

SIC – Sistema de Instrumental Cirúrgico para Colocação de implantes da Coluna Vertebral INST SIC

Folha: 1 de 24

3. INSTRUÇÕES DE USO

3.1. Informações Gerais de Identificação do Produto

Produto não implantável, reutilizável, fornecido não estéril – esterilizar antes do uso conforme método de esterilização recomendado.

Não são objeto deste registro os componentes implantáveis.

- 3.1.1. Informações necessárias para que o usuário possa identificar o produto e seu conteúdo
- 3.1.1.a. Nome Técnico: Instrumental para Implante de Coluna
- **3.1.1.b. Nome Comercial:** SIC Sistema de Instrumental Cirúrgico para Colocação de Implantes da Coluna Vertebral
- 3.1.1.c. Fotos, descrições e composição de cada instrumental que compõe o SIC Kit de Instrumental Cirúrgico para Colocação de Implantes da Coluna Vertebral são apresentadas na tabela 1

	DESCRIÇÃO								
CHAVES									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MARCA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MARCA				
176-08	Chave Final do Bloqueador	GMReis	146-25	Chave Fixa Nexus	GMReis				
116-17	Chave do Cross Link	GMReis	130-02	Chave de 2.5mm do Conector do Cabo	GMReis				
228-06	Chave do Mini Parafuso Monoaxial	GMReis	129-27	Chave Insertora do Cage de Laparascopia	GMReis				
228-07	Chave do Mini Parafuso Poliaxial	GMReis	129-29	Chave de Fenda do Cage Lombar	GMReis				
112-29	Chave do Cross Link	GMReis	129-31	Chave de Fenda Curta do Cage Lombar	GMReis				
112-32	Chave de Derrotação Direita	GMReis	129-40	Chave Insertora do Cage de 10mm	GMReis				
112-33	Chave Pedicular	GMReis	129-48	Chave Insertora do Cage de 8mm	GMReis				
112-34	Chave do Bloqueador	GMReis	129-100	Chave Insertora do Cage	GMReis				
112-41	Chave Canhão	GMReis	129-04	Chave Insertora do Cage Cervical	GMReis				
112-72	Chave Insertora de Ganchos	GMReis	129-30	Chave de Fenda do Cage Cervical	GMReis				
112-110	Chave Meia Lua	GMReis	129-37	Chave do Plug do Cage Cervical	GMReis				
112-118	Chave de Derrotação Esquerda	GMReis	150-05	Chave da Porca Exacto	GMReis				
112-141	Chave do Parafuso Poliaxial	GMReis	150-06	Chave da Pinça Exacto	GMReis				
176-06	Chave do Parafuso Monoaxial	GMReis	150-08	Chave T com Mandril Jacob's Exacto	GMReis				
176-07	Chave do Parafuso Poliaxial	GMReis	150-08A	Chave de Aperto T	GMReis				
134-64	Chave do Micro Parafuso Poliaxial	GMReis	150-09	Chave Estrela 17mm Exacto	GMReis				
134-73	Chave Meia Lua Occifix	GMReis	150-10	Chave Estrela 24mm Exacto	GMReis				
134-48	Chave de Fenda do Parafuso Invertido Occifix	GMReis	150-13	Chave Canhão Exacto	GMReis				
136-30	Mini Chave Pedicular	GMReis	150-12	Chave Catraca Exacto	GMReis				
136-33	Chave do mini Bloqueador	GMReis	152-57	Chave Insertora	GMReis				
136-77	Mini Chave do Parafuso Poliaxial	GMReis	152-90	Chave Posicionadora Grande	GMReis				
136-22	Mini Chave Derrotação Direita	GMReis	152-101	Chave Poliaxial Endopedimax	GMReis				
136-25	Mini Chave Canhão	GMReis	152-108	Chave Insertora Haste Endopedimax	GMReis				
136-29	Mini Chave Derrotação Esquerda	GMReis	152-96	Chave de Aperto Final do Bloqueador	GMReis				
136-30	Mini Chave Pedicular	GMReis	152-13	Chave Canhão Endopedimax	GMReis				
136-75	Mini Chave Insertora dos Mini Ganchos	GMReis	152-14	Chave Poliaxial Endopedimax	GMReis				
136-79	Mini Chave Meia Lua	GMReis	152-23	Chave Fixa Endopedimax	GMReis				
212-02	Chave de Bloqueio AROM 2.5x1.5mm	GMReis	152-28	Chave Insertora Haste Endopedimax	GMReis				



SIC – Sistema de Instrumental Cirúrgico para Colocação de implantes da Coluna Vertebral **INST SIC**

Folha:

212-01	Chave AROM 5.0mm	GMReis	152-41	Chave de Aperto da Pinça de 9.6mm	GMReis
212-05	Chave AROM 2.0mm	GMReis	152-42	Chave de Aperto da Pinça de 7.8mm	GMReis
212-06	Chave AROM 3.0mm	GMReis	195-81	Chave do Parafuso Poliaxial Correcta	GMReis
192-22	Chave do Pino de Estabilização	GMReis	195-102	Chave Posicionadora Média	GMReis
192-25	Chave Média Sophira	GMReis	195-75	Chave Posicionadora Grande	GMReis
120-37	Chave de 2.5mm Posfix	GMReis	195-76	Chave do Gancho Poliaxial Correcta	GMReis
140-41	Chave do Pino de Estabilização	GMReis	195-81	Chave do Parafuso Poliaxial Correcta	GMReis
140-39	Chave do Parafuso Trava Syrius	GMReis	195-87	Chave Correcta	GMReis
140-43	Chave Insertora do Parafuso Syrius	GMReis	195-90	Chave de Derrotação Neutra Correcta	GMReis
179-23	Chave do Parafuso Tampão Plifix	GMReis	195-91	Chave de Derrotação Correcta	GMReis
179-18	Chave Intercambiável Plifix Peek	GMReis	195-101	Chave Hexagonal 4mm	GMReis
146-23	Chave Canhão Nexus	GMReis	195-86	Chave do DDT	GMReis
146-24	Chave Hexagonal 3.5mm Nexus	GMReis	185-04	Chave Insertora Atrium Cervical Expansivo	GMReis
162-97	Chave Fixa Dynafix de 3.5mm	GMReis	162-100	SIC - Chave Hexagonal Esférica 3.5mm	GMReis
163-38	Chave Insertora Letra	GMReis	192-15	Chave do Parafuso de Bloqueio Sophira	GMReis
134-92	Chave Insertora do Gancho Occifix II	GMReis	134-91	Chave do Micro Parafuso Poliaxial Occifix II	•
	FOTO			IPOSIÇÃO DA MATÉRIA	PRIMA
		·		-Classe 3 Tipo 304	
				- Classe 3 Tipo 302	
				- Classe 4 Tipo 440C	
				- Classe 3 Tipo 316L	
	Marcação a Laser			- Classe 5 Tipo 631	
			Ti Liga ASTM		
		M	ASTM F 899 0	Classe 4 Tipo 420 B	
_				- Pollacetal - Classe 5 XM 16 Tipo 455	
			ASTM F 138	- Classe 3 Alvi 10 Tipo 433	
			ASTM F 899 -	- tipo 465	
				4 Alumínio liga 7075	
		DECC	·		
			RIÇÃO		
		PR	OBE		
CODICO	DECODICÃO	MADOA	OÓDIOO	DECODICÃO	MADOA
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MARCA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MARCA
112-31	Probe Curvo	GMReis	176-02	Probe Reto	GMReis
112-31 136-32	Probe Curvo Mini Probe Curvo	GMReis GMReis	176-02 176-91	Probe Reto Probe Pequeno	GMReis GMReis
112-31 136-32 151-06	Probe Curvo Mini Probe Curvo Probe Vertebral	GMReis GMReis GMReis	176-02	Probe Reto	GMReis
112-31 136-32	Probe Curvo Mini Probe Curvo Probe Vertebral Trocar Nexus Torácico	GMReis GMReis	176-02 176-91 162-99	Probe Reto Probe Pequeno Probe Curvo Dynafix	GMReis GMReis GMReis
112-31 136-32 151-06	Probe Curvo Mini Probe Curvo Probe Vertebral	GMReis GMReis GMReis	176-02 176-91 162-99	Probe Reto Probe Pequeno Probe Curvo Dynafix POSIÇÃO DA MATÉRIA	GMReis GMReis GMReis
112-31 136-32 151-06 146-53	Probe Curvo Mini Probe Curvo Probe Vertebral Trocar Nexus Torácico	GMReis GMReis GMReis	176-02 176-91 162-99 COM	Probe Reto Probe Pequeno Probe Curvo Dynafix	GMReis GMReis GMReis
112-31 136-32 151-06 146-53	Probe Curvo Mini Probe Curvo Probe Vertebral Trocar Nexus Torácico FOTO	GMReis GMReis GMReis	176-02 176-91 162-99 COM ASTM F 899- ASTM F 138	Probe Reto Probe Pequeno Probe Curvo Dynafix POSIÇÃO DA MATÉRIA -Classe 3 Tipo 304	GMReis GMReis GMReis
112-31 136-32 151-06 146-53	Probe Curvo Mini Probe Curvo Probe Vertebral Trocar Nexus Torácico FOTO	GMReis GMReis GMReis	176-02 176-91 162-99 COM ASTM F 899- ASTM F 138 ASTM F 899-	Probe Reto Probe Pequeno Probe Curvo Dynafix POSIÇÃO DA MATÉRIA	GMReis GMReis GMReis
112-31 136-32 151-06 146-53	Probe Curvo Mini Probe Curvo Probe Vertebral Trocar Nexus Torácico FOTO	GMReis GMReis GMReis	176-02 176-91 162-99 COM ASTM F 899 ASTM F 138 ASTM F 899 ASTM F 899 ASTM F 899	Probe Reto Probe Pequeno Probe Curvo Dynafix IPOSIÇÃO DA MATÉRIA -Classe 3 Tipo 304 - Classe 3 Tipo 316L - Classe 5 Tipo 631 tipo 465	GMReis GMReis GMReis
112-31 136-32 151-06 146-53	Probe Curvo Mini Probe Curvo Probe Vertebral Trocar Nexus Torácico FOTO	GMReis GMReis GMReis	176-02 176-91 162-99 COM ASTM F 899- ASTM F 899- ASTM F 899- ASTM F 899- ASTM F 899- ASTM F 899- ASTM F 8891	Probe Reto Probe Pequeno Probe Curvo Dynafix IPOSIÇÃO DA MATÉRIA -Classe 3 Tipo 304 - Classe 3 Tipo 316L - Classe 5 Tipo 631 ipo 465 - Poliacetal	GMReis GMReis GMReis
112-31 136-32 151-06 146-53	Probe Curvo Mini Probe Curvo Probe Vertebral Trocar Nexus Torácico FOTO	GMReis GMReis GMReis GMReis	176-02 176-91 162-99 COM ASTM F 899- ASTM F 138 ASTM F 899- ASTM F 899- ASTM F 899- ASTM F 899- ASTM F 899- ASTM F 899-	Probe Reto Probe Pequeno Probe Curvo Dynafix IPOSIÇÃO DA MATÉRIA -Classe 3 Tipo 304 - Classe 3 Tipo 316L - Classe 5 Tipo 631 tipo 465	GMReis GMReis GMReis
112-31 136-32 151-06 146-53	Probe Curvo Mini Probe Curvo Probe Vertebral Trocar Nexus Torácico FOTO Marcação a Laser	GMReis GMReis GMReis GMReis	176-02 176-91 162-99 COM ASTM F 899- ASTM F 138 ASTM F 899- ASTM F 899-	Probe Reto Probe Pequeno Probe Curvo Dynafix IPOSIÇÃO DA MATÉRIA -Classe 3 Tipo 304 - Classe 3 Tipo 316L - Classe 5 Tipo 631 tipo 465 - Poliacetal - Classe 5 XM 16 Tipo 455	GMReis GMReis GMReis
112-31 136-32 151-06 146-53	Probe Curvo Mini Probe Curvo Probe Vertebral Trocar Nexus Torácico FOTO Marcação a Laser M DESCRIÇÃO	GMReis GMReis GMReis GMReis MODEL	176-02 176-91 162-99 COM ASTM F 899- ASTM F 138 ASTM F 899- ASTM F 899- ASTM F 899- ASTM F 899- ASTM F 899- ADORES CÓDIGO	Probe Reto Probe Pequeno Probe Curvo Dynafix POSIÇÃO DA MATÉRIA -Classe 3 Tipo 304 - Classe 3 Tipo 316L - Classe 5 Tipo 631 tipo 465 - Poliacetal - Classe 5 XM 16 Tipo 455 DESCRIÇÃO	GMReis GMReis GMReis PRIMA
112-31 136-32 151-06 146-53 CÓDIGO 112-36	Probe Curvo Mini Probe Curvo Probe Vertebral Trocar Nexus Torácico FOTO Warcação a Laser M DESCRIÇÃO Modelador de Haste	GMReis GMReis GMReis GMReis MODEL	176-02 176-91 162-99 COM ASTM F 899- ASTM F 138 ASTM F 899- ASTM F 890- ASTM F	Probe Reto Probe Pequeno Probe Curvo Dynafix POSIÇÃO DA MATÉRIA -Classe 3 Tipo 304 - Classe 3 Tipo 316L - Classe 5 Tipo 631 - Classe 5 Tipo 631 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 DESCRIÇÃO Modelador IN SITU Esquerdo Pedimax	GMReis GMReis GMReis PRIMA MARCA GMReis
112-31 136-32 151-06 146-53 CÓDIGO 112-36 112-78	Probe Curvo Mini Probe Curvo Probe Vertebral Trocar Nexus Torácico FOTO Warcação a Laser M DESCRIÇÃO Modelador de Haste Modelador de 3 Pontos	GMReis GMReis GMReis GMReis MODEL MARCA GMReis GMReis	176-02 176-91 162-99 COM ASTM F 899- ASTM F 899- ASTM F 899- ASTM F 1855 ASTM F 899- ASTM F 899- ASTM F 899- ASTM F 899- ASTM F 899- TASTM F 899- ASTM F 890- ASTM F 890- A	Probe Reto Probe Pequeno Probe Curvo Dynafix POSIÇÃO DA MATÉRIA -Classe 3 Tipo 304 - Classe 3 Tipo 316L - Classe 5 Tipo 631 - Classe 5 Tipo 631 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 DESCRIÇÃO Modelador IN SITU Esquerdo Pedimax Modelador IN SITU Direito Pedimax	GMReis GMReis GMReis PRIMA MARCA GMReis GMReis
112-31 136-32 151-06 146-53 CÓDIGO 112-36 112-78 112-81	Probe Curvo Mini Probe Curvo Probe Vertebral Trocar Nexus Torácico FOTO Warcação a Laser M DESCRIÇÃO Modelador de Haste Modelador IN SITU	GMReis GMReis GMReis GMReis MODEL MARCA GMReis GMReis GMReis	176-02 176-91 162-99 COM ASTM F 899- ASTM F 138 ASTM F 899- ASTM F 899- ASTM F 1855 ASTM F 899- CÓDIGO 176-13 176-14 134-53	Probe Reto Probe Pequeno Probe Curvo Dynafix POSIÇÃO DA MATÉRIA -Classe 3 Tipo 304 - Classe 3 Tipo 316L - Classe 5 Tipo 631 - ipo 465 - Poliacetal - Classe 5 XM 16 Tipo 455 DESCRIÇÃO Modelador IN SITU Esquerdo Pedimax Modelador IN SITU Direito Pedimax Modelador IN SITU Posterior	GMReis GMReis GMReis PRIMA MARCA GMReis GMReis GMReis
112-31 136-32 151-06 146-53 CÓDIGO 112-36 112-78 112-81 134-30	Probe Curvo Mini Probe Curvo Probe Vertebral Trocar Nexus Torácico FOTO Marcação a Laser M DESCRIÇÃO Modelador de Haste Modelador IN SITU Modelador de Hastes Occifix	MODEL MARCA GMReis GMReis GMReis	176-02 176-91 162-99 COM ASTM F 899- ASTM F 138 ASTM F 899- ASTM F 899- ASTM F 899- ASTM F 899- ASTM F 899- ADORES CÓDIGO 176-13 176-14 134-53 134-54	Probe Reto Probe Pequeno Probe Curvo Dynafix IPOSIÇÃO DA MATÉRIA -Classe 3 Tipo 304 - Classe 3 Tipo 316L - Classe 5 Tipo 631 - Classe 5 Tipo 631 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 DESCRIÇÃO Modelador IN SITU Esquerdo Pedimax Modelador IN SITU Direito Pedimax Modelador IN SITU Posterior Modelador IN SITU Lateralizado	GMReis GMReis GMReis PRIMA MARCA GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis
112-31 136-32 151-06 146-53 CÓDIGO 112-36 112-78 112-81 134-30 136-68	Probe Curvo Mini Probe Curvo Probe Vertebral Trocar Nexus Torácico FOTO Warcação a Laser M DESCRIÇÃO Modelador de Haste Modelador IN SITU Modelador de Haste Modelador de Haste Mini Modelador de Haste	MODEL MARCA GMReis GMReis GMReis	176-02 176-91 162-99 COM ASTM F 899- ASTM F 899- ASTM F 899- ASTM F 899- ASTM F 899- ASTM F 899- ASTM F 899- 1 ASTM	Probe Reto Probe Pequeno Probe Curvo Dynafix POSIÇÃO DA MATÉRIA -Classe 3 Tipo 304 - Classe 3 Tipo 316L - Classe 5 Tipo 631 - Classe 5 Tipo 631 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 DESCRIÇÃO Modelador IN SITU Esquerdo Pedimax Modelador IN SITU Direito Pedimax Modelador IN SITU Dosterior Modelador IN SITU Lateralizado Mini Modelador IN SITU	GMReis GMReis GMReis PRIMA MARCA GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis
112-31 136-32 151-06 146-53 CÓDIGO 112-36 112-78 112-81 134-30 136-68 136-69	Probe Curvo Mini Probe Curvo Probe Vertebral Trocar Nexus Torácico FOTO Marcação a Laser M DESCRIÇÃO Modelador de Haste Modelador IN SITU Modelador de Haste Mini Modelador de 3 Pontos Mini Modelador de 3 Pontos	MODEL MARCA GMReis GMReis GMReis MODEL MARCA GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis	176-02 176-91 162-99 COM ASTM F 899- ASTM F 893- ASTM F 893- ASTM F 893- ASTM F 893- ASTM F 894- ASTM F 895- ASTM F 895- AS	Probe Reto Probe Pequeno Probe Curvo Dynafix POSIÇÃO DA MATÉRIA -Classe 3 Tipo 304 - Classe 3 Tipo 316L - Classe 5 Tipo 631 iipo 465 - Poliacetal - Classe 5 XM 16 Tipo 455 DESCRIÇÃO Modelador IN SITU Esquerdo Pedimax Modelador IN SITU Direito Pedimax Modelador IN SITU Posterior Modelador IN SITU Lateralizado Mini Modelador IN SITU Modelador da Placa Sophira	GMReis GMReis GMReis PRIMA MARCA GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis
112-31 136-32 151-06 146-53 CÓDIGO 112-36 112-78 112-81 134-30 136-68 136-69 120-39	Probe Curvo Mini Probe Curvo Probe Vertebral Trocar Nexus Torácico FOTO Warcação a Laser M DESCRIÇÃO Modelador de Haste Modelador IN SITU Modelador de Haste Mini Modelador de 3 Pontos Modelador de Haste Mini Modelador de 3 Pontos Modelador Posfix	MODEL MARCA GMReis GMReis GMReis MODEL MARCA GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis	176-02 176-91 162-99 COM ASTM F 899- ASTM F 138 ASTM F 899- ASTM F 899- ASTM F 899- ASTM F 1855 ASTM F 899- TATM F 899- ASTM F 899- AST	Probe Reto Probe Pequeno Probe Curvo Dynafix POSIÇÃO DA MATÉRIA -Classe 3 Tipo 304 - Classe 3 Tipo 316L - Classe 5 Tipo 631 iipo 465 - Poliacetal - Classe 5 XM 16 Tipo 455 DESCRIÇÃO Modelador IN SITU Esquerdo Pedimax Modelador IN SITU Direito Pedimax Modelador IN SITU Posterior Modelador IN SITU Lateralizado Mini Modelador IN SITU Modelador da Placa Sophira Modelador da Placa Syrius	MARCA GMReis GMReis PRIMA MARCA GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis
112-31 136-32 151-06 146-53 CÓDIGO 112-36 112-78 112-81 134-30 136-68 136-69	Probe Curvo Mini Probe Curvo Probe Vertebral Trocar Nexus Torácico FOTO Marcação a Laser DESCRIÇÃO Modelador de Haste Modelador IN SITU Modelador de Haste Occifix Mini Modelador de Haste Mini Modelador de 3 Pontos Modelador Posfix Modelador Posfix Modelador de Haste Occifix II	MODEL MARCA GMReis GMReis GMReis MODEL MARCA GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis	176-02 176-91 162-99 COM ASTM F 899- ASTM F 138 ASTM F 899- ASTM F 899- ASTM F 899- ASTM F 899- ASTM F 891- ASTM F 891- AST	Probe Reto Probe Pequeno Probe Curvo Dynafix POSIÇÃO DA MATÉRIA -Classe 3 Tipo 304 - Classe 3 Tipo 316L - Classe 5 Tipo 631 iipo 465 - Poliacetal - Classe 5 XM 16 Tipo 455 - Poliacetal - Classe 5 XM 16 Tipo 455 - Poliacetal - Classe 5 XM 16 Tipo 455 - Modelador IN SITU Esquerdo Pedimax - Modelador IN SITU Direito Pedimax - Modelador IN SITU Direito Pedimax - Modelador IN SITU Lateralizado - Mini Modelador IN SITU - Modelador da Placa Sophira - Modelador da Placa Syrius - Modelador Squarefix	MARCA GMReis GMReis PRIMA MARCA GMReis
112-31 136-32 151-06 146-53 CÓDIGO 112-36 112-78 112-81 134-30 136-68 136-69 120-39	Probe Curvo Mini Probe Curvo Probe Vertebral Trocar Nexus Torácico FOTO Warcação a Laser M DESCRIÇÃO Modelador de Haste Modelador IN SITU Modelador de Haste Mini Modelador de 3 Pontos Modelador de Haste Mini Modelador de 3 Pontos Modelador Posfix	MODEL MARCA GMReis GMReis GMReis MODEL MARCA GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis	176-02 176-91 162-99 COM ASTM F 899 ASTM F 138 ASTM F 899 ASTM F	Probe Reto Probe Pequeno Probe Curvo Dynafix IPOSIÇÃO DA MATÉRIA -Classe 3 Tipo 304 - Classe 3 Tipo 316L - Classe 5 Tipo 631 tipo 465 - Poliacetal - Classe 5 XM 16 Tipo 455 - DESCRIÇÃO Modelador IN SITU Esquerdo Pedimax Modelador IN SITU Direito Pedimax Modelador IN SITU Direito Pedimax Modelador IN SITU Lateralizado Mini Modelador IN SITU Modelador da Placa Sophira Modelador Squarefix IPOSIÇÃO DA MATÉRIA	MARCA GMReis GMReis PRIMA MARCA GMReis
112-31 136-32 151-06 146-53 CÓDIGO 112-36 112-78 112-81 134-30 136-68 136-69 120-39	Probe Curvo Mini Probe Curvo Probe Vertebral Trocar Nexus Torácico FOTO Marcação a Laser Modelador de Haste Modelador de Hastes Occifix Mini Modelador de Haste Mini Modelador de Haste Mini Modelador de Jentos Modelador de Jentos Modelador de Haste Mini Modelador de Haste Mini Modelador de Jentos Modelador de Haste Mini Modelador de Jentos Modelador Posfix Modelador de Haste Occifix II FOTO	MODEL MARCA GMReis GMReis GMReis MODEL MARCA GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis	176-02 176-91 162-99 COM ASTM F 899- ASTM F 138 ASTM F 899- CÓDIGO 176-13 176-14 134-53 134-54 136-70 192-24 140-36 138-01 COM ASTM F 899-	Probe Reto Probe Pequeno Probe Curvo Dynafix POSIÇÃO DA MATÉRIA -Classe 3 Tipo 304 - Classe 3 Tipo 316L - Classe 5 Tipo 631 iipo 465 - Poliacetal - Classe 5 XM 16 Tipo 455 - Poliacetal - Classe 5 XM 16 Tipo 455 - Poliacetal - Classe 5 XM 16 Tipo 455 - Modelador IN SITU Esquerdo Pedimax - Modelador IN SITU Direito Pedimax - Modelador IN SITU Direito Pedimax - Modelador IN SITU Lateralizado - Mini Modelador IN SITU - Modelador da Placa Sophira - Modelador da Placa Syrius - Modelador Squarefix	MARCA GMReis GMReis PRIMA MARCA GMReis
112-31 136-32 151-06 146-53 CÓDIGO 112-36 112-78 112-81 134-30 136-68 136-69 120-39	Probe Curvo Mini Probe Curvo Probe Vertebral Trocar Nexus Torácico FOTO Marcação a Laser DESCRIÇÃO Modelador de Haste Modelador IN SITU Modelador de Haste Occifix Mini Modelador de Haste Mini Modelador de 3 Pontos Modelador Posfix Modelador Posfix Modelador de Haste Occifix II	MODEL MARCA GMReis GMReis GMReis MODEL MARCA GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis	176-02 176-91 162-99 COM ASTM F 899- ASTM F 138 ASTM F 899- ASTM F 138	Probe Reto Probe Pequeno Probe Curvo Dynafix IPOSIÇÃO DA MATÉRIA -Classe 3 Tipo 304 - Classe 3 Tipo 316L - Classe 5 Tipo 631 tipo 465 - Poliacetal - Classe 5 XM 16 Tipo 455 - DESCRIÇÃO Modelador IN SITU Esquerdo Pedimax Modelador IN SITU Direito Pedimax Modelador IN SITU Direito Pedimax Modelador IN SITU Lateralizado Mini Modelador IN SITU Modelador da Placa Sophira Modelador Squarefix IPOSIÇÃO DA MATÉRIA	MARCA GMReis GMReis PRIMA MARCA GMReis
112-31 136-32 151-06 146-53 CÓDIGO 112-36 112-78 112-81 134-30 136-68 136-69 120-39	Probe Curvo Mini Probe Curvo Probe Vertebral Trocar Nexus Torácico FOTO Marcação a Laser Modelador de Haste Modelador de Hastes Occifix Mini Modelador de Haste Mini Modelador de Haste Mini Modelador de Jentos Modelador de Jentos Modelador de Haste Mini Modelador de Haste Mini Modelador de Jentos Modelador de Haste Mini Modelador de Jentos Modelador Posfix Modelador de Haste Occifix II FOTO	MODEL MARCA GMReis GMReis GMReis MODEL MARCA GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis	176-02 176-91 162-99 COM ASTM F 899- ASTM F 138 ASTM F 899- ADORES CÓDIGO 176-13 176-14 134-53 134-54 136-70 192-24 140-36 138-01 COM ASTM F 899- ASTM F 899- ASTM F 138 ASTM F 138	Probe Reto Probe Pequeno Probe Curvo Dynafix IPOSIÇÃO DA MATÉRIA -Classe 3 Tipo 304 - Classe 3 Tipo 316L - Classe 5 Tipo 631 tipo 465 - Poliacetal - Classe 5 XM 16 Tipo 455 - DESCRIÇÃO Modelador IN SITU Esquerdo Pedimax Modelador IN SITU Direito Pedimax Modelador IN SITU Direito Pedimax Modelador IN SITU Lateralizado Mini Modelador IN SITU Modelador da Placa Sophira Modelador Squarefix IPOSIÇÃO DA MATÉRIA	MARCA GMReis GMReis PRIMA MARCA GMReis
112-31 136-32 151-06 146-53 CÓDIGO 112-36 112-78 112-81 134-30 136-68 136-69 120-39	Probe Curvo Mini Probe Curvo Probe Vertebral Trocar Nexus Torácico FOTO Marcação a Laser DESCRIÇÃO Modelador de Haste Modelador de Jentos Modelador de Haste Occifix Mini Modelador de Haste Mini Modelador de Haste Mini Modelador de Jentos Modelador de Haste Mini Modelador de Haste Modelador Posfix Modelador de Haste Occifix II FOTO	MODEL MARCA GMReis GMReis GMReis MODEL MARCA GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis	176-02 176-91 162-99 COM ASTM F 899- ASTM F 138 ASTM F 899- ASTM F 899- ASTM F 899- ASTM F 1855 ASTM F 899- ASTM F 136 ASTM F 899- ASTM F 136 ASTM F 899- ASTM F 136 ASTM F 899-	Probe Reto Probe Pequeno Probe Curvo Dynafix POSIÇÃO DA MATÉRIA -Classe 3 Tipo 304 - Classe 3 Tipo 316L - Classe 5 Tipo 631 ipo 465 - Poliacetal - Classe 5 XM 16 Tipo 455 - Poliacetal - Classe 5 XM 16 Tipo 455 - Poliacetal - Classe 5 XM 16 Tipo 455 - Modelador IN SITU Esquerdo Pedimax - Modelador IN SITU Direito Pedimax - Modelador IN SITU Direito Pedimax - Modelador IN SITU Lateralizado - Mini Modelador IN SITU Lateralizado - Mini Modelador IN SITU - Modelador da Placa Sophira - Modelador Squarefix - Classe 5 XM 16 Tipo 455	MARCA GMReis GMReis PRIMA MARCA GMReis



