



HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS  
Avenida Professor Alfredo Balena, nº 110 - Bairro Santa Efigênia  
Belo Horizonte-MG, CEP 30130-100  
- <http://hc-ufmg.ebserh.gov.br>

Termo de Referência - SEI

Processo nº 23537.019188/2020-69

## 1. DO OBJETO

1.1 Registro de preços para aquisição, **em regime de consignação**, de órteses, próteses e materiais especiais, em substituição aos itens 156 e seguintes do pregão eletrônico 48/2019, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas no Pedido de Material 1273/20 (11483836), em anexo.

1.1.1 A aquisição em regime de consignação é uma prática comum tanto em hospitais públicos quanto privados, que visa atender ao objetivo principal de evitar perdas financeiras para a instituição, aliada à melhor prestação de serviço ao paciente, haja vista que a grande parte dos materiais possui diversas dimensões (chamadas de grades).

Em razão das peculiaridades das intervenções cirúrgicas, toda a grade de materiais deve estar disponível, mas somente no momento do procedimento, ou pouco antes, é que o profissional médico decide o item da grade que será utilizado, conforme o quadro clínico e tamanho do paciente, por exemplo. Portanto a aquisição prévia destes materiais sujeitaria a instituição ao risco de perda por prazo de validade, o que se justifica também pelo consumo irregular.

Outra razão é alto custo dos materiais. Por exemplo, nesta contratação serão adquiridos kits de valvuloplastia mitral, cujos valores superam a casa dos milhares de reais. Por se tratar da área de saúde, a qual é extremamente dinâmica e de difícil previsibilidade, ao adquirir previamente este tipo de material o HC-UFMG incorreria novamente no risco de perdê-los pela não utilização dentro do prazo de validade, configurando irresponsabilidade da gestão e possível dano ao erário.

1.1.2 Eventualmente, o HC-UFMG poderá optar pela compra antecipada de alguns produtos para composição de seus estoques.

1.2 O prazo de vigência da contratação é de **12 (doze) meses** contados da **publicação no Diário Oficial da União**, não prorrogável.

1.3 Havendo divergências nas especificações abaixo com o código CATMAT, prevalece os descritivos listados nesse Termo de Referência.

1.4 Lista de itens a serem licitados:

ITEM	CÓDIGO	UNIDADE	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	CODIGO CATMAT	GRUPO
1	684642	Unidade	MICRO FIO GUIA PARA EMBOLIZAO: - EM NITINOL OU PLATINA;- COM PONTA RADIOPACA;- COM ESPESSURA DE 0,014";- COMPRIMENTOS 175(+/- 25)CM E 280(+/- 10)CM.- COD SUS 07.02.05.036-9ALTERADO EM 09/08/2019.	200	452263	AVULSO
2	684981	Unidade	PROTESE (STENT) AUTO EXPANSIVEL: - REVESTIDO EM PTFE; - SOBRE FIO GUIA (OTW); - DIAMETRO DE 5 A 10MM;	500	422173	AVULSO

			- COMPRIMENTO 30(-10) A 100 (+20)MM; - COMPATIVEL COM INTRODUTOR 8 A 10FR; - PARA USO COM FIO GUIA 0.035"; - MONTADO EM CATETER COM EXTENSAO DE 120(+/-20)CM. - COD SUS 07.02.04.048-7			
3	684278	Unidade	PROTESE (STENT) AUTO-EXPANSIVEL: - SOBRE FIO GUIA (OTW); - EM NITINOL; - DIAMETRO DE 04 E 05MM; - COMPRIMENTO DE 100 A 150MM; - EXTENSAO DE 120(+/-20)CM PARA USO COM FIO GUIA 0.035"; - COMPATIVEL COM INTRODUTOR 6 FR. -COD SUS 07.02.04.051-7	250	422705	AVULSO
4	640942	Unidade	PROTESE (STENT) AUTO-EXPANSIVEL: - SOBRE FIO GUIA (OTW); - EM NITINOL; - DIAMETRO DE 12 A 14MM; - COMPRIMENTO DE 20 A 80MM; - EXTENSAO DE 120(+/-20)CM; - PARA USO COM FIO GUIA 0.035"; - COMPATIVEL COM INTRODUTOR ATE 7FR. VASCULAR COD. SUS 07.02.04.051-7	300	417840	AVULSO
5	684289	Unidade	PROTESE (STENT) AUTO-EXPANSIVEL: - SOBRE FIO GUIA (OTW); - EM NITINOL; - DIAMETRO DE 12 A 14MM; - COMPRIMENTO DE 80 A 120(+30)MM; - EXTENSAO DE 120(+/-20)CM; - PARA USO COM FIO GUIA 0.035"; - COMPATIVEL COM INTRODUTOR ATE 8FR. -COD SUS 07.02.04.051-7	150	421364	AVULSO
6	684303	Unidade	PROTESE (STENT) AUTO-EXPANSIVEL: - CELULAS ABERTAS; - RAPIDA TROCA (RX); - EM NITINOL; - FORMA CONICA; - DIAMETRO DISTAL ENTRE 8 E 10MM E PROXIMAL ENTRE 6 E 8MM; - COMPRIMENTO DE 30 A 40 (+/- 10) MM; - EXTENSAO DE 120(+/-20)CM PARA USO COM FIO GUIA 0.014"; - COMPATIVEL COM INTRODUTOR ATE 6FR OU CATETER GUIA ATE 8FR .	50	421368	AVULSO
7	684314	Unidade	PROTESE (STENT) AUTO-EXPANSIVEL: - CELULAS ABERTAS;- RAPIDA TROCA (RX);- FORMA RETA;- EM NITINOL;- DIAMETRO DE 6 A 9 (+/1)MM;- COMPRIMENTO DE 20 A 60(+/- 20) MM;- EXTENSAO DE 120(+/- 20)CM PARA USO COM FIO GUIA 0.014";- COMPATIVEL COM INTRODUTOR ATE 6 FR OU CATETER GUIA ATE 8FR.	50	428585	AVULSO
8	684347	Unidade	PROTESE (STENT) AUTO-EXPANSIVEL: - CELULAS FECHADAS; - COMPOSTA POR 'ELGILOY';- RAPIDA TROCA; - COMPATIVEL COM FIO 0,014";- DIAMETRO APOS LIBERACAO VARIANDO DE 6 A 10 MM NOS DIVERSOS COMPRIMENTOS. - COD SUS 07.02.04.051-7	50	421365	AVULSO
9	684370	Unidade	PROTESE (STENT) AUTO-EXPANSIVEL: - CELULAS FECHADAS; - RAPIDA TROCA (RX); - EM NITINOL; - DIAMETRO DE 6 A 9(+/-1)MM; - COMPRIMENTO DE 20 A 60(+/- 20)MM; - EXTENSAO DE 120(+/-20)CM PARA USO COM FIO GUIA 0.014"; - COMPATIVEL COM INTRODUTOR ATE 6FR OU CATETER GUIA ATE 8FR.	50	412599	AVULSO
10	641050	Unidade	PROTESE (STENT) AUTO-EXPANSIVEL: - CELULAS FECHADAS; - RAPIDA TROCA (RX); - FORMA CONICA; - EM NITINOL; - DIAMETRO DISTAL ENTRE 8 E 10MM E PROXIMAL ENTRE 6 E 8MM; - COMPRIMENTO DE 30 A 40 (+/- 10)MM; -	200	421368	AVULSO

			EXTENSAO DE 120(+/-20)CM PARA USO COM FIO GUIA 0.014"; - COMPATIVEL COM INTRODUTOR ATE 6FR OU CATETER GUIA ATE 8FR . VASCULAR/NEURO.			
11	641038	Unidade	PROTESE (STENT) AUTO-EXPANSIVEL: - CELULAS FECHADAS; - RAPIDA TROCA (RX); - FORMA RETA; - DIAMETRO DE 6 A 9(+/-1)MM; - COMPRIMENTO DE 30 A 40(+/- 10)MM; - EXTENSAO DE 120(+/-20)CM PARA USO COM FIO GUIA 0.014"; - COMPATIVEL COM INTRODUTOR ATE 6FR OU CATETER GUIA ATE 8FR; - PODE SER REPOSICIONADO APOS O INICIO DA LIBERACAO.COD. SUS 07.02.04.051-7.	180	421365	AVULSO
12	684380	Unidade	PROTESE (STENT) AUTO-EXPANSIVEL: - REVESTIDO EM PTFE; - EM NITINOL; - SOBRE FIO GUIA (OTW); - DIAMETRO DE 5 A 8MM; - COMPRIMENTO DE 25 A 150MM; - MONTADO EM CATETER COM EXTENSAO DE 120(+/-20)CM; - PARA USO COM FIO GUIA 0.018"; - COMPATIVEL COM INTRODUTOR DE 6 A 8FR. -COD SUS 07.02.04.048-7	50	422173	AVULSO
13	641082	Unidade	PROTESE (STENT) AUTO-EXPANSIVEL: - REVESTIDO EM PTFE; - EM NITINOL; SOBRE FIO GUIA (OTW); - DIAMETRO DE 5 A 13 MM; - COMPRIMENTO DE 25 A 150MM; - MONTADO EM CATETER COM EXTENSAO DE 120(+/-20)CM; - PARA USO COM FIO GUIA 0.035"; - COMPATIVEL COM INTRODUTOR DE 6 A 12FR. COD. SUS 07.02.04.048-7.	150	417700	AVULSO
14	684391	Unidade	PROTESE (STENT) AUTO-EXPANSIVEL: - SOBRE FIO GUIA (OTW); - EM NITINOL; - DIAMETRO DE 06 A 08MM; - COMPRIMENTO DE 100 A 150MM; - EXTENSAO DE 120(+/-20)CM; - PARA USO COM FIO GUIA 0.035"; - COMPATIVEL COM INTRODUTOR 6FR.- COD SUS 07.02.04.051-7	50	428578	AVULSO
15	659066	Unidade	PROTESE (STENT) AUTO-EXPANSIVEL: - SOBRE FIO GUIA (OTW); - EM NITINOL; - DIAMETRO DE 4 A 5MM; - COMPRIMENTO DE 20 A 80MM; - EXTENSAO DE 120(+/-20)CM; - PARA USO COM FIO GUIA 0.018"; - COMPATIVEL COM INTRODUTOR 4FR. - COD SUS 07.02.04.051-7	200	428578	AVULSO
16	640931	Unidade	PROTESE (STENT) AUTO-EXPANSIVEL: - SOBRE FIO GUIA (OTW); - EM NITINOL; - DIAMETRO DE 4 A 8(+/-1)MM; - COMPRIMENTO DE 150 E 190 (+/-20MM); - EXTENSAO DE 120(+/-20)CM ; - PARA USO COM FIO GUIA 0.018"; - COMPATIVEL COM INTRODUTOR 4FR. VASCULAR COD. SUS 07.02.04.051-7.ALTERADO EM 12/06/2017.	330	428578	AVULSO
17	640953	Unidade	PROTESE (STENT) AUTO-EXPANSIVEL: - SOBRE FIO GUIA (OTW); - DIAMETRO DE 12(+/-2) A 20(+/-4)MM; - COMPRIMENTO DE 60(-30) A 120(+40)MM; - EXTENSAO DE 120(+/-30)CM PARA USO COM FIO GUIA 0.035"; - COMPATIVEL COM INTRODUTOR 7FR A 11FR. VASCULAR.  COD. SUS 07.02.04.051-7	200	418510	AVULSO

18	640920	Unidade	PROTESE (STENT) AUTO-EXPANSIVEL: - SOBRE FIO GUIA (OTW); - EM NITINOL; - DIAMETRO DE 4 A 8(+/-1)MM; - COMPRIMENTO DE 100 A 150MM; - EXTENSAO DE 120(+/-20)CM; - PARA USO COM FIO GUIA 0.018"; - COMPATIVEL COM INTRODUTOR 4FR. VASCULARCOD. SUS 07.02.04.051-7.	350	428578	AVULSO
19	641060	Unidade	PROTESE (STENT) AUTO-EXPANSIVEL: - SOBRE FIO GUIA (OTW); - EM NITINOL; DIAMETRO DE 05 (+/-1) A 10MM; - COMPRIMENTO DE 20 (+/-10MM) A 80MM; - EXTENSAO DE 120(+/-20)CM; - PARA USO COM FIO GUIA 0.035"; - COMPATIVEL COM INTRODUTOR ATE 6FR. VASCULAR;- A EXTENSAO DO SHAFT DO DISPOSITIVO PODE SER DE 80(+/- 10MM) PARA OS DIAMETROS 9 E 10 MM.COD. SUS 07.02.04.051-7.(ABSORVIDO PELO CODIGO 6409997)ALTERADO EM 12/06/2017.	200	417840	AVULSO
20	684290	Unidade	PROTESE (STENT) AUTO-EXPANSIVEL:- SOBRE FIO GUIA (OTW); - EM NITINOL; - DIAMETRO DE 3MM ; - COMPRIMENTO DE 20 A 80 MM; - EXTENSAO DE 120(+/-20)CM; - PARA USO COM FIO GUIA 0.018"; - COMPATIVEL COM INTRODUTOR 4FR. -COD SUS 07.02.04.051-7	60	428585	AVULSO
21	640997	Unidade	PROTESE (STENT) AUTO-EXPANSIVEL:- SOBRE FIO GUIA (OTW);- EM NITINOL; - DIAMETRO DE 08 A 10MM; - COMPRIMENTO DE 20(+/-10MM) A 80 MM; - EXTENSAO DE 120(+/-20)CM; - PARA USO COM FIO GUIA 0.035"; - COMPATIVEL COM INTRODUTOR ATE 7FR;- A EXTENSAO DO SHAFT DO DISPOSITIVO PODE SER DE 80 (+/-10MM)PARA OS DIAMETROS DE 9 E 10 MM. COD. SUS 07.02.04.051-7 ALTERADO EM 12/06/2017.	250	417803	AVULSO
22	684405	Unidade	PROTESE (STENT) AUTO-EXPANSIVEL:- SOBRE FIO GUIA (OTW);- EM NITINOL; - DIAMETRO DE 4 A 8(+/-1)MM; - COMPRIMENTO DE 20 A 80MM; - EXTENSAO DE 120(+/-20)CM; - PARA USO COM FIO GUIA 0.018"; - COMPATIVEL COM INTRODUTOR 4FR. - COD SUS 07.02.04.051-7	300	428578	AVULSO
23	632015	Unidade	PROTESE (STENT) BALAO EXPANSIVEL : - REVESTIDO EM PTFE; - MONTADO EM CATETER BALAO; - SOBRE FIO GUIA (OTW); - DIAMETRO DE 5 A 8MM; - COMPRIMENTO DE 15 A 60(+/- 5)MM; - MONTADO EM CATETER COM EXTENSAO DE 120(+/-20)CM; - PARA USO COM FIO GUIA 0.035"; - COMPATIVEL COM INTRODUTOR DE 6 A 8FR. VASCULAR.- COD SUS 07.02.04.048-7	50	417700	AVULSO
24	641049	Unidade	PROTESE (STENT) BALAO EXPANSIVEL: - SOBRE O FIO GUIA (OTW); - ACO INOXIDAVEL; - DIAMETRO DE 2 A 7MM; - COMPRIMENTO DE 10 A 70( +/-20)MM ; - MONTADO EM CATETER BALAO COM EXTENSAO DE 120 A 150(+/-10)CM; - PARA USO COM FIO GUIA 0.018"; - COMPATIVEL COM INTRODUTOR 4FR. VASCULAR.COD. SUS 07.02.04.051-7.	150	425365	AVULSO
25	640975	Unidade	PROTESE (STENT) BALAO EXPANSIVEL: - NAO MONTADO EM CATETER BALAO (ALONE); - EM ACO INOXIDAVEL; - DIAMETRO DE EXPANSAO ATE 25 MM; - COMPRIMENTO DE 20(+/-10) A 50(+/-10)MM. VASCULAR.COD. SUS 07.02.04.052-5	40	418758	AVULSO
26	641071	Unidade	PROTESE (STENT) BALAO EXPANSIVEL: - NAO MONTADO EM CATETER BALAO (ALONE); - EM ACO INOXIDAVEL; - DIAMETRO DE 9 A 18MM; -	40	428580	AVULSO

