXÃO P/ BISTURI ELÉTRICO, ESTERILIDADE:ESTÉRIL, USO ÚNICO	BISTURI ELETROCIRURGICO PARA ESD TRIANGLE TIP KNIFE; comprimento do bisturi 4.5 mm; espessura da ponta 0.4 mm; canal minimo de trabalho 2.8mm. comprimento util 165cm	NOVO	NOVO	NOVO	01
	AGULHA DE BIÓPSIA, APLICAÇÃO ASPIRATIVA P/ ECO ENDOSCOPIA, DIMENSÃO 22G, TIPO PONTA PONTA ESTILETE 2MM, COMPONENTE BAINHA 5,2 FR C/	AGULHA DE BIÓPSIA, APLICAÇÃO ASPIRATIVA P/ ECO ENDOSCOPIA, dimensão 22g, tipo ponta ponta estilete 2mm, componente				

107	MANOPLA E TRAVA DE SEGURANÇA, COMPONENTE I AVANÇO ATÉ 8CM, COMPONENTE II SERINGA , TORNEIRA 1 VIA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL P/ CANAL MÍN. DE 2,0MM, CONECTOR CONECTOR LUER LOCK, TIPO USO ÚNICO, ESTERILIDADE ESTÉRIL	bainha 5,2 fr c/ manopla e trava de segurança, componente i avanço até 8cm, componente ii seringa , torneira 1 via, característica adicional p/ canal mín. de 2,0 mm, conector conector luer lock, tipo uso uso único, esterilidade estéril	NOVO	NOVO	NOVO	15
108	AGULHA DE BIÓPSIA, APLICAÇÃO ASPIRATIVA P/ ECO ENDOSCOPIA, DIMENSÃO 19G, TIPO PONTA PONTA ESTILETE 2MM, COMPONENTE BAINHA 4,2 / 5,2FR, MANOPLA E TRAVA DE SEGURANÇA, COMPONENTE I AVANÇO ATÉ 8CM, COMPONENTE II SERINGA , TORNEIRA 1 VIA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL P/ CANAL MÍN. DE 2,0MM, CONECTOR CONECTOR LUER LOCK, TIPO USO ÚNICO, ESTERILIDADE ESTÉRIL	AGULHA DE BIÓPSIA, APLICAÇÃO ASPIRATIVA P/ ECO ENDOSCOPIA, dimensão 19g, tipo ponta ponta estilete 2mm, componente bainha 4,2 / 5,2fr, manopla e trava de segurança, componente i avanço até 8cm, componente ii seringa , torneira 1 via, característica adicional p/ canal mín. de 2,0 mm, conector conector luer lock, tipo uso uso único, esterilidade estéril	NOVO	NOVO	NOVO	05

2.3. Diante da análise do corpo técnico da Seção de Gastroenterologia, alguns dos itens elencados acima, a exemplo dos itens: 1, 2, 11, 12, 25, 26, 27, 62 e 78 - apesar do histórico de consumo, estão sendo solicitados em uma quantidade maior, devido à perspectiva de aumento dos nossos atendimentos; uma vez que o setor de endoscopia recebeu mais 02 (dois) médicos Gastroenterologistas, o que tem resultado em mais vagas ofertadas nos atendimentos e procedimentos dessa unidade, conseqüentemente levando à necessidade de uso de mais insumos.

2.3.8. Os itens NOVOS são referentes a materiais que resultaram desertos em pregões anteriores ou somente houve a inclusão de novos tamanhos a fim de possibilitar melhor atendimento ao paciente. Os itens 107 e 108 são NOVOS devido a aquisição do equipamento ULTRASSOM ENDOSCÓPICO para a Seção de Gastroenterologia para realização de exames de Ecoendoscopia.

### 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Chefe da Seção de Gastroenterologia/Endoscopia Digestiva do HFA	CHRISTINA PASSOS DE QUEIROZ – Cel Med EB

### 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

#### 4.1 DA GARANTIA DO PRODUTO

4.1.1. A garantia consiste na prestação pela empresa, de todas as obrigações previstas na Lei nº. 8.078, de 11/09/1990 – Código de Defesa do Consumidor - e alterações subsequentes.

4.1.2. A empresa fornecedora dos bens será responsável pela substituição, troca ou reposição dos materiais porventura entregues com defeito, danificados, ou não compatíveis com as especificações do Termo.

4.1.3. Na substituição de materiais defeituosos, a reposição será por outro com especificações técnicas iguais, ou superiores com aprovação prévia da Contratante, sem custo adicional para a Contratante.

4.1.4. Os produtos deverão ter a garantia mínima de 12 (doze) meses ou a garantia do fornecedor, a contar do recebimento definitivo, podendo o fornecedor oferecer prazo superior acima ao mencionado, sem custo à Administração.

#### 4.2. **DA VALIDADE DO PRODUTO**

4.2.1. Os produtos deverão na data da entrega, apresentar a seguinte validade:

4.2.1.1. Quando a validade for superior a 24 (vinte e quatro) meses validade mínima de 60% (sessenta por cento) a partir da data de fabricação.

4.2.1.2. Quando a validade for igual ou inferior a 24 (vinte e quatro) meses validade mínima de 75% (setenta e cinco por cento) a partir da data de fabricação. Com a aplicação exclusiva a este prazo de validade, na hipótese de absoluta impossibilidade de cumprimento desta condição, devidamente justificada e previamente avaliada pela instância gestora das atas de registro de preços desses fármacos, o hospital, poderá em extrema excepcionalidade, admitir a entrega, obrigando-se o fornecedor, quando acionado, a proceder a imediata substituição, à vista da inviabilidade de utilização dos medicamentos no período de validade.

#### 4.3. **DA ESCOLHA DA MARCA DE REFERÊNCIA**

4.3.1. Não se aplica.

#### 4.4. **DOS CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DE AMOSTRAS:**

4.4.1. Será exigido do licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente amostra(s) grátis do(s) item (ns) para verificação da compatibilidade conforme a **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no Edital** e consequente aceitação da proposta, em local e prazo indicado.

4.4.2. O processo de avaliação das amostras ocorrerão na Seção Gastroenterologia do Hospital das Forças Armadas - Setor HFA - Estrada Parque Contorno do Bosque, s/nº - Sudoeste – Brasília/DF - Brasil - CEP 70673-900, em dia e horário previamente acertado com a empresa, logo após a fase classificatória, deverão ser entregues no prazo de 3 (três) dias úteis, a contar da data de convocação, a ser feita via chat no Comprasnet ou email.

4.4.3. Os exemplares colocados à disposição do HFA serão tratados como protótipos, e deverão estar devidamente identificadas com nome do licitante, número do item correspondente, e dispor na embalagem às suas características, tais como, data de fabricação, prazo de validade, sua marca, nº de referência, código do produto e modelo.

4.4.4. Os licitantes/classificados deverão colocar à disposição todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, equipe técnica para apresentação e demonstração, equipamentos/instrumental, manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio.

4.4.5. O parecer técnico e análise do material serão devolvidos pela Chefia da Seção de Gastroenterologia, que registrará em formulário o resultado da análise e os critérios observados, impressão geral do produto/material que justifique ou não o seu emprego na instituição, considerando a opinião do profissional que realizou o teste e se está em conformidade com a descrição técnica do Termo de Referência. A Chefia da Gastroenterologia atestará o produto com o nome, assinatura e data em que o parecer foi devolvido, considerando os seguintes critérios estabelecidos:

4.4.5.1. **EMBALAGEM:** Observar se o invólucro protege adequadamente o produto/material; facilidade de abertura da embalagem sem delaminação e suas características, tais como data fabricação, prazo de validade, quantidade do produto, marca, número de referência, código do produto e modelo, estão registrado de forma clara na embalagem.

4.4.5.2. **INSTRUÇÃO DE USO:** Verificar a existência de orientação/instruções de uso que orientem a utilização adequada do produto/material, manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.

4.4.5.3. **PRATICIDADE:** Verificar praticidade de utilização do material.

4.4.5.4. **ACABAMENTO:** Observar qualidade do acabamento do produto/material.

4.4.5.5. **CONFORMIDADE TÉCNICA:** Avaliar se a especificação técnica é compatível com o produto apresentado e as contidas no Edital.

- 4.4.5.6. **MANUSEIO:** Avaliar se o produto/material é de fácil manuseio.
- 4.4.5.7. **ACABAMENTO:** Observar qualidade do acabamento do produto/material.
- 4.4.5.8. **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** Observar se a especificação do fabricante está compatível com a finalidade e com características técnicas adequadas conforme **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no Edital**; considerar método de esterilização empregado quando for o caso.
- 4.4.5.9. **SEGURANÇA:** Observar se o produto propicia condições de utilização seguras segundo as normas de Boas Práticas.
- 4.4.5.10. **OBSERVAÇÕES DO AVALIADOR:** Registrar impressão geral do produto/material que justifique ou não o seu emprego na instituição, considerando a opinião dos profissionais que realizaram o teste e se está com conformidade com a **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES** do Termo de Referência.
- 4.4.6. O licitante que deixar de encaminhar amostra no prazo estabelecido e/ou deixar de atender convocação relativa à apresentação de amostra terá sua proposta recusada, assim como no caso de reprovação da amostra.
- 4.4.7. As amostras aprovadas ou reprovadas deverão ser retiradas pela empresa no prazo de 3 (três) dias úteis após avaliação.
- 4.4.8. Não serão aceitas amostras em desacordo com o estabelecido no Edital.
- 4.5. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO
- 4.5.1. O prazo de entrega dos bens é de 15 (quinze) dias, contados do(a) recebimento da Nota de Empenho, no seguinte endereço:
- 4.5.1.1. 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 se 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.
- 4.5.1.2. A remessa do pedido deverá ser iniciada após o recebimento da ORDEM DE FORNECIMENTO ao longo do período de vigência da Ata de Registro de Preços (ARP), em conformidade com as necessidades do órgão. Para os órgãos participantes a remessa será iniciada conforme orientações do órgão.
- 4.5.1.3. A “ORDEM DE FORNECIMENTO”, será emitida no Sistema SEI do HFA, com o QR de comprovação de autenticidade, assinado Pelo Chefe do SETOR ou seu Substituto.
- 4.5.1.4. 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.
- 4.5.1.5. 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.
- 4.5.1.6. 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.
- 4.6. O recebimento dos materiais licitados está condicionado à conferência, avaliações qualitativas e aceitação final, obrigando-se o licitante vencedor a reparar e corrigir os eventuais vícios, defeitos ou incorreções porventura detectados, na forma prevista no Termo de Referência, na Lei nº 8.666/93 e no Código de Defesa do Consumidor, em tudo o que couber.
- 4.6.1. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 15 (quinze) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES constantes no Termo de Referência e na proposta.
- 4.6.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES 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.
- 4.6.3. 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.
- 4.6.3.1. Na hipótese da 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.

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

## 5. Levantamento de Mercado

5.1. Das possíveis soluções existentes no mercado

5.2. Solução 1 - Encaminhamento para os hospitais conveniados.

5.3. Solução 2 - Registrar intenção de registro de preços junto a outro órgão, na condição de participante.

5.4. Solução 3 - Realizar licitação própria.

5.5. Da análise:

5.6. Solução 1 - O encaminhamento para os hospitais conveniados não é viável, devido ao alto custo ao cofres públicos.

5.7. Solução 2 - Uma adesão em uma ata de registro de preço vai viabilizar a realização de procedimentos pela Seção de Gastroenterologia, tratamento adequado aos pacientes, evitando o encaminhamento para hospitais conveniados, ensejando a racionalização de recursos colocados à disposição do HFA.

5.8. Solução 3 - A aquisição dos insumos vai viabilizar a realização de procedimentos pela Seção de Gastroenterologia, tratamento adequado aos pacientes, evitando o encaminhamento para hospitais conveniados, ensejando a racionalização de recursos colocados à disposição do HFA.

5.9. Das possíveis formas de contratação

5.9.1. Das Formas:

5.9.1.1. Forma 1 - Buscar atas de registro de preços disponíveis para a realização de adesão.

5.9.1.2. Forma 2 - Registrar intenção de registro de preços junto a outro órgão, na condição de participante.

5.9.1.3. Forma 3 - Realizar licitação própria.

5.9.2. Da análise:

5.9.2.1. Forma 1 - Não foi encontrada ata de registro de preços disponível para a realização de adesão.

5.9.2.2. Forma 2 - Não foi encontrada intenção de registro de preços disponível para participação.

5.9.2.3. Forma 3 - É possível a realização de licitação, coordenada pela Divisão de Coordenação Administrativa e Financeira - DCAF, Subdivisão de Aquisições, Licitações e Contratos -SDALC e seus subordinados.

5.10. Da conclusão

5.10.1. Com o exposto, esta equipe conclui que deve-se realizar licitação própria, nos termos da Forma 3.

## 6. Descrição da solução como um todo

6.1. Aquisição de OPME para a Seção de Gastroenterologia, destinado a atender às necessidades de consumo do Hospital das Forças Armadas – HFA, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas no instrumento convocatório.