SIC – Sistema de Instrumental Cirúrgico para Colocação de implantes da Coluna Vertebral **INST SIC**

Folha:

OÓDICO	DECODIÇÃO			DORE		MADOA
52-99	DESCRIÇÃO Quebrador do Parafuso Espondilo	MARCA GMReis	112-	0 IGO	DESCRIÇÃO Quebrador do Parafuso Espondilo	MARCA GMReis
52-99	•	Givireis	112-		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	FOTO				MPOSIÇÃO DA MATÉRIA	PRIMA
			-	ASTM F 8	99 –Classe 3 Tipo 304 38	
Marcaç	ão a Laser		-	ASTM F 8	99 – Classe 3 Tipo 316L	
	_				99 – Classe 5 Tipo 631	
	M		0		99 tipo 465 855 - Poliacetal	
			\bigcup	ASTM F 8	99 – Classe 5 XM 16 Tipo 455	
		NIELIZ			99 - Classe 3 Tipo 302	
CÓDICO	DECCRICÃO	MARCA		ZADOF DIGO		MADCA
34-15	DESCRIÇÃO Neutralizador Occifix	GMReis	205-3		DESCRIÇÃO Neutralizador Grande	MARCA GMReis
36-31	Mini Neutralizador Pedicular p/ Porca	GMReis	205-3		Neutralizador Extra Grande	GMReis
95-78	Neutralizador Correcta	GMReis	152-2		Neutralizador Pedicular Endopedimax	GMReis
28-05	Mini Neutralizador	GMReis	176-0		Neutralizador	GMReis
52-59	Neutralizador Pedicular	GMReis	147-1	16	Neutralizador Pedicula Mini Pedimax p/	GMReis
	Endopedimax	GMReis	148-0		Escoliose Neutralizador Pedicular Pedimax Canulado	GMReis
12-40 34-81	Neutralizador Pedicular p/ Porca Neutralizador Occifix II	GMReis	140-0) (Neutralizador Pedicular Pedimax Candiado	Givireis
0+01	FOTO	Civil tolo		CO	MPOSIÇÃO DA MATÉRIA	DDIMA
	1010				3	LIZIIVIA
					99 - Classe 5 XM 16 Tipo 455	
	Marcação a Laser		-	ASTM F 1	855 - Poliacetal	
	*			ASTM F 1	38	
				ASTM F 8	99 –Classe 3 Tipo 304	
			•	ASTM F 8	99 – Classe 3 Tipo 316L	
		DI	-001		3	
				RIÇÃO		
		EMF	PURR	ADOR	<u>ES</u>	
ÓDIGO	DESCRIÇÃO		PURR		S DESCRIÇÃO	MARCA
	DESCRIÇÃO Empurrador dos Ganchos	EMF	PURR	ADORE DIGO	DESCRIÇÃO Empurrador da Haste Mini Pedimax p/	MARCA GMReis
112-73		EMF MARCA	PURR. CÓE	ADORE DIGO 12	S DESCRIÇÃO	
12-73 34-49	Empurrador dos Ganchos	EMF MARCA GMReis	PURR CÓE 147-	ADORE DIGO 12 10	DESCRIÇÃO Empurrador da Haste Mini Pedimax p/ Escoliose	GMReis
12-73 34-49 36-66	Empurrador dos Ganchos Empurrador do Gancho Occifix Mini Empurrador Lateral	EMF MARCA GMReis GMReis GMReis	PURR CÓE 147- 148- 112-	ADORE DIGO 12 10 104	DESCRIÇÃO Empurrador da Haste Mini Pedimax p/ Escoliose Empurrador da Haste Pedimax Canulado Garfo Empurrador Lateral da Haste	GMReis GMReis GMReis
112-73 134-49 136-66 136-67	Empurrador dos Ganchos Empurrador do Gancho Occifix Mini Empurrador Lateral Mini Empurrador da Haste	EMF MARCA GMReis GMReis GMReis	147- 148- 112- 112-	ADORE DIGO 12 10 104 42	ES DESCRIÇÃO Empurrador da Haste Mini Pedimax p/ Escoliose Empurrador da Haste Pedimax Canulado Garfo Empurrador Lateral da Haste Empurrador da Haste	GMReis GMReis GMReis GMReis
12-73 34-49 36-66 36-67 36-76	Empurrador dos Ganchos Empurrador do Gancho Occifix Mini Empurrador Lateral Mini Empurrador da Haste Mini Empurrador do Gancho	EMF MARCA GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis	PURR CÓE 147- 148- 112- 112- 205-	ADORE DIGO 12 10 104 42 31	ES DESCRIÇÃO Empurrador da Haste Mini Pedimax p/ Escoliose Empurrador da Haste Pedimax Canulado Garfo Empurrador Lateral da Haste Empurrador da Haste Empurrador Médio	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis
12-73 34-49 36-66 36-67 36-76 38-02	Empurrador dos Ganchos Empurrador do Gancho Occifix Mini Empurrador Lateral Mini Empurrador da Haste	EMF MARCA GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis	147- 148- 112- 112-	ADORE DIGO 12 10 104 42 31	ES DESCRIÇÃO Empurrador da Haste Mini Pedimax p/ Escoliose Empurrador da Haste Pedimax Canulado Garfo Empurrador Lateral da Haste Empurrador da Haste	GMReis GMReis GMReis GMReis
CÓDIGO 112-73 134-49 136-66 136-67 136-76 138-02 134-83	Empurrador dos Ganchos Empurrador do Gancho Occifix Mini Empurrador Lateral Mini Empurrador da Haste Mini Empurrador do Gancho Empurrador Squarefix Lombar Empurrador do Gancho Occifix II	EMF MARCA GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis	PURR CÓE 147- 148- 112- 112- 205-	ADORE DIGO 12 10 104 42 31 18	DESCRIÇÃO Empurrador da Haste Mini Pedimax p/ Escoliose Empurrador da Haste Pedimax Canulado Garfo Empurrador Lateral da Haste Empurrador da Haste Empurrador Médio Empurrador de Enxerto Exacto	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis
112-73 134-49 136-66 136-67 136-76 138-02	Empurrador dos Ganchos Empurrador do Gancho Occifix Mini Empurrador Lateral Mini Empurrador da Haste Mini Empurrador do Gancho Empurrador Squarefix Lombar Empurrador do Gancho Occifix II	EMF MARCA GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis	PURR CÓE 147- 148- 112- 112- 205-	ADORE DIGO 12 10 104 42 31 18	DESCRIÇÃO Empurrador da Haste Mini Pedimax p/ Escoliose Empurrador da Haste Pedimax Canulado Garfo Empurrador Lateral da Haste Empurrador da Haste Empurrador Médio Empurrador de Enxerto Exacto	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis
112-73 134-49 136-66 136-67 136-76 138-02	Empurrador dos Ganchos Empurrador do Gancho Occifix Mini Empurrador Lateral Mini Empurrador da Haste Mini Empurrador do Gancho Empurrador Squarefix Lombar Empurrador do Gancho Occifix II	EMF MARCA GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis	PURR CÓE 147- 148- 112- 112- 205-	ADORE DIGO 12 10 104 42 31 18	DESCRIÇÃO Empurrador da Haste Mini Pedimax p/ Escoliose Empurrador da Haste Pedimax Canulado Garfo Empurrador Lateral da Haste Empurrador da Haste Empurrador Médio Empurrador de Enxerto Exacto	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis
112-73 134-49 136-66 136-67 136-76 138-02	Empurrador dos Ganchos Empurrador do Gancho Occifix Mini Empurrador Lateral Mini Empurrador da Haste Mini Empurrador do Gancho Empurrador Squarefix Lombar Empurrador do Gancho Occifix II FOTO Marcação a Laser	EMF MARCA GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis	PURR CÓE 147- 148- 112- 112- 205- 150-	ADORE DIGO 12 10 104 42 31 18 CO ASTM F 1 ASTM F 8 ASTM F 8	DESCRIÇÃO Empurrador da Haste Mini Pedimax p/ Escoliose Empurrador da Haste Pedimax Canulado Garfo Empurrador Lateral da Haste Empurrador da Haste Empurrador Médio Empurrador Médio Empurrador de Enxerto Exacto MPOSIÇÃO DA MATÉRIA 38 99 – Classe 3 Tipo 316L 99 – Classe 3 Tipo 304	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis
112-73 134-49 136-66 136-67 136-76 138-02	Empurrador dos Ganchos Empurrador do Gancho Occifix Mini Empurrador Lateral Mini Empurrador da Haste Mini Empurrador do Gancho Empurrador Squarefix Lombar Empurrador do Gancho Occifix II	EMF MARCA GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis	PURR CÓE 147- 148- 112- 112- 205- 150-	ADORE DIGO 12 10 104 42 31 18 CO ASTM F 1. ASTM F 8. ASTM F 8.	DESCRIÇÃO Empurrador da Haste Mini Pedimax p/ Escoliose Empurrador da Haste Pedimax Canulado Garfo Empurrador Lateral da Haste Empurrador da Haste Empurrador Médio Empurrador Médio Empurrador de Enxerto Exacto MPOSIÇÃO DA MATÉRIA 38 39 – Classe 3 Tipo 316L 99 – Classe 3 Tipo 304 99 – Classe 5 Tipo 631	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis
12-73 34-49 36-66 36-67 36-76 38-02	Empurrador dos Ganchos Empurrador do Gancho Occifix Mini Empurrador Lateral Mini Empurrador da Haste Mini Empurrador do Gancho Empurrador Squarefix Lombar Empurrador do Gancho Occifix II FOTO Marcação a Laser	EMF MARCA GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis	PURR CÓE 147- 148- 112- 205- 150-	ADORE DIGO 12 10 104 42 31 18 CO ASTM F 11 ASTM F 8 ASTM F 8 ASTM F 8 ASTM F 11	DESCRIÇÃO Empurrador da Haste Mini Pedimax p/ Escoliose Empurrador da Haste Pedimax Canulado Garfo Empurrador Lateral da Haste Empurrador da Haste Empurrador Médio Empurrador Médio Empurrador de Enxerto Exacto MPOSIÇÃO DA MATÉRIA 38 99 - Classe 3 Tipo 316L 99 - Classe 3 Tipo 304 99 - Classe 5 Tipo 631 855 - POLIACETAL	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis
12-73 34-49 36-66 36-67 36-76 38-02	Empurrador dos Ganchos Empurrador do Gancho Occifix Mini Empurrador Lateral Mini Empurrador da Haste Mini Empurrador do Gancho Empurrador Squarefix Lombar Empurrador do Gancho Occifix II FOTO Marcação a Laser	EMF MARCA GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis	PURR CÓE 147-148-112-112-150-150-	ADORE DIGO 12 10 104 42 31 18 CO ASTM F 1 ASTM F 8 ASTM F 8 ASTM F 8 ASTM F 1	DESCRIÇÃO Empurrador da Haste Mini Pedimax p/ Escoliose Empurrador da Haste Pedimax Canulado Garfo Empurrador Lateral da Haste Empurrador da Haste Empurrador Médio Empurrador Médio Empurrador de Enxerto Exacto MPOSIÇÃO DA MATÉRIA 38 99 - Classe 3 Tipo 316L 99 - Classe 3 Tipo 304 99 - Classe 5 Tipo 631 855 - POLIACETAL	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis
12-73 34-49 36-66 36-67 36-76 38-02 34-83	Empurrador dos Ganchos Empurrador do Gancho Occifix Mini Empurrador Lateral Mini Empurrador da Haste Mini Empurrador do Gancho Empurrador Squarefix Lombar Empurrador do Gancho Occifix II	EMF MARCA GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis	PURR CÓE 147- 148- 112- 112- 205- 150- ESCF	ADORE DIGO 12 10 104 42 31 18 CO ASTM F 1 ASTM F 8 ASTM F 8 ASTM F 1 RIÇÃ(CORES	DESCRIÇÃO Empurrador da Haste Mini Pedimax p/ Escoliose Empurrador da Haste Pedimax Canulado Garfo Empurrador Lateral da Haste Empurrador da Haste Empurrador Médio Empurrador Médio Empurrador de Enxerto Exacto MPOSIÇÃO DA MATÉRIA 38 99 – Classe 3 Tipo 316L 99 – Classe 3 Tipo 304 99 – Classe 5 Tipo 631 855 - POLIACETAL	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis
12-73 34-49 36-66 36-67 36-76 38-02 34-83	Empurrador dos Ganchos Empurrador do Gancho Occifix Mini Empurrador Lateral Mini Empurrador da Haste Mini Empurrador do Gancho Empurrador Squarefix Lombar Empurrador do Gancho Occifix II FOTO Marcação a Laser M DESCRIÇÃO	EMF MARCA GMReis	PURR CÓE 147- 148- 112- 112- 205- 150- ESCF EVAL CÓE	ADORE DIGO 12 10 104 42 31 18 CO ASTM F 1 ASTM F 8 ASTM	DESCRIÇÃO Empurrador da Haste Mini Pedimax p/ Escoliose Empurrador da Haste Pedimax Canulado Garfo Empurrador Lateral da Haste Empurrador da Haste Empurrador Médio Empurrador Médio Empurrador de Enxerto Exacto MPOSIÇÃO DA MATÉRIA 38 99 - Classe 3 Tipo 316L 99 - Classe 3 Tipo 304 99 - Classe 5 Tipo 631 855 - POLIACETAL DESCRIÇÃO	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis PRIMA
12-73 34-49 36-66 36-67 36-76 38-02 34-83 CÓDIGO 36-74	Empurrador dos Ganchos Empurrador do Gancho Occifix Mini Empurrador Lateral Mini Empurrador da Haste Mini Empurrador do Gancho Empurrador Squarefix Lombar Empurrador do Gancho Occifix II FOTO Marcação a Laser M DESCRIÇÃO Mini Elevador de Lâmina	EMF MARCA GMReis	PURR CÓE 147- 148- 112- 112- 150- ESCF EVAL CÓE 112- 11	ADORE DIGO 12 10 104 42 31 18 CO ASTM F 18 ASTM F 8 ASTM F 18 ASTM F 10 CO	DESCRIÇÃO Empurrador da Haste Mini Pedimax p/ Escoliose Empurrador da Haste Pedimax Canulado Garfo Empurrador Lateral da Haste Empurrador da Haste Empurrador Médio Empurrador Médio Empurrador de Enxerto Exacto MPOSIÇÃO DA MATÉRIA 38 99 - Classe 3 Tipo 316L 99 - Classe 3 Tipo 304 99 - Classe 5 Tipo 631 855 - POLIACETAL DESCRIÇÃO Elevador de Pedículo	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis PRIMA
12-73 34-49 36-66 36-67 36-76 38-02 34-83	Empurrador dos Ganchos Empurrador do Gancho Occifix Mini Empurrador Lateral Mini Empurrador da Haste Mini Empurrador do Gancho Empurrador Squarefix Lombar Empurrador do Gancho Occifix II FOTO Marcação a Laser M DESCRIÇÃO Mini Elevador de Lâmina Mini Elevador de Pedículo	EMF MARCA GMReis	PURR CÓE 147- 148- 112- 112- 205- 150- ESCF EVAL CÓE	ADORE DIGO 12 10 104 42 31 18 CO ASTM F 1 ASTM F 8 ASTM F 8 ASTM F 1 RIÇÃO DORES DIGO 75 74	DESCRIÇÃO Empurrador da Haste Mini Pedimax p/ Escoliose Empurrador da Haste Pedimax Canulado Garfo Empurrador Lateral da Haste Empurrador da Haste Empurrador Médio Empurrador Médio Empurrador de Enxerto Exacto MPOSIÇÃO DA MATÉRIA 38 99 - Classe 3 Tipo 316L 99 - Classe 3 Tipo 304 99 - Classe 5 Tipo 631 855 - POLIACETAL DESCRIÇÃO Elevador de Pedículo Elevador de Lâmina	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis FRIMA MARCA GMREis GMREis
12-73 34-49 36-66 36-67 36-76 38-02 34-83	Empurrador dos Ganchos Empurrador do Gancho Occifix Mini Empurrador Lateral Mini Empurrador da Haste Mini Empurrador do Gancho Empurrador Squarefix Lombar Empurrador do Gancho Occifix II FOTO Marcação a Laser M DESCRIÇÃO Mini Elevador de Lâmina	EMF MARCA GMReis	PURR CÓE 147- 148- 112- 112- 150- ESCF EVAL CÓE 112- 11	ADORE DIGO 12 10 104 42 31 18 CO ASTM F 1 ASTM F 8 ASTM F 8 ASTM F 1 RIÇÃO DORES DIGO 75 74	DESCRIÇÃO Empurrador da Haste Mini Pedimax p/ Escoliose Empurrador da Haste Pedimax Canulado Garfo Empurrador Lateral da Haste Empurrador da Haste Empurrador Médio Empurrador Médio Empurrador de Enxerto Exacto MPOSIÇÃO DA MATÉRIA 38 99 - Classe 3 Tipo 316L 99 - Classe 3 Tipo 304 99 - Classe 5 Tipo 631 855 - POLIACETAL DESCRIÇÃO Elevador de Pedículo	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis FRIMA MARCA GMREis GMREis
12-73 34-49 36-66 36-67 36-76 38-02 34-83	Empurrador dos Ganchos Empurrador do Gancho Occifix Mini Empurrador Lateral Mini Empurrador da Haste Mini Empurrador do Gancho Empurrador Squarefix Lombar Empurrador do Gancho Occifix II FOTO Marcação a Laser M DESCRIÇÃO Mini Elevador de Lâmina Mini Elevador de Pedículo	EMF MARCA GMReis	PURR CÓE 147- 148- 112- 112- 150- ESCF EVAL CÓE 112- 11	ADORE DIGO 12 10 104 42 31 18 CO ASTM F 1 ASTM F 8 ASTM	DESCRIÇÃO Empurrador da Haste Mini Pedimax p/ Escoliose Empurrador da Haste Pedimax Canulado Garfo Empurrador Lateral da Haste Empurrador da Haste Empurrador Médio Empurrador Médio Empurrador de Enxerto Exacto MPOSIÇÃO DA MATÉRIA 38 99 - Classe 3 Tipo 316L 99 - Classe 3 Tipo 304 99 - Classe 5 Tipo 631 855 - POLIACETAL DESCRIÇÃO Elevador de Pedículo Elevador de Lâmina	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis FRIMA MARCA GMREis GMREis
12-73 34-49 36-66 36-67 36-76 38-02 34-83 CÓDIGO 36-74	Empurrador dos Ganchos Empurrador do Gancho Occifix Mini Empurrador Lateral Mini Empurrador da Haste Mini Empurrador do Gancho Empurrador Squarefix Lombar Empurrador do Gancho Occifix II FOTO Marcação a Laser M DESCRIÇÃO Mini Elevador de Lâmina Mini Elevador de Pedículo	EMF MARCA GMReis	PURR CÓE 147- 148- 112- 112- 150- ESCF EVAL CÓE 112- 11	ADORE DIGO 12 10 104 42 31 18	DESCRIÇÃO Empurrador da Haste Mini Pedimax p/ Escoliose Empurrador da Haste Pedimax Canulado Garfo Empurrador Lateral da Haste Empurrador da Haste Empurrador Médio Empurrador Médio Empurrador de Enxerto Exacto MPOSIÇÃO DA MATÉRIA 38 39 - Classe 3 Tipo 316L 99 - Classe 3 Tipo 304 99 - Classe 5 Tipo 631 855 - POLIACETAL D DESCRIÇÃO Elevador de Pedículo Elevador de Lâmina MPOSIÇÃO DA MATÉRIA	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis FRIMA MARCA GMREis GMREis
12-73 34-49 36-66 36-67 36-76 38-02 34-83	Empurrador dos Ganchos Empurrador do Gancho Occifix Mini Empurrador Lateral Mini Empurrador da Haste Mini Empurrador do Gancho Empurrador Squarefix Lombar Empurrador do Gancho Occifix II FOTO Marcação a Laser Mini Elevador de Lâmina Mini Elevador de Pedículo FOTO	EMF MARCA GMReis	PURR CÓE 147- 148- 112- 112- 150- ESCF EVAL CÓE 112- 11	ADORE DIGO 12 10 104 42 31 18 CO ASTM F 1 ASTM F 8 ASTM F 1 RIÇÃO CO 75 74 CO ASTM F 8 ASTM F 8 ASTM F 8	DESCRIÇÃO Empurrador da Haste Mini Pedimax p/ Escoliose Empurrador da Haste Pedimax Canulado Garfo Empurrador Lateral da Haste Empurrador da Haste Empurrador Médio Empurrador Médio Empurrador de Enxerto Exacto MPOSIÇÃO DA MATÉRIA 38 99 - Classe 3 Tipo 316L 99 - Classe 5 Tipo 631 855 - POLIACETAL DESCRIÇÃO Elevador de Pedículo Elevador de Lâmina MPOSIÇÃO DA MATÉRIA 99 - Classe 3 Tipo 304	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis FRIMA MARCA GMREis GMREis
12-73 34-49 36-66 36-67 36-76 38-02 34-83	Empurrador dos Ganchos Empurrador do Gancho Occifix Mini Empurrador Lateral Mini Empurrador da Haste Mini Empurrador do Gancho Empurrador Squarefix Lombar Empurrador do Gancho Occifix II FOTO Marcação a Laser Mini Elevador de Lâmina Mini Elevador de Pedículo FOTO Marcação a Laser	EMF MARCA GMReis	PURR CÓE 147- 148- 112- 112- 150- ESCF EVAL CÓE 112- 11	ADORE DIGO 12 10 104 42 31 18 CO ASTM F 1 ASTM F 8 ASTM F 1 RIÇÃO CORES DIGO 75 74 CO ASTM F 8	DESCRIÇÃO Empurrador da Haste Mini Pedimax p/ Escoliose Empurrador da Haste Pedimax Canulado Garfo Empurrador Lateral da Haste Empurrador da Haste Empurrador Médio Empurrador Médio Empurrador de Enxerto Exacto MPOSIÇÃO DA MATÉRIA 38 39 - Classe 3 Tipo 316L 99 - Classe 3 Tipo 304 99 - Classe 5 Tipo 631 855 - POLIACETAL D DESCRIÇÃO Elevador de Pedículo Elevador de Lâmina MPOSIÇÃO DA MATÉRIA 99 - Classe 3 Tipo 304 99 - Classe 3 Tipo 304 99 - Classe 3 Tipo 304 99 - Classe 3 Tipo 304	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis FRIMA MARCA GMREis GMREis
12-73 34-49 36-66 36-67 36-76 38-02 34-83 CÓDIGO 36-74	Empurrador dos Ganchos Empurrador do Gancho Occifix Mini Empurrador Lateral Mini Empurrador da Haste Mini Empurrador do Gancho Empurrador Squarefix Lombar Empurrador do Gancho Occifix II FOTO Marcação a Laser Mini Elevador de Lâmina Mini Elevador de Pedículo FOTO	EMF MARCA GMReis	PURR CÓE 147- 148- 112- 112- 150- ESCF EVAL CÓE 112- 11	ADORE DIGO 12 10 104 42 31 18 CO ASTM F 1 ASTM F 8 ASTM F 8 ASTM F 6 ASTM F 7 CO ASTM F 8	DESCRIÇÃO Empurrador da Haste Mini Pedimax p/ Escoliose Empurrador da Haste Pedimax Canulado Garfo Empurrador Lateral da Haste Empurrador da Haste Empurrador Médio Empurrador Médio Empurrador de Enxerto Exacto MPOSIÇÃO DA MATÉRIA 38 99 - Classe 3 Tipo 316L 99 - Classe 3 Tipo 631 855 - POLIACETAL DESCRIÇÃO Elevador de Pedículo Elevador de Pedículo Elevador de Lâmina MPOSIÇÃO DA MATÉRIA 99 - Classe 3 Tipo 304 99 - Classe 3 Tipo 304	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis FRIMA MARCA GMREis GMREis



