

APÊNDICE I DO TERMO DE REFERÊNCIA – RELAÇÃO DE ITENS

Nº Item	Cód SIASG	Descrição do Objeto	Apresentação	Qtde	Qtde mín por empenho	Valor Máximo Unitário (R\$)	Valor Máximo Total (R\$)
1(*)	468427	Fio Guia para CPRE, modelo zebrado (resistente a dobras) Nitinol de 0,035 mm x 450 cm de comprimento, ponta reta (standard), constituída de núcleo nitinol com revestimento de PTFE, com 2 marcações coloridas e ponta radiopaca afunilada de 5 cm, indicada para canulação e colocação de instrumentos de diagnóstico e terapêutica nos sistemas biliares e pancreáticas, CPRE, estéril, radiopaco	Un	75	10	1.050,00	78.750,00
2(**) cota it 1	468427	Fio Guia para CPRE, modelo zebrado (resistente a dobras) Nitinol de 0,035 mm x 450 cm de comprimento, ponta reta (standard), constituída de núcleo nitinol com revestimento de PTFE, com 2 marcações coloridas e ponta radiopaca afunilada de 5 cm, indicada para canulação e colocação de instrumentos de diagnóstico e terapêutica nos sistemas biliares e pancreáticas, CPRE, estéril, radiopaco	Un	25	10	1.050,00	26.250,00
3	603894	Papilótomo de Corte, (tipo Needle-Knife/Ponta de Faca), com faca de corte com capacidade de exposição de 6-7mm, triplo lúmen, utilizado para obter acesso ao canal biliar, para realizar os métodos habituais de canulação endoscópica, não resultam, bem como a realização de papilotomias, papilótomo com diâmetro de 7Fr, reduzinho a 5Fr nos 9 cm finais, com 200 cm de comprimento, compatível com fio guia de 0,035", ponta distal radiopaca, montado em manopla plástica de três pontos, dotado de conexão para eletrocautério, descartável, estéril	Un	100	20	877,67	87.767,00
4	603893	Papilótomo(esfincterótomo), de triplo lúmen, corpo de teflon, fio de corte monofilamentado de 20 mm, para canulação endoscópica do sistema de canais e na esfínterotomia, é constituído de um cateter de 5.5/7 Fr afilando para 5 Fr, pré curvado, Nariz Curto(short nose), possui marcações radiopacas distais que permitem orientação para o corte, compatível com fio guia de 0,035", canal de trabalho: compatível com endoscópio de calibre igual ou superior a 2.8mm, ponta distal radiopaca, montado em manopla plástica de três pontos, dotado de conexão para eletrocautério, descartável, estéril	Un	100	20	873,52	87.352,00
5	603892	Papilótomo (esfincterótomo) triplo lumen, giratório, com saída única de lumen na porção distal, comprimento do fio de corte monofilamentado de 20 mm a 30 mm, nariz curto de 5 mm. Possui marcações radiopacas distais que permitem orientação para o corte, compatível com fio guia de 0,035", canal de trabalho : compatível com endoscópio de calibre igual ou superior á 2.8mm, cateter com 200 cm de comprimento aproximado, manopla de três pontos, estéril.	Un	100	20	1.392,23	139.223,00
6	473601	Cânula de triplo lúmen para colangio-pancreatografia endoscópica retrógrada (CPRE). É uma cânula descartável de haste afilada de 5,5 a 7 Fr, firme e de baixa fricção, que apresenta saídas separadas para fio-guia e para injeção. Dois lumens são utilizados para injetar meio de contraste para facilitar a colangiografia. Os dois lumens se juntam na extremidade proximal de modo que a injeção do meio de contraste pode ser feita por uma única via. O terceiro lúmen (saída do fio guia) permite a passagem do fio guia completamente isolada dos agentes utilizados como meio de contraste. A Cânula de lúmen triplo para CPRE pode ser colocada com ou sem a ajuda do fio guia. Um marcador distal radiopaco auxilia na visualização da cânula durante a fluoroscopia colangiografia	Un	100	20	693,63	69.363,00
7	428322	Cateter Balão para Dilatação Biliar de alta pressão, com cateter de 5.8Fr e 180 cm de comprimento. Balão variando de 2 a 4 cm de comprimento, dilatação de 4 a 10 mm, para uso com fio guia 0,035", Canal de trabalho 3.2mm	Un	100	20	1.095,00	109.500,00