6.1.1. A necessidade foi demonstrada no item 2 do presente Estudo Técnico Preliminar - ETP.

6.1.2. Os requisitos da contratação foram elencados no item 4 do presente ETP.

6.1.3. Foram analisadas as possíveis soluções no item 5 do presente ETP.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO CATMAT	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL /OBSERVAÇÕES	CATMAT	UND	VALOR MÁXIMO	QTDE TOTAL	VALOR TOTAL
1	AGULHA, AÇO INOXIDÁVEL, P/ ESCLEROTERAPIA VIA ENDOSCÓPICA, CERCA DE 23 G X 240 CM, CATETER EM PTFE, DESCARTÁVEL, ESTÉRIL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	AGULHA, ESCLEROSE, 23 G X 4 MM/ 230 A 240 CM, aço inoxidável, p/canal de biópsia 2,8 mm, estéril, descartável, embalagem individual.	439898	UND	R\$ 250,00	65	R\$ 16.250,00
2	AGULHA, AÇO INOXIDÁVEL, P/ ESCLEROTERAPIA VIA ENDOSCÓPICA, CERCA DE 21 G X 200 CM, CATETER EM PTFE, DESCARTÁVEL, ESTÉRIL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	AGULHA, ESCLEROSE, 21 G X 4 MM/ aproximadamente 230 CM, aço inoxidável, p /canal de biópsia 2,8mm, estéril, descartável, embalagem individual.	439894	UND	R\$ 250,00	100	R\$ 25.000,00
3	AGULHA, AÇO INOXIDÁVEL, P/ ESCLEROTERAPIA VIA ENDOSCÓPICA, CERCA DE 19 G X 240 CM, CATETER EM PTFE, DESCARTÁVEL, ESTÉRIL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	AGULHA, ESCLEROSE, 19 G X 4 MM/aproximadamente 230 CM, aço inoxidável, p/ canal de 2,8 mm diâmetro, estéril, descartável, embalagem individual.	439892	UND	R\$ 250,00	20	R\$ 5.000,00
4	LIGADURA ELÁSTICA, P/ VARIZES ESÔFAGO /HEMORROIDAS, LÁTEX NATURAL, MONTADA EM CILINDRO C/ CERCA DE 6 UNIDADES, CERCA DE 4,0 X 1,5 X 2,0MM, C/ CONJUNTO APLICADOR COMPLETO, USO ÚNICO	CONJUNTO (KIT) PARA LIGADURA ELÁSTICA DE VARIZES ESOFAGIANAS, composto por 2 tambores com, no mínimo, 6 ligas cada, sendo a penúltima liga incolor; fabricado com os seguintes materiais: polietileno, borracha de látex, vectron, poliuretano, policarbonato e/ou polisopreno.	458243	UND	R\$ 1.350,00	40	R\$ 54.000,00
		CLIP METÁLICO, UTILIZADO PARA HEMOSTASIA EM ENDOSCOPIA ALTA E COLONOSCOPIA, abertura de 11 mm, pré-carregado, radiopaco e com sistema					

5	CLIQUE USO CIRÚRGICO, TITÂNIO, HEMOSTÁTICO, MÉDIO, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	flexível, manopla de dois pontos de suporte, compatível com canal de trabalho de 2,8 mm, click audível para alerta de liberação do clip, cateter de 235 cm de comprimento, sistema que permite abrir e fechar até 05 vezes antes de ser liberado do cateter.	443988	UND	R\$ 780,00	200	R\$ 156.000,00
6	PINÇA P/ ENDOSCÓPIO, TIPO: RETIRADA DE CORPO ESTRANHO, TIPO PONTA: OVAL, TIPO FIO: FIO AÇO INOXIDÁVEL, C/ REDE COLETORA, DIÂMETRO PONTA: CERCA DE 30 MM, DIMENSÃO: P/ CANAL CERCA DE 2,0 MM X 160 CM, HASTE: HASTE ISOLADA, COMPONENTE 2: MANOPLA, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO	REDE COLETORA DE CORPO ESTRANHO, acoplada à alça, 230cm x 3cm de abertura.	472293	UND	R\$ 930,00	50	R\$ 46.500,00
7	PINÇA P/ ENDOSCÓPIO, BIÓPSIA, CONCHA FENESTRADA, AÇO INOXIDÁVEL, P/ CANAL CERCA DE 2,8 MM X 230 CM, HASTE S/ ISOLAMENTO, MANOPLA, ESTERILIZÁVEL	PINÇA PARA BIÓPSIA DE ENDOSCOPIA AUTOCLAVÁVEL tipo colher oval fenestrada sem espícula adelgada 230 cm comprimento x 2,8 cm de diâmetro.	465211	UND	R\$ 2.100,00	30	R\$ 63.000,00
8	CATETER, DESCARTÁVEL, ESTÉRIL, 240 CM, TIPO " SPRAY ", P/ CANAL DE 2,8 MM DIÂMETRO	CATETER, descartável, estéril, 240 cm, tipo " spray ", p/ canal de 2,8 mm diâmetro.	372356	UND	R\$ 825,00	35	R\$ 28.875,00
9	PINÇA P/ ENDOSCÓPIO, TIPO: ALÇA POLIPECTOMIA, TIPO PONTA: OVAL, TIPO FIO: FIO AÇO INOXIDÁVEL, TRANÇADO, DIÂMETRO PONTA: CERCA DE 15 MM, DIMENSÃO: P/ CANAL CERCA DE 2,8 MM X 230 CM, HASTE: HASTE ISOLADA, COMPONENTE 2: MANOPLA C/ CONEXÃO P/ BISTURI ELÉTRICO, ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL	ALÇA DE POLIPECTOMIA DESCARTÁVEL e estéril, tipo oval, sem garras, comprimento de pelo menos 230 cm. laço com diâmetro em torno de 15 mm. para canal de trabalho de 2.8 mm.	465271	UND	R\$ 250,00	50	R\$ 12.500,00

10	PINÇA P/ ENDOSCÓPIO, TIPO: ALÇA POLIPECTOMIA, TIPO PONTA: OVAL, TIPO FIO: FIO AÇO INOXIDÁVEL, TRANÇADO, DIÂMETRO PONTA: CERCA DE 15 MM, DIMENSÃO: P/ CANAL CERCA DE 2,8 MM X 230 CM, HASTE: HASTE ISOLADA, COMPONENTE 2: MANOPLA C/ CONEXÃO P/ BISTURI ELÉTRICO, ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL	ALÇA DE POLIPECTOMIA DESCARTÁVEL e estéril, tipo oval, sem garras, comprimento de pelo menos 230 cm. laço com diâmetro em torno de 25 mm. para canal de trabalho de 2.8 mm.	465271	UND	R\$ 250,00	90	R\$ 22.500,00
11	PINÇA P/ ENDOSCÓPIO, TIPO: ALÇA POLIPECTOMIA, TIPO PONTA: OVAL, TIPO FIO: FIO AÇO INOXIDÁVEL, TRANÇADO, DIÂMETRO PONTA: CERCA DE 15 MM, DIMENSÃO: P/ CANAL CERCA DE 2,8 MM X 230 CM, HASTE: HASTE ISOLADA, COMPONENTE 2: MANOPLA C/ CONEXÃO P/ BISTURI ELÉTRICO, ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL	ALÇA DE POLIPECTOMIA DESCARTÁVEL e estéril, tipo oval, sem garras, comprimento de pelo menos 230 cm. laço com diâmetro em torno de 30 cm. para canal de trabalho de 2.8 mm.	465271	UND	R\$ 250,00	50	R\$ 12.500,00
12	PINÇA P/ ENDOSCÓPIO, TIPO: ALÇA POLIPECTOMIA, TIPO PONTA: OVAL, TIPO FIO: FIO AÇO INOXIDÁVEL, TRANÇADO, DIÂMETRO PONTA: CERCA DE 15 MM, DIMENSÃO: P/ CANAL CERCA DE 2,8 MM X 230 CM, HASTE: HASTE ISOLADA, COMPONENTE 2: MANOPLA C/ CONEXÃO P/ BISTURI ELÉTRICO, ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL	ALÇA DE POLIPECTOMIA DESCARTÁVEL e estéril, tipo oval, sem garras, comprimento de pelo menos 230 cm. laço com diâmetro em torno de 35 cm. para canal de trabalho de 2.8 mm.	465271	UND	R\$ 360,00	35	R\$ 12.600,00
13	PINÇA P/ ENDOSCÓPIO, TIPO:ALÇA POLIPECTOMIA, TIPO PONTA:OVAL, TIPO FIO: FIO AÇO INOXIDÁVEL, TRANÇADO, DIÂMETRO PONTA:CERCA DE 15 MM, DIMENSÃO:P/ CANAL CERCA DE 2,8 MM X 230	ALÇA DE POLIPECTOMIA DESCARTÁVEL e estéril, tipo oval, com garras, comprimento de pelo menos 230 cm. laço	465271	UND	R\$ 250,00	20	R\$ 5.000,00

	CM, HASTE:HASTE ISOLADA, COMPONENTE 2: MANOPLA C/ CONEXÃO P/ BISTURI ELÉTRICO, ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL	com diâmetro em torno de 15 mm. para canal de trabalho de 2.8 mm.					
14	PINÇA P/ ENDOSCÓPIO, TIPO: ALÇA POLIPECTOMIA, TIPO PONTA: OVAL, TIPO FIO: FIO AÇO INOXIDÁVEL, TRANÇADO, DIÂMETRO PONTA: CERCA DE 15 MM, DIMENSÃO: P/ CANAL CERCA DE 2,8 MM X 230 CM, HASTE: HASTE ISOLADA, COMPONENTE 2: MANOPLA C/ CONEXÃO P/ BISTURI ELÉTRICO, ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL	ALÇA DE POLIPECTOMIA DESCARTÁVEL e estéril, tipo oval, com garras, comprimento de pelo menos 230 cm. laço com diâmetro em torno de 25 mm. para canal de trabalho de 2.8 mm.	465271	UND	R\$ 250,00	20	R\$ 5.000,00
15	PINÇA P/ ENDOSCÓPIO, TIPO: ALÇA POLIPECTOMIA, TIPO PONTA: OVAL, TIPO FIO: FIO AÇO INOXIDÁVEL, TRANÇADO, DIÂMETRO PONTA: CERCA DE 15 MM, DIMENSÃO: P/ CANAL CERCA DE 2,8 MM X 230 CM, HASTE: HASTE ISOLADA, COMPONENTE 2: MANOPLA C/ CONEXÃO P/ BISTURI ELÉTRICO, ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL	ALÇA DE POLIPECTOMIA DESCARTÁVEL e estéril, tipo oval, com garras, comprimento de pelo menos 230 cm. laço com diâmetro em torno de 30 mm. para canal de trabalho de 2.8 mm.	465271	UND	R\$ 146,75	20	R\$ 2.935,00
16	PINÇA P/ ENDOSCÓPIO, TIPO: ALÇA POLIPECTOMIA, TIPO PONTA: OVAL, TIPO FIO: FIO AÇO INOXIDÁVEL, TRANÇADO, DIÂMETRO PONTA: CERCA DE 15 MM, DIMENSÃO: P/ CANAL CERCA DE 2,8 MM X 230 CM, HASTE: HASTE ISOLADA, COMPONENTE 2: MANOPLA C/ CONEXÃO P/ BISTURI ELÉTRICO, ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL	ALÇA DE POLIPECTOMIA DESCARTÁVEL e estéril, tipo oval, com garras, comprimento de pelo menos 230 cm. laço com diâmetro em torno de 35 mm. para canal de trabalho de 2.8 mm.	465271	UND	R\$ 146,75	35	R\$ 5.136,25

17	PINÇA P/ ENDOSCÓPIO, TIPO: ALÇA POLIPECTOMIA, TIPO PONTA: OVAL, TIPO FIO: FIO AÇO INOXIDÁVEL, TRANÇADO, DIÂMETRO PONTA: CERCA DE 15 MM, DIMENSÃO: P/ CANAL CERCA DE 2,8 MM X 230 CM, HASTE: HASTE ISOLADA, COMPONENTE 2: MANOPLA C/ CONEXÃO P/ BISTURI ELÉTRICO, ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL	ALÇA DE POLIPECTOMIA DESCARTÁVEL e estéril, tipo crescente, sem garras, comprimento de pelo menos 230 cm. laço com diâmetro de 15 mm. para canal de trabalho de 2.8 mm.	465271	UND	R\$ 174,50	20	R\$ 3.490,00
18	PINÇA P/ ENDOSCÓPIO, TIPO: ALÇA POLIPECTOMIA, TIPO PONTA: OVAL, TIPO FIO: FIO AÇO INOXIDÁVEL, TRANÇADO, DIÂMETRO PONTA: CERCA DE 15 MM, DIMENSÃO: P/ CANAL CERCA DE 2,8 MM X 230 CM, HASTE: HASTE ISOLADA, COMPONENTE 2: MANOPLA C/ CONEXÃO P/ BISTURI ELÉTRICO, ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL	ALÇA DE POLIPECTOMIA DESCARTÁVEL e estéril, tipo crescente, sem garras, comprimento de pelo menos 230 cm. laço com diâmetro de 25 mm. para canal de trabalho de 2.8 mm.	465271	UND	R\$ 174,50	20	R\$ 3.490,00
19	PINÇA P/ ENDOSCÓPIO, TIPO: ALÇA POLIPECTOMIA, TIPO PONTA: HEXAGONAL, TIPO FIO: FIO AÇO INOXIDÁVEL, MONOFILAMENTAR, DIÂMETRO PONTA: CERCA DE 20 MM, DIMENSÃO: P/ CANAL CERCA DE 2,8MM X 230 CM, HASTE: HASTE ISOLADA, COMPONENTE 2: MANOPLA C/ CONEXÃO P/ BISTURI ELÉTRICO, ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL	ALÇA DE POLIPECTOMIA DESCARTÁVEL e estéril, tipo hexagonal, sem garras, comprimento de pelo menos 230 cm. laço com diâmetro em torno de 15 mm. para canal de trabalho de 2.8 mm.	465291	UND	R\$ 250,00	20	R\$ 5.000,00
	PINÇA P/ ENDOSCÓPIO, TIPO: ALÇA POLIPECTOMIA, TIPO PONTA: HEXAGONAL, TIPO FIO: FIO AÇO INOXIDÁVEL, MONOFILAMENTAR,						

