

	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Componente colo modular em liga de alta resistência, com cone de cabeça 12/14mm, cone distal Morse Oval, dezenas de opções dentro do raio, com pelo menos 12 tamanhos compatíveis com o sistema de hastes modulares primárias e revisão ou de melhor qualidade.					
114	Prótese de quadril, estrutura: modular, material: aço inoxidável e polietileno, componente: componente acetabular, tipo fixação: fixação biológica, superfície: superfície porosa, diâmetro cabeça: p, cabeça 32 mm, diâmetro externo: 50 mm, apresentação: conjunto c, inserto externo e interno DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Componente acetabular metálico sem cimento, fabricado em liga de titânio, com borda alargada de 14°, orifício no ápice e bone plug, superfície porosa frisada com revestimento para integração óssea (porus coating) com no mínimo 03 orifícios de fixação e pontos para extração do implante, com travamento cônico, borda poly locking, com pelo menos 10 opções de tamanhos diferentes nas medidas 46mm, 48mm, 50mm, 52mm, 54mm, 56mm, 58mm, 60mm, 62mm e 64mm, com fixação por pressão (pressfit) e opção dos parafusos, e superfície cônica interna em 18, ou de melhor qualidade.	425118	30	7410	UNID	
115	Prótese de quadril, material: titânio, componente: parafuso acetabular, superfície: revestimento poroso, diâmetro: cerca de 6,5 mm DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Parafuso acetabular de fixação adicional com diâmetro de 6,5mm e comprimento de 15mm, 20mm, 25mm, 30mm, 35mm, 40mm, 45mm e 50mm, com cabeça para chave sextavada, fabricado em liga de titânio de alta resistência ou de melhor qualidade.	447241	60	8790	UNID	
116	Parafuso ósseo - pequenos e grandes fragmentos, material: titânio, tipo: tampão para haste intramedular, modelo: p, artrose tibiotalar calcânea DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Parafuso tampão para copa acetabular não cimentada com central revestida em titânio em tamanho único ou de melhor qualidade.	440530	30	6852	UNID	
117	Prótese de quadril, estrutura: modular, material: aço inoxidável e polietileno, componente: componente acetabular, tipo fixação: fixação biológica, superfície: superfície porosa, diâmetro cabeça: p, cabeça c, cerca de 22 mm, diâmetro externo: 54 mm, apresentação: conjunto c, inserto externo e interno DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Liner de polietileno crosslinked com borda de 15 graus e com avanço de 4mm, para melhor estabilidade, disponível em pelo menos 2 tamanhos diferentes de diâmetros internos 28mm, 32mm e em 12 tamanhos diferentes, com mecanismo de travamento taper, ou de melhor qualidade.	425110	30	8204	UNID	
118	Prótese de quadril, estrutura: modular, material: polietileno e cerâmica, componente: cabeça intercambiável, modelo: bipolar, encaixe: cone 12,14, tamanho colo: colo curto, diâmetro cabeça: 28 mm de diâmetro DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Cabeça femoral de cerâmica Delta Alunima de alta pressão, com diâmetro externo de 28mm e 32mm e pelo menos 3 tamanhos de comprimento de colo diferentes, senod -3,5mm, 0mm e +3,5mm, ou de melhor qualidade.	425071	30	9242	UNID	
119	Prótese de quadril, aplicação: cirurgia primária, estrutura: modular, material: titânio, componente: haste femoral, tipo fixação: fixação biológica, superfície: duplo revestimento, encaixe: cone 12,14, tamanho colo: colo curto, ângulo haste: 135° DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Componente haste femoral sem cimento em titânio com pelo menos 6 tamanhos com cone 12/14, colo com 135°, revestimento de Plasma Spray em seu corpo proximal de 1mm (0,5mm por lado), revestimento de jateamento de titânio na porção distal e com aletas laterais para estabilidade rotacional. extremidade arredondada para evitar falso trajeto, ou de melhor qualidade.	425019	30	8882	UNID	

120	<p>Prótese de quadril, estrutura: modular, material: polietileno, componente: componente acetabular, tipo fixação: cimentada, diâmetro cabeça: p, cabeça c, cerca de 22 mm, diâmetro externo: 54 mm</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Liner de polietileno crosslinked com borda de 15° cimentada, diâmetro interno de 28mm em 12 tamanhos, 48mm, 50mm, 52mm, 54mm, 56mm, 58mm, 60mm, 62mm, 64mm ou de melhor qualidade.</p>	425101	15	7513	UNID	
121	<p>Prótese de quadril, aplicação: cirurgia primária, estrutura: modular, material: aço inoxidável, componente: haste femoral, tipo fixação: cimentada, modelo: tipo muller, superfície: superfície polida, encaixe: cone 12,14, tamanho colo: colo médio, largura: 12,5 mm</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Haste femoral cimentada para artroplastia total de quadril em cobalto cromo com polimento e sem anel, com cone 12/14 em sua extremidade proximal com colo fixo (angulação de 135°), em 6 tamanhos diferentes: 10.5, 12.0, 13.5, 15.0, 16.5, 18.0 ou de melhor qualidade.</p>	425600	15	7724	UNID	
122	<p>Material especial ortopedia, tipo: centralizador, aplicação: compatível c, haste femoral, material: polietileno uhmwpe, tipo 1: implantável, esterilidade: estéril</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Centralizador distal de cimento femoral distal em polipropileno em tamanhos variados, 09, 10, 11, 12, 13, 14mm ou de melhor qualidade.</p>	455323	15	8969	UNID	
