

Página N°: 001

R E N G L O N	A R T I C U L O S	C A N T	M E D I D A S	P R O P O N E N T E S	
				1	2
				SANABO S.A.	CROSMED S.A.
0001	Cadera cefalo femoral thompson tallo largo, cuello largo/corto. origen nacional. Standard	1	unida		
0002	CEFALO FEMORAL THOMPSON TALLO LARGO - CUELLO CORTO Standard	1	unida		
0003	Cadera charnley con cono de acople -ar 45-40-35 reforzada modular, origen nacional	1	unida		
0004	TALLO PULIDO ESPEJO TRICÓNICO Opción Cabeza metal, Cemento con antibiótico opciones gentamicina- tobramicina. Origen nacional. Cono 12/14. Cabeza metal diámetro 28 mm.	5	unida		
0005	Cadera charnley con cono de acople - reemplazo total de cadera charnley de revision origen nacional.	1	unida		
0006	REEMPLAZO TOTAL DE CADERA Reemplazo total de cadera Tallo pulido espejo triconico revision. Opcion Cabeza metal. Diametro 28 32 36 mm. Cemento con antibiótico opciones gentamicina – tobramicina. Origen nacional.	4	unida		
0007	PROTESIS DOBLE MOVILIDAD CEMENTADA Opción de cono 12/14 y 10/12 de diámetro 28mm con opción tallo standart y extendido.	2	unida	7223,00	
0008	REEMPLAZO TOTAL DE CADERA Protesis doble movilidad cementada. Opcion Tallo pulido espejo triconico, opción cono 12/14. Opcion Cabeza metal . Diametro 28 mm. Cemento con antibiótico opciones gentamicina – tobramicina. Origen nacional.	1	unida		
0009	Protesis, implantes y elementos de uso en Cadera protesis de cadera bipolar. origen nacional	2	unida		
0010	PRÓTESIS DE CADERA BIPOLAR Opcion Tallo pulido espejo triconico. Opcion Cabeza metal. Diametro 22 28 mm. Cemento con antibiótico opciones gentamicina – tobramicina. Origen nacional.	1	unida		
0011	PRÓTESIS NO CEMENTADA COTILO DE FIJACIÓN BIOLÓGICA Para cirugías primarias con recubrimiento de titanio solido estructural trabecular.	1	unida	8519,00	
0012	PRÓTESIS NO CEMENTADA COTILO DE FIJACIÓN BIOLÓGICA Para cirugías primarias con recubrimiento de titanio solido estructural trabecular. Cotilo no cementado multi hole de fijación biológica trabecular opción titanio * tantalio. Linner opción polietileno UHMWPE - Crosslinked**Cerámica. Tallo no cementado microporoso titanio opción fijación proximal - distal.	1	unida	9260,00	
0013	PRÓTESIS DE CADERA HIBRIDA NACIONAL Cotilo con fijación biológica y anclaje secundario con tornillos de titanio tallo femoral pulido espejo articulación metal . Prótesis de cadera cementada STANDARD Y HIGHOFFSET con cotilo universal cabeza 32 o 36mm Polietileno VtE	2	unida		
0014	PRÓTESIS DE CADERA hibrida nacional, cotilo no cementado multi hole de fijación biológica trabecular opción titanio * tantalio; Linner opción Polietileno - Crosslinked**Cerámica. Tallo pulido espejo tricónico. Opción cabeza de metal * Cerámica.	1	unida		
0015	PRÓTESIS PARA REEMPLAZO TOTAL DE CADERA				

REGLON	ARTICULOS	CANT	MEDIDAS	PROPONENTES	
				1	2
				SANABO S.A.	CROSMED S.A.
	Triconica cementada pulido espejo.	1	unida	5112,00	
0016	PRÓTESIS DE R.T.C triconica cementada. Cotilo Polietileno-Crosslinked. Tallo pulido espejo triconico; Opcion Cabeza metal. Diametro 28 32 36 mm, opción cono 10/12 ** 12/14. Cemento con antibiótico opciones gentamicina – tobramicina.	1	unida	5112,00	
0017	PRÓTESIS PARA R.T.C cementada + cúpula Judet	1	unida		
0018	PRÓTESIS PARA R.T.C CEMENTADA Cotilo Polietileno Tallo pulido espejo triconico; Opcion Cabeza metal. Diametro 28 32 36 mm, opción cono 12/14. de- aumentación, de metal trabecular	1	unida		
0019	PRÓTESIS PARA REEMPLAZO TOTAL DE CADERA Cementada nacional de revisión	1	unida		
0020	PRÓTESIS DE R.T.C CEMENTADA DE REVISIÓN Cotilo Polietileno -Crosslinked. Tallo de revisión pulido espejo triconico; Opcion Cabeza metal. Diametro 28 32 36 mm, opción cono 10/12 ** 12/14. Cemento con antibiótico opciones gentam	4	unida		
0021	PRÓTESIS PARA REEMPLAZO TOTAL DE CADERA Superficie microporosa con cobertura en titanio trabecular en el componente acetabular y el componente femoral para colocación no cementada. Cadera primaria no cementada. Prótesis Nacional:	4	unida		
0022	PRÓTESIS NACIONAL Reemplazo total de cadera superficie microporosa con cobertura cotilo no cementado multi hole de fijación biológica trabecular opción titanio * tantalio; Linner opción Polietileno UHMWPE-Crosslinked**Ceramica ; tallo no cementado micro	3	unida		
0023	PRÓTESIS PARA REEMPLAZO TOTAL DE CADERA No cementada cabeza metálica c/liner constreñido.	1	unida		
0024	PROTESIS DE CADERA no cementada de fijacion total cabeza cromo 36 y 40 con offset estándar y high polietileno high cross linked verylast.	1	unida	7038,00	
0025	PRÓTESIS PARA REEMPLAZO TOTAL DE CADERA No cementada cabeza cerámica c/liner constreñido.	1	unida		
0026	REEMPLAZO TOTAL DE CADERA no cementada cabeza cerámica - oxinium c/liner Polietileno -Crosslinked doble movilidad; tallo no cementado microporosos titanio opción fijación proximal-distal. Opción cono 10/12 ** 12/14. Opción Cabeza diámetro 28 32 36 mm.	1	unida	8519,00	
0027	PRÓTESIS PARA REEMPLAZO TOTAL DE CADERA De revisión tallo trimodular no cementado de anclaje distal+ cotilo cementado diámetro 32.	1	unida	8889,00	
0028	R.T.C. DE REVISIÓN TRIMODULAR body proximal modular estandar, high offset, tallos rectos curvos, estriados de revisión no cementado fijación, anclaje distal – proximal. Alternativa cotilo cementado - no cementado. Cotilo y Linner opción Polietileno UHMW	6	unida	10741,00	
0029	PRÓTESIS PARA REEMPLAZO TOTAL DE CADERA Tallo no cementada con cotilo doble movilidad.	1	unida	7593,00	
0030	REEMPLAZO TOTAL DE CADERA tallo no cementada . Cotilo no cementado fijación biológica t ; tallo no cementado microporosos titanio opción fijación proximal-distal.	2	unida	7778,00	
0031	PRÓTESIS PARA REEMPLAZO TOTAL DE CADERA Hibrida con componente acetabular con cobertura porosa en titanio trabecular para colocación sin cemento y componente femoral para colocación con cemento tallo nacional. Origen nacional.	4	unida		
0032	REEMPLAZO TOTAL DE CADERA hibrida. Cotilo no cementado multi hole de fijación biológica trabecular opción titanio * tantalio; Linner opción Polietileno				

REGLON	ARTICULOS	CANT	MEDIDAS	PROPONENTES	
				1	2
				SANABO S.A.	CROSMED S.A.
	-Crosslinked*. Tallo pulido espejo triconico nacional; Opcion Cabeza metal * cerámica.	2	unida		
0033	Protesis, implantes y elementos de uso en Cadera reemplazo total de cadera pulido a espejo, cabeza intercambiable de 28 mm y cotilo ppl. origen nacional.	5	unida		
0034	REEMPLAZO TOTAL DE CADERA Tallo pulido espejo triconico nacional; Opcion Cabeza metal . Diametro 28 32 36 mm, opción cono 12/14. Cemento con antibiótico opciones gentamicina – tobramicina.	2	unida		
0035	CLAVO CÉFALO FEMORAL TIPO GAMMA CON CERROJO PROXIMAL Un tornillo de compresión y otro antirrotatorio, doble cerrojo distal, diferentes angulaciones, Fémur / tibia y longitudes. Origen nacional.	5	unida		
0036	CLAVO ENDOMEDULAR Corto bloqueado con guía externa.	1	unida		
0037	IMPLANTES Y ELEMENTOS DE USO EN CADERA sistema dcs, sistema richard, a 95°, standard 4, 5 y 6 orificios, en acero, segun norma astm f-138. origen nacional. con set completo.	5	unida		
0038	CLAVO PLACA DHS /DCS en todas las medidas	1	unida		
0039	CLAVO ENDOMEDULAR DE FÉMUR EN TITANIO Anterógrado y retrogrado de 8,9,10,11,12,mm de diámetro y longitudes de 300 a 400 mm con triple Bloqueo proximal y distal nacional.	1	unida		
0040	CLAVO ACERROJADO SOLIDO Fresado anterogrado y retrogrado con multiples bloqueos prximales y distales, con guias externas.	1	unida		
0041	REEMPLAZO TOTAL DE CADERA DE REVISIÓN modular de fijación distal con opciones de componentes modulares proximales en tamaño y longitud, fijación no cementada distal en diversas longitudes. Origen nacional.	4	unida		
0042	REEMPLAZO TOTAL DE CADERA de revisión modular no cementada. Cotilo no cementado multi hole de fijación biológica trabecular opción titanio * tantalio. Linner opción Polietileno UHMWPE-Crosslinked**Cerámica. Set de cuñas - aumentación, de metal trabecular.	1	unida	13704,00	4100000,00
0043	REEMPLAZO TOTAL DE CADERA DE REVISION MODULAR DE FIJACION DISTAL CUELLO MODULAR CON OPCIONES DE COMPONENTES MODULARES PROXIMALES EN TAMAÑO Y LONGITUD - FIJACION NO CEMENTADA DISTAL EN DIVERSAS LONGITUDES Origen nacional.	4	unida		4100000,00
0044	PROTESIS DE CADERA revisión de cadera con anclaje distal cuellos modulares en ala delta con posibilidad de cerrojo distal cotilo multihole/ doble movilidad no cementado.	2	unida	11482,00	
0045	REEMPLAZO TOTAL DE CADERA primaria modular de fijación distal con cuello modular, fijación cementada distal en diversas longitudes. Origen nacional.	5	unida		
0046	REEMPLAZO TOTAL DE CADERA primaria modular de fijación distal con cuello modular, fijación no cementada. Cotilo no cementado fijación biológica trabecular Opción Polietileno ; tallo no cementado microporosos	2	unida		
0047	REEMPLAZO TOTAL DE CADERA MINI HIP CON COTILO NO CEMENTADO CABEZA 36 Y 40 MM Origen nacional.	1	unida		2850000,00