20	DIÂMETRO PONTA: CERCA DE 20 MM, DIMENSÃO: P/ CANAL CERCA DE 2,8 MM X 230 CM, HASTE: HASTE ISOLADA, COMPONENTE 2: MANOPLA C/ CONEXÃO P/ BISTURI ELÉTRICO, ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL	ALÇA DE POLIPECTOMIA DESCARTÁVEL e estéril, tipo hexagonal, sem garras, comprimento de pelo menos 230 cm. laço com diâmetro em torno de 24 mm. para canal de trabalho de 2.8 mm.	465291	UND	R\$ 544,90	20	R\$ 10.898,00
21	PINÇA P/ ENDOSCÓPIO, TIPO:ALÇA POLIPECTOMIA, TIPO PONTA: HEXAGONAL, TIPO FIO: FIO AÇO INOXIDÁVEL, MONOFILAMENTAR, DIÂMETRO PONTA: CERCA DE 20 MM, DIMENSÃO: P/ CANAL CERCA DE 2,8 MM X 230 CM, HASTE: HASTE ISOLADA, COMPONENTE 2: MANOPLA C/ CONEXÃO P/ BISTURI ELÉTRICO, ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL	ALÇA DE POLIPECTOMIA DESCARTÁVEL e estéril, tipo hexagonal, sem garras, comprimento de pelo menos 230 cm. laço com diâmetro em torno de 30 mm. para canal de trabalho de 2.8 mm.	465291	UND	R\$ 250,00	20	R\$ 5.000,00
22	NÃO PINÇA P/ ENDOSCÓPIO, RETIRADA DE CORPO ESTRANHO, DENTE DE RATO, AÇO INOXIDÁVEL, P/ CANAL CERCA DE 2,8 MM X 230 CM, HASTE S/ ISOLAMENTO, MANOPLA, ESTERILIZÁVEL	PINÇA DENTE DE RATO P/ RETIRADA DE CORPO ESTRANHO EM ENDOSCOPIA DIGESTIVA ALTA, comprimento: 165cm, diâmetro: 2,8 mm, abertura de mandíbula: 6,9 mm, reutilizável.	465248	UND	R\$ 5.200,00	15	R\$ 78.000,00
23	PINÇA P/ ENDOSCÓPIO, RETIRADA DE CORPO ESTRANHO, JACARÉ C/ DENTE DE RATO, AÇO INOXIDÁVEL, P/ CANAL CERCA DE 2,8 MM X 160 CM, HASTE S/ ISOLAMENTO, MANOPLA, ESTERILIZÁVEL	PINÇA DENTE DE JACARÉ P/ RETIRADA DE CORPO ESTRANHO EM ENDOSCOPIA DIGESTIVA ALTA.	465250	UND	R\$ 5.200,00	15	R\$ 78.000,00
24	ESCOVA, CERDAS NYLON MACIO E FLEXÍVEL , RESISTENTE, FLEXÍVEL, SEM REBARBAS, DIÂMETRO MÁXIMO 8,9 MM, LIMPEZA DE CANULADOS, CABO MÍNIMO 120 CM	ESCOVA DE LIMPEZA CANAL DO ENDOSCÓPIO, com cerca de 2 mm de diâmetro, comprimento de 260 cm. descartavel.	BR0384114	UND	R\$ 48,00	30	R\$ 1.440,00

25	ESCOVA, CERDAS NYLON MACIO E FLEXÍVEL, RESISTENTE, FLEXÍVEL, SEM REBARBAS, DIÂMETRO MÁXIMO 8,9 MM, LIMPEZA DE CANULADOS, CABO MÍNIMO 120 CM	ESCOVA PARA LIMPEZA DO COLONOSCÓPIO 230 cm x 2,8 mm, diâmetro da escova 5 mm, reutilizável.	BR0384114	UND	R\$ 1.330,00	60	R\$ 79.800,00
26	BOCAL, COMPATIBILIDADE: COMPATÍVEL C/ ENDOSCÓPIO, MATERIA PRIMA: PLÁSTICO RESISTENTE, MODELO: TUBULAR RETO, COMPONENTE: C/ TIRA P/ FIXAÇÃO AJUSTÁVEL, TAMANHO: ADULTO, ESTERILIDADE: DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM INDIVIDUAL	BOCAL DE ENDOSCOPIA, USO ADULTO, anatômico com presilha elástica regulável.	475102	UND	R\$ 40,00	50	R\$ 2.000,00
27	BALÃO INTRAGÁSTRICO, RECOBERTO SILICONE, BOLSA DUPLA, 2 PAVIMENTOS, PARA TRATAMENTO OBESIDADE MÓRBIDA, ESTÉRIL, RADIOPACO, BIOCOPATÍVEL, PARA APROXIMADAMENTE 500CC DE VOLUME	BALÃO INTRAGÁSTRICO para terapia de emagrecimento, material recoberto silicone, características adicionais bolsa dupla, 02 pavimentos, impregnada ouro, aplicação por endoscopia digestiva alta, esterilidade estéril, uso radiopaco, biocompatível, que comporte de 400 a 700 ml de volume.	365402	UND	R\$ 7.200,00	40	R\$ 288.000,00
28	BALÃO DILATAÇÃO, BILIAR, POLÍMERO, 6 A 8 X 20 MM, CERCA DE 2,3 MM, CERCA DE 240 CM, DILATAÇÃO PROGRESSIVA, COMPATÍVEL C/ FIO GUIA 0,035", ESTÉRIL, USO ÚNICO	BALÃO PARA DILATAÇÃO ENDOSCÓPICA DE DIÂMETROS PROGRESSIVOS, descartável e estéril, para fio guia 0.035", comprimento de trabalho de no mínimo 240 cm capaz de dilatar em três diâmetros distintos de 6, 7 e 8 mm. comprimento do balão de no mínimo 2,0 cm. pode ou não conter marcadores radiopacos. para canal de trabalho de 2.8 mm.	428316	UND	R\$ 1.250,00	10	R\$ 12.500,00
29	BALÃO DILATAÇÃO, ESÔFAGO E PILORO, POLÍMERO, 10 A 20 X 55 MM, CERCA DE 2,3 MM, CERCA DE 230 CM, DILATAÇÃO	BALÃO PARA DILATAÇÃO ENDOSCÓPICA DE DIÂMETROS PROGRESSIVOS, descartável e estéril, para fio guia 0.035", comprimento de trabalho de no mínimo 240 cm, capaz de dilatar em três diâmetros	428314	UND	R\$ 1.250,00	10	R\$ 12.500,00

	PROGRESSIVA, COMPATÍVEL C/ FIO GUIA 0,035", ESTÉRIL, USO ÚNICO	distintos de 8, 9 e 10 mm. comprimento do balão de no mínimo 3,0 cm e comprimento do acessório de 240 cm. pode ou não conter marcadores radiopacos. para canal de trabalho de 2.8 mm.					
30	BALÃO DILATAÇÃO, ESOFÁGICO, POLÍMERO, 8 A 16 X 80 MM, CERCA DE 2 MM, CERCA DE 200 CM, PONTA FLEXÍVEL ATRAUMÁTICA, P/ CANAL MÍNIMO DE 2,8 MM, ESTÉRIL, USO ÚNICO	BALÃO PARA DILATAÇÃO ENDOSCÓPICA DE DIÂMETROS PROGRESSIVOS, descartável e estéril, para fio guia 0.035", comprimento de trabalho de no mínimo 240 cm, capaz de dilatar em três diâmetros distintos de 10, 11 e 12 mm. comprimento do balão de no mínimo 2,0 cm. pode ou não conter marcadores radiopacos. para canal de trabalho de 2.8 mm.	428327	UND	R\$ 1.250,00	10	R\$ 12.500,00
31	BALÃO DILATAÇÃO, ESÔFAGO E PILORO, POLÍMERO, 12; 13,5 E 15 X 55 MM, CERCA DE 2,3 MM, CERCA DE 240 CM, DUPLO LÚMEN, DILATAÇÃO PROGRESSIVA, COMPATÍVEL C/ FIO GUIA 0,035", ESTÉRIL, USO ÚNICO	BALÃO PARA DILATAÇÃO ENDOSCÓPICA DE DIÂMETROS PROGRESSIVOS, descartável e estéril, para fio guia 0.035", comprimento de trabalho de no mínimo 240 cm, capaz de dilatar em três diâmetros distintos de 12, 13,5 e 15 mm. comprimento do balão de no mínimo 2,0 cm. pode ou não conter marcadores radiopacos. para canal de trabalho de 2.8 mm.	428302	UND	R\$ 1.250,00	10	R\$ 12.500,00
32	BALÃO DILATAÇÃO, ESÔFAGO E PILORO, POLÍMERO, 10 A 20 X 55 MM, CERCA DE 2,3 MM, CERCA DE 230 CM, DILATAÇÃO PROGRESSIVA, COMPATÍVEL C/ FIO GUIA 0,035", ESTÉRIL, USO ÚNICO	BALÃO PARA DILATAÇÃO ENDOSCÓPICA DE DIÂMETROS PROGRESSIVOS, descartável e estéril, para fio guia 0.035", comprimento de trabalho de no mínimo 240 cm, capaz de dilatar em três diâmetros distintos de 15, 16,5 e 18 mm. comprimento do balão de no mínimo 2,0 cm. pode ou não conter marcadores radiopacos. para canal de trabalho de 2.8 mm.	428314	UND	R\$ 1.250,00	10	R\$ 12.500,00
	BALÃO DILATAÇÃO, ESÔFAGO E PILORO, PO LÍMERO, 18; 19 E 20 X 55 MM, CERCA DE 2,3 MM,	BALÃO PARA DILATAÇÃO ENDOSCÓPICA DE DIÂMETROS PROGRESSIVOS, descartável e estéril, para fio guia 0.035", comprimento de trabalho de no					

33	CERCA DE 240 CM, DUPLO LÚMEN, DILATAÇÃO PROGRESSIVA, COMPATÍVEL C/ FIO GUIA 0,035", ESTÉRIL, USO ÚNICO	mínimo 240 cm, capaz de dilatar em três diâmetros distintos de 18, 19 e 20 mm. comprimento do balão de no mínimo 2,0 cm. pode ou não conter marcadores radiopacos. para canal de trabalho de 2.8 mm.	428303	UND	R\$ 1.250,00	10	R\$ 12.500,00
34	BALÃO DILATAÇÃO, PARA ACALÁSIA, POLÍMERO, 30 A 40 X 80 MM, CERCA DE 5 MM, CERCA DE 100 CM, DUPLO LÚMEN, C/ 3 MARCAS RADIOPACAS, COMPATÍVEL C/ FIO GUIA 0,047", ESTÉRIL, USO ÚNICO	BALÃO DILATADOR PARA ACALASIA, descartável, diâmetro do cateter introdutor em torno de 5 mm, comprimento entre 75 a 100 cm, indicado para uso com fio guia 0.035", comprimento do balão entre 8 e 9 cm e o diâmetro de insuflação do balão de 30 mm.	428330	UND	R\$ 3.300,00	10	R\$ 33.000,00
35	MATERIAL ESPECIAL CARDIOVASCULAR, USO EM ANGIOPLASTIA, PARA CATETER BALÃO, SERINGA INSUFLADORA C/ MANÔMETRO, CONECTOR EM "Y", ROTOR, TUBO INSERÇÃO, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	SERINGA PRE MONTADA, descartável e estéril, com manômetro em sua extremidade para controle da pressão ao insuflar/desinsuflar o balão dilatador hidrostático. tem medidor calibrado em atmosferas (12 atm) e quilopascals (1.216 kpa). a seringa tem marcação graduada de 0 a 50 ml.	450266	UND	R\$ 450,00	20	R\$ 9.000,00
36	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, ESOFÁGICA, AUTOEXPANSÍVEL, NITINOL, REVESTIDO C/ SILICONE, C/ SISTEMA INTRODUTOR E ANTIMIGRAÇÃO, CORPO CERCA DE 25 MM, DE 8 A 15 CM, C/ MARCAS RADIOPACAS, ESTÉRIL, USO ÚNICO	PRÓTESE AUTO-EXPANSIVA DE ESÔFAGO EM NITINOL, parcialmente coberta, com diâmetro do corpo em torno de 20 mm e comprimento em torno de 8 cm. colocação sobre fio guia 0,035". deve permitir ser reencapado com até 40% de exposição do stent para reposicionamento. descartável e estéril.	443162	UND	R\$ 10.320,00	05	R\$ 51.600,00
37	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, ESOFÁGICA, AUTOEXPANSÍVEL, NITINOL, REVESTIDO C/ SILICONE, C/ SISTEMA INTRODUTOR E ANTIMIGRAÇÃO, CORPO CERCA DE 25 MM, DE 8 A 15 CM, C/ MARCAS RADIOPACAS, ESTÉRIL, USO ÚNICO	PRÓTESE AUTO-EXPANSIVA DE ESÔFAGO EM NITINOL, parcialmente coberta, com diâmetro do corpo em torno de 20 mm e comprimento em torno de 10 cm. colocação sobre fio guia 0,035". deve permitir ser reencapado com até 40% de exposição do stent para reposicionamento. descartável e estéril.	443162	UND	R\$ 7.800,00	05	R\$ 39.000,00

