FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJÉRCITO NACIONAL
DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD MILITAR
DIRECCIÓN DE SANIDAD EJÉRCITO

DISPENSARIO MEDICO DE BUCARAMANGA

ESTUDIO Y DOCUMENTO PREVIO DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA MÍNIMA CUANTÍA, CUYO OBJETO ES EL **SUMNISTRO DE IMPLANTES ORTOPÉDICOS QUIRÚRGICOS, MATERIAL DE OSTEOSINTESIS Y PRODUCTOS ESPECIALES PARA LA ESPECIALIDAD DE ORTOPEDIA Y SOPORTE TECNICO PARA EL DISPENSARIO MEDICO DE BUCARAMANGA, VIGENCIA 2020"**

BUCARAMANGA – SANTANDER, FEBRERO 2020

1. ANTECEDENTES

De conformidad con la Directiva permanente N° 5867 de 2016 con radicado No. 20168413791983-MDN-CGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COPER-DISAN-38-10, emitida por Dirección de Sanidad Ejercito, se crea la unidad centralizadora DISPENSARIO MEDICO DE BUCARAMANGA de los Establecimientos de Sanidad Militar de las unidades tácticas de la Segunda División.

Se realiza búsqueda de los procesos contractuales en vigencias anteriores celebrados por el Dispensario Médico de Bucaramanga de características similares al proyecto que se está estructurando, evidenciando que en los dos años inmediatamente anteriores fueron ejecutados procesos de selección abreviada para adquirir los **SUMINISTRO DE IMPLANTES ORTOPÉDICOS QUIRÚRGICOS, MATERIAL DE OSTEOSINTESIS Y PRODUCTOS ESPECIALES PARA LA ESPECIALIDAD DE ORTOPEDIA Y SOPORTE TECNICO PARA EL DISPENSARIO MEDICO DE BUCARAMANGA, VIGENCIA 2020** contemplados en el acuerdo 002 y 042 de 2005 para los usuarios y beneficiarios del subsistema de salud de las Fuerzas Militares.

1.1. ADQUISICIONES PREVIAS DE LA ENTIDAD ESTATAL

El Dispensario Medico de Bucaramanga – Santader, tienen como misión brindar a los usuarios del Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares dentro del plan de servicios de sanidad militar y policial (acuerdo 002 del 27 de Abril de 2001 del Consejo Superior de Salud de las Fuerzas Militares y Policía Nacional) programas de atención integral, prevención y promoción de la salud, motivo por el cual la OAP 001 de Enero de 2019 soporta presupuestalmente el apoyo de los servicios de **SUMINISTRO DE IMPLANTES ORTOPÉDICOS QUIRÚRGICOS, MATERIAL DE OSTEOSINTESIS Y PRODUCTOS ESPECIALES PARA LA ESPECIALIDAD DE ORTOPEDIA Y SOPORTE TECNICO** para los usuarios y beneficiarios que residan en la jurisdicción de Bucaramanga en el Departamento de Santander, toda vez que la Dirección General de Sanidad Militar – Dirección de Sanidad Ejercito, no cuentan dentro de su propiedad, planta y equipo con recurso humano, equipo biomédico e infraestructura que permitan prestar de manera independiente este tipo de servicios a la población beneficiaria del Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares que por su condición clínica lo requiera, motivo por el cual se hace necesario contratar una entidad o persona natural que se encuentre habilitada y certificada para prestar este servicio en apoyo de dichos programas y así cumplir con la misión institucional y los objetivos de la Dirección General de Sanidad Militar.

Dado lo anterior esta Unidad Centralizadora incluye la información de los contratos del Dispensario Médico de Bucaramanga para la vigencia fiscal imediatamente anterior, en el cual se tendrá en cuenta los precios históricos de la Unidad Ejecutora, de los procesos de contratación de similar objeto mediante la modalidad de selección abreviada, que aportarán información relevante como antecedentes e históricos en la etapa de estructuración pre-contractual, información suministrada en el siguiente cuadro:

VIGENCIA 2019	
OBJETO, NUMERO Y VIGENCIA DEL CONTRATO	"EL SUMNISTRO DE IMPLANTES ORTOPÉDICOS QUIRÚRGICOS, MATERIAL DE OSTEOSINTESIS Y PRODUCTOS ESPECIALES PARA LA ESPECIALIDAD DE ORTOPEDIA Y SOPORTE TECNICO PARA EL DISPENSARIO MEDICO DE BUCARAMANGA". ACEPTACION DE OFERTA N°428-MDN-DGSM-DMBUG-2019 DE LA INVITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN DE MINIMA CUANTÍA 112-DMBUG-2019
MODALIDAD	**MÍNIMA CUANTÍA**
VALOR TOTAL INCLUIDO IVA CUANDO APLIQUE	TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($30.000.000,00) incluido IVA, respaldado por los CDP No. 73719 DEL 07 DE MAYO DE 2019, REC 10 RUBRO: A- 02-01-01-004 Recurso 10 CSF MAQUINARIA Y EQUIPO
OFERENTES PARTICIPANTES EN EL PROCESO	HUALO Y CIA LIMITADA.
FECHA FIRMA CONTRATO	Catorce (14) días del mes de Agosto de 2019.
GARANTIAS EXIGIDAS EN EL PROCESO	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL, CALIDAD DEL SERVICIO CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES
VIGENCIA 2018	
OBJETO, NUMERO Y VIGENCIA DEL CONTRATO	ACEPTACIÓN DE OFERTA No.380-MDN-DGSM-DMBUG-2018/DE LA INVITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA 070-DMBUG-2018. "SUMNISTRO DE IMPLANTES ORTOPÉDICOS QUIRÚRGICOS, MATERIAL DE OSTEOSINTESIS Y PRODUCTOS ESPECIALES, QUE INCLUYA EL SOPORTE TECNICO NECESARIO PARA LA REALIZACION DE PROCEDIMIENTOS QUIRURGICOS AL PERSONAL DE AFILIADOS Y BENEFICIARIOS DEL DISPENSARIO MEDICO DE BUCARAMANGA EN LAS ESPECIALIDADES DE ORTOPEDIA, CIRUGIA MAXILO FACIAL EN LA VIGENCIA DE 2018
MODALIDAD	**MÍNIMA CUANTÍA**
VALOR TOTAL INCLUIDO IVA CUANDO APLIQUE	VEINTE MILLONES DE PESOS $ 20,000,000.00

OFERENTES PARTICIPANTES EN EL PROCESO	HUALO Y CIA LIMITADA
FECHA FIRMA CONTRATO	2018-06-20
GARANTIAS EXIGIDAS EN EL PROCESO	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL, CALIDAD DEL SERVICIO CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES

1.2. ADQUISICIONES REALIZADAS POR OTRAS UNIDADES EJECUTORAS

Una vez verificada la plataforma del (SECOP), teniendo como motor de búsqueda los servicios objeto del presento proceso, se encuentra la contratación, realizada por otras unidades ejecutoras, entidades estatales referente al proceso de contratación que nos ocupa y con los elementos indicados en este proceso, por lo anterior se pudo establecer que la modalidad empleada para adquirir este tipo de insumos; es la modalidad de selección de mínima cuantía, así:

VIGENCIA 2018	
ENTIDAD	POLICIA NACIONAL
OBJETO, NUMERO Y VIGENCIA DEL CONTRATO	PN SECSA DEATA MIC 047 2018. SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE OSTEOSINTESIS PARA LOS SERVICIOS DE ORTOPEDIA, CIRUGÍA PLÁSTICA Y MAXILO-FACIAL PARA LOS USUARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA POLICÍA NACIONAL EN LA REGIÓN CARIBE"
MODALIDAD	**MÌNIMA CUANTÌA**
VALOR TOTAL INCLUIDO IVA CUANDO APLIQUE	SESENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS MCTE ($65.000.000,)
CONTRASTISTA	OTA ORTOPEDICOS SAS
FECHA FIRMA CONTRATO	30/11/2018
GARANTIAS EXIGIDAS EN EL PROCESO	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL, CALIDAD DEL SERVICIO CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES
VIGENCIA 2019	
ENTIDAD	
OBJETO, NUMERO Y VIGENCIA DEL CONTRATO	116-DIGSA-ESM-BAS02-2019. SUMINISTRO DE ELEMENTOS ORTOPEDICOS, ORTESIS Y LINEA BLANDA CON DESTINO AL PERSONAL DE AFILIADOS Y BENEFICIARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LAS FUERZAS MILITARES QUE CONSULTAN AL ESTABLECIMIENTO DE SA
MODALIDAD	**MÌNIMA CUANTÌA**
VALOR TOTAL INCLUIDO IVA CUANDO APLIQUE	SESENTA Y TRES MILLONES DE PESOS MCTE
CONTRASTISTA	TECNITRAUMA S.A.
FECHA FIRMA CONTRATO	29/08/2019
GARANTIAS EXIGIDAS EN EL PROCESO	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL, CALIDAD DEL SERVICIO CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES

2. DEFINICIÓN DE LA NECESIDAD Y ANÁLISIS DEL SECTOR

2.1. DEFINICIÓN DE LA NECESIDAD

El Dispensario Médico de Bucaramanga de la Segunda División del Ejército Nacional cuenta aproximadamente con una población beneficiaria de 72.000 usuarios divididos entre los departamentos de Santander, Norte de Santander y Boyacá respectivamente.

El Dispensario Médico de Bucaramanga como unidad centralizadora administrativa de acuerdo a lo establecido en la directiva permanente N° 5867 de enero de 2016 debe garantizar el desarrollo administrativo y asistencial de todas sus unidades centralizadas, en razón a esto se ha establecido la necesidad del Servicio de **SUMNISTRO DE IMPLANTES ORTOPÉDICOS QUIRÚRGICOS, MATERIAL DE OSTEOSINTESIS Y PRODUCTOS ESPECIALES PARA LA ESPECIALIDAD DE ORTOPEDIA Y SOPORTE TECNICO PARA EL DISPENSARIO MEDICO DE BUCARAMANGA, VIGENCIA 2020"**, buscando dar cumplimiento a los diferentes procesos misionales y administrativos de cada una de los ESM.

Como institución prestadora de salud debe garantizar la plena satisfacción de las necesidades de los usuarios dentro de las cuales se puede justificar el **SUMNISTRO DE IMPLANTES ORTOPÉDICOS QUIRÚRGICOS, MATERIAL DE OSTEOSINTESIS Y PRODUCTOS ESPECIALES PARA LA ESPECIALIDAD DE ORTOPEDIA Y SOPORTE TECNICO PARA EL DISPENSARIO MEDICO DE BUCARAMANGA, VIGENCIA 2020"** para la atención de los afiliados y beneficiarios de los servicios de Salas de Cirugía, Hospitalizados, Rehabilitación, para el Dispensario Médico Bucaramanga y sus satélites. Por lo tanto, resulta necesario e indispensable para los diferentes tratamientos.

Actualmente El Dispensario Médico de Bucaramanga cuenta con el personal e infraestructura para la prestación de los diferentes servicios, pero requiere de suministro de material médico quirúrgico para el Dispensario Médico Bucaramanga y sus satélites. Constituyendo esto una falencia importante para el manejo integral del usuario que requiera el servicio.

Las razones que justifican la conveniencia para satisfacer la necesidad real que se presenta son las siguientes:

a.) Cumplir con lo establecido en el artículo Nº 2 de la Ley 352 del 17 de Enero de 1997, y el articulo No 5 del Decreto 1795 de 2000. El objeto del Sistema de Salud de las Fuerzas Militares y Policía Nacional es prestar servicios integrales de salud en las áreas de Promoción, Prevención, Protección, Recuperación y Rehabilitación del personal de afiliados y sus beneficiarios, así como el servicio de sanidad inherente a las operaciones militares y policiales como apoyo para la defensa y seguridad nacional.

Teniendo en cuenta las patologías presentadas por los usuarios del sistema de Salud del Dispensario Médico de Bucaramanga, se requiere la contratación del suministro de material de osteosíntesis para complementar el tratamiento en pacientes con patologías causadas por traumas, patología congénita, adquirida, degenerativa, inflamatoria infecciosa y tumoral que requieren corrección y manejo con el uso de material de osteosíntesis.

El Dispensario Médico de Bucaramanga no ha contratado el suministro de material de osteosíntesis, lo cual interrumpe la atención al usuario, para evitar el retraso de tratamientos de patologías que deben ser de manejo oportuno para todos los usuarios y beneficiarios.

Por lo anterior se requiere contratar una Entidad prestadora de Servicios de Atención en casa, que cuente con profesionales y técnicos de la salud que ofrezca sus servicios con alta calidad y seguridad para brindar el mejoramiento de la calidad de vida de nuestros afiliados al Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares de Colombia que por sus condiciones de salud lo ameriten.

NECESIDAD 2020.

ITEM	CODIGO CUPS	ELEMENTO	ELEMENTO	DESCRIPCION
1	2300058	PLACA STAND DCP2.7-3.5/2-12A ANCHA ACERO	PLACA STAND DCP 2.7-3.5 ANCHA TORNILLOS CORTICAL 2.7-3.5MM Y/O ESPONJOSA 4.0MM HUESOS DENSIDAD MEDIA. GAMA CORTA 2-12 AGUJEROS ACERO	PLACA ESTANDAR DE COMPRESION DINAMICA DCP 2.7 - 3.5 ANCHA, AGUJEROS LISOS OVALES SIMETRICOS QUE PROPORCIONEN COMPRESION BIDIRECCIONAESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA(C
2	2300059	PLACA STAND DCP2.7-3.5/14-24 ANCHA ACERO	PLACA STAND DCP 2.7-3.5 ANCHA TORNILLOS CORTICAL 2.7-3.5MM Y/O ESPONJOSA 4.0MM HUESOS DENSIDAD MEDIA. GAMA LARGA 14-24 AGUJERO ACERO	PLACA ESTANDAR DE COMPRESION DINAMICA DCP 2.7 - 3.5 ANCHA, AGUJEROS LISOS OVALES SIMETRICOS QUE PROPORCIONEN COMPRESION BIDIRECCIONAESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA(C
3	2300062	PLACA STAND DCP2.7-3.5/2-12ESTRECH ACERO	PLACA STAND DCP 2.7-3.5 ESTRECHA TORNILLOS CORTICAL 2.7-3.5MM Y/O ESPONJOSA 4.0MM HUESOS DENSID MEDIA. GAMA CORTA 2-12 AGUJERO ACERO	PLACA ESTANDAR DE COMPRESION DINAMICA DCP 2.7 - 3.5 ESTRECHA, AGUJEROS LISOS OVALES SIMETRICOS QUE PROPORCIONEN COMPRESION BIDIRECCIESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA(QU
4	2300063	PLACA STAND DCP2.7-3.5/14-24ESTRECH ACER	PLACA STAND DCP 2.7-3.5 ESTRECHA TORNILLOS CORTICAL 2.7-3.5MM Y/O ESPONJOSA 4.0MM HUESOS DENSID MEDIA. GAMA LARGA 14-24 AGUJER ACERO	PLACA ESTANDAR DE COMPRESION DINAMICA DCP 2.7 - 3.5 ESTRECHA, AGUJEROS LISOS OVALES SIMETRICOS QUE PROPORCIONEN COMPRESION BIDIRECCIESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA(QU
5	2300066	PLACA STAND LC-DCP2.7-3.5/2-12ANCHA ACERO	PLACA STAND LC-DCP 2.7-3.5 ANCHA TORNILLOS CORTICAL 2.7-3.5MM Y/O ESPONJOSA 4.0MM HUESOS DENSID MEDIA. GAMA	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION DINAMICA LC-DCP 2.7 - 3.5 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR

			CORTA 2-12 AGUJERO ACERO	CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOCARGA Y/O NEUTRA. QUE ADMITA TORNILLOS TRADICIONALES DE CORTICAL 2.7 MM - 3.5 MM Y/O ESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECC TRAN
6	2300067	PLACA STAND LC-DCP2.7-3.5/14-24ANCH ACERO	PLACA STAND LC-DCP 2.7-3.5 ANCHA TORNILLOS CORTICAL 2.7-3.5MM Y/O ESPONJOSA 4.0MM HUESOS DENSID MEDIA. GAMA LARGA 14-24 AGUJER ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION DINAMICA LC-DCP 2.7 - 3.5 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOCARGA Y/O NEUTRA. QUE ADMITA TORNILLOS TRADICIONALES DE CORTICAL 2.7 MM - 3.5 MM Y/O ESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECC TRAN
7	2300069	PLACA STAND LC-DCP2.7-3.5/14-24ANCH TITANIO O ACERO	PLACA STAND LC-DCP 2.7-3.5 ANCHA TORNILLO CORTICAL 2.7-3.5MM Y/O ESPONJOSA 4.0MM HUESO DENSID MEDIA GAMA LARGA 14-24 AGUJERO TITANIO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION DINAMICA LC-DCP 2.7 - 3.5 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOCARGA Y/O NEUTRA. QUE ADMITA TORNILLOS TRADICIONALES DE CORTICAL 2.7 MM - 3.5 MM Y/O ESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECC TRAN
8	2300070	PLACA STAND LC-DCP2.7-3.5/2-12ESTRCH ACERO	PLACA STAND LC-DCP 2.7-3.5 ESTRECHA TORNILLOS CORTICAL 2.7-3.5MM Y/O ESPONJOSA 4.0MM HUESO DENSID MEDIA GAMA CORTA 2-12 AGUJER ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION DINAMICA LC-DCP 2.7 - 3.5 ESTRECHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIEDE CARGA Y/O NEUTRA. QUE ADMITA TORNILLOS TRADICIONALES DE CORTICAL 2.7 MM - 3.5 MM Y/O ESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORR T
9	2300071	PLACA STAND LC-DCP2.7-3.5/14-24ESTCH ACERO	PLACA STAND LC-DCP 2.7-3.5 ESTRECHA TORNILLOS CORTICAL 2.7-3.5MM Y/O ESPONJOSA 4.0MM HUESOS DENSID MEDIA GAMA LARGA 14-24 AGUJ ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION DINAMICA LC-DCP 2.7 - 3.5 ESTRECHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIEDE CARGA Y/O NEUTRA. QUE ADMITA TORNILLOS TRADICIONALES DE CORTICAL 2.7 MM - 3.5 MM Y/O ESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORR T
10	2300074	PLACA STAND LCP 2.7-3.5/2-12 ANCHA ACERO	PLACA STAND LCP 2.7-3.5 ANCHA TORNILLOS BLOQUEO 2.7-3.5MM, CORTICAL 2.7-3.5MM Y/O ESPONJOSA 4.0MM GAMA CORTA 2-12 AGUJEROS ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 - 3.5 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QUUS
11	2300075	PLACA STAND LCP 2.7-3.5/14-24ANCHA ACERO	PLACA STAND LCP 2.7-3.5 ANCHA TORNILLOS BLOQUEO 2.7-3.5MM, CORTICAL 2.7-3.5MM Y/O ESPONJOSA 4.0MM GAMA LARGA 14-24 AGUJEROS ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 - 3.5 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QUUS
12	2300076	PLACA STAND LCP2.7-3.5/2-12ANCHA TITANION O ACERO	PLACA STAND LCP 2.7-3.5 ANCHA TORNILLOS BLOQUEO 2.7-3.5MM, CORTICAL 2.7-3.5MM Y/O ESPONJOSA 4.0MM GAMA CORTA 2-12 AGUJEROS TITANIO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 - 3.5 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO

				OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QUUS
13	2300077	PLACA STAND LCP2.7-3.5/14-24ANCHA TITANIO	PLACA STAND LCP 2.7-3.5 ANCHA TORNILLOS BLOQUEO 2.7-3.5MM, CORTICAL 2.7-3.5MM Y/O ESPONJOSA 4.0MM GAMA LARGA 14-24 AGUJEROS TITANIO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 - 3.5 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QUUS
14	2300078	PLACA STAND LCP2.7-3.5/2-12ESTRECH ACERO	PLACA STAND LCP 2.7-3.5 ESTRECHA TORNILLOS BLOQUEO 2.7-3.5MM, CORTICAL 2.7-3.5MM Y/O ESPONJOSA 4.0MM GAMA CORTA 2-12 AGUJEROS AC	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 - 3.5 ESTRECHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QU MM.
15	2300080	PLACA STAND LCP2.7-3.5/2-12ESTRECH TITANIO O ACERO	PLACA STAND LCP 2.7-3.5 ESTRECH TORNILLOS BLOQUEO 2.7-3.5MM, CORTICAL 2.7-3.5MM Y/O ESPONJOSA 4.0MM GAMA CORTA 2-12 AGUJEROS TITANIO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 - 3.5 ESTRECHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QU MM.
16	2300081	PLACA STAND LCP2.7-3.5/14-24ESTRECH TITANIO O ACERO	PLACA STAND LCP 2.7-3.5 ESTRECH TORNILLOS BLOQUEO 2.7-3.5MM, CORTICAL 2.7-3.5MM Y/O ESPONJOSA 4.0MM GAMA LARGA 14-24 AGUJERO TITANIO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 - 3.5 ESTRECHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QU MM.
17	2300082	PLACA STAND DCP 4.5-5.0/2-12 ANCHA ACERO	PLACA STAND DCP 4.5-5.0 ANCHA TORNILLOS CORTICAL 4.5-5.0MM Y/O ESPONJOSA 6.5MM HUESOS DENSIDAD ALTA. GAMA CORTA 2-12 AGUJEROS ACERO	PLACA ESTANDAR DE COMPRESION DINAMICA DCP 4.5 - 5.0 ANCHA, AGUJEROS LISOS OVALES SIMETRICOS QUE PROPORCIONEN COMPRESION BIDIRECCIONAESPONJOSA 6.5 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA (S CU
18	2300083	PLACA STAND DCP 4.5-5.0/14-24ANCHA ACERO	PLACA STAND DCP 4.5-5.0 ANCHA TORNILLOS CORTICAL 4.5-5.0MM Y/O ESPONJOSA 6.5MM HUESOS DENSIDAD ALTA. GAMA LARGA 14-24 AGUJEROS ACERO	PLACA ESTANDAR DE COMPRESION DINAMICA DCP 4.5 - 5.0 ANCHA, AGUJEROS LISOS OVALES SIMETRICOS QUE PROPORCIONEN COMPRESION BIDIRECCIONAESPONJOSA 6.5 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA (S CU
19	2300086	PLACA STAND DCP4.5-5.0/2-12ESTRECH ACERO	PLACA STAND DCP 4.5-5.0 ESTRECHA TORNILLOS CORTICAL 4.5-5.0MM Y/O ESPONJOSA 6.5MM HUESOS DENSIDAD ALTA. GAMA CORTA 2-12 AGUJER ACERO	PLACA ESTANDAR DE COMPRESION DINAMICA DCP 4.5 - 5.0 ESTRECHA, AGUJEROS LISOS OVALES SIMETRICOS QUE PROPORCIONEN COMPRESION BIDIRECCIESPONJOSA 6.5 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA (S QUE
20	2300087	PLACA STAND DCP4.5-5.0/14-	PLACA STAND DCP 4.5-5.0 ESTRECHA TORNILLOS CORTICAL	PLACA ESTANDAR DE COMPRESION DINAMICA DCP 4.5

		24ESTRECH ACERO	4.5-5.0MM Y/O ESPONJOSA 6.5MM HUESOS DENSIDAD ALTA. GAMA LARGA 14-24 AGUJE ACERO	- 5.0 ESTRECHA, AGUJEROS LISOS OVALES SIMETRICOS QUE PROPORCIONEN COMPRESION BIDIRECCIESPONJOSA 6.5 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA (S QUE
21	2300090	PLACA STAND LC-DCP4.5-5.0/2-12ANCHA ACERO	PLACA STAND LC-DCP 4.5-5.0 ANCHA TORNILLOS CORTICAL 4.5-5.0MM Y/O ESPONJOSA 6.5MM HUESOS DENSIDAD ALTA. GAMA CORTA 2-12 AGUJER ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION DINAMICA LC-DCP 4.5 - 5.0 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOCARGA Y/O NEUTRA. QUE ADMITA TORNILLOS TRADICIONALES DE CORTICAL 4.5 MM - 5.0 MM Y/O ESPONJOSA 6.5 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECC TRANS
22	2300091	PLACA STAND LC-DCP4.5-5.0/14-24ANCH ACERO	PLACA STAND LC-DCP 4.5-5.0 ANCHA TORNILLOS CORTICAL 4.5-5.0MM Y/O ESPONJOSA 6.5MM HUESOS DENSIDAD ALTA. GAMA LARGA 14-24 AGUJE ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION DINAMICA LC-DCP 4.5 - 5.0 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOCARGA Y/O NEUTRA. QUE ADMITA TORNILLOS TRADICIONALES DE CORTICAL 4.5 MM - 5.0 MM Y/O ESPONJOSA 6.5 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECC TRANS
23	2300094	PLACA STAND LC-DCP4.5-5.0/2-12ESTRCH ACERO	PLACA STAND LC-DCP 4.5-5.0 ESTRECHA TORNILLOS CORTICAL 4.5-5.0MM Y/O ESPONJOSA 6.5MM HUESO DENSID ALTA. GAMA CORTA 2-12 AGUJER ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION DINAMICA LC-DCP 4.5 - 5.0 ESTRECHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIEDE CARGA Y/O NEUTRA. QUE ADMITA TORNILLOS TRADICIONALES DE CORTICAL 4.5 MM - 5.0 MM Y/O ESPONJOSA 6.5 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORR TR
24	2300095	PLACA STAND LC-DCP4.5-5.0/14-24ESTCH ACERO	PLACA STAND LC-DCP 4.5-5.0 ESTRECHA TORNILLOS CORTICAL 4.5-5.0MM Y/O ESPONJOSA 6.5MM HUESO DENSID ALTA. GAMA LARGA 14-24 AGUJE ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION DINAMICA LC-DCP 4.5 - 5.0 ESTRECHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIEDE CARGA Y/O NEUTRA. QUE ADMITA TORNILLOS TRADICIONALES DE CORTICAL 4.5 MM - 5.0 MM Y/O ESPONJOSA 6.5 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORR TR
25	2300098	PLACA STAND LCP 4.5-5.0/2-12 ANCHA ACERO	PLACA STAND LCP 4.5-5.0 ANCHA TORNILLOS BLOQUEO 5.0MM, CORTICAL 4.5-5.0MM Y/O ESPONJOSA 6.5MM GAMA CORTA 2-12 AGUJEROS ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 - 5.0 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QUTRATA
26	2300099	PLACA STAND LCP 4.5-5.0/14-24ANCHA ACERO	PLACA STAND LCP 4.5-5.0 ANCHA TORNILLOS BLOQUEO 5.0MM, CORTICAL 4.5-5.0MM Y/O ESPONJOSA 6.5MM GAMA LARGA 14-24 AGUJEROS ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 - 5.0 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QUTRATA
27	2300100	PLACA STAND LCP4.5-5.0/2-12ANCHA TITANIO O ACERO	PLACA STAND LCP 4.5-5.0 ANCHA TORNILLOS BLOQUEO 5.0MM, CORTICAL 4.5-5.0MM Y/O ESPONJOSA 6.5MM GAMA CORTA 2-12 AGUJEROS TITANIO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 - 5.0 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO

				RIESGOBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QUTRATAMIE
28	2300102	PLACA STAND LCP4.5-5.0/2-12ESTRECH ACERO	PLACA STAND LCP 4.5-5.0 ESTRECHA TORNILLOS BLOQUEO 5.0MM, CORTICAL 4.5-5.0MM Y/O ESPONJOSA 6.5MM GAMA CORTA 2-12 AGUJEROS ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 - 5.0 ESTRECHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QU TR
29	2300103	PLACA STAND LCP4.5-5.0/14-24ESTRECH ACERO	PLACA STAND LCP 4.5-5.0 ESTRECHA TORNILLOS BLOQUEO 5.0MM, CORTICAL 4.5-5.0MM Y/O ESPONJOSA 6.5MM GAMA LARGA 14-24 AGUJEROS ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 - 5.0 ESTRECHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QU TR
30	2300106	PLACA TERCIO TUBO DCP 3.5-4.0/2-12 ACERO	PLACA TERCIO TUBO DCP 3.5-4.0 TORNILLOS CORTICAL 2.7-3.5MM Y/O ESPONJOSA 4.0MM HUESOS DENSIDAD MEDIA-BAJA GAMA CORTA 2-12 AGUJ ACERO	PLACA TERCIO DE TUBO DE COMPRESION DINAMICA DCP 3.5 MM - 4.0 MM, AGUJEROS LISOS OVALES SIMETRICOS QUE PROPORCIONEN COMPRESION BIDIREESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-B AGUJERO
31	2300107	PLACA TERCIO TUBO DCP 3.5-4.0/14-24ACERO	PLACA TERCIO TUBO DCP 3.5-4.0 TORNILLOS CORTICAL 2.7-3.5MM Y/O ESPONJOSA 4.0MM HUESO DENSIDAD MEDIA-BAJA GAMA LARGA 14-24 AGUJ ACERO	PLACA TERCIO DE TUBO DE COMPRESION DINAMICA DCP 3.5 MM - 4.0 MM, AGUJEROS LISOS OVALES SIMETRICOS QUE PROPORCIONEN COMPRESION BIDIREESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-B AGUJERO
32	2300108	PLACA TERCIO TUBO LCP 3.5-4.0/2-12 ACERO	PLACA TERCIO TUBO LCP 3.5-4.0 TORNILLOS BLOQUEO 2.7-3.5MM, CORTICAL 2.7-3.5MM Y/O ESPONJOSA 4.0MM GAMA CORTA 2-12 AGUJEROS ACERO	PLACA TERCIO DE TUBO DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM - 4.0 MM, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RCOMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DEB TRAT
33	2300109	PLACA TERCIO TUBO LCP 3.5-4.0/14-24ACERO	PLACA TERCIO TUBO LCP 3.5-4.0 TORNILLOS BLOQUEO 2.7-3.5MM, CORTICAL 2.7-3.5MM Y/O ESPONJOSA 4.0MM GAMA LARGA 14-24 AGUJEROS ACERO	PLACA TERCIO DE TUBO DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM - 4.0 MM, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RCOMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DEB TRAT
34	2300110	PLACA RECONSTRUCCION DCP 3.5MM ACERO	PLACA RECONSTRUCCION DCP 3.5 TORNILLOS CORTICAL 2.7-3.5MM Y/O ESPONJ 4.0MM GAMA: RECT, CURV, ANG 90°, EN L, EN J, DER E IZQ. ACERO	PLACA DE RECONSTRUCCION DE COMPRESION DINAMICA DCP 3.5 MM, PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANURADOS, AGUJEROS LISOS OVALES STRADICIONALES DE CORTICAL 2.7 MM - 3.5 MM Y/O ESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION

				DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQ Y
35	2300112	PLACA RECONSTRUCCION LC-DCP 3.5MM ACERO	PLACA RECONSTRUCCION LC-DCP 3.5 TORNILLOS BLOQ 3.5MM Y/O CORTICAL 3.5MM. GAMA: RECTAS, CURVAS, ANG 90°, EN L, EN J, DER E IZQ. ACERO	PLACA DE RECONSTRUCCION DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LC-DCP 3.5 MM, PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANURADOS, SUPROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA O NEUTRA Y ALMA ROSCADA CONICA PARA TORNILLOS DE BLO OS
36	2300114	PLACA RECONSTRUCCION LCP 3.5MM ACERO	PLACA RECONSTRUCCION LCP 3.5 TORNILLO BLOQ 2.7-3.5, CORTIC 2.7-3.5 Y/O ESPONJ 4.0MM GAMA: RECT, CURV, ANG 90°, EN L, EN J, DER E IZQ	PLACA DE RECONSTRUCCION DE COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM, PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANURADOS, SUPERFICIE INFERIOR CLADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUES E
37	2300115	PLACA RECONSTRUCCION LCP 3.5MM TITANIO O ACERO	PLACA RECONSTRUCCION LCP 3.5 TORNILL BLOQ 2.7-3.5, CORT 2.7-3.5 Y/O ESPONJ 4.0MM. RECT, CURV, ANG 90°, EN L, EN J, DER E IZQ. TITANI	PLACAS DE RECONSTRUCCION DE COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM, PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANURADOS, SUPERFICIE INFERIORLADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESY/O
38	2300116	PLACA RECONSTRUCCION DCP 4.5-5.0MM ACERO	PLACA RECONSTRUCCION DCP 4.5-5.0 TORNILLOS CORTICAL 4.5MM Y/O ESPONJ 6.5MM GAMA: RECTA, CURVA, ANG 90°, EN L, EN J, DER E IZQ. ACERO	PLACA DE RECONSTRUCCION DE COMPRESION DINAMICA DCP 4.5 MM - 5.0 MM, PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANURADOS, AGUJEROS LISOSTORNILLOS TRADICIONALES DE CORTICAL 4.5 MM Y/O ESPONJOSA 6.5 MM. USOS: REDUCCION, ALINEAMIENTO, ESTABILIZACION, NEUTRALIZACION, TEN CUR
39	2300117	PLACA RECONSTRUCCION DCP 4.5-5.0 TITANIO O ACERO	PLACA RECONSTRUCCION DCP 4.5-5.0 TORNILLOS CORTICAL 4.5MM Y/O ESPONJ 6.5MM GAMA: RECT, CURV, ANG 90°, EN L, EN J, DER E IZQ. TITANIO	PLACA DE RECONSTRUCCION DE COMPRESION DINAMICA DCP 4.5 MM - 5.0 MM, PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANURADOS, AGUJEROS LISOSTORNILLOS TRADICIONALES DE CORTICAL 4.5 MM Y/O ESPONJOSA 6.5 MM. USOS: REDUCCION, ALINEAMIENTO, ESTABILIZACION, NEUTRALIZACION, TEN CUR
40	2300118	PLACA RECONSTRUCCION LC-DCP 4.5-5.0 ACERO	PLACA RECONSTRUCCION LC-DCP 4.5-5.0 TORNILLOS BLOQ 4.0-5.0MM Y/O CORTIC 4.5MM GAMA: RECT, CURV, ANG 90°, EN L, EN J, DER E IZQ. ACER	PLACA DE RECONSTRUCCION DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LC-DCP 4.5 MM - 5.0 MM, PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANUPROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA O NEUTRA Y ALMA ROSCADA CONICA PARA TORNILLOS DE BLO FRACTURA
41	2300119	PLACA RECONSTRUCCION LC-DCP 4.5-5.0 TITANIO O ACERO	PLACA RECONSTRUCCION LC-DCP 4.5-5.0 TORNIL BLOQ 4.0-5.0MM Y/O CORTIC 4.5MM GAMA: RECT, CURV, ANG 90°, EN L, EN J, DER E IZQ. TITANIO	PLACA DE RECONSTRUCCION DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LC-DCP 4.5 MM - 5.0 MM, PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANUPROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA O NEUTRA Y ALMA ROSCADA CONICA PARA TORNILLOS DE BLO FRACTURA
42	2300120	PLACA RECONSTRUCCION LCP 4.5-5.0MM ACERO	PLACA RECONSTRUCCION LCP 4.5-5.0 TORNILL BLOQUEO 4.0-5.0, CANULAD DE BLOQ Y/O CONICOS 5.0-6.5-7.3, CORTICAL 4.5 Y/O ESPONJ 6.5. ACER	PLACA DE RECONSTRUCCION DE COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 MM - 5.0 MM, PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANURADOS, SUPERFICIE IDE UN LADO, QUE PROPORCIONE

				COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO Y/O
43	2300121	PLACA RECONSTRUCCION LCP 4.5-5.0 TITANIO O ACERO	PLACA RECONSTRUCCION LCP 4.5-5.0 TORNIL BLOQUEO 4.0-5.0, CANULAD DE BLOQ Y/O CONICOS 5.0-6.5-7.3, CORTIC 4.5 Y/O ESPONJ 6.5. TITANIO	PLACAS DE RECONSTRUCCION DE COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 MM - 5.0 MM, PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANURADOS, SUPERFICIEDE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADOY/
44	2300122	PLACA DCP 3.5-4.0MM / CLAVICULA EN S ACERO	PLACA DCP 3.5-4.0 CLAVICULA. TORNILLOS CORTICAL 2.7-3.5MM Y/O ESPONJOSA 4.0MM GAMA: DERECHAS E IZQUIERDAS. ACERO	PLACA ANATOMICA DE COMPRESION DINAMICA DCP 3.5 MM - 4.0 MM PARA CLAVICULA. AGUJEROS LISOS OVALES SIMETRICOS QUE PROPORCIONEN COMPRE3.5 MM Y/O ESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS DE DIAFISIS CLAVICULAR (FRA CON
45	2300124	PLACA LCP 2.7-3.5MM / CLAVICULA ACERO	PLACA LCP 2.7-3.5 CLAVICULA TORN BLOQ 2.7-3.5MM, CORTIC 2.4-2.7-3.5MM Y/O ESPONJ 4.0MM. ANT, SUP, CON O SIN GANCHO, DER E IZQ. ACERO	PLACA ANATOMICA BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 - 3.5 MM PARA CLAVICULA. PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANURLISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROS COR
46	2300125	PLACA LCP 2.7-3.5MM / CLAVICULA GANCHO EN ACERO	PLACA LCP 2.7-3.5 CLAVICULA TORN BLOQ 2.7-3.5MM, CORTIC 2.4-2.7-3.5 Y/O ESPONJ 4.0MM. ANT, SUP, CON O SIN GANCHO, DER E IZQ. ACERO	PLACA ANATOMICA BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 - 3.5 PARA CLAVICULA. PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANURADOOVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADOCORTIC
47	2300126	PLACA SOSTEN LCP3.5CORTA/HUMER PROX ACERO	PLACA DE SOSTEN LCP 3.5 RAMA CORTA HUMERO PROXIMAL. TORNILLOS BLOQUEO 3.5MM Y CORTICAL 3.5MM GAMA: DERECHA E IZQUIERDA. ACERO	PLACA ANATOMICA DE SOSTEN DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM RAMA CORTA PARA HUMERO PROXIMAL. PERFIL BAJO Y REDONDPARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICOROS
48	2300128	PLACA SOSTEN LCP3.5LARGA/HUMER PROX ACERO	PLACA DE SOSTEN LCP 3.5 RAMA LARGA HUMERO PROXIMAL. TORNILLOS BLOQUEO 3.5MM Y CORTICAL 3.5MM GAMA: DERECHA E IZQUIERDA. ACERO	PLACA ANATOMICA DE SOSTEN DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM RAMA LARGA PARA HUMERO PROXIMAL. PERFIL BAJO Y REDONDPARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICOROS
49	2300129	PLACA SOSTEN LCP3.5LARGA/HUMER PROX TITA	PLACA DE SOSTEN LCP 3.5 RAMA LARGA HUMERO PROXIMAL. TORNILLOS BLOQUEO 3.5MM Y CORTICAL 3.5MM GAMA: DERECHA E IZQUIERDA. TITANIO	PLACA ANATOMICA DE SOSTEN DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM RAMA LARGA PARA HUMERO PROXIMAL. PERFIL BAJO Y REDONDPARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICOROS

50	2300130	PLACA LCP2.7-3.5/HUMERO DISTAL MED ACERO	PLACA LCP 2.7-3.5 HUMERO DISTAL MEDIAL TORNILL BLOQUEO 2.7-3.0-3.5MM Y CORTIC 2.4-2.7-3.5MM GAMA: CON O SIN PROLONG DER E IZQ. ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 MM - 3.5 MM PARA HUMERO DISTAL MEDIAL. PERFIL BAJO Y REDONDEADO COANGULO VARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO CARGA
51	2300132	PLACA LCP 2.7-3.5/HUMERO DIST LAT ACERO	PLACA LCP 2.7-3.5 HUMERO DISTAL LATERAL TORN BLOQ 2.7-3.0-3.5 Y CORT 2.4-2.7-3.5 GAMA LAT Y DORSOLAT CON O SIN SOPORT DER E IZQ ACER	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 MM - 3.5 MM PARA HUMERO DISTAL LATERAL. PERFIL BAJO Y REDONDEADO CANGULO VARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO CARG
52	2300134	PLACA LCP2.7-3.5CUBIT PROX-OLECRAN ACERO	PLACA LCP 2.7-3.5 CUBITO PROXIMAL-OLECRANON TORN BLOQ 2.7-3.0-3.5 Y CORT 2.4-2.7-3.5 GAMA CORTA/LARGA CON/SIN GANCHO DER E IZQ ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 MM - 3.5 MM PARA CUBITO PROXIMAL - OLECRANON. PERFIL BAJO Y REDONDY/O DE ANGULO VARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONE D
53	2300136	PLACA LCP 2.7-3.5/CUBITO PROXIMAL ACERO	PLACA LCP 2.7-3.5 CUBITO PROXIMAL TORNILLOS BLOQUEO 2.7-3.0-3.5MM Y CORTICAL 2.4-2.7-3.5MM GAMA RAMA CORTA O LARGA, DER E IZQ. ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 MM - 3.5 MM PARA CUBITO PROXIMAL. PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGVARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO OVALS Y/O
54	2300138	PLACA LCP2.0-2.4-2.7/CUB DIST DORS ACERO	PLACA LCP 2.0-2.4-2.7 CUBITO DISTAL DORSAL TORN BLOQ 2.0-2.7 Y CORT 1.5-2.7 RECT CON/SIN GANCH, ACOD, L, T, OBLIC, CORT/LARG. ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.0 MM - 2.4 MM - 2.7 MM PARA CUBITO DISTAL DORSAL. PERFIL BAJO Y REDOY/O DE ANGULO VARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONE POSICION
55	2300139	PLACA LCP2.0-2.4-2.7/CUB DIST DORS TITAN	PLACA LCP 2.0-2.4-2.7 CUBITO DISTAL DORSAL TORN BLOQ 2.0-2.7 Y CORT 1.5-2.7 RECT CON/SIN GANCH, ACOD, L, T, OBLIC, CORT/LARG TITANIO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.0 MM - 2.4 MM - 2.7 MM PARA CUBITO DISTAL DORSAL. PERFIL BAJO Y REDOY/O DE ANGULO VARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONE POSICION
56	2300140	PLACA LCP2.4-2.7/CUBIT DIST PALMAR ACERO	PLACA LCP 2.4-2.7 CUBITO DISTAL PALMAR TORNILL BLOQ 2.0-2.7 Y CORTIC 1.5-2.7 YUXTARTICULAR/EXTRARTICULAR, CORT/LARG, DER E IZQ ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.4 MM - 2.7 MM PARA CUBITO DISTAL PALMAR. PERFIL BAJO Y REDONDEADO COANGULO VARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO CARGA
57	2300141	PLACA LCP2.4-2.7/CUBIT DIST PALMAR TITAN	PLACA LCP 2.4-2.7 CUBITO DISTAL PALMAR TORNILL BLOQ 2.0-2.7 Y CORTIC 1.5-2.7 YUXTARTICULAR/EXTRARTICULAR,	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.4 MM - 2.7 PARA CUBITO DISTAL PALMAR.

			CORT/LARG, DER E IZQ TITAN	PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SANGULO VARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO Y/
58	2300144	PLACA LCP 2.4MM / RADIO PROXIMAL ACERO	PLACA LCP 2.4 RADIO PROXIMAL TORNILLOS DE BLOQUEO 2.4 MM Y DE CORTICAL 2.0 MM - 2.4 MM - 2.7 MM. GAMA: RAMA CORTA O LARGA. ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.4 MM PARA RADIO PROXIMAL. PERFIL BAJO Y REDONDEADO, SUPERFICIE INFERBLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PR O
59	2300145	PLACA LCP 2.4MM / RADIO PROXIMAL TITANIO	PLACA LCP 2.4 RADIO PROXIMAL TORNILLOS DE BLOQUEO 2.4 MM Y DE CORTICAL 2.0 MM - 2.4 MM - 2.7 MM. GAMA RAMA CORTA O LARGA. TITANIO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.4 MM PARA RADIO PROXIMAL. PERFIL BAJO Y REDONDEADO, SUPERFICIE INFERBLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PR O
60	2300146	PLACA LCP2.4-2.7-3.5RADIO DIST DORS ACER	PLACA LCP 2.4-2.7-3.5 RADIO DISTAL DORSAL TORN BLOQ 2.0-3.5 Y CORTIC 2.4-3.5 GAMA RECT, ACOD, L, T, OBLIC, CORT/LARG, DER/IZQ ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.4 MM - 2.7 MM - 3.5 MM PARA RADIO DISTAL DORSAL. PERFIL BAJO Y REDONY/O DE ANGULO VARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONE POSICION
61	2300147	PLACA LCP2.4-2.7-3.5RADIO DIST DORS TITANIO O ACERO	PLACA LCP 2.4-2.7-3.5 RADIO DISTAL DORSAL TORN BLOQ 2.0-3.5 Y CORTIC 2.4-3.5 GAMA RECT, ACOD, L, T, OBLIC, CORT/LARG, DER/IZQ TITANI	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.4 MM - 2.7 MM - 3.5 MM PARA RADIO DISTAL DORSAL. PERFIL BAJO Y REDONY/O DE ANGULO VARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONE POSICION
62	2300148	PLACA LCP2.4-2.7/RADIO DIST PALMAR ACERO	PLACA LCP 2.4-2.7 RADIO DISTAL PALMAR TORN BLOQ 2.4-2.7 Y CORTIC 2.4-2.7 GAMA YUXTARTIC/EXTRARTIC, RECTAS/OBLIC, T, CORT/LARG ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.4 MM - 2.7 MM PARA RADIO DISTAL PALMAR. PERFIL BAJO Y REDONDEADO CONANGULO VARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO CARGA
63	2300149	PLACA LCP2.4-2.7/RADIO DIST PALMAR TITANIO O ACERO	PLACA LCP 2.4-2.7 RADIO DISTAL PALMAR TORN BLOQ 2.4-2.7 Y CORTIC 2.4-2.7 GAMA YUXTARTIC/EXTRARTIC, RECTA/OBLIC, T, CORT/LARG TIT	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.4 MM - 2.7 MM PARA RADIO DISTAL PALMAR. PERFIL BAJO Y REDONDEADO CONANGULO VARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO CARGA
64	2300158	PLACA LCP 4.5-5.0MM/FEMUR DISTAL ACERO	PLACA LCP 4.5-5.0 CON/SIN ANG VARIABLE FEMUR DISTAL TORN BLOQ 4.0-5.0 CORTIC 4.5 Y CANULAD DE BLOQUEO/CONICOS CANULAD 5.0-7.3 ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 MM - 5.0 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA FEMUR DISTAL. CUERPO MODOS FUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS

				POSICION DE CARGAY VARIABLE
65	2300159	PLACA LCP 4.5-5.0MM/FEMUR DISTAL TITANIO O ACERO	PLACA LCP 4.5-5.0 CON/SIN ANG VARIABLE FEMUR DISTAL TORN BLOQ 4.0-5.0 CORTIC 4.5 Y CANULAD DE BLOQUEO/CONICOS CANULAD 5.0-7.3 TITANI	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE CON O SIN ANGULO VARIABLE LCP 4.5 MM - 5.0 MM PARA FEMUR DISTAL. CUERPO MODOS FUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGAY VARIABLE
66	2300160	PLACA LCP 4.5-5.0/TIBIA PROX LATER ACERO	PLACA LCP 4.5-5.0 CON/SIN ANG VARIABLE TIBIA PROX LATERAL TORN BLOQ 5.0 CORT 4.5 Y ESPONJ 6.5 GAMA CABEZA PALO GOLF,L,T,TREBOL ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 MM - 5.0 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA PROXIMAL LATERAL.COMBINADOS CON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; LISOS OVALES SIMETRICOS Y CIRCULARESPROPORCION
67	2300161	PLACA LCP 4.5-5.0/TIBIA PROX LAT TITANIO O ACERO	PLACA LCP 4.5-5.0 CON/SIN ANG VARIABLE TIBIA PROX LATERAL TORN BLOQ 5.0 CORT 4.5 Y ESPONJ 6.5 GAMA CABEZA PALO GOLF,L,T,TREBOL TITAN	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 MM - 5.0 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA PROXIMAL LATERAL.COMBINADOS CON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; LISOS OVALES SIMETRICOS Y CIRCULARESPROPORCION
68	2300162	PLACA LCP4.5-5.0/TIBIA PROX MEDIAL ACERO	PLACA LCP 4.5-5.0 CON/SIN ANG VARIABLE TIBIA PROX MEDIAL TORN BLOQ 5.0 CORT 4.5 Y CANULAD DE BLOQ/CONIC CANUL5.0 GAMA TREBOL,T ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 MM - 5.0 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA PROXIMAL MEDIAL. COMBINADOS CON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; Y CIRCULARES DE BLOQUEO O COAXIALES MULTI
69	2300163	PLACA LCP 4.5-5.0/TIBIA PROX POSTEROMEDIAL MED ACERO	PLACA LCP 4.5-5.0 CON/SIN ANG VARIABLE TIBIA PROX MEDIAL TORN BLOQ 5.0 CORT 4.5 Y CANULAD DE BLOQ/CONIC CANUL5.0 GAMA TREBOL,T TITAN	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 MM - 5.0 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA PROXIMAL MEDIAL. COMBINADOS CON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; Y CIRCULARES DE BLOQUEO O COAXIALES MULTI
70	2300164	PLACA LCP 3.5MM/TIBIA PROX LATERAL ACERO	PLACA LCP 3.5 CON/SIN ANG VARIABLE TIBIA PROX LATERAL TORN BLOQ/BLOQ DINAMICO 3.5MM Y CORT 3.5MM GAMA CABEZA PALO GOLF/TREBOL ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA PROXIMAL LATERAL. CUERPO MCON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; Y CIRCULARES DE BLOQUEO O COAXIALES BIFUNCIONAL MULTIDIRECCIO
71	2300165	PLACA LCP 3.5MM/TIBIA PROX LATERAL TITANIO	PLACA LCP 3.5 CON/SIN ANG VARIABLE TIBIA PROX LATERAL TORN BLOQ/BLOQ DINAMICO 3.5MM Y CORT 3.5MM GAMA CABEZA PALO GOLF/TREBOL TITAN	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA PROXIMAL LATERAL. CUERPO MCON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; Y CIRCULARES DE BLOQUEO O COAXIALES BIFUNCIONAL MULTIDIRECCIO
72	2300166	PLACA LCP 3.5MM/TIBIA PROX MEDIAL ACERO	PLACA LCP 3.5 CON/SIN ANG VARIABLE TIBIA PROX MEDIAL TORN BLOQ 3.5 CORT 3.5 Y ESPONJ4.0 GAMA CABEZA	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA

			TREBOL/T, CURVAT PEQ/GRAND ACERO	TIBIA PROXIMAL MEDIAL. CUERPO MOCON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; Y CIRCULARES DE BLOQUEO O COAXIALES BIFUNCIONAL MULTIDIRECCION
73	2300167	PLACA LCP 3.5MM/TIBIA PROX MEDIAL TITANIO ACERO	PLACA LCP 3.5 CON/SIN ANG VARIABLE TIBIA PROX MEDIAL TORN BLOQ 3.5 CORT 3.5 Y ESPONJ4.0 GAMA CABEZA TREBOL/T, CURVAT PEQ/GRAND TITAN	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA PROXIMAL MEDIAL. CUERPO MOCON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; Y CIRCULARES DE BLOQUEO O COAXIALES BIFUNCIONAL MULTIDIRECCION
74	2300168	PLACA LCP2.7-3.5/TIBIA DISTAL MED ACERO	PLACA LCP 2.7-3.5 CON/SIN ANG VARIABLE TIBIA DISTAL MEDIAL TORN BLOQ3.5 CORT2.7-3.5 Y ESPONJ4.0 GAMA CON/SIN LENGÜETA, DER/IZQ ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 MM - 3.5 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA DISTAL MEDIAL. CUMULTIFUNCIONALES: COMBINADOS CON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; Y CIRCULARES DE BL COMPRESION
75	2300169	PLACA LCP2.7-3.5/TIBIA DISTAL MED TITANIO O ACERO	PLACA LCP 2.7-3.5 CON/SIN ANG VARIABLE TIBIA DISTAL MEDIAL TORN BLOQ3.5 CORT2.7-3.5 Y ESPONJ4.0 GAMA CON/SIN LENGÜETA, DER/IZQ TITAN	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 MM - 3.5 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA DISTAL MEDIAL. CUMULTIFUNCIONALES: COMBINADOS CON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; Y CIRCULARES DE BL COMPRESION
76	2300170	PLACA LCP2.7-3.5/TIBIA DISTAL LAT ACERO	PLACA LCP 2.7-3.5 CON/SIN ANG VARIABLE TIBIA DISTAL LATERAL TORN BLOQ3.5 CORT2.7-3.5 Y ESPONJ4.0 GAMA CABEZA GIRO ANG 60°,L,T ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 MM - 3.5 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA DISTAL LATERAL. CMULTIFUNCIONALES: COMBINADOS CON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; Y CIRCULARES DE BL COMPRESION
77	2300171	PLACA LCP2.7-3.5/TIBIA DISTAL LAT TITANIO O ACERO	PLACA LCP 2.7-3.5 CON/SIN ANG VARIABLE TIBIA DISTAL LATERAL TORN BLOQ3.5 CORT2.7-3.5 Y ESPONJ4.0 GAMA CABEZA GIRO ANG 60°,L,T TITANI	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 MM - 3.5 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA DISTAL LATERAL. CMULTIFUNCIONALES: COMBINADOS CON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; Y CIRCULARES DE BL COMPRESION
78	2300172	PLACA LCP 2.7-3.5MM/PERONE DISTAL ACERO	PLACA LCP 2.7-3.5 CON/SIN ANG VARIABLE PERONE DISTAL TORN BLOQ 2.4-2.7-3.5 CORT 2.4-2.7-3.5-4.0 Y ESPONJ4.0 CORT/LARG, DER/IZQ ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 MM - 3.5 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA PERONE DISTAL. CUERPO MULTIFUNCIONALES: AGUJEROS COMBINADOS CON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; Y CIRCULARES DE BLOQUEO
79	2300174	PLACA LCP 3.5MM / CALCANEO ACERO	PLACA LCP 3.5 CALCANEO. TORNILLOS BLOQUEO 3.5 MM Y CORTICAL 2.7MM-3.5MM GAMA GRANDE MEDIANA Y PEQUENA, DERECHAS E IZQUIERDAS. ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM PARA CALCANEO. PERFIL BAJO Y REDONDEADO, SUPERFICIE

				INFERIOR COCOMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA O NEUTRA Y ALMA ROSCADA CONICA PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QUEA CO
80	2300175	PLACA LCP 3.5MM / CALCANEO TITANIO O ACERO	PLACA LCP 3.5 CALCANEO. TORNILLOS BLOQUEO 3.5 MM Y CORTICAL 2.7MM-3.5MM GAMA GRANDE MEDIANA Y PEQUENA, DERECHAS E IZQUIERDAS TITANIO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM PARA CALCANEO. PERFIL BAJO Y REDONDEADO, SUPERFICIE INFERIOR COCOMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA O NEUTRA Y ALMA ROSCADA CONICA PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QUEA CO
81	2300178	PLACA LCP 1.5MM/FALANGES MTCP MTTS ACERO	PLACA LCP 1.5 FALANGES METACARPO Y METATARSO TORNILLOS BLOQUEO 1.5 Y CORTICAL 1.5 GAMA RECTAS, EN T, EN Y, REJILLA, CONDILARES ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 1.5 MM PARA FALANGES METACARPO Y METATARSO. PERFIL BAJO Y REDONDEADO CDOS FUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGAY CO
82	2300179	PLACA LCP 1.5MM/FALANGES MTCP MTTS TITANIO	PLACA LCP 1.5 FALANGES METACARPO Y METATARSO TORNILLOS BLOQUEO 1.5 Y CORTICAL 1.5 GAMA RECTAS, EN T, EN Y, REJILLA, CONDILAR TITANIO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 1.5 MM PARA FALANGES METACARPO Y METATARSO. PERFIL BAJO Y REDONDEADO CDOS FUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGAY CO
83	2300180	PLACA LCP 2.0/FALANGES CARPO TARSO ACERO	PLACA LCP 2.0 FALANGES CARPO METACARPO TARSO Y METATARSO TORN BLOQ 2.0 Y CORT 2.0 GAMA RECT, H,T,Y, CONDILAR, CORRECC DE ROTAC ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.0 MM PARA FALANGES CARPO, METACARPO TARSO Y METATARSO. PERFIL BAJO YCADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICI BIF
84	2300181	PLACA LCP 2.0/FALANGES CARPO TARSO TITANIO	PLACA LCP 2.0 FALANGES CARPO METACARPO TARSO Y METATARSO TORN BLOQ 2.0 Y CORT 2.0 GAMA RECT, H,T,Y, CONDILAR, CORRECC DE ROTAC TITAN	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.0 MM PARA FALANGES CARPO, METACARPO TARSO Y METATARSO. PERFIL BAJO YCADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICI BIF
85	2300182	PLACA LCP 2.4MM/CARPO Y METACARPO ACERO	PLACA LCP 2.4 CARPO Y METACARPO. TORNILLOS BLOQUEO 2.4 MM Y CORTICAL 2.4 MM GAMA RECTAS, EN T, EN Y, CONDILARES. ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.4 MM PARA CARPO Y METACARPO. PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOSFUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NQ
86	2300183	PLACA LCP 2.4MM/CARPO Y METACARPO TITANIO	PLACA LCP 2.4 CARPO Y METACARPO. TORNILLOS BLOQUEO 2.4 MM Y CORTICAL 2.4 MM GAMA RECTAS, EN T, EN Y, CONDILARES. TITANIO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.4 MM PARA CARPO Y METACARPO. PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOSFUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NQ

87	2300208	TORNILLO CORTICAL 1.5 CONVENC/6-20 ACERO	TORNILLO CORTICAL 1.5MM CONVENCIONAL. PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAGONAL. LONG 6.0-20MM ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 1.5 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 20 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION
88	2300209	TORNILLO CORTICAL 1.5 CONVENC/6-20 TITANIO	TORNILLO CORTICAL 1.5MM CONVENCIONAL. PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAGON. LONG 6.0-20MM TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 1.5 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 20 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION
89	2300210	TORNILLO CORTICAL 2.0 CONVENC/6-20 ACERO	TORNILLO CORTICAL 2.0MM CONVENCIONAL. PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAGONAL. LONG 6.0-20MM ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 2.0 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 20 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION
90	2300211	TORNILLO CORTICAL 2.0 CONVENC/6-20 TITAN	TORNILLO CORTICAL 2.0MM CONVENCIONAL. PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAGON. LONG 6.0-20MM TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 2.0 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 20 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION
91	2300213	TORNILLO CORTICAL 2.7 CONVENC/6-16 TITAN	TORNILLO CORTICAL 2.7MM CONVENCIONAL. PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAGON. LONG 6.0-16MM TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 2.7 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD BAJA-MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 16 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINESTERILIZACION
92	2300214	TORNILLO CORTICAL 3.5 CONVENC/10-40ACERO	TORNILLO CORTICAL 3.5MM CONVENCIONAL. PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAGONAL. LONG 10-40MM ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION
93	2300215	TORNILLO CORTICAL 3.5 CONVENC/10-40TITANIO	TORNILLO CORTICAL 3.5MM CONVENCIONAL. PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAGONA. LONG 10-40MM TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION
94	2300216	TORNILLO CORTICAL 3.5 CONVENC/42-60ACERO	TORNILLO CORTICAL 3.5MM CONVENCIONAL. PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAGONAL. LONG 42-60MM ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 60

				MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION
95	2300217	TORNILLO CORTICAL 3.5 CONVENC/42-60TITANIO	TORNILLO CORTICAL 3.5MM CONVENCIONAL. PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAGONA. LONG 42-60MM TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 60 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION
96	2300218	TORNILLO CORTICAL 4.0 CONVENC/10-40ACERO	TORNILLO CORTICAL 4.0MM CONVENCIONAL. PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAGONAL. LONG 10-40MM ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.0 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION
97	2300219	TORNILLO CORTICAL 4.0 CONVENC/10-40TITANIO	TORNILLO CORTICAL 4.0MM CONVENCIONAL. PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAGONA. LONG 10-40MM TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.0 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION
98	2300220	TORNILLO CORTICAL 4.0 CONVENC/42-70ACERO	TORNILLO CORTICAL 4.0MM CONVENCIONAL. PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAGONAL. LONG 42-70MM ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.0 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION
99	2300221	TORNILLO CORTICAL 4.0 CONVENC/42-70TITANIO	TORNILLO CORTICAL 4.0MM CONVENCIONAL. PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAGONA. LONG 42-70MM TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.0 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION
100	2300222	TORNILLO CORTICAL 4.5 CONVENC/14-40ACERO	TORNILLO CORTICAL 4.5MM CONVENCIONAL. PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAGONAL. LONG 14-40MM ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.5 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 14 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESTERILIZACI
101	2300223	TORNILLO CORTICAL 4.5 CONVENC/14-40TITANIO	TORNILLO CORTICAL 4.5MM CONVENCIONAL. PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAGONA. LONG 14-40MM TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.5 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 14 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESTERILIZACION
102	2300224	TORNILLO CORTICAL 4.5 CONVENC/42-70ACERO	TORNILLO CORTICAL 4.5MM CONVENCIONAL. PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAGONAL. LONG 42-70MM	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.5 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA,