R E N G L O N	A R T I C U L O S	C A N T	M E D I D A S	P R O P O N E N T E S	
				1	2
				SANABO S.A.	CROSMED S.A.
0048	REEMPLAZO TOTAL DE CADERA mini hip con cotilo no cementado. Cotilo no cementado fijación biológica trabecular Opción Polietileno; tallo no cementado microporosos titanio mini anatomico, opcion high offset	1	unida	9815,00	2850000,00
0049	PRÓTESIS REEMPLAZO TOTAL DE RODILLA cementada modular con inserto tibial. Origen nacional.	2	unida		
0050	REEMPLAZO TOTAL DE RODILLA cementada modular semiconstrenida estabilizada posterior, con inserto tibial -Crosslinked. Cemento con antibiótico opciones gentamicina – tobramicina. Prótesis nacional	1	unida		
0051	PRÓTESIS REEMPLAZO DE RODILLA UNICOMPARTIMENTAL con cementos	1	unida		
0052	PRÓTESIS REEMPLAZO TOTAL DE RODILLA c/vástagos, cuñas, suplementos intercambiables, opción cementados y no cementado. Inserto tibial Crosslinked estabilizadas plus. Cemento con antibiótico opciones gentamicina – tobramicina. Origen nacional	4	unida		4100000,00
0053	PROTESIS REEMPLAZO TOTAL DE RODILLA C/VASTAGOS Y CUÑAS INTERCAMBIABLES CONSTREÑIDA Origen nacional.	4	unida		4100000,00
0054	PROTESIS PARA REEMPLAZO DE RODILLA anatomico tanto en femur con en tibias patela inlay opcion de componente high crosslink semiconstrenido	1	unida		
0055	PROTESIS REEMPLAZO TOTAL DE RODILLA C/VASTAGOS DESENTRADOS EN EJE Y CUÑAS INTERCAMBIABLES Y LINER ESTABILIZADOR Origen nacional.	4	unida		
0056	PROTESIS REEMPLAZO TOTAL DE RODILLA C/VASTAGOS DESENTRADOS EN EJE Y CUÑAS INTERCAMBIABLES Y LINER ESTABILIZADOR Opción modular - no modular, cementado - no cementado. Inserto tibial UHMWPE-Crosslinked estabilizador, opción estabilizada posterior - estabilizada plus.	1	unida		
0057	PRÓTESIS TOTAL DE RODILLA mínimamente invasiva con conservación de ligamento cruzado posterior.	4	unida		
0058	PRÓTESIS TOTAL DE RODILLA mínimamente invasiva con conservación de ligamento cruzado posterior. Inserto tibial UHMWPE-Crosslinked. Cemento con antibiótico opciones gentamicina - tobramicina.	1	unida		
0059	Rodilla reemplazo total de rodilla cementada de revision. origen nacional.	2	unida		
0060	REEMPLAZO TOTAL DE RODILLA cementada de revisión. Opción vástagos modulares, cementados-no cementados. Cunas-suplementos. Inserto tibialCrosslinked, opción estabilizada posterior-plus. Cemento con antibiótico opciones gentamicina – tobramicina.	1	unida		
0061	PRÓTESIS REEMPLAZO DE RODILLA UNICONDILAR con cementos	1	unida		
0062	REEMPLAZO TOTAL DE RODILLA cementada. Medial pivot. Inserto tibial MOVIL. Cemento con antibiótico opciones gentamicina – tobramicina .	1	unida		
0063	REEMPLAZO TOTAL de rodilla cementada.	2	unida	7038,00	
0064	REEMPLAZO TOTAL de rodilla cementada. Medial pivot. Inserto tibial UHMWPE - Crosslinked. Cemento con antibiótico opciones gentamicina - tobramicina.	1	unida		1800000,00

RENGLON	ARTICULOS	CANT	MEDIDAS	PROPONENTES	
				1	2
				SANABO S.A.	CROSMED S.A.
0065	PRÓTESIS MODULAR DE RODILLA Ultracongruente con reborde anterior para may	2	unida	7038,00	
0066	PROTESIS PARA REEMPLAZO DE RODILLA anatomico tanto en femur con en tibias patela inlay opcion de componente high crosslink semiconsteñido vastagos endomedulares Cementados y no cementados.	1	unida		
0067	RODILLO DE 22 CM LANA CORTA Origen nacional.	2	unida		
0068	REEMPLAZO TOTAL DE RODILLA all polly. Polietileno -Crosslinked. Cemento con antibiótico opciones gentamicina – tobramicina.	2	unida		
0069	REEMPLAZO TOTAL DE RODILLA MODULAR CONSTRENIDO CON VASTAGOS CEMENTADOS Y NO CEMENTADOS, CUÑAS Y OFFSET DIFERENCIADOS Origen nacional.	2	unida		
0070	REEMPLAZO TOTAL DE RODILLA MODULAR CONSTRENIDO CON VASTAGOS CEMENTADOS Y NO CEMENTADOS, CUÑAS Y OFFSET DIFERENCIADOS Inserto tibial UHMWPE - Crosslinked, opción estabilizada posterior plus. Cemento con antibiótico opciones gentamicina - tobramicina.	1	unida		
0071	Columna sistema de fijacion cervical intersomatico con anclaje roscado / pin superior e inferior angulado en peek superficie dentada anti-pullout " - origen nacional	3	unida		
0072	SISTEMA DE FUSION cervical intersomatica con superficie antideslizante, compuesto en peek. Origen Nacional	1	unida		
0073	Columna cubo intersomatico cervical. autoretenitivo. material peek con sistema de triple bloqueo doble bloqueo cefalico y uno en caudal. o% perfil. diferentes angulos de lordosis. Origen Nacional	4	unida		
0074	SISTEMA DE FUSION cervical autosustentable stand alone con tornillos autorroscante y autobloqueante, compuesto en peek, Nacional	1	unida		
0075	Columna sistema de fijacion vertebral posterior con tornillos pediculares en todas sus medidas, ganchos pediculares y laminares para tratar patologias degenerativas, trauma, deformidades y tumores con las siguientes características: sistema de tornillos doble ro Sistema de Tornillos doble rosca, sistema multiuso en reducción y dispositivo de desrotación. Sistema original, 2 niveles. Origen nacional.	4	unida		
0076	Columna sistema de fijacion vertebral posterior con tornillos pediculares en todas sus medidas, ganchos pediculares y laminares para tratar patologias degenerativas, trauma, deformidades y tumores con las siguientes características: sistema de tornillos doble ro Sistema de Tornillos doble rosca, sistema multiuso en reducción y dispositivo de desrotación. Sistema original,3 niveles. Origen nacional.	4	unida		
0077	NIVEL DE SISTEMA DE REVISION para fijacion lumbar posterior en titanio compuesto por tornillos modulares, con rosca conica para fijacion a esponjosa, barras y sistema de desrotacion y descompresion. Origen importado. Por nivel + 2 tornillos.	1	unida		

R E N G L O N	A R T I C U L O S	C A N T	M E D I D A S	P R O P O N E N T E S	
				1	2
				SANABO S.A.	CROSMED S.A.
0078	Columna cubo intersomatico lumbar posterior. sistema oblicuo via tlif en todas sus medidas. sistema original en peek o titanio. Origen nacional.	4	unida		
0079	CAGE DE PEEK PARA ARTRODESIS intersomática por vía transtoraminal (TLIF). Origen Nacional. Con superficie antimigratoria.	1	unida		
0080	NIVEL DE SISTEMA DE FIJACIÓN posterior compuesto por barras de titanio y cromocobalto, ganchos , conectores y tornillos de titanio macizos , versátiles, convertibles con tecnología Polylock y de diseño Pentacore con terminación pentagonal en el alma distal del tornillo. Origen IMPORTADO. Nivel + 2 tornillos.	2	unida		
0081	NIVEL DE SISTEMA DE FIJACIÓN posterior de ultra bajo perfil compuesto por tornillos de ultra bajo perfil, barras de titanio y cromocobalto, ganchos y múltiples conectores. Origen nacional. Nivel + 2 tornillos.	1	unida		
0082	Columna cubo intersomatico lumbar lateral xlif. cubo peek aleteado con titanio asociado a sistema de abordaje lateral directo para minima invasion espinal. sistema original. Sistema de Monitoreo mnv5 compatible. Peek/ Titanio. Origen nacional.	4	unida		
0083	CUBO PARA ACCESO lateral (XLIF) de 18mm con 6 grados de lordosis, alturas 9, 11 y 13mm Xr best peek, Nacional	2	unida		
0084	CUBO INTERSOMATICO lumbar lateral xlif. Cubo peek aleteado. Origen nacional.	1	unida		
0085	SISTEMA DE FIJACIÓN cervical anterior en titanio. Con placa dinámica en 3°.	1	unida		
0086	Columna cubo intersomatico lumbar anterior alif. sistema de caja de peek autoretentiva con cuádruple. sistema de bloqueo doble cuadro / doble cefalico con lordosis de 8° y 12°. sistema original	4	unida		
0087	CUBO INTERSOMATICO ANTERIOR bloqueado (ALIF) de titanio trabecular, con cuarto anclajes de fijación divergentes y convergentes con 12 grados de lordosis. Medidas de footprint 34x24 y 38x28. Alturas 11, 13 y 15, Nacional	1	unida		
0088	DISPOSITIVO INTERSOMÁTICO lumbar en peek autosustentable de bloqueo bidireccional con sistema anti migratorio para colocación vía anterior.	1	unida		
0089	SISTEMA DE FIJACIÓN VERTEBRAL percutáneo por vía posterior con insertor simplificado para múltiples niveles. Sistema de reductores segmentarios y controlados. Compatible con neuromonitoreo intraoperatorio. Origen nacional.	4	unida		
0090	SISTEMA DE FUSION percutanea por via MIS compuesto por tornillos canulados de bajo perfil con sistema de tulipa extendida y opcion a tornillos fenestrados - Origen: Nacional	1	unida		
0091	SISTEMA DE FIJACIÓN VERTEBRAL posterior con tornillos pediculares percutaneos,tornillos modulares de 4,5 de diámetro con contorres de reducción con acople desmontable material titanio.	4	unida		