38	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, ESOFÁGICA , AUTOEXPANSÍVEL, NITINOL, REVESTIDO C/ SILICONE, C/ SISTEMA INTRODUTOR E ANTIMIGRAÇÃO, CORPO CERCA DE 25 MM, DE 8 A 15 CM, C/ MARCAS RADIOPACAS, ESTÉRIL, USO ÚNICO	PRÓTESE AUTO-EXPANSIVA DE ESÔFAGO EM NITINOL, parcialmente coberta, com diâmetro do corpo em torno de 20 mm e comprimento em torno de 12 cm. colocação sobre fio guia 0,035". deve permitir ser reencapado com até 40% de exposição do stent para reposicionamento. descartável e estéril.	443162	UND	R\$ 7.800,00	05	R\$ 39.000,00
39	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, ESOFÁGICA, AUTOEXPANSÍVEL, NITINOL, REVESTIDO C/ SILICONE, C/ SISTEMA INTRODUTOR E ANTIMIGRAÇÃO, CORPO CERCA DE 25 MM, DE 8 A 15 CM, C/ MARCAS RADIOPACAS, ESTÉRIL, USO ÚNICO	PRÓTESE AUTO-EXPANSIVA DE ESÔFAGO EM NITINOL, parcialmente coberta, com diâmetro do corpo em torno de 20 mm e comprimento em torno de 15 cm. colocação sobre fio guia 0,035". deve permitir ser reencapado com até 40% de exposição do stent para reposicionamento. descartável e estéril.	443162	UND	R\$ 7.800,00	05	R\$ 39.000,00
40	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, ESOFÁGICA , AUTOEXPANSÍVEL, NITINOL, REVESTIDO C/ SILICONE, C/ SISTEMA INTRODUTOR E ANTIMIGRAÇÃO, CORPO CERCA DE 25 MM, DE 8 A 15 CM, C/ MARCAS RADIOPACAS, ESTÉRIL, USO ÚNICO	PRÓTESE AUTO-EXPANSIVA DE ESÔFAGO EM NITINOL, totalmente recoberta, com diâmetro do corpo em torno de 20 mm e comprimento em torno de 8 cm. colocação sobre fio guia 0,035". deve permitir ser reencapado com até 40% de exposição do stent para reposicionamento. descartável e estéril.	443162	UND	R\$ 10.320,00	05	R\$ 51.600,00
41	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, ESOFÁGICA , AUTOEXPANSÍVEL, NITINOL, REVESTIDO C/ SILICONE, C/ SISTEMA INTRODUTOR E ANTIMIGRAÇÃO, CORPO CERCA DE 25 MM, DE 8 A 15 CM, C/ MARCAS RADIOPACAS, ESTÉRIL, USO ÚNICO	PRÓTESE AUTO-EXPANSIVA DE ESÔFAGO EM NITINOL, totalmente recoberta, com diâmetro do corpo em torno de 20 mm e comprimento em torno de 10 cm. colocação sobre fio guia 0,035". deve permitir ser reencapado com até 40% de exposição do stent para reposicionamento. descartável e estéril.	443162	UND	R\$ 7.800,00	05	R\$ 39.000,00
42	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, ESOFÁGICA , AUTOEXPANSÍVEL, NITINOL, REVESTIDO C/ SILICONE, C/ SISTEMA INTRODUTOR E	PRÓTESE AUTO-EXPANSIVA DE ESÔFAGO EM NITINOL, totalmente recoberta, com diâmetro do corpo em torno de 20 mm e comprimento em torno de 12 cm. colocação sobre fio guia	443162	UND	R\$ 7.800,00	05	R\$ 39.000,00

	ANTIMIGRAÇÃO, CORPO CERCA DE 25 MM, DE 8 A 15 CM, C/ MARCAS RADIOPACAS, ESTÉRIL, USO ÚNICO	0,035". deve permitir ser reencapado com até 40% de exposição do stent para reposicionamento. descartável e estéril.					
43	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, ESOFÁGICA , AUTOEXPANSÍVEL, NITINOL, REVESTIDO C/ SILICONE, C/ SISTEMA INTRODUTOR E ANTIMIGRAÇÃO, CORPO CERCA DE 25 MM, DE 8 A 15 CM, C/ MARCAS RADIOPACAS, ESTÉRIL, USO ÚNICO	PRÓTESE AUTO-EXPANSIVA DE ESÔFAGO EM NITINOL, totalmente recoberta, com diâmetro do corpo em torno de 20 mm e comprimento em torno de 15 cm. colocação sobre fio guia 0,035". deve permitir ser reencapado com até 40% de exposição do stent para reposicionamento. descartável e estéril.	443162	UND	R\$ 7.800,00	05	R\$ 39.000,00
44	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, DUODENAL, AUTOEXPANSÍVEL, AÇO INOXIDÁVEL E NITINOL, C/ SISTEMA INTRODUTOR E ANTI MIGRAÇÃO, CORPO CERCA DE 22 MM, DE 6 A 12 CM, C/ MARCAS RADIOPACAS, ESTÉRIL, USO ÚNICO	PRÓTESE AUTO-EXPANSIVA DE DUODENO EM NITINOL, não recoberta, com diâmetro do corpo em torno de 20 mm e comprimento em torno de 6 cm. colocação sobre fio guia 0,035". deve permitir ser reencapado com até 80% de exposição do stent para reposicionamento. descartável e estéril.	443174	UND	R\$ 7.800,00	05	R\$ 39.000,00
45	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, DUODENAL, AUTOEXPANSÍVEL, AÇO INOXIDÁVEL E NITINOL, C/ SISTEMA INTRODUTOR E ANTI MIGRAÇÃO, CORPO CERCA DE 22 MM, DE 6 A 12 CM, C/ MARCAS RADIOPACAS, ESTÉRIL, USO ÚNICO	PRÓTESE AUTO-EXPANSIVA DE DUODENO EM NITINOL, não recoberta, com diâmetro do corpo em torno de 20 mm e comprimento em torno de 9 cm. colocação sobre fio guia 0,035". deve permitir ser reencapado com até 80% de exposição do stent para reposicionamento. descartável e estéril.	443174	UND	R\$ 7.800,00	05	R\$ 39.000,00
46	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, DUODENAL, AUTOEXPANSÍVEL, AÇO INOXIDÁVEL E NITINOL, C/ SISTEMA INTRODUTOR E ANTI MIGRAÇÃO, CORPO CERCA DE 22 MM, DE 6 A 12 CM, C/ MARCAS RADIOPACAS, ESTÉRIL, USO ÚNICO	PRÓTESE AUTO-EXPANSIVA DE DUODENO EM NITINOL, não recoberta, com diâmetro do corpo em torno de 20 mm e comprimento em torno de 12 cm. colocação sobre fio guia 0,035". deve permitir ser reencapado com até 80% de exposição do stent para reposicionamento. descartável e estéril.	443174	UND	R\$ 7.800,00	02	R\$ 15.600,00
	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR, ENDOSCÓPICA,	PRÓTESE AUTO-EXPANSIVA BILIAR METÁLICA EM NITINOL					

47	AUTOEXPANSÍVEL, METÁLICA RECOBERTA, PLATINA, REVESTIDO EM NITINOL, MONTADO EM INTRODUTOR DE 8,5 FR, PRÉ-CARREGADO, 10 MM, 6 CM, MARCAS RADIOPACAS EM PLATINA E IRIIDIUM, ESTÉRIL, USO ÚNICO	totalmente recoberta com diâmetro 8 mm e comprimento em torno de 6 cm. para canal de 2,8 mm e colocação sobre fio guia 0,035". deve permitir ser reencapado com até 70% de exposição do stent para reposicionamento descartável e estéril.	407555	UND	R\$ 7.800,00	02	R\$ 15.600,00
48	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR, ENDOSCÓPICA, AUTOEXPANSÍVEL, METÁLICA RECOBERTA, PLATINA, REVESTIDO EM NITINOL, MONTADO EM INTRODUTOR DE 8,5 FR, PRÉ-CARREGADO, 10 MM, 8 CM, MARCAS RADIOPACAS EM PLATINA E IRIIDIUM, ESTÉRIL, USO ÚNICO	PRÓTESE AUTO-EXPANSIVA BILIAR METÁLICA EM NITINOL totalmente recoberta com diâmetro 8 mm e comprimento em torno de 8 cm. para canal de 2,8 mm e colocação sobre fio guia 0,035". deve permitir ser reencapado com até 70% de exposição do stent para reposicionamento descartável e estéril.	407556	UND	R\$ 7.800,00	02	R\$ 15.600,00
49	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR, ENDOSCÓPICA, AUTOEXPANSÍVEL, METÁLICA RECOBERTA, PLATINA, REVESTIDO EM NITINOL, MONTADO EM INTRODUTOR DE 8,5 FR, PRÉ-CARREGADO, 10 MM, 6 CM, MARCAS RADIOPACAS EM PLATINA E IRIIDIUM, ESTÉRIL, USO ÚNICO	PRÓTESE AUTO-EXPANSIVA BILIAR METÁLICA EM NITINOL totalmente recoberta com diâmetro 10 mm e comprimento em torno de 6 cm. para canal de 2,8 mm e colocação sobre fio guia 0,035". deve permitir ser reencapado com até 70% de exposição do stent para reposicionamento descartável e estéril.	407555	UND	R\$ 7.800,00	02	R\$ 15.600,00
50	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR, ENDOSCÓPICA, AUTOEXPANSÍVEL, METÁLICA RECOBERTA, PLATINA, REVESTIDO EM NITINOL, MONTADO EM INTRODUTOR DE 8,5 FR, PRÉ-CARREGADO, 10 MM, 8 CM, MARCAS RADIOPACAS EM PLATINA E IRIIDIUM, ESTÉRIL, USO ÚNICO	PRÓTESE AUTO-EXPANSIVA BILIAR METÁLICA EM NITINOL totalmente recoberta com diâmetro 10 mm e comprimento em torno de 8 cm. para canal de 2,8 mm e colocação sobre fio guia 0,035". deve permitir ser reencapado com até 70% de exposição do stent para reposicionamento descartável e estéril.	407556	UND	R\$ 7.800,00	05	R\$ 39.000,00
	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR, ENDOSCÓPICA, AUTOEXPANSÍVEL, METÁLICA RECOBERTA PARCIALMENTE,	PRÓTESE AUTO-EXPANSIVA BILIAR METÁLICA EM NITINOL parcialmente recoberta com diâmetro de 8 mm e					