123	<p>Material especial ortopedia, tipo: restritor de cimento cirúrgico, aplicação: compatível c, haste femoral, material: polímero, tipo 1: implantável, esterilidade: estéril</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Restritor de cimento do canal femoral distal em polipropileno siliconizado de formatação anatômica em tamanhos variados: 08, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22mm ou de melhor qualidade.</p>	455297	60	8968	UNID	
124	<p>Cimento ortopédico, composição: pó c, 40 g de polimetilmetacrilato + sulfato bário, apresentação: líquido contendo 20ml de mma (metilmetacrilato), características adicionais: envelope + ampola, c, antibiótico, componente: com gentamicina, embalagem: estéril, descartável</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Componente acrílico de cimento ósseo radiopaco, apresentado em unidades individuais onde cada unidade de 40g contém um saco estéril com 40g de cimento ósseo radiopaco estéril em pó, esterilizado por óxido de etileno, uma ampola estéril de 17,9g de cimento ósseo estéril líquido, esterilizada por microfiltração, revestidos por uma bolsa de fácil abertura esterilizada por radiação gama, sendo seu principal componente o metilmetacrilato, ou de melhor qualidade.</p>	401294	30	8337	UNID	
125	<p>Prótese de quadril, estrutura: modular, material: polietileno e titânio, componente: componente acetabular, tipo fixação: fixação biológica e parafusada, superfície: duplo revestimento, diâmetro cabeça: p, cabeça c, cerca de 22 mm, diâmetro externo: 54 mm, apresentação: conjunto c, parafusos, inserto externo e interno</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Componente acetabular metálico sem cimento, fabricado em liga de titânio, com borda alargada de 14°, orifício no ápice e bone plug, superfície porosa frisada com revestimento para integração óssea (porus coating) com no mínimo 03 e máximo 6 orifícios de fixação e pontos para extração do implante, com travamento cônico, borda poly locking, com pelo menos 13 opções de tamanhos diferentes nas medidas 46mm, 48mm, 50mm, 52mm, 54mm, 56mm, 58mm, 60mm, 62mm, 64mm, 66mm, 68mm, 70mm com fixação sob pressão (pressfit) com opção de parafusos e superfície cônica intrma de 18° ou de melhor qualidade.</p>	425143	30	7033	UNID	
126	<p>Prótese de quadril, material: titânio, componente: parafuso acetabular, superfície: revestimento poroso, diâmetro: cerca de 6,5 mm</p>	447241	60	8970	UNID	

	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Parafuso acetabular de fixação adicional com diâmetro de 6,5mm e comprimento de 15mm, 20mm, 25mm, 30mm, 35mm, 40mm, 45mm e 50mm, com cabeça para chave sextavada, fabricado em liga de titânio de alta resistência ou de melhor qualidade.					
127	Parafuso ósseo - pequenos e grandes fragmentos, material: titânio, tipo: tampão para haste intramedular, modelo: p, artrose tibiotalar DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Parafuso tampão para copa acetabular não cimentada com central revestida em titânio em tamanho único ou de melhor qualidade.	440530	30	S/C	UNID	
128	Prótese de quadril, estrutura: modular, material: polietileno e titânio, componente: componente acetabular, tipo fixação: fixação biológica, superfície: duplo revestimento, diâmetro cabeça: p, cabeça c, cerca de 22 mm, diâmetro externo: 54 mm, apresentação: conjunto c, inserto externo e interno DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Liner de polietileno crosslinked com borda plana (zero grau) e com borda de 15 graus, disponível nos tamanhos que acompanham o acetábulo no sistema de revisão em tamanhos diferentes de diâmetros internos em 9 tamanhos diferentes, com mecanismo de travamento taper ou de melhor qualidade.	425119	30	7333	UNID	
129	Prótese de quadril, estrutura: modular, material: aço inoxidável e polietileno, componente: cabeça intercambiável, modelo: bipolar, encaixe: cone 12,14, tamanho colo: colo curto, diâmetro cabeça: cerca de 22 mm de diâmetro DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Componente cefálico altamente polido para os procedimentos de artroplastia total do quadril tipo metal metal e metal poli, fabricado em liga de cobalto cromo com alto teor de carbono, biocompatível, altamente resistente ao desgaste, apresenta três opções de altura de colo, sendo -3,5mm, 0mm, +3,5mm, proporcional ao diâmetro da cabeça, apresenta cone morse 12/14 para utilização com hastes femorais de ângulo fixo em 135° ou hastes e colos modulares, em 32 tamanhos diferentes com incrementos de 2mm cada, sendo de 36mm à 56mm de diâmetro. A diferença entre a copa acetabular e o componente cabeça femoral é de 14mm ou de melhor qualidade.	425057	30	9400	UNID	
130	Peça p, prótese, tipo: colo modular 12 x 14, características adicionais: aletas anti-rotatórias e extremidade distal polida, aplicação: uso em componente femoral não cimentado, material: titânio DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Componente colo modular em liga de alta resistência, com cone de cabeça 12/14mm, cone distal Morse Oval, dezenas de opções dentro do raio, com pelo menos 12 tamanhos compatíveis com o sistema de hastes modulares primárias e revisão ou de melhor qualidade.	362880	30	S/C	UNID	