			COMPRIMENTO DE 16 A 76MM. VASCULAR.COD. SUS 07.02.04.051-7.			
27	640964	Unidade	PROTESE (STENT) BALAO EXPANSIVEL: - NAO MONTADO EM CATETER BALAO (ALONE); - ACO INOXIDAVEL; - DIAMETRO DE 5 A 10 MM; - COMPRIMENTO 20 A 40MM. VASCULAR.COD. SUS 07.02.04.051-7	250	422706	AVULSO
28	684427	Unidade	PROTESE (STENT) BALAO EXPANSIVEL: - NAO MONTADO EM CATETER BALAO (ALONE); - REVESTIDO EM PTFE; - DIAMETRO DE 12 A 16 MM; - COMPRIMENTO ENTRE 30 A 60MM; - COMPATIVEL COM FIO GUIA 0,035" E INTRODUTOR DE 9F A 11F. - COD SUS 07.02.04.051-7	50	417753	AVULSO
29	641093	Unidade	PROTESE (STENT) BALAO EXPANSIVEL: - NAO MONTADO EM CATETER BALAO (ALONE); - REVESTIDO EM PTFE; - DIAMETRO DE 5 A 10MM; - COMPRIMENTO ENTRE 20(+/-10) A 60MM; - COMPATIVEL COM FIO GUIA 0,035" E INTRODUTOR DE 6FR A 7FR. VASCULAR COD. SUS 07.02.04.052-5.	50	421371	AVULSO
30	641424	Unidade	PROTESE (STENT) BALAO EXPANSIVEL:  - RAPIDA TROCA;  - CROMO COBALTO;  - DIAMETRO DE 4,5(-0,5)MM A 7(+1)MM;  - COMPRIMENTO DE 12 A 20(+5) MM;  - MONTADO EM CATETER BALAO COM EXTENSAO DE 120(+/-20)CM;  - PARA USO COM FIO GUIA 0.014";  - COMPATIVEL COM CATETER GUIA 6 FR.  - VASCULAR.  CODIGO SUS 07.02.04.051-7.	150	421365	AVULSO
31	641016	Unidade	PROTESE (STENT) BALAO EXPANSIVEL: - RAPIDA TROCA; - ACO INOXIDAVEL; - DIAMETRO DE 4 A 7(+ 1) MM; - COMPRIMENTO DE 10 A 20(+ 5) MM; - MONTADO EM CATETER BALAO COM EXTENSAO DE 120(+/-20)CM; - PARA USO COM FIO GUIA 0.014"; - COMPATIVEL COM CATETER GUIA 6 E 7FR. VASCULAR.COD. SUS 07.02.04.051-7.	250	421365	AVULSO
32	641027	Unidade	PROTESE (STENT) BALAO EXPANSIVEL: - SOBRE O FIO GUIA (OTW); - ACO INOXIDAVEL; - DIAMETRO DE 5(+/-1) A 10(+/- 1)MM; - COMPRIMENTO DE 20(+/- 10) A 60(+/- 10)MM; - MONTADO EM CATETER BALAO COM EXTENSAO DE 120(+/-20)CM; - PARA USO COM FIO GUIA 0,035"; - COMPATIVEL COM INTRODUTOR 6 E 7FR. VASCULAR.COD. SUS 07.02.04.051-7.ALTERADO EM 12/06/2017.	250	421676	AVULSO

33	641118	Unidade	PROTESE (STENT) BALAO EXPANSIVEL: - SOBRE O FIO GUIA (OTW); - CROMO COBALTO; - DIAMETRO DE 5(+/-1) A 10(+/- 1)MM; - COMPRIMENTO DE 20(+/- 10) A 60 (+/- 10)MM; - MONTADO EM CATETER BALAO COM EXTENSAO DE 120(+/-20)CM; - PARA USO COM FIO GUIA 0,018"; - COMPATIVEL COM INTRODUTOR 6 E 7FR. VASCULAR.COD. SUS 07.02.05.051-7.	200	422606	AVULSO
34	684416	Unidade	PROTESE (STENT) BALAO EXPANSIVEL:- NAO MONTADO EM CATETER BALAO (ALONE); - RAPIDA TROCA (RX); - EM ACO INOXIDAVEL; - DIAMETRO DE 04 A 12 MM; - COMPRIMENTO DE 10 A 60 MM; - COMPRIMENTO DE ACORDO COM O DIAMETRO DE ABERTURA. - COD SUS 07.02.04.051-7	50	421361	AVULSO
35	688304	Unidade	FIO GUIA VASCULAR; EM ACO INOXIDAVEL;- COM COBERTURA HIDROFILICA POR TODA EXTENSAO, COM DIAMETRO DE 0,014"; CORPO EXTRA SUPORTE; - COMPRIMENTO DE 180 (+/- 25) E 280 (+/- 20) CM. - PONTA RADIOPACA. - FIO HIDRO 14 COD SUS 07.02.05.080-6ALTERADO 20/06/2017.ALTERADO EM 09/08/2019.	1.000	462310	AVULSO
36	688315	Unidade	FIO GUIA VASCULAR, COM CORPO EM ACO INOXIDAVEL E PONTA EM NITINOL E COBERTURA HIDROFILICA, DIAMETRO DE 0,014"; - CORPO COM SUPORTE; - COMPRIMENTO DE 280 (+/- 20) CM. - PONTA RADIOPACA. - FIO 14 HIBRIDO- COD SUS 07.02.05.080-6ALTERADO EM 09/08/2019.ALTERADO EM 03/03/2020.	1.000	462310	AVULSO
37	688326	Unidade	PROTESE (STENT) AUTO-EXPANSIVEL:- SOBRE FIO GUIA (OTW);- EM NITINOL;- DIAMETRO DE 05 A 07 MM;- COMPRIMENTO DE 100 A 150MM;- EXTENSAO DE 120 (+/-20)CM;- PARA USO COM FIO GUIA 0.035";- COMPATIVEL COM INTRODUTOR 6 FR;- COD SUS 07.02.04.051-7	50	417700	AVULSO
38	630202	Unidade	CATETER DIAGNOSTICO PARA ANGIOGRAFIA TIPO PIG TAIL CENTIMETRADO:- CATETER DIAGNOSTICO PARA ANGIOGRAFIATIPO PIG TAIL;- RETO;- MARCACAO RADIOPACA A CADA 1 CM POR PELO MENOS OS PRIMEIROS 20 CM DO CATETER;- 5 FR;- COM APROXIMADAMENTE 100 CM (+/- 2);- COM ESTRUTURA EM NYLON;- DESCARTAVEL;- EMBALAGEM INDIVIDUAL;- ESTERIL.- VASCULAR.ALTERADO 19/01/2015.ALTERADO 09/08/2019.	300	417700	AVULSO
39	630133	Unidade	* DILATADOR HIDROFILICO PERCUTANEO:- DE 4,0 A 16 FR;- COM 20 CM;- ESTRUTURA EM NYLON;- DIAMETRO INTERNO DE 025 POLEGADAS A 038 POLEGADAS;- DESCARTAVEL;- COMPATIVEL COM ENDOPROTESES RETAS E BIFURCADAS.	11	437907	AVULSO
40	630155	Unidade	*CATETER BALAO PARA ACOMODACAO DE ENDOPROTESE:- QUE NAO DETERMINE OCLUSAO TOTAL DO FLUXO; - COMPLACENTE; - EM SILICONE OU POLIURETANO; - OVER THE WIRE; - NAO DESTACAVEL; - COMPATIVEL COM FIO GUIA 0,035"; - COMPRIMENTO DE 100 CM (+/-20);- COM CAPACIDADE DE INSUFLACAO MAIOR QUE 40 MM DE DIAMETRO. VASCULAR	130	457021	AVULSO
41	678333	Frasco	AGENTE EMBOLIZANTE (APLICACAO PARA QUIMIOMBOLIZACAO)AGENTE EMBOLIZANTE TIPO MICROESFERAS COM TAMANHOS REGULARES, ESFERICOS, CARREADORAS DE QUIMIOTERICOS:- ESTERIL;- NAS	200	459054	AVULSO

			DIMENSOES DE 100 A 700 MICRONS; - DISPONIBILIZADAS EM FRASCOS DE ACORDO COM AS DIMENSOES. APLICACAO PARA QUIMIOEMBOLIZACAO.			
42	678344	Frasco	AGENTE EMBOLIZANTE (CAMADA EXTERNA EM HIDROGEL)AGENTE EMBOLIZANTE TIPO MICROESFERAS COM TAMANHOS REGULARES, ESFERICOS, COM CAMADA EXTERNA EM HIDROGEL PERMITINDO SUA DEFORMACAO TEMPORARIA:- ESTERIL E APIROGÊNICA; - NAS DIMENSOES DE 40 A 1200 MICRONS; - USO ÚNICO. DISPONIBILIZADAS EM FRASCOS DE ACORDO COM AS DIMENSOES. APLICACAO PARA EMBOLIZACAO. APRESENTACAO SERINGA DE 20 ML CONTENDO 2 ML DE MICROESFERAS.- COD SUS -COD SUS 07.02.05.042-3	170	459041	AVULSO
43	678366	Frasco	AGENTE EMBOLIZANTE (CODIFICACAO DE COR DAS ESFERAS E SEU TAMANHO).AGENTE EMBOLIZANTE TIPO MICROESFERAS COM TAMANHOS REGULARES,ESFERICOS, COM CODIFICACAO DE COR DAS ESFERAS E SEU TAMANHO.- ESTERIL.- NAS DIMENSOES DE 40 A 900 MICRONS.- ACONDICIONADAS EM SERINGAS OU FRASCO.- NAS DIVERSAS APRESENTACOES DE MICROESFERAS.- APLICACAO PARA EMBOLIZACAO.- COD SUS 07.02.05.042-3	160	459057	AVULSO
44	678355	Frasco	-AGENTE EMBOLIZANTE (COM SOLUCAO SALINA E MOLDAR EM BIFURCACOES VASCULARES)AGENTE EMBOLIZANTE TIPO MICROESFERAS COM TAMANHOS REGULARES, ESFERICOS, COM CAPACIDADE DE EXPANDIR SEU TAMANHO APOS CONTATO COM CONTRASTE OU SOLUCAO SALINA E MOLDAR EM BIFURCACOES	158	459043	AVULSO
45	678377	Frasco	AGENTE EMBOLIZANTE (DE CO-POLIMERO ACRILICO E CAMADA EXTERNA EM GELATINA HIDROSSOLUVEL)AGENTE EMBOLIZANTE TIPO MICROESFERAS COM TAMANHOS REGULARES,ESFERICOS, DE CO-POLIMERO ACRILICI E CAMADA EXTERNA EM GELATINA HIDROSSOLUVEL.- ESTERIL.- NAS DIMENSOES DE 40 A 1200 MICRONS.- ACONDICIONADAS EM SERINGAS.- NAS DIVERSAS APRESENTACOES DE MICROESFERAS.- APLICACAO PARA EMBOLIZACAO.--COD SUS 07.02.05.042-3	158	459051	AVULSO
46	678388	Frasco	AGENTE EMBOLIZANTE (DE POLIVINIL ALCOOL (PVA)AGENTE EMBOLIZANTE TIPO MICROPARTICULAS DE POLIVINIL ALCOOL (PVA),COM FORMATO REGULAR - ESTERIL E APIROGENICO.- NAS DIMENSOES DE 100 (+/- 50) A 1100 MICRONS.- DISPONIBILIZADAS EM FRASCOS DE ACORDO COM AS DIMENSOES,USO UNICO.APLICACAO PARA EMBOLIZACAO VASCULAR.	158	459051	AVULSO
47	616143	Frasco	AGENTE EMBOLIZANTE TIPO MICROPARTICULAS DE POLIVINIL ALCOOL (PVA) - COM FORMATO REGULAR- ESTERIL E APIROGENICO;- NAS DIMENSOES DE 100 (+/-50) A 1100 MICRONS; - DISPONIBILIZADAS EM FRASCOS DE ACORDO COM AS DIMENSOES, USO UNICO. APLICACAO PARA EMBOLIZACAO VASCULAR.--COD SUS 07.02.05.042-3ALTERADO EM 20/11/2008. ALTERADO EM 08/10/2009.ALTERADO EM 27/11/2014.ALTERADO EM 15/01/2015.	480	459051	AVULSO
48	683810	Unidade	AGENTE EMBOLIZANTE TIPO MICROPARTICULAS DE POLIVINIL ALCOOL (PVA): - COM FORMATO IRREGULAR; - ESTERIL E APIROGENICO;- NAS DIMENSOES DE 100 (+/-50) A 1100 MICRONS; - DISPONIBILIZADAS EM	132	459051	AVULSO

			FRASCOS DE ACORDO COM AS DIMENSOES, USO UNICO. APLICACAO PARA EMBOLIZACAO VASCULAR.-COD SUS 07.02.05.042-3			
49	679020	Unidade	CATETER BALAO PARA ANGIOPLASTIA PERIFERICA,SEMI-COMPLACENTE, RAPIDA TROCA,DIAMETRO DE 5 A 7 MM E COMPRIMENTO DE 15 MM (+/- 5 MM):- CATETER BALAO PARA ANGIOPLASTIA PERIFERICA;- SEMI-COMPLACENTE;- RAPIDA TROCA; - BALAO COM AS SEGUINTE DIMENSOES:- DIAMETRO DE 5 A 7 MM E COMPRIMENTO DE 15 MM (+/- 5 MM); - PARA USO COM FIO GUIA 0,014" OU 0.018";- EXTENSAO DE 120 CM (+/-20);- COMPATIVEL COM INTRODUTOR ATE 6F.	450	395495	AVULSO
50	683821	Unidade	CATETER BALAO 14 OTW (2 A 4 MM) PARA ANGIOPLASTIA PERIFERICA:  - COM REVESTIMENTO HIDROFILICO DISTAL E MARCAS RADIOPACAS;  - SEMI- COMPLACENTE;  - PONTA ATRAUMATICA;  - BALAO COM AS SEGUINTE DIMENSOES: DIAMETRO DE 2,0 A 4.0 MM E COMPRIMENTO DE 40 (-20)MM A 200 (+ 20)MM;  - SOBRE FIO GUIA (OTW);  - PARA USO COM FIO GUIA 0.014";  - EXTENSAO DE 150 cm (+/-20)  - COMPATIVEL COM INTRODUTOR DE 4F.	200	417644	AVULSO
51	684948	Unidade	CATETER BALAO PARA ANGIOPLASTIA PERIFERICA:- NAO-COMPLACENTE; - DE ALTA PRESSAO E COM MARCAS RADIOPACAS;- BALAO COM AS SEGUINTE DIMENSOES: DIAMETRO DE 12 MM A 18 MM (+ 2) E COMPRIMENTO DE 20 A 50 (+/-10 MM);- SOBRE FIO GUIA (OTW);- PARA USO COM FIO GUIA 0.035";- EXTENSAO DE 120 CM (+/-20). - COD SUS 07.02.04.007-0	55	445959	AVULSO
52	684959	Unidade	CATETER BALAO PARA ANGIOPLASTIA PERIFERICA:- NAO-COMPLACENTE;- DE ALTA PRESSAO E COM MARCAS RADIOPACAS;- BALAO COM AS SEGUINTE DIMENSOES: DIAMETRO DE 5 A 12 (+2)MM E COMPRIMENTO DE 20 A 80 MM;- SOBRE FIO GUIA (OTW);- PARA USO COM FIO GUIA 0.035";- EXTENSAO DE 120 CM (+/-20). - COD SUS 07.02.04.007-0	130	392232	AVULSO
53	640862	Unidade	CATETER BALAO PARA ANGIOPLASTIA PERIFERICA:- SEMI-COMPLACENTE E COM MARCAS RADIOPACAS; - PRESSAO DE RUPTURA DE 14 A 20 (- 2) ATM - DEPENDENDO DA MEDIDA;- BALAO COM AS SEGUINTE DIMENSOES: DIAMETRO DE 4 A 8 MM E COMPRIMENTO DE 20 A 80 MM ( + 20 MM);- SOBRE FIO GUIA (OTW);- PARA USO COM FIO GUIA 0.035";- COMPRIMENTO DE 50 CM (+/-10), 80 CM (+/-10) E 120 CM (+/-10);- COMPATIVEL COM INTRODUTOR ATE 7F. VASCULAR.COD. SUS 07.02.04.007-0.ALTERADO EM 19/12/2008.ALTERADO EM 16/12/2014.ALTERADO EM 16/01/2015.ALTERADO EM 14/06/2017.	950	384037	AVULSO
54	615912	Unidade	CATETER BALAO PARA ANGIOPLASTIA PERIFERICA:- SEMI-COMPLACENTE E	330	395495	AVULSO