SIC – Sistema de Instrumental Cirúrgico para Colocação de implantes da Coluna Vertebral **INST SIC**

Folha:

		Р	EGADORES		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MARCA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MARCA
136-28	Pegador do Mini Bloqueador	GMReis	134-11	Pegador da Porca Occifix	GMReis
134-45	Pegador do Bloqueador Occifix	GMReis	136-81	Mini Pegador do Gancho	GMReis
134-75	Pegador Sextavado do Parafuso Invertido	GMReis	147-15	Pegador da Porca Mini Pedimax p/ Escoliose	GMReis
112-107	Pegador de Bloqueador	GMReis	152-21	Pegador da Porca Endopedimax	GMReis
146-35	Pegador da Porca Nexus	GMReis	152-22	Pegador do Bloqueador Endopedimax	GMReis
148-04	Pegador da Porca Pedimax Canulado	GMReis	148-05	Pegador do Bloqueador Pedimax Canulado	GMReis
112-106	Pegador de Porca	GMReis	176-09	Pegador do Bloqueador	GMReis
134-50	Pegador do Parafuso Invertido	GMReis	129-32	Pegador do Plug do Cage	GMReis
129-33	Pegador Longo do Plug do Cage	GMReis	136-27	Mini Pegador de Porca	GMReis
95-80	Pegador Correcta	GMReis	155-11	Pegador da Porca X-Cage	GMReis
95-94	Pegador do Gancho Correcta	GMReis	155-19	Pegador do Bloqueador X-Cage	GMReis
228-18	Pegador do Mini Bloqueador Mini Pedimax II	GMReis	212-07	Pegador Extra Grande AROM Ø28mm	GMReis
212-08	Pegador Grande AROM Ø24mm	GMReis	212-10	Pegador Pequeno AROM Ø16mm	GMReis
212-09	Pegador Médio AROM Ø20mm	GMReis	212-11	Pegador Extra Pequeno AROM Ø14mm	GMReis
52-100	Pegador Médio	GMReis	134-84	Pegador do Bloqueador Occifix II	GMReis
	FOTO		CO	MPOSIÇÃO DA MATÉRIA	PRIMA
Marcaç	ção a Laser M		ASTM F 1 ASTM F 8 ASTM F 1	99 – Classe 5 Tipo 631	
				99 - Classe 5 Tipo 302 99 - Classe 5 XM 16 Tipo 455	
				•	
			ASTM F 8	99 – Classe 4 Tipo 440C	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MARCA	ASTM F 8	99 – Classe 4 Tipo 440C	MARCA
	DESCRIÇÃO Pino de Estabilização Syrius	MARCA GMReis	ASTM F 8	•	MARCA GMReis
40-40	,		PINOS CÓDIGO	99 – Classe 4 Tipo 440C DESCRIÇÃO	
40-40 12-120	Pino de Estabilização Syrius	GMReis	PINOS CÓDIGO 176-12	99 – Classe 4 Tipo 440C DESCRIÇÃO Pino de Orientação Pedicular	GMReis
40-40 12-120 20-36	Pino de Estabilização Syrius Pino de Orientação Pedicular	GMReis GMReis	ASTM F 8 PINOS CÓDIGO 176-12 152-17	99 – Classe 4 Tipo 440C DESCRIÇÃO Pino de Orientação Pedicular Pino Extra Grande	GMReis GMReis
40-40 12-120 20-36 228-15	Pino de Estabilização Syrius Pino de Orientação Pedicular Pino de Alinhamento Posfix Pino de Orientação Pedicular Mini Pedimax II Pino de Alinhamento Endopedimax	GMReis GMReis GMReis	ASTM F 8 PINOS CÓDIGO 176-12 152-17 192-23	Pino de Estabilização Sophira Pino de Orientação Pedicular Pino de Estabilização Sophira	GMReis GMReis
140-40 112-120 120-36 228-15	Pino de Estabilização Syrius Pino de Orientação Pedicular Pino de Alinhamento Posfix Pino de Orientação Pedicular Mini Pedimax II	GMReis GMReis GMReis GMReis	ASTM F 8 PINOS CÓDIGO 176-12 152-17 192-23 228-14	Pino de Orientação Pedicular Pino de Estabilização Sophira Pino de Orientação Pedicular Pino de Estabilização Sophira Pino de Orientação Pedicular c/ Cabeça Esférica Mini Pedimax II	GMReis GMReis GMReis GMReis
140-40 112-120 120-36 228-15	Pino de Estabilização Syrius Pino de Orientação Pedicular Pino de Alinhamento Posfix Pino de Orientação Pedicular Mini Pedimax II Pino de Alinhamento Endopedimax Pino de Orientação Pedicular c/	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis	ASTM F 8 PINOS CÓDIGO 176-12 152-17 192-23 228-14 195-29	Pino de Orientação Pedicular Pino de Stabilização Sophira Pino de Orientação Pedicular c/ Cabeça Esférica Mini Pedimax II Pino de Orientação Pedicular Correcta	GMReis GMReis GMReis GMReis
140-40 112-120 120-36 1228-15 152-17 176-11	Pino de Estabilização Syrius Pino de Orientação Pedicular Pino de Alinhamento Posfix Pino de Orientação Pedicular Mini Pedimax II Pino de Alinhamento Endopedimax Pino de Orientação Pedicular c/ Cabeça Esférica	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis	ASTM F 8 PINOS CÓDIGO 176-12 152-17 192-23 228-14 195-29 C	Pino de Orientação Pedicular Pino de Estabilização Sophira Pino de Orientação Pedicular Pino de Estabilização Sophira Pino de Orientação Pedicular c/ Cabeça Esférica Mini Pedimax II	GMReis GMReis GMReis GMReis
140-40 112-120 120-36 1228-15 152-17 176-11	Pino de Estabilização Syrius Pino de Orientação Pedicular Pino de Alinhamento Posfix Pino de Orientação Pedicular Mini Pedimax II Pino de Alinhamento Endopedimax Pino de Orientação Pedicular c/ Cabeça Esférica	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis	ASTM F 8 PINOS CÓDIGO 176-12 152-17 192-23 228-14 195-29 C	DESCRIÇÃO Pino de Orientação Pedicular Pino Extra Grande Pino de Estabilização Sophira Pino de Orientação Pedicular c/ Cabeça Esférica Mini Pedimax II Pino de Orientação Pedicular Correcta OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA P 99 – Classe 5 Tipo 631	GMReis GMReis GMReis GMReis
20-36 228-15 52-17 76-11	Pino de Estabilização Syrius Pino de Orientação Pedicular Pino de Alinhamento Posfix Pino de Orientação Pedicular Mini Pedimax II Pino de Alinhamento Endopedimax Pino de Orientação Pedicular c/ Cabeça Esférica FOTO arcação a Laser	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis	ASTM F 8 PINOS CÓDIGO 176-12 152-17 192-23 228-14 195-29 CO ASTM F 88 ASTM F 13	DESCRIÇÃO Pino de Orientação Pedicular Pino Extra Grande Pino de Estabilização Sophira Pino de Orientação Pedicular c/ Cabeça Esférica Mini Pedimax II Pino de Orientação Pedicular Correcta OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA F 99 – Classe 5 Tipo 631	GMReis GMReis GMReis GMReis
140-40 112-120 120-36 228-15 152-17	Pino de Estabilização Syrius Pino de Orientação Pedicular Pino de Alinhamento Posfix Pino de Orientação Pedicular Mini Pedimax II Pino de Alinhamento Endopedimax Pino de Orientação Pedicular c/ Cabeça Esférica	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis	ASTM F 8 PINOS CÓDIGO 176-12 152-17 192-23 228-14 195-29 ASTM F 8 ASTM F 13 ASTM F 18	DESCRIÇÃO Pino de Orientação Pedicular Pino Extra Grande Pino de Estabilização Sophira Pino de Orientação Pedicular c/ Cabeça Esférica Mini Pedimax II Pino de Orientação Pedicular Correcta OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA P 99 - Classe 5 Tipo 631 38	GMReis GMReis GMReis GMReis
140-40 112-120 120-36 1228-15 152-17 176-11	Pino de Estabilização Syrius Pino de Orientação Pedicular Pino de Alinhamento Posfix Pino de Orientação Pedicular Mini Pedimax II Pino de Alinhamento Endopedimax Pino de Orientação Pedicular c/ Cabeça Esférica FOTO arcação a Laser	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis	ASTM F 8 PINOS CÓDIGO 176-12 152-17 192-23 228-14 195-29 CO ASTM F 8: ASTM F 1: ASTM F 1: ASTM F 1:	DESCRIÇÃO Pino de Orientação Pedicular Pino Extra Grande Pino de Estabilização Sophira Pino de Orientação Pedicular c/ Cabeça Esférica Mini Pedimax II Pino de Orientação Pedicular Correcta OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA P 99 - Classe 5 Tipo 631 38	GMReis GMReis GMReis GMReis
140-40 112-120 120-36 228-15 152-17 176-11	Pino de Estabilização Syrius Pino de Orientação Pedicular Pino de Alinhamento Posfix Pino de Orientação Pedicular Mini Pedimax II Pino de Alinhamento Endopedimax Pino de Orientação Pedicular c/ Cabeça Esférica FOTO arcação a Laser	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis	ASTM F 8 PINOS CÓDIGO 176-12 152-17 192-23 228-14 195-29 CO ASTM F 88 ASTM F 18	DESCRIÇÃO Pino de Orientação Pedicular Pino Extra Grande Pino de Estabilização Sophira Pino de Orientação Pedicular c/ Cabeça Esférica Mini Pedimax II Pino de Orientação Pedicular Correcta OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA P 99 – Classe 5 Tipo 631 38 355	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis
140-40 112-120 120-36 228-15 152-17 176-11 Ma	Pino de Estabilização Syrius Pino de Orientação Pedicular Pino de Alinhamento Posfix Pino de Orientação Pedicular Mini Pedimax II Pino de Alinhamento Endopedimax Pino de Orientação Pedicular c/ Cabeça Esférica FOTO arcação a Laser	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis	ASTM F 8 PINOS CÓDIGO 176-12 152-17 192-23 228-14 195-29 CO ASTM F 8: ASTM F 1: ASTM F 1: ASTM F 1:	DESCRIÇÃO Pino de Orientação Pedicular Pino Extra Grande Pino de Estabilização Sophira Pino de Orientação Pedicular c/ Cabeça Esférica Mini Pedimax II Pino de Orientação Pedicular Correcta OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA P 99 - Classe 5 Tipo 631 38	GMReis GMReis GMReis GMReis
140-40 112-120 120-36 1228-15 152-17 176-11 Ma	Pino de Estabilização Syrius Pino de Orientação Pedicular Pino de Alinhamento Posfix Pino de Orientação Pedicular Mini Pedimax II Pino de Alinhamento Endopedimax Pino de Orientação Pedicular c/ Cabeça Esférica FOTO arcação a Laser DESCRIÇÃO Pinça de Escoliose Pinça de Redução	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis	ASTM F 8 PINOS CÓDIGO 176-12 152-17 192-23 228-14 195-29 CO ASTM F 8 ASTM F 13 ASTM F 15 ESCRIÇÃO PINÇAS CÓDIGO	DESCRIÇÃO Pino de Orientação Pedicular Pino Extra Grande Pino de Estabilização Sophira Pino de Orientação Pedicular c/ Cabeça Esférica Mini Pedimax II Pino de Orientação Pedicular Correcta OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA P 38 355 D DESCRIÇÃO Pinça Pegadora do Parafuso Invertido Pinça Reta do Guia Endopedimax 3 Níveis	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis MARCA
12-120 12-120 20-36 228-15 152-17 76-11 Ma CÓDIGO 12-121 12-143	Pino de Estabilização Syrius Pino de Orientação Pedicular Pino de Alinhamento Posfix Pino de Orientação Pedicular Mini Pedimax II Pino de Alinhamento Endopedimax Pino de Orientação Pedicular c/ Cabeça Esférica FOTO arcação a Laser DESCRIÇÃO Pinça de Escoliose	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis	ASTM F 8 PINOS CÓDIGO 176-12 152-17 192-23 228-14 195-29 CO ASTM F 8: ASTM F 1: ASTM F 1: ASTM F 1: ASTM G 1: ASTM	DESCRIÇÃO Pino de Orientação Pedicular Pino Extra Grande Pino de Estabilização Sophira Pino de Orientação Pedicular c/ Cabeça Esférica Mini Pedimax II Pino de Orientação Pedicular Correcta OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA P 99 - Classe 5 Tipo 631 38 355 DESCRIÇÃO Pinça Pegadora do Parafuso Invertido	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis MARCA GMReis
20-36 228-15 52-17 76-11 Ma CÓDIGO 12-121 12-143 62-95 34-55	Pino de Estabilização Syrius Pino de Orientação Pedicular Pino de Alinhamento Posfix Pino de Orientação Pedicular Mini Pedimax II Pino de Alinhamento Endopedimax Pino de Orientação Pedicular c/ Cabeça Esférica FOTO arcação a Laser DESCRIÇÃO Pinça de Escoliose Pinça de Redução Pinça Insertora do Parafuso Transversal Dynafix Pinça da Porca do Parafuso Invertido	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis	ASTM F 8 PINOS CÓDIGO 176-12 152-17 192-23 228-14 195-29 CO ASTM F 8: ASTM F 1: ASTM F 1: ASTM F 1: ASTM F 1: 5 CÓDIGO 134-56 152-25 152-27 152-40	DESCRIÇÃO Pino de Orientação Pedicular Pino Extra Grande Pino de Estabilização Sophira Pino de Orientação Pedicular c/ Cabeça Esférica Mini Pedimax II Pino de Orientação Pedicular Correcta OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA P 1999 — Classe 5 Tipo 631 138 1355 D DESCRIÇÃO Pinça Pegadora do Parafuso Invertido Pinça Reta do Guia Endopedimax 3 Níveis Pinça Angulada do Guia Endopedimax 3 Níveis Pinça Endopedimax Longa	GMReis
12-120 12-120 20-36 228-15 52-17 76-11 Ma CÓDIGO 12-121 12-143 62-95 34-55 62-09	Pino de Estabilização Syrius Pino de Orientação Pedicular Pino de Alinhamento Posfix Pino de Orientação Pedicular Mini Pedimax II Pino de Alinhamento Endopedimax Pino de Orientação Pedicular c/ Cabeça Esférica FOTO arcação a Laser DESCRIÇÃO Pinça de Escoliose Pinça de Redução Pinça Insertora do Parafuso Transversal Dynafix Pinça da Porca do Parafuso Invertido Pinça Dynafix	GMReis	ASTM F 8 PINOS CÓDIGO 176-12 152-17 192-23 228-14 195-29 CO ASTM F 13 ASTM F 13 ASTM F 13 ASTM F 14 PINÇAS CÓDIGO 134-56 152-25 152-27 152-40 156-17	DESCRIÇÃO Pino de Orientação Pedicular Pino de Estabilização Sophira Pino de Orientação Pedicular c/ Cabeça Esférica Mini Pedimax II Pino de Orientação Pedicular Correcta OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA P 99 - Classe 5 Tipo 631 38 355 DESCRIÇÃO Pinça Pegadora do Parafuso Invertido Pinça Reta do Guia Endopedimax 3 Níveis Pinça Angulada do Guia Endopedimax 3 Níveis Pinça Endopedimax Longa Pinça de Afastamento	GMReis
Mail 12-120	Pino de Estabilização Syrius Pino de Orientação Pedicular Pino de Alinhamento Posfix Pino de Orientação Pedicular Mini Pedimax II Pino de Alinhamento Endopedimax Pino de Orientação Pedicular c/ Cabeça Esférica FOTO arcação a Laser DESCRIÇÃO Pinça de Escoliose Pinça de Redução Pinça Insertora do Parafuso Transversal Dynafix Pinça da Porca do Parafuso Invertido Pinça Dynafix Pinça Pegadora do Gancho	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis	ASTM F 8 PINOS CÓDIGO 176-12 152-17 192-23 228-14 195-29 CO ASTM F 13 ASTM F 13 ASTM F 14 ESCRIÇÃO PINÇAS CÓDIGO 134-56 152-25 152-27 152-40 156-17 162-93	DESCRIÇÃO Pino de Orientação Pedicular Pino de Estabilização Sophira Pino de Orientação Pedicular c/ Cabeça Esférica Mini Pedimax II Pino de Orientação Pedicular Correcta OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA P 99 - Classe 5 Tipo 631 38 355 DESCRIÇÃO Pinça Pegadora do Parafuso Invertido Pinça Reta do Guia Endopedimax 3 Níveis Pinça Angulada do Guia Endopedimax 3 Níveis Pinça Endopedimax Longa Pinça de Afastamento Pinça de Compressão do Dynafix	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis PRIMA MARCA GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis
140-40 112-120 120-36 1228-15 152-17 176-11 Ma CÓDIGO 12-121 12-143 162-95 134-55 162-09 134-52 162-94	Pino de Estabilização Syrius Pino de Orientação Pedicular Pino de Alinhamento Posfix Pino de Orientação Pedicular Mini Pedimax II Pino de Alinhamento Endopedimax Pino de Orientação Pedicular c/ Cabeça Esférica FOTO arcação a Laser Pinça de Escoliose Pinça de Redução Pinça Insertora do Parafuso Transversal Dynafix Pinça Dynafix Pinça Pegadora do Gancho Pinça de Distração do Dynafix	GMReis	ASTM F 8 PINOS CÓDIGO 176-12 152-17 192-23 228-14 195-29 CO ASTM F 8: ASTM F 1: ASTM F 1: ASTM F 1: 5 ESCRIÇÃO PINÇAS CÓDIGO 134-56 152-25 152-27 152-40 156-17 162-93 140-33	DESCRIÇÃO Pino de Orientação Pedicular Pino Extra Grande Pino de Estabilização Sophira Pino de Orientação Pedicular c/ Cabeça Esférica Mini Pedimax II Pino de Orientação Pedicular Correcta OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA P 99 – Classe 5 Tipo 631 38 355 DESCRIÇÃO Pinça Pegadora do Parafuso Invertido Pinça Reta do Guia Endopedimax 3 Níveis Pinça Angulada do Guia Endopedimax 3 Níveis Pinça Endopedimax Longa Pinça de Afastamento Pinça Pegadora da placa Syrius	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis PRIMA MARCA GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis
CÓDIGO 140-40 112-120 120-36 228-15 152-17 176-11 Ma CÓDIGO 112-121 112-143 162-95 134-55 162-09 134-52 162-94 120-40 228-09	Pino de Estabilização Syrius Pino de Orientação Pedicular Pino de Alinhamento Posfix Pino de Orientação Pedicular Mini Pedimax II Pino de Alinhamento Endopedimax Pino de Orientação Pedicular c/ Cabeça Esférica FOTO arcação a Laser DESCRIÇÃO Pinça de Escoliose Pinça de Redução Pinça Insertora do Parafuso Transversal Dynafix Pinça da Porca do Parafuso Invertido Pinça Dynafix Pinça Pegadora do Gancho	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis	ASTM F 8 PINOS CÓDIGO 176-12 152-17 192-23 228-14 195-29 CO ASTM F 13 ASTM F 13 ASTM F 14 ESCRIÇÃO PINÇAS CÓDIGO 134-56 152-25 152-27 152-40 156-17 162-93	DESCRIÇÃO Pino de Orientação Pedicular Pino de Estabilização Sophira Pino de Orientação Pedicular c/ Cabeça Esférica Mini Pedimax II Pino de Orientação Pedicular Correcta OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA P 99 - Classe 5 Tipo 631 38 355 DESCRIÇÃO Pinça Pegadora do Parafuso Invertido Pinça Reta do Guia Endopedimax 3 Níveis Pinça Angulada do Guia Endopedimax 3 Níveis Pinça Endopedimax Longa Pinça de Afastamento Pinça de Compressão do Dynafix	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis MARCA GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis



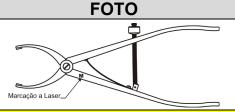
SIC – Sistema de Instrumental Cirúrgico para Colocação de implantes da Coluna Vertebral

INST SIC

Folha:

5 de 24

134-94	Pinça de Compressão do Occifix II	GMReis			
228-11	Mini Pinça de Distração	GMReis	134-95	Pinça de Distração do Occifix II	GMReis
228-09	Mini Pinça de Compressão	GMReis	195-105	Pinça de Compressão Média	GMReis
195-104	Pinça de Distração Média	GMReis	195-72	Pinça de Compressão Grande	GMReis
195-70	Pinça de Compressão Pequena	GMReis	195-71	Pinça de Distração Grande	GMReis
152-97	Pinça Endopedimax Longa	GMReis	112-111	Pinça do Cross Link	GMReis
112-142	Pinça do Gancho	GMReis	112-84	Pinça da Haste de 6.0mm	GMReis
134-51	Pinça Pegadora da Haste Occifix	GMReis	112-77	Pinça de Distração Grande	GMReis
134-47	Pinça de Distração	GMReis	112-37	Pinça de Compressão 6.0mm	GMReis
134-46	Pinça de Compressão	GMReis	134-38	Pinça do Parafuso Esponjoso 3.5mm Occifix	GMReis
136-110	Mini Pinça de Apreensão de Barras	GMReis	187-27	Pinça de Distração Média	GMReis
136-78	Mini Pinça de Apreensão de Barras	GMReis	136-80	Mini Pinça de Distratora Conector de Crescimento	GMReis



COMPOSIÇÃO DA MATÉRIA PRIMA

ASTM F 1855 - POLIACETAL

ASTM F 136

ASTM F 899 - Classe 4 Tipo 440C ASTM F 899 - Classe 5 XM 16 Tipo 455

ASTM F 138

ASTM F 899 tipo 465

ASTM F 899 - Classe 3 Tipo 302

ASTM F 899 -Classe 3 Tipo 304

	POINTA TROCAR								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MARCA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MARCA				
120-41	Ponta Trocar Posfix	GMReis	152-04	Ponta Trocar Endopedimax	GMReis				
112-30	Ponta Trocar	GMReis	154-14	Trocar Canulado	GMReis				
146-36	Trocar Nexus Tóraco Lombar	GMReis	176-03	Ponta Trocar	GMReis				
136-26	Mini Ponta Trocar	GMReis	148-15	Ponta Trocar Canulado	GMReis				
134-20	Trocar Occifix	GMReis	152-58	Ponta Trocar Grande	GMReis				
152-56	Ponta Trocar	GMReis	195-99	Trocar Médio	GMReis				
228-13	Mini Ponta Trocar	GMReis	228-03	Mini Ponta Trocar	GMReis				
134-85	Ponta Trocar Occifix II	GMReis	162-86	Trocar do Espaçador Dinâmico Lombo Sacro	GMReis				

FOTO

Marcação a Laser,

COMPOSIÇÃO DA MATÉRIA PRIMA

ASTM F 899 -Classe 3 Tipo 304

ASTM F 138

ASTM F 899 tipo 465

ASTM F 899 - Classe 5 Tipo 631

ASTM F 1855 - POLIACETAL

ASTM F 899 – Classe 5 XM 16 Tipo 455 ASTM F 899 – Classe 3 Tipo 316L

M F 899 Classe 4 Tipo 420 B

AST

	TEMPLATES									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MARCA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MARCA					
134-39	Template 200mm	GMReis	112-80-01	Template 480mm	GMReis					
112-150	Template 150mm	GMReis	195-82	Template Extra Grande	GMReis					
112-79-01	Template 300mm	GMReis	195-84	Template Médio	GMReis					
176-18	Template 210mm	GMReis	195-85	Template Pequeno	GMReis					
228-380	Template 380mm	GMReis	176-19	Template 450mm	GMReis					
228-210	Template 210mm	GMReis	228-150	Template 150mm	GMReis					
188-07-T	Template do Espaçador Atrium Cervical de Peek Bloqueado Anatômico 5.0mm	GMReis	188-08-T	Template do Espaçador Atrium Cervical de Peek Bloqueado Anatômico 6.0mm	GMReis					
188-09-T	Template do Espaçador Atrium Cervical de Peek Bloqueado Anatômico 7.0mm	GMReis	187-40-10	Template Médio 10mmTlifix Peek	GMReis					
187-40-08	Template Médio 08mmTlifix Peek	GMReis	187-40-12	Template Médio 12mmTlifix Peek	GMReis					
187-40-14	Template Médio 14mmTlifix Peek	GMReis	152-55	Template Extra grande	GMReis					
195-83	Template Grande	GMReis	220-20-06	Template Dynacerv 6mm	GMReis					
220-20-05	Template Dynacerv 5mm	GMReis	220-20-08	Template Dynacerv 8mm	GMReis					
220-20-07	Template Dynacerv 7mm	GMReis	220-20-10	Template Dynacerv 10	GMReis					
220-20-09	Template Dynacerv 9mm	GMReis								
	FOTO		CO	OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA	PRIMA					

NÃO IMPLANTÁVEL М DO NOT IMPLANT Marcação a Laser_

COMPOSIÇÃO DA MATÉRIA PRIMA

NBR ISO 6834 Alumínio liga 6351 ASTM F 1855 - POLIACETAL

ASTM F 136

ASTM F 899 -Classe 3 Tipo 304

ASTM F 899 - Classe 5 XM 16 Tipo 455



SIC – Sistema de Instrumental Cirúrgico para Colocação de implantes da Coluna Vertebral **INST SIC**

Folha:

		D	ESCRIÇ <i>Â</i>	(0	
			ORTADORE		
CÓDICO	DESCRIÇÃO		CÓDIGO		MADCA
CÓDIGO 119-01	DESCRIÇÃO Cortador ROM	MARCA GMReis	205-34	DESCRIÇÃO Cortador Grande	MARCA GMReis
13-01	FOTO	OWNES		OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA	
	FUIU			-	A PRIMA
				1855 - POLIACETAL	
			ASTM F	130 - 130 -	
	M			•	
				899 – Classe 5 XM 16 Tipo 455	
			ASTM F		
	Marcação a Laser/			899 - Classe 3 Tipo 302 899 - Classe 3 Tipo 304	
		QE.	GURADOR		
ÓDIGO	DESCRIÇÃO		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MARCA
19-02	DESCRIÇÃO Segurador ROM	MARCA GMReis	195-95	Segurador Médio	MARCA GMReis
05-33	Segurador Rom Segurador Grande Placa Dinamika	GMReis	190-90	Segurador Medio	Givilleis
00 00	FOTO	Civil tolo	C	OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA	A DDIMA
	FUIU				APKIIVIA
			ASTM F	136 1899 – Classe 4 Tipo 440C	
				899 – Classe 5 XM 16 Tipo 455	
	M		ASTM F	138	
	Marcação a Laser_			899 - Classe 3 Tipo 302	
				899 –Classe 3 Tipo 304	
<i>,</i>			<u>MPACTORE</u>		
ÓDIGO	DESCRIÇÃO	MARCA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MARCA
19-16 19-25	Impactor ROM 16mm	GMReis	140-110 119-20	Impactor da Placa Alpha Intersomática	GMReis
19-25 19-14	Impactor ROM 25mm Grande Impactor ROM 14mm	GMReis GMReis	134-74	Impactor ROM 19mm Impactor do Parafuso Invertido	GMReis GMReis
		GMReis	119-28	Impactor do Farafuso invertido Impactor da Tela ROM Reto	GMReis
19-17	I Impactor ROM 12mm			i impacioi da Tela Ruivi Reio	LUIVIREIS
	Impactor ROM 12mm Impactor Duplo BPS	GMReis	119-29	Impactor da Tela ROM Oblíquo	GMReis
19-12 51-23			119-29 C (Impactor da Tela ROM Oblíquo OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA	GMReis
	Impactor Duplo BPS		119-29 C(Impactor da Tela ROM Oblíquo OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA 899 – Classe 5 XM 16 Tipo 455	GMReis
	Impactor Duplo BPS		119-29 C(Impactor da Tela ROM Oblíquo OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA 899 – Classe 5 XM 16 Tipo 455 899 –Classe 3 Tipo 304	GMReis
	Impactor Duplo BPS		119-29 ASTM F ASTM F ASTM F	Impactor da Tela ROM Oblíquo OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA 899 – Classe 5 XM 16 Tipo 455 899 –Classe 3 Tipo 304	GMReis
	FOTO M		ASTM F ASTM F ASTM F Titânio F	Impactor da Tela ROM Oblíquo OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA 899 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 899 - Classe 3 Tipo 304 138	GMReis
	Impactor Duplo BPS		ASTM F ASTM F Titânio F ASTM F ASTM F ASTM F ASTM F ASTM F ASTM F	Impactor da Tela ROM Oblíquo OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA 899 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 899 -Classe 3 Tipo 304 138 Puro Gr.4 ASTM F 67 1855 - POLIACETAL 899 tipo 465	GMReis
	FOTO M	GMReis	ASTM F ASTM F Titânio F ASTM F ASTM F ASTM F ASTM F ASTM F	Impactor da Tela ROM Oblíquo OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA 899 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 899 - Classe 3 Tipo 304 138 Puro Gr.4 ASTM F 67 1855 - POLIACETAL 899 tipo 465 899 - Classe 3 Tipo 316L	GMReis
	FOTO M	GMReis	ASTM F ASTM F Titânio F ASTM F ASTM F ASTM F ASTM F ASTM F	Impactor da Tela ROM Oblíquo OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA 899 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 899 - Classe 3 Tipo 304 138 Puro Gr.4 ASTM F 67 1855 - POLIACETAL 899 tipo 465 899 - Classe 3 Tipo 316L	GMReis
	FOTO M	GMReis D	ASTM F	Impactor da Tela ROM Oblíquo OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA 899 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 899 - Classe 3 Tipo 304 138 Puro Gr.4 ASTM F 67 1855 - POLIACETAL 899 - Classe 3 Tipo 316L	GMReis
51-23	FOTO Marcação a Laser	GMReis D MEDIDORE	ASTM F ASTM F ASTM F Titánio F ASTM F	Impactor da Tela ROM Oblíquo OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA 899 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 899 - Classe 3 Tipo 304 138 Puro Gr.4 ASTM F 67 1855 - POLIACETAL 899 tipo 465 899 - Classe 3 Tipo 316L	GMReis
ÓDIGO	FOTO M	GMReis D	ASTM F	Impactor da Tela ROM Oblíquo OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA 899 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 899 - Classe 3 Tipo 304 138 Puro Gr.4 ASTM F 67 1855 - POLIACETAL 899 tipo 465 899 - Classe 3 Tipo 316L O FUNDIDADE	GMReis A PRIMA
ÓDIGO 06-02	FOTO Marcação a Laser DESCRIÇÃO	GMReis D MEDIDORE MARCA	ASTM F ASTM F ASTM F Titánio F ASTM F	Impactor da Tela ROM Oblíquo OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA 899 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 899 - Classe 3 Tipo 304 138 Puro Gr.4 ASTM F 67 1855 - POLIACETAL 899 tipo 465 899 - Classe 3 Tipo 316L O UNDIDADE DESCRIÇÃO	GMReis A PRIMA
ÓDIGO 06-02	Marcação a Laser DESCRIÇÃO Mini Medidor de Profundidade Medidor de Profundidade Posfix	GMReis D MEDIDORE MARCA GMReis	ASTM F AS	Impactor da Tela ROM Oblíquo OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA 899 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 899 - Classe 3 Tipo 304 138 Puro Gr.4 ASTM F 67 1855 - POLIACETAL 899 tipo 465 899 - Classe 3 Tipo 316L O UNDIDADE DESCRIÇÃO Medidor de Profundidade Endopedimax Medidor do Template Dynacerv	GMReis A PRIMA MARCA GMReis GMReis
ÓDIGO 06-02	FOTO Marcação a Laser DESCRIÇÃO Mini Medidor de Profundidade	GMReis D MEDIDORE MARCA GMReis	ASTM F AS	Impactor da Tela ROM Oblíquo OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA 899 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 899 - Classe 3 Tipo 304 138 Puro Gr.4 ASTM F 67 1855 - POLIACETAL 899 tipo 465 899 - Classe 3 Tipo 316L O FUNDIDADE DESCRIÇÃO Medidor de Profundidade Endopedimax Medidor do Template Dynacerv OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA	GMReis A PRIMA MARCA GMReis GMReis
ÓDIGO 06-02 20-38	Marcação a Laser DESCRIÇÃO Mini Medidor de Profundidade Medidor de Profundidade Posfix FOTO	GMReis D MEDIDORE MARCA GMReis	ASTM F	Impactor da Tela ROM Oblíquo OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA 899 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 899 - Classe 3 Tipo 304 1338 Puro Gr.4 ASTM F 67 1855 - POLIACETAL 899 tipo 465 899 - Classe 3 Tipo 316L O FUNDIDADE DESCRIÇÃO Medidor de Profundidade Endopedimax Medidor do Template Dynacerv OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA 899 - Classe 3 Tipo 304	GMReis A PRIMA MARCA GMReis GMReis
ÓDIGO 06-02 20-38	Marcação a Laser DESCRIÇÃO Mini Medidor de Profundidade Medidor de Profundidade Posfix	GMReis D MEDIDORE MARCA GMReis	ASTM F	Impactor da Tela ROM Oblíquo OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA 899 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 899 - Classe 3 Tipo 304 138 Puro Gr.4 ASTM F 67 1855 - POLIACETAL 899 tipo 465 899 - Classe 3 Tipo 316L O FUNDIDADE DESCRIÇÃO Medidor de Profundidade Endopedimax Medidor do Template Dynacerv OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA 5899 - Classe 3 Tipo 304 5899 - Classe 3 Tipo 316L	GMReis A PRIMA MARCA GMReis GMReis
ÓDIGO 06-02 20-38	Marcação a Laser DESCRIÇÃO Mini Medidor de Profundidade Medidor de Profundidade Posfix FOTO	GMReis D MEDIDORE MARCA GMReis	ASTM F	Impactor da Tela ROM Oblíquo OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA 899 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 899 - Classe 3 Tipo 304 138 Puro Gr.4 ASTM F 67 1855 - POLIACETAL 899 tipo 465 899 - Classe 3 Tipo 316L O FUNDIDADE DESCRIÇÃO Medidor de Profundidade Endopedimax Medidor do Template Dynacerv OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA 5899 - Classe 3 Tipo 304 5899 - Classe 3 Tipo 316L	GMReis A PRIMA MARCA GMReis GMReis
ÓDIGO 06-02 20-38	Marcação a Laser DESCRIÇÃO Mini Medidor de Profundidade Medidor de Profundidade Posfix FOTO	GMReis D MEDIDORE MARCA GMReis	ASTM F CÓDIGO 152-104 220-21 CO ASTM F	Impactor da Tela ROM Oblíquo OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA 899 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 899 - Classe 3 Tipo 304 1338 Puro Gr.4 ASTM F 67 1855 - POLIACETAL 899 tipo 465 899 - Classe 3 Tipo 316L O FUNDIDADE DESCRIÇÃO Medidor de Profundidade Endopedimax Medidor do Template Dynacerv OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA 899 - Classe 3 Tipo 304 899 - Classe 3 Tipo 316L	GMReis A PRIMA MARCA GMReis GMReis
ÓDIGO 06-02 20-38	Marcação a Laser DESCRIÇÃO Mini Medidor de Profundidade Medidor de Profundidade Posfix FOTO	GMReis D MEDIDORE MARCA GMReis	ASTM F CÓDIGO 152-104 220-21 CO ASTM F	Impactor da Tela ROM Oblíquo OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA 899 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 899 - Classe 3 Tipo 304 1338 Puro Gr.4 ASTM F 67 1855 - POLIACETAL 899 tipo 465 899 - Classe 3 Tipo 316L O FUNDIDADE DESCRIÇÃO Medidor de Profundidade Endopedimax Medidor do Template Dynacerv OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA 899 - Classe 3 Tipo 304 899 - Classe 3 Tipo 316L 138 899 - Classe 3 Tipo 316L 138 899 tipo 465 899 - Classe 5 Tipo 631	GMReis A PRIMA MARCA GMReis GMReis
ÓDIGO 06-02 20-38	Marcação a Laser DESCRIÇÃO Mini Medidor de Profundidade Medidor de Profundidade Posfix FOTO	GMReis D MEDIDORE MARCA GMReis	ASTM F CÓDIGO 152-104 220-21 CO ASTM F	Impactor da Tela ROM Oblíquo OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA 899 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 899 - Classe 3 Tipo 304 1338 Puro Gr.4 ASTM F 67 1855 - POLIACETAL 899 tipo 465 899 - Classe 3 Tipo 316L O FUNDIDADE DESCRIÇÃO Medidor de Profundidade Endopedimax Medidor do Template Dynacerv OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA 899 - Classe 3 Tipo 304 899 - Classe 3 Tipo 316L 138 899 - Classe 3 Tipo 316L 138 899 tipo 465 899 - Classe 5 Tipo 631	GMReis A PRIMA MARCA GMReis GMReis
ÓDIGO 06-02 20-38	Marcação a Laser DESCRIÇÃO Mini Medidor de Profundidade Medidor de Profundidade Posfix FOTO	GMReis D MEDIDORE MARCA GMReis	ASTM F	Impactor da Tela ROM Oblíquo OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA 899 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 899 - Classe 3 Tipo 304 1338 Puro Gr.4 ASTM F 67 1855 - POLIACETAL 899 tipo 465 899 - Classe 3 Tipo 316L O FUNDIDADE DESCRIÇÃO Medidor de Profundidade Endopedimax Medidor do Template Dynacerv OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA 899 - Classe 3 Tipo 304 899 - Classe 3 Tipo 316L 138 899 - Classe 3 Tipo 316L 138 899 - Classe 5 Tipo 631 136	GMReis A PRIMA MARCA GMReis GMReis
ÓDIGO ÓDIGO ÓDIGO 95-96	Marcação a Laser DESCRIÇÃO Mini Medidor de Profundidade Medidor de Profundidade Posfix FOTO Marcação a Laser Marcação a Laser	MEDIDORE MARCA GMReis GMReis GMReis	ASTM F AS	Impactor da Tela ROM Oblíquo OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA 899 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 899 - Classe 3 Tipo 304 1338 Puro Gr.4 ASTM F 67 1855 - POLIACETAL 899 tipo 465 899 - Classe 3 Tipo 316L O FUNDIDADE DESCRIÇÃO Medidor de Profundidade Endopedimax Medidor do Template Dynacerv OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA 899 - Classe 3 Tipo 304 899 - Classe 3 Tipo 316L 138 899 - Classe 3 Tipo 316L 138 899 - Classe 5 Tipo 631 136 DESCRIÇÃO Conjunto da Broca 2.0mm Occifix	MARCA GMReis A PRIMA MARCA GMReis A PRIMA MARCA GMReis
ÓDIGO 06-02 20-38 ÓDIGO 95-96 92-16	Marcação a Laser Medidor de Profundidade Medidor de Profundidade Posfix FOTO Marcação a Laser Medidor de Profundidade Posfix Marcação a Laser Medidor de Profundidade Posfix FOTO	MEDIDORE MARCA GMReis GMReis GMReis GMReis	ASTM F AS	Impactor da Tela ROM Oblíquo OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA 899 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 899 - Classe 3 Tipo 304 1338 Puro Gr.4 ASTM F 67 1855 - POLIACETAL 899 tipo 465 899 - Classe 3 Tipo 316L O FUNDIDADE DESCRIÇÃO Medidor de Profundidade Endopedimax Medidor do Template Dynacerv OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA 899 - Classe 3 Tipo 304 899 - Classe 3 Tipo 316L 138 899 - Classe 3 Tipo 316L 138 899 - Classe 5 Tipo 631 136	MARCA GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis
ÓDIGO 06-02 20-38 ÓDIGO 95-96 92-16	Marcação a Laser DESCRIÇÃO Mini Medidor de Profundidade Medidor de Profundidade Posfix FOTO Marcação a Laser Marcação a Laser Marcação a Laser DESCRIÇÃO Broca de 3.2mm Broca 2.2mm Sophira Média Broca Syrius	MEDIDORE MARCA GMReis GMReis GMReis	ASTM F AS	Impactor da Tela ROM Oblíquo OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA 899 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 899 - Classe 3 Tipo 304 1338 Puro Gr.4 ASTM F 67 1855 - POLIACETAL 899 tipo 465 899 - Classe 3 Tipo 316L O FUNDIDADE DESCRIÇÃO Medidor de Profundidade Endopedimax Medidor do Template Dynacerv OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA 899 - Classe 3 Tipo 304 899 - Classe 3 Tipo 316L 138 899 - Classe 3 Tipo 316L 138 899 - Classe 5 Tipo 631 136 DESCRIÇÃO Conjunto da Broca 2.0mm Occifix Broca 2.2mm Sophira Extra Grande	MARCA GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis
ÓDIGO 06-02 20-38 ÓDIGO 95-96 92-16	Marcação a Laser Medidor de Profundidade Medidor de Profundidade Posfix FOTO Marcação a Laser Medidor de Profundidade Posfix Marcação a Laser Medidor de Profundidade Posfix FOTO	MEDIDORE MARCA GMReis GMReis GMReis GMReis	ASTM F AS	Impactor da Tela ROM Oblíquo OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA 899 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 899 - Classe 3 Tipo 304 1338 Puro Gr.4 ASTM F 67 1855 - POLIACETAL 899 tipo 465 899 - Classe 3 Tipo 316L O FUNDIDADE DESCRIÇÃO Medidor de Profundidade Endopedimax Medidor do Template Dynacerv OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA 899 - Classe 3 Tipo 304 899 - Classe 3 Tipo 316L 138 899 - Classe 3 Tipo 316L 138 899 - Classe 5 Tipo 631 136 DESCRIÇÃO Conjunto da Broca 2.0mm Occifix	MARCA GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis
ÓDIGO 06-02 20-38 ÓDIGO 95-96 92-16	Marcação a Laser DESCRIÇÃO Mini Medidor de Profundidade Medidor de Profundidade Posfix FOTO Marcação a Laser Marcação a Laser Marcação a Laser DESCRIÇÃO Broca de 3.2mm Broca 2.2mm Sophira Média Broca Syrius	MEDIDORE MARCA GMReis GMReis GMReis GMReis	ASTM F AS	Impactor da Tela ROM Oblíquo OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA 899 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 899 - Classe 3 Tipo 304 1338 Puro Gr.4 ASTM F 67 1855 - POLIACETAL 899 tipo 465 899 - Classe 3 Tipo 316L O FUNDIDADE DESCRIÇÃO Medidor de Profundidade Endopedimax Medidor do Template Dynacerv OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA 899 - Classe 3 Tipo 304 899 - Classe 3 Tipo 316L 138 899 - Classe 3 Tipo 316L 138 899 - Classe 5 Tipo 631 136 DESCRIÇÃO Conjunto da Broca 2.0mm Occifix Broca 2.2mm Sophira Extra Grande	MARCA GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis
ÓDIGO 06-02 20-38 ÓDIGO 95-96 92-16	Marcação a Laser DESCRIÇÃO Mini Medidor de Profundidade Medidor de Profundidade Posfix FOTO Marcação a Laser Marcação a Laser Marcação a Laser DESCRIÇÃO Broca de 3.2mm Broca 2.2mm Sophira Média Broca Syrius	MEDIDORE MARCA GMReis GMReis GMReis GMReis	ASTM F	Impactor da Tela ROM Oblíquo OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA 899 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 899 - Classe 3 Tipo 304 138 Puro Gr.4 ASTM F 67 1855 - POLIACETAL 899 tipo 465 899 - Classe 3 Tipo 316L O FUNDIDADE DESCRIÇÃO Medidor de Profundidade Endopedimax Medidor do Template Dynacerv OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA 899 - Classe 3 Tipo 304 899 - Classe 3 Tipo 316L 138 899 - Classe 3 Tipo 316L 138 899 - Classe 5 Tipo 631 136 DESCRIÇÃO Conjunto da Broca 2.0mm Occifix Broca 2.2mm Sophira Extra Grande OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA 899 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 899 - Classe 4 Tipo 440C	MARCA GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis
51-23 50DIGO 06-02 20-38	Marcação a Laser DESCRIÇÃO Mini Medidor de Profundidade Medidor de Profundidade Posfix FOTO Marcação a Laser Marcação a Laser Marcação a Laser DESCRIÇÃO Broca de 3.2mm Broca 2.2mm Sophira Média Broca Syrius	MEDIDORE MARCA GMReis GMReis GMReis GMReis	ASTM F	Impactor da Tela ROM Oblíquo OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA 899 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 899 - Classe 3 Tipo 304 138 Puro Gr.4 ASTM F 67 1855 - POLIACETAL 899 tipo 465 899 - Classe 3 Tipo 316L O FUNDIDADE DESCRIÇÃO Medidor de Profundidade Endopedimax Medidor do Template Dynacerv OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA 899 - Classe 3 Tipo 304 899 - Classe 3 Tipo 316L 138 899 - Classe 3 Tipo 316L 138 899 - Classe 5 Tipo 631 136 DESCRIÇÃO Conjunto da Broca 2.0mm Occifix Broca 2.2mm Sophira Extra Grande OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA DESCRIÇÃO Conjunto da Broca 2.0mm Occifix Broca 2.2mm Sophira Extra Grande	MARCA GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis



SIC – Sistema de Instrumental Cirúrgico para Colocação de implantes da Coluna Vertebral **INST SIC**

Folha:

7 de 24

			GU	IIAS		
ÓDIGO	DESCRIÇÃO	MARCA	CÓD		DESCRIÇÃO	MARCA
34-17	Guia da Broca Occifix Cervical	GMReis	140-	35	Guia de Broca Fixo Syrius	GMReis
40-34	Guia da Broca Poliaxial Syrius	GMReis	146-	38	Guia do Trocar Nexus Tóraco Lombar	GMReis
46-37	Guia Inicial Nexus Tóraco Lombar	GMReis	146-		Guia do Trocar Nexus Torácico	GMReis
46-52	Guia Inicial Torácico Nexus	GMReis	106-		Guia de Broca	GMReis
52-06	Guia Endopedimax	GMReis	195-		Guia de Proteção	GMReis
52-24	Guia Endopedimax 3 Níveis	GMReis	192-	19	Guia de Broca Ø2.2mm Grande	GMReis
92-18	Guia de Broca Ø2.2mm	GMReis				
	FOTO				OMPOSIÇÃO DA MATÉRI	A PRIM
				ASTMF	899 -Classe 3 Tipo 304	
	Marcação a Laser			ASTM F	1855 - POLIACETAL	
	7/9/			ASTM F	138	
				ASTM F	899 – Classe 5 XM 16 Tipo 455	
	T .				899 – Classe 5 Tipo 631	
				-	899 - Classe 3 Tipo 302	
			0.4.5	ASTM F	136	
ÓDICO		I MARCO		BOS		100000
ÓDIGO	DESCRIÇÃO	MARCA	CÓD		DESCRIÇÃO	MARCA
44-08	Cabo Intercambíavel	GMReis	150-		Cabo T Excato	GMReis
50-16	Cabo Excato	GMReis	152-		Cabo Pequeno	GMReis
87-30	Cabo T Tlifix	GMReis	152-		Cabo T Endopedimax	GMReis
92-21	Cabo Médio	GMReis	228-		Cabo Intercambíavel	GMReis
28-16	Cabo Intercambíavel	GMReis	134-		Cabo Intercambiável Occifix II	GMReis
	FOTO				DMPOSIÇÃO DA MATÉRI 899 -Classe 3 Tipo 304	A PRIMA
	Marcação a Laser				<u> </u>	
	\cap			ASTMF	899 – Classe 5 XM 16 Tipo 455	
				ASTM F	136	
				ASTM F	899 - Classe 3 Tipo 302	
	M			ASTM F	1855 - POLIACETAL	
				ASTM F	899 tipo 465	
	O			ASTM F	899 – Classe 4 Tipo 440C	
		D	ESC	RIÇÃ	0	
				ULÁS		
ÓDIGO	DESCRIÇÃO	MARCA	CÓD		DESCRIÇÃO	MARCA
87-47	Cânula de Acesso	GMReis	129-	19	Cânula Pequena	GMReis
29-25	Cânula Laparoscópica	GMReis	129-	50	Cânula Média	GMReis
29-06	Cânula do Cage Lombar de 12mm	GMReis	129-	39	Cânula do Cage Lombar de 10mm	GMReis
29-03	Cânula do Cage Lombar de 18mm	GMReis	129-		Cânula do Cage Lombar de 16mm	GMReis
29-01	Cânula do Cage Lombar de 14mm	GMReis	129-		Cânula do Cage Cervical	GMReis
29-05-G	Cânula do Cage Cervical Grande	GMReis	152-		Cânula Endopedimax Aberta Média	GMReis
			152-		Cânula Endopedimax Fechada Média	GMReis
	FOTO			CC	<u>OMPOSIÇÃO DA MATÉRI</u>	A PRIM
				ASTM F	1855 - POLIACETAL	·
				ASTM F	899 –Classe 3 Tipo	
Marcação	a Laser			ASTM F	899 – Classe 3 Tipo 316L	
				-	899 Classe 4 Tipo 420 B	
	\neg			-	899 –Classe 3 Tipo 304	
	_м			-	899 - Classe 3 Tipo 302	
				-	899 – Classe 4 Tipo 440C	
				-	899 tipo 465	
				<u> </u>		

ASTM F 899 – Classe 5 XM 16 Tipo 455



SIC – Sistema de Instrumental Cirúrgico para Colocação de implantes da Coluna Vertebral **INST SIC**

Folha:

			FRE	SAS		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MARCA	CÓD		DESCRIÇÃO	MARCA
129-07	Fresa do Cage Lombar de 12mm	GMReis	129-5		Fresa de Ø8mm	GMReis
129-08	Fresa do Cage Lombar de 14mm	GMReis	129-52		Fresa de Ø9mm	GMReis
129-09	Fresa do Cage Lombar de 16mm	GMReis	152-107		Fresa de Ø13mm Endopedimax	GMReis
129-10	Fresa do Cage Lombar de 18mm	GMReis	195-9		Fresa de Ø13mm	GMReis
129-41	Fresa do Cage Lombar de 10mm	GMReis				
	FOTO			CO	MPOSIÇÃO DA MATÉF	RIA PRIMA
					99 –Classe 3 Tipo 304	
	Marcação a Laser				99 Classe 4 Tipo 420 B	
ا					99 – Classe 5 XM 16 Tipo 455	
1	P M S P S				99 – Classe 4 Tipo 440C	
Ų					99 - Classe 3 Tipo 302	
					99 tipo 465	
					99 – Classe 3 Tipo 316L	
	J	۸⊏	ΛΩΤΛ	DORE	<u>'</u>	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MARCA	CÓD		DESCRIÇÃO	MARCA
129-34	Afastador de Nervo	GMReis	129-3		Afastador de Dura	GMReis
187-24	Afastador de Nervo Médio Direito	GMReis	187-2		Afastador de Dura Afastador de Nervo Médio Esquerdo	GMReis
101-24	FOTO	GWITCIS	107-2		MPOSIÇÃO DA MATÉF	
	Marcação a Laser				199 – Classe 5 Tipo 631	NA PININA
				ASTM F 6	,	
	M					
					99 Classe 4 Tipo 420 B	
		DE	<u>ESCI</u>	RIÇÃ(0	
		TE	NSIO	METRO	O	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MARCA	CÓD		DESCRIÇÃO	MARCA
130-05		CMDaia	130-0			
100 00	Tensiometro Médio	GMReis	130-0	-	Tensiometro	GMReis
100 00	Tensiometro Médio FOTO	GMReis	130-0	-	Tensiometro MPOSIÇÃO DA MATÉF	GMReis
100 00		GiviReis	130-0	CO		GMReis
100 00		GMReis	130-0	ASTM F 8	MPOSIÇÃO DA MATÉR 99 - Classe 5 Tipo 631 99 - Classe 5 XM 16 Tipo 455	GMReis
	FOTO	GWReis	130-0	ASTM F 8	MPOSIÇÃO DA MATÉR 99 - Classe 5 Tipo 631	GMReis
	FOTO	GMReis	130-0	ASTM F 8 ASTM F 1 ASTM F 8	MPOSIÇÃO DA MATÉF 99 - Classe 5 Tipo 631 99 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 855 - POLIACETAL 99 - Classe 3 Tipo 302	GMReis
	FOTO a Laser	GWReis	130-0	ASTM F 8 ASTM F 8 ASTM F 1 ASTM F 8 ASTM F 8	MPOSIÇÃO DA MATÉF 99 - Classe 5 Tipo 631 99 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 855 - POLIACETAL 99 - Classe 3 Tipo 302 99 - Classe 3 Tipo 304	GMReis
	FOTO a Laser	GWReis	130-6	ASTM F 8 ASTM F 1 ASTM F 8 ASTM F 8 ASTM F 8 ASTM F 8	MPOSIÇÃO DA MATÉF 99 - Classe 5 Tipo 631 99 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 855 - POLIACETAL 99 - Classe 3 Tipo 302 99 - Classe 3 Tipo 304 38	GMReis
	FOTO a Laser	GWReis	130-6	ASTM F 8 ASTM F 8 ASTM F 8 ASTM F 1 ASTM F 1	MPOSIÇÃO DA MATÉF 99 - Classe 5 Tipo 631 99 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 855 - POLIACETAL 99 - Classe 3 Tipo 302 99 - Classe 3 Tipo 304 38 36	GMReis
	FOTO a Laser	GWReis	130-6	ASTM F 8 ASTM F 8 ASTM F 8 ASTM F 1 ASTM F 1	MPOSIÇÃO DA MATÉF 99 - Classe 5 Tipo 631 99 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 855 - POLIACETAL 99 - Classe 3 Tipo 302 99 - Classe 3 Tipo 304 38	GMReis
	FOTO a Laser	GWReis	130-6	ASTM F 8 ASTM F 8 ASTM F 1 ASTM F 8 ASTM F 8 ASTM F 1 ASTM F 8 ASTM F 1 ASTM F 1 ASTM F 8	MPOSIÇÃO DA MATÉF 99 - Classe 5 Tipo 631 99 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 855 - POLIACETAL 99 - Classe 3 Tipo 302 99 - Classe 3 Tipo 304 38 36 99 - Classe 4 Tipo 440C 99 tipo 465	GMReis
	FOTO a Laser			ASTM F 8 ASTM F 8 ASTM F 1 ASTM F 8 ASTM F 8 ASTM F 1 ASTM F 8 ASTM F 1 ASTM F 8 ASTM F 8 ASTM F 8	MPOSIÇÃO DA MATÉR 99 - Classe 5 Tipo 631 99 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 855 - POLIACETAL 99 - Classe 3 Tipo 302 99 - Classe 3 Tipo 304 38 36 99 - Classe 4 Tipo 440C 99 tipo 465 99 Classe 4 Tipo 420 B	GMReis
	FOTO a Laser	DE	ESCI	ASTM F 8 ASTM F 8 ASTM F 1 ASTM F 8 ASTM F 8 ASTM F 1 ASTM F 8 ASTM F 1 ASTM F 8 ASTM F 8 ASTM F 8 ASTM F 8	MPOSIÇÃO DA MATÉF 99 - Classe 5 Tipo 631 99 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 855 - POLIACETAL 99 - Classe 3 Tipo 302 99 - Classe 3 Tipo 304 38 36 99 - Classe 4 Tipo 440C 99 tipo 465 99 Classe 4 Tipo 420 B	GMReis
Marcação	FOTO a Laser	DE PA	ESCI ASSA	ASTM F 8 ASTM F 8 ASTM F 1 ASTM F 8 ASTM F 1 ASTM F 8 ASTM F 1 ASTM F 8	MPOSIÇÃO DA MATÉF 99 - Classe 5 Tipo 631 99 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 855 - POLIACETAL 99 - Classe 3 Tipo 302 99 - Classe 3 Tipo 304 38 36 99 - Classe 4 Tipo 440C 99 tipo 465 99 Classe 4 Tipo 420 B	GMReis RIA PRIMA
Marcação CÓDIGO	FOTO a Laser M DESCRIÇÃO	DE PA	ESCI ASSAI CÓD	ASTM F 8 ASTM F 8 ASTM F 1 ASTM F 8 ASTM F 1 ASTM F 8 ASTM F 1 ASTM F 1 ASTM F 8	MPOSIÇÃO DA MATÉF 99 - Classe 5 Tipo 631 99 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 855 - POLIACETAL 99 - Classe 3 Tipo 302 99 - Classe 3 Tipo 304 38 36 99 - Classe 4 Tipo 440C 99 tipo 465 99 Classe 4 Tipo 420 B DESCRIÇÃO	GMReis RIA PRIMA MARCA
Marcação CÓDIGO	FOTO a Laser M DESCRIÇÃO Passador Semi Reto	DE PA	ESCI ASSA	ASTM F 8 ASTM F 1 ASTM F 8 ASTM F 1 ASTM F 8 AST	99 - Classe 5 Tipo 631 99 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 855 - POLIACETAL 99 - Classe 3 Tipo 302 99 - Classe 3 Tipo 304 38 36 99 - Classe 4 Tipo 440C 99 tipo 465 99 Classe 4 Tipo 420 B DESCRIÇÃO Passador Curvo	GMReis RIA PRIMA MARCA GMReis
Marcação CÓDIGO	DESCRIÇÃO Passador Semi Reto FOTO	DE PA	ESCI ASSAI CÓD	ASTM F 8 ASTM F 1 ASTM F 8 COORES	MPOSIÇÃO DA MATÉR 99 - Classe 5 Tipo 631 99 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 855 - POLIACETAL 99 - Classe 3 Tipo 302 99 - Classe 3 Tipo 304 38 36 99 - Classe 4 Tipo 440C 99 tipo 465 99 Classe 4 Tipo 420 B DESCRIÇÃO Passador Curvo MPOSIÇÃO DA MATÉR	GMReis RIA PRIMA MARCA GMReis
Marcação CÓDIGO 130-04	FOTO a Laser M DESCRIÇÃO Passador Semi Reto	DE PA	ESCI ASSAI CÓD	ASTM F 8 ASTM F 1 ASTM F 8	MPOSIÇÃO DA MATÉR 99 - Classe 5 Tipo 631 99 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 855 - POLIACETAL 99 - Classe 3 Tipo 302 99 - Classe 3 Tipo 304 38 36 99 - Classe 4 Tipo 440C 99 tipo 465 99 Classe 4 Tipo 420 B DESCRIÇÃO Passador Curvo MPOSIÇÃO DA MATÉR 99 - Classe 5 Tipo 631	GMReis RIA PRIMA MARCA GMReis
Marcação CÓDIGO	DESCRIÇÃO Passador Semi Reto FOTO	DE PARCA GMReis	ESCI ASSAI CÓD	ASTM F 8 ASTM F 1 ASTM F 8	MPOSIÇÃO DA MATÉR 99 - Classe 5 Tipo 631 99 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 855 - POLIACETAL 99 - Classe 3 Tipo 302 99 - Classe 3 Tipo 304 38 36 99 - Classe 4 Tipo 440C 99 tipo 465 99 Classe 4 Tipo 420 B DESCRIÇÃO Passador Curvo MPOSIÇÃO DA MATÉR 99 - Classe 5 Tipo 631 855 - POLIACETAL	GMReis RIA PRIMA MARCA GMReis
Marcação CÓDIGO	DESCRIÇÃO Passador Semi Reto FOTO	DE PA	ESCI ASSAI CÓD	ASTM F 8 ASTM F 1 ASTM F 8	MPOSIÇÃO DA MATÉR 99 - Classe 5 Tipo 631 99 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 855 - POLIACETAL 99 - Classe 3 Tipo 302 99 - Classe 3 Tipo 304 38 36 99 - Classe 4 Tipo 440C 99 tipo 465 99 Classe 4 Tipo 420 B DESCRIÇÃO Passador Curvo MPOSIÇÃO DA MATÉR 99 - Classe 5 Tipo 631 855 - POLIACETAL 99 - Classe 3 Tipo 304	GMReis RIA PRIMA MARCA GMReis
Marcação CÓDIGO	DESCRIÇÃO Passador Semi Reto FOTO	DE PARCA GMReis	ESCI ASSAI CÓD	ASTM F 8 ASTM F 1 ASTM F 8	MPOSIÇÃO DA MATÉR 99 - Classe 5 Tipo 631 99 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 855 - POLIACETAL 99 - Classe 3 Tipo 302 99 - Classe 3 Tipo 304 38 36 99 - Classe 4 Tipo 440C 99 tipo 465 99 Classe 4 Tipo 420 B DESCRIÇÃO Passador Curvo MPOSIÇÃO DA MATÉR 99 - Classe 5 Tipo 631 855 - POLIACETAL	GMReis RIA PRIMA MARCA GMReis



SIC – Sistema de Instrumental Cirúrgico para Colocação de implantes da Coluna Vertebral **INST SIC**

Folha:

			$N > \vdash R$	TORES		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MARCA	CÓE		DESCRIÇÃO	MARCA
134-12	Insertor da porca Occifix	GMReis	162-		Insertor Padrão Peek	GMReis
134-13	Insertor do Bloqueador Occifix	GMReis	173-	01	Insertor Extra Pequeno Atrium Cervical	GMReis
134-14	Insertor do Gancho Occifix	GMReis	173-	02	Insertor Padrão Atrium Cervical	GMReis
150-17	Insertor de Enxerto Exacto	GMReis	173-	28	Insertor Padrão Atrium Cervical Extra	GMReis
					Pequeno Peek	
179-21 179-31	Insertor Plifix Insertor Plifix Peek	GMReis GMReis	188- 188-		Insertor Médio Insertor pequeno	GMReis GMReis
187-29	Insertor Tlifix	GMReis	192-		Insertor de Placas Simples	GMReis
134-82	Insertor do Bloqueador Occifix II	GMReis	220-		Insertor do Dynacerv	GMReis
	FOTO				MPOSIÇÃO DA MATÉRIA	
					99 Classe 4 Tipo 420 B	
	Marcação a Laser				99 – Classe 5 XM 16 Tipo 455	
	M M	f2		ASTM F 13	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		_			855 - POLIACETAL	
					99 -Classe 3 Tipo 304	
					99 – tipo 465	
					99 - Classe 3 Tipo 302	
				ASTM F 89	99 – Classe 5 Tipo 631	
	U				99 – Classe 4 Tipo 440C	
				ITORES		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MARCA	CÓE		DESCRIÇÃO	MARCA
195-73	Condutor Pequeno	GMReis	134-	50-G	Condutor do Parafuso Invertido Ø7.0mm	GMReis
134-50-P	Condutor do Parafuso Invertido Ø3.0mm	GMReis	135-	50-M	Condutor do Parafuso Invertido Ø5.0mm	GMReis
	FOTO			CO	MPOSIÇÃO DA MATÉRIA	PRIMA
	Marcação a Laser				99 –Classe 3 Tipo 304	
	marsayas a zass.		4		<u> </u>	
			P		99 – Classe 5 XM 16 Tipo 455	
$U \subset$					99 – Classe 5 Tipo 631	
<u> </u>			MOLIÍ		355 - POLIACETAL	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MARCA	'AQUI	<u>METRO</u>	T	_
146-39	Paguímetro Nexus	GMReis				
140 00	FOTO	CIVITOIS		CO	MPOSIÇÃO DA MATÉRIA	DDIMA
	• 000000					VI IZIIAIW
	000000			ASTM F 89	99 –Classe 3 Tipo	
	0 <u> </u> 			ASTM F 89	99 – Classe 5 XM 16 Tipo 455	
	[3]			ASTM F 89	99 – Classe 5 Tipo 631	
				ASTM F 13	38	
	Marcação a Laser				834 Alumínio liga 5052	
	^e	CO	MPRE	SSORE	•	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MARCA	CÓD		DESCRIÇÃO	MARCA
130-06	Compressor Médio	GMReis	146-		Compressor Nexus	GMReis
	FOTO			CO	MPOSIÇÃO DA MATÉRIA	PRIMA
					<u> </u>	
	- 1			ASTM F 89	99 – Classe 5 XM 16 Tipo 455	
	.	72		ASTM F 13	38	
Marcação a Laser				ASTM F 899 –Classe 3 Tipo 304		
				ASTM F 899 - Classe 3 Tipo 302		



SIC – Sistema de Instrumental Cirúrgico para Colocação de implantes da Coluna Vertebral **INST SIC**

Folha:

			GABARITO	99	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MARCA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MARCA
154-54	Gabarito Grande	GMReis	146-42	Gabarito Nexus Tóraco Lombar 05-09	GMReis
162-04	Gabarito Insertor Pequeno	GMReis	146-43	Gabarito Nexus Tóraco Lombar 10-13	GMReis
162-05	Gabarito Insertor Médio	GMReis	146-54	Gabarito Nexus Tóraco Lombar 05-07	GMReis
162-06	Gabarito Insertor Grande	GMReis	146-55	Gabarito Nexus Tóraco 08-11mm	GMReis
162-08	Gabarito Insertor Extra Pequeno	GMReis	162-21	Gabarito Insertor Extra Pequeno/Pequeno	GMReis
162-17	Gabarito Insertor Extra Grande	GMReis	162-22	Gabarito Insertor Médio/Grande	GMReis
162-23	Gabarito Insertor Extra Grande	GMReis	164-10	Gabarito Atrium 29x10mm	GMReis
164-09	Gabarito Atrium 27x10mm	GMReis	164-11	Gabarito Atrium 31x10mm	GMReis
164-12	Gabarito Atrium 27x12mm	GMReis	164-13	Gabarito Atrium 29x12mm	GMReis
164-14	Gabarito Atrium 31x12mm	GMReis	164-15	Gabarito Atrium 27x14mm	GMReis
164-16	Gabarito Atrium 29x14mm	GMReis	164-24	Gabarito Atrium 31x14mm	GMReis
173-03	Gabarito Extra Pequeno Cônico	GMReis	173-05	Gabarito Médio Cônico	GMReis
173-04	Gabarito Pequeno Cônico	GMReis	173-06	Gabarito Grande Cônico	GMReis
173-07	Gabarito Extra Pequeno Anatômico	GMReis	173-08	Gabarito Pequeno Anatômico	GMReis
173-09	Gabarito Médio Anatômico	GMReis	173-10	Gabarito Grande Anatômico	GMReis
173-25	Gabarito Anatômico 4.7mm	GMReis	173-26	Gabarito Anatômico 5.7mm	GMReis
173-43	Gabarito Pequeno Cônico Peek	GMReis	173-44	Gabarito Médio Cônico Peek	GMReis
173-45	Gabarito Grande Cônico Peek	GMReis	173-46	Gabarito Extra Grande Cônico Peek	GMReis
173-67	Gabarito Pequeno Anatômico 6.7mm	GMReis	173-47	Gabarito Extra Pequeno Anatômico 4.7mm	GMReis
173-77	Gabarito Médio Anatômico 7.7mm	GMReis	173-57	Gabarito Extra Pequeno Anatômico 5.7mm	GMReis
173-87	Gabarito Grande Anatômico 89.7mm	GMReis	173-97	Gabarito Extra Pequeno Anatômico 9.7mm	GMReis
162-81	Gabarito Insertor Lombo Sacro 10mm	GMReis	162-82	Gabarito Insertor Lombo Sacro 14mm	GMReis
162-82	Gabarito Insertor Lombo Sacro 12mm	GMReis	162-101	Gabarito Insertor Lombo Sacro 16mm	GMReis
162-80	Gabarito Insertor Lombo Sacro 8mm	GMReis	152-54	Gabarito Grande COMPOSIÇÃO DA MATÉRIA	GMReis
CÓDIGO 150-11	DESCRIÇÃO Cisalha Exacto	ão a Lase D MARCA GMReis	ASTM ASTM ASTM ASTM ASTM ASTM ASTM ASTM	F 136 F 899 - Classe 3 Tipo 302 F 138 F 899 - Classe 3 Tipo 304 F 899 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 ÃO	MARCA 187-26 PRIMA
				F 899 –Classe 3 Tipo 304	
	<u> </u>		ASTM	F 899 - Classe 3 Tipo 302	
Н				F 899 tipo 465	
Щ	J <u> </u>		ASTM	F 899 – Classe 5 XM 16 Tipo 455	
	 Marcação a Las	ser	ASTM	F 899 – Classe 4 Tipo 440C	
			ANILHAS		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MARCA			
150-19	Anilha FOTO	GMReis		OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA	DDIMA
Marcação a Laser				M F 136	FRIMA



SIC – Sistema de Instrumental Cirúrgico para Colocação de implantes da Coluna Vertebral **INST SIC**

Folha:

			MAC	⊔ ∩e		
CÓDIGO	DECORICÃO	MADCA	CÓD			MADCA
	DESCRIÇÃO	MARCA			DESCRIÇÃO Mocho Lombor Endonadimov 7 Emm	MARCA
152-01	Macho Lombar Endopedimax 6.7mm	GMReis	152-	38	Macho Lombar Endopedimax 7.5mm	GMReis
152-02	Macho Pedicular Sacral Canulado	GMReis		CO	MDOSICÃO DA MATÉDI	A DDIMA
	FOTO	No.			MPOSIÇÃO DA MATÉRI	APRIMA
L			***************************************	ASTM F 8	399 Classe 4 Tipo 420 B	
	T_Marcação a	Laser				
			FI			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MARCA	CÓD		DESCRIÇÃO	MARCA
152-16	Fio Guia Endopedimax	GMReis	148-		Fio Guia 1.5x350mm	GMReis
147-17	Fio Guia p/ Escoliose 1.5x300mm	GMReis	155-	16	Fio Guia X Cage	GMReis
135-05	Fio Guia 2.5x280mm	GMReis		00		4 DD1144
	FOTO				MPOSIÇÃO DA MATÉRI	A PRIMA
	↑ Marcação a La	ocor		ASTM F 1		
	□ Iviai cação a La	1561	TUE		399 – Classe 5 Tipo 631	
CÓDICO	DESCRICÃO	MARCA	TUE		DESCRIÇÃO	MADCA
CÓDIGO	DESCRIÇÃO Tubo Endonodimov	MARCA	CÓD		DESCRIÇÃO Tubo Endopodimov 40mm	MARCA
152-35 152-30	Tubo Endopedimax Tubo Endopedimax 20x140mm	GMReis GMReis	152-1 152-1		Tubo Endopedimax 40mm Tubo Endopedimax 50mm	GMReis GMReis
152-39 152-77		GMReis				GMReis
152-77 152-81	Tubo Endopedimax 30mm Tubo Endopedimax 70mm	GMReis	152-8 152-8		Tubo Endopedimax 60mm Tubo Endopedimax 80mm	GMReis
152-83	Tubo Endopedimax 70mm	GMReis	152-		Tubo Endopedimax 100mm	GMReis
152-85	Tubo Endopedimax 110mm	GMReis	132-0	04	Tubo Endopedimax Toomin	Givineis
132-03	FOTO	Givirteis		CO	MPOSIÇÃO DA MATÉRI	A DDIMA
	FOIO			CO	IVIPOSIÇAO DA IVIATERI	AFRIMA
	M			ASTM F 89	99 – Classe 3 Tipo 316L	
	h Ť			ASTM F 13	36	
	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\			ASTM F 89	99 –Classe 3 Tipo 304	
	Marcação a Laser			ASTM F 13	38	
	$\ $			ASTM F 67		
	Л		ESCI	RIÇÃO		
		U			,	
OÓDIGO	DECORIO ÃO	IMADOA		LL'S		MAROA
CÓDIGO	Drill 6.0mm Topo Reto	MARCA	CÓD		DESCRIÇÃO	MARCA GMReis
163-46		GMReis	163-4		Drill Topo Esférico Ø6.4mm	
	FOTO			CO	<u>MPOSIÇÃO DA MATÉRI</u>	A PRIMA
				ASTM F 89	99 –Classe 3 Tipo 304	
	M			ASTM F 89	99 – Classe 5 XM 16 Tipo 455	
				ASTM F 89	99	
	4					
			DEDI 17	ORES	99 – Classe 4 Tipo 440C	
CÓDICO	DECORICÃO				DESCRICÃO.	MADOA
CÓDIGO 228-01	DESCRIÇÃO Mini Redutor	MARCA GMReis	176-0		DESCRIÇÃO Redutor	MARCA GMReis
220-01		Givireis	170-		~	
	FOTO				MPOSIÇÃO DA MATÉRI	APRIMA
					99 – Classe 5 XM 16 Tipo 455 99 – Classe 5 Tipo 631	
_					99 – Classe 3 Tipo 304	
@ /	M				99 – Classe 4 Tipo 440C	
1 -				ASTM F 13		
	T					
				ASTM F 13	36	
L	Marcação a L	aser		ASTM F 13		
	Marcação a L	aser			,	



SIC – Sistema de Instrumental Cirúrgico para Colocação de implantes da Coluna Vertebral **INST SIC**

Folha:

			ΔΙ Δ\//	ANCAS		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				DESCRIÇÃO	MARCA
176-04	DESCRIÇÃO Alavanca	MARCA GMReis	228-		DESCRIÇÃO Mini Alavanca	MARCA GMReis
134-96	Alavanca Alavanca do Occifix II	GMReis	220-	U 1	IVIIIII Alavalica	GIVIREIS
134-30	FOTO	GIVITABIS		CO	MPOSIÇÃO DA MATÉRI	ΙΔ ΡΡΙΜΑ
5					199 – Classe 5 XM 16 Tipo 455	AFNIMA
	M M				·	
	TMarcaç	<u>ão a Lase</u>			399 – Classe 5 Tipo 631	
CÓDICO	I DECORIGÃO	MADCA		DRIS	DESCRIÇÃO	MADCA
CÓDIGO	DESCRIÇÃO Mandril de Engate Rápido c/ Cabo	MARCA	CÓD	iiGO	DESCRIÇÃO	MARCA
152-63	Reto	GMReis	176-		Mandril de Engate Rápido c/ Cabo Reto	GMReis
	FOTO			CO	<u>MPOSIÇÃO DA MATÉRI</u>	A PRIMA
				ASTM F 89	9 – Classe 5 XM 16 Tipo 455	
Γ			\setminus	ASTM F 89	9 - Classe 3 Tipo 302	
	M		\cup	ASTM F 13	6	
	Moranão	Looor		ASTM F 89	9 – Classe 3 Tipo 316L	
	TMarcação a	Lasei			55 - POLIACETAL	
				ASTM F 89	9 – Classe 4 Tipo 440C	
		D	ESC	RIÇÃO		
				TORES		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MARCA	CÓD		DESCRIÇÃO	MARCA
152-53	Extrator Grande	GMReis	179-		Extrator Anterior Plifix	GMReis
	FOTO				MPOSIÇÃO DA MATÉRI 155 - POLIACETAL	IA PRIMA
				-	9 – Classe 5 Tipo 631	
•		╡ĹĹĹ			9 – Classe 5 THP 051 9 – Classe 5 XM 16 Tipo 455	
Marcaçã	ão a LaserĴ			ASTM F 13		
-				-	9 -Classe 3 Tipo 304	
				1	•	
			CUR	ETAS		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MARCA		ETAS CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MARCA
179-22	DESCRIÇÃO Cureta	MARCA GMReis	1		Cureta de 5.6mm	MARCA GMReis
179-22 187-21	Cureta Cureta de 5.6mm Média	GMReis GMReis	A	CÓDIGO 187-20 187-22	Cureta de 5.6mm Cureta de 5.6mm Média Esquerda	GMReis GMReis
179-22 187-21 187-27	Cureta Cureta de 5.6mm Média Cureta de 5.0mm Tlifix	GMReis GMReis GMReis	A S	187-20 187-22 187-31	Cureta de 5.6mm Cureta de 5.6mm Média Esquerda Cureta Media de 8.0mm	GMReis GMReis GMReis
179-22 187-21 187-27 187-32	Cureta Cureta de 5.6mm Média Cureta de 5.0mm Tlifix Cureta Média de 8.0mm Direita	GMReis GMReis GMReis GMReis	A S S S S	187-20 187-22 187-31 187-33	Cureta de 5.6mm Cureta de 5.6mm Média Esquerda Cureta Media de 8.0mm Cureta Média de 8.0mm Esquerda	GMReis GMReis GMReis GMReis
179-22 187-21 187-27 187-32	Cureta Cureta de 5.6mm Média Cureta de 5.0mm Tlifix Cureta Média de 8.0mm Direita Cureta Média 6.0x17.0mm	GMReis GMReis GMReis	A S S S S	187-20 187-22 187-31 187-33 187-28	Cureta de 5.6mm Cureta de 5.6mm Média Esquerda Cureta Media de 8.0mm Cureta Média de 8.0mm Esquerda Cureta de 5.0mm Tlifix	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis
179-22 187-21 187-27 187-32	Cureta Cureta de 5.6mm Média Cureta de 5.0mm Tlifix Cureta Média de 8.0mm Direita	GMReis GMReis GMReis GMReis	A S S S S	187-20 187-22 187-31 187-33 187-28	Cureta de 5.6mm Cureta de 5.6mm Média Esquerda Cureta Media de 8.0mm Cureta Média de 8.0mm Esquerda Cureta de 5.0mm Tilfix DMPOSIÇÃO DA MATÉRIA	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis
179-22 187-21 187-27 187-32 187-46	Cureta Cureta de 5.6mm Média Cureta de 5.0mm Tlifix Cureta Média de 8.0mm Direita Cureta Média 6.0x17.0mm	GMReis GMReis GMReis GMReis	A S S S S	187-20 187-22 187-31 187-33 187-28 CC ASTM F 18	Cureta de 5.6mm Cureta de 5.6mm Média Esquerda Cureta Media de 8.0mm Cureta Média de 8.0mm Esquerda Cureta de 5.0mm Tlifix DMPOSIÇÃO DA MATÉRIA 55 - POLIACETAL	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis
179-22 187-21 187-27 187-32 187-46	Cureta Cureta de 5.6mm Média Cureta de 5.0mm Tlifix Cureta Média de 8.0mm Direita Cureta Média 6.0x17.0mm FOTO	GMReis GMReis GMReis GMReis	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	187-20 187-22 187-22 187-31 187-33 187-28 CC ASTM F 18	Cureta de 5.6mm Cureta de 5.6mm Média Esquerda Cureta Media de 8.0mm Cureta Média de 8.0mm Esquerda Cureta de 5.0mm Tlifix DMPOSIÇÃO DA MATÉRIA 55 - POLIACETAL 9 -Classe 3 Tipo 304	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis
179-22 187-21 187-27 187-32 187-46	Cureta Cureta de 5.6mm Média Cureta de 5.0mm Tlifix Cureta Média de 8.0mm Direita Cureta Média 6.0x17.0mm FOTO	GMReis GMReis GMReis GMReis	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	CÓDIGO 187-20 187-22 187-31 187-33 187-28 CC ASTM F 18 ASTM F 89 ASTM F 89	Cureta de 5.6mm Cureta de 5.6mm Média Esquerda Cureta Media de 8.0mm Cureta Média de 8.0mm Esquerda Cureta de 5.0mm Tlifix DMPOSIÇÃO DA MATÉRIA 55 - POLIACETAL 9 -Classe 3 Tipo 304 9 - Classe 5 XM 16 Tipo 455	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis
179-22 187-21 187-27 187-32 187-46	Cureta Cureta de 5.6mm Média Cureta de 5.0mm Tlifix Cureta Média de 8.0mm Direita Cureta Média 6.0x17.0mm FOTO	GMReis GMReis GMReis GMReis	3 3 3 3 3 3	187-20 187-22 187-21 187-31 187-33 187-28 CC ASTM F 18 ASTM F 89 ASTM F 89	Cureta de 5.6mm Cureta de 5.6mm Média Esquerda Cureta Media de 8.0mm Cureta Média de 8.0mm Esquerda Cureta de 5.0mm Tlifix DMPOSIÇÃO DA MATÉRIA 55 - POLIACETAL 9 -Classe 3 Tipo 304	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis
CÓDIGO 179-22 187-21 187-27 187-32 187-46	Cureta Cureta de 5.6mm Média Cureta de 5.0mm Tlifix Cureta Média de 8.0mm Direita Cureta Média 6.0x17.0mm FOTO M Marcag	GMReis GMReis GMReis GMReis	A S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	187-20 187-22 187-22 187-31 187-33 187-28 CC ASTM F 18 ASTM F 89 ASTM F 89 OORES	Cureta de 5.6mm Cureta de 5.6mm Média Esquerda Cureta Media de 8.0mm Cureta Média de 8.0mm Esquerda Cureta de 5.0mm Tlifix DMPOSIÇÃO DA MATÉRIA 55 - POLIACETAL 9 -Classe 3 Tipo 304 9 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 9 - Classe 4 Tipo 440C	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis
179-22 187-21 187-27 187-32 187-46	Cureta Cureta de 5.6mm Média Cureta de 5.0mm Tlifix Cureta Média de 8.0mm Direita Cureta Média 6.0x17.0mm FOTO M Marcag DESCRIÇÃO	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis	NICIAI	187-20 187-22 187-22 187-31 187-33 187-28 CC ASTM F 18 ASTM F 89 ASTM F 89 OORES CÓDIGO	Cureta de 5.6mm Cureta de 5.6mm Média Esquerda Cureta Media de 8.0mm Cureta Média de 8.0mm Esquerda Cureta de 5.0mm Tlifix DMPOSIÇÃO DA MATÉRIA 55 - POLIACETAL 9 -Classe 3 Tipo 304 9 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 9 - Classe 4 Tipo 440C DESCRIÇÃO	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis A PRIMA
179-22 187-21 187-27 187-32 187-46 CÓDIGO 179-15	Cureta Cureta de 5.6mm Média Cureta de 5.0mm Tlifix Cureta Média de 8.0mm Direita Cureta Média 6.0x17.0mm FOTO M Marcag	GMReis GMReis GMReis GMReis	NICIAI	187-20 187-22 187-22 187-31 187-33 187-28 CC ASTM F 18 ASTM F 89 ASTM F 89 OORES	Cureta de 5.6mm Cureta de 5.6mm Média Esquerda Cureta Media de 8.0mm Cureta Média de 8.0mm Esquerda Cureta de 5.0mm Tlifix DMPOSIÇÃO DA MATÉRIA 55 - POLIACETAL 9 -Classe 3 Tipo 304 9 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 9 - Classe 4 Tipo 440C	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis
179-22 187-21 187-27 187-32 187-46	Cureta Cureta de 5.6mm Média Cureta de 5.0mm Tlifix Cureta Média de 8.0mm Direita Cureta Média 6.0x17.0mm FOTO M Marcac DESCRIÇÃO Iniciador Plifix 8.0mm	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis	NICIAI	CÓDIGO 187-20 187-22 187-31 187-33 187-28 CC ASTM F 18 ASTM F 89 ASTM F 89 OORES CÓDIGO 195-89 195-88	Cureta de 5.6mm Cureta de 5.6mm Média Esquerda Cureta Media de 8.0mm Cureta Média de 8.0mm Esquerda Cureta de 5.0mm Tlifix DMPOSIÇÃO DA MATÉRIA 55 - POLIACETAL 9 -Classe 3 Tipo 304 9 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 9 - Classe 4 Tipo 440C DESCRIÇÃO Iniciador Grande	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis A PRIMA
179-22 187-21 187-27 187-32 187-46 CÓDIGO 179-15	Cureta Cureta de 5.6mm Média Cureta de 5.0mm Tlifix Cureta Média de 8.0mm Direita Cureta Média 6.0x17.0mm FOTO M Marca DESCRIÇÃO Iniciador Plifix 8.0mm Iniciador Plifix 9.0mm	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis	NICIAI	CÓDIGO 187-20 187-20 187-22 187-31 187-33 187-28 CCC ASTM F 18 ASTM F 89 ASTM F 89 CODIGO 195-89 195-88 CCC ASTM F 89	Cureta de 5.6mm Cureta de 5.6mm Média Esquerda Cureta Media de 8.0mm Cureta Média de 8.0mm Esquerda Cureta de 5.0mm Tiffix OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA 55 - POLIACETAL 9 - Classe 3 Tipo 304 9 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 9 - Classe 4 Tipo 440C DESCRIÇÃO Iniciador Grande Iniciador Médio OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA 9 - Classe 5 XM 16 Tipo 455	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis A PRIMA
179-22 187-21 187-27 187-32 187-46 CÓDIGO 179-15	Cureta Cureta de 5.6mm Média Cureta de 5.0mm Tlifix Cureta Média de 8.0mm Direita Cureta Média 6.0x17.0mm FOTO M Marca DESCRIÇÃO Iniciador Plifix 8.0mm Iniciador Plifix 9.0mm FOTO	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis	NICIAI	CÓDIGO 187-20 187-22 187-31 187-33 187-28 CC ASTM F 18 ASTM F 89 ASTM F 89 CODIGO 195-89 195-88 CC ASTM F 89 ASTM F 89 ASTM F 89 ASTM F 89	Cureta de 5.6mm Cureta de 5.6mm Média Esquerda Cureta Media de 8.0mm Cureta Média de 8.0mm Esquerda Cureta Média de 8.0mm Esquerda Cureta de 5.0mm Tlifix MPOSIÇÃO DA MATÉRIA 55 - POLIACETAL 9 - Classe 3 Tipo 304 9 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 9 - Classe 4 Tipo 440C DESCRIÇÃO Iniciador Grande Iniciador Médio MPOSIÇÃO DA MATÉRIA 9 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 9 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 9 - Classe 3 Tipo 304	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis A PRIMA
179-22 187-21 187-27 187-32 187-46 CÓDIGO 179-15	Cureta Cureta de 5.6mm Média Cureta de 5.0mm Tlifix Cureta Média de 8.0mm Direita Cureta Média 6.0x17.0mm FOTO M Marca DESCRIÇÃO Iniciador Plifix 8.0mm Iniciador Plifix 9.0mm	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis	NICIAI	CÓDIGO 187-20 187-22 187-31 187-33 187-28 CC ASTM F 18 ASTM F 89 ASTM F 89 CÓDIGO 195-89 195-88 CC ASTM F 89	Cureta de 5.6mm Cureta de 5.6mm Média Esquerda Cureta Media de 8.0mm Cureta Média de 8.0mm Esquerda Cureta Média de 8.0mm Esquerda Cureta de 5.0mm Tlifix MPOSIÇÃO DA MATÉRIA 55 - POLIACETAL 9 - Classe 3 Tipo 304 9 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 9 - Classe 4 Tipo 440C DESCRIÇÃO Iniciador Grande Iniciador Médio MPOSIÇÃO DA MATÉRIA 9 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 9 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 9 - Classe 3 Tipo 304 55 - POLIACETAL	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis A PRIMA
179-22 187-21 187-27 187-32 187-46 CÓDIGO 179-15	Cureta Cureta de 5.6mm Média Cureta de 5.0mm Tlifix Cureta Média de 8.0mm Direita Cureta Média 6.0x17.0mm FOTO M Marca DESCRIÇÃO Iniciador Plifix 8.0mm Iniciador Plifix 9.0mm FOTO	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis	NICIAI	CÓDIGO 187-20 187-20 187-22 187-31 187-33 187-28 CC ASTM F 18 ASTM F 89 ASTM F 89 ASTM F 89 CÓDIGO 195-89 195-88 ASTM F 89 ASTM F 18	Cureta de 5.6mm Cureta de 5.6mm Média Esquerda Cureta Media de 8.0mm Cureta Média de 8.0mm Esquerda Cureta de 5.0mm Tlifix DMPOSIÇÃO DA MATÉRI/ 55 - POLIACETAL 9 -Classe 3 Tipo 304 9 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 9 - Classe 4 Tipo 440C DESCRIÇÃO Iniciador Grande Iniciador Médio DMPOSIÇÃO DA MATÉRI/ 9 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 9 - Classe 3 Tipo 304 55 - POLIACETAL	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis A PRIMA
179-22 187-21 187-27 187-32 187-46 CÓDIGO 179-15	Cureta Cureta de 5.6mm Média Cureta de 5.0mm Tlifix Cureta Média de 8.0mm Direita Cureta Média 6.0x17.0mm FOTO M Marca DESCRIÇÃO Iniciador Plifix 8.0mm Iniciador Plifix 9.0mm FOTO	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis	NICIAI	CÓDIGO 187-20 187-20 187-22 187-31 187-33 187-28 CC ASTM F 18 ASTM F 89 ASTM F 89 ASTM F 89 CÓDIGO 195-89 195-88 ASTM F 89	Cureta de 5.6mm Cureta de 5.6mm Média Esquerda Cureta Media de 8.0mm Cureta Média de 8.0mm Esquerda Cureta de 5.0mm Tlifix DMPOSIÇÃO DA MATÉRI/ 55 - POLIACETAL 9 -Classe 3 Tipo 304 9 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 9 - Classe 4 Tipo 440C DESCRIÇÃO Iniciador Grande Iniciador Médio DMPOSIÇÃO DA MATÉRI/ 9 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 9 - Classe 3 Tipo 304 55 - POLIACETAL	GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis GMReis A PRIMA