131	Prótese de quadril, aplicação: cirurgia revisão, estrutura: modular, material: titânio, componente: haste femoral, tipo fixação: fixação biológica, superfície: superfície porosa DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Corpo proximal para revisão em titânio com tratamento de jateamento para textura áspera, com utilização sob pressão (pressfit), nas combinações de tamanho pequeno, standard 1 a 4, a fim de uma melhor adaptação anatômica ou de melhor qualidade.	428573	30	S/C	UNID	
132	Prótese de quadril, aplicação: cirurgia revisão, estrutura: modular, material: titânio, componente: haste femoral, tipo fixação: fixação biológica, superfície: superfície porosa DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Haste modular distal com adaptação anatômica nas medições de 135mm, 175mm, 215mm, com 4 aletas longitudinais evitando rotação da haste no canal nos tamanhos variados de 10, 12, 14, 16 e 18mm dando uma melhor fixação e estabilização da prótese ou de melhor qualidade.	428573	30	S/C	UNID	

133	<p>Conjunto instrumental cirúrgico, componentes: 3 lâminas aço inox longa, curva, convexa 18cmx4,5mm, outros componentes: tipo shaver fullradius, características adicionais: encaixe compatível com motor manual e console, aplicação: debridamento, abrasão da articulação quadril, tipo caixa: autoclavável</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Lâminas cirurgicas em aço de uso único, para retirada de acetabulo não cimentado em procedimentos de artroplastia de revisão, composto por duas lamina curvas com aproximadamente 90 graus e 180 graus de curvatura sendo a primeira para iniciar o processo de retirada e a segunda para finalizar o processo de retirada, lamina não estereis e de uso único, devem acompanhar instrumental específico para procedimento, laminas devem compreender os tamanhos 40mm a68mm com o incremento de 2mm. Acompanha instrumentais para uso.</p>	360430	20	S/C	UNID	
134	<p>Material especial ortopedia, tipo: sistema lavagem pulsátil e aspiração, componente 1: peça de mão c, controle pressão e velocidade, componente 2: led, protetor de respingos, tubo duplo cerca 3 m, tipo 1: à bateria, apresentação: conjunto completo, esterilidade: estéril, descartável</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Cabo filamentar com presilha em aço inoxidável para cerclagem, ou de melhor qualidade</p>	464182	120	5939	UNID	
135	<p>Conjunto instrumental cirúrgico, componentes: 3 lâminas aço inox longa, curva, côncava 18cmx4,5mm, outros componentes: tipo shaver fullradius, características adicionais: encaixe compatível com motor manual e console, aplicação: debridamento, abrasão da articulação quadril, tipo caixa: autoclavável</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Composto substituto de regeneração óssea em sulfato e fosfato de cálcio em gramaturas 4,5 e 10 cc's, contendo agulha, seringa, misturador e tubo, com secagem rápida entre 20 e 30 minutos para melhor adaptação óssea .</p>	360428	5	S/C	UNID	
136	<p>Prótese de quadril, estrutura: modular, material: aço inoxidável e polietileno, componente: cabeça intercambiável, modelo: bipolar, encaixe: cone 12,14, tamanho colo: colo curto, diâmetro cabeça: cerca de 22 mm de diâmetro</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Componente acetabular sem cimento (Bipolar) fabricado em cromocobalto para cirurgia parcial de quadril com pelo menos 13 tamanhos, de 41mm a 53mm para melhor adaptação anatomica, ou de melhor qualidade.</p>	425057	30	8971	UNID	
137	<p>Prótese de quadril, estrutura: modular, material: polietileno e cerâmica, componente: cabeça intercambiável, modelo: bipolar, encaixe: cone 12,14, tamanho colo: colo extralongo, diâmetro cabeça: cerca de 22 mm de diâmetro</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Componente liner em polietileno de alta densidade molecular (cross linked) , para acetabulo bipolar com travamento cefálico no diâmetro de 28mm, disponível nos tamanhos 41/44, 45/47, 48/50 e 51/56, ou de melhor qualidade.</p>	425081	30	7333	UNID	
138	<p>Prótese de quadril, estrutura: modular, material: aço inoxidável, componente: cabeça intercambiável, modelo: monopolar, encaixe: cone 12,14, tamanho colo: colo longo, diâmetro cabeça: cabeça 28 mm</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Cabeça femoral metálica com polimento avançado, diâmetro externo de 28mm e 32mm e pelo menos 4 tamanhos de comprimento de colo diferentes de -3,5mm, 0mm, +3,5mm e +7,0mm ou de melhor qualidade.</p>	425041	30	6750	UNID	
139	<p>Prótese de quadril, aplicação: cirurgia primária, estrutura: modular, material: titânio, componente: haste femoral, tipo fixação: fixação biológica, superfície: duplo revestimento, encaixe: cone 12,14, tamanho colo: colo curto, ângulo haste: 135°</p>	425019	30	8258	UNID	

	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Componente haste femoral sem cimento em titânio com pelo menos 6 tamanhos com cone 12/14, colo com 135°, revestimento de Plasma Spray em seu corpo proximal de 1mm (0,5mm por lado), revestimento de jateamento de titânio na porção distal e com aletas laterais para estabilidade rotacional. extremidade arredondada para evitar falso trajeto, ou de melhor qualidade.					