			ACERO	ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESTERILIZACI
103	2300225	TORNILLO CORTICAL 4.5 CONVENC/42-70TITANIO	TORNILLO CORTICAL 4.5MM CONVENCIONAL. PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAGONA. LONG 42-70MM TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.5 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESTERILIZACION
104	2300231	TORNILLO CORTICAL 1.5 AUTOROS/6-24 TITANIO	TORNILLO CORTICAL 1.5MM AUTORROSCANTE, PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL, ANCLAJE CRUCIFORM O STARDRIVE. LONG 6.0-24MM TIT	TORNILLO DE CORTICAL DE 1.5 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION CRUCISOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 24 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TITANIO PUROESTERILIZACION
105	2300233	TORNILLO CORTICAL 2.0 AUTOROS/6-38 TITANIO	TORNILLO CORTICAL 2.0MM AUTORROSCANTE, PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 6.0-38MM TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 2.0 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGSOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 38 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TITANIO PUROESTERILIZACION
106	2300235	TORNILLO CORTICAL 2.4 AUTOROS/6-40 TITANIO	TORNILLO CORTICAL 2.4MM AUTORROSCANTE, PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 6.0-40MM TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 2.4 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGSOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TITANIO PUROESTERILIZACION
107	2300237	TORNILLO CORTICAL 2.4 AUTOROS/42-60TITANIO	TORNILLO CORTICAL 2.4MM AUTORROSCANTE, PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 42-60MM TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 2.4 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGSOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 60 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TITANIO PUROO ESTERILIZACION
108	2300239	TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTOROS/6-40 TITANIO	TORNILLO CORTICAL 2.7MM AUTORROSCANTE, PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 6.0-40MM TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 2.7 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGBAJA-MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.T ESTERILIZACION
109	2300241	TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTOROS/42-60TITAN	TORNILLO CORTICAL 2.7MM AUTORROSCANTE, PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 42-60MM TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 2.7 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGBAJA-MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 60 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TI ESTERILIZACION

110	2300242	TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTOROS/10-20ACERO	TORNILLO CORTICAL 3.5MM AUTORROSCANTE, PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 10-20MM ACER	TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGSOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 20 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. ACERO QUIRURGI ESTERILIZACION
111	2300243	TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTOROS/10-20TITAN	TORNILLO CORTICAL 3.5MM AUTORROSCANTE, PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 10-20MM TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGSOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 20 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TITANIO PUROO ESTERILIZACION
112	2300244	TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTOROS/45-90ACERO	TORNILLO CORTICAL 3.5MM AUTORROSCANTE, PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 45-90MM ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGSOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 45 MM - 90 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. ACERO QUIRURGI ESTERILIZACION
113	2300245	TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTOROS/45-90TITAN	TORNILLO CORTICAL 3.5MM AUTORROSCANTE, PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 45-90MM TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGSOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 45 MM - 90 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TITANIO PUROO ESTERILIZACION
114	2300246	TORNILLO CORTICAL 4.0 AUTOROS/10-40ACERO	TORNILLO CORTICAL 4.0MM AUTORROSCANTE, PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 10-40MM ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.0 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGSOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. ACERO QUIRURGI ESTERILIZACION
115	2300247	TORNILLO CORTICAL 4.0 AUTOROS/10-40TITANIO	TORNILLO CORTICAL 4.0MM AUTORROSCANTE, PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 10-40MM TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.0 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGSOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TITANIO PUROO ESTERILIZACION
116	2300248	TORNILLO CORTICAL 4.0 AUTOROS/42-70ACERO	TORNILLO CORTICAL 4.0MM AUTORROSCANTE, PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 42-70MM ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.0 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGSOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. ACERO QUIRURGI ESTERILIZACION
117	2300249	TORNILLO CORTICAL 4.0 AUTOROS/42-70TITANIO	TORNILLO CORTICAL 4.0MM AUTORROSCANTE, PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 42-70MM TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.0 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGSOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS

				PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TITANIO PUROO ESTERILIZACION
118	2300250	TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTOROS/14-40ACERO	TORNILLO CORTICAL 4.5MM AUTORROSCANTE, PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 14-40MM ACER	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.5 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGMEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 14 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. AC ESTERILIZACION
119	2300251	TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTOROS/14-40TITANIO	TORNILLO CORTICAL 4.5MM AUTORROSCANTE, PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 14-40MM TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.5 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGMEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 14 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TI ESTERILIZACION
120	2300252	TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTOROS/42-70ACERO	TORNILLO CORTICAL 4.5MM AUTORROSCANTE, PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 42-70MM ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.5 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGMEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. AC ESTERILIZACION
121	2300253	TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTOROS/42-70TITANIO	TORNILLO CORTICAL 4.5MM AUTORROSCANTE, PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 42-70MM TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.5 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGMEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TI ESTERILIZACION
122	2300266	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 ROSC16/10-40ACERO	TORNILLO ESPONJOSA 4.0MM CONVENCIONAL. ROSCA CORTA DE 16. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 10-40MM ACERO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO PROCESO
123	2300267	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 ROSC16/10-40TITANIO	TORNILLO ESPONJOSA 4.0MM CONVENCIONAL. ROSCA CORTA DE 16. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 10-40MM TITANIO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO ES
124	2300268	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 ROSC16/45-70ACERO	TORNILLO ESPONJOSA 4.0MM CONVENCIONAL. ROSCA CORTA DE 16. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 45-70MM ACER	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 45 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO PROCESO
125	2300269	TORNILLO ESPONJOSA 4.0	TORNILLO ESPONJOSA 4.0MM CONVENCIONAL. ROSCA CORTA	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA CORTA DE 16.

		ROSC16/45-70 TITANIO	DE 16. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 45-70MM TITANIO	AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 45 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO ES
126	2300270	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 ROSC32/10-40ACERO	TORNILLO ESPONJOSA 4.0MM CONVENCIONAL. ROSCA LARGA DE 32. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 10-40MM ACERO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO PROCESO
127	2300271	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 ROSC32/10-40TITANIO	TORNILLO ESPONJOSA 4.0MM CONVENCIONAL. ROSCA LARGA DE 32. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 10-40MM TITANIO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO ES
128	2300272	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 ROSC32/45-70ACERO	TORNILLO ESPONJOSA 4.0MM CONVENCIONAL. ROSCA LARGA DE 32. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 45-70MM ACERO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 45 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO PROCESO
129	2300273	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 ROSC32/45-70TITANIO	TORNILLO ESPONJOSA 4.0MM CONVENCIONAL. ROSCA LARGA DE 32. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 45-70MM TITANIO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 45 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO ES
130	2300274	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 RTOTAL/10-40ACERO	TORNILLO ESPONJOSA 4.0MM CONVENCIONAL. ROSCA COMPLETA. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 10-40MM ACERO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERIFRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOSD
131	2300275	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 RTOTAL/10-40TITANIO	TORNILLO ESPONJOSA 4.0MM CONVENCIONAL. ROSCA COMPLETA. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 10-40MM TITANIO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERIFRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOSESTER
132	2300276	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 RTOTAL/45-70ACERO	TORNILLO ESPONJOSA 4.0MM CONVENCIONAL. ROSCA COMPLETA. CABEZA ESFERICA	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O

			LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 45-70MM ACERO	AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERIFRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 45 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOSD
133	2300277	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 RTOTAL/45-70TITANIO	TORNILLO ESPONJOSA 4.0MM CONVENCIONAL. ROSCA COMPLETA. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 45-70MM TITANIO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERIFRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 45 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOSESTER
134	2300278	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 ROSC16/25-60ACERO	TORNILLO ESPONJOSA 6.5MM CONVENCIONAL. ROSCA CORTA DE 16. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 25-60MM ACERO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 25 MM - 60 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS PROCESOS
135	2300279	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 ROSC16/25-60TITAN	TORNILLO ESPONJOSA 6.5MM CONVENCIONAL. ROSCA CORTA DE 16. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 25-60MM TITANIO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 25 MM - 60 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS EST
136	2300280	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 ROSC16/65-105ACER	TORNILLO ESPONJOSA 6.5MM CONVENCIONAL. ROSCA CORTA DE 16. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 65-105MM ACERO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 65 MM - 105 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO PROCESO
137	2300281	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 ROSC16/65-105TITA	TORNILLO ESPONJOSA 6.5MM CONVENCIONAL. ROSCA CORTA DE 16. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 65-105MM TITANIO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 65 MM - 105 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO ES
138	2300282	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 ROSC32/25-60ACERO	TORNILLO ESPONJOSA 6.5MM CONVENCIONAL. ROSCA LARGA DE 32. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 25-60MM ACERO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 25 MM - 60 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS PROCESOS
139	2300283	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 ROSC32/25-60TITANIO	TORNILLO ESPONJOSA 6.5MM CONVENCIONAL. ROSCA LARGA DE 32. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE

			STARDRIVE. LONG 25-60MM TITANIO	ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 25 MM - 60 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS EST
140	2300284	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 ROSC32/65-105ACER	TORNILLO ESPONJOSA 6.5MM CONVENCIONAL. ROSCA LARGA DE 32. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 65-105MM ACERO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 65 MM - 105 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO PROCESO
141	2300285	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 ROSC32/65-105TITANIO	TORNILLO ESPONJOSA 6.5MM CONVENCIONAL. ROSCA LARGA DE 32. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 65-105MM TITANIO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 65 MM - 105 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO ES
142	2300286	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 RTOTAL/25-60ACERO	TORNILLO ESPONJOSA 6.5MM CONVENCIONAL. ROSCA COMPLETA. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 25-60MM ACERO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERIFRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 25 MM - 60 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOSD DE
143	2300287	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 RTOTAL/25-60TITANIO	TORNILLO ESPONJOSA 6.5MM CONVENCIONAL. ROSCA COMPLETA. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 25-60MM TITANIO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERIFRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 25 MM - 60 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOSD ESTERI
144	2300288	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 RTOTAL/65-105ACER	TORNILLO ESPONJOSA 6.5MM CONVENCIONAL. ROSCA COMPLETA. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 65-105MM ACERO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERIFRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 65 MM - 105 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOSD
145	2300289	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 RTOTAL/65-105TITA	TORNILLO ESPONJOSA 6.5MM CONVENCIONAL. ROSCA COMPLETA. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 65-105MM TITANIO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERIFRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 65 MM - 105 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOSESTER
146	2300291	TORNILLO CANULADO 2.4 ROSC16/8.0-40TITANIO	TORNILLO CANULADO 2.4MM. ROSCA CORTA DE 16. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA O CONICA LISA, ANCLAJE CRUCIF O HEXAG. LONG 8.0-40MM TITANIO	TORNILLO CANULADO DE 2.4 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O

				AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 8.0 MM - 40100%
147	2300293	TORNILLO CANULADO 2.4 ROSC32/8.0-40TITANIO	TORNILLO CANULADO 2.4MM. ROSCA LARGA DE 32. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA O CONICA LISA, ANCLAJE CRUCIF O HEXAG. LONG 8.0-40MM TITANIO	TORNILLO CANULADO DE 2.4 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 8.0 MM - 40100%
148	2300294	TORNILLO CANULADO 2.4 RTOTAL/8.0-40ACERO	TORNILLO CANULADO 2.4MM. ROSCA COMPLETA. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA O CONICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAG. LONG 8.0-40MM ACERO	TORNILLO CANULADO DE 2.4 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCAPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 8.0 MM - 401
149	2300295	TORNILLO CANULADO 2.4 RTOTAL/8.0-40TITANIO	TORNILLO CANULADO 2.4MM. ROSCA COMPLETA. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA O CONICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORM O HEXAG. LONG 8.0-40MM TITANIO	TORNILLO CANULADO DE 2.4 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCAPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 8.0 MM - 40RES
150	2300297	TORNILLO CANULADO 3.0 ROSC16/8.0-28TITANIO	TORNILLO CANULADO 3.0MM. ROSCA CORTA DE 16. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA O CONICA LISA, ANCLAJE CRUCIF O HEXAG. LONG 8.0-28MM TIT	TORNILLO CANULADO DE 3.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA-MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 8.0 MM BIOCOMPATIBLE,
151	2300299	TORNILLO CANULADO 3.0 ROSC16/30-50 TITANIO	TORNILLO CANULADO 3.0MM. ROSCA CORTA DE 16. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA O CONICA LISA, ANCLAJE CRUCIF O HEXAG. LONG 30-50MM TITA	TORNILLO CANULADO DE 3.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA-MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 30 MMBIOCOMPATIBLE,
152	2300301	TORNILLO CANULADO 3.0 ROSC32/8.0-28TITAN	TORNILLO CANULADO 3.0MM. ROSCA LARGA DE 32. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA O CONICA LISA, ANCLAJE CRUCIF O HEXAG. LONG 8.0-28MM TITANIO	TORNILLO CANULADO DE 3.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA O CONICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION CRUCIFORME O HEXAGONAL. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DEP ATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA-MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 8.0 MM - 28 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TITANIO PURO O ALEACION, BIOCOMPATIBLE, 100% RESISTENTE A CORR OSION Y A

				PROCESOS DE ESTERILIZACION
153	2300303	TORNILLO CANULADO 3.0 ROSC32/30-50 TITAN	TORNILLO CANULADO 3.0MM. ROSCA LARGA DE 32. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA O CONICA LISA, ANCLAJE CRUCIF O HEXAG. LONG 30-50MM TITANIO	TORNILLO CANULADO DE 3.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA-MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 30 MMBIOCOMPATIBLE,
154	2300320	TORNILLO CANULADO 4.0 ROSC16/10-38 ACERO	TORNILLO CANULADO 4.0MM. ROSCA CORTA DE 16. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA O CONICA LISA, ANCLAJE HEXAG O STARDRIVE. LONG 10-38MM ACERO	TORNILLO CANULADO DE 4.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 38BIOCOMPATIBLE,
155	2300322	TORNILLO CANULADO 4.0 ROSC16/40-72 ACERO	TORNILLO CANULADO 4.0MM. ROSCA CORTA DE 16. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA O CONICA LISA, ANCLAJE HEXAG O STARDRIVE. LONG 40-72MM ACERO	TORNILLO CANULADO DE 4.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 40 MM - 72BIOCOMPATIBLE,
156	2300324	TORNILLO CANULADO 4.0 ROSC32/10-38 ACERO	TORNILLO CANULADO 4.0MM. ROSCA LARGA DE 32. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA O CONICA LISA, ANCLAJE HEXAG O STARDRIVE. LONG 10-38MM ACERO	TORNILLO CANULADO DE 4.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 38BIOCOMPATIBLE,
157	2300332	TORNILLO CANULADO 4.5 ROSC16/20-48 ACERO	TORNILLO CANULADO 4.5MM. ROSCA CORTA DE 16. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA O CONICA LISA, ANCLAJE HEXAG O STARDRIVE. LONG 20-48MM ACERO	TORNILLO CANULADO DE 4.5 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 20 MMBIOCOMPAT
158	2300334	TORNILLO CANULADO 4.5 ROSC16/50-80 ACERO	TORNILLO CANULADO 4.5MM. ROSCA CORTA DE 16. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA O CONICA LISA, ANCLAJE HEXAG O STARDRIVE. LONG 50-80MM ACERO	TORNILLO CANULADO DE 4.5 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 50 MMBIOCOMPAT
159	2300356	TORNILLO CANULADO 6.5 ROSC16/20-80 ACERO	TORNILLO CANULADO 6.5MM. ROSCA CORTA DE 16. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA O CONICA LISA, ANCLAJE HEXAG O STARDRIVE. LONG 20-80MM ACERO	TORNILLO CANULADO DE 6.5 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 20 MM - 80M BIOCOMPATIBLE,
160	2300358	TORNILLO CANULADO	TORNILLO CANULADO 6.5MM.	TORNILLO CANULADO DE 6.5 MM