			COM MARCAS RADIOPACAS; - RAPIDA TROCA (RX); - BALAO COM AS SEGUINTE DIMENSOES: DIAMETRO DE 3 MM A 8 (-1) MM E COMPRIMENTO DE 20 A 100 MM (+/- 20 MM);- PARA USO COM FIO GUIA 0,018;- EXTENSAO DE 120CM (+/-20 CM);- COMPATIVEL COM INTRODUTOR DE ATE 5F. VASCULAR.COD. SUS 07.02.04.007-0.ALTERADO EM 20/11/2008.ALTERADO EM 13/03/2009. POR RICARDO PROCOPIOALTERADO EM 16/01/2015.			
55	640895	Unidade	CATETER BALAO PARA ANGIOPLASTIA PERIFERICA: SEMI-COMPLACENTE E COM MARCAS RADIOPACAS;- BALAO COM AS SEGUINTE DIMENSOES: DIAMETRO DE 12 MM A 18 MM (+ 2) - COMPRIMENTO DE 20 A 40 (+20 MM);- SOBRE FIO GUIA (OTW);- PARA USO COM FIO GUIA 0.035";- EXTENSAO DE 120 CM (+/-20). - SEMI-COMPLACENTE; COD. SUS 07.02.04.007-0ALTERADO EM 19/12/2008.	60	365576	AVULSO
56	615049	Unidade	-CATETER BALAO PARA ANGIOPLASTIA PERIFERICA:- SEMI-COMPLACENTE E COM MARCAS RADIOPACAS;- BALAO COM AS SEGUINTE DIMENSOES: DIAMETRO DE 3MM E COMPRIMENTO DE 120 A 200 MM (+ 50);- SOBRE O FIO GUIA (OTW);- PARA USO COM FIO GUIA 0.035";- EXTENSAO DE 120 CM (+	750	381994	AVULSO
57	640873	Unidade	CATETER BALAO PARA ANGIOPLASTIA PERIFERICA:- SEMI-COMPLACENTE;- BALAO COM AS SEGUINTE DIMENSOES: DIAMETRO DE 3 A 6 MM E COMPRIMENTO DE 20 A 80 MM;- SOBRE FIO GUIA (OTW);- PARA USO COM FIO GUIA 0.014";- EXTENSAO DE 80 A 135 CM (+/-10)- COMPATIVEL COM INTRODUTOR DE 4F. COD. SUS 07.02.04.007-0ALTERADO EM 19/12/2008.	660	425712	AVULSO
58	640884	Unidade	CATETER BALAO PARA ANGIOPLASTIA PERIFERICA:- SEMI-COMPLACENTE;- BALAO COM AS SEGUINTE DIMENSOES: DIAMETRO DE 9 A 12 MM E COMPRIMENTO DE 40 (+/- 20) MM A 80 (+/- 20) MM;- SOBRE FIO GUIA (OTW);- PARA USO COM FIO GUIA 0.035";- EXTENSAO DE 75 CM(+/-10) E 120 CM (+/-10);- COMPATIVEL COM INTRODUTOR 5F A 7F. COD. SUS 07.02.04.007-0.ALTERADO EM 19/12/2008.ALTERADO EM 08/10/2009.ALTERADO EM 13/03/2018.	660	365576	AVULSO
59	684960	Unidade	CATETER BALAO PARA ANGIOPLASTIA PERIFERICA:- SEMI-COMPLACENTE;- OVER THE WIRE (OTW); - BALAO COM AS SEGUINTE DIMENSOES: DIAMETRO DE 5 A 7 MM E COMPRIMENTO DE 15 MM (+/- 5 MM); - PARA USO COM FIO GUIA 0,014" OU 0.018";- EXTENSAO DE 120 CM (+/-20);- COMPATIVEL COM INTRODUTOR ATE 6F. - CADO SUS 07.02.04.007-0	60	278686	AVULSO
60	683796	Unidade	CATETER BALAO PARA ANGIOPLASTIA PERIFERICA:- SEMI-COMPLACENTE;- OVER THE WIRE (OTW); - BALAO COM AS SEGUINTE DIMENSOES: DIAMETRO DE 8 MM E COMPRIMENTO DE 15 MM (+/- 5 MM);- PARA USO COM FIO GUIA 0,014" OU 0.018";- EXTENSAO DE 120 CM (+/-20);- COMPATIVEL COM INTRODUTOR ATE 6F.-COD SUS 07.02.04.007-0	30	421365	AVULSO
61	683832	Unidade	CATETER BALAO PARA ANGIOPLASTIA PERIFERICA:- SEMI-COMPLACENTE;- RAPIDA TROCA; - BALAO COM AS SEGUINTE DIMENSOES: DIAMETRO DE 8 MM E COMPRIMENTO DE 15 MM (+/- 5 MM); PARA USO COM FIO GUIA 0,014" OU 0.018";- EXTENSAO DE 120 CM (+/-20);- COMPATIVEL COM INTRODUTOR ATE 6F. VASCULAR-COD SUS 07.02.04.007-0	30	421365	AVULSO

62	683800	Unidade	CATETER BALAO PARA ANGIOPLASTIA PERIFERICA:- SEMI-COMPLACENTE;- RAPIDA TROCA;- BALAO COM AS SEGUINTE DIMENSOES: DIAMETRO DE 5 A 7 MM E COMPRIMENTO DE 15 MM (+/- 5 MM);- PARA USO COM FIO GUIA 0,014" OU 0.018";- EXTENSAO DE 120 CM (+/-20);- COMPATIVEL COM INTRODUTOR ATE 6F. VASCULAR	60	421365	AVULSO
63	641005	Unidade	-CATETER BALÃO PARA ANGIOPLASTIA PERIFERICA:-COM REVESTIMENTO HIDROFILICO DISTAL E MARCAS RADIOACAS;-SEMI-COMPLACENTE;- PONTA ATRAUMATICA;-BALAO COM AS SEGUINTE DIMENSOES: DIAMETRO DE 1.5 A 4.0 MM E COMPRIMENTO DE 20 A 150 MM;- RAPIDAA TROCA (RX); -PARA	700	425712	AVULSO
64	685000	Unidade	CATETER BALAO PARA OCLUSAO VASCULAR TEMPORARIA OU ACOMODACAO DE ENDOPROTESE:- COMPLACENTE;- EM SILICONE OU POLIURETANO;- OVER THE WIRE;- NAO DESTACAVEL;- COMPATIVEL COM FIO GUIA 0,035";- COMPRIMENTO DE 120 CM (+/-20);- COM CAPACIDADE DE INSUFLACAO DE ATE 40 MM DE DIAMETRO.	80	453661	AVULSO
65	683912	Unidade	CATETER BALAO PARA OCLUSAO VASCULAR TEMPORARIA OU ACOMODACAO DE ENDOPROTESE:- COMPLACENTE;- EM SILICONE OU POLIURETANO;- OVER THE WIRE;- NAO DESTACAVEL;- COMPATIVEL COM FIO GUIA 0,035";- COMPRIMENTO DE 120 CM (+/-20);- COM CAPACIDADE DE INSUFLACAO MAIOR QUE 40 MM DE DIAMETRO.	80	453661	AVULSO
66	611638	Unidade	CATETER DUPLO J 4,5 A 6,0 FR:- EM POLIURETANO;- COM FIO DE NYLON PARA AUTOEXTRACAO;- COM MARCACOES DE GRADUACAO PARA CONFIRMAR COLOCACAO;- COMPRIMENTO DE 26 A 30 CM;- COM FIO GUIA DE PONTA RETA E FLEXIVEL, HIDROFILICO OU TEFLONADO, DE NO MINIMO 150 CM;- COM EMPURRADOR DE NO MINIMO 70 CM;- ESTERIL.- DESCARTAVEL;- EMBALAGEM INDIVIDUAL;- ABERTURA ASSEPTICA;- COM AS DUAS EXTREMIDADES ABERTAS.COD. SUS 07.02.06.001-1.ALTERADO EM 16/12/2019	100	428970	AVULSO
67	611558	Unidade	CATETER DIAGNASTICO TIPO COBRA I, II E III, COMP. DE 65 A 100CM E 4, 5 E 6 FR.	200	457134	AVULSO
68	27175	Unidade	CATETER DIAGNOSTICO PARA ANGIOGRAFIA TIPO COBRA,CURVAS 1,2 E 3,COM 05 E 06 FR:- CATETER DIAGNOSTICO PARA ANGIOGRAFIA TIPO COBRA;- CURVAS 1,2 E 3;- COMPRIMENTO DE 60 (+/-10) E 100 CM;- COM 05 E 06 FR;- PARA USO COM FIO GUIA 0,035".VASCULAR.ALTERADO EM 16/01/2015.	300	457133	AVULSO
69	611627	Unidade	CATETER DIAGNOSTICO PARA ANGIOGRAFIA RENALCOM DUPLA CURVA,COMPRIMENTO DE 65 A 100 CME DIAMETRO 04 FR:- CATETER DIAGNOSTICO PARA ANGIOGRAFIA RENALCOM DUPLA CURVA (RDC);- COMPRIMENTO DE 65 A 100 CM- DIAMETRO 04 FR. VASCULAR.ALTERADO EM 16/01/2015.	60	424353	AVULSO
70	631963	Unidade	CATETER DIAGNOSTICO PARA ANGIOGRAFIA RENALDUPLA CURVA, COMPRIMENTO DE 65 A 100 CM,DIAMETRO 05 FR:- CATETER DIAGNOSTICO PARA ANGIOGRAFIA RENALCOM DUPLA CURVA (RDC);- COMPRIMENTO DE	200	460681	AVULSO

			65 A 100CM;- DIAMETRO DE 5 FR. VASCULAR.CODIGO SUS 07.02.01.004-9ALTERADO EM 09/12/2008.ALTERADO EM 16/01/2015.			
71	611525	Unidade	CATETER DIAGNOSTICO PARA ANGIOGRAFIA TIPO COBRA,CURVAS 1,2 E 3, COMPRIMENTO DE DE 60 (+/- 10)E 100 CM,COM 04 FR:- CATETER DIAGNOSTICO PARA ANGIOGRAFIA TIPO COBRA;- CURVAS 1,2 E 3;- COMPRIMENTO DE DE 60 (+/- 10) E 100 CM;- COM 04 FR;- PARA USO COM FIO GUIA 0,035" VASCULAR.ALTERADO EM 15/01/2014.	200	457131	AVULSO
72	683956	Unidade	CATETER DIAGNOSTICO PARA ANGIOGRAFIA TIPO KMP:  - COMP. DE 45 (+/- 5) CM;  - DIAMETRO 4 E 5 FR;  - PARA USO COM FIO GUIA 0,035". VASCULAR	66	460487	AVULSO
73	614750	Unidade	CATETER GUIA CURVO:- COM 40 GRAUS DE INCLINACAO EM SUA PONTA;- MULTI PROPOSITO;- DIAMETRO DE 05 A 08 FR;- COMPRIMENTO DE 90 A 100 CM.CODIGO DO SUS: 07.02.01.004-9.ALTERADO EM 20/11/2008.ALTERADO EM 05/09/2019	270	460040	AVULSO
74	626704	Unidade	CATETER GUIA PARA EMBOLIZACAO DE MIOMA UTERINO,DUPLA CURVA DE 20CM:- CATETER GUIA PARA EMBOLIZACAO DE MIOMA UTERINO;DUPLA CURVA DE 20CM;- EM POLIURETANO;- 90 CM DE COMPRIMENTO;- 5 FR DE DIAMETRO;- ESTERIL.	50	437907	AVULSO
75	684020	Unidade	CATETER GUIA PARA OCLUSAO CRONICA: - COM DIAMETRO DISTAL DE 4 FR; - MARCAS RADIOPACAS DISTAIS; - CORPO COM SUPORTE E REVESTIMENTO HIDROFILICO; - PARA USO COM FIO GUIA 0,035"; PONTA RETA.CODIGO SUS: 07.02.01.004-9.	220	360531	AVULSO
76	684052	Unidade	CATETER GUIA PARA OCLUSAO CRONICA: - COM DIAMETRO DISTAL DE 4 FR;- MARCAS RADIOPACAS DISTAIS; - CORPO COM SUPORTE E REVESTIMENTO HIDROFILICO; - PARA USO COM FIO GUIA 0,035"; - PONTA DISTAL ANGULADA.-CODIGO SUS: 07.02.01.004-9.	220	360531	AVULSO
77	684030	Unidade	CATETER GUIA PARA OCLUSAO CRONICA: - DIAMETRO DISTAL ENTRE 2 E 3 FR; - MARCAS RADIOPACAS DISTAIS; - CORPO COM SUPORTE E REVESTIMENTO HIDROFILICO; - PARA USO COM FIO GUIA 0,018"; - PONTA DISTAL ANGULADA.-CODIGO SUS: 07.02.01.004-9.	220	360531	AVULSO
78	684041	Unidade	CATETER GUIA PARA OCLUSAO CRONICA: - DIAMETRO DISTAL ENTRE 2 E 3 FR; - MARCAS RADIOPACAS DISTAIS; - CORPO COM SUPORTE E REVESTIMENTO HIDROFILICO; - PARA USO COM FIO GUIA 0,018"; - PONTA RETA.-CODIGO SUS: 07.02.01.004-9.	220	360531	AVULSO
79	614680	Unidade	CATETER GUIA RETO, DIAMETRO DE 04 E 05 FR, COMPRIMENTO DE 100 CM (+/-10CM);.ALTERADO EM 20/11/2008.ALTERADO EM 08/10/2009	100	460040	AVULSO
80	641297	Unidade	CATETER DIAGNOSTICO PARA ANGIOGRAFIA TIPO MULTIPROPOSITO (MP): -	800	436976	AVULSO