140	Ponteira, tipo: flexível, características adicionais: tipo probe intermitente, aplicação: ablação artroscopia de ombro por radiofrequência DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Eletrodo Refrigerado reflexivo com isolamento de parylene de 300 mm com ponta ativa de 10 mm; 20 mm; 30 mm, para procedimentos em modo RF permitindo uso simultâneo com quatro canais contínuo, pulsado e refrigerado com monitoração de tempo, temperatura, impedância e Voltagem.	387892	30	S/C	UNID	
141	Conjunto instrumental cirúrgico, componentes: 3 lâminas aço inox longa, curva, convexa 18cmx4,5mm, outros componentes: tipo shaver fullradius, características adicionais: encaixe compatível com motor manual e console, aplicação: debridamento, abrasão da articulação quadril, tipo caixa: autoclavável DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Lâmina para debridamento de necrose de cabeça femoral (descompressão), em aço de uso único. O sistema permite o debridamento do tecido necrosado, paulatinamente através de sua abertura de até 2,5 cm, preparando o local para aplicação de substituto ósseo através de seu instrumental adequado. Acompanha fio guia de 3,0 mm, ponta de broca, cânula de proteção de tecidos, fresa de 9.0 mm, cânula com	360430	5	S/C	UNID	
LOTE 7						
142	Prótese de quadril, aplicação: cirurgia primária, estrutura: modular, material: aço inoxidável, componente: haste femoral, tipo fixação: cimentada, modelo: tipo muller, superfície: superfície polida, encaixe: cone 12,14, tamanho colo: colo médio, largura: 12,5 mm DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Haste monobloco lisa e altamente polida cimentada, forjada em cromo e cobalto, perfil distal cônico anatômico de 3°, cunha triplanar sem colar, com 5° 43' 30" de angulação, nos tamanhos: 10,5 mm X 108 mm, 12 mm X 118 mm, 13,5 mm X 133 mm, 15 mm X 142 mm e 16,5 mm X 152 mm.	425600	15	6751	UNID	
143	Prótese de quadril, estrutura: modular, material: aço inoxidável, componente: cabeça intercambiável, modelo: monopolar, encaixe: cone 12,14, tamanho colo: colo curto, diâmetro cabeça: cabeça 32 mm DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Cabeça metálica em cromo e cobalto superpolidas, cone 12/14 com 5° 43' 30", disponíveis nos tamanhos: 22,25 mm Colo médio (0 mm), 22,25 mm Colo longo (+3,5 mm), 28 mm Colo Cuto -(3,5 mm), 28 mm Colo médio (0 mm), 28mm Colo longo (+3,5 mm), 28 mm Colo extra longo (+7 mm), 32 mm Colo Cuto -(3,5 mm), 32 mm Colo médio (0 mm), 32 mm Colo longo (+3,5 mm), 32 mm Colo extra longo (+7 mm), 36 mm Colo Cuto -(3,5 mm), 36 mm Colo médio (0 mm), 36 mm Colo longo (+3,5 mm), 36 mm Colo extra longo (+7 mm).	425034	15	6750	UNID	

144	<p>Equipo especial, aplicação: p, irrigação, número vias: via única, material: pvc, comprimento: mín. 150 cm, tipo ponteira: ponta perfurante c, câmara c, tampa, tipo conector: conector luer lock, características adicionais: p, uso c, cateter irrigado - ablação, esterilidade: estéril, descartável</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Sistema de irrigação e sucção de líquidos com luz de LED integrada para aumentar a iluminação da cavidade do tecido a ser limpo e limpeza e desbridamento de feridas composto por ponteira de canal coaxial, ponteira cônica de 30 mm, tubo para irrigação e sucção e peça de mão com bateria e luz de LED.</p>	444367	15	S/C	UNID	
145	<p>Prótese de quadril, estrutura: modular, material: aço inoxidável e polietileno, componente: cabeça intercambiável, modelo: bipolar, encaixe: cone 12,14, tamanho colo: colo extralongo, diâmetro cabeça: 28 mm de diâmetro</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Componente bipolar pré-montado para redução do risco de desassociação, porção externa metálica em cromo e cobalto e interna em polietileno reticulado, com diâmetro exterior do 36 ao 65 mm com incrementos de 1 mm para permitir o dimensionamento exato do acetábulo e diâmetro interior de 22 mm, 28 mm, 32 mm e 36 mm, permitindo amplitude de movimento de 100°, superfície de rolamento com bloqueio aprimorado para maior resistência com duplo anel o primeiro para suporte e outro anel para travamento ambos em UHMWPE., para utilização de cabeças metálicas 22,25 mm Colo médio (0 mm), 28 mm Colo Cuto -(3,5 mm), 28 mm Colo médio (0 mm) , 28mm Colo longo (+3,5 mm), 32 mm Colo Cuto -(3,5 mm), 32 mm Colo médio (0 mm) , 32 mm Colo longo (+3,5 mm), 36 mm Colo Cuto -(3,5 mm), 36 mm Colo médio (0 mm) , 36 mm Colo longo (+3,5 mm), Nos tamanhos: 38 mm, 40 mm, 42 mm, 44 mm, 46 mm, 48 mm, 50 mm, 52 mm.</p>	425068	15	8971	UNID	
146	<p>Espaçador de tendão, material: silicone radiopaco, formato: tubular cilíndrico, diâmetro : cerca de 5 mm, tipo uso : estéril, uso único, apresentação: embalagem individual</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Espaçador femoral de cimento tamanhos de 10 mm, 12mm e 13 mm.</p>	451887	10	5798	UNID	
147	<p>Material especial ortopedia, tipo: injetor, aplicação: p, cimento ortopédico, componente 1: c, aplicador femoral, ponteira, funil, apresentação: conjunto completo, esterilidade: estéril, descartável</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Restritor de cimento em polietileno nas medidas de: 14 mm, 18 mm e 22 mm.</p>	459696	15	8968	UNID	