8	442238	Prótese (Stent) Biliar plástica para drenagem, RETA com sistema introdutor, utilizados para drenar canais biliares obstruídos, usado por via endoscópica, com diâmetro e tamanhos diversos. A prótese contém um laço sutura que liga o cateter ao introdutor do intervalo. Com Tamanho de 7Fr de diâmetro, 7cm a 12cm de comprimento , para uso com sistema de introdução compatível, estéril, de uso único. Radiopaco.	Un	30	10	5.191,00	155.730,00
9	407555	Stent Biliar, metálico, auto-expansível, totalmente recoberto com um polímero de silicone translúcido, para reduzir o potencial de crescimento do tumor ao longo do stent , com estrutura flexível para colocação em anatomias tortuosas e manter a desobstrução luminal, radiopaco no comprimento total, força radial para resistir a migração. Possui um anel de recuperação para a remoção durante o procedimento de colocação inicial do stent, para ser utilizado em caso de posicionamento incorreto do stent e/ou remoção. Possui quatro marcas radiopacas. Permite reencapamento com até 80% de exposição do stent. O tubo exterior possui uma seção translúcida para que o stent aprisionado seja visível. Cateter de 8.5Fr, compatível com fio guia 0,035", 194 cm de comprimento. Disponível no tamanho: Stent Biliar com diâmetro de 10 mm x 60 mm de comprimento.	Un	30	5	5.006,71	150.201,30
10	407556	Stent Biliar, metálico, auto-expansível, totalmente recoberto com um polímero de silicone translúcido, para reduzir o potencial de crescimento do tumor ao longo do stent , com estrutura flexível para colocação em anatomias tortuosas e manter a desobstrução luminal, radioapaco no comprimento total, força radial para resistir a migração. Possui um anel de recuperação para a remoção durante o procedimento de colocação inicial do stent, para ser utilizado em caso de posicionamento incorreto do stent e/ou remoção. Possui quatro marcas radiopacas. Permite reencapamento com até 80% de exposição do stent. O tubo exterior possui uma seção translúcida para que o stent aprisionado seja visível. Cateter de 8.5Fr, compatível com fio guia 0,035", 194 cm de comprimento. Disponível no tamanho: Stent Biliar com diâmetro 10 mm x 80 mm de comprimento.	Un	30	5	5.036,33	151.089,90
11	407553	Stent Biliar, metálico, auto-expansível, parcialmente recoberto com um polímero de silicone translúcido, para reduzir o potencial de crescimento do tumor ao longo do stent , com estrutura flexível para colocação em anatomias tortuosas e manter a desobstrução luminal, radioapaco no comprimento total, força radial para resistir a migração. Possui um anel de recuperação para a remoção durante o procedimento de colocação inicial do stent, para ser utilizado em caso de posicionamento incorreto do stent e/ou remoção. Possui quatro marcas radiopacas. Permite reencapamento com até 80% de exposição do stent. O tubo exterior possui uma seção translúcida para que o stent aprisionado seja visível. Cateter de 8.5Fr, compatível com fio guia 0,035", 194 cm de comprimento. Disponível no tamanho: Stent Biliar com diâmetro 10 mm x 80 mm de comprimento.	Un	30	5	5.313,33	159.399,90
12	619557	Stent Biliar, metálico, auto-expansível, parcialmente recoberto com um polímero de silicone translúcido, para reduzir o potencial de crescimento do tumor ao longo do stent , com estrutura flexível para colocação em anatomias tortuosas e manter a desobstrução luminal, radiopaco no comprimento total, força radial para resistir a migração. Possui um anel de recuperação para a remoção durante o procedimento de colocação inicial do stent, para ser utilizado em caso de posicionamento incorreto do stent e/ou remoção. Possui quatro marcas radiopacas. Permite reencapamento com até 80% de exposição do stent. O tubo exterior possui uma seção translúcida para que o stent aprisionado seja visível. Cateter de 8.5Fr, compatível com fio guia 0,035", 194 cm de comprimento. Disponível no tamanho: Stent Biliar com diâmetro 10 mm x 60 mm de comprimento.	Un	30	5	7.943,00	238.290,00

13	407552	Stent Biliar, metálico, auto-expansível, parcialmente recoberto com um polímero de silicone translúcido, para reduzir o potencial de crescimento do tumor ao longo do stent , com estrutura flexível para colocação em anatomias tortuosas e manter a desobstrução luminal, radiopaco no comprimento total, força radial para resistir a migração. Possui um anel de recuperação para a remoção durante o procedimento de colocação inicial do stent, para ser utilizado em caso de posicionamento incorreto do stent e/ou remoção. Possui quatro marcas radiopacas. Permite reencapamento com até 80% de exposição do stent. O tubo exterior possui uma seção translúcida para que o stent aprisionado seja visível. Cateter de 8.5Fr, compatível com fio guia 0,035", 194 cm de comprimento. Disponível no tamanho: Stent Biliar com diâmetro 10 mm x 40 mm de comprimento.	Un	30	5	8.875,00	266.250,00
14	407546	Stent Biliar, metálico, auto-expansível, descoberto com um polímero de silicone translúcido, para reduzir o potencial de crescimento do tumor ao longo do stent , com estrutura flexível para colocação em anatomias tortuosas e manter a desobstrução luminal, radioapaco no comprimento total, força radial para resistir a migração. Possui um anel de recuperação para a remoção durante o procedimento de colocação inicial do stent, para ser utilizado em caso de posicionamento incorreto do stent e/ou remoção. Possui quatro marcas radiopacas. Permite reencapamento com até 80% de exposição do stent. O tubo exterior possui uma seção translúcida para que o stent aprisionado seja visível. Cateter de 8.5Fr, compatível com fio guia 0,035", 194 cm de comprimento. Disponível no tamanho: Stent Biliar com diâmetro 10 mm x 80 mm de comprimento.	Un	30	5	7.200,00	216.000,00
15	407548	Stent Biliar, metálico, auto-expansível, descoberto com um polímero de silicone translúcido, para reduzir o potencial de crescimento do tumor ao longo do stent , com estrutura flexível para colocação em anatomias tortuosas e manter a desobstrução luminal, radiopaco no comprimento total, força radial para resistir a migração. Possui um anel de recuperação para a remoção durante o procedimento de colocação inicial do stent, para ser utilizado em caso de posicionamento incorreto do stent e/ou remoção. Possui quatro marcas radiopacas. Permite reencapamento com até 80% de exposição do stent. O tubo exterior possui uma seção translúcida para que o stent aprisionado seja visível. Cateter de 8.5Fr, compatível com fio guia 0,035", 194 cm de comprimento. Disponível no tamanho: Stent Biliar com diâmetro 10 mm x 60 mm de comprimento.	Un	30	5	8.350,00	250.500,00
16 (*)	428917	Cesta de remoção endoscópica de cálculos do sistema biliar com 4 fios em círculo e compatível com dispositivo litotriptor, com função de extração e trituração de cálculos biliares, para canal de trabalho de 3.2mm. Cesta com 6 cm de comprimento e 3 mm diâmetro. Apresenta a ponta da cesta em liga de prata, com ponta destacável de segurança e fio da cesta em titânio. Atende troca rápida. Compatível com fio guia 0.035mm.	Un	23	5	3.165,63	72.809,49
17 (**) cota it 16	428917	Cesta de remoção endoscópica de cálculos do sistema biliar com 4 fios em círculo e compatível com dispositivo litotriptor, com função de extração e trituração de cálculos biliares, para canal de trabalho de 3.2mm. Cesta com 6 cm de comprimento e 3 mm diâmetro. Apresenta a ponta da cesta em liga de prata, com ponta destacável de segurança e fio da cesta em titânio. Atende troca rápida. Compatível com fio guia 0.035mm.	Un	7	5	3.165,63	22.159,41