			CURVA A E B; - COM 5 E 6 FR; - COM E SEM FUROS LATERAIS;- COM COMPRIMENTO DE 125 CM (+/- 5) CM;- COM MALHA INTERNA EM NYLON.ALTERADO EM 16/01/2015.ALTERADO EM 09/08/2019.			
81	640910	Unidade	CATETER PARA ANGIOPLASTIA PERIFERICA:- COM "MICROLAMINAS" (TIPO CUTTING BALLON);- BALAO COM AS SEGUINTE DIMENSOES: DIAMETRO DE 2 A 8 MM E COMPRIMENTO DE 10 A 15MM;- SOBRE FIO GUIA (OTW);- PARA USO EM FIO GUIA 0.035";- COMPRIMENTO DE 70 CM (+/-10) E 120 CM (+/-10);- COMPATIVEL COM INTRODUTOR 4F A 5F.ALTERADO EM 19/11/2008.	70	392232	AVULSO
82	659099	Unidade	STENT BALAO EXPANSIVO EM CROMO-COBALTO TAMANHOS DE 5 A 10MM, COMPRIMENTO DE 18 A 75MM PARA FIO GUIA 0.035 COMPATIVEL COM INTRODUTOR DE 5F A 7F E CATETERES DE 130CM A 180CM.	150	421361	AVULSO
83	690281	Unidade	PROTESE (STENT) BALAO EXPANSIVEL DE ALTA FORCA RADIAL;-COMPOSTO POR AXO INOXIDAVEL;-TUBO COM FENDA DE ACO INOXIDAVEL CORTADO A LASERDE UMA PECA (SEM SOLDA);-EXPANSIVEL ENTRE 14 E 25 MM.CODIGO SUS 70735018.	12	425609	AVULSO
84	690292	Unidade	CATETER BALAO PARA ANGIOPLASTIA PERIFERICA:- NAO COMPLACENTE-ALTA PRESSAO DE RUPTURA E COM MARCAS RADIOACAS- BALAO COM AS SEGUINTE DIMENSOES: DIAMETRO DE 12 MM A 25 MM(+ OU - 2)E COMPRIMENTO DE 20 A 50 (+ OU - 10 MM);- SOBRE FIO GUIA (OTW);- PARA USO COM FIO GUIA 0.035";- EXTENSAO DE 120 CM (+ OU - 20)- COD. SUS 07.02.04.007-0	12	445960	AVULSO
85	686976	Unidade	FIO GUIA VASCULAR, EM ACO INOXIDAVEL;- COM COBERTURA HIDROFILICA POR TODA EXTENSAO, - COM DIAMETRO DE 0,014";- CORPO COM SUPORTE; - COMPRIMENTO DE 280 (+/- 20) CM. - PONTA COM SUPORTE DE 10 A 30 GRAMAS. - PONTA RADIOACA. - FIO 14 CTO 30. ALTERADO EM 09/08/2019ALTERADO EM 03/03/2020.	3.000	462310	AVULSO
86	691477	Unidade	CATETER BALAO PARA ANGIOPLASTIA PERIFERICA:- COM REVESTIMENTO HIDROFILICO DITAL E MARCAS RADIOACAS;- SEMI-COMPLACENTE;- PONTA ATRAUMATICA;- BALAO COM AS SEGUINTE DIMENSOES: DIAMETRO DE 1.5 A 4.0 MM E COMPRIMENTO DE 20 A 200 MM;- SOBRE FIO GUIA (OTW);- PARA USO COM FIO GUIA 0.018";- EXTENSAO DE 130 CM (+/-20)- COMPATIVEL COM INTRODUTOR MINIMO DE 4F. VASCULARCODIGO SUS 07.02.04.007-0	400	395495	AVULSO
87	679019	Kit	AGENTE EMBOLIZANTE LIQUIDO DEFINITIVO, NAO ADERENTE, FEITO A BASE DE COPOLIMERO DE ETILENO VINIL ALCOOL (EVOH) 6% E 8%, DIMETIL SULFOXIDO (DMSO) E TANTALUM;- KIT CONTEM: - FRASCO COM 1,5 ML DO AGENTE EMBOLIZANTE;- 1,5 ML DILUENTE;- UMA SERINGA ESPECIFICA DE LIBERACAO (RESISTENTE AO DMSO); - EQUIPAMENTO DE HOMOGENEIZACAO E ADAPTADOR PARA SERINGA. APRESENTACAO: CONJUNTO COM 3 SERINGAS PARA APLICACAO.	150	459041	AVULSO
88	644273	Unidade	PROTESE PARA ANGIOPLASTIA (STENT),DE 26 A 35MM DE COMPRIMENTO:- EM ACO INOXIDAVEL;-316 L;-DIAMETRO DE 2MM;CUMPRIMENTO	150	417642	AVULSO

			VARIANDO DE 26 A 35MM;-MONTADA EM CATETER BALAO.CODIGO SUS: 07.02.04.053-3.ALTERADO EM 19/12/2008.			
89	629983	Unidade	PROTESE PARA ANGIOPLASTIA RENAL E DE MEMBROS - (STENT):- DE 5 A 10 MM DE DIAMETRO;- COM ESTRUTURA EM ACO INOXIDAVEL;- 316 L;- COMPRIMENTO ENTRE 12 MM E 80 MM;- MONTADA EM CATETER BALAO;EXCLUIR EM 31/07/2018 - NAO LICITAR MAIS.ALTERADO EM 12/06/2017.	200	421365	AVULSO
90	614068	Unidade	CONJUNTO INTRODUTOR VASCULAR PEDIATRICO:- COMPOSTO POR INTRODUTOR DE 7,5CM DE COMPRIMENTO,DIAMETRO DE 4 E 5 F, COM VALVULA HEMOSTATICA E LUBRIFICADA,COM PONTA RADIOPACA E ATRAUMATICA; - DILATADOR E FIO GUIA DE 0.021".COD SUS 07.02 05.034-2ALTERADO EM 08/10/2009.	800	448089	AVULSO
91	684100	Unidade	CONJUNTO INTRODUTOR VASCULAR PEDIATRICO:- COMPOSTO POR INTRODUTOR DE 7,5CM DE COMPRIMENTO;- DIAMETRO DE 6F;- COM VALVULA HEMOSTATICA E LUBRIFICADA;- COM PONTA RADIOPACA E ATRAUMATICA; - DILATADOR E FIO GUIA DE 0.021".	100	448105	AVULSO
92	667574	Unidade	PLUG VASCULAR I E II:-DISPOSITIVO CILINDRICO, AUTO EXPANSIVEL;-FEITO EM MALHA DE FIO DE NITINOL;-POSSUIR EM AMBAS AS EXTREMIDADES BANDAS MARCADORAS DE PLATINA-IRIDIO;-UM MICRO PARAFUSO DE ACO INOXIDAVEL SOLDADO EM UM DOS MARCADORES PERMITINDO A FIXACAO DO CABO DE APLICACAO DE ACO INOXIDAVEL DE 135CM;-TAMANHOS QUE VARIAM DE 4 A 16MM;-PRE CARREGADO NUM CARREGADOR;	200	417803	AVULSO
93	633120	Unidade	* CONJUNTO PARA FECHAMENTO DO CANAL ARTERIAL COMPOSTO POR:- PROTESE TIPO AMPLATZER DE TAMANHO 3 A 16 MM EM NITINOL;- SISTEMA LIBERADOR;- FIO-GUIA.ALTERADO EM 07/01/2015.	400	421414	AVULSO
94	632944	Unidade	*CONJUNTO PARA FECHAMENTO DE CIA (COMUNICACAO INTERATRIAL) COMPOSTO POR:- PROTESE TIPO AMPLATZER DE 6 (+/-2) A 38 (+/-2) MM, EM NITINOL; - SISTEMA LIBERADOR DE 6 A 14 F; - BALAO MEDIDOR; - FIO-GUIA.ALTERADO EM 08/10/2009ALTERADO EM 07/01/2015.	400	421414	AVULSO
95	683967	Unidade	CATETER DIAGNOSTICO PARA ANGIOGRAFIA TIPO MAMARIA INTERNA (IM):- DIAMETRO DE 4 F;- EM NYLON;- COM PONTA RADIOPACA ATRAUMATICA;- COM COMPRIMENTO DE 100 CM (+/- 10 CM).	300	437907	AVULSO
96	683978	Unidade	CATETER DIAGNOSTICO PARA ANGIOGRAFIA TIPO MULTIPROPOSITO (MP):- CURVA A E B;- COM 4 FR; - COM FUROS LATERAIS; - COM COMPRIMENTO DE 80 A 100 CM;- COM MALHA INTERNA EM NYLON.ALTERADO EM 09/08/2019.	900	437907	AVULSO
97	614046	Unidade	CATETER DIAGNÓSTICO PARA ANGIOGRAFIA TIPO PIG TAIL RETO COM 04 FR:- COMPRIMENTO DE 110 (+/-20) CM;- COM 5 (+/-1);- FUROS LATERAIS.ALTERADO 16/01/2015.ALTERADO EM 09/08/2019.	400	437907	AVULSO
98	614057	Unidade	CATETER DIAGNOSTICO PARA ANGIOGRAFIA TIPO PIG TAIL ANGULADO COM	300	437907	AVULSO

			04 FR:- COM ANGULO DE 145 GRAUS;- COMPRIMENTO DE 110 (+/-20) CM;- COM 5 (+/-1);- FUROS LATERAIS.ALTERADO EM 09/08/2019.			
99	620402	Unidade	CATETER BALAO PARA ATRIOSEPTOSTOMIA:- CATETER BALÃO PARA ATRIOSEPTOSTOMIA, NAO COMPLACENTE, DE BAIXO PERFIL; - DISPONIVEL EM 2 COMPRIMENTOS: 0.95 (COMPATIVEL COM INTRODUTOR 5 FR E FIO GUIA 0.014", COM VOLUME DE 1 ML) E 1.35 (COMPATÍVEL COM INTRODUTOR 6 FR E FIO GUIA 0.021", COM VOLUME DE 2 ML); - COMPRIMENTO DO CATETER DE 50 CM;- COM ANGULACAO DA PONTA DO CATETER DE 35 GRAUS.CODIGO DO SUS 07.02.04.009-6.ALTERADO EM 08/10/2009.ALTERADO EM 19/01/2015.ALTERADO EM 09/08/2019.	50	459246	AVULSO
100	622000	Unidade	COIL PARA FECHAMENTO DE CANAL ARTERIAL PEDIATRICO:- COIL PARA FECHAMENTO DE CANAL ARTERIAL PEDIATRICO;- NOS TAMANHOS DE 3 CM X 3 MM A 12 CM X 8 MM.CODIGO SUS 07.02.04.016-9ALTERADO EM 26/11/2008.ALTERADO EM 08/10/2009.ALTERADO EM 19/01/2015.	200	425577	AVULSO
101	610872	Unidade	CATETER DIAGNOSTICO PARA ANGIOGRAFIA TIPO JUDKINS RIGHT (JR), COM ESPESSURA DE 04 FR:- CATETER DIAGNOSTICO PARA ANGIOGRAFIA CORONARIANATIPO JUDKINS RIGHT (JR);- COM ESPESSURA DE 04 FR;- EM NYLON;- COM PONTA ATRAUMATICA E RADIOPACA; - COMPRIMENTO DE 80 A 100 CM (+/- 05 CM); - COM CURVATURA DE 3.5, 4, 5 E 6. ALTERADO EM 16/01/2015.ALTERADO EM 09/08/2019.	300	455347	AVULSO
102	610941	Unidade	CATETER DIAGNOSTICO PARA ANGIOGRAFIA TIPO JUDKINS LEFT (JL),COM ESPESSURA DE 04 FR:- CATETER DIAGNOSTICO PARA ANGIOGRAFIA TIPO JUDKINS LEFT (JL);- COM ESPESSURA DE 04 FR;- EM NYLON;- COM PONTA ATRAUMATICA E RADIOPACA; - COMPRIMENTO DE 80 A 100 CM (+/- 05 CM); - COM CURVATURA DE 3.5, 4, 5 E 6. ALTERADO EM 16/01/2015.ALTERADO EM 09/08/2019.	300	456733	AVULSO
103	664849	Unidade	CABO CONECTOR COMPATIVEL COM CATETER QUADRIPOlar TERAPEUTICO IRRIGADO PARAAPLICACAO DE RADIOFREQUENCIA.	500	378166	AVULSO
104	664860	Unidade	CABO CONECTOR COMPATIVEL COM CATETER QUADRIPOlar 8mm TERAPEUTICO PARA APLICACAODE RADIOFREQUENCIA	500	378166	AVULSO
105	668001	Unidade	CATETER DIAGNOSTICO DECAPOLAR CURVA FIXA PARAeletrofisiologia-ESTERIL;-EMBALAGEM INDIVIDUAL EM MATERIAL QUE PROMOVA A ABERTURA ASSEPTICA.ALTERADO EM 22/07/2020.	60	378167	AVULSO
106	667982	Unidade	CATETER DIAGNOSTICO DECAPOLAR DEFLECTIVEL PARAeletrofisiologia-ESTERIL;-EMBALAGEM INDIVIDUAL EM MATERIAL QUE PROMOVA A ABERTURA ASSEPTICA.ALTERADO EM 19/06/2017.ALTERADO EM 01/08/2019.ALTERADO EM 22/07/2020.	260	459943	AVULSO
107	667993	Unidade	CATETER DECAPOLAR DIAGNOSTICO DEFLECTIVEL -CATETER DIAGNOSTICO ELETROFISIOLOGIA;-DE 06F A 07F;-COM ESPACAMENTO ENTRE ELETRODOS 2-5-2MM ATE 2-6-2MM;-CURVA DEFLECTIVEL;-ESTERIL;-EMBALAGEM INDIVIDUAL EM MATERIAL QUE PROMOVA A ABERTURA ASSEPTICA.ALTERADO EM 31/07/2019.	60	459943	AVULSO