48	<p>Cimento ortopédico, composição: pó c, 40 g de polimetilmetacrilato + sulfato bário, apresentação: líquido contendo 20ml de mma (metilmetacrilato), características adicionais: envelope + ampola, s, antibiótico, embalagem: estéril, descartável</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Cimento Acrílico Cirúrgico Radiopaco com 40 mg, Tipo 1 Composto de 84,2% de Polimetacrilato de Metila, 2,4 % de Peroxido de Benzoila, 9,6 % de Sulfato de Bário e 3,8% de Sulfato de Gentamicina.)</p>	396065	30	8337	UNID	
149	<p>Material especial ortopedia, tipo: misturador à vácuo, aplicação: p, cimento ortopédico, apresentação: conjunto completo, esterilidade: estéril, descartável</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Conjunto descartável de pressurização e cimentação contendo: Corpo da Seringa, Funil Protetor da Rosca, Bico Injetor Standard, Vedador Pressurizador Femural Pequeno e grande, Pistão para Retirada de Cimento, escova, pá, botão para Pressurização Acetabular em dois tamanhos, Pressurizador Femural Pequeno e grande, Embolo Seringa.</p>	459695	15	2793	UNID	
150	<p>Componente ancilar - ortopedia, material: aço inoxidável e polimetilmetacrilato, tipo: espaçador temporário com gentamicina, aplicação : artroplastia de quadril, tipo uso : estéril, uso único, apresentação: embalagem individual</p>	443351	10	5798	UNID	

	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Espaçador temporário c/Gentamicina para Artroplastia de Quadril nos seguintes tamanhos: 40C, 48C, 56C, 48M, 56M –					
151	<p>Prótese de quadril, estrutura: modular, material: polietileno e titânio, componente: componente acetabular, tipo fixação: fixação biológica, superfície: duplo revestimento, diâmetro cabeça: p, cabeça c, cerca de 22 mm, diâmetro externo: 54 mm, apresentação: conjunto c, inserto externo e interno</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Inserto em polietileno com sistema de travamento cônico, com rebordo 15° e posicionamento do rebordo livre a 360°. diâmetros internos de 28 mm, 32 mm e 36 mm e diâmetros externos para cúpula acetabular com borda achatada com acabamento em titânio poroso com triplo encaixe com diâmetros externo de: 44 mm, 46 mm, 48 mm, 50 mm, 52 mm, 54 mm, 56 mm, 58 mm, 60 mm e 62 mm e 68 mm.</p>	425119	20	8158	UNID	
152	<p>Prótese de quadril, estrutura: modular, material: polietileno e titânio, componente: componente acetabular, tipo fixação: fixação biológica e parafusada, superfície: duplo revestimento, diâmetro cabeça: p, cabeça c, cerca de 22 mm, diâmetro externo: 54 mm, apresentação: conjunto c, parafusos, inserto externo e interno</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Cúpula acetabular última geração com borda achatada e alargamento equatorial de borda de 14°, revestimento em titânio poroso em camadas irregulares e porosidade de 30%, com triplo encaixe e ranhura de travamento da borda permitindo liner de cerâmica, liner de metal e liner de polietileno, estabilidade opcional através de bloqueadores, raio único de 152°, um orifício apical e 3 orifícios para fixação em um quadrante com 18° de conicidade interna, e raios de 22,5 mm, 23,5 mm, 24,5 mm, 25,5 mm, 26,5 mm, 27,5 mm, 28,5 mm, 29,5 mm, 30,5 mm, 31,5 mm e 32,5 mm com sistema de travamento rim-lock. Nos tamanhos 44 mm, 46 mm, 48 mm, 50 mm, 52 mm, 54 mm, 56 mm, 58 mm, 60 mm, 62 mm e 64 mm com diâmetros internos de 35, 37, 39, 41, 44, 48 e 52 mm e diâmetro equatorial 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68 e 70 mm)</p>	425143	20	8160	UNID	
153	<p>Prótese de quadril, material: aço inoxidável, componente: parafuso acetabular, diâmetro: cerca de 6,5 mm</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Parafuso para componente acetabular</p>	455390	30	7950	UNID	
154	<p>Prótese de quadril, aplicação: cirurgia primária, estrutura: modular, material: aço inoxidável, componente: haste femoral, tipo fixação: cimentada, modelo: tipo muller, superfície: superfície polida, encaixe: cone 12,14, tamanho colo: colo longo, largura: 15,0 mm</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Haste monobloco colo curto não cimentada com acabamento em plasma spray de titânio no terço proximal e acabamento em jateamento de vidro na parte distal, com angulação de colo de 135° e 5° 43'30" e orifício ovalado proximal para controle rotacional para auxílio durante inserção, com sulco na porção distal auxiliando a estabilidade rotacional. Disponível nos tamanhos 109 mm X 13 mm X 130 mm, 111 mm X 13 mm X 132 mm, 114 mm X 13 mm X 135 mm, 116 mm X 13 X 142 mm, 119 X 13 X 144 mm, 122 mm X 114 mm X 147 mm e 125 mm X 14 X 150 mm.</p>	425605	20	8796	UNID	
155	<p>Prótese de quadril, estrutura: modular, material: cerâmica, componente: cabeça intercambiável, encaixe: cone 12,14, tamanho colo: colo longo, diâmetro cabeça: 36 mm de diâmetro</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Cabeça em cerâmica delta, cone 12/14 e ângulo 5° 43'30" disponível nos tamanhos 28 mm Colo Cuto -(3,5 mm), 28 mm Colo médio (0 mm), 28 mm Colo longo (+3,5 mm), 32 mm Colo Cuto -(3,5 mm), 32 mm Colo médio (0 mm), 32 mm Colo longo (+3,5 mm), 36 mm Colo Cuto -(3,5 mm), 36 mm Colo médio (0 mm), 36 mm Colo longo (+3,5 mm), 36 mm, 40 mm Colo Cuto -(3,5 mm), 40 mm Colo médio (0 mm), 40 mm Colo longo (+3,5 mm).</p>	455216	20	8259	UNID	