		6.5 ROSC16/85-140ACERO	ROSCA CORTA DE 16. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA O CONICA LISA, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG 85-140MM ACERO	EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 85 MM - 140BIOCOMPATIBLE,
161	2300372	TORNILLO CANULADO 6.5 RTOTAL/145-180ACER	TORNILLO CANULADO 6.5MM. ROSCA COMPLETA. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA O CONICA LISA, ANCLAJE HEXAG O STARDRIVE. LONG 145-180MM ACERO	TORNILLO CANULADO DE 6.5 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCAPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 145 MM - 180 1
162	2300373	TORNILLO CANULADO 6.5 RTOTAL/145-180TITA	TORNILLO CANULADO 6.5MM. ROSCA COMPLETA. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA O CONICA LISA, ANCLAJE HEXAG O STARDRIVE. LONG145-180MM TITANIO	TORNILLO CANULADO DE 6.5 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCAPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 145 MM - 180 RES
163	2300391	TORNILLO CANULADO 7.3 ROSC16/145-180TITA	TORNILLO CANULADO 7.3MM. ROSCA CORTA DE 16. CABEZ BAJO PERFIL ESFERIC O CONIC LISA, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG 145-180MM TITANIO	TORNILLO CANULADO DE 7.3 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 145 MM - 180 100%
164	2300393	TORNILLO CANULADO 7.3 ROSC32/20-90 TITAN	TORNILLO CANULADO 7.3MM. ROSCA LARGA DE 32. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA O CONIC LISA, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG 20-90MM TITANIO	TORNILLO CANULADO DE 7.3 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 20 MM - 90M RE
165	2300405	TORNILLO BLOQUEO 1.5 RCORTI/6.0-24 TITAN	TORNILLO BLOQUEO 1.5MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG6.0-24MM TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DE 1.5 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PCONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 24 MM. QUE CUMPLAC CORROSI
166	2300407	TORNILLO BLOQUEO 2.0 RCORTI/6.0-30 TITAN	TORNILLO BLOQUEO 2.0MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG6.0-30MM TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DE 2.0 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PCONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 30 MM. QUE CUMPLAC CORROSI
167	2300409	TORNILLO BLOQUEO 2.4 RCORTI/6.0-40 TITAN	TORNILLO BLOQUEO 2.4MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG6.0-40MM TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DE 2.4 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PCONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA, SOLO

				O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 40 MM. QUE CUMPLAC CORROSI
168	2300411	TORNILLO BLOQUEO 2.4 RCORTI/42-60TITANIO	TORNILLO BLOQUEO 2.4MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG 42-60MM TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DE 2.4 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PCONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 60 MM. QUE CUMPLA CO CORROSIO
169	2300413	TORNILLO BLOQUEO 2.7 RCORTI/6.0-12 TITAN	TORNILLO BLOQUEO 2.7MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG6.0-12MM TITANIO	TORNILLO BLOQUEO 2.7MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG6.0-12MM TITANIO
170	2300415	TORNILLO BLOQUEO 2.7 RCORTI/42-60TITANIO	TORNILLO BLOQUEO 2.7MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG 42-60MM TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DE 2.7 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PCONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 60 MM. QUE CUM CO
171	2300417	TORNILLO BLOQUEO 3.5 RCORTIC/10-18 TITAN	TORNILLO BLOQUEO 3.5MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG 10-18MM TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DE 3.5 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PCONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLAC CORROSI
172	2300419	TORNILLO BLOQUEO 3.5 RCORTIC/42-60 TITAN	TORNILLO BLOQUEO 3.5MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZA BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG 42-60MM TIANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DE 3.5 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PCONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 80 MM. QUE CUMPLAC CORROSI
173	2300425	TORNILLO BLOQUEO 5.0 RCORTIC/14-40 TITAN	TORNILLO BLOQUEO 5.0MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG 14-40MM TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PCONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 14 MM - 40 MM. QUE CUM CO
174	2300427	TORNILLO BLOQUEO 5.0 RCORTIC/42-100TITAN	TORNILLO BLOQUEO 5.0MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG42-100MM TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PCONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 100 MM. QUE CU C
175	2300429	TORNILLO BLOQUEO 5.0 ROSC16/30-60TITANIO	TORNILLO BLOQUEO 5.0MM ROSCA CORTA DE 16. CABEZA BAJO PERFIL ESFERIC O CONIC ROSCADA, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG 30-60MM TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM PERFIL DE ROSCA ESPONJOSA, CON O SIN ANGULO VARIABLE, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS.

				LONGITUD 30 MMBIOCOMPATIBLE,
176	2300431	TORNILLO BLOQUEO 5.0 ROSC16/65-90TITANIO	TORNILLO BLOQUEO 5.0MM ROSCA CORTA DE 16. CABEZA BAJO PERFIL ESFERIC O CONIC ROSCADA, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG 65-90MM TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM PERFIL DE ROSCA ESPONJOSA, CON O SIN ANGULO VARIABLE, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 65 MMBIOCOMPATIBLE,
177	2300433	TORNILLO BLOQUEO 5.0 ROSC32/30-60TITANIO	TORNILLO BLOQUEO 5.0MM ROSCA LARGA DE 32. CABEZA BAJO PERFIL ESFERIC O CONIC ROSCADA, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG 30-60MM TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM PERFIL DE ROSCA ESPONJOSA, CON O SIN ANGULO VARIABLE, ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 30 MMBIOCOMPATIBLE,
178	2300435	TORNILLO BLOQUEO 5.0 ROSC32/65-90TITANIO	TORNILLO BLOQUEO 5.0MM ROSCA LARGA DE 32. CABEZA BAJO PERFIL ESFERIC O CONIC ROSCADA, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG 65-90MM TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM PERFIL DE ROSCA ESPONJOSA, CON O SIN ANGULO VARIABLE, ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 65 MMBIOCOMPATIBLE,
179	2300437	TORNILLO BLOQUEO 5.0 RTOTAL/30-60TITANIO	TORNILLO BLOQUEO 5.0MM ROSCA COMPLETA. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA O CONICA ROSCADA, ANCLAJE HEXAG O STARDRIVE. LONG 30-60MM TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM PERFIL DE ROSCA ESPONJOSA, CON O SIN ANGULO VARIABLE, ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 30 MM100
180	2300439	TORNILLO BLOQUEO 5.0 RTOTAL/65-90TITANIO	TORNILLO BLOQUEO 5.0MM ROSCA COMPLETA. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA O CONICA ROSCADA, ANCLAJE HEXAG O STARDRIVE. LONG 65-90MM TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM PERFIL DE ROSCA ESPONJOSA, CON O SIN ANGULO VARIABLE, ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 65 MM100
181	2300457	TORNILLO BLOQUEO DINAMICO 5.0/30-50TITAN	TORNILLO BLOQUEO DINAMICO 5.0MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ STARDRIVE. LONG30-50MM TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DINAMICO DE 5.0 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PERFIL ESFEFRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 30 MM - 50 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BAS D
182	2300459	TORNILLO BLOQUEO DINAMICO 5.0/52-90TITAN	TORNILLO BLOQUEO DINAMICO 5.0MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ STARDRIVE. LONG52-90MM TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DINAMICO DE 5.0 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PERFIL ESFEFRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 52 MM - 90 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BAS D
183	2300461	TORNILLO BLOQUEO CANUL 5.0 R16/20-80TITA	TORNILLO BLOQUEO CANULADO 5.0MM. ROSCA CORTA DE 16. CABEZA BAJO PERFIL CONIC	TORNILLO DE BLOQUEO CANULADO DE 5.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE

			ROSCAD, ANCLAJE HEXAG O STARDRIVE. LONG 20-80MM TITANIO	ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTEDE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 20BIOCOMPATIBLE
184	2300473	TORNILLO BLOQUEO CANUL 6.5 R16/50-80TITA	TORNILLO BLOQUEO CANULADO 6.5MM. ROSCA CORTA DE 16. CABEZA BAJO PERFIL CONIC ROSCAD, ANCLAJE HEXAG O STARDRIVE. LONG 50-80MM TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO CANULADO DE 6.5 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTEDE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 50 MM - 8100%
185	2300499	TORNILLO INTERFERENCIA 8.0-9.0-10.0 /20-35 TITANIO	TORNILLO DE INTERFERENCIA CANULADO 8.0MM. ROSCA COMPLETA. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA REDONDEADA O CONICA LISA. LONG 20-35MM TITANIO	TORNILLO DE INTERFERENCIA CANULADO DE 8.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA COMPLETA LISA Y ROMA. CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA. LONGITUD 20 MM - 25 MM - 30 MM O 35 MM.A
186	2300501	TORNILLO INTERFERENCIA 9.0/20-35 TITANIO	TORNILLO DE INTERFERENCIA CANULADO 9.0MM. ROSCA COMPLETA. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA REDONDEADA O CONICA LISA. LONG 20-35MM TITANIO	TORNILLO DE INTERFERENCIA CANULADO DE 9.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA COMPLETA LISA Y ROMA. CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA. LONGITUD 20 MM - 25 MM - 30 MM O 35 MM.A
187	2300503	TORNILLO INTERFERENCIA 10/L20-35 TITANIO	TORNILLO DE INTERFERENCIA CANULADO 10MM. ROSCA COMPLETA. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA REDONDEADA O CONICA LISA. LONG 20-35MM TITANIO	TORNILLO DE INTERFERENCIA CANULADO DE 10 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA COMPLETA LISA Y ROMA. ADE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA. LONGITUD 20 MM - 25 MM - 30 MM O 35 MM. QUE CUMPL A
188	2300504	TORNILLO INTERFERENCIA 7-8-9 2-3/20-35POLIETIL	TORNILLO DE INTERFERENCIA CANULADO 2.0-3.0MM. ROSCA COMPLETA. SIN CABEZA O CON MUY BAJO PERFIL. LONG 20-35MM POLIETILENO BIOABSORBIB	TORNILLO DE INTERFERENCIA CANULADO DE 2.0 MM - 3.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA COMPLETA LISATRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA. LONGITUD 20 MM - 25 MM -ACID
189	2300505	TORNILLO INTERFERENCIA 3.5-4.5/20-35POLI	TORNILLO DE INTERFERENCIA CANULADO 3.5-4.5MM. ROSCA COMPLETA. SIN CABEZA O CON MUY BAJO PERFIL. LONG 20-35MM POLIETILENO BIOABSORBIB	TORNILLO DE INTERFERENCIA CANULADO DE 3.5 MM - 4.5 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA COMPLETA LISATRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA. LONGITUD 20 MM - 2575
190	2300506	TORNILLO INTERFERENCIA 5-6/20-35POLIETIL	TORNILLO DE INTERFERENCIA CANULADO 5.0-6.0MM. ROSCA COMPLETA. SIN CABEZA O CON MUY BAJO PERFIL. LONG 20-35MM POLIETILENO BIOABSORBIB	TORNILLO DE INTERFERENCIA CANULADO DE 5.0 MM - 6.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA COMPLETA LISATRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN

				HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA. LONGITUD 20 MM - 2575
191	2300507	TORNILLO MALEOLAR 4.5 ROSC16/25-70 ACERO	TORNILLO MALEOLAR 4.5MM. ROSCA CORTA DE 16. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA O CONICA LISA, ANCLAJE HEXAG O STARDRIVE. LONG 25-70MM ACERO	TORNILLO MALEOLAR CONVENCIONAL 4.5 MM. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE.PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA. LONGITUD 25 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRIPR
192	2300508	TORNILLO MALEOLAR 4.5 ROSC16/25-70 TITAN	TORNILLO MALEOLAR 4.5MM. ROSCA CORTA DE 16. CABEZA BAJO PERFIL ESFERIC O CONIC LISA, ANCLAJE HEXAG O STARDRIVE. LONG 25-70MM TITANIO	TORNILLO MALEOLAR CONVENCIONAL 4.5 MM. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE.PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA. LONGITUD 25 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRIPROCESOS
193	2300509	TORNILLO MALEOLAR 4.5 ROSC32/25-70 ACERO	TORNILLO MALEOLAR 4.5MM. ROSCA LARGA DE 32. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA O CONICA LISA, ANCLAJE HEXAG O STARDRIVE. LONG 25-70MM ACERO	TORNILLO MALEOLAR CONVENCIONAL 4.5 MM. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE.PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA. LONGITUD 25 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRIPR
194	2300510	TORNILLO MALEOLAR 4.5 ROSC32/25-70 TITAN	TORNILLO MALEOLAR 4.5MM. ROSCA LARGA DE 32. CABEZA BAJO PERFIL ESFERIC O CONIC LISA, ANCLAJE HEXAG O STARDRIVE. LONG 25-70MM TITANIO	TORNILLO MALEOLAR CONVENCIONAL 4.5 MM. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE.PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA. LONGITUD 25 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRIPROCESOS
195	2300514	TORNILLO MALEOLAR HERBERT 2.3-2.4/ACERO	TORNILLO MALEOLAR CANULADO TIPO HERBERT 2.3-2.4MM. ROSCA CORTA 4.0-8.0MM O LARGA 9.0-18MM. CABEZA BAJO PERFIL. LONG 8.0-40MM ACERO	TORNILLO MALEOLAR CANULADO TIPO HERBERT DE 2.3 MM - 2.4 MM, EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DEPERFIL TUBULAR ROSCADA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGONAL. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDASY OS
196	2300515	TORNILLO MALEOLAR HERBERT 2.3-2.4/TITANI	TORNILLO MALEOLAR CANULADO TIPO HERBERT 2.3-2.4MM. ROSCA CORTA 4.0-8.0MM O LARGA 9.0-18MM. CABEZA BAJO PERFIL. LONG 8.0-40MM TITANIO	TORNILLO MALEOLAR CANULADO TIPO HERBERT DE 2.3 MM - 2.4 MM, EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DEPERFIL TUBULAR ROSCADA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGONAL. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDASY OS
197	2300516	TORNILLO MALEOLAR HERBERT 2.3-2.4/POLIET	TORNILLO MALEOLAR CANULADO TIPO HERBERT 2.3-2.4MM ROSCA CORTA 4.0-8.0MM O LARGA 9.0-18MM CABEZA BAJO PERFIL LONG 8.0-40MM POLIETILEN	TORNILLO MALEOLAR CANULADO TIPO HERBERT DE 2.3 MM - 2.4 MM, EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DEPERFIL TUBULAR ROSCADA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGONAL. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDASY OS
198	2300517	TORNILLO MALEOLAR HERBERT 3.0/8.0-40ACER	TORNILLO MALEOLAR CANULADO TIPO HERBERT 3.0MM. ROSCA CORTA DE 4.0-8.0MM O LARGA DE 9.0-18MM. CABEZA BAJO PERFIL. LONG 8.0-40MM ACERO	TORNILLO MALEOLAR CANULADO TIPO HERBERT DE 3.0 MM, EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 4.0 - 8.TUBULAR ROSCADA,