108	667950	Unidade	CATETER DIAGNOSTICO DECAPOLAR OU DUODECOPOLAR CIRCUNFERENCIALDEFLECTIVEL PARA ELETROFISIOLOGIA-RAIO FIXO OU VARIÁVEL;-ESTERIL;-EMBALAGEM INDIVIDUAL EM MATERIAL QUE PROMOVA A ABERTURA ASSEPTICA.ALTERADO EM 22/07/2020.	60	459943	AVULSO
109	667960	Unidade	CATETER DIAGNOSTICO DECAPOLAR CIRCUNFERENCIAL DEFLECTIVEL-CATETER DIAGNOSTICO ELETROFISIOLOGIA;-DECAPOLAR CIRCUNFERENCIAL;-COM 7F;-CURVA DEFLECTIVEL E ESPIRAL;-DE RAIO FIXO;-EM TAMANHOS DISPONIVEIS DE 15,20 E 25MM;-ESTERIL;-EMBALADO INDIVIDUAL EM MATERIAL QUE PROMOVA A ABERTURA ASSEPTICA.	60	459943	AVULSO
110	667971	Unidade	CATETER DUODECAPOLAR DIAGNOSTICO DEFLECTIVEL-CATETER DIAGNOSTICO ELETROFISIOLOGIA;- DE 06 A 07F;-ESPACAMENTO ENTRE OS ELETRODOS DE 2-8-2MM ATE 2-10-2MM;-CURVA DEFLECTIVEL;-ESTERIL;-EMBALAGEM INDIVIDUAL EM MATERIAL QUE PROMOVA A ABERTURA ASSEPTICA.ALTERADO EM 01/08/2019.	100	459942	AVULSO
111	635250	Unidade	CATETER DIAGNOSTICO QUADRIPOLOAR CURVA FIXA PARA ELETROFISIOLOGIA-ESTERIL;-EMBALAGEM INDIVIDUAL EM MATERIAL QUE PROMOVA A ABERTURA ASSEPTICA. ALTERADO EM 30/01/09.ALTERADO EM 08/10/2009.ALTERADO EM 22/07/2020.	150	459942	AVULSO
112	635272	Unidade	CATETER PARA ELETROFISIOLOGIA DIAGNOSTICA, 6F:- DEFLECTIVEL;-DECAPOLAR;- PONTA COM CURVA AJUSTAVEL;- COMPRIMENTO DE 110 CM;- ESPACAMENTO INTER ELETRODO DE 2-5-2MM ATE 2-6-2MM.ALTERADO EM 30/01/09.ALTERADO EM 01/08/19.	150	425721	AVULSO
113	611445	Unidade	CATETER DIAGNOSTICO QUADRIPOLOAR DEFLECTIVEL PARA ELETROFISIOLOGIA - ESTERIL;- EMBALAGEM INDIVIDUAL EM MATERIAL QUE PROMOVA A ABERTURA ASSEPTICA.ALTERADO EM 30/01/09.ALTERADO EM 08/10/2009.ALTERADO EM 22/07/2020.	50	354539	AVULSO
114	635261	Unidade	CATETER PARA ELETROFISIOLOGIA DIAGNOSTICA:- DEFLECTIVEL;-DECAPOLAR;- PONTA COM CURVA AJUSTAVEL;- COMPRIMENTO MINIMO DE 110 CM;- ESPACAMENTO INTER ELETRODO 2 - 6 - 2 MM;- PONTA DO ELETRODO (TIP) 2 MM.ALTERADO EM 30/01/09.ALTERADO EM 07/10/10.ALTERADO EM 14/06/2017.	150	425721	AVULSO
115	611616	Unidade	CATETER TERAPEUTICO CONVENCIONAL PARA ELETROFISIOLOGIA COM ELETRODODISTAL DE 4MM- DEFLECTIVEL COM DIFERENTES OPCOES DE CURVA;- ESTERIL;- EMBALAGEM INDIVIDUAL EM MATERIAL QUE PROMOVA A ABERTURA ASSEPTICA.ALTERADO EM 17/11/2008.ALTERADO EM 30/01/09.ALTERADO EM 08/10/2009.ALTERADO EM 07/10/2010.ALTERADO EM 14/06/2017.ALTERADO EM 22/07/2020.	100	425721	AVULSO
116	667949	Unidade	CATETER QUADRIPOLOAR DIAGNOSTICO DE CURVA FIXA -CATETER DIAGNOSTICO ELETROFISIOLOGIA;-COM 6F;-ESPACAMENTO ENTRE ELETRODOS DE 5MM;-CURVA COUNAND(CRD);-ESTERIL;-EMBALAGEM INDIVIDUAL EM MATERIAL QUE PROMOVA A ABERTURA ASSEPTICA.	70	425721	AVULSO

117	667938	Unidade	CATETER QUADRIPOlar DIAGNOSTICO DE CURVA FIXA-CATETER DIAGNOSTIC ELETROFISIOLOGIA;-COM 6F;-ESPASSAMENTO ENTRE ELETRODOS 5MM;-CURVA JSN;-ESTERIL, EMBALAGEM INDIVIDUAL EM MATERIAL QUE PROMOVA A ABERTURA ASSEPTICA.ALTERADO EM 14/06/2017.	70	425721	AVULSO
118	667927	Unidade	CATETER QUADRIPOlar DIAGNOSTICO DEFLECTIVEL 6F 2-5-2-CATETER DIAGNOSTICO PARA ELETROFISIOLOGIA;-6F;-COM ESPACAMENTO ENTRE ELETRODOS DE 2-5-2MM ATE 2-6-2MM;-CURVA DEFLECTIVEL;- EMBALAGEM ESTERIL, INDIVIDUAL EM MATERIAL QUE PROMOVA ABERTURA ASSEPTICA.ALTERADO EM 01/08/2019.	400	425721	AVULSO
119	664850	Unidade	CATETER TERAPEUTICO IRRIGADO CONVENCIONAL PARA ELETROFISIOLOGIA - IRRIGACAO ABERTA;- DEFLECTIVEL COM DIFERENTES OPCOES DE CURVA;- ESTERIL;- EMBALAGEM INDIVIDUAL EM MATERIAL QUE PROMOVA A ABERTURA ASSEPTICA.ALTERADO EM 29/07/2019.ALTERADO EM 20/08/2020.	80	425721	AVULSO
120	668023	Unidade	CATETER TERAPEUTICO CONVENCIONAL PARA ELETROFISIOLOGIA COM ELETRODO DISTAL DE 8MM-ESTERIL;- EMBALAGEM INDIVIDUAL EM MATERIAL QUE PROMOVA A ABERTURA ASSEPTICA.ALTERADO EM 22/07/2020.	50	425721	AVULSO
121	673963	Unidade	CATETER TERAPEUTICO IRRIGADO PARA ELETROFISIOLOGIA COM SENSOR DE CONTATO (MAPEAMENTO ELETROANATOMICO) JUNTAMENTE COM O CATETER UM KIT DEVERA SER ENTREGUE CONTENDO OS SEGUINTEs ITENS:- ELETRODOS PARA MAPEAMENTO 3D, -CABO-CONECTOR COMPATIVEL,- EQUIPO PARA IRRIGACAO COMPATIVEL;- ESTERIL- EMBALAGEM INDIVIDUAL EM MATERIAL QUE PROMOVA A ABERTURA ASSEPTICA;- O LICITANTE DEVERA APRESENTAR GRANDES ESTUDOS RANDOZIMADOS COM EFICACIA NO TRATAMENTO DE TAQUICARDIA VENTRICULAR EM PACIENTES COM CARDIOPATIA ESTRUTURAL.ALTERADO EM 05/04/19.ALTERAO EM 22/07/2020.	100	425721	AVULSO
122	664871	Unidade	CATETER QUADRIPOlar TERAPEUTICO PARA ABLACAO DE CIRCUITOS DE ARRITMIAS POR RADIOFREQUENCIA;- 7 FR- ELETRODO DISTAL DE 8 mm;- ESPACAMENTO ENTRE ELETRODOS 2-5-2 mm;- DEFLECTIVEL;- COM SENSOR UNIVERSAL (TERMISTOR);- ESTERIL;- EMBALAGEM INDIVIDUAL EM MATERIAL QUE PROMOVA A ABERTURA ASSEPTICA.ALTERADO EM 01/08/2019.	70	425721	AVULSO
123	668012	Unidade	CATETER QUADRIPOlar TERAPEUTICO PARA APLICACAO DE RADIOFREQUENCIA-CATETER TERAPEUTICO;-COM 7FR;-ELETRODO DISTAL DE 4MM;-ESPASSAMENTO ENTRE ELETRODOS 2-5-2MM;-DEFLECTIVEL;- COM CURVA UNIDIRECIONAL;-SENSOR UNIVERSAL (TERMISTOR);-ESTERIL;- EMBALAGEM INDIVIDUAL EM MATERIAL QUE PROMOVA ABERTURA ASSEPTICA.ALTERADO EM 01/08/2019.	50	459915	AVULSO
124	662956	Unidade	BAINHA PARA PUNCAO TRANSEPTAL 8,5 FRENCH: -DIAMETRO INTERNO 8,0F;-DILATADOR COMPATIVEL;-FIO GUIA COMPATIVEL;-VALVULA HEMOSTATICA;-ESTERIL;- EMBALAGEM INDIVIDUAL EM MATERIAL QUE PROMOVA A ABERTURA ASSEPTICA.ALTERADO EM 22/07/2020.	300	448138	AVULSO



125	662967	Unidade	BAINHA PARA PUNCAO TRANSEPTAL 8,5 FRENCH:-DIAMETRO INTERNO 8,0F;-DILATADOR COMPATIVEL;-FIO GUIA COMPATIVEL;-VALVULA HEMOSTATICA;-ESTERIL;-EMBALAGEM INDIVIDUAL EM MATERIAL QUE PROMOVA A ABERTURA ASSEPTICA.- COD SUS 07.0204.003-7ALTERADO EM 22/07/2020	300	448138	AVULSO
126	662978	Unidade	BAINHA DEFLECTIVEL PARA PUNCAO TRANSEPTAL 8,5F-DEFLECTIVEL;-DIAMETRO INTERNO 8,5F;-DILATADOR COMPATIVEL;-FIO GUIA COMPATIVEL;-VALVULA HEMOSTATICA;-ESTERIL;-EMBALAGEM INDIVIDUAL EM MATERIAL QUE PROMOVA A ABERTURA ASSEPTICA.ALTERADO EM 03/09/18. ALTERADO EM 22/07/2020.	300	448138	AVULSO
127	662989	Unidade	SISTEMA PARA PUNCAO TRANSEPTAL 8,0 FRENCH: BAINHA DE POLIETILENO, REVESTIDA COM MALHA INTERNA, COM DIAMETRO DE 8,0F, DILATADOR, FIO GUIA .032", VALVULA HEMOSTATICA E AGULHA PARA PUNCAO TRANSEPTAL TIPO BROCKENBROUGH, COM GUIA INTERNO. ESTERIL, EMBALAGEM INDIVIDUAL.	300	448138	AVULSO
128	676495	Unidade	BAINHA INTRODUTORIA 16 FR- BAINHA INTRODUTORA, DE TEFLON, COM 16 FR DE DIAMETROINTERNO, 30 CM DE COMPRIMENTO, PONTA RADIOPACA.PARA USO COM FIO GUIA 0,38 POLEGADAS.	33	429269	AVULSO
129	669274	Unidade	CONECTOR EM "Y"- TOTALMENTE TRANSPARENTE- EMBALADO INDIVIDUALMENTE- ESTERIL- PARA PROCEDIMENTOS ENDOVASCULARESALTERADO EM 09/08/2019.	900	455793	AVULSO
130	684992	Unidade	CONJUNTO INTRODUTOR VASCULAR PARA PUNCAO RADIAL:- COMPOSTO POR INTRODUTOR COM VALVULA HEMOSTATICA E LUBRIFICADA;- COM PONTA RADIOPACA E ATRAUMATICA;- COMPRIMENTO DE 11 CM E DIAMETRO 5F E 6F; - COM DILATADOR, FIO-GUIA 0,021" OU 0,025"; - JELCO OU AGULHA PARA PUNCAO ARTERIAL.COD SUS 07.02.05.034-2 ALTERADO EM 09/08/2019.	800	448090	AVULSO
131	611117	Unidade	CONJUNTO INTRODUTOR VASCULAR CURTO, COMPRIMENTO DE 11 CM,DIAMETROS DE 5,6,7 E 8 FR:CONJUNTO INTRODUTOR VASCULAR CURTO,COMPOSTO POR:-INTRODUTOR COM VALVULA HEMOSTATICA E LUBRIFICADA;- COM PONTA RADIOPACA E ATRAUMATICA;- COM COMPRIMENTO DE 11 CM E DIAMETROS DE 5,6, 7 E 8 FR;- COM DILATADOR;- FIO GUIA COM 0,038" E AGULHA DE PUNCAO ARTERIAL.COD.SUS 07.02.05.034-2.ALTERADO EM 19/01/2015.	4.400	453313	AVULSO
132	641253	Unidade	CONJUNTO INTRODUTOR VASCULAR CURTO, COMPRIMENTO DE 11 CM E DIAMETRO DE 9, 10,11 E 12 F:CONJUNTO INTRODUTOR VASCULAR CURTO COMPOSTO POR:- INTRODUTOR COM VALVULA HEMOSTATICA E LUBRIFICADA;- COM PONTA RADIOPACA E ATRAUMATICA;- COM COMPRIMENTO DE 11 CM E DIAMETRO DE 9, 10,11 E 12 F;- COM DILATADOR;- FIO GUIA DE 0038" E AGULHA DE PUNCAO ARTERIAL.ALTERADO EM 19/01/2015.	200	448140	AVULSO
133	684063	Unidade	CONJUNTO INTRODUTOR VASCULAR HIDROFILICO PARA PUNCAO RADIAL: - COM COBERTURA HIDROFILICA EM TODA A SUA EXTENSÃO; - COMPOSTO	300	448114	AVULSO

			POR INTRODUTOR COM VALVULA HEMOSTATICA E LUBRIFICADA;- COM PONTA RADIOPACA E ATRAUMATICA;- COMPRIMENTO DE 11 CM E DIAMETRO 5F E 6F; - DILATADOR; - FIO-GUIA 0,021" OU 0,025"; - JELCO OU AGULHA PARA PUNCAO ARTERIAL.ALTERADO EM 09/08/2019.			
134	616278	Unidade	CONJUNTO INTRODUTOR VASCULAR LONGO RETO,COM 23 CM DE COMPRIMENTO, DIAMETROS DE 5, 6 E 7 FR;- CONJUNTO INTRODUTOR VASCULAR LONGO RETO;- COM VALVULA HEMOSTATICA E LUBRIFICADA COM PONTARADIOPACA E ATRAUMATICA;- DIAMETROS DE 5, 6 E 7 FR;- COMPRIMENTO DE 23 CM (+/- 2) CM;- COM DILATADOR;- FIO GUIA 0.038" E AGULHA DE PUNCAO ARTERIAL;- VASCULAR.COD. SUS 07.02.05.034-2.ALTERADO EM 19/01/2015.	200	448093	AVULSO
135	684085	Unidade	CONJUNTO INTRODUTOR VASCULAR PARA MICRO PUNCAO: - DIAMETRO 4 F; - COMPRIMENTO DE 9 (+/-2) CM; - DILATADOR COMPATIVEL COM FIO GUIA 0,018"; - VALVULA HEMOSTATICA; - VIA LATERAL PARA INFUSAO; - AGULHA DE PUNCAO DE PELO MENOS 4 CM; - FIO GUIA 0,018". -COD SUS - 07.02.05.034-2	50	448093	AVULSO
136	665502	kit	CONJUNTO PARA ANGIOPLASTIA COMPOSTO POR:- CONECTOR VALVULADO EM Y;- TUBO METALICO PARA INTRODUCAO DE FIO-GUIA;- MANIPULADOR DE FIO-GUIA.ALTERADO EM 19/01/2015.	390	450266	AVULSO
137	620560	Unidade	CONJUNTO SERINGA INSUFLADORA COM MANOMETRO COMPRECISAO ACIMA DE 25 ATM:- CONJUNTO SERINGA INSUFLADORA COM MANOMETRO COMPRECISAO ACIMA DE 25 ATM;- CONECTOR VALVULADO EM Y;- TUBO METALICO PARA INTRODUCAO DE FIO-GUIA E MANIPULADOR DE FIO-GUIA.ALTERADO EM 08/10/2009.ALTERADO EM 07/01/2015.	2.700	450266	AVULSO
138	611321	Unidade	FIO GUIA TEFLONADO COM ESPESSURA DE 0.035", COM PONTA RETA E PONTA J (3MM),COM COMPRIMENTO DE 155 (+/- 5) CM E 260 (+/- 10) CM.CODIGO SUS 07.02.01.014-6ALTERADO EM 13/11/2008ALTERADO EM 22/10/2018.	550	452111	AVULSO
139	616165	Unidade	SISTEMA/ FILTRO PARA CAPTURA DE EMBOLOS DURANTE ANGIOPLASTIA, COM 5 A 8MMDE DIAMETRO, COMPRIMENTO DE 190CM.COD. SUS 07.02.04.060-6.ALTERADO EM 20/11/2008.	200	418414	AVULSO
140	616176	Unidade	SISTEMA/ FILTRO PARA CAPTURA DE EMBOLOS DURANTE ANGIOPLASTIA:- COMPRIMENTO ENTRE 90 E 300CM(+/- 10).COD. SUS 07.02.04.060-6.ALTERADO EM 20/11/2008.	200	418422	AVULSO