18	428294	Cateter Balão para Dilatação Endoscópica é utilizado para procedimento DASE (Dilatation Assisted Storne Extractrion) para remoção de pedras biliares difíceis em CPRE. Este mesmo balão serve dilatação de estenoses do trato gastrointestinal - Esôfago, Píloro, Cólon e Biliar. Balão com forte força radial pode ser insuflado três diâmetros diferentes ou seja (projetado para produzir três diâmetros distintos em três pressões distintas durante a dilatação in vivo), radiopaco, com tamanho aproximado de 5.5cm, sob fio guia 0,035" cateter com diâmetro de 7.5Fr aproximado, extensão do cateter de 230 à 240 cm de comprimento, canal de trabalho: compatível com endoscópio de calibre igual ou superior à 2.8 mm, comprimento dos balões como segue: Balão endoscópico de – 6 mm a 8 mm, estéril.	Un	30	10	6.000,00	180.000,00
19	428294	Cateter Balão para Dilatação Endoscópica é utilizado para procedimento DASE (Dilatation Assisted Storne Extractrion) para remoção de pedras biliares difíceis em CPRE. Este mesmo balão serve dilatação de estenoses do trato gastrointestinal - Esôfago, Píloro, Cólon e Biliar. Balão com forte força radial pode ser insuflado três diâmetros diferentes ou seja (projetado para produzir três diâmetros distintos em três pressões distintas durante a dilatação in vivo), radiopaco, com tamanho aproximado de 5.5cm, sob fio guia 0,035" cateter com diâmetro de 7.5Fr aproximado, extensão do cateter de 230 à 240 cm de comprimento, canal de trabalho: compatível com endoscópio de calibre igual ou superior à 2.8 mm, comprimento dos balões como segue: Balão endoscópico de – 8 mm a 10 mm, estéril.	Un	30	10	6.000,00	180.000,00
20	428295	Cateter Balão para Dilatação Endoscópica é utilizado para procedimento DASE (Dilatation Assisted Storne Extractrion) para remoção de pedras biliares difíceis em CPRE. Este mesmo balão serve dilatação de estenoses do trato gastrointestinal - Esôfago, Píloro, Cólon e Biliar. Balão com forte força radial pode ser insuflado três diâmetros diferentes ou seja (projetado para produzir três diâmetros distintos em três pressões distintas durante a dilatação in vivo), radiopaco, com tamanho aproximado de 5.5cm, sob fio guia 0,035" cateter com diâmetro de 7.5Fr aproximado, extensão do cateter de 230 à 240 cm de comprimento, canal de trabalho: compatível com endoscópio de calibre igual ou superior à 2.8 mm, comprimento dos balões como segue: Balão endoscópico de – 10 mm a 12 mm, estéril.	Un	30	5	6.000,00	180.000,00
21	428297	Cateter Balão para Dilatação Endoscópica é utilizado para procedimento DASE (Dilatation Assisted Storne Extractrion) para remoção de pedras biliares difíceis em CPRE. Este mesmo balão serve dilatação de estenoses do trato gastrointestinal - Esôfago, Píloro, Cólon e Biliar. Balão com forte força radial pode ser insuflado três diâmetros diferentes ou seja (projetado para produzir três diâmetros distintos em três pressões distintas durante a dilatação in vivo), radiopaco, com tamanho aproximado de 5.5cm, sob fio guia 0,035" cateter com diâmetro de 7.5Fr aproximado, extensão do cateter de 230 à 240 cm de comprimento, canal de trabalho: compatível com endoscópio de calibre igual ou superior à 2.8 mm, comprimento dos balões como segue: Balão endoscópico de – 12 mm a 15 mm, estéril.	Un	30	10	5.400,00	162.000,00
22	428301	Cateter Balão para Dilatação Endoscópica é utilizado para procedimento DASE (Dilatation Assisted Storne Extractrion) para remoção de pedras biliares difíceis em CPRE. Este mesmo balão serve dilatação de estenoses do trato gastrointestinal - Esôfago, Píloro, Cólon e Biliar. Balão com forte força radial pode ser insuflado três diâmetros diferentes ou seja (projetado para produzir três diâmetros distintos em três pressões distintas durante a dilatação in vivo), radiopaco, com tamanho aproximado de 5.5cm, sob fio guia 0,035" cateter com diâmetro de 7.5Fr aproximado, extensão do cateter de 230 à 240 cm de comprimento, canal de trabalho: compatível com endoscópio de calibre igual ou superior à 2.8 mm, comprimento dos balões como segue: Balão endoscópico de – 15 mm a 18 mm, estéril.	Un	30	10	3.800,00	114.000,00