51	PLATINA, REVESTIDO EM NITINOL, MONTADO EM INTRODUTOR DE 8,5 FR, PRÉ-CARREGADO, 10 MM, 8 CM, MARCAS RADIOPACAS EM PLATINA E IRIIDIUM, ESTÉRIL, USO ÚNICO	comprimento em torno de 6 cm. para canal de 2,8 mm e colocação sobre fio guia 0,035". deve permitir ser reencapado com até 70% de exposição do stent para reposicionamento. descartável e estéril.	407553	UND	R\$ 7.800,00	02	R\$ 15.600,00
52	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR, ENDOSCÓPICA, AUTOEXPANSÍVEL, METÁLICA RECOBERTA PARCIALMENTE, PLATINA, REVESTIDO EM NITINOL, MONTADO EM INTRODUTOR DE 8,5 FR, PRÉ-CARREGADO, 10 MM, 8 CM, MARCAS RADIOPACAS EM PLATINA E IRIIDIUM, ESTÉRIL, USO ÚNICO	PRÓTESE AUTO-EXPANSIVA BILIAR METÁLICA EM NITINOL parcialmente recoberta com diâmetro de 8 mm e comprimento em torno de 8 cm. para canal de 2,8 mm e colocação sobre fio guia 0,035". deve permitir ser reencapado com até 70% de exposição do stent para reposicionamento. descartável e estéril.	407553	UND	R\$ 7.800,00	02	R\$ 15.600,00
53	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR, ENDOSCÓPICA, AUTOEXPANSÍVEL, METÁLICA RECOBERTA PARCIALMENTE, PLATINA, REVESTIDO EM NITINOL, MONTADO EM INTRODUTOR DE 8,5 FR, PRÉ-CARREGADO, 10 MM, 8 CM, MARCAS RADIOPACAS EM PLATINA E IRIIDIUM, ESTÉRIL, USO ÚNICO	PRÓTESE AUTO-EXPANSIVA BILIAR METÁLICA EM NITINOL parcialmente recoberta com diâmetro de 10 mm e comprimento em torno de 6 cm. para canal de 2,8 mm e colocação sobre fio guia 0,035". deve permitir ser reencapado com até 70% de exposição do stent para reposicionamento. descartável e estéril.	407553	UND	R\$ 7.800,00	02	R\$ 15.600,00
54	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR, ENDOSCÓPICA, AUTOEXPANSÍVEL, METÁLICA RECOBERTA PARCIALMENTE, PLATINA, REVESTIDO EM NITINOL, MONTADO EM INTRODUTOR DE 8,5 FR, PRÉ-CARREGADO, 10 MM, 8 CM, MARCAS RADIOPACAS EM PLATINA E IRIIDIUM, ESTÉRIL, USO ÚNICO	PRÓTESE AUTO-EXPANSIVA BILIAR METÁLICA EM NITINOL parcialmente recoberta com diâmetro de 10 mm e comprimento em torno de 8 cm. para canal de 2,8 mm e colocação sobre fio guia 0,035". deve permitir ser reencapado com até 70% de exposição do stent para reposicionamento. descartável e estéril.	407553	UND	R\$ 7.800,00	05	R\$ 39.000,00
	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR, ENDOSCÓPICA, AUTOEXPANSÍVEL, METÁLICA NÃO	PRÓTESE AUTO-EXPANSIVA BILIAR METÁLICA EM NITINOL não recoberta com diâmetro de					

55	RECOBERTA, PLATINA, REVESTIDO EM NITINOL, MONTADO EM INTRODUTOR DE 8 FR, PRÉ-CARREGADO, 10 MM, 6 CM, MARCAS RADIOPACAS EM PLATINA E IRIIDIUM, ESTÉRIL, USO ÚNICO	8 mm e comprimento em torno de 6 cm. para canal de 2,8 mm e colocação sobre fio guia 0,035". deve permitir ser reencapado com até 70% de exposição do stent para reposicionamento. descartável e estéril.	407541	UND	R\$ 7.800,00	05	R\$ 39.000,00
56	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR, ENDOSCÓPICA, AUTOEXPANSÍVEL, METÁLICA NÃO RECOBERTA, PLATINA, REVESTIDO EM NITINOL, MONTADO EM INTRODUTOR DE 8 FR, PRÉ-CARREGADO, 10 MM, 6 CM, MARCAS RADIOPACAS EM PLATINA E IRIIDIUM, ESTÉRIL, USO ÚNICO	PRÓTESE AUTO-EXPANSIVA BILIAR METÁLICA EM NITINOL não recoberta com diâmetro de 8 mm e comprimento em torno de 8 cm. para canal de 2,8 mm e colocação sobre fio guia 0,035". deve permitir ser reencapado com até 70% de exposição do stent para reposicionamento. descartável e estéril.	407541	UND	R\$ 7.800,00	02	R\$ 15.600,00
57	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR, ENDOSCÓPICA, AUTOEXPANSÍVEL, METÁLICA NÃO RECOBERTA, PLATINA, REVESTIDO EM NITINOL, MONTADO EM INTRODUTOR DE 8 FR, PRÉ-CARREGADO, 10 MM, 6 CM, MARCAS RADIOPACAS EM PLATINA E IRIIDIUM, ESTÉRIL, USO ÚNICO	PRÓTESE AUTO-EXPANSIVA BILIAR METÁLICA EM NITINOL não recoberta com diâmetro de 8 mm e comprimento em torno de 10 cm. para canal de 2,8 mm e colocação sobre fio guia 0,035". deve permitir ser reencapado com até 70% de exposição do stent para reposicionamento. descartável e estéril.	407541	UND	R\$ 7.800,00	05	R\$ 39.000,00
58	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR, ENDOSCÓPICA, AUTOEXPANSÍVEL, METÁLICA NÃO RECOBERTA, PLATINA, REVESTIDO EM NITINOL, MONTADO EM INTRODUTOR DE 8 FR, PRÉ-CARREGADO, 10 MM, 6 CM, MARCAS RADIOPACAS EM PLATINA E IRIIDIUM, ESTÉRIL, USO ÚNICO	PRÓTESE AUTO-EXPANSIVA BILIAR METÁLICA EM NITINOL não recoberta com diâmetro de 10 mm e comprimento em torno de 6 cm. para canal de 2,8 mm e colocação sobre fio guia 0,035". deve permitir ser reencapado com até 70% de exposição do stent para reposicionamento. descartável e estéril.	407545	UND	R\$ 7.800,00	05	R\$ 39.000,00
	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR, ENDOSCÓPICA, AUTOEXPANSÍVEL,	PRÓTESE AUTO-EXPANSIVA BILIAR METÁLICA EM NITINOL					

59	METÁLICA NÃO RECOBERTA, PLATINA, REVESTIDO EM NITINOL, MONTADO EM INTRODUTOR DE 8 FR, PRÉ-CARREGADO, 10 MM, 6 CM, MARCAS RADIOPACAS EM PLATINA E IRIIDIUM, ESTÉRIL, USO ÚNICO	não recoberta com diâmetro de 10 mm e comprimento em torno de 8 cm. para canal de 2,8 mm e colocação sobre fio guia 0,035". deve permitir ser reencapado com até 70% de exposição do stent para reposicionamento. descartável e estéril.	407545	UND	R\$ 7.800,00	05	R\$ 39.000,00
60	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR, ENDOSCÓPICA, AUTOEXPANSÍVEL, METÁLICA NÃO RECOBERTA, PLATINA, REVESTIDO EM NITINOL, MONTADO EM INTRODUTOR DE 8 FR, PRÉ-CARREGADO, 10 MM, 6 CM, MARCAS RADIOPACAS EM PLATINA E IRIIDIUM, ESTÉRIL, USO ÚNICO	PRÓTESE AUTO-EXPANSIVA BILIAR METÁLICA EM NITINOL não recoberta com diâmetro de 10 mm e comprimento em torno de 10 cm. para canal de 2,8 mm e colocação sobre fio guia 0,035". deve permitir ser reencapado com até 70% de exposição do stent para reposicionamento. descartável e estéril.	407545	UND	R\$ 7.800,00	05	R\$ 39.000,00
61	SONDA TRATO DIGESTIVO, P/ GASTROSTOMIA, SILICONE, CERCA DE 20 FRENCH, CONECTOR PADRÃO EM Y, CLAMP E TAMPA, SISTEMA PARA FIXAÇÃO, DISTAL - INTRA GÁSTRICA E PERIOSTOMAL, CONJUNTO C OMPLETO P/ VIA ENDOSCÓPICA PERCUTÂNEA, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM	CONJUNTO DE GASTROSTOMIA ENDOSCÓPICA PRIMEIRA PASSAGEM, material silicone, seringa, fio guia, bisturi, campo estéril, sonda de gastrostomia calibre 20 FR aplicação gastrostomia endoscópica percutânea, características adicionais tesoura, alça fria de aço.	440103	UND	R\$ 890,00	20	R\$ 17.800,00
62	SONDA TRATO DIGESTIVO, P/ GASTROSTOMIA, SILICONE, CERCA DE 24 FRENCH, CONECTOR PADRÃO EM Y, CLAMP E TAMPA, SISTEMA PARA FIXAÇÃO, DISTAL - INTRA GÁSTRICA E PERIOSTOMAL, CONJUNTO COMPLETO P/ VIA ENDOSCÓPICA PERCUTÂNEA, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM	CONJUNTO DE GASTROSTOMIA ENDOSCÓPICA PRIMEIRA PASSAGEM, material silicone, componentes seringa, fio guia, bisturi, campo estéril, sonda de gastrostomia calibre 24FR, aplicação gastrostomia endoscópica percutânea, características adicionais tesoura, alça fria de aço.	440104	UND	R\$ 890,00	80	R\$ 71.200,00

63	SONDA TRATO DIGESTIVO, P/ GASTROSTOMIA, DE TROCA, SILICONE, 18 FRENCH, CONECTOR PADRÃO EM Y, CLAMP E TAMPA, SISTEMA PARA FIXAÇÃO, DISTAL - INTRA GÁSTRICA E PERIOSTOMAL, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	SONDA DE TROCA PARA GASTROSTOMIA PERCUTÂNEA EM SILICONE, com calibre específico de 18 fr. balão de retenção interno inflável e anel de retenção externo, conector universal para porta de alimentação e porta de medicamento. material radiopaco. uso único. estéril.	440132	UND	R\$ 450,00	10	R\$ 4.500,00
64	SONDA TRATO DIGESTIVO, P/ GASTROSTOMIA, NÍVEL DE PELE, SILICONE, 20 FRENCH, CERCA 2 CM, CONECTOR PADRÃO EM Y, CLAMP E TAMPA, SISTEMA PARA FIXAÇÃO, DISTAL - INTRA GÁSTRICA E PERIOSTOMAL, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	SONDA DE TROCA PARA GASTROSTOMIA PERCUTÂNEA EM SILICONE, com calibre específico de 20 fr. balão de retenção interno inflável e anel de retenção externo, conector universal para porta de alimentação e porta de medicamento. material radiopaco.	440121	UND	R\$ 450,00	10	R\$ 4.500,00
65	SONDA TRATO DIGESTIVO, P/ GASTROSTOMIA, NÍVEL DE PELE, SILICONE, 24 FRENCH, CERCA 2 CM, CONECTOR PADRÃO EM Y, CLAMP E TAMPA, SISTEMA PARA FIXAÇÃO, DISTAL - INTRA GÁSTRICA E PERIOSTOMAL, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	SONDA DE TROCA PARA GASTROSTOMIA PERCUTÂNEA EM SILICONE, com calibre específico de 24 fr. balão de retenção interno inflável e anel de retenção externo. conector universal para porta de alimentação e porta de medicamento. material radiopaco. uso único. estéril.	440129	UND	R\$ 450,00	50	R\$ 22.500,00
66	SONDA TRATO DIGESTIVO, P/ GASTROSTOMIA, NÍVEL DE PELE, SILICONE, 20 FRENCH, CERCA 1,5 CM, CONECTOR PADRÃO EM Y, CLAMP E TAMPA, SISTEMA PARA FIXAÇÃO, DISTAL - INTRA GÁSTRICA E PERIOSTOMAL, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	SONDA DE TROCA PARA GASTROSTOMIA PERCUTÂNEA EM SILICONE, tipo botton, à nível da pele, com calibre específico de 20 fr, comprimento de 0,9 a 1,5 cm balão de retenção interno inflável em silicone, conector universal para porta de alimentação, material radiopaco. uso único. estéril.	440120	UND	R\$ 1.230,00	10	R\$ 12.300,00
	SONDA TRATO DIGESTIVO, P/ GASTROSTOMIA, NÍVEL	SONDA DE TROCA PARA GASTROSTOMIA					

67	DE PELE, SILICONE, 20 FRENCH, CERCA 2 CM, CONECTOR PADRÃO EM Y , CLAMP E TAMPA, SISTEMA PARA FIXAÇÃO, DISTAL - INTRA GÁSTRICA E PERIOS TOMAL, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	PERCUTÂNEA EM SILICONE, tipo botton, à nivel da pele, com calibre específico de 20 fr, comprimento de 1,6 a 2,0 cm balão de retenção interno inflável em silicone, conector universal para porta de alimentação, material radiopaco. uso único. estéril.	440121	UND	R\$ 2.100,00	10	R\$ 21.000,00
68	SONDA TRATO DIGESTIVO, P/ GASTROSTOMIA, NÍVEL DE PELE, SILICONE, 20 FRENCH, CERCA 3 CM, CONECTOR PADRÃO EM Y , CLAMP E TAMPA, SISTEMA PARA FIXAÇÃO, DISTAL - INTRA GÁSTRICA E PERIOS TOMAL, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	SONDA DE TROCA PARA GASTROSTOMIA PERCUTÂNEA EM SILICONE, tipo botton, à nivel da pele, com calibre específico de 20 fr, comprimento de 2,1 a 3,0 cm balão de retenção interno inflável em silicone, conector universal para porta de alimentação, material radiopaco. uso único. estéril.	440122	UND	R\$ 2.100,00	10	R\$ 21.000,00
69	SONDA TRATO DIGESTIVO, P/ GASTROSTOMIA, NÍVEL DE PELE, SILICONE, 24 FRENCH, CERCA 1,5 CM, CONECTOR PADRÃO EM Y, CLAMP E TAMPA, SISTEMA PARA FIXAÇÃO, DISTAL - INTRA GÁSTRICA E PERI OSTOMAL, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	SONDA DE TROCA PARA GASTROSTOMIA PERCUTÂNEA EM SILICONE, tipo botton, à nivel da pele, com calibre específico de 24 fr, comprimento de 0,9 a 1,5 cm balão de retenção interno inflável em silicone, conector universal para porta de alimentação, material radiopaco. uso único. estéril.	440126	UND	R\$ 1.230,00	10	R\$ 12.300,00
70	SONDA TRATO DIGESTIVO, P/ GASTROSTOMIA, NÍVEL DE PELE, SILICONE, 24 FRENCH, CERCA 2 CM, CONECTOR PADRÃO EM Y, CLAMP E TAMPA, SISTEMA PARA FIXAÇÃO, DISTAL - INTRA GÁSTRICA E PERI OSTOMAL, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	SONDA DE TROCA PARA GASTROSTOMIA PERCUTÂNEA EM SILICONE, tipo botton, à nivel da pele, com calibre específico de 24 fr, comprimento de 1,6 a 2,0 cm balão de retenção interno inflável em silicone, conector universal para porta de alimentação, material radiopaco. uso único. estéril.	440129	UND	R\$ 2.100,00	20	R\$ 42.000,00
	SONDA TRATO DIGESTIVO, P/ GASTROSTOMIA, NÍVEL DE PELE, SILICONE, 24 FRENCH, CERCA 3 CM, CONECTOR PADRÃO EM	SONDA DE TROCA PARA GASTROSTOMIA PERCUTÂNEA EM SILICONE, tipo botton, à nivel da pele, com calibre específico					