141	611219	Unidade	TORNEIRA PLASTICA DE 05 VIAS (MANIFOLD) PARA ANGIOGRAFIA E ANGIOPLASTIA, COM ABA EM AMBOS OS LADOS, COM ORIENTACAO PARA USO DIREITO, COM VALVULA ROTATORIA, QUE SUPORTE ATE 600 PSI.	4.000	457494	AVULSO
142	678832	Unidade	- CONJUNTO INTRODUTOR VASCULAR RETO VALVULADO(VALVULA HEMOSTATICA E LUBRIFICADA)-- PARA UTILIZACAO EM ANGIOPLASTIA VASCULAR- COM COBERTURA HIDROFILICA;- 11 CM;- 5 A 8F;- COMPATIVEL COM FIO GUIA 0.035"/0.038";- -COM AGULHA P/ PUNCAOCOD.SUS 07.02.05.034-2.	396	448114	AVULSO
143	630042	Unidade	CATETER PARA EXTRACAO DE FRAGMENTOS INTRAVASCULAR TIPO CESTA (BASKET), 03 FR, 100 CM:- CATETER PARA EXTRACAO DE FRAGMENTOS INTRAVASCULAR TIPO CESTA (BASKET);- CONFECCIONADO EM POLIURETANO;- COM DIAMETRO 03 FR, E COMPRIMENTO DE 100 (+/-10)CM;- COM MEMORIA MALEAVEL.ALTERADO EM 19/01/2015.	50	428905	AVULSO
144	635308	Unidade	CATETER PARA EXTRACAO DE FRAGMENTOS, INTRAVASCULAR, TIPO LACO (SNARE), DE 2 A 20 MM, COMPRIMENTO DE 120 CM:- CATETER PARA EXTRACAO DE FRAGMENTOS INTRAVASCULAR TIPO LACO (SNARE);- COM ESTRUTURA EM NITINOL;- DE 2 A 20 MM;- COMPRIMENTO DE 120 CM (+/- 5 CM).ALTERADO EM 19/01/2015.	70	427458	AVULSO
145	657785	Unidade	EXTENSOR LONGO DE ALTA PRESSAO PARA ANGIOGRAFIA E VENTRICULOGRAFIA:- FLEXIVEL;- USADO PARA INJECAO DE CONTRASTE SOBRE ALTA PRESSAO;- SUPORTA ATE 1200 PSI;- COM CONEXOES LUER LOCK;- COMPRIMENTO DE 120 CM.ALTERADO EM 05/11/2018.ALTERADO EM 09/08/2019.	2.000	457548	AVULSO
146	666855	Unidade	INTRODUTOR GUIA VALVULADO LONGO 14FR:-INTRODUTOR GUIA VALVULADO COM 14 FR;-COMPRIMENTO 70CM(+ 1 CM);-PONTA RADIO PACA;	50	448102	AVULSO
147	666844	Unidade	INTRODUTOR GUIA VALVULADO LONGO 9 A 12 FR:-DISPONIVEL NOS TAMANHOS 9,10,11, E 12 FR;-COMPRIMENTO 70CM (+-1CM)-PONTA RADIO PACA	100	448102	AVULSO
148	615071	Unidade	SISTEMA DE CAPTURA DE EMBOLOS DISTAL TIPO FILTRO DE NITINOL PARA ANGIOPLASTIA DE VASOS CERVICAIS COM MICROPOROS VARIANDO DE 100 A 120 MICRONS COM FILTRO DE TAMANHO UNICO, QUE SE POSICIONA OBLIQUAMENTE A PAREDE DO VASO, MONTADO EM FIO 0,014". VASCULAR/NEURO.COD.SUS 07.02.04.060-6.	250	418416	AVULSO
149	657945	Unidade	SISTEMA DE CAPTURA DE EMBOLOS DURANTE ANGIOPLASTIA:- EM FORMA DE FILTRO ACOPLADO A FIO GUIA 0,014"; - CORPO COM SUPORTE PADRAO, COM MARCAS RADIO PACAS QUE PERMITAM A SUA VISIBILIZACAO; - COMPATIVEL COM INTRODUTOR ATE 6FR E CATETER GUIA ATE 8FR;- COM SISTEMA DE REMOCAO COMPATIVEL COM VASOS DE 3 A 7MM DE DIAMETRO. VASCULAR/NEURO.- COD SUS 07.02.04.060-6	200	418419	AVULSO
150	684438	Unidade	SISTEMA DE CAPTURA DE EMBOLOS DURANTE ANGIOPLASTIA:- EM FORMA DE FILTRO;- NAO ACOPLADO A FIO GUIA 0,014"; - NAVEGACAO SOBRE FIO	50	418414	AVULSO

			GUIA 0,014" PREVIAMENTE POSICIONADO; - CORPO COM SUPORTE PARA ARTERIAS TORTUOSAS, COM MARCAS RADIOFACAS QUE PERMITAM A SUA VISIBILIZACAO; - COMPATIVEL COM INTRODUTOR ATE 6FR E CATETER GUIA ATE 8FR; - COM SISTEMA DE REMOCAO COMPATIVEL COM VASOS DE 4 A 7MM DE DIAMETRO. - COD SUS 07.02.04.060-6			
151	659077	Unidade	SISTEMA DE PROTECAO DE EMBOLIZACAO DURANTE ANGIOPLASTIA:- SISTEMA DE OCLUSAO PROXIMAL POR BALOES INSUFLADOS EM CAROTIDA EXTERNA E COMUM COMPATIVEL COM SISTEMAS DE RAPIDA TROCA E FIO GUIA 0,014" COM MARCAS RADIOFACAS QUE PERMITAM A SUA VISUALIZACAO; - CLAMPEAMENTO ENDOVASCULAR COMPATIVEL COM VASOS DE 3 A 7MM DE DIAMETRO. VASCULAR/NEURO- COD SUS 07.02.04.060-6	50	418414	AVULSO
152	616201	Unidade	SERINGA PARA INECAO DE CONTRASTE MANUAL:- EM POLIETILENO, TRANSPARENTE;- PARA INECAO DE CONTRASTE MANUAL; - CAPACIDADE DE 10 E 20 ML; - COM LUER LOCK (ROSQUEÁVEL).ALTERADO EM 09/08/2019.	2.000	457555	GRUPO 01
153	620617	Unidade	*PINCA DE BIOPSIA PARA MULTIPLOS FRAGMENTOS:- CORPO EM ESPIRAL;- REVESTIDA DE TEFLON;- PERMITE COLHER ATE 04 FRAGMENTOS EM CADA PASSO;- COM 240 CM DE COMPRIMENTO E 2.4 MM DE DIAMETRO;- EMBALAGEM INDIVIDUAL E ESTERIL.	96	400904	AVULSO
154	641231	Unidade	AGULHA TRU-CUT EM DISPOSITIVO SEMI AUTOMATICO:-DISPONIVEL NOS CALIBRES 16G, 18G E 20G;- COM DISPOSITIVO COAXIAL(AGULHA EXTERNA COM MANDRIL QUE PERMITA A RETIRADA DE VARIOS FRAGMENTOS EM UMA SO PUNCAO);- INCISURA DE ATE 20 MM NA AGULHA INTERNA;-CADA CALIBRE DEVE TER DISPONIVEL OS COMPRIMENTO DE 15 A 20 CM. (ALTERADO EM 09/05/2017)	96	425671	AVULSO
155	28655	Unidade	SONDA COM CABO PARA RETIRADA DE CALCULOS, COM 4 FIOS REDONDOS COM EXTRE- MIDADE CILINDRICA CH 3, COM 90 A 120CM DE COMPRIMENTO. NCM /0,040 KG.	100	462798	AVULSO
156	621100	Unidade	PROTESE (STENT) METALICA CORONARIA PARA VASOS FINOS:- REVESTIDA COM PACLITAXEL, SIROLIMUS OU EVEROLIMUS;- MONTADO EM CATETER BALAO DE BAIXO PERFIL;- SISTEMA DE TROCA RAPIDA;- DIAMETRO DE 2,0 E 2,5 MM (INTEVALO DE NO MAXIMO +/- 0.025 MM);- COMPRIMENTO 8,0 A 30 (+/- 2) MM (INTERVALO DE NO MAXIMO 5MM);- ESTERIL.ALTERADO EM 29/08/2008.ALTERADO EM 26/11/2008.ALTERADO EM 08/10/2009.ALTERADO EM 12/06/2017	100	431881	AVULSO
157	641130	Unidade	-CONJUNTO INTRODUTOR VASCULAR CURTO PARA PUNCAO RADIAL, - COMPOSTO POR INTRODUTOR COM VALVULA HEMOSTATICA E LUBRIFICADA, - COM PONTA RADIOFACA E ATRAUMATICA,- COM COMPRIMENTO DE 11 CM E DIAMETRO 5F E 6F; - COM DILATADOR, FIO-GUIA 0,021" E AGULHA DE PUNCAO ARTERIAL. COD. SUS 07.02.05.034-2ALTERADO EM 21/06/2016	200	427383	AVULSO
158	644568	Unidade	AGULHA DE INTRODUCAO CO-AXIAL, CALIBRE 19 G , COMPRIMENTO 15 CM:- CALIBRE 19 G;- COM +/-15 CM DE COMPRIMENTO;- COM DIAMTRO	200	425671	AVULSO

			INTERNO QUE PERMITA A PASSAGEM DE AGULHA DE BIOPSIA DE 20G/18CM EM SEU INTERIOR;- GRADUADA EM CM;- COM MANDRIL;- COM LIMITADOR DE PROFUNDIDADE DE INTRODUCAO.			
159	644841	Unidade	AGULHA DE INTRODUCAO CO-AXIAL, CALIBRE 19 G, +/- 5 CM DE COMPRIMENTO:-CALIBRE 19 G;-COMPRIMENTO +/- 5 CM;-COM DIAMETRO INTERNO QUE PERMITA A PASSAGEM DE AGULHA DE BIOPSIA 20 G/ 10 CM DE COMPRIMENTO EM SEU INTERIOR;-GRADUADA EM CM;-COM MANDRIL;-COM LIMITADOR DE PROFUNDIDADE DE INTRODUCAO.	200	425671	AVULSO
160	650629	Unidade	SERINGA COM HANDI-FIL PARA INJECAO AUTOMATICA DE CONTRASTE.CAPACIDADE DE NO MINIMO 150 ML;EM POLIPROPILENO; POLICARBONATO E BORRACHA;A SERINGA DEVERA TER SUPORTE DE PRESSAO DE ATE 1200 PSICOMPATIVEL COM EQUIPAMENTO ANGIOMAT ILLUMENA MODELO 900101	1.000	457555	AVULSO
161	684610	Unidade	ENDOPROTESE PARA VIAS BILIARES: - DIAMETRO DE 8 E 10 MM; - COMPRIMENTO DE 40 A 100 MM; - DE NITINOL, RECOBERTA COM PTFE.	36	339456	AVULSO
162	686590	Unidade	CATETER BALAO PARA MEDICAO PRECISA DA COMUNICACAO INTER ATRIAL (CIA)- BALAO COMPLACENTE EM ELASTOMERO TERMOPLASTICO (TPE) - LUMEN INTERNO COM 4 MARCAS RADIOPACAS DE PLATINA SENDO 2 PARA DEFINICAODOS OMBROS DO BALAO E DUAS CENTRAIS COM ESPACAMENTO ENTRE ELAS DE 10 MM- COMPRIMENTO DO CATETER DE 80 CM- COMPATIVEL COM FIO GUIA 0.035- O BALAO DEVE ESTAR DISPONIVEL NOS TAMANHOS DE 20MM X 3CM, 25MM X 3CM,30MM X 3CM, 30MM X 4CM, 40MM X 3CM	4	418042	AVULSO
163	698909	Unidade	BAINHA HIDROFILICA ARAMADA 12 F POR 55 CM -BAINHA PARA INTRODUCAO DE MATERIAS ENDOVASCULARES;- COMPATIVEL COM MATERIAL ATE 12F (DIAMETRO INTERNO DE 12F); - 45 CM DE EXTENSAO, COM REVESTIMENTO HIDROFILICO, PONTA RADIOPACA QUE PERMITA A SUA VISIBILIZACAO;- FLEXIVEL POREM RESISTENTE A DOBRAS;- DEVE VIR COM INTRODUTOR COMPATIVEL COM FIO GUIA 0,035".CODIGO SUS 702040134.	12	469448	AVULSO
164	698910	Unidade	BAINHA PARA INTRODUCAO DE MATERIAS ENDOVASCULARES 8FR POR 70CM- COMPATIVEL COM MATERIAL ATE 8F (DIAMETRO INTERNO DE 8F);- 70 CM DE EXTENSAO, COM REVESTIMENTO HIDROFILICO, PONTA RADIOPACA QUE PERMITA A SUA VISIBILIZACAO;- FLEXIVEL POREM RESISTENTE A DOBRAS;- DEVE VIR COM INTRODUTOR COMPATIVEL COM FIO GUIA 0,035".CODIGO SUS 702040134.	12	449326	AVULSO
165	698920	Unidade	ENDOPROTESE DE CONEXAO PARA TRATAMENTO DE ANEURISMADE AORTA TORACO ABDOMINAL- COMPOSTA POR ACO E/OU NITINOL E REVESTIDA POR POLIESTER;- TUBULAR, PERMITE A CONEXAO ENTRE A ENDOPROTESE DE AORTA TORACO ABDOMINAL E A ENDOPROTESE DE AORTA INFRARRENAL.CODIGO SUS 702040304.	12	426055	AVULSO
166	698931	Unidade	FIO GUIA TIPO ROSENFIO GUIA METALICO, 0,035" COM SUPORTE DE CORPO RIGIDO - 260 CM DE COMPRIMENTO E 6 M DE PONTA MOVEL.CODIGO SUS	54	330694	AVULSO

			702040380.			
167	698942	Unidade	CATETER LACO PARA CAPTURA DE MATERIAS INTRAVASCULARES- CATETER MONTADO EM BAINHA; - COMPATIVEL COM FIO GUIA 0,035", DE FORMA OVER THE WIRE;- DIAMETRO DE 8F, COM 55 E 100 CM DE EXTENSAO; - LACOS RADIOOPACOS QUE PERMITEM A SUA ABERTURA, EXPANSAO E RECOLHIMENTO, JUNTO COM O MATERIAL INTRAVASCULAR.	12	403496	AVULSO
168	698953	Unidade	ENDOPROTESE RAMIFICADA DE AORTA PARA O TRATAMENTODE ANEURISMA TORACO ABDOMINAL- COMPOSTA POR ACO E OU NITINOL E REVESTIDA POR POLIESTER;- POSSUIR PORCAO TUBULAR PARA ANCORAGEM NA AORTA;- POSSUIR QUATRO RAMOS; QUE PERMITEM A CATETERIZACAO E PRESERVACAO DOS RAMOS VISCERAIS.	12	425839	AVULSO
169	611183	Unidade	EXTENSOR CURTO DE ALTA PRESSAO PARA ANGIOGRAFIA E VENTRICULOGRAFIA: - FLEXIVEL; - USADO PARA INJECAO DE CONTRASTE SOBRE ALTA PRESSAO; - SUPORTA ATE 1200 PSI; - COM CONECCOES "LUER LOCK"; - COMPRIMENTO DE 45 (+/-10)CM.  ALTERADO EM 08/10/2009. ALTERADO EM 13/01/2015.	500	358887	GRUPO 01
170	709156	Unidade	CATETER BALAO 14 OTW (1,5 MM CURTO) PARA ANGIOPLASTIA PERIFERICA:  - COM REVESTIMENTO HIDROFILICO DISTAL E MARCAS RADIOPACAS;  - SEMI- COMPLACENTE;  - PONTA ATRAUMATICA;  - BALAO COM AS SEGUINTE DIMENSOES: DIAMETRO DE 1,5 MM E COMPRIMENTO DE 20 e 60 MM (+/- 20);  - SOBRE FIO GUIA (OTW);  - PARA USO COM FIO GUIA 0.014";  - EXTENSAO DE 150 CM (+/-20);  - COMPATIVEL COM INTRODUTOR DE 4F.	200	417644	AVULSO
171	709167	Unidade	CATETER DIAGNOSTICO PARA ANGIOGRAFIA TIPO KMP:  - COMP. DE 60 (+/- 5) CM;  - DIAMETRO 4 E 5 FR;  - PARA USO COM FIO GUIA 0,035". VASCULAR	66	460487	AVULSO
172	709178	Unidade	CONJUNTO INTRODUTOR VASCULAR PARA MICRO PUNCAO:	50	448093	AVULSO

			- DIAMETRO 5 F; - COMPRIMENTO DE 12 (+/-2) CM; - DILATADOR COMPATIVEL COM FIO GUIA 0,018"; - VALVULA HEMOSTATICA; - VIA LATERAL PARA INFUSAO; - AGULHA DE PUNCAO DE PELO MENOS 4 CM; - FIO GUIA 0,018". -COD SUS - 07.02.05.034-2			
--	--	--	--	--	--	--

## 2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1 A Unidade de Almoxarifados do Hospital das Clínicas da UFMG, administrado pela Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (Ebserh), solicita a aquisição dos materiais relacionados no Pedido de Material 1273/20 (9131621), através da modalidade de compra Pregão Eletrônico. **Os materiais serão adquiridos em regime de consignação.**

2.2 Trata-se de Órteses, Próteses e Materiais Especiais (OPME)/Dispositivos Médicos Implantáveis, utilizados pelo Serviço de Hemodinâmica em radiologias intervencionistas, para atendimento aos pacientes adultos e pediátricos do HC-UFMG, nas subespecialidades vascular, coronária, neurorradiologia e eletrofisiologia.