23	428304	Cateter Balão para Dilatação Endoscópica é utilizado para procedimento DASE (Dilatation Assisted Storne Extractrion) para remoção de pedras biliares difíceis em CPRE. Este mesmo balão serve dilatação de estenoses do trato gastrointestinal - Esôfago, Píloro, Cólon e Biliar. Balão com forte força radial pode ser insuflado três diâmetros diferentes ou seja (projetado para produzir três diâmetros distintos em três pressões distintas durante a dilatação in vivo), radiopaco, com tamanho aproximado de 5.5cm, sob fio guia 0,035" cateter com diâmetro de 7.5Fr aproximado, extensão do cateter de 230 à 240 cm de comprimento, canal de trabalho: compatível com endoscópio de calibre igual ou superior à 2.8 mm, comprimento dos balões como segue: Balão endoscópico de – 18 mm a 20 mm, estéril.	Un	30	10	3.800,00	114.000,00
24	428329	Cateter Balão Extrator usado para a remoção endoscópica de cálculos biliares com 200 cm de comprimento. A conicidade do corpo do cateter varia entre 6Fr a 7Fr na porção distal de 7,5 cm. Apresenta balão de látex na extremidade distal com marcador radiopaco proximal ao balão. Com tamanho de 12 mm a 15 mm. Triplo lumens separados permitem a injeção de contraste, acima do balão, sem comprometer o movimento fio guia de 0,035", canal de trabalho: 2.8 mm. Radiopaco, estéril.	Un	100	10	3.140,82	314.082,00
25	428329	Cateter Balão Extrator usado para a remoção endoscópica de cálculos biliares com 200 cm de comprimento. A conicidade do corpo do cateter varia entre 6Fr a 7Fr na porção distal de 7,5 cm. Apresenta balão de látex na extremidade distal com marcador radiopaco proximal ao balão. Com tamanho de 15 mm a 18 mm. Triplo lumens separados permitem a injeção de contraste, acima do balão, sem comprometer o movimento fio guia de 0,035", canal de trabalho: 2.8 mm. Radiopaco, estéril.	Un	100	10	3.500,00	350.000,00
26	428918	Cesto de extração , de uso exclusivamente médico, indicado para remoção endoscópica de cálculos, fragmentos de cálculos ou corpos estranhos no sistema pancreático-biliar, composto por: um cesto em nitinol de oito fios, concebido para ser compatível com dispositivos de aplicação de colangioscopio com diâmetro interno de canal de trabalho mínimo de 1,2 mm, descartável. acondicionado em material com barreira microbiana que permita transferencia asseptica.	Un	21	1	4.000,00	84.000,00
27	428918	Alça de extração descartavel , de uso exclusivamente médico, indicado para extração endoscópica de corpos estranhos no sistema pancreático-biliar, composto por uma alça em nitinol de dois fios. esta alça tem uma ponta distal radiopaca que está ligada a um fio de acionamento flexível, concebido para ser compatível com dispositivos de aplicação de colangioscopio com diâmetro interno de canal de trabalho mínimo de 1,2 mm. acondicionado em material com barreira microbiana que permita transferencia asseptica.	Un	20	2	6.000,00	120.000,00
28	607393	Pinça de biopsia para endoscopia descartável, para colangioscopia, compatível com canal de trabalho de 1,2mm. compatível com mandíbula na parte distal presa a um cateter flexível, um anel para o polegar preso a extremidade proximal. acondicionado em material com barreira microbiana que permita transferencia asseptica.	Un	20	2	9.000,00	180.000,00
29	624666	Pinça jacaré com dente de rato autoclavável com aproximadamente 2.8 mm/ 230 à 240 cm de comprimento com abertura de 4.0 mm .	Un	20	2	2.900,00	58.000,00
30 (*)	465211	Pinça de biópsia via endoscopia, broncoscopia, com aproximadamente 1.8 mm cateter de 100 cm a de 4.0mm Canal de trabalho com aproximadamente 2.0 com manopla descartável.	Un	75	10	2.316,67	173.750,25
31 (**) cota it 30	465211	Pinça de biópsia via endoscopia, broncoscopia, com aproximadamente 1.8 mm cateter de 100 cm a de 4.0mm Canal de trabalho com aproximadamente 2.0 com manopla descartável.	Un	25	10	2.316,67	57.916,75