71	Y , CLAMP E TAMPA, SISTEMA PARA FIXAÇÃO, DISTAL - INTRA GÁSTRICA E PERIOS TOMAL, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	de 24 fr, comprimento de 2,1 a 3,0 cm balão de retenção interno inflável em silicone, conector universal para porta de alimentação, material radiopaco. uso único. estéril.	440130	UND	R\$ 2.100,00	20	R\$ 42.000,00
72	SONDA TRATO DIGESTIVO, P/ GASTROSTOMIA A, NÍVEL DE PELE, SILICONE, 24 FRENCH, CERCA 4 CM, CONECTOR PADRÃO EM Y , CLAMP E TAMPA, SISTEMA PARA FIXAÇÃO, DISTAL - INTRA GÁSTRICA E PERIOS TOMAL, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	SONDA DE TROCA PARA GASTROSTOMIA PERCUTÂNEA EM SILICONE, tipo botton, à nível da pele, com calibre específico de 24 fr, comprimento de 3,1 a 4,0 cm balão de retenção interno inflável em silicone, conector universal para porta de alimentação, material radiopaco. uso único. estéril.	440123	UND	R\$ 2.100,00	05	R\$ 10.500,00
73	EXTENSOR EQUIPO SORO, P/ JEJUNOSTOMIA / GASTROSTOMIA, PVC CRISTAL, PONTA RÍGIDA ESCALONADA, CONECTOR LUER FÊMEA C/ TAMPA, P/ SONDAS C/ PROTETOR C/ ALÇA, ESTÉRIL E DESCARTÁVEL	SONDA DE GASTROJEJUNOSTOMIA 12 fr.	385665	UND	R\$ 2.200,00	20	R\$ 44.000,00
74	PAPILÓTOMO, TRIPLO LÚMEN, CORPO EM TEFLON, NARIZ CURTO, FIO CORTE MONOFIL. 20 MM, EXT. 7 FR, DISTAL 5, 5 FR, 200 CM, MANOPLA 3 PONTOS, COMPATÍVEL C /GUIA 0,035", EMBALAGEM INDIVIDUAL, ESTÉRIL	PAPILÓTOMO TRIPLO LUMEN, ponta afilada com cerca de 5 mm de comprimento, fio de corte com comprimento de 30 mm, no mínimo 190 cm de comprimento de trabalho, diâmetro distal de no mínimo 5.0 fr com marcadores visuais para visão endoscópica. atende ao fio guia 0,035". descartável e estéril.	306579	UND	R\$ 890,00	50	R\$ 44.500,00
75	PAPILÓTOMO, TRIPLO LÚMEN, CORPO EM TEFLON, NARIZ CURTO, FIO CORTE MONOFIL. 20 MM, EXT. 7 FR, DISTAL 5, 5 FR, 200 CM, MANOPLA 3 PONTOS, COMPATÍVEL C /GUIA 0,035", EMBALAGEM INDIVIDUAL, ESTÉRIL	PAPILÓTOMO TRIPLO LUMEN, ponta afilada com cerca de 5 mm de comprimento, fio de corte com comprimento de 20 mm, no mínimo 190 cm de comprimento de trabalho, diâmetro distal de no mínimo 5.0 fr com marcadores visuais para visão endoscópica. atende ao fio guia 0,035". descartável e estéril.	306579	UND	R\$ 890,00	30	R\$ 26.700,00

76	PAPILÓTOMO, AUTOCLAVÁVEL, PONTA TIPO AGULHA, AGULHA 0,4 MM X 3 MM, 2 PAPILÓTOMOS, 1 MANOPLA, 1 CABO ELETROCAUTÉRIO, USO EM CANAL DE BIÓPSIA 2,2 MM X 195 CM	PAPILOTOMO TRIPLO LUMEN, ponta tipo agulha para pré corte que proporciona um acesso mais suave e menos traumático. possui triplo lumen que permite a injeção de contraste e uso de fio guia paralelamente. confeccionado em poliuretano, polietileno, tereftalato e loctite. embalado individualmente. esterilizado em óxido de etileno.	353859	UND	R\$ 1.980,00	10	R\$ 19.800,00
77	PAPILÓTOMO, TRIPLO LÚMEN, PONTA DE FACA, CATETER 7 FR, DISTAL 5 FR, 210 CM, MANOPLA PLÁSTICA C/CONEXÃO ELETROCAUTÉRIO, AGULHA EXPOSIÇÃO DE 4 A 6 MM, PONTA 4,8 FR, RADIOPACA, COMPATÍVEL C/GUIA 0,035", EMBALAGEM INDIVIDUAL, ESTÉRIL	PAPILOTOMO DE PONTA TIPO FACA para pré corte, com sistema de acesso direto e ponta tipo faca no lugar do fio cortante. 5 fr, 4 mm de curva e cateter com 200 cm de comprimento. confeccionado em poliuretano, polietileno, tereftalato e loctite. embalado individualmente. esterilizado em óxido de etileno.	306580	UND	R\$ 890,00	30	R\$ 26.700,00
78	FIO GUIA, NÃO VASCULAR, NITINOL, HIDROFÍLICO, 0,035", CERCA DE 400 CM, PONTA RETA, RADIOPACO, ESTÉRIL	FIO GUIA HIDROFILICO BILIAR STANDARD de 01 ponta distal radiopaca medindo 5.0 cm. apresenta revestimento apropriado para deslizamento fácil, listrado em duas cores para visualização da movimentação do fio guia. guia construída em nitinol. ponta tipo reta afunilada, comprimento de no mínimo 400 cm, diâmetro externo de 0,035" / 0,89 mm. estéril e descartável.	452243	UND	R\$ 890,00	80	R\$ 71.200,00
79	FIO GUIA, NÃO VASCULAR, NITINOL, HIDROFÍLICO, 0,025", CERCA DE 400 CM, PONTA RETA, RADIOPACO, ESTÉRIL	FIO GUIA HIDROFILICO BILIAR STANDARD de 01 ponta distal radiopaca medindo 5.0 cm. apresenta revestimento apropriado para deslizamento fácil, listrado em duas cores para visualização da movimentação do fio guia. guia construída em nitinol. ponta tipo reta afunilada, comprimento de no mínimo 400 cm, diâmetro externo de 0,025" / 0,89 mm. estéril e descartável.	452250	UND	R\$ 890,00	20	R\$ 17.800,00
		FIO GUIA HIDROFILICO BILIAR STANDARD de 01 ponta distal radiopaca medindo					

80	FIO GUIA, VASCULAR, AÇO INOXIDÁVEL, HIDROFÍLICO, 0,018", CERCA DE 300 CM, PONTA RETA, RADIOPACO, ESTÉRIL	5.0 cm. apresenta revestimento apropriado para deslizamento fácil, listrado em duas cores para visualização da movimentação do fio guia. guia construída em nitinol. ponta tipo reta afunilada, comprimento de no mínimo 400 cm, diâmetro externo de 0,018" / 0,89 mm. estéril e descartável.	452282	UND	R\$ 230,00	05	R\$ 1.150,00
81	SISTEMA EXTRATOR, POLÍMERO, BALÃO, CERCA DE 200 CM, TRIPLO LÚMEN, PONTA EM GANCHO, C/ MARCAS RADIOPACAS, P/ CANAL ENDOSCÓPICO DE 2,8 MM E FIO GUIA 0,035", CÁLCULOS BILIARES, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	BALÃO EXTRATOR BILIAR TRIPLO LÚMEN, descartável, estéril, com diferentes diâmetros de insuflação no mesmo dispositivo, variando de diâmetro mínimo em torno de 9 mm e máximo em torno de 12 mm, e injeção de contraste na ponta distal, acima do balão. cateter com 200 cm de comprimento.	428882	UND	R\$ 980,00	40	R\$ 39.200,00
82	SISTEMA EXTRATOR, POLÍMERO, BALÃO, CERCA DE 200 CM, TRIPLO LÚMEN, PONTA EM GANCHO, C/ MARCAS RADIOPACAS, P/ CANAL ENDOSCÓPICO DE 2,8 MM E FIO GUIA 0,035", CÁLCULOS BILIARES, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	BALÃO EXTRATOR BILIAR TRIPLO LÚMEN, descartável, estéril, com diferentes diâmetros de insuflação no mesmo dispositivo, variando de diâmetro mínimo em torno de 12 mm e máximo em torno de 15mm, e injeção de contraste na ponta distal, acima do balão. cateter com 200 cm de comprimento.	428882	UND	R\$ 980,00	40	R\$ 39.200,00
83	SISTEMA EXTRATOR, POLÍMERO, BALÃO, CERCA DE 200 CM, TRIPLO LÚMEN, PONTA EM GANCHO, C/ MARCAS RADIOPACAS, P/ CANAL ENDOSCÓPICO DE 2,8 MM E FIO GUIA 0,035", CÁLCULOS BILIARES, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	BALÃO EXTRATOR BILIAR TRIPLO LÚMEN, descartável, estéril, com diferentes diâmetros de insuflação no mesmo dispositivo, variando de diâmetro mínimo em torno de 15 mm e máximo em torno de 18 mm, e injeção de contraste na ponta distal, acima do balão. cateter com 200 cm de comprimento.	428882	UND	R\$ 980,00	10	R\$ 9.800,00
84	SISTEMA EXTRATOR, POLÍMERO, BALÃO, CERCA DE 7 FR, CERCA DE 200 CM, C/ CANAL AUXILIAR P/ FIO GUIA, C/ CANAL ENDOSCÓPICO DE 2,8 MM, CÁLCULOS BILIARES, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	CESTA PARA EXTRAÇÃO DE CÁLCULO BILIAR, estéril e descartável. compatível com dispositivo litotriptor, com função de extração e trituração de cálculos biliares, para canal de trabalho 3.2 mm. comprimento da cesta em torno de 40 mm e diâmetro em torno de 2,0 mm. comprimento de no mínimo 200 cm.	428881	UND	R\$ 2.200,00	10	R\$ 22.000,00

85	SISTEMA EXTRATOR, POLÍMERO, BALÃO, CE RCA DE 7 FR, CERCA DE 200 CM, C/ CANAL AUXILIAR P/ FIO GUIA, C/ CANAL ENDOSCÓPICO DE 2,8 MM, CÁLCULOS BILIARES, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	CESTA TIPO BASKET, PARA EXTRAÇÃO DE CÁLCULOS BILIARES, uso em CPRE, material aço inoxidável, diâmetros de abertura variáveis: 2 a 3 cm; tamanho da cesta variável: 3 a 7 cm; comprimento mínimo 180cm, acoplável a manopla de litotritor. ao menos 2 tamanhos diferentes nos intervalos variáveis.	428881	UND	R\$ 985,00	10	R\$ 9.850,00
86	SISTEMA EXTRATOR, POLÍMERO, BALÃO, CE RCA DE 7 FR, CERCA DE 200 CM, C/ CANAL AUXILIAR P/ FIO GUIA, C/ CANAL ENDOSCÓPICO DE 2,8 MM, CÁLCULOS BILIARES, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	CESTA EXTRATORA DE CÁLCULOS BILIARES descartável e estéril, multifilamentada com 4 fios e injetor lateral. diâmetro em torno de 2,0 cm e comprimento em torno de 4,0, com abertura extra. comprimento total de no mínimo 180 cm. para canal a partir de 2,8 mm.	BR0428861	UND	R\$ 2.120,00	10	R\$ 21.200,00
87	SISTEMA EXTRATOR, POLÍMERO, BALÃO, CE RCA DE 7 FR, CERCA DE 200 CM, C/ CANAL AUXILIAR P/ FIO GUIA, C/ CANAL ENDOSCÓPICO DE 2,8 MM, CÁLCULOS BILIARES, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	CESTA EXTRATORA DE CÁLCULOS BILIARES descartável e estéril, multifilamentada com 4 fios e injetor lateral. diâmetro em torno de 3,0 cm e comprimento em torno de 6,0 cm, com abertura extra. comprimento total de no mínimo 180 cm. para canal a partir de 2,8 mm.	BR0428861	UND	R\$ 2.120,00	10	R\$ 21.200,00
88	ESCOVA, AÇO INOXIDÁVEL, DESMONTÁVEL, AUTOCLAVÁVEL, CERDAS EM NYLON, PONTA METÁLICA, PROTEGIDA, EXTREMIDADE NÃO TRAUMÁTICA, CATETER DE TEFLON, 2 MM, P/ CITOLOGIA DE BRONCOSCOPIA, 120 MM	ESCOVA PARA CITOLOGIA EM CATETER DUPLO LUMEN, sistema tipo troca rápida, em torno de 8 fr, compatível com fio guia 0,035", diâmetro da escova em torno de 2,0 mm. produto estéril e de uso único. porta de entrada para injeção de contraste lateral.	BR0326238	UND	R\$ 800,00	10	R\$ 8.000,00
89	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR, POLÍMERO, C/ SISTEMA INTRODUTOR, CERCA DE 8,5 FR X 5 A 15 CM, ANCORADORES EXTERNOS NAS	CONJUNTO (KIT) DE PRÓTESE BILIAR em teflon com diâmetro de 7 fr e comprimento em torno de 9 cm. estéril e descartável. deve	442246	UND	R\$ 1.343,00	02	R\$ 2.686,00