0092 NIVEL DE SISTEMA DE FUSION

percutanea por via MIS niveles, compuesto por tornillos canulados de bajo perfil con sistema de tulipa extendida y opcion a tornillos

R E N G L O N	A R T I C U L O S	C A N T	M E D I D A S	P R O P O N E N T E S	
				1	2
				SANABO S.A.	CROSMED S.A.
	fenestrados - Origen Nacional. Nivel + 2 tornillos	2	unida		
0093	NIVEL DE SISTEMA DE FUSION percutanea compuesto por tornillos canulados de bajo perfil con sistema de tulipa extendida y opcion a tornillos fenestrados Nivel + 2 tornillos	2	unida		
0094	Columna caja cervical toracica , toracolumbar, lumbar para reconstruccion somaticas expansibles en material de peek o titanio.	1	unida		
0095	CELDA EXPANDIBLE angulada cervico toracolumbar en titanio para reemplazo vertebral	16	unida		
0096	HALO Chaleco de aluminio / polietileno compatible con rmn contracción -compresión y sistema de tracción craneana con coraza de polietileno de baja densidad y flexible. Origen Nacional.	1	unida		
0097	Columna sistema de fijacion cervical posterior para masisos cervicales articulares y pediculos cervicales. material titanio. sistema original. Nivel + 2 tornillos.	2	unida		
0098	SISTEMA DE FIJACIÓN CERVICAL posterior de titanio con tornillos poliaxiales de hasta 66 grados en 3,5 y 4,0mm, hasta 3 (Tres) niveles de bajo perfil	2	unida		
0099	SISTEMA DE FIJACIÓN CERVICAL posterior de titanio con tornillos poliaxiales de hasta 66 grados en 3,5 y 4,0mm, hasta 4 (Cuatro) niveles de bajo perfil	2	unida		
0100	SISTEMA DE FIJACIÓN CERVICAL posterior de titanio con tornillos poliaxiales de hasta 66 grados en 3,5 y 4,0mm, hasta 5 (Cinco) niveles de bajo perfil.	2	unida		
0101	SISTEMA DE FIJACIÓN CERVICAL posterior de titanio con tornillos poliaxiales de hasta 66 grados en 3,5 y 4,0mm, hasta 6 (Seis) niveles de bajo perfil	1	unida		
0102	NIVEL SISTEMA DE TORNILLOS pediculares de rosca dual cortico / esponjosa. Material titanio. Sistema anti desmontaje y cirugía Origen nacional.	1	unida		
0103	NIVEL DE SISTEMA DE REVISION para fijacion lumbar posterior en titanio compuesto por tornillos modulares, con rosca conica para fijacion a esponjosa, barras y sistema de desrotacion y descompresion. Nivel + 2 tornillos.	1	unida		
0104	SISTEMA DE RADIOFRECUENCIA Sistema de radiofrecuencia facetaria.	1	unida		
0105	SISTEMA DE DETECCIÓN Y ESTIMULACIÓN para bloqueo de nervios periféricos. Aguja de bisel 30º ecográfica con marcas de profundidad.	2	unida		
0106	SISTEMA DE TERMOLESION facetaria y discal en frío	2	unida		
0107	Columna sistema de barra semirigidadas de peek con sistema de tornillos cortico esponjosos. sistema original hasta 3 niveles.	4	unida		
0108	SISTEMA DE FIJACION VERTEBRAL POSTERIOR PARA DESFORMIDADES / TUMORES / TRAUMA - TRATAMIENTO DE DESBALNISE SAGITAL CON TORNILLOS PEDICULARES EN TODAS S GANCHOS PEDICULARES Y LAMINARES. SISTEMA DE REDUCCION Y DISPOSITIVO DE DESROTACION PLANAL.				

RE N G L O N	ARTICULOS	C A N T	M E D I D A S	PROPONENTES	
				1	2
				SANABO S.A.	CROSMED S.A.
	MATERIAL TITANIO. SISTEMA ORIGINAL. HASTA 12 NIVELES CON POSIBILIDAD DE FIJACION LUMBO ILIACA Y LUMBO SACROPELVICA PEDIATRICO Y ADULTO	4	unida		
0109	SISTEMA DE PARA FIJACIÓN LUMBAR posterior en titanio hasta 10 (diez) niveles, compuesto por tornillos modulares, con rosca cónica para fijación a esponjosa, barras y sistema de desrotación y descompresión.	4	unida		
0110	SISTEMA DE PARA FIJACIÓN LUMBAR posterior en titanio hasta 11 (once) niveles, compuesto por tornillos modulares, con rosca cónica para fijación a esponjosa, barras y sistema de desrotación y descompresión.	4	unida		
0111	SISTEMA DE PARA FIJACIÓN LUMBAR posterior en titanio hasta 12 (doce) niveles, compuesto por tornillos modulares, con rosca cónica para fijación a esponjosa, barras y sistema de desrotación y descompresión.	1	unida		
0112	PARCHE DURAL. Parche dural.	1	unida		
0113	PARCHE sintético suturable de duramadre.	11	unida		
0114	SISTEMA DE CAJA DE PEEK Sistema original con set completo para su implementación.	1	unida		
0115	SISTEMA INTERESPINOSO DE PEEK En titanio.	1	unida		
0116	SISTEMA INTERESPINOSO en peek de inserción lateral mínimamente invasiva. Con preservación de ligamento supraespinoso con aletas rebatibles.	1	unida		
0117	SISTEMA DE FIJACIÓN sacroiliaco percutáneo de 9 mm de diámetro con espiras anchas. Origen IMPORTADO	1	unida		
0118	SET HASTA 2 TORNILLOS CANULADOS fenestrados para fijación sacroilíaca por acceso mínimo invasivo. De 9 mm con espira ancha de rápido acceso.	1	unida		
0119	SISTEMA DE BARRAS dinámicas para estabilización dinámica con tornillos pediculares material titanio hasta 2 niveles.	1	unida		
0120	SISTEMA DE FIJACIÓN dinámico para columna lumbar con tornillos pediculares y barra semirrígida hasta 5 (cinco) niveles. Importado.	2	unida		
0121	SISTEMA DE BARRAS NO CONVENCIONALES HIBRIDAS hasta 5 niveles en titanio.	1	unida		
0122	SET PARA CIFOPLASTIA percutanea bipedicular mecanica sin implantables, con balones con marcas radiopacas para indicacion de posicion. Balones de 15 y 20 mm con guia para direccionamiento y sistema de control de expansion. Origen Nacional.	1	unida		
0123	SET PARA CIFOPLASTIA percutánea bipedicular. Con cánulas biseladas direccionables de titanio, balón de alta resistencia (300 PSI) y cemento radio opaco de fraguado a baja temperatura y alta viscosidad.	8	unida		
0124	SISTEMA DE SEPARADORES para cirugía espinal mínimamente invasiva. Separadores tubulares, con valvas retráctiles en todas sus medidas, brazo autoestático y sistema de iluminación por fibra óptica.	8	unida		
0125	SET HASTA 2 BARRAS de cromocobalto de diferentes medidas. Importadas.	5	unida		
0126	DRILL DE ALTAS revoluciones con puntas diamantadas y fresas comedoras.	4	unida		
0127	DOSIS DE HEMOSTÁTICO				

R E N G L O N	A R T I C U L O S	C A N T	M E D I D A S	P R O P O N E N T E S	
				1	2
				SANABO S.A.	CROSMED S.A.
	Dosis de hemostático	5	unida		
0128	SET DE BIOPSIA 360 multicorte y toma en circuito cerrado con asistencia técnica	5	unida		
0129	SET ESPECÍFICO para retiro de instrumentación toracolumbar.	1	unida		
0130	SISTEMA DE NEUROMONITOREO MOTOR sensitivo intraoperatorio.	1	unida		
0131	SISTEMA CERVICAL con placas en Z de titanio para laminoplastia hasta 3 (tres) niveles. Con orificios en ambos extremos de varios tamaños con múltiples opciones de posicionamiento en macizos laterales.	1	unida		
0132	SISTEMA CERVICAL CON PLACAS en Z dentada de titanio para laminoplastia hasta 4 (cuatro) niveles. Con orificios en ambos extremos de varios tamaños con múltiples opciones de posicionamiento en macizos laterales.	12	unida		
0133	SISTEMA CERVICAL CON PLACAS en Z dentada de titanio para laminoplastia hasta 5 (cinco) niveles. Con orificios en ambos extremos de varios tamaños con múltiples opciones de posicionamiento en macizos laterales.	1	unida		
0134	TORNILLOS POLIAXIALES (para C1-C2) con rosca parcial y largo de variable. Nivel de tornillos poliaxiales LONG SHANK. Largo 32-40 mm. Origen nacional. Por nivel + 2 tornillos.	1	unida		
0135	DISPOSITIVO LO intersomático TLIF. TLIF BULLET para acceso MIS de 28 mm. Origen nacional.	13	unida		
0136	SISTEMA DE FIJACIÓN posterior mínimamente invasiva compuesto por barras de titanio y cromocobalto, ganchos , conectores y tornillos de titanio macizos , versátiles, convertibles con tecnología Polylock y de diseño Pentacore con terminación pentagonal en el alma distal del tornillo para procedimientos mínimamente invasivos.	13	unida		
0137	MANÓMETRO DIGITAL para bloqueo de nervios periféricos. Manómetro digital para discografía de disco a tratar más neurolocalizador tech.	13	unida		
0138	SISTEMA MULTISTIM para estimulación y bloqueo con canula y descartables	13	unida		
0139	CATETER con punta capaz de recibir estimulación sensitiva y motora con canulas	1	unida		
0140	HEMOSUCTOR cervical de jackson.	13	unida		
0141	POLVO PARA HEMOSTASIA Polvo para hemostasia	13	unida		
0142	Osteosíntesis aap tornillo canulado de 4,5 mm en acero astm f-138 de 12 a 60 mm con rosca parcial de y rosca completa, con arandelas. debe tener punta autoperforante y autoroscante. las guías deben ser de acero de alta dureza. deben tener punta autoperforante y autoroscante. Origen nacional.	16	unida		
0143	SET DE TUTORES EXTERNOS TIPO AO Origen Nacional.	1	unida		
0144	Osteosíntesis aap tornillos canulados de 6,5 mm, en acero astm f-138, de 35 a 130 mm con rosca parcial de 20 y 36 mm, y rosca completa, con arandelas. debe tener punta				