156	<p>Prótese de quadril, estrutura: modular, material: cerâmica, componente: componente acetabular, tipo fixação: fixação mecânica, diâmetro cabeça: p, cabeça 28 mm, apresentação: inserto externo</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Inserto em cerâmica delta sem rebordo, com offset padrão e sistema de travamento cônico com anel para cúpula acetabular com borda achatada com acabamento em titânio poroso com triplo encaixe, Diâmetros: 28 mm X 44 mm, 32 mm X 46 mm, 32 mm X 48 mm, 32 mm X 50, 36 mm X 52 mm, 36 mm X 54 mm, 36 mm X 56 mm, 36 mm X 58 mm, 36 mm X 60 mm, 36 mm X 62 mm, 36 mm x 64 mm, 40 mm X 56 mm, 40 mm X 58 mm, 40 mm X 60 mm, 40 mm X 62 mm e 40 mm x 64 mm.</p>	434614	20	7971	UNID	
157	<p>Prótese de quadril, aplicação: cirurgia primária, estrutura: modular, material: titânio, componente: haste femoral, tipo fixação: fixação biológica, superfície: duplo revestimento, encaixe: cone 12,14, tamanho colo: colo curto, ângulo haste: 125°</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Haste não cimentada em titânio, para encaixe em corpo contendo colo (monobloco) não modular, nas seguintes medidas: 14, 16, 18, 20 mm por 130 mm; 14, 16, 18, 20, 22, 24 mm por 160mm, 16x18x20x22 por 210 mm.</p>	425020	20	8258	UNID	
158	<p>Prótese de quadril, aplicação: cirurgia revisão, estrutura: modular, material: aço inoxidável, componente: haste femoral, tipo fixação: cimentada, superfície: superfície polida</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Corpo com colo não cimentado em titânio, monobloco não modular nas medidas: 17 mm X 60 e 80 mm e 21,5 mm X 50, 60, 70, 80 mm</p>	428572	20	7412	UNID	
159	<p>Parafuso ósseo - pequenos e grandes fragmentos, material: titânio, tipo fixação: p, fixação não rígida, tipo: esponjoso, modelo rosca: rosca total, diâmetro: cerca de 6,5 mm</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Parafuso de fusão em titânio com 10 mm</p>	443799	20	S/C	UNID	
NOTE 03						
160	<p>Sistema p, artroplastia não convencional, tipo: endoprótese de quadril, componente: componente femoral modular proximal, material: titânio, aço inoxidável e polietileno, tipo uso: estéril, uso único, apresentação: embalagem individual</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: componente femoral cônico de fixação proximal de revisão, não cimentada em titânio, tipo modular compatível com componente femoral distal não cimentado c/ cone 12/14mm, com formato cônico, com ranhuras e superfície rugosa em titânio, com corte anterior em bisel p/ revisão não cimentado com tamanhos variados de calcar, com offset de variados diâmetros ou de melhora qualidade</p>	455436	20	8786	UNID	
161	<p>Material especial ortopedia, tipo: injetor, aplicação: p, cimento ortopédico, componente 1: c, aplicador femoral, ponteira, funil, apresentação: conjunto completo, esterilidade: estéril, descartável</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: componente femoral cônico de fixação tipo haste distal modular de revisão, não cimentada, em titânio compatível com componente femoral proximal não cimentado com cone 12x14mm, com formato cônico, com ranhuras e superfície rugosa em titânio, com corte anterior em bisel e variados diâmetros por comprimento entre 135 e 235mm ou de melhora qualidade</p>	459696	20	8786	UNID	
162	<p>Conector uso médico, aplicação: p, circuito ventilatório, material 1: polímero, modelo: tubular, formato: reto, diâmetro: d. Ext x d. Int 22 x 15, e d. Int 22 mm</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: componente femoral de revisão, não cimentada em titânio, com superfície rugosa para fixação distal, cônica com 2° de inclinação, tipo monobloco, c/ cone 12/14mm, com 08 ranhuras para estabilidade rotacional. Comprimentos de 190/225/265/305mm por 14 a 25mm de diâmetro com incrementos de 1mm. ou de melhora qualidade.</p>	455840	20	8880	UNID	

163	<p>Prótese de quadril, estrutura: modular, material: tântalo e polietileno, componente: componente acetabular, tipo fixação: fixação biológica, superfície: superfície trabecular, diâmetro cabeça: p, cabeça 32 mm, diâmetro externo: 56 mm, apresentação: conjunto c, inserto externo e interno</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: componente acetabular modular de metal trabecular tipo tântalo, não cimentada, fixação por pressão, c/3 furos, compatível com liner de polietileno e cerâmica biolox, com tamanhos de 36 a 80mm de diâmetro com incrementos de 2mm, ou de melhor qualidade.</p>	425141	30	8781	UNID	
164	<p>Prótese de quadril, estrutura: modular, material: titânio, componente: componente acetabular, tipo fixação: fixação biológica, modelo: inserto externo, superfície: revestimento poroso, diâmetro externo: cerca de 46 mm</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: componente acetabular de polietileno tipo constricto, para cabeça femoral 32mm, c/ anel retentor cefálico p/ componente acetabular metálico não cimentado com sistema de fixação em anel tamanho 50 a 80 mm com incrementos de 2mm. Ou de melhor qualidade ou de melhor qualidade</p>	455552	10	8130	UNID	