	EXTREMIDADES, C /MARCAS RADIOPACAS, ESTÉRIL, USO ÚNICO	incluir empurrador da prótese, podendo vir ou não previamente montado.					
90	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR, POLÍMERO, C/ SISTEMA INTRODUTOR, CERCA DE 8,5 FR X 5 A 15 CM, ANCORADORES EXTERNOS NAS EXTREMIDADES, C /MARCAS RADIOPACAS, ESTÉRIL, USO ÚNICO	CONJUNTO (KIT) DE PRÓTESE BILIAR em teflon com diâmetro de 7 fr e comprimento em torno de 12 cm. estéril e descartável. deve incluir empurrador da prótese, podendo vir ou não previamente montado.	442246	UND	R\$ 680,00	05	R\$ 3.400,00
91	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR, POLÍMERO, C/ SISTEMA INTRODUTOR, CERCA DE 8,5 FR X 5 A 15 CM, ANCORADORES EXTERNOS NAS EXTREMIDADES, C /MARCAS RADIOPACAS, ESTÉRIL, USO ÚNICO	CONJUNTO (KIT) DE PRÓTESE BILIAR em teflon com diâmetro de 7 fr e comprimento em torno de 15 cm. estéril e descartável. deve incluir empurrador da prótese, podendo vir ou não previamente montado.	442246	UND	R\$ 680,00	05	R\$ 3.400,00
92	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR, POLÍMERO, C/ SISTEMA INTRODUTOR, CERCA DE 8,5 FR X 5 A 15 CM, ANCORADORES EXTERNOS NAS EXTREMIDADES, C /MARCAS RADIOPACAS, ESTÉRIL, USO ÚNICO	CONJUNTO (KIT) DE PRÓTESE BILIAR em teflon com diâmetro de 8,5 fr e comprimento em torno de 5 cm. estéril e descartável. deve incluir empurrador da prótese, podendo vir ou não previamente montado.	442246	UND	R\$ 680,00	05	R\$ 3.400,00
93	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR, POLÍMERO, C/ SISTEMA INTRODUTOR, CERCA DE 8,5 FR X 5 A 15 CM, ANCORADORES EXTERNOS NAS EXTREMIDADES, C /MARCAS RADIOPACAS, ESTÉRIL, USO ÚNICO	CONJUNTO (KIT) DE PRÓTESE BILIAR em teflon com diâmetro de 8,5 fr e comprimento em torno de 9 cm. estéril e descartável. deve incluir empurrador da prótese, podendo vir ou não previamente montado.	442246	UND	R\$ 1.343,00	02	R\$ 2.686,00
94	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR, POLÍMERO, C/ SISTEMA INTRODUTOR, CERCA DE 8,5 FR X 5 A 15 CM, ANCORADORES EXTERNOS NAS EXTREMIDADES, C /MARCAS RADIOPACAS, ESTÉRIL, USO ÚNICO	CONJUNTO (KIT) DE PRÓTESE BILIAR em teflon com diâmetro de 8,5 fr e comprimento em torno de 12 cm. estéril e descartável. deve incluir empurrador da prótese, podendo vir ou não previamente montado.	442246	UND	R\$ 680,00	05	R\$ 3.400,00

95	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR, POLÍMERO, C/ SISTEMA INTRODUTOR, CERCA DE 8,5 FR X 5 A 15 CM, ANCORADORES EXTERNOS NAS EXTREMIDADES, C /MARCAS RADIO PACAS, ESTÉRIL, USO ÚNICO	CONJUNTO (KIT) DE PRÓTESE BILIAR em teflon com diâmetro de 8,5 fr e comprimento em torno de 15 cm. estéril e descartável. deve incluir empurrador da prótese, podendo vir ou não previamente montado.	442246	UND	R\$ 680,00	05	R\$ 3.400,00
96	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR, POLÍMERO, C/ SISTEMA INTRODUTOR, CERCA DE 8,5 FR X 5 A 15 CM, ANCORADORES EXTERNOS NAS EXTREMIDADES, C /MARCAS RADIO PACAS, ESTÉRIL, USO ÚNICO	CONJUNTO (KIT) DE PRÓTESE BILIAR em teflon com diâmetro de 10 fr e comprimento em torno de 5 cm. estéril e descartável. deve incluir empurrador da prótese, podendo vir ou não previamente montado.	442246	UND	R\$ 680,00	15	R\$ 10.200,00
97	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR, POLÍMERO, C/ SISTEMA INTRODUTOR, CERCA DE 8,5 FR X 5 A 15 CM, ANCORADORES EXTERNOS NAS EXTREMIDADES, C /MARCAS RADIO PACAS, ESTÉRIL, USO ÚNICO	CONJUNTO (KIT) DE PRÓTESE BILIAR em teflon com diâmetro de 10 fr e comprimento em torno de 7 cm. estéril e descartável. deve incluir empurrador da prótese, podendo vir ou não previamente montado.	442246	UND	R\$ 680,00	15	R\$ 10.200,00
98	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR, POLÍMERO, C/ SISTEMA INTRODUTOR, CERCA DE 8,5 FR X 5 A 15 CM, ANCORADORES EXTERNOS NAS EXTREMIDADES, C /MARCAS RADIO PACAS, ESTÉRIL, USO ÚNICO	CONJUNTO (KIT) DE PRÓTESE BILIAR em teflon com diâmetro de 10 fr e comprimento em torno de 9 cm. estéril e descartável. deve incluir empurrador da prótese, podendo vir ou não previamente montado.	442246	UND	R\$ 1.343,00	02	R\$ 2.686,00
99	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR, POLÍMERO, C/ SISTEMA INTRODUTOR, CERCA DE 8,5 FR X 5 A 15 CM, ANCORADORES EXTERNOS NAS EXTREMIDADES, C /MARCAS RADIO PACAS, ESTÉRIL, USO ÚNICO	CONJUNTO (KIT) DE PRÓTESE BILIAR em teflon com diâmetro de 10 fr e comprimento em torno de 12 cm. estéril e descartável. deve incluir empurrador da prótese, podendo vir ou não previamente montado.	442246	UND	R\$ 680,00	10	R\$ 6.800,00
	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR,						

100	POLÍMERO, C/ SISTEMA INTRODUTOR, CERCA DE 8,5 FR X 5 A 15 CM, ANCORADORES EXTERNOS NAS EXTREMIDADES, C /MARCAS RADIOPACAS, ESTÉRIL, USO ÚNICO	CONJUNTO (KIT) DE PRÓTESE BILIAR em teflon com diâmetro de 10 fr e comprimento em torno de 15 cm. estéril e descartável. deve incluir empurrador da prótese, podendo vir ou não previamente montado.	442246	UND	R\$ 680,00	02	R\$ 1.360,00
101	CONJUNTO DRENAGEM, PERCUTÂNEA, BILIAR, CATETER POLÍMERO PONTA PIGTAIL, CERCA DE 10 FR X 40 CM, MARCAS RADIOPACAS, COM SISTEMA INTRODUTOR, ESTÉRIL, USO ÚNICO	CONJUNTO (KIT) DE PRÓTESE BILIAR duplo pig tail em teflon com diâmetro de 10 fr, e comprimento em torno de 5 cm. estéril e descartável. deve incluir empurrador da prótese, podendo vir ou não previamente montado.	455974	UND	R\$ 680,00	02	R\$ 1.360,00
102	CONJUNTO DRENAGEM, PERCUTÂNEA, BILIAR, CATETER POLÍMERO PONTA PIGTAIL, CERCA DE 10 FR X 40 CM, MARCAS RADIOPACAS, COM SISTEMA INTRODUTOR, ESTÉRIL, USO ÚNICO	CONJUNTO (KIT) DE PRÓTESE BILIAR duplo pig tail em teflon com diâmetro de 10 fr, e comprimento em torno de 12 cm. estéril e descartável. deve incluir empurrador da prótese, podendo vir ou não previamente montado.	455974	UND	R\$ 780,00	02	R\$ 1.560,00
103	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR, POLÍMERO, CERCA DE 5 FR X 5 A 15 CM, ANCORADORES EXTERNOS NAS EXTREMIDADES, C/ MARCAS RADIOPACAS, ESTÉRIL, USO ÚNICO	CONJUNTO (KIT) DE PRÓTESE PANCREÁTICA em teflon com diâmetro de 5 fr e comprimento em torno de 5 cm. estéril e descartável. deve incluir empurrador da prótes, podendo vir ou não previamente montado.	442242	UND	R\$ 1.100,00	15	R\$ 16.500,00
104	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR, POLÍMERO, CERCA DE 5 FR X 5 A 15 CM, ANCORADORES EXTERNOS NAS EXTREMIDADES, C/ MARCAS RADIOPACAS, ESTÉRIL, USO ÚNICO	CONJUNTO (KIT) DE PRÓTESE PANCREÁTICA em teflon com diâmetro de 5 fr e comprimento em torno de 7 cm. estéril e descartável. deve incluir empurrador da prótese, podendo vir ou não previamente montado.	442242	UND	R\$ 1.100,00	10	R\$ 11.000,00
105	ENDOPRÓTESE LUMINAL, STENT, BILIAR, P OLÍMERO, CERCA DE 5 FR X 5 A 15 CM, ANCORADORES EXTERNOS NAS	CONJUNTO (KIT) DE PRÓTESE PANCREÁTICA em teflon com diâmetro de 5 fr e comprimento em torno de 9 cm. estéril e descartável. deve incluir empurrador da prótes,	442242	UND	R\$ 1.100,00	10	R\$ 11.000,00

	EXTREMIDADES, C/ MARCAS RADIOPACAS, ESTÉRIL, USO ÚNICO	podendo vir ou não previamente montado.					
106	PINÇA P/ ENDOSCÓPIO, TIPO: SONDA, TIPO PONTA: PONTA FACA TRIANGULAR CORTANTE, DIÂMETRO PONTA: CERCA DE 4,5 MM, DIMENSÃO: P/ CANAL CERCA DE 2,8 MM X 160 CM, HASTE: HASTE ISOLADA, COMPONENTE 1: C/ INJETOR, COMPONENTE 2: MANOPLA C/ CONEXÃO P/ BISTURI ELÉTRICO, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO	BISTURI ELETROCIRURGICO PARA ESD TRIANGLE TIP KNIFE; comprimento do bisturi 4.5 mm; espessura da ponta 0.4 mm; canal minimo de trabalho 2.8mm. comprimento util 165cm	470178	UND	R\$ 1.600,00	01	R\$ 1.600,00
107	AGULHA DE BIÓPSIA, APLICAÇÃO ASPIRATIVA P/ ECO ENDOSCOPIA, DIMENSÃO 22G, TIPO PONTA PONTA ESTILETE 2MM, COMPONENTE BAINHA 5,2 FR C/ MANOPLA E TRAVA DE SEGURANÇA, COMPONENTE I AVANÇO ATÉ 8CM, COMPONENTE II SERINGA , TORNEIRA 1 VIA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL P/ CANAL MÍN. DE 2,0MM, CONECTOR CONECTOR LUER LOCK, TIPO USO USO ÚNICO, ESTERILIDADE ESTÉRIL	AGULHA DE BIÓPSIA, APLICAÇÃO ASPIRATIVA P/ ECO ENDOSCOPIA, dimensão 22g, tipo ponta ponta estilete 2mm, componente bainha 5,2 fr c/ manopla e trava de segurança, componente i avanço até 8cm, componente ii seringa , torneira 1 via, característica adicional p/ canal mín. de 2,0mm, conector conector luer lock, tipo uso único, esterilidade estéril	422558	UN	15	R\$ 1.500,00	R\$ 22.500,00
108	AGULHA DE BIÓPSIA, APLICAÇÃO ASPIRATIVA P/ ECO ENDOSCOPIA, DIMENSÃO 19G, TIPO PONTA PONTA ESTILETE 2MM, COMPONENTE BAINHA 4,2 / 5,2FR, MANOPLA E TRAVA DE SEGURANÇA, COMPONENTE I AVANÇO ATÉ 8CM, COMPONENTE II SERINGA , TORNEIRA 1 VIA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL P/ CANAL MÍN. DE 2,0MM, CONECTOR CONECTOR LUER LOCK, TIPO USO USO ÚNICO, ESTERILIDADE ESTÉRIL	AGULHA DE BIÓPSIA, APLICAÇÃO ASPIRATIVA P/ ECO ENDOSCOPIA, dimensão 19g, tipo ponta ponta estilete 2mm, componente bainha 4,2 / 5,2fr, manopla e trava de segurança, componente i avanço até 8cm, componente ii seringa , torneira 1 via, característica adicional p/ canal mín. de 2,0mm, conector conector luer lock, tipo uso único, esterilidade estéril	422559	UN	05	R\$ 1.500,00	R\$ 7.500,00