SIC – Sistema de Instrumental Cirúrgico para Colocação de implantes da Coluna Vertebral **INST SIC**

Folha:

		CORF	RETORES			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MARCA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MARCA	
150-07-01	Tubo do Corretor de Listese Exacto	GMReis	150-07- 02	Manípulo do Corretor de Listese Exacto	GMReis	
FOTO				COMPOSIÇÃO DA MATÉRIA PRIMA		
			ASTM F 89	9 – Classe 5 XM 16 Tipo 455		
	B.A		ASTM F 89	9 – Classe 5 Tipo 631		
	M_		ASTM F 13			
Marcação a Laser				55 - POLIACETAL		
			ASTM F 13			
		001104		9 –Classe 3 Tipo 304		
PÓDICO	DECORICÃO.		CTADORE		MARCA	
ODIGO 73-19	DESCRIÇÃO Compactador Atrium Cervical	MARCA GMReis	CÓDIGO 173-27	DESCRIÇÃO Compactador Atrium Cervical C Peek	MARCA GMReis	
87-25	Compactador Átham Gervical Compactador Ósseo Médio	GMReis	187-35	Compactador Ósseo Pequeno	GMReis	
0. 20	FOTO	Civil tolo		MPOSIÇÃO DA MATÉRIA		
					FRIMA	
			ASTM F 18	55 - POLIACETAL		
			ASTM F 89	9 –Classe 3 Tipo 304		
	(°)		ASTM F 89	9 – Classe 5 XM 16 Tipo 455		
			NBR ISO 68	NBR ISO 6834 Alumínio tipo 5052		
	Marcação a Laser		ASTM F 89	ASTM F 899 - Classe 3 Tipo 302		
		DES	CRIÇÃO			
		IMPAC	TADORES	;		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MARCA	CÓDIGO		MARCA	
79-17	Impactador Plifix	GMReis	187-12	Impactador Médio de 9.0mm	GMReis	
87-10	Impactador Médio de 7.5mm	GMReis	187-13	Impactador Pequeno de 9.0mm	GMReis	
87-11	Impactador Pequeno de 7.5mm	GMReis	187-14	Impactador Médio de 11.0mm	GMReis	
87-16	Impactador Médio de 13.0mm	GMReis	187-15	Impactador Pequeno de 11.0mm	GMReis	
87-17 87-19	Impactador Pequeno de 13.0mm Impactador Pequeno de 15.0mm	GMReis GMReis	187-18 195-79	Impactador Médio de 15.0mm Impactador Pequeno	GMReis GMReis	
		Civil (Ci3		Impactador r equeño	Civil (Ci3	
				MPOSICÃO DA MATÉRIA	DDIMA	
-	FOTO		CC	OMPOSIÇÃO DA MATÉRIA	PRIMA	
			ASTM F 89	9 – Classe 5 XM 16 Tipo 455	PRIMA	
	FOTO	8 8	ASTM F 89	9 – Classe 5 XM 16 Tipo 455 9 –Classe 3 Tipo 304	PRIMA	
	FOTO	<u>M</u> A	ASTM F 899 ASTM F 130	9 – Classe 5 XM 16 Tipo 455 9 –Classe 3 Tipo 304 8	PRIMA	
	FOTO	8 8	ASTM F 899 ASTM F 130 ASTM F 67	9 – Classe 5 XM 16 Tipo 455 9 –Classe 3 Tipo 304 8	PRIMA	
	FOTO	8 8	ASTM F 899 ASTM F 130 ASTM F 67	9 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 9 -Classe 3 Tipo 304 8 55 - POLIACETAL	PRIMA	
	FOTO	8 8	ASTM F 89: ASTM F 89: ASTM F 13: ASTM F 67 ASTM F 18: ASTM F 89:	9 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 9 -Classe 3 Tipo 304 8 55 - POLIACETAL	PRIMA	
	FOTO		ASTM F 89: ASTM F 89: ASTM F 13: ASTM F 67 ASTM F 18: ASTM F 89:	9 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 9 - Classe 3 Tipo 304 8 55 - POLIACETAL 9 tipo 465 9 - Classe 3 Tipo 316L	PRIMA	
Marcação	FOTO	TORQ MARCA	ASTM F 899 ASTM F 130 ASTM F 67 ASTM F 180 ASTM F 180 ASTM F 899 ASTM F 899	9 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 9 -Classe 3 Tipo 304 8 55 - POLIACETAL 9 tipo 465 9 - Classe 3 Tipo 316L	PRIMA	
Marcação CÓDIGO 76-100	POTO M DESCRIÇÃO Torquímetro 90lbs/lnch	TORQ MARCA GMReis	ASTM F 899 ASTM F 133 ASTM F 67 ASTM F 184 ASTM F 188 ASTM F 899 ASTM F 899 UIMETRO	9 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 9 -Classe 3 Tipo 304 8 55 - POLIACETAL 9 tipo 465 9 - Classe 3 Tipo 316L		
Marcação	POTO M DESCRIÇÃO Torquímetro 90lbs/Inch Torquímetro 120lbs/Inch	TORQ MARCA	ASTM F 89: ASTM F 89: ASTM F 13: ASTM F 67 ASTM F 18: ASTM F 89: ASTM F 89: UÍMETRO CÓDIGO 176-102	9 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 9 - Classe 3 Tipo 304 8 55 - POLIACETAL 9 tipo 465 9 - Classe 3 Tipo 316L) DESCRIÇÃO Torquímetro 1800lbs/Inch	MARCA GMReis	
Marcação CÓDIGO 76-100	POTO M DESCRIÇÃO Torquímetro 90lbs/lnch	TORQ MARCA GMReis	ASTM F 89: ASTM F 89: ASTM F 13: ASTM F 67 ASTM F 18: ASTM F 89: ASTM F 89: UÍMETRO CÓDIGO 176-102	9 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 9 - Classe 3 Tipo 304 8 55 - POLIACETAL 9 tipo 465 9 - Classe 3 Tipo 316L) DESCRIÇÃO	MARCA GMReis	
	POTO M DESCRIÇÃO Torquímetro 90lbs/Inch Torquímetro 120lbs/Inch	TORQ MARCA GMReis	ASTM F 89: ASTM F 89: ASTM F 13: ASTM F 67 ASTM F 18: ASTM F 89: ASTM F 89: DIMETRO CÓDIGO 176-102	9 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 9 - Classe 3 Tipo 304 8 55 - POLIACETAL 9 tipo 465 9 - Classe 3 Tipo 316L) DESCRIÇÃO Torquímetro 1800lbs/Inch	MARCA GMReis	
Marcação	POTO M DESCRIÇÃO Torquímetro 90lbs/Inch Torquímetro 120lbs/Inch	TORQ MARCA GMReis	ASTM F 89: ASTM F 89: ASTM F 13: ASTM F 67 ASTM F 18: ASTM F 89: ASTM F 89: DÍMETRO CÓDIGO 176-102 ASTM F 89: ASTM F 89:	9 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 9 - Classe 3 Tipo 304 8 55 - POLIACETAL 9 tipo 465 9 - Classe 3 Tipo 316L DESCRIÇÃO Torquímetro 1800lbs/Inch MPOSIÇÃO DA MATÉRIA	MARCA GMReis	
Marcação	POTO M DESCRIÇÃO Torquímetro 90lbs/lnch Torquímetro 120lbs/lnch FOTO	TORQ MARCA GMReis	ASTM F 89: ASTM F 13: ASTM F 16: ASTM F 18: ASTM F 18: ASTM F 89: ASTM F 89: ASTM F 80: CÓDIGO 176-102 ASTM F 89:	9 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 9 - Classe 3 Tipo 304 8 55 - POLIACETAL 9 tipo 465 9 - Classe 3 Tipo 316L DESCRIÇÃO Torquímetro 1800lbs/Inch MPOSIÇÃO DA MATÉRIA 9 - Classe 5 XM 16 Tipo 455	MARCA GMReis	
Marcação	POTO M DESCRIÇÃO Torquímetro 90lbs/Inch Torquímetro 120lbs/Inch	TORQ MARCA GMReis	ASTM F 89: ASTM F 13: ASTM F 16: ASTM F 18: ASTM F 89: ASTM F 89: ASTM F 80: TOOL ASTM F 89: ASTM F 18: ASTM F 89:	9 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 9 - Classe 3 Tipo 304 8 55 - POLIACETAL 9 tipo 465 9 - Classe 3 Tipo 316L DESCRIÇÃO Torquímetro 1800lbs/Inch MPOSIÇÃO DA MATÉRIA 9 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 55 - POLIACETAL	MARCA GMReis	
Marcação CÓDIGO 76-100	POTO M DESCRIÇÃO Torquímetro 90lbs/lnch Torquímetro 120lbs/lnch FOTO	TORQ MARCA GMReis	ASTM F 89: ASTM F 13: ASTM F 16: ASTM F 18: ASTM F 89: ASTM F 89: ASTM F 80: TOOL ASTM F 89: ASTM F 18: ASTM F 89:	9 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 9 - Classe 3 Tipo 304 8 55 - POLIACETAL 9 tipo 465 9 - Classe 3 Tipo 316L DESCRIÇÃO Torquímetro 1800lbs/Inch MPOSIÇÃO DA MATÉRIA 9 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 55 - POLIACETAL 9 - Classe 3 Tipo 302 9 - Classe 3 Tipo 304	MARCA GMReis	
Marcação CÓDIGO 76-100 76-101	DESCRIÇÃO Torquímetro 90lbs/lnch Torquímetro 120lbs/lnch FOTO	TORQ MARCA GMReis	ASTM F 89: ASTM F 89: ASTM F 13: ASTM F 18: ASTM F 18: ASTM F 89: ASTM F 89: CÓDIGO 176-102 ASTM F 89:	9 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 9 - Classe 3 Tipo 304 8 55 - POLIACETAL 9 tipo 465 9 - Classe 3 Tipo 316L DESCRIÇÃO Torquímetro 1800lbs/Inch MPOSIÇÃO DA MATÉRIA 9 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 55 - POLIACETAL 9 - Classe 3 Tipo 302 9 - Classe 3 Tipo 304 8	MARCA GMReis	
Marcação CÓDIGO 176-100 176-101	POTO M DESCRIÇÃO Torquímetro 90lbs/lnch Torquímetro 120lbs/lnch FOTO	TORQ MARCA GMReis	ASTM F 89: ASTM F 89: ASTM F 13: ASTM F 18: ASTM F 18: ASTM F 89: ASTM F 89: CÓDIGO 176-102 ASTM F 89:	9 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 9 - Classe 3 Tipo 304 8 55 - POLIACETAL 9 tipo 465 9 - Classe 3 Tipo 316L DESCRIÇÃO Torquímetro 1800lbs/Inch MPOSIÇÃO DA MATÉRIA 9 - Classe 5 XM 16 Tipo 455 55 - POLIACETAL 9 - Classe 3 Tipo 302 9 - Classe 3 Tipo 304 8 6	MARCA GMReis	



SIC – Sistema de Instrumental Cirúrgico para Colocação de implantes da Coluna Vertebral **INST SIC**

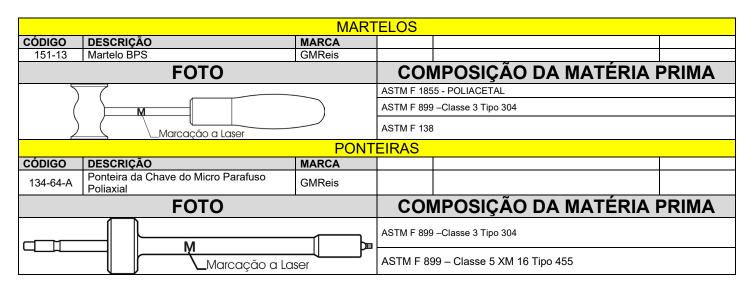
Folha:

		PERFUF	RADORE	S		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MARCA	T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	<u> </u>		
162-24	SIC – Perfurador do Processo Espinhoso	GMReis				
	FOTO	J	CO	MPOSIÇÃO DA MATÉI	RIA PRIMA	
	1010			399 –Classe 3 Tipo 304	INA I INIIA	
		_		<u> </u>		
				399 - Classe 3 Tipo 302		
		3	ASTM F 8	399 Classe 4 Tipo 420 B		
	Marcação a Laser_		ASTM F 8	399 – Classe 5 XM 16 Tipo 455		
		DISTRA	ATORES	3		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MARCA	CÓDIGO		MARCA	
119-03	Distrator ROM 12mm	GMReis	119-06	Distrator ROM 15mm	GMReis	
119-04	Distrator ROM 11mm	GMReis	119-07	Distrator ROM 17mm	GMReis	
119-05	Distrator ROM 13mm	GMReis	119-08	Distrator ROM 21mm	GMReis	
119-10	Distrator ROM 14mm	GMReis	119-11	Distrator ROM 16mm	GMReis	
140-46	Distrator Syrius	GMReis	146-41	Distrator Nexus	GMReis	
146-56	Distrator Grande	GMReis	173-20	Distrator Cervical	GMReis	
179-08	Distrator 09mm	GMReis	179-09	Distrator 10mm	GMReis	
179-11	Distrator 12mm	GMReis	179-10	Distrator 11mm	GMReis	
179-12	Distrator 13mm	GMReis	179-13	Distrator 14mm	GMReis	
179-14	Distrator 15mm	GMReis				
	FOTO		CO	MPOSIÇÃO DA MATÉI	RIA PRIMA	
				ASTM F 899 – Classe 5 XM 16 Tipo 455		
		Ŋ	ASTM F 136			
		7	ASTM F 899 - Classe 3 Tipo 302			
			ASTM F 13	•		
	The Market of the Control of the Con					
		_	ASTM F 13	36		
	Marcação a Laser		ASTM F 89	99 -Classe 3 Tipo 304		
			ASTM F 18	355 - POLIACETAL		
		DESC	RIÇAC)		
			RIÇAC IARAS)		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			DESCRIÇÃO	MARCA	
	DESCRIÇÃO Câmara Extra Grande 19mm	CAM	ARAS	DESCRIÇÃO Câmara Extra-Pequena	MARCA GMReis	
152-109		CAM MARCA	ARAS código	DESCRIÇÃO		
152-109 152-91	Câmara Extra Grande 19mm	CAM MARCA GMReis	ARAS CÓDIGO 152-95	DESCRIÇÃO Câmara Extra-Pequena	GMReis	
52-109 52-91 52-92	Câmara Extra Grande 19mm Câmara Extra Grande	CAM MARCA GMReis GMReis	ARAS CÓDIGO 152-95 164-17	DESCRIÇÃO Câmara Extra-Pequena Câmara do Espaçador Atrium	GMReis GMReis	
152-109 152-91 152-92	Câmara Extra Grande 19mm Câmara Extra Grande Câmara Grande Câmara Pequena	CAM MARCA GMReis GMReis GMReis	ARAS CÓDIGO 152-95 164-17 152-93	DESCRIÇÃO Câmara Extra-Pequena Câmara do Espaçador Atrium Câmara Média	GMReis GMReis GMReis	
152-109 152-91 152-92 152-94	Câmara Extra Grande 19mm Câmara Extra Grande Câmara Grande Câmara Pequena	CAM MARCA GMReis GMReis GMReis	ARAS CÓDIGO 152-95 164-17 152-93	DESCRIÇÃO Câmara Extra-Pequena Câmara do Espaçador Atrium Câmara Média MPOSIÇÃO DA MATÉI	GMReis GMReis GMReis	
152-109 152-91 152-92	Câmara Extra Grande 19mm Câmara Extra Grande Câmara Grande Câmara Pequena FOTO	CAM MARCA GMReis GMReis GMReis	ARAS CÓDIGO 152-95 164-17 152-93 CO ASTM F 13	DESCRIÇÃO Câmara Extra-Pequena Câmara do Espaçador Atrium Câmara Média MPOSIÇÃO DA MATÉI	GMReis GMReis GMReis	
152-109 152-91 152-92 152-94	Câmara Extra Grande 19mm Câmara Extra Grande Câmara Grande Câmara Pequena	CAM MARCA GMReis GMReis GMReis GMReis	ARAS CÓDIGO 152-95 164-17 152-93 CO ASTM F 13 ASTM F 89 ASTM F 67	DESCRIÇÃO Câmara Extra-Pequena Câmara do Espaçador Atrium Câmara Média MPOSIÇÃO DA MATÉI 36 99 -Classe 3 Tipo 304	GMReis GMReis GMReis	
152-109 152-91 152-92 152-94	Câmara Extra Grande 19mm Câmara Extra Grande Câmara Grande Câmara Pequena FOTO IN I	CAM MARCA GMReis GMReis GMReis GMReis LIMPA	ARAS CÓDIGO 152-95 164-17 152-93 CO ASTM F 13 ASTM F 88	DESCRIÇÃO Câmara Extra-Pequena Câmara do Espaçador Atrium Câmara Média MPOSIÇÃO DA MATÉI 36 99 -Classe 3 Tipo 304	GMReis GMReis GMReis	
152-109 152-91 152-92 152-94 M	Câmara Extra Grande 19mm Câmara Extra Grande Câmara Grande Câmara Pequena FOTO Marcação a Laser DESCRIÇÃO	CAM MARCA GMReis GMReis GMReis GMReis LIMPA	ARAS CÓDIGO 152-95 164-17 152-93 CO ASTM F 13 ASTM F 89 ASTM F 67	DESCRIÇÃO Câmara Extra-Pequena Câmara do Espaçador Atrium Câmara Média MPOSIÇÃO DA MATÉI 36 99 -Classe 3 Tipo 304	GMReis GMReis GMReis	
152-109 152-91 152-92 152-94	Câmara Extra Grande 19mm Câmara Extra Grande Câmara Grande Câmara Pequena FOTO IN I	CAM MARCA GMReis GMReis GMReis GMReis LIMPA	ARAS	DESCRIÇÃO Câmara Extra-Pequena Câmara do Espaçador Atrium Câmara Média MPOSIÇÃO DA MATÉI 36 99 -Classe 3 Tipo 304	GMReis GMReis GMReis	
152-109 152-91 152-92 152-94 M CÓDIGO	Câmara Extra Grande 19mm Câmara Extra Grande Câmara Grande Câmara Pequena FOTO Marcação a Laser DESCRIÇÃO	CAM MARCA GMReis GMReis GMReis GMReis LIMPA	ARAS	DESCRIÇÃO Câmara Extra-Pequena Câmara do Espaçador Atrium Câmara Média MPOSIÇÃO DA MATÉI 36 99 -Classe 3 Tipo 304	GMReis GMReis GMReis	
152-109 152-91 152-92 152-94 M CÓDIGO	Câmara Extra Grande 19mm Câmara Extra Grande Câmara Grande Câmara Pequena FOTO Marcação a Laser DESCRIÇÃO SIC – Limpador Dynafix Médio	CAM MARCA GMReis GMReis GMReis GMReis LIMPA	ARAS	DESCRIÇÃO Câmara Extra-Pequena Câmara do Espaçador Atrium Câmara Média MPOSIÇÃO DA MATÉI 36 99 -Classe 3 Tipo 304	GMReis GMReis GMReis	
152-109 152-91 152-92 152-94 M CÓDIGO	Câmara Extra Grande 19mm Câmara Extra Grande Câmara Grande Câmara Pequena FOTO Marcação a Laser DESCRIÇÃO SIC – Limpador Dynafix Médio	CAM MARCA GMReis GMReis GMReis GMReis LIMPA	ARAS	DESCRIÇÃO Câmara Extra-Pequena Câmara do Espaçador Atrium Câmara Média MPOSIÇÃO DA MATÉI 36 99 -Classe 3 Tipo 304 7 MPOSIÇÃO DA MATÉI 355 - POLIACETAL	GMReis GMReis GMReis	
152-109 152-91 152-92 152-94 M CÓDIGO	Câmara Extra Grande 19mm Câmara Extra Grande Câmara Grande Câmara Pequena FOTO Marcação a Laser DESCRIÇÃO SIC – Limpador Dynafix Médio	CAM MARCA GMReis GMReis GMReis GMReis LIMPA	ARAS	DESCRIÇÃO Câmara Extra-Pequena Câmara do Espaçador Atrium Câmara Média MPOSIÇÃO DA MATÉI 36 39 -Classe 3 Tipo 304 7 MPOSIÇÃO DA MATÉI 355 - POLIACETAL 39 -Classe 3 Tipo 304	GMReis GMReis GMReis	
CÓDIGO	Câmara Extra Grande 19mm Câmara Extra Grande Câmara Grande Câmara Pequena FOTO Marcação a Laser DESCRIÇÃO SIC – Limpador Dynafix Médio	CAM MARCA GMReis GMReis GMReis GMReis LIMPA	ARAS CÓDIGO 152-95 164-17 152-93 ASTM F 13 ASTM F 85 ASTM F 18 ASTM F	DESCRIÇÃO Câmara Extra-Pequena Câmara do Espaçador Atrium Câmara Média MPOSIÇÃO DA MATÉI 36 39 -Classe 3 Tipo 304 7 MPOSIÇÃO DA MATÉI 355 - POLIACETAL 39 -Classe 3 Tipo 304	GMReis GMReis GMReis	



SIC – Sistema de Instrumental Cirúrgico para Colocação de implantes da Coluna Vertebral

INST	INST SIC		
Folha: 15 de 24			



NOTA: Apesar de alguns instrumentais serem fabricados com matéria-prima implantável, este produto <u>não deve</u> ser implantado.