32	465290	Alça de polipectomia tripla +Injetora :Alça de polipectomia descartável multi estágios com 3 tamanhos e formatos diferentes de abertura de laços, 6.0mm-formato diamante/10.0mm-formato hexagonal/30.0mm-formato oval. Capacidade de corte quente e fria, comprimento do cateter 230cm.	Un	500	10	331,25	165.625,00
33 (*)	445450	CLIP PARA FECHAMENTO DE GRANDES DEFEITOS /ENDOSCOPIASistema de fechamento de defeitos, tipo Clip, descartável, compatível com fistulas,montado e pronto para uso com clipe sobre endoscópio(over the scope).comprimentodas garras do clip de 3,5mm, Comprimento do cateter de 162cm. CANAL DE TRABALHO9.5/11	Un	488	100	6.470,00	3.157.360,00
34 (**) cota it 33	445450	CLIP PARA FECHAMENTO DE GRANDES DEFEITOS /ENDOSCOPIASistema de fechamento de defeitos, tipo Clip, descartável, compatível com fistulas,montado e pronto para uso com clipe sobre endoscópio(over the scope).comprimentodas garras do clip de 3,5mm, Comprimento do cateter de 162cm. CANAL DE TRABALHO9.5/11	Un	12	5	6.470,00	77.640,00
35 (*)	445450	CLIP PARA FECHAMENTO DE GRANDES DEFEITOS/COLONOSCOPIA Sistema de fechamento de defeitos, tipo Clip, descartável, compatível com fistulas,montado e pronto para uso com clipe sobre endoscópio(over the scope). Comprimento das garras do clip de 3,5mm, Comprimento do cateter de 162cm.CANAL DE TRABALHO11.3/11.5/12.0/12.5/13.0/13.5/14.0	Un	488	100	6.540,00	3.191.520,00
36 (**) cota it 35	445450	CLIP PARA FECHAMENTO DE GRANDES DEFEITOS/COLONOSCOPIA Sistema de fechamento de defeitos, tipo Clip, descartável, compatível com fistulas,montado e pronto para uso com clipe sobre endoscópio(over the scope). Comprimento das garras do clip de 3,5mm, Comprimento do cateter de 162cm.CANAL DE TRABALHO11.3/11.5/12.0/12.5/13.0/13.5/14.0	Un	12	5	6.540,00	78.480,00
37 (*)	465290	Alça de Ressecção MonofilamentarAlça de ressecção quente, descartável , monofilamento , fio torcido, tamanho de 14,0 mm, alça comprimento do cateter de 230 cm.	Un	380	100	640,50	243.390,00
38 (**) cota it 37	465290	Alça de Ressecção MonofilamentarAlça de ressecção quente, descartável , monofilamento , fio torcido, tamanho de 14,0 mm, alça comprimento do cateter de 230 cm.	Un	120	50	640,50	76.860,00
39	361027	Seringa com manômetro de pressão descartável, indicado para inflar e desinsuflar cateteres para dilatação ao mesmo tempo que monitoriza as pressões do balão. Deve ser utilizado somente com o kit seringa manômetro. Acompanhar também tubo de conexão com Luer Lock.	Un	10	5	600,00	6.000,00
40	460684	Pistola para litotripsia/insuflação, com encaixe adequado para uso tanto de seringa em casos de dilatação, quanto para cestas litotriptoras de CPRE. Não esterelizada.	Un	10	2	7.000,00	70.000,00
41	482534	Conjunto de pistolas de materiais hospitalares - Com 3 pistolas com características exclusivas para lavagem, enxágue e secagem (pressurizadas de detergente, água e ar), para diversos materiais com aparelhos endoscópios, cateteres, materiais com lumen.	Un	2	1	13.723,25	27.446,50
42 (*)	482533	Desinfetante de Alto Nível; composto de Ortoftalaldeído 0,55% Ph entre 6 a 8 para desinfecção de Alto Nível de artigos odontomédico-hospitalares; Com propriedade Bactericida, Esporicida, Micobactericida, Fungicida e Virucida em 10 minutos à 30 minutos. Tempo de atividade da solução entre 30 à 40 dias, deverá acompanhar fitas testes para validação da concentração do reagente. Galão de 5 Litros. Deverá acompanhar o produto com o inativador da solução e as tiras Plásticas, para monitoração da concentração de Ortoftalaldeído 0,55%.	Un	800	100	391,00	312.800,00

43 (**) cota it 42	482533	Desinfetante de Alto Nível; composto de Ortoftalaldeído 0,55% Ph entre 6 a 8 para desinfecção de Alto Nível de artigos odontomédico-hospitalares; Com propriedade Bactericida, Esporocida, Micobactericida, Fungicida e Virucida em 10 minutos à 30 minutos. Tempo de atividade da solução entre 30 à 40 dias, deverá acompanhar fitas testes para validação da concentração do reagente. Galão de 5 Litros. Deverá acompanhar o produto com o inativador da solução e as tiras Plásticas, para monitoração da concentração de Ortoftalaldeído 0,55%.	Un	200	50	391,00	78.200,00
44	475104	Bocal adulto com tira de fixação, sem látex e acesso lateral, 24mmx 72fr, com borda e retenção dentária.	Un	1000	100	31,53	31.530,00
45	603009	Injetor de esclerose 25G aproximadamente 5 mm 2.8 /230 à 240 cm de comprimento, descartável.	Un	500	100	180,00	90.000,00
46 (*)	607393	Pinça de biópsia oval sem espícula com aproximadamente 2.8/230 à 240 cm de comprimento, abertura de 8 mm descartável com manopla.	Un	1500	50	101,74	152.610,00
47 (**) cota it 46	607393	Pinça de biópsia oval sem espícula com aproximadamente 2.8/230 à 240 cm de comprimento, abertura de 8 mm descartável com manopla.	Un	500	50	101,74	50.870,00
48 (*)	465272	Alça de polipectomia oval standard, com aproximadamente 2.8/230 à 240 cm de comprimento descartável, diâmetro da alça 25 mm com manopla.	Un	750	100	151,00	113.250,00
49 (**) cota it 48	465272	Alça de polipectomia oval standard, com aproximadamente 2.8/230 à 240 cm de comprimento descartável, diâmetro da alça 25 mm com manopla.	Un	250	100	151,00	37.750,00
50	440132	Sonda de gastrostomia em silicone grau médico transparente. Marcas em centímetros ao longo do tubo para facilitar a medição. Fixação interna para balão de silicone, e externa por um anel de segurança em silicone. Válvula para enchimento de balão, entrada para alimentação com adaptador universal, e entrada lateral para medicamentos. Calibre 18 FR	Un	100	100	270,00	27.000,00
51	440136	Sonda de gastrostomia em silicone grau médico transparente. Marcas em centímetros ao longo do tubo para facilitar a medição. Fixação interna para balão de silicone, e externa por um anel de segurança em silicone. Válvula para enchimento de balão, entrada para alimentação com adaptador universal, e entrada lateral para medicamentos. Calibre 20 FR	Un	200	10	259,74	51.948,00
52	446215	Sonda de gastrostomia em silicone grau médico transparente. Marcas em centímetros ao longo do tubo para facilitar a medição. Fixação interna para balão de silicone, e externa por um anel de segurança em silicone. Válvula para enchimento de balão, entrada para alimentação com adaptador universal, e entrada lateral para medicamentos. Calibre 22 FR	Un	200	10	526,70	105.340,00
53	440133	Sonda de gastrostomia em silicone grau médico transparente. Marcas em centímetros ao longo do tubo para facilitar a medição. Fixação interna para balão de silicone, e externa por um anel de segurança em silicone. Válvula para enchimento de balão, entrada para alimentação com adaptador universal, e entrada lateral para medicamentos. Calibre 24FR	Un	200	10	299,00	59.800,00
54	440132	PEG PULL KIT GASTROSTOMIA ENDOSCÓPICA Sonda de gastrostomia endoscópica percutânea, descartável, estéril, tipo PULL, de colocação inicial, 18Fr. Tubo em silicone de alta qualidade. Contém suportes externos, pinças hemostáticas, bisturi cirúrgico, gaze, esponja de drenagem, cânula trocar, tesoura, fio guia, campo fenestrado, grampo em C, conexão em Y e alça para extração.	Un	100	10	614,33	61.433,00