REGLON	ARTICULOS	CANT	MEDIDAS	PROPONENTES	
				1	2
				SANABO S.A.	CROSMED S.A.
	auto perforante y autoroscante. las guias deben ser clavijas de al menos 3.0 mm de acero de alta dure de alta dureza. Origen nacional.	16	unida		
0145	DETENSORES DE TITANIO de 1.25 y 1.5 mm.	1	unida		
0146	Osteosintesis alambres maleables 0,8 - 1 y 1.2 mm. origen nacional.	15	unida		
0147	Osteosintesis clavijas de 1 a 2,5 mm. origen nacional.	14	unida		
0148	CLAVO ENDOMEDULAR ACERROJADO PARA DIAFISIS Y HUMERO PROXIMAL. Cerrojos poliaxiales y cerrojo sobre cerrojo. Anterogrado	1	unida		
0149	CLAVO DIAFISARIO DE HUMERO Acerrojado en titanio retrogrado	1	unida		
0150	CLAVO DE TIBIA ACERROJADO EN TITANIO INFRAPATELAR. Cerrojos ultradistales y poliaxiales	1	unida		
0151	CLAVO DE TIBIA ACERROJADO EN TITANIO SUPRAPETALAR. Cerrojos ultradistales y poliaxiales.	13	unida		
0152	CLAVO FLEXIBLE TIPO TEN Multiples medidas y sistema de colocación con bloqueo de migración.	15	unida		
0153	Osteosintesis implantes p/osteosintesis - alambres kirschner 1-1.5-2 mm. origen nacional.	15	unida		
0154	Osteosintesis kit para reconstrucción craneal en titanio con sus correspondientes tornillos de 1,5 mm de diametro. set de placas en titanio con opcion a malla premoldeada en titanio con sus correspondientes tornillos de diametro 1.5 mm origen nacional.	1	unida		
0155	Osteosintesis placas y tornillos de 1, 1,5, 2 y 2,5 mm bajo perfil, bloqueado, de titanio.	14	unida		
0156	Osteosintesis placas tornillos fragmento especifico bloqueado. para fracturas articulares bajas del radio distal.	13	unida		
0157	Osteosintesis placas rectas 3,5 mm y 4,5 mm bloqueadas. de titanio con agujeros combinados .	13	unida		
0158	MICRO PLACA EN DE 1,5 / 2 MM. Placa en titanio de diámetro 2.0 mm con tornillos. Origen nacional.	13	unida		
0159	Osteosintesis micro placa multiple de 2 mm. placa en titanio de diametro 2.0 mm. origen nacional.	13	unida		
0160	MINI PLACA 2,7 2,4 mm laca en titanio de diámetro 2.7 mm, con tornillos. Origen nacional.	11	unida		
0161	Osteosintesis mini placa en "t" 2,7 mm. placa en titanio de diametro 2.7 mm con tornillos. origen nacional.	11	unida		
0162	PLACA ANATÓMICA bloqueada de 4,5 supracondilea con bulon central, largas y extralargas. Bloqueadas en titanio. Nacionales	1	unida		
0163	PLACA BLOQUEADA DE PLATILLO TIBIAL Anatómica para colocacion interna.	1	unida		
0164	PLACA ANATÓMICA BLOQUEADA DE ROTULA En titanio tornillos de 3.5 mm cabeza de angulo variable.	1	unida		

REGLON	ARTICULOS	CANT	MEDIDAS	PROPONENTES	
				1	2
				SANABO S.A.	CROSMED S.A.
0165	PLACA ANATÓMICA DE PERONÉ DISTAL En titanio, bloqueada.	1	unida		
0166	PLACA ANATÓMICA PARA MALÉOLO POSTERIOR En titanio bloqueada	1	unida		
0167	CAJA PARA FRACTURA DE PELVIS Con placas de reconstrucción bloqueadas en titanio y placas marginales de acetábulo.	1	unida		
0168	PLACA ANATÓMICA DE TIBIA DISTAL En titanio, bajo perfil, bloqueada.	1	unida		
0169	PLACA ANATÓMICA TIBIA PROXIMAL, LATERAL, MEDIAL Y POSTERIOR Con fijación cortical y esponjosa. Origen nacional.	1	unida		
0170	Osteosintesis placa bloqueada humeral distal media de 3,5 mm de 6, 8 y 10 orificios. origen importada	8	unida		
0171	PLACA BLOQUEADA REGIONALES DE RECONSTRUCCION DE TITANIO DE 3,5 MM Y 4,5 MM PARA FEMUR DISTAL, TIBIA PROXIMAL, PILON TIBIAL, TIBIA DISTAL, CLAVICULA. DE 2 HASTA 12 AGUJEROS Origen nacional.	8	unida		
0172	Osteosintesis placa bloqueada de olecranon de 3,5 mm de 5 a 7 orificios.	5	unida		
0173	PLACA BLOQUEADA HUMERAL DISTAL MEDIA DE 3,5 MM DE 6, 8 Y 10 ORIFICIOS Origen nacional.	4	unida		
0174	Osteosintesis placa cable periprotésica, debe incluir diseños en al menos tres configuraciones diferentes, angosta y pesada, para aumentar las posibilidades de fijación, ranuras para fijación de los cables y clips de cables adaptables a la fijación de a placa, en acer en acero que debe cumplir normas astm f-138. Debe incluir placas pesadas de 4,5 mm bloqueadas con ranuras para combinar con cables, de 8 a 16 orificios de 10 a 290 mm. Origen nacional.	5	unida		
0175	Osteosintesis cable multifilamento con clip en acero de 1,5 y 2 mm o en titanio de 1,3 mm. se especifican ambas aleaciones dado que deben compatibles las mismas con placas, tornillos, clavos o prótesis implantadas. los clips deben tener sistema de encastramiento en placas de placas de 4,5 mm. Origen nacional.	5	unida		
0176	Osteosintesis placa para osteotomía de fémur en acero con cuña aditiva, acero según normas astm f- 138, opción bloqueadas con escalones de 5 a 17, 5 mm, tornillos de cortical y esponjosa, los escalones deben variar de a 2,5 mm. origen nacional.	1	unida		
0177	Osteosintesis placa para osteotomía de tibia con cuña aditiva, en acero según normas astm f- 138, opción bloqueadas con escalones de 5 a 17, 5 mm, los escalones deben variar de a 2,5 mm, bloqueadas. origen nacional.	1	unida		
0178	PLACA DE CALCÁNEO LAMBDA Placa de calcáneo lambda	1	unida		

0179 PLACA DE RECONSTRUCCION - RECTAS EN "T" Y EN "Y" DE COMPRESION, ETC
CON PLACA CON ROSCA. PLACA BLOQUEADA CON SUS CORRESPONDIENTES TORNILLOS DE DIAMETRO 3.5 / 4.5 MM, CONFECCIONADAS EN ACERO QUIRURGICO INOXIDABLE

REGLON	ARTICULOS	CANT	MEDIDAS	PROPONENTES	
				1	2
				SANABO S.A.	CROSMED S.A.
	Origen nacional.	12	unida		
0180	SET DE PLACAS DE 1, 1,5 Y 2 MM Fragmento específico para radio y cubito distal.	1	unida		
0181	Osteosintesis placas especiales para fracturas marginales de acetabulo, simples y dobles con orificios ovales. origen nacional.	1	unida		
0182	PLACA DE RECONSTRUCCION RECTA DE 3,5 MM Origen nacional.	13	unida		
0183	Osteosintesis placa de reduccion articular de titanio de diametro 1,5 mm. origen nacional.	13	unida		
0184	Osteosintesis placa divergente bloqueada larga de 4,5 mm de 2 hasta 12 agujeros con tornillos. origen nacional.	13	unida		
0185	PLACA EN L DE RADIO PROXIMAL DE TITANIO BLOQUEADA DE 2 MM. Origen nacional.	13	unida		
0186	SET DE PLACAS REGIONALES PRE MOLDEADAS LARGAS (deben llegar a la articulación) para montaje a 180° y 90 °, tornillos distales de 2,5 1,4 mm.	1	unida		
0187	Osteosintesis placa en "t" de titanio de diametro 1,5 mm. origen nacional.	13	unida		
0188	Osteosintesis placa en "t" o en "l" recta/oblicua de 3,5 mm. origen nacional.	13	unida		
0189	Osteosintesis placa microcondiliana de titanio de diametro 1,5 mm. origen nacional.	10	unida		
0190	Osteosintesis placa tercio de tubo de 3,5 mm de 4 a 10 orificios. origen nacional.	11	unida		
0191	Osteosintesis placas especiales diafisara de bajo apoyo estrech (placa lcp recta). origen importada	11	unida		
0192	Osteosintesis placa especial supracondilea de femur distal anatomica 4,5, para hueso osteoporótico con bulon distal central bloqueado de esponjosa de 7 mm u 8 mm, para mejorar la fijacion, con plantilla de guias multiples en acero que cumplan las normas astm f-138. de Debe incluir medidas de 140 a 420 mm de largo, con 4 a 18 orificios en su rama proximal. Debe ser compatible con sistemas de alambrado para fracturas perimplante o peri protésicas. Origen nacional.	2	unida		
0193	Osteosintesis set de ender - femur - tibia. origen nacional	13	unida		
0194	SET DE OSTEOSINTESIS 2.7 - 3.5 MM Origen nacional.	13	unida		
0195	SET DE OSTEOSINTESIS COMPRESIVA Origen nacional.	13	unida		
0196	Osteosintesis set de osteosintesis de diametro 1,5 mm. placa en titanio. origen nacional.	13	unida		
0197	SET DE PLACAS DE OSTEOSINTESIS RECTAS - EN "T" - Y EN - "L" - DE COMPRESION Origen nacional.	13	unida		
0198	SET DE PLACAS DE RECONSTRUCCION 3,5 Y 4,5 MM				