## 7.1. Estimativa detalhada:

ITEM	QUANTIDADE MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA
1	65	6	32
2	50	5	25
3	20	2	10
4	40	4	20
5	100	10	50
6	50	5	25
7	30	3	15
8	35	3	17
9	50	5	15
10	90	8	45
11	50	5	25
12	35	3	17
13	20	2	10
14	20	2	10
15	20	2	10
16	35	2	17
17	20	2	10
18	20	2	10

19	20	2	10
20	20	2	10
21	20	2	10
22	15	2	7
23	15	2	7
24	30	3	15
25	60	6	30
26	50	5	25
27	40	4	20
28	10	2	5
29	10	2	5
30	10	2	5
31	10	2	5
32	10	2	5
33	10	2	5
34	10	2	5
35	20	2	10
36	5	2	5
37	5	1	5
38	5	1	5

39	5	1	5
40	5	1	5
41	5	1	5
42	5	1	5
43	5	1	5
44	5	1	5
45	5	1	5
46	2	1	2
47	2	1	2
48	2	1	2
49	2	1	2
50	5	1	5
51	2	1	2
52	2	1	2
53	2	1	2
54	5	1	5
55	5	1	5
56	2	1	2
57	5	1	5
58	5	1	5

59	5	1	5
60	5	1	5
61	20	2	10
62	80	7	40
63	10	2	5
64	10	2	5
65	50	5	25
66	10	2	5
67	10	2	5
68	10	2	5
69	10	2	5
70	20	2	10
71	20	2	10
72	5	1	5
73	20	2	10
74	50	5	25
75	30	3	15
76	10	2	5
77	30	3	15
78	80	7	40

79	20	2	10
80	5	1	5
81	40	4	20
82	40	4	20
83	10	2	5
84	10	2	5
85	10	2	5
86	10	2	5
87	10	2	5
88	10	2	5
89	2	1	2
90	5	1	5
91	5	1	5
92	5	1	5
93	2	1	2
94	5	1	5
95	5	1	5
96	15	2	15
97	15	2	15
98	2	1	2

99	10	2	10
100	2	1	2
101	2	1	2
102	2	1	2
103	15	2	15
104	10	2	10
105	10	2	10
106	1	1	1
107	15	2	15
108	5	1	5

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 2.788.452,25

8.1 Os valores constantes da tabela presente no item 7 do presente Estudo Preliminar foram obtidos na pesquisa inicial: SEI 4495478.

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. Não há necessidade de agrupamento de itens.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Não há contratações correlatas e/ou interdependentes.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. Os materiais a serem adquiridos encontram-se previstos no Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações do Plano Anual de Contratações (PGC/PAC) vigente, conforme Instrução Normativa SG/ME nº 1, de 10 de janeiro de 2019 e ORDEM DE SERVIÇO Nº 7/2020/APG/CMT LOG HFA/HFA/SEPESD/SG-MD

11.2. A contratação alinha-se com o planejamento da Direção do HFA, assessorada pelos chefes da Divisão da Medicina deste Hospital, ratificada pela Diretoria Técnica de Saúde – DTS. Esta assertiva ampara-se na medida em que é constante a necessidade de tais materiais para o bom andamento das atividades a que se destina o HFA.

11.3. A despesa tem adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual e compatibilidade com a Lei de Diretrizes Orçamentárias. Foram observadas, previamente, todas as prescrições constantes do art. 16, inciso I e II, e § 1º incisos I e II da Lei Complementar nº 101, de 04/05/2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal) e o art. 7º, § 2º, inciso III da Lei nº 8.666/93.

## **12. Benefícios a serem alcançados com a contratação**

12.1. O HFA, por se tratar de hospital terciário e último elo na cadeia de evacuação das Forças Armadas em Brasília e adjacências, recebe pacientes acometidos das mais variadas enfermidades. Essa análise avulta-se como imprescindível por se tratar de materiais a serem empregados no tratamento de pessoas, cuja ausência poderá colocar em risco suas vidas, além da necessidade de possibilidade de empenho por este hospital. Isto posto, os benefícios diretos e indiretos relacionam-se essencialmente com a salvaguarda da integridade física dos pacientes, cujo diagnóstico e tratamento necessitam dos materiais ora licitados.

## **13. Providências a serem Adotadas**

13.1. Por se tratar de aquisição que acontece anualmente, não se faz necessária nenhuma adequação.

## **14. Possíveis Impactos Ambientais**

14.1. A presente aquisição não possui relevantes impactos ambientais, contudo deverão ser observados os seguintes requisitos ambientais:

14.1.1. Os critérios de sustentabilidade exigidos no Termo de Referência estão de acordo com no Art. 3º da Lei nº. 8.666/93, com redação dada pela Lei nº. 12.349, de 2010; no Art. 4º, incisos I, III, VI, Art. 5º do Decreto nº. 7.746, de 5 de junho de 2012; Art. 5º do Decreto nº. 7.404, de 23 de dezembro de 2010; Incisos II, III, do Art. 5º da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº. 01, de 19 de janeiro de 2010; Lei nº. 12.305, de 2 de agosto de 2010; Art. 225 da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 e subsidiariamente a Lei nº. 9.985, de 18 de julho de 2000;

14.1.2. A empresa contratada deverá adotar as práticas de sustentabilidade ambiental na execução dos serviços, conforme previsto no artigo 3º da Lei nº 8.666/93 e Instrução Normativa nº 01 de 19/01/2010/SLTI/MPOG;

14.1.3. Em atendimento às normas constantes na Instrução Normativa nº 01/2010/SLTI/MPOG, as licitantes deverão ofertar preferencialmente embalagens que sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2, com origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados nos bens, serviços e obras e cujo processo de fabricação observe os requisitos ambientais para obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO com produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares.

14.1.4. Os materiais ofertados devem ser produzidos por fabricantes compromissados com o meio ambiente, que mantenham programa continuado de sustentabilidade ambiental, e que além de se enquadrarem no disposto nos itens anteriores, comprovem que cumprem a legislação ambiental pertinente ao objeto da licitação.

14.1.5. Os licitantes devem oferecer produtos acondicionados, preferencialmente, em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

- 14.1.6. De acordo com o art. 7º, XI, nº 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, os licitantes devem ofertar produtos que sejam acondicionados em embalagens recicladas ou recicláveis, de papelão ou de plástico à base de etanol de cana de açúcar (se for o caso);
- 14.1.7. Os licitantes devem optar, quando possível, por produtos constituídos por materiais naturais.
- 14.2. O Guia Nacional de Licitações Sustentáveis da AGU, 3ª edição, disponível no sítio eletrônico da AGU (<https://www.gov.br/agu/ptbr/composicao/consultoria-geral-da-uniao-1/modelos-de-convenios-licitacoes-e-contratos/modelos-de-licitacoes-e-contratos/licitacoes-sustentaveis>), contém orientações para o gestor, dirigidas à etapa de elaboração do Edital convocatório e Termo de Referência do certame.
- 14.3. Com respaldo na Lei nº 6.938, de 1981 (art. 17, I), a Instrução Normativa IBAMA nº 6, de 15 de março de 2013 (DOU 11.04.2013), regulamenta o Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de recursos Ambientais - CTF/APP.
- 14.4. Uma vez exigido qualquer requisito ambiental na especificação do objeto, deve ser prevista a forma de comprovação de seu respectivo cumprimento na fase de aceitação da proposta, por meio da apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada, ou por outro meio de prova que ateste que o bem fornecido atende às exigências (§ 1º do art. 5º da citada Instrução Normativa).
- 14.5. Nos termos da Instrução Normativa nº 1 de 19 de janeiro de 2010, que dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal Direta, as empresas serão responsáveis pela utilização de tecnologia e materiais que reduzam o impacto ambiental, bem como a utilização de materiais que possam ser submetidos à reciclagem.
- 14.6. Visando a efetiva aplicação de critérios, ações ambientais e socioambientais quanto à inserção de requisitos de sustentabilidade ambiental nos editais de licitação promovidos pela Administração Pública, e em atendimento ao artigo 5º e seus incisos da Instrução Normativa nº 1/2010 da SLTI/MPOG, o HFA, quando da aquisição de bens, poderá exigir os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental.
- 14.7. Os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR - 15448-1 e 15488-2;
- 14.8. Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normatização e Qualidade Industrial - INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares.
- 14.9. Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; e
- 14.10. Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).
- 14.11. A comprovação do disposto neste artigo poderá ser feita mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada, ou por qualquer outro meio de prova que ateste que o bem fornecido cumpre com as exigências do edital.
- 14.12. O edital poderá estabelecer que, selecionada a proposta, antes da assinatura do contrato, em caso de inexistência de certificação que ateste a adequação, o órgão ou entidade contratante poderá realizar diligências para verificar a adequação do produto às exigências do ato convocatório, correndo as despesas por conta da licitante selecionada. O edital ainda deve prever que, caso não se confirme a adequação do produto, a proposta selecionada será desclassificada.
- 14.13. A área técnica consultou o Guia Prática de Licitações Sustentáveis da CJU/SP [[https://ifc.edu.br/wp-content/uploads/2014/05/GUIA%20PR%C3%A1TICA-DE-LICITA%C3%A7%C3%95ES-SUSTENT%C3%A1VEIS-AGU\\_SP3ed\\_2013.pdf](https://ifc.edu.br/wp-content/uploads/2014/05/GUIA%20PR%C3%A1TICA-DE-LICITA%C3%A7%C3%95ES-SUSTENT%C3%A1VEIS-AGU_SP3ed_2013.pdf)] - órgão consultivo regionalizado da AGU - para verificar se os bens a serem adquiridos integram, ou não, a lista de objetos regidos por disposições normativas de caráter ambiental, não constatando critérios de aplicabilidade no referido guia.
- 14.14. É admissível a utilização de material reciclado.
- 14.15. Na aplicabilidade dos critérios de sustentabilidade os produtos ou materiais solicitados são de USO ÚNICO, conforme Nota Técnica nº 001/2013/GEMAT/GGTPS/ANVISA e não são passíveis de reciclagem, reutilização ou

reaproveitamento, conforme RDC nº 15 de 15 de março de 2012 - que dispõe sobre requisitos de boas práticas para o processamento de produtos para saúde e dá outras providências. Informo ainda que os materiais a serem adquiridos não se enquadram na Tabela de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Naturais, conforme IN IBAMA nº 06 de 15 de março de 2013.

14.16. Os materiais contaminados durante ato cirúrgico serão descartados pelo Centro Cirúrgico.

## 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

15.1. Esta equipe de planejamento declara viável esta aquisição/ contratação.

15.2. Justificativa

15.2.1. A presente aquisição é imprescindível, mostrando-se viável por se tratar de aquisição anual de OPME a serem empregados no tratamento de pessoas, cuja ausência poderá colocar em risco suas vidas, além da necessidade de disponibilização para empenho deste hospital. Isto posto, os benefícios diretos e indiretos relacionam-se essencialmente com a salvaguarda da integridade física dos pacientes, cujo diagnóstico e tratamento necessitam dos materiais ora licitados.

15.2.2. Solicitação de OPME, conforme previsto em Calendário de Atividades (Anexo D), da Ordem de Serviço nº 07/2020 /APG.

## 16. Responsáveis

**CHRISTINA PASSOS DE QUEIROZ**

Chefe da Seção de Gastroenterologia/Endoscopia Digestiva Alta - Cel Med EB

**JOYCE DE FREITAS SAMPAIO DE MEDEIROS**

Chefe da Divisão de Medicina - CMG (Md)

**GERALDO JOSÉ RODRIGUES**

Diretor Técnico de Saúde - Brig Med

Aprovo o Estudo Técnico Preliminar, nos termos do Inciso II, do Art 14 do Decreto nº 10.124 de 20 de setembro de 2019.

**ALEXANDER MARKEL COTA DINIZ RODRIGUES**

Ordenador de Despesas do Hospital das Forças Armadas - Cel ART