55	440103	PEG PULL KIT GASTROSTOMIA ENDOSCÓPICA Sonda de gastrostomia endoscópica percutânea, descartável, estéril, tipo PULL, de colocação inicial, 20Fr. Tubo em silicone de alta qualidade. Contém suportes externos, pinças hemostáticas, bisturi cirúrgico, gaze, esponja de drenagem, cânula trocar, tesoura, fio guia, campo fenestrado, grampo em C, conexão em Y e alça para extração.	Un	200	2	664,33	132.866,00
56	440104	PEG PULL KIT GASTROSTOMIA ENDOSCÓPICA Sonda de gastrostomia endoscópica percutânea, descartável, estéril, tipo PULL, de colocação inicial, 24Fr. Tubo em silicone de alta qualidade. Contém suportes externos, pinças hemostáticas, bisturi cirúrgico, gaze, esponja de drenagem, cânula trocar, tesoura, fio guia, campo fenestrado, grampo em C, conexão em Y e alça para extração.	Un	200	2	762,72	152.544,00
57 (*)	440107	TUBO PARA GASTROSTOMIA A NÍVEL DE PELE -tipo bótton, 100% silicone, transparente, com fita radiopaca ao longo do seu comprimento. Balão de silicone para fixação interna. Válvula para enchimento do balão com dispositivo antirefluxo. Com equipos ou sondas extensoras para alimentação, com conexão para qualquer tipo de seringa (própria ou luer slip). Sistema de trava para conexão de sondas extensoras para alimentação. Seringa com silicone líquido para enchimento do balão caso seja indicado. Dispositivo para medição do estoma de fácil manuseio. Calibres com aproximadamente de 18 a 24 FR / Comprimento , incluindo comprimentos de 2,4 cm; 3,4 cm e 4,4 cm.	Un	75	2	2.495,00	187.125,00
58 (**) cota it 57	440107	TUBO PARA GASTROSTOMIA A NÍVEL DE PELE -tipo bótton, 100% silicone, transparente, com fita radiopaca ao longo do seu comprimento. Balão de silicone para fixação interna. Válvula para enchimento do balão com dispositivo antirefluxo. Com equipos ou sondas extensoras para alimentação, com conexão para qualquer tipo de seringa (própria ou luer slip). Sistema de trava para conexão de sondas extensoras para alimentação. Seringa com silicone líquido para enchimento do balão caso seja indicado. Dispositivo para medição do estoma de fácil manuseio. Calibres com aproximadamente de 18 a 24 FR / Comprimento , incluindo comprimentos de 2,4 cm; 3,4 cm e 4,4 cm.	Un	25	2	2.495,00	62.375,00
59 (*)	445450	Dispositivo de Hemostasia, clipador com clip duplo hemostático com abertura de 11 mm de diâmetro aproximado, com 13.8 mm de exposição de clip, rotação bidirecional, tiras internas de nitinol que reforçam e estabilizam os braços do grampo ao assegurar a abertura ajustável e o fechamento (abre e fecha), aproximadamente (cinco vezes), para o posicionamento ideal do clip, montado em cateter flexível de 7 Fr e comprimento de 230 cm a 240 cm aproximado contendo uma unidade.	Un	225	100	962,35	216.528,75
60 (**) cota it 59	445450	Dispositivo de Hemostasia, clipador com clip duplo hemostático com abertura de 11 mm de diâmetro aproximado, com 13.8 mm de exposição de clip, rotação bidirecional, tiras internas de nitinol que reforçam e estabilizam os braços do grampo ao assegurar a abertura ajustável e o fechamento (abre e fecha), aproximadamente (cinco vezes), para o posicionamento ideal do clip, montado em cateter flexível de 7 Fr e comprimento de 230 cm a 240 cm aproximado contendo uma unidade.	Un	75	30	962,35	72.176,25
61 (*)	445450	Dispositivo de Hemostasia, clipador com clip duplo hemostático com abertura de 16 mm de diâmetro aproximado, com 13.8 mm de exposição de clip, rotação bidirecional, tiras internas de nitinol que reforçam e estabilizam os braços do grampo ao assegurar a abertura ajustável e o fechamento (abre e fecha), aproximadamente (cinco vezes), para o posicionamento ideal do clip, montado em cateter flexível de 7 Fr e comprimento de 230 cm a 240 cm aproximado contendo uma unidade.	Un	150	2	961,01	144.151,50