REGLON	ARTICULOS	CANT	MEDIDAS	PROPONENTES	
				1	2
				SANABO S.A.	CROSMED S.A.
	CON TORNILLOS ESPONJOSA Y CORTICAL Origen nacional.	13	unida		
0199	Osteosintesis placas de reconstruccion rectas 3,5 y 4,5 mm, en acero según norma astm f-138, con orificios combinados ovales y bloqueados en titanio según norma astm f-67 y en acero según norma astm f-138, de 4 a 12 orificios de largo de 60 a 190 mm. origen nacional.	13	unida		
0200	SET DE TORNILLOS DE TITANIO CANULADOS, CONICOS, AUTOCOMPRESIVOS, SIN CABEZA Origen nacional.	13	unida		
0201	ALAMBRE MALEABLE De 1.6 mm.	1	unida		
0202	Osteosintesis set de tornillos herbert origen nacional.	14	unida		
0203	SET TORNILLO CANULADOS De 7 mm, titanio, con cabeza de bajo perfil, rosca parcial total arandela.	1	unida		
0204	Osteosintesis set tornillo de emergencia diametro 2.3 mm. tornillo en titanio. origen nacional.	2	unida		
0205	Osteosintesis set tornillo diametro 1.5 mm. tornillo en titanio. origen nacional.	2	unida		
0206	SISTEMA DE CABLE CONTROL CON MANGO DE AJUSTE Y LAZADAS DE FILAMENTO DE 1,8 MM CON AMARRES DE ALAMBRE MULTIPLE FILAMENTO Origen nacional.	2	unida		
0207	Osteosintesis sistema para cirugia de epifisis, angulado de minima invasion con tornillos y pernos (muñeca - hombro). placa bloqueada confeccionada en titanio doble hilera con sus correspondientes tornillos de diametro 2.7 mm y diametro 3.5 mm para radio distal origen Origen nacional. Placa bloqueada pre moldeada para clavícula / húmero proximal en titanio de reducción de diámetro 3.5 mm con opción a tornillos de diámetro 2.5 mm. Origen nacional.	14	unida		
0208	Osteosintesis placas bloqueadas de titanio poliaxiales de titanio de 1,2/1,6/2,0 mm.	14	unida		
0209	Osteosintesis placas pre moldeadas bloqueadas, distales poliaxiales de 3,5 y 2,4 mm.	14	unida		
0210	Osteosintesis placas bajo perfil titanio, bloqueadas, tornillos, divergentes, orificios para sistema hibrido poliaxial, cortas y largas.	14	unida		
0211	Osteosintesis placas bloqueadas de tibia proximal de colocacion lateral, en titanio según norma astm f-67. tornillos bloqueados de angulos divergentes de 4 a 14 orificios en la rama diafisaria, la misma debe ser de al menos 250 mm de largo. origen nacional.	14	unida		
0212	TORNILLO AO PEQUEÑO DE 3.5 MM (POR UNIDAD) Origen nacional.	6	unida		
0213	Osteosintesis tornillo con opcion a bloqueo de 2,4 / 2,7 mm de diametro con anclaje en cruz multidireccional. origen nacional	6	unida		

R E N G L O N	A R T I C U L O S	C A N T	M E D I D A S	P R O P O N E N T E S	
				1	2
				SANABO S.A.	CROSMED S.A.
0214	Osteosintesis tornillo quebradizo tipo twisoff o similar	6	unida		
0215	Osteosintesis placa de bajo contacto para clavícula. origen nacional	13	unida		
0216	Osteosintesis micro tornillos canulados de 1,5 y 2 mm de diametro	13	unida		
0217	Osteosintesis sistema de reconstruccion osea para fracturas epifisarias multiples y diafisarias, con opcion a bloqueo con angulares multiples con tornillos de 2,4 - 2.,6 - 3,9 - 4,9 mm autocerrantes.	13	unida		
0218	Osteosintesis set de tensores titanio con guias para muñeca y mano de 1, 1,5 y 2 mm.	8	unida		
0219	Osteosintesis set placa regionales para artrodesis del carpo titanio bloqueadas.	2	unida		
0220	Protesis de Hombro sistema total y parcial para enfermedades degenerativas con guias de corte modular.	1	unida		
0221	PRÓTESIS DE HOMBRO Sistema total y parcial de superficie, con anclaje metafisario perimetral, cabezas 39, 43, 46 y 50 mm convertible a reversa.	1	unida		
0222	Protesis de Hombro sistema total y parcial de superficie Origen nacional.	1	unida		
0223	PRÓTESIS DE HOMBRO Sistema de superficie, con anclaje metafisario perimetral, reversa. Con metal back de 24 mm glenoferas céntricas y excéntricas de 36 y 40 mm.	1	unida		
0224	PRÓTESIS DE HOMBRO Sistema total y parcial superficie de cabeza céntricas y excéntricas 39, 43, 46 y 50 mm convertible a reversa.	1	unida		
0225	Protesis de Hombro protesis global total con detensores para fractura de hombro. origen nacional.	1	unida		
0226	PRÓTESIS DE HOMBRO Prótesis total de húmero no cementada con doble bloqueo distal con jaula para fijación de fragmentos óseos.	1	unida		
0227	Protesis de Hombro protesis parcial global para fractura de hombro. origen nacional.	1	unida		
0228	PRÓTESIS DE HOMBRO Prótesis parcial para fractura de hombro con cabeza céntrica y excéntrica con doble bloqueo distal acerrojado.	1	unida		
0229	Protesis de Hombro protesis reemplazo parcial de hombro.origen nacional.	1	unida		
0230	PRÓTESIS DE HOMBRO Prótesis reemplazo parcial de hombro con cabezas céntricas y excéntricas convertible a reversa.	1	unida		
0231	Protesis de Hombro protesis reemplazo total de hombro modular.. origen nacional.	1	unida		
0232	PRÓTESIS DE HOMBRO Prótesis reemplazo total de reverso. Con metal back de 24 mm y glenoferas de 36 y 40 mm céntricas y excéntricas.	1	unida		
0233	PRÓTESIS DE HOMBRO Prótesis reemplazo parcial de hombro de revisión con tallo de 200 mm con cabezas céntricas y excéntricas convertible a reversa.	2	unida		
0234	PRÓTESIS DE HOMBRO				

R E N G L O N	A R T I C U L O S	C A N T	M E D I D A S	P R O P O N E N T E S	
				1	2
				SANABO S.A.	CROSMED S.A.
	Prótesis reemplazo total de hombro de revisión con tallo de 200 mm con cabezas céntricas y excéntricas convertible a reversa.	2	unida		
0235	PRÓTESIS DE HOMBRO Prótesis reemplazo total de reverso de revisión tallo de 200 mm con metal back de 24 mm y glenoesferas de 36 y 40 mm céntricas y excéntricas.	2	unida		
0236	MIEMBRO SUPERIOR Set de osteosíntesis de placas de húmero proximal en titanio con tornillos poliaxiales, divergentes bloqueados.	1	unida		
0237	MIEMBRO SUPERIOR Set de osteosíntesis para cubito distal en titanio bloqueada.	1	unida		
0238	MIEMBRO SUPERIOR Set de osteosíntesis para artrodesis de muñeca de 2.7/3.5mm en titanio bloqueada.	3	unida		
0239	MIEMBRO SUPERIOR Arpones todo sutura de 1.4, 1.6 y 2.9 mm.	3	unida		
0240	MIEMBRO SUPERIOR Arpones 2.2 mm en titanio con sutura de alta resistencia.	4	unida		
0241	MIEMBRO SUPERIOR Set de osteosíntesis de clavícula en titanio bloqueadas distales y mediodiafisarias.	3	unida		
0242	MIEMBRO SUPERIOR Sistema para reparación de biceps distal. Sistema Floop.	2	unida		
0243	MIEMBRO SUPERIOR Set de artroscopía de muñeca, shaver, cánulas, bomba.	16	unida		
0244	MIEMBRO SUPERIOR Tornillos canulados de rosca completa de 2.8 y 3.5 mm en titanio. Tipo worm	16	unida		
0245	MIEMBRO SUPERIOR Placas de húmero distal bloqueadas de 3.5 mm con tornillos poliaxiales en titanio.	9	unida		
0246	Maxilofacial malla maleable de titanio para reconstrucción de piso de orbita de 1,5 / 2,00 mm de diametro con tornillos. origen nacional.	9	unida		
0247	PLACA PARA RECONSTRUCCIÓN maxilofacial de 1,5 / 2,0 mm de diámetro. Origen nacional	9	unida		
0248	Maxilofacial maxilo facial - mini placa c/puente de 2 orificios hasta 12. placa en titanio de diametro 1.5/2.0 mm con tornillos. origen nacional.	9	unida		
0249	Maxilofacial maxilo facial - mini placa. martin 2 orificios hasta 12. placa en titanio de diametro 2.0 mm con tornillos. origen nacional	9	unida		
0250	MAXILOFACIAL Set de tornillo para bloqueo mandibular con su correspondiente alambre. Alambre "imf" para bloqueo intermaxilar. Origen nacional.	9	unida		
0251	TORNILLO para reconstrucción maxilofacial de 1,5 / 2,00 mm de diámetro. Origen nacional	9	unida		
0252	Tutores tutor "ao" montaje de femur. tutor externo tipo "ao" con sus correspondientes pins, rotulas, schanz y tubos para montaje de femur. origen nacional.	1	unida		
0253	Tutores tutor "ao" montaje de humero. tutor externo tipo "ao" con sus				