3.1.1.d. Forma de apresentação

Os componentes do SIC – Kit de Instrumental Cirúrgico para Colocação de Implantes da Coluna Vertebral podem ser comercializados em duas formas:

Forma coletiva

Os componentes do SIC – Kit de Instrumental Cirúrgico para Colocação de Implantes da Coluna Vertebral, são comercializados na forma coletiva. São marcados a laser com: código, lote, logomarca da GM Reis, acondicionados em embalagem única, dentro de bandejas (embalagem primária) e caixa cirúrgica (embalagem secundária) específicas dispostas apropriadamente, juntamente com as instruções de uso, rótulo, e finalmente envolvidas por um saco plástico (embalagem terciária) que recebe um lacre de segurança.

A ilustração da embalagem para comercialização na forma coletiva, é apresentada a seguir:



Embalagem para comercialização na forma coletiva



SIC – Sistema de Instrumental Cirúrgico para Colocação de implantes da Coluna Vertebral

INST SIC		
olha: 16 de 24		

Forma individual

Os componentes apenas serão comercializados individualmente para reposição, caso ocorra algum dano que prejudique a integridade do produto.

Os componentes são embalados individualmente, em papel grau cirúrgico, devidamente rotulado e com instruções de uso, e são marcados à laser, com código, lote, tamanho, logomarca da GMReis.

Exemplo de embalagem individual



Frente



Verso

3.1.1.e. Princípio físico e fundamentos da sua tecnologia e sua ação

O SIC - Kit de Instrumental Cirúrgico para Colocação de Implantes da Coluna Vertebral, são instrumentais cirúrgicos especialmente projetados para assistir o cirurgião na colocação de implantes para a coluna vertebral. São produtos reutilizáveis e reesterilizáveis, que tem como função: afastar tecidos moles, fresar, machear, escarificar, medir profundidade, modelar placas e hastes; colocar placas e parafusos, hastes e ganchos, guiar, impactar, extrair, etc.

3.1.1.f. Composição dos materiais de fabricação dos instrumentais do SIC - Kit de Instrumental Cirúrgico para a colocação de implantes da coluna vertebral

A tabela 2 traz a relação de normas e matérias-primas que são utilizadas na fabricação do SIC - Kit de Instrumental Cirúrgico para a colocação de implantes da coluna vertebral, e a tabela 3, a nomenclatura das normas.

Tabela 2: Materiais Utilizados e Normas Relacionadas		
Tipo de Material	Normas ASTM / NBR	
Aço 302	ASTM F 899 – classe 3	
Aço 304	ASTM F 899 – classe 3	
Aço 316L	ASTM F 899 – classe 3	
Aço 420 B	ASTM F 899 – classe 4	
Aço 455	ASTM F 899 – classe 5 XM 16	
Aço 465	ASTM F 899 tipo 465	
Aço 440 C	ASTM F 899 – classe 4	
Aço 631	ASTM F 899 – classe 5	



SIC – Sistema de Instrumental Cirúrgico para Colocação de implantes da Coluna Vertebral INST SIC

Folha: 17 de 24

POLIACETAL	ASTM F 1855
Aço inox ASTM F138	ASTM F 138
Liga de titânio ASTM F136	ASTM F 136
Titânio Puro ASTM F67	ASTM F 67
Alumínio	NBR ISO 6834 tipo 7075
<u>Ligas :</u>	NBR ISO 6834 tipo 5052
	NBR ISO 6834 tipo 6351

	Tabela 3: Nomenclatura das normas NBR ISO e ASTM referidas na tabela 1.		
ASTM F 899	Standard Specification for Stainless Steels for Surgical Instruments		
ASTM F 1855	Standard Specification for Polyoxymethylene (Acetal) for Medical Applications		
ASTM F 138	Standard Specification for Wrought 18 Chromium-14 Nickel-2.5 Molybdenum Stainless Steel Bar and Wire		
	for Surgical Implants (UNS S31673)		
ASTM F 67	Standard Specification for Unalloyed Titanium for Surgical Implant		
ASTM F 136	Standard Specification for Wrought Titanium-6Aluminum-4Vanadium ELI (Extra Low Interstitial) Alloy for		
	Surgical Implant Applications (UNS R56401)		
NBR ISO 6834	Alumínio e suas Ligas – Classificação		
NOTA: Apesar de	e alguns instrumentais serem fabricados com matéria-prima implantável, este produto <u>não deve</u> ser implantado.		

3.1.1.g. Marcação

Os produtos são marcados a laser com as seguintes informações:

- · Lote do produto
- Código do produto
- Logotipo da marca GMReis
- Tamanho (quando aplicável)

A identificação do produto é assegurada através da Instrução de Uso (ver ilustração abaixo), trazendo informações sobre o produto, como: nome, modelo, código, lote, registro do produto e identificação do fabricante.



SIC – Sistema de Instrumental Cirúrgico para Colocação de implantes da Coluna Vertebral INST SIC
Folha: 18 de 24

PORTUGUES (PT) A Instrução de Uso para este produto está disponível no website www.gmreis.com.br/produtos/IFU, (formato não impresso) e sempre estará de acordo com a última versão vigente, aprovada pela Anvisa	ENGLISH (EN) The Instruction for USE (IFU) for this product is available on the website: www.gmreis.com.br/produtos/IFU (printed format) and will always be in accordance with the latest version, approved by Anvisa	ESPAÑOL (ES) La Instrucción de Uso para esto producto está disponible en el sitio web: www.gmreis.com.br/produtos/IFU (formato impreso) y siempre será con arreglo a la última versión en vigor, aprobado por la Anvisa	GMREIS Cualitade para Vida
No campo de busca, procure pelo nº do Registro da Anvisa do Produto ou nome comercial, descrito no rótulo, na embalagem do produto. Para visualização do documento é preciso ter o Adobe Reader. Obtenha gratuitamente no website acima.	In the search field, look for ANVISA registration number or commercial name, described on label in the product packaging. In order to view the document, you must have Adobe Reader, which can be downloaded toc.tree from the website above.	En el campo de búsqueda, busque por el número Registro ANVISA del producto o nombre comercial, descrito en la etiqueta del envase de producto. Para visualizar el documento es necesario tener el Adobe Reader. Reciba gratis en el sitio web arriba.	PT - Guia para acesso das Instruções de Uso GMReis (IFU) EN - GMReis Instructions for Use (IFU) access guide
Caso necessite receber uma versão impressa da IU, sem custo adicional, inclusive de envio, solicite gratuitamente pelo e-mail: sac@gmreis.com.br ou telefone disponível na rotulagem	If you need a printed copy at no extra cost, including shipping, please contact the e-mail: sac@gmreis.com.br or phone number available on labelling	Caso necesite recibir una versión impresa de IFU, sin costo adicional, incluyendo el envío, solicite gratis por el correo electrónico: sac@gmreis.com.br o teléfono disponible en el etiquetad	ES - Guía para acceder a las instrucciones de uso (IFU) IFUGMREIS – Rev.01

Figura A: Manual que acompanha o produto.

3.1.2. Condições específicas de armazenamento, conservação, transporte e manipulação

Os instrumentais cirúrgicos da GM Reis devem ser armazenados, manipulados, transportados e conservados de tal forma a garantir que os mesmos, permaneçam livres de danos e resíduos para o procedimento cirúrgico.

Os instrumentais cirúrgicos deverão ser armazenados, conservados, transportados e manuseados em ambiente limpo, arejado, seco, livre da ação de intempéries e em temperatura ambiente.

O armazenamento, manuseio, conservação e transporte do produto fora das condições especificadas, podem gerar riscos ao procedimento e ao paciente.

3.1.3. Instruções para o uso do produto e indicação de capacitação

Os instrumentais do SIC – Kit de Instrumental Cirúrgico para Colocação de Implantes da Coluna Vertebral deverão ser utilizados conforme técnicas cirúrgicas específicas adotadas por profissionais devidamente capacitados e habilitados no procedimento cirúrgico de coluna vertebral.

Os instrumentais do SIC – Kit de Instrumental Cirúrgico para Colocação de Implantes da Coluna Vertebral são utilizados por cirurgião cuja técnica cirúrgica a ser adotada por ele faz parte da sua formação profissional.

Os instrumentais do SIC – Kit de Instrumental Cirúrgico para Colocação de Implantes da Coluna Vertebral são variáveis quanto ao tipo, forma e dimensões, sendo a decisão e responsabilidade de escolha do instrumental mais apropriado à etapa do procedimento cirúrgico, do cirurgião médico responsável pelo procedimento cirúrgico. Somente profissionais habilitados e capacitados em cirurgias da coluna vertebral poderão realizar procedimentos cirúrgicos com instrumentais do SIC – Kit de Instrumental Cirúrgico para Colocação de Implantes da Coluna Vertebral.



SIC – Sistema de Instrumental Cirúrgico para Colocação de implantes da Coluna Vertebral INST SIC

Folha: 19 de 24

3.1.4. Precauções, restrições, advertências e cuidados especiais e esclarecimento sobre o uso do produto, assim como seu armazenamento e transporte

Produto reutilizável, não estéril, efetuar procedimentos pré-utilização e enviar para esterilizar antes do uso.

Somente cirurgiões habilitados e capacitados devem usar os instrumentais do SIC - Kit de Instrumental Cirúrgico para Colocação de Implantes da Coluna Vertebral.

Deve ser tomado extremo cuidado para assegurar que o instrumental cirúrgico permaneça em boas condições de trabalho. Quaisquer técnicas cirúrgicas aplicáveis para uso deste Kit devem ser cuidadosamente seguidas. Durante o procedimento, é extremamente importante à utilização correta do instrumental cirúrgico. Este instrumental pode ser reutilizado, mas não deve ser curvado ou danificado de nenhuma forma. A má utilização do instrumental cirúrgico pode causar corrosão, desapertos, curvamentos e/ou fratura de qualquer uma ou de todas as seções do instrumental cirúrgico, podendo comprometer seu funcionamento adequado.

Não use este instrumental para qualquer ação para qual ele não fora projetado como alavancar, levantar pesos, etc. Os instrumentais cirúrgicos devem ser tratados como qualquer instrumental de precisão e devem ser cuidadosamente colocados em bandejas, limpos depois de cada uso, e armazenados em ambiente seco e livre de intempéries.

Apenas instrumentais estéreis devem ser usados em cirurgia. Os instrumentais devem ser completamente limpos, secos e desinfetados com agentes próprios antes da reesterilização.

O uso impróprio de instrumentais cirúrgicos bem como a utilização de instrumentais cirúrgicos danificados pode causar lesão ou dano ao paciente ou ao pessoal da sala cirúrgica; por exemplo, a utilização incorreta pode causar quebra e penetração de pedaços ou componentes no paciente ou em alguém que esteja por perto. Se for danificado, não reutilize, substitua-o.

Os cuidados na distribuição, estocagem, transporte, limpeza, conservação e rastreabilidade devem seguir as Boas Práticas de Armazenamento e Distribuição de Produtos Médicos, conforme os requisitos da Resolução RDC nº 59 / 2000.

3.2. Indicação, finalidade ou uso a que se destina o produto

Os instrumentais cirúrgicos contidos no SIC - Kit de Instrumental Cirúrgico para Colocação de Implantes da Coluna Vertebral são instrumentais reutilizáveis, reesterilizáveis e foram especialmente projetados para possibilitar o cirurgião na colocação de implante da coluna vertebral.



SIC – Sistema de Instrumental Cirúrgico para Colocação de implantes da Coluna Vertebral INST SIC

Folha: 20 de 24

3.2.a. Efeitos secundários ou colaterais indesejáveis

Durante o procedimento cirúrgico pode ocorrer: fissuras, fraturas ou perfuração de tecido ósseo e/ou partes moles indevido, lesões vasculares, deficiências circulatórias e danos aos nervos e fadiga e/ou ruptura do produto.

3.2.b. Contra-Indicações

O procedimento é contra-indicado para qualquer procedimento cirúrgico que não seja colocação de implantes na coluna vertebral.

3.3. Informações detalhadas das características de todas as partes, acessórios e materiais destinados a serem utilizados com o produto

3.3.1. Combinações admissíveis com outros componentes implantáveis

Os instrumentais do SIC - Kit de Instrumental Cirúrgico para Colocação de Implantes da Coluna Vertebral, não devem ser utilizados com nenhum outro instrumental cirúrgico que não pertença ao SIC - Kit de Instrumental Cirúrgico para Colocação de Implantes da Coluna Vertebral. Caso esta combinação seja feita, poderá ocorrer falha do produto, ou gerar risco ao paciente e/ou procedimento sendo a responsabilidade do profissional responsável pelo procedimento cirúrgico.

3.4. Informações que possibilitam comprovar se a implantação foi correta e segura, assim como as informações relativas a natureza e frequência das avaliações a serem realizadas de forma a garantir o bom funcionamento e segurança do produto

3.4.a. Limpeza e desinfecção

Após a limpeza e desinfecção, realizadas após o uso, todos os instrumentais devem ser submetidos a uma inspeção técnica para garantir que seu funcionamento está apropriado, devendo ser tomada a ação corretiva de remoção e reposição do produto não-conforme (isto é, que não apresente as condições de perfeito funcionamento) por outro com as mesmas características, código e da marca GM Reis.

3.4.b. Advertências

Os instrumentais cirúrgicos não-conformes, ou que estejam fora de condições de uso, devem ser segregados, descartados e substituídos por outros da marca GM Reis que tenham as mesmas características e função. Todos os instrumentais cirúrgicos descartados devem ser inutilizados com retorcedores ou moldadores para evitar utilização futura indevida.

Depois de inutilizado, o produto deverá ser descartado conforme procedimento da área médico-hospitalar ou legislação regional ou conforme Instruções da Comissão de Controle de Infecção Hospitalar – CCIH.



SIC – Sistema de Instrumental Cirúrgico para Colocação de implantes da Coluna Vertebral INST SIC

Folha: 21 de 24

3.4.c. Restrições referente a ocorrência de queda do produto

Caso ocorra queda do produto, o mesmo deverá ser retornado para a GM Reis.

3.7. As instruções necessárias em caso de dano da embalagem protetora da esterilidade de um produto médico esterilizado, e, quando aplicável, a indicação dos métodos adequados de reesterilização

Caso a embalagem original do produto apresente-se danificada ou violada, o produto deverá ser retornado para a GM Reis e não deverá ser utilizado.

3.8 / 3.9. Informações adicionais sobre os procedimentos apropriados para a reutilização

Os instrumentais cirúrgicos são produtos reutilizáveis e devem seguir instruções de limpeza, desinfecção, acondicionamento e método de esterilização para garantir a segurança na sua reutilização.

Não há restrições quanto ao número possível de reutilizações, desde que o produto apresente perfeita condições e fora submetido a inspeção técnica.

3.8./ 3.9.a. Limpeza e desinfecção

Durante todo o processo de limpeza e desinfecção devem-se utilizar EPI's (Equipamentos de Proteção Individual), como luvas de procedimento, touca, máscara e óculos.

Colocar no banho de imersão com solução de desinfecção todos os instrumentais cirúrgicos por um período pré-estabelecido.

A solução de desinfecção deve ser recolhida, identificada e descartada corretamente.

Colocar os instrumentais cirúrgicos no banho de imersão com uma solução de água oxigenada por um período de 5 minutos, somente quando houver resíduo de sangue aderido aos produtos.

Lavar com água e detergente neutro todos os produtos instrumentais cirúrgicos, escovando todas as peças canuladas até retirar toda sujidade, em seguida enxaguar em água corrente retirando o sabão.

Secar os instrumentais cirúrgicos através de processos que não introduzam partículas, felpas e umidade. Aplicar lubrificante mineral nos orifícios, prevenindo a corrosão dos produtos metálicos.

3.8. / 3.9.b. Método de esterilização

Os instrumentais cirúrgicos devem ser esterilizados conforme método descrito na especificação abaixo:

Método: vapor

Ciclo: gravitacional

Temperatura: 121°C



SIC – Sistema de Instrumental Cirúrgico para Colocação de implantes da Coluna Vertebral INST SIC

Folha: 22 de 24

Tempo de exposição: 30 minutos

Recomenda-se a utilização de um filtro de vapor na linha de alimentação da autoclave. Informações adicionais referentes à esterilização estão descritas na ABNT NBR ISO 17665-1-"Esterilização de Produtos para a Saúde — Vapor. Parte 1: Requisitos para o desenvolvimento, validação e controle de rotina nos processos de esterilização de produtos para a saúde".

Não há restrições quanto ao número possível de reesterilizações.

3.8. / 3.9.c. Acondicionamento - Montagem final

Após a inspeção técnica, os instrumentais cirúrgicos devem ser acondicionados e montados em bandejas e caixas cirúrgicas específicas e então enviadas para a esterilização conforme Método de Esterilização.

3.14. Orientações específicas ao médico referente ao relato de eventos adversos e queixas técnicas

Caso o produto apresente eventos adversos não relatados na instrução de uso ou tenha queixas técnicas sobre o produto, o médico deverá entrar imediatamente em contato com o fabricante através do Serviço de Atendimento ao Cliente (SAC) da GM Reis, além de notificar a autoridade sanitária competente, ANVISA, através do e-mail: tecnovigilancia@anvisa.gov.br. Maiores informações podem ser encontradas no Sistema Nacional de Notificações para a Vigilância Sanitária – NOTIVISA (http://portal.anvisa.gov.br/notificacoes/produtos).

Para assegurar a rastreabilidade do produto, o médico deverá prosseguir conforme o "procedimento de rastreabilidade do produto". A rastreabilidade do produto é assegurada através das 05 etiquetas de rastreabilidade, fornecidas dentro da embalagem, juntamente com a Instrução de Uso, conforme descrito no item "Procedimento de Rastreabilidade do Produto".

3.17. Reclamação do cliente

Caso o produto médico apresente um risco imprevisível específico, esteja fora de suas especificações ou esteja gerando qualquer insatisfação, notificar diretamente o Serviço de Atendimento ao Cliente (SAC) da GM Reis. O produto deverá ser encaminhado limpo e embalado em saco plástico, devidamente identificado e com a descrição da não-conformidade para o seguinte endereço: Avenida Pierre Simon de LaPlace, 600, Lote 3, Quadra F, Quarteirão 9677 – TechnoPark – CEP: 13069-320, Campinas – SP, Brasil, ou notificar diretamente no Tel.: (0xx19) 3765-9900 / E-mail: sac@gmreis.com.br.



SIC – Sistema de Instrumental Cirúrgico para Colocação de implantes da Coluna Vertebral

INST SIC		
Folha: 23 de 24		

3.18. Simbologia da Rotulagem

Os símbolos gráficos utilizados na rotulagem estão de acordo com a Norma NBR ISO 15223 conforme segue:

SÍMBOLOS	DESCRIÇÕES	SÍMBOLOS	DESCRIÇÕES
\sim	Data de fabricação	\triangle	Informações adicionais "Ver instruções de uso"
Σ	Prazo de Validade		

ALERTA AO USUARIO

Estas Instruções de Uso são disponibilizadas em formato não impresso, através do endereço eletrônico do fabricante: http://www.gmreis.com.br/produtos/IFU, e podem ser verificadas no campo de busca pelo nome comercial e número de registro na Anvisa, descritos no rótulo da embalagem do produto. As Instruções de Uso disponibilizadas sempre estarão de acordo com a última versão vigente. Caso haja interesse do usuário, as Instruções de Uso poderão ser disponibilizadas em formato impresso, sem custo adicional. Solicite gratuitamente pelo e-mail: sac@gmreis.com.br.

G. M. dos Reis Indústria e Comércio Ltda.

Avenida Pierre Simon de Laplace, nº 600 - Lote 3 - Quadra F - Quarteirão 9677

Bairro TECHNOPARK - CEP: 13069-320 - Campinas - SP - BRASIL

Autorização de Funcionamento – AFE n° 1.02.477 - 0 C.N.P.J/M.F: 60.040.599/0001-19 / I.E: 244.342.283.119

E-mail: gmreis@gmreis.com.br

Tel.: (0XX19) 3765-9900 / Fax.: (0XX19) 3303-9111

Registro Anvisa: 10247700019 - rev.03

Data da emissão: 30/09/2020

<u>Responsáve</u>	Técnico e	<u>Legal Habilitado:</u>

Geraldo Marins dos Reis Júnior

CREA – SP n° 0682127536



SIC – Sistema de Instrumental Cirúrgico para Colocação de implantes da Coluna Vertebral INST SIC

Folha: 24 de 24

Histórico de Revisões

Rev. 00 de 17/11/2004 - Cancelada

Rev. 01 de 10/08/2009 - Cancelada

Rev. 02 de 16/12/2013 - Cancelada

Rev. 03 de 30/09/2020 - Padronização do documento.