62 (**) cota it 61	445450	Dispositivo de Hemostasia, clipador com clip duplo hemostático com abertura de 16 mm de diâmetro aproximado, com 13.8 mm de exposição de clip, rotação bidirecional, tiras internas de nitinol que reforçam e estabilizam os braços do grampo ao assegurar a abertura ajustável e o fechamento (abre e fecha), aproximadamente (cinco vezes), para o posicionamento ideal do clip, montado em cateter flexível de 7 Fr e comprimento de 230 cm a 240 cm aproximado contendo uma unidade.	Un	50	2	961,01	48.050,50
63	458244	Ligadura Elástica de varizes de esôfago, para o tratamento via endoscópica, barril contendo 6/7 bandas elásticas pré-montadas, corda de disparo dupla com extensão de 142 cm aproximado, manopla de controle de disparo, cateter de carregamento e adaptador de irrigação, compatível com endoscópio de 9,8 mm de diâmetro externo e canal acessório de 2,8 mm.	Un	50	100	802,68	40.134,00
64	435594	Sondas descartáveis circunferenciais (para aplicação frontal, tangencial e em retrovisão) com comprimento de 220 cm e diâmetro de 2,3 mm com filtro hidrofóbico integrado compatível para uso com o equipamento marca ERBE modelo APC 2.	Un	50	2	2.236,71	111.835,50
65 (*)	460711	Prótese (Stent) Biliar plástica para drenagem, RETA com sistema introdutor, utilizados para drenar canais biliares obstruídos, usado por via endoscópica, com diâmetro e tamanhos diversos. A prótese contém um laço sutura que liga o cateter ao introdutor do intervalo. Com tamanho de Cateter 8.5 Fr x 5 cm de diâmetro a 15 cm de comprimento, para uso com sistema de introdução compatível, estéril, de uso único. Radiopaco.	Un	23	2	4.242,00	97.566,00
66 (**) cota it 65	460711	Prótese (Stent) Biliar plástica para drenagem, RETA com sistema introdutor, utilizados para drenar canais biliares obstruídos, usado por via endoscópica, com diâmetro e tamanhos diversos. A prótese contém um laço sutura que liga o cateter ao introdutor do intervalo. Com tamanho de Cateter 8.5 Fr x 5 cm de diâmetro a 15 cm de comprimento, para uso com sistema de introdução compatível, estéril, de uso único. Radiopaco.	Un	7	2	4.242,00	29.694,00
67	442240	Prótese (Stent) Biliar plástica para drenagem, RETA com sistema introdutor, utilizados para drenar canais biliares obstruídos, usado por via endoscópica, com diâmetro e tamanhos diversos. A prótese contém um laço sutura que liga o cateter ao introdutor do intervalo. Com Tamanho de 10 Fr x 5 cm de diâmetro a 15 cm de comprimento, para uso com sistema de introdução compatível, estéril, de uso único. Radiopaco.	Un	10	2	4.159,00	41.590,00
68 (*)	465290	Alça de polipectomia multifilamentada em forma hexagonal com abertura de 13 mm, é um instrumento electrocirúrgico monopolar utilizada com uma unidade electrocirúrgica, com canal de trabalho de 2.8 mm; cateter com 230 à 240 cm de comprimento de trabalho. Rigidez alta, descartável.	Un	375	50	314,17	117.813,75
69 (**) cota it 68	465290	Alça de polipectomia multifilamentada em forma hexagonal com abertura de 13 mm, é um instrumento electrocirúrgico monopolar utilizada com uma unidade electrocirúrgica, com canal de trabalho de 2.8 mm; cateter com 230 à 240 cm de comprimento de trabalho. Rigidez alta, descartável.	Un	125	50	314,17	39.271,25
70 (*)	465289	Alça de polipectomia multifilamentada em forma hexagonal com abertura de 27 mm, é um instrumento electrocirúrgico monopolar utilizada com uma unidade electrocirúrgica, com canal de trabalho de 2.8 mm; cateter com 230 à 240 cm de comprimento de trabalho. Rigidez alta, descartável.	Un	375	20	266,80	100.050,00
71 (**) cota it 70	465289	Alça de polipectomia multifilamentada em forma hexagonal com abertura de 27 mm, é um instrumento electrocirúrgico monopolar utilizada com uma unidade electrocirúrgica, com canal de trabalho de 2.8 mm; cateter com 230 à 240 cm de comprimento de trabalho. Rigidez alta, descartável.	Un	125	20	266,80	33.350,00

72	443161	Stent esofágico metálico, auto expansível. Totalmente recoberto por um polímero de silicone translúcido a fim de restringir o crescimento interno do tumor através da malha e para ocluir fístulas esofagianas concomitantes. O stent possui alargamentos em ambas as extremidades com a finalidade de auxiliar na prevenção de migração após o stent ter sido colocado no esôfago. Possui 4 marcadores radiopacos. O tubo interno possui um lúmen central único para acomodar um fio-guia de 0,038 polegadas (0,97 mm). Permite ser recoberto com 70% do stent exposto. Cateter com 18,5Fr, 78cm de comprimento. Disponível nos seguintes tamanhos: Stent com corpo de 18mm, flange proximal de 25mm, flange distal 23mm, comprimento 10cm; Stent com corpo de 18mm, flange proximal de 25mm, flange distal 23mm, comprimento 12cm. Stent com corpo de 18mm, flange proximal de 25mm, flange distal 23mm, comprimento 15cm. Stent com corpo de 23mm, flange proximal e distal com 28mm, comprimento 10cm. Stent com corpo de 23mm, flange proximal e distal com 28mm, comprimento 12cm; Stent com corpo de 23mm, flange proximal e distal com 28mm, comprimento 15cm.	Un	30	2	7.477,88	224.336,40
73	443162	Stent esofágico metálico, auto expansível. Parcialmente recoberto por um polímero de silicone translúcido a fim de restringir o crescimento interno do tumor através da malha e para ocluir fístulas esofagianas concomitantes. O stent possui alargamentos em ambas as extremidades com a finalidade de auxiliar na prevenção de migração após o stent ter sido colocado no esôfago. Possui 4 marcadores radiopacos. O tubo interno possui um lúmen central único para acomodar um fio-guia de 0,038 polegadas (0,97 mm). Permite ser recoberto com 70% do stent exposto. Cateter com 18,5Fr, 78cm de comprimento. Disponível nos seguintes tamanhos: Stent com corpo de 18mm, flange proximal e distal com 23mm, comprimento 10cm, cobertura de 7cm. Stent com corpo de 18mm, flange proximal e distal com 23mm, comprimento 12cm, cobertura de 9cm. Stent com corpo de 18mm, flange proximal e distal com 23mm, comprimento 15cm, cobertura de 12cm. Stent com corpo de 23mm, flange proximal e distal com 28mm, comprimento 10cm, cobertura 7cm. Stent com corpo de 23mm, flange proximal e distal com 28mm, comprimento 12cm, cobertura 9cm; Stent com corpo de 23mm, flange proximal e distal com 28mm, comprimento 15cm, cobertura 12cm.	Un	30	3	7.603,33	228.099,90
74 (*)	481968	Escova de limpeza para canal de endoscópios, compatível com diâmetro do canal entre 2,0 -4.2mm, tipo cerdas nylon macio e flexível, comprimento cerca de 240 cm, uso único.	Un	1500	100	43,43	65.145,00
75 (**) cota it 74	481968	Escova de limpeza para canal de endoscópios, compatível com diâmetro do canal entre 2,0 -4.2mm, tipo cerdas nylon macio e flexível, comprimento cerca de 240 cm, uso único.	Un	500	100	43,43	21.715,00
76 (*)	478168	Alça de polipectomia redonda de 10 mm, sem entrada para cautério (fria), possuindo apenas 3 fios, canal de trabalho de 2.8 mm e comprimento de cateter de 240 cm, descartável.	Un	405	100	839,00	339.795,00
77 (**) cota it 76	478168	Alça de polipectomia redonda de 10 mm, sem entrada para cautério (fria), possuindo apenas 3 fios, canal de trabalho de 2.8 mm e comprimento de cateter de 240 cm, descartável.	Un	95	50	839,00	79.705,00
78	466091	Cateter para Manometria Esofágica de Alta resolução de 24 canais em PVC flexível, diâmetro 4,7 (mm) comprimento 100 cm, reutilizável, compatível com equipamento de alta resolução de 24 canais. Compatível com Aparelho Alacer.	Un	4	1	5.116,67	20.466,68
79	466092	Cateter para Manometria Anorretal de Alta resolução de 24 canais conexão única 24 canais em PVC flexível, diâmetro 4,7 (mm) comprimento 100 cm, reutilizável ,compatível com equipamento de alta resolução de 24 canais.	Un	4	1	5.110,00	20.440,00