R E N G L O N	A R T I C U L O S	C A N T	M E D I D A S	P R O P O N E N T E S	
				1	2
				SANABO S.A.	CROSMED S.A.
	correspondientes pins, rotulas, schanz y tubos para montaje de humero. origen nacional.	1	unida		
0254	Tutores tutor "ao" montaje de tibia. tutor externo tipo "ao" con sus correspondientes pins, rotulas, schanz y tubos para montaje de tibia. origen nacional.	1	unida		
0255	Tutores tutor compresor triangular vh p/tobillo. origen nacional.	1	unida		
0256	Tutores tutor corrector angular para osteostomia. origen nacional.	1	unida		
0257	Tutores tutor externo para muñeca tipo kroner. origen nacional.	2	unida		
0258	Tutores tutor transportador de segmento oseo med. tutor externo transportador con sus correspondientes pins, rotulas, schanz y tubos. origen nacional.	1	unida		
0259	Tutores espaciadores de cemento con gentamicina para cadera. espaciadores hechos a medida, confeccionados en quirófano, cementado con antibiotico. Origen nacional.	6	unida		
0260	TUTORES Espaciadores de cemento con antibiótico, opción gentamicina-tobramicina para cadera, opción estándar y largos. opción, Espaciadores hechos a medida, confeccionados en quirófano- confeccionados listos para implantar. Cementado con antibiótico, opción gentamicina	6	unida		
0261	ESPACIADORES DE CEMENTO CON GENTAMICINA PARA RODILLA ESPACIADOR CON MOLDE DE SILICONA PARA REVISION DE ARTROPLASTIA DE RODILLA CON CEMENTO ACRILICO CON ATB Origen nacional.	6	unida		
0262	TUTORES Espaciadores de cemento con antibiótico opción gentamicina-tobramicina para rodilla. Opción, Espaciador con molde de silicona para revisión de artroplastia de rodilla confeccionado en quirófano-confeccionados listos para implantar. Origen nacional.	1	unida		
0263	ENDOPRÓTESIS NO CONVENCIONAL modular en titaneo para fémur proximal con vástagos curvos y rectos cubiertos, cementadas y no cementadas.	1	unida		
0264	ENDOPRÓTESIS EN IMPRESIÓN 3D En titanio para reconstrucción en resecciones tumorales.	1	unida		
0265	ORTOPEDIA ONCOLÓGICA Endoprótesis no convencional modulares en titanio con superficie recubierta en hidroxiapatita para reemplazos total o parcial de fémur y tibia con reemplazos parciales o totales de las articulaciones correspondiente con vástagos cementados y no cementados.	1	unida		
0266	ORTOPEDIA ONCOLÓGICA Endoprótesis no convencional modular construidas en titanio recubierta de hidroxiapatita para remplazo total o parcial de húmero con reemplazo total o parcial de codo.	1	unida		
0267	ORTOPEDIA ONCOLÓGICA Endoprótesis no convencional modular construidas en titanio para reemplazo diafisario de fémur, tibia o húmero superficie recubierta en hidroxiapatita con vástagos cementados y no cementados.	8	unida		
0268	ORTOPEDIA ONCOLÓGICA Endoprótesis no convencional modular en titanio construidas en polietileno para reemplazo de fémur, húmero, tibia parcial o total con				

R E N G L O N	A R T I C U L O S	C A N T	M E D I D A S	P R O P O N E N T E S	
				1	2
				SANABO S.A.	CROSMED S.A.
	sus superficies articulares total o parcial con vástagos cementados y no cementados.	1	unida		
0269	ORTOPEDIA ONCOLÓGICA Endoprótesis no convencional modular en titanio expandibles de fémur, tibia y húmero con reemplazos articulares total o parciales.	2	unida		
0270	SUSTITUTO ÓSEO Solido, en bloques.	1	unida		
0271	SUSTITUTO ÓSEO granulado . Origen nacional.	21	unida		
0272	DOSIS DE CEMENTO susti óseo con o sin hidroxiapatita . Nacional	24	unida		
0273	DOSIS DE SUSTITUTO ÓSEO compuesto por sistema de extracción de medula ósea con jeringa prellenada con tetrafosfato calcico	4	unida		
0274	Artroscopia mini arpon de titanio 1,9 mm. con sutura de alta resistencia. origen nacional.	6	unida		
0275	ARTROSCOPIA Arpón tipo todo sutura de ultraresistencia. expansible de 1.6 y 2.9 impactado con hexágono embutido con instrumental de colocación, reparo de tejido de cinco ángulos, quinto dedo y corta sutura de alta resistencia. Origen nacional.	2	unida		
0276	ARPON DE TITANIO Con ojal y bloqueo cortical. Origen Nacional de 3 y 5 mm.	1	unida		
0277	ARTROSCOPIA Arpón de titanio de hexágono embutido para fijación cortical con anclaje óseo con doble sutura de ultraresistencia de 3.5 y 5.0 impactado con instrumental. Origen Nacional.	2	unida		
0278	ARTROSCOPIA Sistema de sutura meniscal adentro-afuera y afuera-adentro con agujas descartables y suturas no absorbibles 2.0. Origen nacional.	8	unida		
0279	ARTROSCOPIA Sistema de reparación meniscal de adentro-afuera con 6 cánulas embudo de angulación variable der/izq con orificios de drenaje y agujas y agujas flexibles de nitinol con ojal para lesiones del cuerno posterior y raiz meniscal.	1	unida		
0280	ARTROSCOPIA Sistema de reparación meniscal todo-adentro de tres a siete disparos continuos con dispositivos de peek con aguja curva y protector para lesiones complejas meniscales, raiz y rampa meniscal.	2	unida		
0281	SET DE MICRO FRACTURAS Origen Nacional.	3	unida		
0282	ARTROSCOPIA Set de transporte osteocondral en bloque con cincel tubular y/o set de microfracturas con sistema multityp punzones de 0 a 90 grados y marca de seguridad con profundidad de 3mm. Origen nacional.	2	unida		
0283	Artroscopia artroscopia - tornillos de interferencia para plastica de lca con set de medidas e instrumental a préstamo. origen nacional. Guía femoral anatómica tipo canasta flexible.	10	unida		
0284	ARTROSCOPIA Set de tornillos interferenciales de titanio con medida de 5 a 12 mm de diámetro por 20 a 30 mm de largo con mechas de igual diámetro, guía femoral anatómica tipo canasta u ojo de buey. Origen nacional.	2	unida		
0285	Artroscopia arpones de titanio de 3 mm y 5 mm sin ojal con set de medidas e instrumental a préstamo. origen nacional.	8	unida		

R E N G L O N	A R T I C U L O S	C A N T	M E D I D A S	P R O P O N E N T E S	
				1	2
				SANABO S.A.	CROSMED S.A.
0286	PUNTA DE SHAVER De origen importado Con longitudes entre 13 y 19 cm para shaver con velocidad entre 2000 y 6000 rpm y 12000 rpm de doble propósito.	1	unida		
0287	PUNTA DE SHAVER Burr Full Radius	16	unida		
0288	ARTROSCOPIA Motor canulado autorizado y diseñado para uso quirúrgico, resistente a los líquidos con gatillo con velocidad de 400 niveles y libre de generación de metalosis y detritus metálicos y óxido.	2	unida		
0289	ARTROSCOPIA Sistema de fijación transversal de peek y/o transfixiante doble de peek con set paraplástica de lca, con tornillo distal de peek. Origen nacional.	16	unida		
0290	SET DE TORNILLOS SET DE TORNILLOS ARTROSCOPIA. Set de tornillos interferenciales biocompuestos (TCP-PLA) con medidas de 5 a 12 mm con sistema de guía y mechas flexibles, guía femoral anatómica tipo canasta u ojo de buey, sistema de guía cuatro en uno para revisiones de cruzado anterior con isquiotibiales en pacientes menores de 16 años.	16	unida		
0291	SISTEMA DE FIJACION CORTICAL Y TORNILLO DISTAL biocompuesto (TCP-PLA) medidas de 5 a 12mm con sistema de guía y mechas flexibles, guía femoral anatomica tipo canasta u ojo de buey, sistema de cuatro en uno para reviciones de cruzado anterior con isquiotibiales en pacientes menores de 16 años.	16	unida		
0292	Artroscopia sistema de fijacion transversal en titanio para plastica de lca, con tornillo distal de peek. origen nacional.	16	unida		
0293	Artroscopia sistema de fijacion transversal tornillo transversal en titanio para lca con tornillo distal en titanio. origen nacional.	16	unida		
0294	ARTROSCOPIA Set de tornillos interferenciales de peek y baby peek de 5 a 12 mm por 20 a 30 mm. Origen nacional.	1	unida		
0295	Artroscopia grapa iql de titanio con set de medidas. origen nacional.	8	unida		
0296	ARTROSCOPIA Cánula retráctil ajustable y flexible. Traslúcida con obturador desechable y doble entrada desde 5 mm de diámetro a 95 mm de largo para cirugía de reparación de rampa meniscal cirugía de hombro y lesiones del LCP.	2	unida		
0297	SISTEMA DE SUTURA con pistola todo adentro de 2 puntos en Peek.	1	unida		
0298	ARTROSCOPIA Punta de radiofrecuencia bipolar con parche de electrodos dispersivos para cirugía de hombro y patología sinovial.	1	unida		
0299	SET DE TORNILLA INTERFERENCIALES DE PEEK Origen Nacional, Con medidas de 5 a 12 mm para reconstrucción ligamento patelo femoral, ligamento colateral medial y complejo pos lateral.	1	unida		
0300	TORNILLO DE BIOTENODESIS DE PEEK Origen nacional.	1	unida		
0301	ARTROSCOPIA Arpón para biotendeis de peek de 5.5 y 6.5. Origen Nacional.	2	unida		
0302	ARPON DE PEEK SIN NUDO Origen nacional y/o arpon de peek con aguja origen nacional de 2,9				