165	<p>Prótese de quadril, estrutura: modular, material: tântalo e polietileno, componente: componente acetabular, tipo fixação: fixação biológica, superfície: superfície trabecular, diâmetro cabeça: p, cabeça 32 mm, diâmetro externo: 58 mm, apresentação: conjunto c, inserto externo e interno</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: componente acetabular tipo cunha metálica trabecular tipo tântalo, não cimentada, fixação por pressão, com variados diâmetros por variadas espessuras, ou de melhor qualidade.</p>	425139	60	9235	UNID	
166	<p>Prótese de quadril, aplicação: parcial, cirurgia primária, estrutura: modular, material: aço inoxidável e polietileno, componente: cabeça, tipo acetábulo, cúpula e inserto, modelo: bipolar</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: componente acetabular com superfícies interna e externa em metal trabecular tipo tântalo ou de melhor qualidade com variadas opções de tamanho com 4 ou mais furos, não cimentada e fixação por pressão para cimentação interna de polietileno de revisão com 28/32/36mm de diâmetro interno, ou de melhor qualidade.</p>	455374	20	6969	UNID	
167	<p>Prótese de quadril, estrutura: modular, material: tântalo e polietileno, componente: componente acetabular, tipo fixação: fixação biológica, superfície: superfície trabecular, diâmetro cabeça: p, cabeça c, cerca de 22 mm, diâmetro externo: 50 mm, apresentação: conjunto c, inserto externo e interno</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: componente acetabular cimentado de polietileno high-crosslinked com rebordo posterior de 0° ou 10° e diâmetro interno de 28mm, 32mm e 36mm x 48 a 80 mm de diâmetro externo com incrementos de 2mm, para cimentação interna no componente acetabular metálico trabecular tipo tântalo para revisão. Ou de melhor qualidade</p>	425132	20	8130	UNID	
168	<p>Sistema p, artroplastia não convencional, tipo: endoprótese de quadril, componente: componente femoral modular proximal, material: titânio, aço inoxidável e polietileno, tipo uso: estéril, uso único, apresentação: embalagem individual</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: componente femoral primária, não cimentada em titânio, com superfície rugosa para fixação distal, cônica com 5° de inclinação, tipo monobloco, c/ cone 12/14mm, com opções de offset, com variações entre 125° e 135° de ângulo cêrvico-diafisário, com ranhuras para estabilidade rotacional, Comprimentos de 115,0mm a 128mm por 13mm a 24mm de diâmetro com incrementos de 1mm. Ou de melhor qualidade</p>	455436	15	6970	UNID	
169	<p>Prótese de quadril, estrutura: modular, material: titânio, componente: componente acetabular, tipo fixação: fixação biológica, modelo: inserto externo, superfície: revestimento poroso, diâmetro externo: 58 mm</p>	455544	15	9241	UNID	

	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: componente acetabular metálico em titânio puro tipo tela-cage moldável com ponta para fixação no ísquio, para fixação com parafusos 6,5mm do componente acetabular metálico trabecular tipo tântalo para revisão de 56 á 80mm de diâmetro não cimentada, fixação por pressão para cimentação interna de polietileno de revisão com 48 á 68mm de diâmetro interno, lado direito/esquerdo. Ou de melhor qualidade					
170	Prótese de quadril, aplicação: cirurgia revisão, material: titânio, componente: cunha de aumento acetabular, tipo fixação: fixação biológica, superfície: superfície trabecular DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: cunha trabecular tipo tântalo para calço acetabular de graus variados, ou de melhor qualidade.	455365	15	S/C	UNID	
171	Prótese de quadril, aplicação: cirurgia revisão, material: titânio, Componente: cunha de aumento acetabular, tipo fixação: fixação biológica, superfície: superfície trabecular DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: cunha ilíaca trabecular tipo tântalo para suporte acetabular reta posterior/anterior, ou de melhor qualidade.	455365	15	6862	UNID	
172	Placa ortopédica - pequenos e grandes fragmentos, material: titânio, tipo fixação: fixação bloqueada - lcp, formato: em "h", modelo: osteotomia de calcâneo c, deslocamento, quantidade furos: 5 furos, diâmetro furos: p, parafuso cerca de 3,5 mm DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: placa em titânio para redução e cerclagem do grande trocater, com 02 cabos multi-filamentares distais de cromo-cobalto incluídos, e orifícios proximais para colocação de até 02 cabos multi-filamentares de 1,8mm de diâmetro com conectores de travamento de tensão e bloqueio através de parafusos, ou de melhor qualidade.	435670	20	8662	UNID	
173	Fio ortopédico implantável, material: aço inoxidável, tipo: para cerclagem, diâmetro: diâmetro cerca de 1,8 mm, componentes adicionais: abraçadeira, trava, grampo, placa, luva, apresentação: estéril, uso único, conjunto completo DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: cabo multi-filamentar para cerclagem, de cromo-cobalto com 1,8mm de diâmetro e 635mm de comprimento, com conector para travamento de tensão e bloqueio através de parafuso. Estéril, ou de melhor qualidade.	448654	80	5939	UNID	