2.3 Por definição, a Hemodinâmica é um ramo da Medicina que estuda aspectos da circulação do sangue nas veias. Quando aplicada em conjunto com a Radiologia, ela passa a ter atribuições terapêuticas que envolvem drenagens e angioplastias realizadas por meio de injeções de contraste e cateteres, caracterizando-se como procedimentos minimamente invasivos, nos quais o médico radiologista intervencionista (especializado em diagnóstico por imagem e intervenção) utiliza métodos de imagem para orientar o procedimento, não necessitando de cortes cirúrgicos ou câmeras de vídeo-cirurgia.

2.4 Os principais métodos de imagem empregados são a angiografia, tomografia computadorizada, radiologia convencional com fluoroscopia, ressonância magnética e ultrassonografia. Com a utilização desses recursos, o radiologista intervencionista é capaz de localizar com precisão o alvo do procedimento (tecido, órgão ou tumor) e, assim, introduzir agulhas e/ou cateteres com acompanhamento simultâneo das imagens, tornando o procedimento seguro e eficiente.

2.5 Entre os principais benefícios da Hemodinâmica estão a rápida recuperação do paciente, a redução de sequelas e a possibilidade de tratamento de pacientes idosos ou com doenças crônicas graves. Com esses métodos, não é necessário submeter o paciente ao risco de uma cirurgia invasiva.

2.6 O **benefício direto** da aquisição de Órteses, Próteses e Materiais Especiais utilizados pelo Serviço de Hemodinâmica é a realização de procedimentos não invasivos ou menos invasivos em pacientes adultos ou crianças nas seguintes subespecialidades: cardiologia, vascular, eletrofisiologia e neurorradiologia. Entre os **benefícios indiretos** pode ser citada a contribuição na formação dos profissionais e o cumprimento do contrato de gestão com o Sistema Único de Saúde, visto que o HC-UFMG é um hospital universitário.

Item 2.7 **Quanto à escolha dos bens** licitados, estes foram selecionados pelo setor usuário dentre o rol de itens padronizados na instituição que são inerentes ao seu processo de trabalho. **As unidades licitadas foram definidas** conforme padronização pela Comissão de Controle de Qualidade de Materiais do HC-UFMG. Em relação às quantidades, atualmente o Setor de Suprimentos do HC-UFMG utiliza o módulo de gestão de almoxarifados do sistema de informação Netterm como referência para aquisições e controle de estoques. Este software mantém registros do volume de compras e da série histórica de consumo de todos os materiais utilizados pela instituição, oferecendo instrumentos para um planejamento responsável da Administração ao fixar o quantitativo de cada material que será incluído em processo licitatório.

Dessa forma, o referido sistema de informação utiliza a seguinte fórmula para definir as quantidades que serão adquiridas de cada produto:

$$PD = (SD \times S)/N$$

Onde:

PD – previsão de demanda SD – soma da demanda real dos meses passados

n – número de meses considerados

S – percentual de segurança, que é uma porcentagem a mais que é lícitada para assegurar um quantitativo ideal que cubra, inclusive, demandas imprevistas em função de aberturas de novos serviços, ampliação nos atendimentos, e outras situações não mensuráveis na oscilação da demanda, como surtos endêmicos sazonais ou epidemiológicos, por exemplo.

Em paralelo à análise dos relatórios de consumo fornecidos pelo Netterm foi realizada, ainda, **consulta à área demandante**, com o objetivo de refinar e promover os ajustes necessários na definição das quantidades, conferindo maior robustez ao planejamento realizado.

2.8 Diante da necessidade fática, explicitada pela chefia do setor solicitante, promoverá o HC-UFMG, administrado pela Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, licitação, seguindo os preceitos legais do artigo 32, inciso IV, Lei 13.303/16, e art. 3º, inciso IV, do Regulamento de Licitações e Contratos da Ebserh, para satisfação da demanda.

2.9 Diante da necessidade fática, explicitada pela chefia do setor solicitante, promoverá o HC-UFMG, administrado pela Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, licitação, seguindo os preceitos legais do artigo 32, inciso IV, Lei 13.303/16, e art. 3º, inciso IV, do Regulamento de Licitações e Contratos da Ebserh, para satisfação da demanda.

### 3. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

3.1 Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos do Art. 3º, inciso II, do Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019.

### 4. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.

4.1 O prazo de entrega dos bens é de **03 (três) dias úteis**, contados da solicitação de fornecimento encaminhada pela secretaria de OPME por meio eletrônico, em remessa parcelada, na Secretaria de Órteses e Próteses do Hospital das Clínicas da UFMG no seguinte endereço: Avenida Professor Alfredo Balena, nº 110, Bairro Santa Efigênia BH/MG, em dias úteis, de segunda a sexta-feira no horário de 08h às 16h.

4.2 O prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 12 (doze) meses, exceto aqueles cuja validade normal seja comprovadamente inferior a este prazo, caso em que tal situação deverá ser devidamente esclarecida na proposta.

4.2.1 Em situações excepcionais, o HC-UFMG poderá receber os materiais com validade inferior a 12 (doze) meses, desde que acate as justificativas formais apresentadas previamente pelas licitantes vencedoras.

4.3 Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 02 (dois) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

4.4 Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 01 (um) a 04 (quatro) dias úteis, conforme previsto na notificação encaminhada à contratada, e com base na necessidade do HC-UFMG, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das sanções e penalidades previstas neste instrumento e na legislação pertinentes.

4.5 Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 05 (cinco) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.



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

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

## **5. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

5.1. São obrigações da Contratante:

5.1.1. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

5.1.2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

5.1.3. Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

5.1.4. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

5.1.5. Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

5.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

5.3. A Secretaria de OPME do HC-UFMG/Ebserh encaminhará à Contratada “O COMUNICADO DE USO” referente aos materiais efetivamente utilizados para emissão da Nota Fiscal.

5.3.1. A Nota Fiscal deverá ser encaminhada ao HC-UFMG/Ebserh em até 48 (quarenta e oito) horas após o recebimento do empenho da quantidade utilizada.

## **6. OBRIGAÇÃO DA CONTRATADA**

6.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

6.1.1. efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;

6.1.2. O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

6.1.3. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

6.1.4. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

6.1.5. Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

6.1.6. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

6.1.7. Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

**6.1.8 No caso das OPME que possuírem conjunto de componentes com tamanhos variados, a licitante vencedora/fornecedora se obriga a disponibilizar o conjunto de componentes de tamanhos variados, bem como o instrumental necessário para o adequado uso, sendo a cessão em regime de comodato ou cessão gratuita.**

**6.1.9 Será de inteira responsabilidade do fornecedor a realização a troca de componentes consignados não utilizados, mesmo depois de expirada a sua validade ou garantia.**

## **6.2 Orientações gerais:**

6.2.1. Na proposta para cada item cotado as licitantes deverão apresentar descrição detalhada, o números de testes por kit, código de referência, marca e registro dos materiais. Caso existam vários tamanhos para o mesmo item, a licitante deverá identificar na proposta os códigos de referência dos produtos relacionados ao item.

6.2.2 Na proposta da licitante deverá constar a observância de práticas de sustentabilidade, conforme disposto na instrução normativa nº 1 de 19/01/2010, que dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal Direta, Autárquica e Fundacional e da outras providências.

6.2.3 As proponentes deverão apresentar na proposta a descrição detalhada dos itens cotados, com especial atenção para as marcas, quantidades licitadas e embalagens dos materiais.

6.2.4 Os materiais deverão ser entregues em embalagem original, com rótulo contendo: marca, fabricante, lote, data de fabricação, registro no Ministério da Saúde/ANVISA, e outras informações de acordo com a legislação pertinente.

6.2.5 Todos os itens deste processo exigem registro do produto no Ministério da Saúde/ANVISA, cuja comprovação deverá ser feita através do sítio da Agência Nacional de Vigilância Sanitária ([www.anvisa.gov.br](http://www.anvisa.gov.br)). Portanto, todos os fornecedores deverão apresentar autorização de funcionamento da empresa (AFE) emitido pelo Ministério da Saúde/ANVISA, nos termos do artigo 1º do decreto 79.074/77 (que regulamenta a Lei 6.360/76); e Alvará de Licença Sanitária dos estabelecimentos envolvidos na execução da ata/contrato, emitido pelo órgão competente da saúde dos estados, Distrito Federal ou municípios, de acordo com o regulamentado pelo Decreto 8.077/13 de 14 de agosto de 2013 e com base na competência atribuída à ANVISA pela Lei 9.782/99.

6.2.5.1 O HC-UFGM se reserva o direito de comprovar a regularidade do produto junto ao Ministério da Saúde, via internet ou por outros meios que julgar necessários.

6.2.5.2 Caso o registro esteja vencido será aceito protocolo de petição para revalidação, conforme previsto no artigo 8º do Decreto 8.077/2013. A revalidação do registro deverá ser requerida com antecedência máxima de doze meses e mínima de seis meses da data do vencimento do registro.

6.2.6 As empresas vencedoras de cada item do certame deverão entregar os materiais, **em regime de consignação**, em perfeitas condições, conforme especificações deste instrumento, no Almoxarifado Central do Hospital das Clínicas da UFGM, em até três dias úteis, impreterivelmente, após a solicitação de fornecimento, sujeitando-se às sanções previstas neste instrumento em caso de atraso no fornecimento.

6.2.6 Para os itens cuja especificação deste edital apresente mais de um tamanho, o preço unitário deverá ser o mesmo, sendo **que a licitante obrigatoriamente deverá possuir todos os tamanhos descritos**, a fim de atendimento de acordo com a especificidade do serviço.

6.2.7 Para cada item cotado as licitantes deverão apresentar na proposta o código de referência do produto, marca e registro. Caso existam vários tamanhos para o mesmo item, a licitante deverá identificar na proposta os códigos de referência dos produtos relacionados ao item.

6.2.8 A licitante, durante a apresentação da proposta deverá cumprir as recomendações e normas emitidas pelos órgãos ambientais, e, no que couber os previstos na Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 01, de 19/01/2010 e da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009, que institui a Política Nacional sobre Mudança do Clima - PNMC, apresentando Declaração de Sustentabilidade Ambiental, na forma do Anexo III do Edital, além das Normas Brasileiras - NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre descartes de resíduos sólidos, matérias contaminantes, bem como a utilização de material atóxico, reciclado e biodegradável.

6.2.9 Os materiais estéreis deverão ser entregues em embalagem de papel grau cirúrgico quando esterilizados a óxido de etileno.

6.2.10 Havendo necessidade de substituição do material fornecido, as custas de embalagem, fretes, seguros, taxas e impostos na retirada e devolução serão de inteira responsabilidade dos fornecedores.

6.2.11 As contratadas deverão fornecer à Secretaria de Órteses, Próteses e Materiais especiais (OPME) do Almoxarifado Central, no primeiro fornecimento, os códigos de referência dos produtos, correlacionando-os aos códigos do HC-UFMG.

6.2.12 As licitantes deverão apresentar catálogos em português de todos os modelos e tamanhos dos produtos ofertados.

### **6.3. Exigências de Amostras:**

6.3.1. Em relação à exigência de amostras, a aquisição de produtos sem análise de qualidade, para o uso em serviços de saúde, pode resultar na ocorrência de eventos indesejáveis, levando ao agravamento da condição de saúde do paciente, colocar em risco a saúde do profissional de saúde, além de significar desperdício de recursos financeiros investidos na compra de artigos que não atendam ao propósito a que se destinam. É importante ressaltar que os produtos para saúde representam mais da metade dos produtos utilizados nos procedimentos clínicos e que a aquisição de produtos com qualidade comprometida eleva também o tempo gasto pelos profissionais de saúde na realização de sua rotina de trabalho. A maioria dos estabelecimentos assistenciais de saúde já experimentou a compra de produtos que não atendem às mínimas exigências de segurança e efetividade ou que não cumprem as especificações contratadas no seu registro junto a ANVISA. Como parte integrante do sistema de saúde do Brasil, os estabelecimentos assistenciais também integram o Sistema Nacional de Vigilância Sanitária, SNVS, cabendo-lhes proteger-se e proteger a saúde dos pacientes e de seus profissionais.

6.3.2. Durante a avaliação legal, técnica e funcional dos produtos para saúde, que vai qualificar os artigos nos Estabelecimentos de Assistência à Saúde (EASs), é respeitada a Legislação preconizada pelo Governo Federal, Ministério da Saúde, Agência Nacional de Vigilância Sanitária e Código de Defesa do Consumidor (Lei 8.078 de 11/09/90). Isto compreende a apresentação por parte dos fornecedores dos registros dos artigos na ANVISA, conforme a RDC N° 185/2001 da ANVISA/MS, com sua publicação no D.O.U. ou o documento do cadastramento (RDC 260/02) dos produtos, nos casos aplicáveis. Além disso, é feita uma pesquisa de antecedentes de eventos adversos associados aos produtos nos bancos de dados de gerenciamento de risco, NOTIVISA e Alertas de Tecnovigilância, exigindo as amostras dos produtos. A definição, a caracterização e a formalização deste processo nas EAS garantem a sustentação legal e efetiva da qualificação técnica frente ao processo de licitações e programas de assistência à saúde.

6.3.3. Nesse documento são fixadas todas as especificações técnicas, os prazos mínimos de validade, as condições de armazenamento e entrega, critérios de sustentabilidade, além dos outros condicionantes já mencionados neste texto que subsidiarão a análise das amostras pela Comissão de Controle de Qualidade de Materiais (CCQM) do HC-UFMG, em conjunto com as áreas demandantes de todo o complexo hospitalar e não restringem o caráter competitivo dos processos licitatórios. A elaboração dos instrumentos convocatórios é realizada de acordo com os parâmetros estabelecidos pela Lei 13.303/16. Desta forma, o HC-UFMG entende que a prática de avaliação de amostras, não restringe o caráter competitivo da licitação, nem tão pouco restringe o aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado, uma vez que o a solicitação de amostras, seguindo os critérios do edital, não impactará no caráter competitivo do processo licitatório. Na definição do objeto a ser licitado são fixadas todas as especificações técnicas, os prazos mínimos de validade, as condições de armazenamento e entrega, entre outros condicionantes que subsidiarão a análise das amostras pela Comissão de Controle de Qualidade de Materiais (CCQM) do HC-UFMG, em conjunto com as áreas demandantes de todo o complexo hospitalar.