				ANCLAJE DE SUJECION HEXAGONAL. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTU OSTEO
199	2300518	TORNILLO MALEOLAR HERBERT 3.0/8.0-40TITA	TORNILLO MALEOLAR CANULADO TIPO HERBERT 3.0MM. ROSCA CORTA DE 4.0-8.0MM O LARGA 9.0-18MM. CABEZA BAJO PERFIL. LONG 8.0-40MM TITANIO	TORNILLO MALEOLAR CANULADO TIPO HERBERT DE 3.0 MM, EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 4.0 - 8.TUBULAR ROSCADA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGONAL. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTU OSTEO
200	2300519	TORNILLO MALEOLAR HERBERT 3.0/8.0-40POLI	TORNILLO MALEOLAR CANULADO TIPO HERBERT 3.0MM. ROSCA CORTA 4.0-8.0MM O LARGA 9.0-18MM. CABEZA BAJO PERFIL. LONG 8.0-40MM POLIETILENO	TORNILLO MALEOLAR CANULADO TIPO HERBERT DE 3.0 MM, EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 4.0 - 8.TUBULAR ROSCADA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGONAL. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTU OSTEO
201	2300542	CLAVO GUIA PUNTA ROSCADA / PROV	CLAVO GUIA PUNTA ROSCADA / PROV	CLAVO GUIA PUNTA ROSCADA / PROV
202	2300543	CLAVO GUIA PUNTA TROCAR / PROV	CLAVO GUIA PUNTA TROCAR / PROV	CLAVO GUIA PUNTA TROCAR / PROV
203	2300544	ARANDELA / PROV	ARANDELA / PROV	ARANDELA / PROV
204	2300546	CLAVOS DE STEINMANN / PROV	CLAVOS DE STEINMANN / PROV	CLAVOS DE STEINMANN / PROV
205	2300547	ALAMBRES PARA CERCLAJE / PROV	ALAMBRES PARA CERCLAJE / PROV	ALAMBRES PARA CERCLAJE / PROV
206	2300554	CLAVO INTRA TIBIA TITANIO Ø8-9-10-11 /240-260mm TODAS LAS MEDIDAS	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 240mm-260mm. EN ALEACION DE TITANIO	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 240mm-260mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEO PRAUTORROSCANTE
207	2300555	CLAVO INTRA TIBIA TITANIO Ø8-9/261-280mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 261mm-280mm. EN ALEACION DE TITANIO	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 261mm-280mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEO PRAUTORROSCANTE
208	2300556	CLAVO INTRA TIBIA TITANIO Ø8-9/281-300mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 281mm-300mm. EN ALEACION DE TITANIO	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 281mm-300mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEO PRAUTORROSCANTE
209	2300557	CLAVO INTRA TIBIA TITANIO Ø8-9/301-320mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 301mm-320mm. EN ALEACION DE TITANIO	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 301mm-320mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEO PRAUTORROSCANTE
210	2300558	CLAVO INTRA TIBIA TITANIO Ø8-9/321-340mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 321mm-340mm. EN ALEACION DE TITANIO	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 321mm-340mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEO PRAUTORROSCANTE
211	2300559	CLAVO INTRA TIBIA TITANIO Ø8-9/341-360mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 341mm-360mm. EN ALEACION DE TITANIO	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 340mm-360mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEO PRAUTORROSCANTE
212	2300560	CLAVO INTRA TIBIA TITANIO Ø8-9/361-380mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 361mm-380mm. EN ALEACION DE TITANIO	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 360mm-380mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEO PRAUTORROSCANTE
213	2300561	CLAVO INTRA TIBIA TITANIO Ø8-9/381-400mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 381mm-	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 381mm-

			400mm. EN ALEACION DE TITANIO	400mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEO PRAUTORROSCANTE
214	2300562	CLAVO INTRA TIBIA TITANIO Ø8-9/401-420mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 401mm-420mm. EN ALEACION DE TITANIO	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 401mm-4420mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEO PAUTORROSCANTE
215	2300563	CLAVO INTRA TIBIA TITAN Ø10-11/240-260mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 10.0mm-11.0mm, LONGITUD 240mm-260mm. EN ALEACION DE TITANIO	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 10.0mm-11.0mm, LONGITUD 240mm-260mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEOAUTORROSCANTE
216	2300564	CLAVO INTRA TIBIA TITAN Ø10-11/261-280mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 10.0mm-11.0mm, LONGITUD 261mm-280mm. EN ALEACION DE TITANIO	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 10.0mm-11.0mm, LONGITUD 261mm-280mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEOAUTORROSCANTE
217	2300565	CLAVO INTRA TIBIA TITAN Ø10-11/281-300mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 10.0mm-11.0mm, LONGITUD 281mm-300mm. EN ALEACION DE TITANIO	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 10.0mm-11.0mm, LONGITUD 281mm-300mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEOAUTORROSCANTE
218	2300566	CLAVO INTRA TIBIA TITAN Ø10-11/301-320mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 10.0mm-11.0mm, LONGITUD 301mm-320mm. EN ALEACION DE TITANIO	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 10.0mm-11.0mm, LONGITUD 301mm-320mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEOAUTORROSCANTE
219	2300568	CLAVO INTRA TIBIA TITAN Ø10-11/341-360mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 10.0mm-11.0mm, LONGITUD 341mm-360mm. EN ALEACION DE TITANIO	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 10.0mm-11.0mm, LONGITUD 340mm-360mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEOAUTORROSCANTE
220	2300572	MINIPLACA RECTA TITANIO4-8 AGUJEROS CONV	MINIPLACA RECTA EN TITANIO DE 4-8 AGUJEROS CONVENCIONAL PERFIL 1.0mm	MINIPLACA RECTA EN TITANIO DE 4-8 AGUJEROS CONVENCIONAL PERFIL 1.0mm
221	2300573	MINIPLACA RECTA TITAN16-20 AGUJEROS CONV	MINIPLACA RECTA EN TITANIO DE 16-20 AGUJEROS CONVENCIONAL PERFIL 1.0mm	MINIPLACA RECTA EN TITANIO DE 16-20 AGUJEROS CONVENCIONAL PERFIL 1.0mm
222	2300574	MINIPLACA RECTA TITAN4-8 AGUJEROS BAJO P	MINIPLACA RECTA EN TITANIO DE 4-8 AGUJEROS BAJO PERFIL 0.6mm	MINIPLACA RECTA EN TITANIO DE 4-8 AGUJEROS BAJO PERFIL 0.6mm
223	2300575	MINIPLACA RECTA TITAN16-20 AGUJER BAJO P	MINIPLACA RECTA EN TITANIO DE 16-20 AGUJEROS BAJO PERFIL 1.0mm	MINIPLACA RECTA EN TITANIO DE 16-20 AGUJEROS BAJO PERFIL 1.0mm
224	2300576	TORNILLO/TAPON DE CIERRE TITANIO 0mm	TORNILLO/TAPON DE CIERRE EN TITANIO SIN PROLOMGACION (0MM)	TORNILLO/TAPON DE CIERRE EN TITANIO SIN PROLONGACION (0mm), CANULADO, PARA TIBIA
225	2300577	TUERCA 10mm TITAN /ACERO TORNILLO CORTICAL4.5mm	TUERCA DE 10mm EN TITANIO PARA TORNILLO DE CORTICAL DE 4.5mm DE LONGITUD	TUERCA DE 10mm EN TITANIO PARA TORNILLO DE CORTICAL DE 4.5mm DE LONGITUD
226	2300582	SISTEMA TENOSUSPENSION FEMORAL HTH-SEMIT	SISTEMA DE TENOSUSPENSION FEMORAL PARA USO EN TECNICA HTH Y SEMITENDINOSO	SISTEMA DE TENOSUSPENSION FEMORAL PARA USO EN TECNICA HTH Y SEMITENDINOSO. CONTENIDO: ARANDELA EN TITANIO, ASA AJUSTABLE DE SUTURA Hi Fi HATA 4mm DEL BORDE CORTICAL, FIJACION EXTRACORTICAL. INDICADO PARA FIJACION FEMORAL EN LCA Y LCP. APLICA PARA INJERTO HTH Y SEMITENDINOSO
227	2300586	PLACA BLOQUEADA ANATOM T1 - 6H - T1 IZQ	PLACA BLOQUEADA MOLDEABLE PARA CLAVICULA ALIANS-T1-6H-T1-IZQ EN ACERO	PLACA BLOQUEADA MOLDEABLE PARA CLAVICULA ALIANS-T1-6H-T1-IZQ EN ACERO
228	2300589	TORNILLO CORTICAL 2.8MM L14-18mm TITANIO	TORNILLO CORTICAL 2.8MM L14-18mm TITANIO	TORNILLO CORTICAL 2.8MM L14-18mm TITANIO
229	2300598	CUCHILLA SHAVER 3.5mm RESECCION TEJIDO	CUCHILLA DE SHAVER 3.5mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA	CUCHILLA DE SHAVER 3.5mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA
230	2300599	CUCHILLA SHAVER 4.0mm RESECCION TEJIDO	CUCHILLA DE SHAVER 4.0mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA	CUCHILLA DE SHAVER 4.0mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA

231	2300600	CUCHILLA SHAVER 4.8mm RESECCION TEJIDO/ REUSABLE	CUCHILLA DE SHAVER 4.8mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA/ REUSABLE COMPATIBLE CON ARTROSCOPIO RICHARD WOLF	CUCHILLA DE SHAVER 4.8mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA
232	2300601	CUCHILLA SHAVER 5.5mm RESECCION TEJIDO/ REUSABLE	CUCHILLA DE SHAVER 5.5mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA/ REUSABLE COMPATIBLE CON ARTROSCOPIO RICHARD WOLF	CUCHILLA DE SHAVER 5.5mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA
233	2300602	FRESA SHAVER 3.5mm RESECCION TEJIDO	FRESA DE SHAVER 3.5mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA	FRESA DE SHAVER 3.5mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA
234	2300603	FRESA SHAVER 4.0mm RESECCION TEJIDO	FRESA DE SHAVER 4.0mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA	FRESA DE SHAVER 4.0mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA
235	2300604	FRESA SHAVER 4.5mm RESECCION TEJIDO	FRESA DE SHAVER 4.5mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA	FRESA DE SHAVER 4.5mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA
236	2300605	FRESA SHAVER 5.5mm RESECCION TEJIDO	FRESA DE SHAVER 5.5mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA	FRESA DE SHAVER 5.5mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA
237	2300606	FRESA SHAVER 6.0mm RESECCION TEJIDO	FRESA DE SHAVER 6.0mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA	FRESA DE SHAVER 6.0mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA
238	2300607	SISTEMA SUTURA TODO ADENTRO-MENISCO 15º%	SISTEMA DE SUTURA TODO ADENTRO (ALL INSIDE), PARA MENISCO, 15º DE ANGULACION EN LA PUNTA	SISTEMA DE SUTURA TODO ADENTRO (ALL INSIDE), PARA MENISCO, 15º DE ANGULACION EN LA PUNTA, 4 IMPLANTES Y HASTA TRES PUNTOS DE SUTURA.SUTURA
239	2300614	TORNILLO ESPONJOSA 5.0 RTOTAL/45-70ACERO	TORNILLO ESPONJOSA 5.0MM CONVENCIONAL. ROSCA COMPLETA. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 45-70MM ACERO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 5.0 MM ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERIDE CALIDAD
240	2300615	ANCLAJE OSEO IMPLANTE PEEK Ø4.5mm -5.5mm	ANCLAJE OSEO IMPLANTE EN PEEK Ø (DIAMETRO) 4.5mm Y 5.5mm, ROSCA TOTAL, SIN OJAL.	ANCLAJE OSEO IMPLANTE EN PEEK Ø (DIAMETRO) 4.5mm Y 5.5mm, ROSCA TOTAL, SIN OJAL. PREMONTADO CON DOBLE SUTURA. INDICADO PARA: PARA RRODILLA
241	2300616	ANCLAJE OSEO IMPLANTE EN TITANIO Ø2.7mm	ANCLAJE OSEO IMPLANTE EN TITANIO Ø (DIAMETRO)2.7mm	ANCLAJE OSEO IMPLANTE EN TITANIO Ø (DIAMETRO)2.7mm. INDICADO PARA: INESTABILIDAD DE HOMBRO, CIRUGIA DE PIE Y TOBILLO, CIRUGIA DE CODO
242	2300617	SISTEMA ENCLAVIJAMIENTO ENDOMEDUL FEMUR	SISTEMA DE ENCLAVIJAMIENTO ENDOMEDULAR DE FEMUR (CONTIENE CLAVO, TORNILLO DE BLOQUEO , Y TAPON)	SISTEMA DE ENCLAVIJAMIENTO ENDOMEDULAR DE FEMUR (CONTIENE CLAVO, TORNILLO DE BLOQUEO , Y TAPON)
243	2300618	SISTEMA ENCLAVIJAMIENTO ENDOMEDULA TIBIA	SISTEMA DE ENCLAVIJAMIENTO ENDOMEDULAR DE TIBIA (CONTIENE CLAVO, TORNILLO DE BLOQUEO , Y TAPON)	SISTEMA DE ENCLAVIJAMIENTO ENDOMEDULAR DE TIBIA (CONTIENE CLAVO, TORNILLO DE BLOQUEO , Y TAPON)
244	2300619	SISTEMA TIBIA PROX ACERO MEDIAL-LATERAL	SISTEMA DE TIBIA PROXIMAL EN ACERO (MEDIAL, Y/O LATERAL)	SISTEMA DE TIBIA PROXIMAL EN ACERO (MEDIAL, Y/O LATERAL)
245	2300620	SISTEMA TIBIA PROX TITANIO MEDIAL-LATERA	SISTEMA DE TIBIA PROXIMAL ENTITANIO (MEDIAL, Y/O LATERAL)	SISTEMA DE TIBIA PROXIMAL ENTITANIO (MEDIAL, Y/O LATERAL)
246	2300621	PLACA TIBIA ANGULO VARIABLE 3.5mm MEDIAL	PLACA DE TIBIA ANGULO VARIABLE DE 3,5 MM MEDIAL-DISTAL ,TIBIA 6 ORIFICIOS 127MM DERECHA O IZQUIERDA	PLACA DE TIBIA ANGULO VARIABLE DE 3,5mm MEDIAL-DISTAL, TIBIA 6 ORIFICIOS 127mm DERECHA O IZQUIERDA
247	2300622	SISTEMA ENCLAVIJAMIENTO ENDOMEDUL HUMERO	SISTEMA DE ENCLAVIJAMIENTO ENDOMEDULAR DE HUMERO	SISTEMA DE ENCLAVIJAMIENTO ENDOMEDULAR DE HUMERO (CONTIENE CLAVO, TORNILLO DE BLOQUEO , Y TAPON)
248	2300623	TORNILLO DE ANCLAJE TITANIO E 2.7mm	TORNILLO DE ANCLAJE EN TITANIO PARA INESTABILIDAD DE 2.7mm CON SUTURA NO 2 DE ALTA RESISTENCIA	TORNILLO DE ANCLAJE EN TITANIO PARA INESTABILIDAD DE 2.7mm CON SUTURA NO 2 DE ALTA RESISTENCIA
249	2300624	ANCLAJE TODO SUTURA 1.7mm	ANCLAJE TODO SUTURA 1.7MM. CON UNA SUTURA N° 2. N°	ANCLAJE TODO SUTURA 1.7mm. CON UNA SUTURA N° 2. N°