80 (*)	476022	Solução multienzimática com até 5 enzimas superconcentradas, contendo tensoativo não iônico, ph neutro, não espumante e não deixar resíduos; apresentar fispq do produto. a solução deve degradar os contaminantes de forma rápida, por contato, entre 2 à 5 minutos. compatível com todos os materiais e artigos médicos. não danificar fibras óticas e material vídeo endoscópico. Deve apresentar laudo de não irritabilidade dérmica e ocular na forma pura e laudo de não corrosividade, emitidos por laboratórios credenciados pela anvisa, habilitados para estes testes, com redução de carga orgânica de 99,9%, laudo de rinsabilidade e certificado de biodegradabilidade emitido por laboratórios com reconhecimento internacional. apresentação: recipiente de polietileno translúcido de aproximadamente 5litros, diluição entre 1ml a 3ml por litro de água, com selo metálico de inviolabilidade e rótulo de acordo com as recomendações da anvisa. O produto deve possuir Sistema Eletrônico Gerador de Produto Pronto Uso, microcontrolado, com precisão de dosagem independente da variação de pressão de entrada da água e volume de produto gerado para uso. Deve possuir ainda ponteira inteligente com desligamento automático para preenchimento de frascos aplicadores ou recipientes de grande volume. Certificado de calibração com rastreabilidade RBC-INMETRO.	Un	375	5	584,00	219.000,00
81 (**) cota it 80	476022	Solução multienzimática com até 5 enzimas superconcentradas, contendo tensoativo não iônico, ph neutro, não espumante e não deixar resíduos; apresentar fispq do produto. a solução deve degradar os contaminantes de forma rápida, por contato, entre 2 à 5 minutos. compatível com todos os materiais e artigos médicos. não danificar fibras óticas e material vídeo endoscópico. Deve apresentar laudo de não irritabilidade dérmica e ocular na forma pura e laudo de não corrosividade, emitidos por laboratórios credenciados pela anvisa, habilitados para estes testes, com redução de carga orgânica de 99,9%, laudo de rinsabilidade e certificado de biodegradabilidade emitido por laboratórios com reconhecimento internacional. apresentação: recipiente de polietileno translúcido de aproximadamente 5litros, diluição entre 1ml a 3ml por litro de água, com selo metálico de inviolabilidade e rótulo de acordo com as recomendações da anvisa. O produto deve possuir Sistema Eletrônico Gerador de Produto Pronto Uso, microcontrolado, com precisão de dosagem independente da variação de pressão de entrada da água e volume de produto gerado para uso. Deve possuir ainda ponteira inteligente com desligamento automático para preenchimento de frascos aplicadores ou recipientes de grande volume. Certificado de calibração com rastreabilidade RBC-INMETRO.	Un	125	5	584,00	73.000,00
VALOR TOTAL (R\$)							15.734.060,98

OBSERVAÇÕES

EM CASO DE DIVERGÊNCIAS NAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS COM AS DO SISTEMA COMPRASNET, PREVALECEM AS CONSTANTES NESTE TERMO DE REFERÊNCIA

(*) Item principal (AMPLA CONCORRÊNCIA);

(**) EXCLUSIVO ME/EPP – Reserva de cotas para microempresas e empresas de pequeno porte (art. 8º do Decreto nº 8.538, de 2015);

Demais itens: EXCLUSIVOS A ME/EPP devido valor abaixo de R\$ 80.000,00 (art. 6º do Decreto nº 8.538, de 2015), [exceto itens 6, 41, 78 e 79](#), para que haja ampliação da competitividade. Justificativa anexo a este [Termo de Referência](#).

Não terão cotas destinadas a ME/EPP os itens 3 a 5, 7 a 15, 18 a 28, 32, 40, 45, 52, 55, 56, 64, 72 e 73. Justificativa anexo a este Termo de Referência.