6.3.4. Para todos os itens, os licitantes deverão apresentar amostra dos itens cotados, exceto dos produtos cujas as marcas estejam em uso na instituição nos últimos 3 (três) meses desde que, os mesmos não tenham sofrido alterações e exceto para as marcas que estiverem no banco de marcas da instituição, nos qual as marcas aprovadas ou reprovadas nos últimos cinco anos são previamente classificadas ou desclassificadas. Também são utilizados catálogos fornecidos pelas licitantes para avaliação dos materiais;

**6.3.4.1. No ato da apresentação da amostra a licitante poderá manifestar a intenção de acompanhar o teste da amostra apresentada. A manifestação de intenção de acompanhamento do teste deverá ser solicitada por meio do e-mail: ulic.hcmg@ebserh.gov.br, informando o item cotado. A Administração avaliará a solicitação do fornecedor considerando a privacidade do paciente e ainda a restrição da entrada de representantes na Instituição em função da Covid-19.**

6.3.5 As amostras deverão ser entregues em embalagens originais para comercialização, contendo a data e o número do lote de fabricação, prazo de validade e identificadas quanto ao número da licitação, nome da empresa, número do item a que se refere, e outras informações de acordo com a legislação pertinente.

6.3.6. As amostras deverão ser apresentadas em número mínimo de 05 (cinco) Unidades, 02 (dois) Rolos, 01 (um) Pacote, 01 (um) Galão, 01(um) Kit, 01(um) Frasco, 01 (uma) Caixa, de cada, de acordo com a embalagem do item;

6.3.7. As amostras dos produtos deverão ser entregues devidamente identificadas quanto ao nome do licitante, número da licitação e do item, embalagem original, com rótulo contendo: marca , fabricante, lote, data de fabricação, registro ou notificação ou ser declarado dispensado de registro no Ministério da Saúde/ANVISA e outras informações de acordo com a legislação pertinente;

6.3.8. As amostras deverão ser entregues com prazo de validade para uso igual ou superior a 12 (doze) meses;

6.3.9. As amostras solicitadas deverão ser entregues na Unidade de Licitações do Hospital das Clínicas da Universidade Federal de Minas Gerais - Filial EBSERH, localizado na Avenida Professor Alfredo Balena, 110, 1º andar ala leste, Bairro Santa Efigênia BH/MG, CEP: 30130-100; em dias úteis, de segunda a sexta-feira no horário de 08h às 16h.

6.3.9.1. *As amostras solicitadas deverão ser entregues no local indicado no subitem 6.3.9. do Termo de Referência e dentro de até 2 (dois) dias úteis contados da solicitação pelo agente de licitações.*

6.3.10. Os licitantes deverão fornecer amostras além dos quantitativos estabelecidos no item 6.3.6 desse documento, desde que necessário para avaliação do material proposto, no prazo de até 03(três) dias úteis a partir da solicitação do HC/UFGM;

**6.3.11. Serão avaliados os seguintes aspectos e padrões mínimos de aceitabilidade:**

**6.3.11.1. Para todos os Itens:**

6.3.11.1.1. As marcas das amostras apresentadas devem ser são iguais as marcas ofertadas pelos licitantes, no dia da etapa de lances desse certame;

6.3.11.1.2. As especificações técnicas das amostras deverão estar de acordo com o descritivo e exigências para os itens, descritos no Termo de Referência, anexo I do edital;

**6.3.11.2. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema;**

**6.4 Orientações específicas:**

**6.4.1. Para os itens 19, 21, 149:** O fornecedor deverá apresentar referência bibliográfica com, no mínimo, um artigo de ensaio clínico controlado e randomizado, publicado em revista indexada por um dos bancos de dados a seguir: PUBMED, EMBASE, COCHRANE E LILACS.

**6.4.2 Para os itens 105, 106, 108, 111, 113, 115 e 120:** A Empresa deverá fornecer cabo-conector compatível.

**6.4.3. Para os itens 107, 109, 110, 116, 117 e 118:** O técnico da empresa vencedora será responsável pela disponibilização do polígrafo, que será retirado da instituição ao término de cada procedimento.

**6.4.4. Para os itens 112, 114, 122, 123:** O técnico da empresa vencedora será responsável pela disponibilização do polígrafo e do gerador de radiofrequência, que serão retirados da instituição ao término de cada procedimento.

**6.4.5. Para o item 119:** A Empresa deverá fornecer cabo-conector e equipo compatíveis.

**6.4.6. Para o item 121:** O técnico da empresa será responsável pela disponibilização do gerador de radiofrequência, do equipamento para mapeamento eletroanatômico e da bomba para irrigação, que serão retirados da instituição ao término do procedimento.

**6.4.7. Para os itens 152 (616201) e 169 (611183):** A seringa cotada deverá adaptar ao extensor de alta pressão para bomba. **Deverão ser cotados em grupo** e da mesma marca, sob pena de desclassificação das propostas que não contemplarem ambos os itens. **O critério de julgamento será o menor preço global.**

**6.4.7.1** A formação de grupo se justifica pela necessidade de compatibilidade técnica entre os materiais. Se licitados separadamente, há o risco de a instituição adquirir materiais incompatíveis entre si e, portanto, inservíveis para os fins a que se destina.

**6.4.8. Para o item 154:** Dispositivo automático para biópsia com as seguintes características:

- Instrumento compatível com o disparo da agulha fornecida;
- Com corte de alta velocidade;
- Com trava de segurança automática;
- Compatível com a agulha do tipo TU-CUT de diversos calibres;
- Que se acople a trava de segurança automática;

- Com obtenção de fragmento de tecido sólido;
- Resistente ao processo de esterilização e/ou desinfecção em solução de glutaraldeído.

6.5 Endereço de entrega: Hospital das Clínicas da UFMG, Av. Professor Alfredo Balena, nº 110, Santa Efigênia, Belo Horizonte-MG, CEP: 30130-100 – Almoxarifado Central – Secretaria de OPME – 11º andar.

6.6 Horário de recebimento: segunda a sexta de 08:00 às 16:00h, exceto feriados. Em casos excepcionais o HC-UFMG se reserva o direito de pactuar diretamente com a contratada horários diferenciados para fornecimento dos materiais.

6.7 Dados para faturamento: Razão social: Hospital das Clínicas da UFMG - Ebserh / CNPJ: 15.126.437/0015-49 / UASG: 155021.

## 7. DA SUBCONTRATAÇÃO

7.1 Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

## 8. ALTERAÇÃO SUBJETIVA

8.1 É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

## 9. CONTROLE DA EXECUÇÃO

9.1. Nos termos do art. ***101 do Regulamento de Licitações e Contratos da Ebserh***, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

9.1.1. O recebimento de material de valor superior a R\$ 176.000,00 (cento e setenta e seis mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

**9.1.1.1. A fiscalização, o controle da execução e das obrigações decorrentes deste processo administrativo serão de responsabilidade da Unidade de Almoxarifados, por intermédio do servidores e/ou empregados públicos indicados na cláusula 15 do presente Termo de Referência.**

9.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. ***97 do Regulamento de Licitações e Contratos da Ebserh***.

9.3. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

## 10. GARANTIA CONTRATUAL

10.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução para essa contratação.

## 11 DO PAGAMENTO

11.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir da data final do período de adimplemento a que se referir, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

11.2. O pagamento somente será autorizado depois de efetuado o “atesto” pelo servidor competente na nota fiscal apresentada.

11.3. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

11.4. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

11.5. Antes do pagamento, o Contratante realizará consultas para verificar a manutenção das condições de habilitação da Contratada, imprimindo e juntando os resultados ao processo de pagamento.

11.5.1. Serão efetuadas as seguintes consultas:

11.5.1.1. Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF;

11.5.1.2. Cadastro Informativo de créditos não quitados do setor público federal – CADIN;

11.5.1.3. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

11.5.1.4. Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa;

11.5.1.5. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS;

11.5.1.6. Certidão Negativa de Inidôneos – TCU.

11.6. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua advertência, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.

11.7. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

11.8. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

11.9. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.

11.10. Somente por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante, não será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF.

11.11. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

11.11.1. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

11.12. A Ebserh não se responsabilizará por qualquer despesa que venha a ser efetuada pela Contratada que porventura não tenha sido acordada no contrato.

11.13. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, o valor devido deverá ser acrescido de encargos moratórios proporcionais aos dias de atraso, apurados desde a data limite prevista para

o pagamento até a data do efetivo pagamento, à taxa de 6% (seis por cento) ao ano, aplicando-se a seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP$$

EM = Encargos Moratórios a serem acrescidos ao valor originariamente devido

I = Índice de atualização financeira, calculado segundo a fórmula:

$$I = \frac{(x/100)}{365}$$

N = Número de dias entre a data limite prevista para o pagamento e a data do efetivo pagamento

VP = Valor da Parcela em atraso.

## 12 REVISÃO E CANCELAMENTO DOS PREÇOS REGISTRADOS

12.1. A revisão e o cancelamento dos preços registrados seguirão a disciplina dos artigos 17 a 21 do Decreto nº 7.892, de 23/01/2013.

## 13 DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

13.1 A sanção de suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com o HC-UFMG/EBSERH poderá também ser aplicada à empresa ou ao profissional que:

13.1.1 Tenha sofrido condenação definitiva por praticar, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

13.1.2 Tenha praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

13.1.3 Demonstre não possuir idoneidade para contratar com o HC-UFMG/Ebserh em virtude de atos ilícitos praticados;

13.1.4 Convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar o contrato;

13.1.5 Deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

13.1.6 Apresentar documentação falsa exigida para o certame;

13.1.7 Ensejar o retardamento da execução do objeto da licitação;

13.1.8 Não mantiver a proposta;

13.1.9 Falhar ou fraudar na execução do contrato;

13.1.10 Comporta-se de modo inidôneo, inclusive com a prática de atos lesivos à Administração Pública previstos na Lei 12.846/2013.

13.2 Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os licitantes, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento da fase de lances.

13.3 A licitante que obtiver objetos adjudicados, nos casos de inexecução parcial ou total das condições fixadas neste instrumento convocatório, erros ou atrasos injustificados na entrega dos materiais, e ainda, quaisquer outras irregularidades, ficará sujeita, garantida prévia defesa, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

13.3.1 advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

13.3.2 multa moratória de 2% (dois por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 10 (dez) dias;

13.3.3 multa compensatória de 20% (vinte por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

13.3.4 em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

13.3.5 suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Ebserh, por prazo não superior a 2 (dois) anos;

13.3.6 As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da Ebserh/HC-UFMG, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, cobrados judicialmente.

13.3.6.1 Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de (30) trinta dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

13.3.6.2 Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a Ebserh/HC-UFMG poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

13.4 A aplicação de quaisquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à CONTRATADA, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 13.303/16, no Regulamento de Licitações e Contratos da EBSERH, e subsidiariamente na Lei nº 9.784/99.

13.5 A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à administração, observado o princípio da proporcionalidade.

13.6 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

13.7 A aplicação das sanções previstas neste Edital não exclui a possibilidade de aplicações de outras, previstas em Lei, inclusive a responsabilização do fornecedor por eventuais perdas e danos causado à Administração.

13.8 Aos licitantes, será aplicada quando necessário, a Norma Operacional EBSERH nº 03, de 03 de junho de 2016, disponível no sítio [http://www.ebserh.gov.br/documents/22765/106576/norma+operacional+03\\_boletim\\_servico\\_169\\_06\\_06\\_16.pdf/a1f7b9b9-4b7c-425a-805a-3811899908d5](http://www.ebserh.gov.br/documents/22765/106576/norma+operacional+03_boletim_servico_169_06_06_16.pdf/a1f7b9b9-4b7c-425a-805a-3811899908d5). Sendo assim, devem tomar conhecimento dessa norma, uma vez que versa sobre o estabelecimento de normas regulamentares sobre o procedimento administrativo, no âmbito da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares - EBSERH, voltado à aplicação de sanções administrativas a licitantes, bem como regulamenta a competência para aplicação das sanções administrativas cabíveis, conforme previsto nas leis, normas e instrumentos convocatórios.

13.9 As contratadas estarão sujeitas, ainda, às sanções previstas no artigo 111 do Regulamento de Licitações e Contratos da EBSERH, conforme se segue:

13.9.1 Pela inexecução total ou parcial do contrato a Ebserh poderá, garantido o regular processo administrativo, aplicar ao contratado as seguintes sanções:

13.9.2 - Advertência;

13.9.3 - Multa, na forma prevista no instrumento convocatório ou no contrato;

13.9.4 - Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Ebserh, por prazo não superior a 2 (dois) anos.

13.10 As sanções previstas nos itens 13.9.2 e 13.9.4 poderão ser aplicadas juntamente com a do item 13.9.3, devendo a defesa prévia do interessado, no respectivo processo, ser apresentada no prazo de 10 (dez) dias úteis a contar da notificação da instauração do processo administrativo para apuração de descumprimento de obrigação contratual.

13.11 Poderá ser emitida Guia de Recolhimento da União (GRU) para pagamento da multa devida pela contratada.

## 14 ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS



14.1 O critério de aceitabilidade de preços é sigiloso, nos termos do artigo 34 da Lei nº 13.303/2016 e do artigo 13 do Regulamento de Licitações e Contratos da Ebserh.

## **15 GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

15.1 Os representantes abaixo serão designados para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados:

Monaliza Antunes Ferraz, SIAPE 2347592, Assistente Administrativo - FISCAL DO CONTRATO;

Leandro Américo da Cruz, SIAPE 2263462, Administrador - FISCAL SUBSTITUTO DO CONTRATO;

15.2 O recebimento de material de valor superior a R\$ 176.000,00 (cento e setenta e seis mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

15.3 A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos.

15.4 O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

## **16 DO REAJUSTE**

16.1 Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos serviços ou bens registrados, cabendo ao órgão gerenciador promover as negociações junto aos fornecedores, com estrita observação dos dispositivos legais.

16.2 Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão gerenciador convocará os fornecedores para negociarem a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

16.2.1 Os fornecedores que não aceitarem reduzir seus preços aos valores praticados pelo mercado serão liberados do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

16.2.2 A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.

16.3 Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

16.3.1 liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e

16.3.2 convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

16.3.3 Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

16.4 O registro do fornecedor será cancelado quando:

16.4.1 descumprir as condições da ata de registro de preços;

16.4.2 não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

16.4.3 não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

IV - sofrer sanção prevista no inciso III do artigo 111 do Regulamento de Licitações e Contratos da Ebserh, ou no artigo 7º da Lei nº 10.520, de 2002.

16.5 O cancelamento de registros será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

16.6 O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

16.6.1 por razão de interesse público; ou

16.6.2 a pedido do fornecedor.

## 17. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

17.1 Os recursos orçamentários serão indicados pela Unidade de Programação Orçamentária e Financeira do HC-UFMG



Documento assinado eletronicamente por **Leandro Américo da Cruz, Chefe de Unidade**, em 22/01/2021, às 18:54, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Gilson Luiz de Souza, Assistente em Administração**, em 22/01/2021, às 18:54, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Andrea Maria Silveira, Superintendente**, em 25/01/2021, às 13:51, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Carla de Oliveira Arcebispo, Enfermeiro(a)**, em 26/01/2021, às 09:25, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ebserh.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ebserh.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **11483858** e o código CRC **235D577C**.

**Referência:** Processo nº 23537.019188/2020-69 SEI nº 11483858