174	Placa ortopédica - pequenos e grandes fragmentos, material: aço inoxidável, tipo fixação: fixação autocompressão, formato: especial, tipo trevo, quantidade furos: 9 furos, diâmetro furos: parafusos cerca de cortical 4,5 mm e esponjoso 6,5 mm DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: placa de auto-compressão para redução de fraturas peri-protéticas com orifícios para cerclagem com cabos multifilamentares de 1,8mm, em aço inox, com variados furos com comprimentos diversos. Estéril, ou de melhor qualidade.	460626	15	8662	UNID	
175	cabo multi-filamentar para cerclagem, de cromo-cobalto com 1,8mm de diâmetro e 635mm de comprimento, com conector para travamento de tensão e bloqueio através de parafuso. Estéril, ou de melhor DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: cabo multi-filamentar para cerclagem, de aço inox com 1,8mm de diâmetro e 610mm de comprimento, com plug para travamento de tensão e bloqueio através de parafuso dentro da placa. Estéril, ou de melhor qualidade.	448654	75	5939	UNID	
176	Prótese de quadril, estrutura: modular, material: tântalo e polietileno, componente: componente acetabular, tipo fixação: fixação biológica, superfície: superfície trabecular, diâmetro cabeça: p, cabeça 32 mm, diâmetro externo: 56 mm, apresentação: conjunto c, inserto externo e interno	425141	30	8782	UNID	

	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: componente acetabular de polietileno high high-crosslinked, p/ cabeça femoral de 22/28/32/36mm, com 0° e/ou 10° graus de rebordo posterior p/ componente acetabular modular de fibra metálica de titânio e/ou tântalo, nao cimentada, fixacao por presão, c/3 furos, ou de melhor qualidade.					
177	Prótese de quadril, estrutura: modular, material: tântalo e polietileno, componente: componente acetabular, tipo fixação: fixação biológica, superfície: superfície trabecular, diâmetro cabeça: p, cabeça 32 mm, diâmetro externo: 56 mm, apresentação: conjunto c, inserto externo e interno DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR : Componente acetabular cimentado de de polietileno high-crosslinked com rebordo posterior de 0° ou 10° e diâmetro interno de 28 MM,32MM e 36 MM x 48 a 80 MM de diâmetro externo com incrementos de 2MM para cimentação interna no componente acetabular metálico trabecular tipo tântalo para revisão, ou de melhor qualidade.	425141	20	S/C	UNID	
178	Conjunto instrumental cirúrgico, componentes: impactadores e testes p,cabeça femoral, tipo uso: p,colocação de prótese do quadril não cimentada, aplicação: compatível com sistema stryker DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: cabeça femoral intercambiável de cerâmica biolox delta, para prótese total do quadril de cone de 12/14mm, com 28mm, 32mm, e 36mm de diâmetro e colos variáveis de -3,5mm, +0mm, +3,5mm, +7mm, +10,5mm . Ou de melhora qualidade	336177	20	8259	UNID	
179	Conjunto instrumental cirúrgico, componentes: impactadores e testes p,cabeça femoral, tipo uso: p,colocação de prótese do quadril não cimentada, aplicação: compatível com sistema stryker DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: cabeça femoral intercambiável metálica em cromo-cobalto-molibdenio, para prótese total do quadril de cone 12/14mm com 22/28/32/36mm de diâmetro e colo variável de -3,5mm, +0mm, +3,5mm, +7mm, +10,5mm, ou de melhor qualidade.	336177	30	8791	UNID	
180	Prótese de quadril, material: aço inoxidável, componente: parafuso acetabular, diâmetro: cerca de 6,5 mm DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: parafuso acetabular, auto-rosqueante, em titânio, para acetábulo metálico com 6,5mm de diâmetro e 15mm á 60mm de comprimento com incrementos de 5mm e 10mm, ou de melhor qualidade.	455390	100	7950	UNID	
181	Tubo hospitalar, uso: aspiração e irrigação, material: silicone transparente, modelo: duplo, comprimento: 2,0 m, componentes: corta fluxo nas 2 vias. adicionais: c, conectores, esterilidade: autoclavável, compatibilidade: compatível c, sistema de artroscopia DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: sistema de irrigação e lavagem pulsátil c/ aspiração simultânea c/ peça de mão de controle de duas velocidades e pressão, para lavagem óssea e/ou tecidos. Composto c/ duas ponteiros de lavagem, sendo uma intramedular e outra para tecidos. Incluindo de unidade externa de bateria e motor. Sistema estéril e descartável, ou de melhor qualidade.	459086	20	7959	UNID	
182	Placa ortopédica - pequenos e grandes fragmentos, material: aço inoxidável, tipo fixação: fixação por orifícios combinados, modelo: proximal de fêmur, quantidade furos: 12 furos, diâmetro furos: parafusos cerca de cortical 4,5 mm e esponjoso 6,5 mm DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: placa de titânio para fratura periprotetica de femur proximal, diafisaria e distal com opções de pinos acoplados a placa para colocação de cabos, ou de melhor qualidade.	435655	15	8662	UNID	
OTE 09						
183	Prótese de quadril, aplicação: cirurgia primária, estrutura: modular, material: titânio, componente: haste femoral, tipo fixação: fixação biológica, superfície: duplo revestimento, encaixe: cone 12,14, tamanho colo: colo curto, ângulo haste: 135°	425019	45	8127	UNID	