R E N G L O N	A R T I C U L O S	C A N T	M E D I D A S	P R O P O N E N T E S	
				1	2
				SANABO S.A.	CROSMED S.A.
	y 5.5 para reparacion de mangito rotador y ligamento patero femoral.	1	unida		
0303	ARTROSCOPÍA Dispositivo de peek para tenodesis de doble expansión de 3 a 5 mm cargado con doble sutura alta resistencia.	2	unida		
0304	SISTEMA DE FIJACION CORTICAL EN TITANIO con cuatro suturas de alta resistencia con medidas de 15 a 50 mm sistema cuatro en uno, boton fijo, boton regulable inferior, boton regulable con traccion superior y boton para tecnica con HTH, guia femoral anatomica tipo canasta u ojo de buey con tornillo interferenciales de peel y bay peek de 5 a 12 por 20 a 30 mm Origen Nacional	1	unida		
0305	SISTEMA DE FIJACIÓN cortical en titanio con y sin sistema reajutable, con tornillo interferencial distal en peek de origen nacional, con guía femoral anatómica tipo canasta flexible para reconstrucción con técnica transportal anatómica de ligamento cruzado anterior y posterior, revisiones, lesiones multiligamentarias y pacientes esqueléticamente inmaduros. Origen nacional.	1	unida		
0306	ARPON BIOCOPUESTO Arpon biocompuesto de 2,1 y 2.6 precargado con doble sutura de ultrarresistencia 2.0 con sistema de insercion curvo , pinzas penetrator de 5 angulos variables y pasador y recuperador de suturas con variantes de 7 puntas intercambiables y nitinol incorporado	3	unida		
0307	ARPON BIOCOPUESTO de 4.5 precargado con triple sutura de ultrarresistencia 2.0 con sistema de insercion curvo, pinzas penetrator de 5 angulos variables y pasador y recuperador de suturas con variantes de 7 puntas intercambiables y nitinol incorporado	3	unida		
0308	Artroscopia arpon de 3,0 y 5,0 mm de titanio rosca total con interface y sutura-sutura. origen nacional	8	unida		
0309	Artroscopia sistema de reparacion en doble hilera del manguito rotador para miembro superior	8	unida		
0310	TUBULADURA DESCARTABLE para bomba de infusion continua 24K y 10K	1	unida		
0311	Pierna, Tobillo y Pie set de extraccion de tornillos dificultosos, de 1,5 , 2,5, 3,5, y 4,5 mm con trepanos ad hoc con mango y guia en 3,5 y 4,5, extractores conicos exagonales y extractores de rosca externa de 3,5 y 4,5 mm. pinza universal. mechas de 6 y 8 mm. origen naciona	6	unida		
0312	Pierna, Tobillo y Pie tornillos canulados doble rosca 6 mm de diametro	8	unida		
0313	SISTEMA ENDOBUTTON con tornillo ha biocompuesto con doble loop regulable con sistema de rescate. Importado.	1	unida		
0314	Pierna, Tobillo y Pie placas bloqueadas escalonadas para osteotomia de calcaneo de 3,5mm.	1	unida		
0315	Pierna, Tobillo y Pie placas bloqueadas para antepie para artrodesis metatarso falangica	1	unida		
0316	Pierna, Tobillo y Pie placa bloqueada con espaciador para ante pie y para alargamiento de columna externa de calcaneode 3,5mm.	1	unida		
0317	Pierna, Tobillo y Pie sistema cirugia percutanea con fresas, instrumentos de mano y set				

R E N G L O N	A R T I C U L O S	C A N T	M E D I D A S	P R O P O N E N T E S	
				1	2
				SANABO S.A.	CROSMED S.A.
	de anestesia	1	unida		
0318	AGUJAS DE KIRSCHNER DE 1,25 MM Agujas de Kirschner de 1,25 mm	1	unida		
0319	CLAVO tipo Steinmann de 3mm x 150mm,200mm y250mm	1	unida		
0320	CLAVO CANULADO para artrodesis titbio talo calcanea, de colocación retrógrada, de titanio, bloqueado próximal y distal, estático y dinámico, compresión dinámica, con sistema de compresión intraoperatoria.	1	unida		
0321	SISTEMA DE FIJACIÓN interna con endoclips de titanio, para artrodesis interfalángicas	1	unida		
0322	CAGE DE PEEK DE SECCIÓN TRINGULAR ancho máximo de 6 y 8 mm, con instrumental de colocación y probadores	1	unida		
0323	TORNILLO SUBTALAR DE TITANIO peek para artrorrhis, todas las medidas, y probadores	1	unida		
0324	SET DE OSTEOSÍNTESIS DE 3,5 DE TITANIO con placas rectas, 1/3 de tubo, bloqueadas, bajo perfil, trazables, todas las medidas, tornillera bloqueada y no bloqueada completa, set de colocación.	6	unida		
0325	PLACA ANATÓMICA DE PERONÉ DISTAL En titanio, bloqueada. De 3,5 proximal. 2,7 mm distal, en titanio, bloqueadas, de bajo perfil, orificios aptos para pasaje de suturas sindesmales y acople de botones. Tornillera bloqueada y no bloqueada completa, instrumental de colocación.	1	unida		
0326	SISTEMA DE REPARACIÓN con endo botones de titanio, bajo perfil, sutura doble de alta resistencia, hebra múltiple, sin nudo, con botón para encastre en orificio de placa Sistema de reparación sindesmal.	6	unida		
0327	SISTEMA PARA ARTROPLASTÍA SINDEMAL con dos botones de colocación divergente o poliaxial, placa para amarre peróneo. Suturas de alta resistencia	6	unida		
0328	ARPONES PEEK de 2,7 y 3,5 mm con doble sutura de alta resistencia.	6	unida		
0329	ARPONES DE TITANIO de 2,5 y 3,5 mm con doble sutura de alta resistencia	6	unida		
0330	PLACA ANATÓMICA PARA MALÉOLO POSTERIOR En titanio bloqueada Set de placas anatómicas, bloqueadas de titanio de 3,5 mm para maléolo posterior en L y en T.	6	unida		
0331	PLACAS ANATÓMICAS PARA CALCÁNEO de titanio, de 3,5mm bajo perfil, bloqueada, mínimo en tres medidas, derechas e izquierdas. Instrumentos de colocación con manija de reducción, clamps, palancas, y dos motores quirúrgicos inalámbricos, con cabezales de acople rápido y cabezal específico con dispositivo de control manual para colocación de k wires	6	unida		
0332	PLACAS DE 3,5 MM PARA CALCÁNEO para osteosíntesis por vía seno del tarso. Todas las medidas	6	unida		
0333	SUSTITUTO ÓSEA ESTRUCTURADO En bloques macisos de 5x5x20 mm, 10x10x10 Y otras medidas.	10	unida		
0334	SUSTITUTO ÓSEO en pasta con set de colocación percutánea/ miniinvasiva	10	unida		
0335	SET DE PLACAS ANATÓMICAS para osteosíntesis/ artrodesisarticulación de lisfranc, bloqueado, titanio con placas restas, poligonales y en "h", de 2,5, 3,7mm	10	unida		
0336	SISTEMA DE SUTURA DRESDEN				

R E N G L O N	A R T I C U L O S	C A N T	M E D I D A S	P R O P O N E N T E S	
				1	2
				SANABO S.A.	CROSMED S.A.
	con suturas de alta resistencia y guías específicas, pasasuturas, a para reparación miniinvasiva de tendón de Aquiles	10	unida		
0337	SISTEMA DE REPARACIÓN percutánea de Aquiles para triple sutuar de alta resistencia	10	unida		
0338	SET DE TORNILLOS SET DE TORNILLOS Canulados doble rosca de compresión de 2,7 / 3,5 mm de titanio, autorroscantes, tipo Herbert y tipo Barouk. Pierna, tobillo y pie.	10	unida		
0339	SISTEMA PARA CIRUGÍA percutánea de antepié, con motor de uso exclusivamente quirúrgico, de alto torque y bajas revoluciones. Con control de velocidad. Fresas de corte y burr descartables , raspas y bisturí MIS, con hoja descartable	10	unida		
0340	SET DE TORNILLOS SET DE TORNILLOS cónicos compresivos de 2,8 mm de titanio. Pierna, tobillo y pie.	1	unida		
0341	SET DE TORNILLOS cónicos compresivos de 3,5mm	1	unida		
0342	SET DE TORNILLOS SET DE TORNILLOS Descablezables de titanio, autorroscantes, autoperforantes, colocación con motor. Con 4 tornillos como mínimo de todas las medidas de 10mm en adelante. Pierna, tobillo y pie.	1	unida		
0343	TORNILLOS DE PEEK de 5,5 y 6,5 para tenodesis	2	unida		
0344	SISTEMA DE REPARACIÓN tendinosa y/o ligamentaria, con arpones múltiples de titanio, con suturas de alta resistencia o cintas de alta resistencia, tipo brace interno. Con configuración para reconstrucciones del complejo ligamentario deltoideo y ligamento calcáneo escafoideo	2	unida		
0345	SISTEMA SUTURA de 2,7 con mini endo botón	2	unida		
0346	SISTEMA DE FIJACIÓN EXTERNA tutor tubular tipo AO de acero	2	unida		
0347	SISTEMA PARA TRANSPORTE osteocondral con intrumental de toma de injerto y probadores de 5 a 12 mm	2	unida		
0348	PLACA PARA HUMERO PROXIMAL Placa anatómica para húmero proximal y artrodesis tibio talo calcánea, de titanio bloqueada con angulación de 10 a 15 grados.	2	unida		
0349	ARPÓN DE PEEK ROSCADO sin nudo de 2,5 y 3,5mm	2	unida		
0350	SISTEMA DE PLACAS anatómicas de bajo perfil, para fijación de columna medial, bloqueado en titanio. Orificios poliaxiales, fijaciones en M1, C1, escafoides y astrágalo	2	unida		
0351	SISTEMA PARA ARTRODESIS DE HALLUX CON FRESAS CONCAVO CONVEXAS.	2	unida		
0352	SISTEMA DE GRAPAS compresivas para pie Charlotte.	2	unida		
0353	SISTEMA DE PLACAS compresivas Claw Plate para pie.	2	unida		
0354	PROTESIS PARA REEMPLAZO TOTAL DE TOBILLO cementada, inserto tibial de bajo perfil, de titanio.	2	unida		
0355	TORNILLO DE INTERFERENCIA de bajo perfil para biontenodesis RC PEEK	2	unida		

R E N G L O N	A R T I C U L O S	C A N T	M E D I D A S	P R O P O N E N T E S	
				1	2
				SANABO S.A.	CROSMED S.A.
0356	TORNILLOS CANULADOS de titanio de 6,0; 7,0 y 8,0; mm x150mm rosca completa	2	unida		
0357	GRAPAS DE 10MM DE TITANIO Grapas de 10mm de titanio, bajo perfil, planas	2	unida		
0358	TORNILLOS CANULADOS DE TITANIO de 3,8 mm/4,5, autorroscantes, autoperforantes, colocación con motor. Rosca parcial y total	2	unida		
0359	Ortopedia Infantil set de clavos elasticos endomedulares de titanio. diametro de 1,5 mm hasta 4 mm, longitud 300 mm hasta 440 mm. con capsula para cierre e instrumental completo para colocacion y extraccion.	1	unida		
0360	Ortopedia Infantil placa de compresion bloqueada lcp 3,5 mm recta, combi-hole, 4-12 orificios, longitud 59-163 mm. con instrumental completo de colocacion.	1	unida		
0361	Ortopedia Infantil placa de reconstruccion bloqueada lcp 3,5 mm recta, combi-hole, 5 - 22 orificios, longitud 70 - 315 mm. con instrumental completo de colocacion.	1	unida		
0362	Ortopedia Infantil placa de compresion bloqueada lc - dcp 3,5 mm, combi - hole, 2 - 12 orificios, longitud 25 - 155 mm. con instrumental completo de colocacion.	1	unida		
0363	Ortopedia Infantil placa de compresion bloqueada lc - dcp 3,5 mm recta, 5 - 22 orificios, longitud 58 - 262 mm. con instrumental completo de colocacion.	1	unida		
0364	Ortopedia Infantil set de tornillos de corticales hexagonales. diametro de 3,5 mm (10 - 60 mm de longitud, autorroscantes.	1	unida		
0365	Ortopedia Infantil placa lcp 4,5 / 50 mm estrecha, combi - hole, 2 - 24 orificios, longitud 44 - 440 mm. con instrumental completo de colocacion.	1	unida		
0366	PLACA LPF Bloqueada de 3,5 y 4,5 mm para fémur proximal con tornillos canulados proximales-Varizante 90°-120° y Valguizante 130-150° c OFFSET 6-12mm	1	unida		
0367	PLACA LCB Clavo Placa canulado de 3,5 y 4,5mm con lamina canulada en T de 25-60mm-Angulos 80-90-115-130° para fémur proximal con tornillos Bloq y no bloqueados.	1	unida		
0368	PLACAS CONDILEAS de 95°-130° 156mm de longitud, 40 - 80mm de longitud de lamina y 5-9 orificios.	1	unida		
0369	PLACAS DE CADERA LCP PEDIATRICAS 3,5mm(100°, 110°, 120° Y 150°), 60 - 75mm longitud y 18,5mm de ancho y 5,0mm(100°, 110°, 120° Y 150°), 75 - 90mm longitud y 22,5mm de ancho.	1	unida		
0370	CLAVO FEMORAL ENDOMEDULAR anatomico de 7-10mm diametro con multiples opciones de bloqueo proximal y distal-PEDINAIL	1	unida		
0371	Ortopedia Infantil placa lc - dcp 4,5 mm estrecha, combi - hole, 2 - 16 orificios, longitud 34 - 286 mm. con instrumental completo de colocacion.	1	unida		
0372	Ortopedia Infantil				

R E N G L O N	A R T I C U L O S	C A N T	M E D I D A S	P R O P O N E N T E S	
				1	2
				SANABO S.A.	CROSMED S.A.
	placa lcp 4,5 / 50 mm ancha, combi - hole, 6 - 24 orificios, longitud 116 - 440 mm. con instrumental completo de colocacion.	1	unida		
0373	PLACA LC - DCP 4,5 MM ANCHA, COMBI - HOLE, 6 - 18 ORIFICIOS, LONGITUD 106 - 322 MM. CON INSTRUMENTAL COMPLETO DE COLOCACION	1	unida		
0374	Ortopedia Infantil set de tornillos de cortical hexagonales. diametro de 4,5 mm, longitud de 14 - 140 mm, autorroscantes. con instrumental de colocacion.	1	unida		
0375	Ortopedia Infantil set de tornillos canulados. diametro de 3,0 mm autoperforantes de rosca corta (8 - 50 mm de longitud) y autoperforantes rosca larga (8 - 50 mm de longitud) con instrumental de colocacion.	1	unida		
0376	Ortopedia Infantil set de tornillos canulados. diametro de 3,5 mm autoperforantes de rosca corta (10 - 50 mm de longitud) y autoperforantes rosca hasta la cabeza (10 - 50 mm de longitud) con instrumental de colocacion.	1	unida		
0377	Ortopedia Infantil set de tornillos canulados. diametro de 4,0 mm autoperforantes de rosca corta (10 - 72 mm de longitud) y autoperforantes rosca larga (10 - 72 mm de longitud) con instrumental de colocacion.	1	unida		
0378	Ortopedia Infantil set de tornillos canulados . diametro de 4,5 mm autoperforantes de rosca corta (20 - 80 mm de longitud) y autoperforantes rosca hasta la cabeza (20 -80 mm de longitud) con instrumental de colocacion.	1	unida		
0379	Ortopedia Infantil set de tornillos canulados. diametro de 6,5 mm autoperforantes de rosca corta (20 - 150 mm de longitud), autoperforantes rosca larga (20 - 150 mm de longitud) y autoperforantes rosca hasta la cabeza (20 - 150 mm de longitud) con instrumental de colocacio	1	unida		
0380	Ortopedia Infantil set de tornillos canulados. diametro de 7,0 mm autoperforantes de rosca corta (20 - 130 mm de longitud), autoperforantes rosca larga (20 - 130 mm de longitud) y autoperforantes rosca hasta la cabeza (20 - 130 mm de longitud) con instrumental de colocacio	1	unida		
0381	Ortopedia Infantil set de agujas de kirschner con punta de trocar. diametro de 0,6 - 3,0 mm, 70 - 400 mm de longitud.	6	unida		
0382	Ortopedia Infantil set de agujas de kirschner con punta roscada. diametro de 0,8 - 3,0 mm, 70 - 200 mm de longitud.	6	unida		
0383	Ortopedia Infantil set de agujas de kirschner con doble punta. diametro de 0,6 - 3,0 mm, 70 - 150 mm de longitud.	6	unida		
0384	Ortopedia Infantil set de agujas de kirschner con punta de trocar. diametro de 2,0 mm, 280 mm de longitud.	6	unida		
0385	Ortopedia Infantil tornillos de cortical, autorroscante. diametro de 3,5 mm (14 - 30 mm de longitud) y 4,5 mm (16 - 32 mm de longitud).	6	unida		

R E N G L O N	A R T I C U L O S	C A N T	M E D I D A S	P R O P O N E N T E S	
				1	2
				SANABO S.A.	CROSMED S.A.
0386	Ortopedia Infantil tornillo cortical autorroscante de 3,5 y 4,5 mm diametro de 14 a 32 mm de longitud	6	unida		
0387	PROTESIS SISTEMA ENDOPRÓTESIS Subastragalina-canulados de titanio-pie plano pediátrico-6-12mm-MBA.	10	unida		
0388	SET TORNILLOS CANULADOS para seno del tarso-subtalar-2mm diametro x 25-35mm longitud-Calcaeo Stop-Easy Screw	3	unida		
0389	Ortopedia Infantil placa en 8 de titanio bloqueadas	10	unida		
0390	SET DE PLACAS en 8 Bloqueadas de titanio abisagradas y en H- para epifisiodesis	2	unida		
0391	GRAPAS DE TITANIO para epifisiodesis-compresion dinamica-10-15-20MM-Varias medidas	2	unida		
0392	TUTOR EXTERNO para compresion y distraccion-crecimiento guiado-cabezal multidireccional-Tipo ORTHOFIX.	2	unida		
0393	TUTOR EXTERNO para compresion y distraccion-crecimiento guiado-Minirail-pequeños huesos	2	unida		
0394	TUTOR EXTERNO Aros-Semiaros-Multiaxial-compresion y distraccion Dinamica-Tipo Ilizarov-Sistema TRUELOK - ORTHOFIX	1	unida		
0395	TUTOR EXTERNO Aros y Semiaros Multiaxial HEXAPODO - corrector deformidad-TL(SIMIL SPATIAL FRAME)-ORTHOFIX-IMPORTADO	5	unida		
0396	SILLA DE RUEDAS Autopropulsadas y de traslado.	1	unida		
0397	COLCHON ANTIESCARA TIPO CONVENCIONAL - MEDIDA 190 X 90 X 13	5	unida		
0398	MULETA MATERIAL ALUMINIO - ALTURA STANDAR - REGULABLE SI	2	unida		
0399	VALVA TIPO DAFO En todas sus medidas para miembro superior e inferior.	3	unida		
0400	SILLA DE BAÑO. Silla de baño.	2	unida		
Total Oferta:				229125,00	60800000,00
Forma de Pago:					
Mantenimiento de Oferta:					
Plazo de Entrega:					
Lugar de Entrega:					

CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES, 11 de julio de 2023

.....
 MY JOSE ANTONIO BENITEZ
 Subgte Comp y Contrat - IOSFA



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número:

Referencia: CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 24 pagina/s.