			ABSORBIBLE, PREHENEBRADA EN UN DISPOSITIVO DE INSERCION.	ABSORBIBLE, PREHENEBRADA EN UN DISPOSITIVO DE INSERCION. FUERZA DE FIJACION Y RESISTENCIA AL ARRANQUE. INSTRUMENTAL (GUIA+OBTURADOR) Y BROCA DESECHABLE. INDICADO PARA LA FIJACION SEGURA DE TEJIDO BLANDO AL HUESO,REPARACION DE INESTABILIDAD
250	2300625	ANCLAJE TODO SUTURA 1.9mm	ANCLAJE TODO SUTURA 1.9MM. CON DOS SUTURAS N° 1. N° ABSORBIBLE, PREHENEBRADA EN UN DISPOSITIVO DE INSERCION.	ANCLAJE TODO SUTURA 1.9mm. CON DOS SUTURA N° 1. N° ABSORBIBLE, PREHENEBRADA EN UN DISPOSITIVO DE INSERCION. FUERZA DE FIJACION Y RESISTENCIA AL ARRANQUE. INSTRUMENTAL (GUIA+OBTURADOR) Y BROCA DESECHABLE. INDICADO PARA LA FIJACION SEGURA DE TEJIDO BLANDO AL HUESO,REPARACION DE INESTABILIDAD
251	2300626	PLACA EN S CLAVICULA 4.6-5.8/4-5 TITANIO	PLACA EN S PARA CLAVICULA 4.6-5.8cm, TORNILLO AUTOTARRAJANTE DE 2.7-3.5mm. AGUJEROS 4-5. EN TITANIO	PLACA EN S PARA CLAVICULA 4.6-5.8cm, TORNILLO AUTOTARRAJANTE DE 2.7-3.5mm. AGUJEROS 4-5. EN TITANIO
252	2300628	PLACA EN S CLAVICULA7.0-8.2/6-7 TITANIO	PLACA EN S PARA CLAVICULA 7.0-8.2cm, TORNILLO AUTOTARRAJANTE DE 2.7-3.5mm. AGUJEROS 6-7. EN TITANIO	PLACA EN S PARA CLAVICULA 7.0-8.2cm, TORNILLO AUTOTARRAJANTE DE 2.7-3.5mm. AGUJEROS 6-7. EN TITANIO
253	2300633	PLACA EN S CLAVICU11.8-13.0/10-11TITANI	PLACA EN S PARA CLAVICULA 11.8-13.0cm, TORNILLO AUTOTARRAJANTE DE 2.7-3.5mm. AGUJEROS 10-11. EN TITANIO	PLACA EN S PARA CLAVICULA 11.8-13.0cm, TORNILLO AUTOTARRAJANTE DE 2.7-3.5mm. AGUJEROS 10-11. EN TITANIO
254	2300635	PLACA EN T 2X2cm DIAMETRO(Ø) 1.5mm TITAN	PLACA EN T 2X2cm DIAMETRO(Ø) 1.5mm, TORNILLO CORTICAL 1.5mm, 3-6 AGUJEROS. EN TITANIO	PLACA EN T 2X2cm DIAMETRO(Ø) 1.5mm, TORNILLO CORTICAL 1.5mm, 3-6 AGUJEROS. EN TITANIO
255	2300637	PLACA EN T 2X2cm DIAMETRO(Ø) 1.5mm Co-cr	PLACA EN T 2X2cm DIAMETRO(Ø) 1.5mm, TORNILLO CORTICAL 1.5mm, 3-6AGUJERO. EN COBALTO-CROMO	PLACA EN T 2X2cm DIAMETRO(Ø) 1.5mm, TORNILLO CORTICAL 1.5mm, 3-6 AGUJEROS. EN COBALTO-CROMO
256	2300652	PLACA CONDILAR LONG161-201. (Ø)4.1-5.0mm	PLACA CONDILAR BLOQUEADA LONG161-201, (Ø) 4.1-5.0mm. AGUJEROS 5-7. TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE (Ø) 4.5mm. TITANIO	PLACA CONDILAR BLOQUEADA LONG161-201, DIAMETRO (Ø) 4.1-5.0mm. AGUJEROS 5-7. TORNILLO DE CORTICAL AUTORROSCANTE CON DIAMETRO (Ø) 4.5TITANIO
257	2300654	PLACA CONDILAR LONG202-241. (Ø)4.1-5.0mm	PLACA CONDILAR BLOQUEADA LONG202-241, (Ø) 4.1-5.0mm. AGUJEROS 8-11. TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE (Ø) 4.5mm. TITANIO	PLACA CONDILAR BLOQUEADA LONG 202-241, DIAMETRO (Ø) 4.1-5.0mm. AGUJEROS 8-11. TORNILLO DE CORTICAL AUTORROSCANTE CON DIAMETRO (Ø) 4TITANIO
258	2300655	MINI PLACA EN Y Ø1.5 2X2 AGUJEROS TITANI	MINI PLACA EN Y DIAMETRO (Ø) 1.5 2X2 AGUJERO, FIJADA CON TORNILLO CORTICAL DE 1.5mm. EN TITANIO	MINI PLACA EN Y DIAMETRO (Ø) 1.5 2X2 AGUJEROS, FIJADA CON TORNILLO CORTICAL DE 1.5mm. EN TITANIO
259	2300657	MINI PLACA EN Y Ø1.5 3X6 AGUJEROS TITANI	MINI PLACA EN Y DIAMETRO (Ø) 1.5 3X6 AGUJERO, FIJADA CON TORNILLO CORTICAL DE 1.5mm. EN TITANIO	MINI PLACA EN Y DIAMETRO (Ø) 1.5 3X6 AGUJEROS, FIJADA CON TORNILLO CORTICAL DE 1.5mm. EN TITANIO
260	2300662	PLACA VLP3.5MM/TIBIA PROX MEDIAL-P TITAN ACERO	PLACA VLP 3.5 CON/SIN ANGULO VARIABLE DE TIBIA PROXIMO MEDIAL EN TITANIO, 4-7 ORIFICIOS, LONG64-98MM	PLACA VLP 3.5MM CON/SIN ANGULO VARIABLE DE TIBIA PROXIMO MEDIAL POSTERIOR EN TITANIO, 4-7 ORIFICIOS, LONG 64-98MM. TORNILLO DE BLOQUEO Y ESTANDAR 3.5MM. AGUJEROS QUE PERMITAN COMPRESION Y BLOQUEO. DERECHO-IZQUIERDO
261	2300663	ANCLAJE REPARO MANGUITO RO-ROSCADO4.5mm	ANCLAJE DE REPARO DE MANGUITO ROTADOR EN PEEK ROSCADO DIAMETRO (Ø) 4.5MM. ANCLAJE DE SUTURA TOALMENTE ROSCADO, CON HILOS DOBLES (2)	ANCLAJE DE REPARO DE MANGUITO ROTADOR EN PEEK ROSCADO DIAMETRO (Ø) 4.5mm. ANCLAJE DE SUTURA TOALMENTE ROSCADO, CON HILOS DOBLES (2). PUNTA DE SILLIN CUBIERTA. FABRICADO CON MATERIAL POLIETERETERCETONAS (PEEK), CON O SIN AGUJAS. REF CFP-4502
262	2300664	ANCLAJE REPARO MANGUITO RO-ROSCADO5.5mm	ANCLAJE DE REPARO DE MANGUITO ROTADOR EN PEEK ROSCADO DIAMETRO (Ø) 5.5MM. ANCLAJE DE SUTURA TOALMENTE ROSCADO, CON HILOS DOBLES (2)	ANCLAJE DE REPARO DE MANGUITO ROTADOR EN PEEK ROSCADO DIAMETRO (Ø) 5.5mm. ANCLAJE DE SUTURA TOALMENTE ROSCADO, CON

				HILOS DOBLES (2). PUNTA DE SILLIN CUBIERTA. FABRICADO CON MATERIAL POLIETERETERCETONAS (PEEK), CON O SIN AGUJAS. REF CFP-5502
263	2300665	TORNILLO ESPONJOSA BLOQU 4.0/10-40TITAN	TORNILLO ESPONJOSA. BLOQUEO. 4.0MM. ROSCA COMPLETA. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 12-40MM TITANIO	TORNILLO ESPONJOSA. BLOQUEO. 4.0MM. ROSCA COMPLETA. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 12-40MM TITANIO
264	2300666	TORNILLO ESPONJOSA BLOQU 5.0/10-32TITAN	TORNILLO ESPONJOSA. BLOQUEO. 4.0MM. ROSCA COMPLETA. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 10-32MM TITANIO	TORNILLO ESPONJOSA. BLOQUEO. 4.0MM. ROSCA COMPLETA. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 10-32MM TITANIO
265	2300667	TORNILLO ESPONJOSA BLOQU 5.0/34-60TITAN	TORNILLO ESPONJOSA. BLOQUEO. 4.0MM. ROSCA COMPLETA. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 34-60MM TITANIO	TORNILLO ESPONJOSA. BLOQUEO. 4.0MM. ROSCA COMPLETA. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 34-60MM TITANIO
266	2300668	TORNILLO TITANIO-CLAVO FEMUR 5.0X25-45MM	TORNILLO TITANIO 5.0X25-45MM PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR	TORNILLO TITANIO 5.0X25-45MM PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR
267	2300669	TORNILLO TITANIO-CLAVO FEMUR 5.0X55-80MM	TORNILLO TITANIO 5.0X55-80MM PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR	TORNILLO TITANIO 5.0X55-80MM PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR
268	2300670	TORNILLO TITANIO-CLAVO FEMUR 5.0X80-110M	TORNILLO TITANIO 5.0X80-110MM PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR	TORNILLO TITANIO 5.0X80-110MM PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR
269	2300671	CLAVO HUMERO PROXIMALTITANIO 8/7X18-28MM	CLAVO HUMERO PROXIMAL CURVO LARGO TITANIO 8/7X18-28MM	CLAVO HUMERO PROXIMAL CURVO LARGO TITANIO 8/7X18-28MM
270	2300672	ANCLAJE 2.0 SUTURA NO ABSORBOBL 2/0+AGUJ	ANCLAJE CON SUTURA NO REABSORBIBLE, CON AGUJAS DE ACERO INOXIDABLE, PRECARGADAS EN UN DISPOSITIVO DE ISNSERCION EN TITANIO	ANCLAJE 2.0 SUTURA NO REABSORBIBLE 2/0, CON AGUJAS DE ACERO INOXIDABLE, PRECARGADAS EN UN DISPOSITIVO DE ISNSERCION. MATERIAL: EN TITANIO, RADIOPACO. ANCLAJE AUTOTERRAJANTE. INDICACION: RECONEXION DE TEJIDO BLANDO AL HUESO EN LESIONES DE PIE Y TOBILLO, CODO, MUÑECA Y MANO.
271	2300673	ANCLAJE 3.5 SUTURA NO ABSORBOBL 2/0+AGUJ	ANCLAJE 3.5 SUTURA NO REABSORBIBLE 2/0 "POLIETILENO DE PESO MOLECULAR ULTRA ALTO -UHMW-, TRENZA UNICA, CON AGUJAS DE ACERO INOXIDAB	ANCLAJE 3.5 SUTURA NO REABSORBIBLE 2/0 "POLIETILENO DE PESO MOLECULAR ULTRA ALTO -UHMW-, TRENZA UNICA, CON AGUJAS DE ACERO INOXIDABLE, PRECARGADAS EN UN DISPOSITIVO DE ISNSERCION. MATERIAL: EN TITANIO, RADIOPACO. ANCLAJE AUTOTERRAJANTE. INDICACION: PROCEDIMIENTOSDE HOMBRO ARTROSCOPICOS O MINI ABIERTOS
272	2300674	PLACA TIBIA D M 3.5MM X 108-160MM 4-8/O ACERO	PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL. 3,5MM X LONGITUD 108-160MM 4-8 ORIFICIOS DERECHA-IZQUIERDA. EN TITANIO. DE BLOQUEO Y ANGULO VARIABLE	PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL. 3,5MM X LONGITUD 108-160MM 4-8 ORIFICIOS DERECHA-IZQUIERDA. EN TITANIO. DE BLOQUEO Y ANGULO VARIABLE. INDICACION: FIJACION DE FRACTURAS, ARTRODESIS, RECONSTRUCCION, REIMPLANTACION O REDUCCION DE HUESOS PEQUEÑOS Y FRAGMENTOS OSEOS PEQUEÑOS. IZQUIERDA-DRECHA.
273	2300676	TORNILLO BLOQUEO 3.5 RCORTIC/20-40 TITAN	TORNILLO BLOQUEO 3.5MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG 20-40MM TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DE 3.5 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PCONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLAC CORROSI

274	2300677	TORNILLO BLOQUEO 3.5 RCORTIC/62-80 TITAN	TORNILLO BLOQUEO 3.5MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZA BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG 62-80MM TIANIO	TORNILLO BLOQUEO 3.5MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZA BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG 62-80MM TIANIO
275	2300680	TORNILLO CORTICAL 3.5MM T20-Bx10-20MM AC	TORNILLO CORTICAL 3,5MM T20 DE BLOQUEO X 10-20MM EN ACERO	TORNILLO CORTICAL 3,5MM T20 DE BLOQUEO x 10-20MM EN ACERO. DIMENSIONES: ALTURA DE CABEZA 3.0MM. DIAMETYRO EXTERIOR DE CABEZA 2.7MM.HEX SIZE T20. DIAMETRO CENTRAL 2.0MM.
276	2300681	TORNILLO CORTICAL 3.5MM T20-Bx22-32MM TI	TORNILLO CORTICAL 3,5MM T20 DE BLOQUEO X 22-32MM EN TITANIO	TORNILLO CORTICAL 3,5MM T20 DE BLOQUEO x 22-32MM EN TITANIO. DIMENSIONES: ALTURA DE CABEZA 3.0MM. DIAMETYRO EXTERIOR DE CABEZA 2.7MM. HEX SIZE T20. DIAMETRO CENTRAL 2.0MM.
277	2300685	TORNILLO CORTICAL 4.5MM T25x20-24MM TITA	TORNILLO CORTICAL 4.5MM T 25 X 20-24MM EN TITANIO	TORNILLO CORTICAL 4,5MM T25 x 20-24MM EN TITANIO.
278	2300686	TORNILLO CORTICAL 4.5MM T25-Bx10-16MM TI	TORNILLO CORTICAL 4,5MM T 25 DE BLOQUEO X 10-16MM EN TITANIO	TORNILLO CORTICAL 4,5MM T 25 DE BLOQUEO x 10-16MM EN TITANIO.
279	2300689	PLACA COMPRESION 3.5MM 2-4 Ox41-67mm TIT	PLACA DE COMPRESION 3.5MM NO BLOQUEADA DE 2-4 ORIFICIOS X 41-67MM EN TITANIO	PLACA DE COMPRESION 3.5MM NO BLOQUEADA DE 2-4 ORIFICIOS x 41-67mm EN TITANIO
280	2300691	PLACA LCP 4.5mm 4-8 ORIF x 85-157mm TITA	PLACA DE COMPRENSION BLOQUEADA 4,5MM 4-8 ORIFICIOS X 85-157MM EN TITANIO	PLACA DE COMPRENSION BLOQUEADA 4,5MM 4-8 ORIFICIOS X 85-157MM EN TITANIO
281	2300693	SUTURA PARA MENISCO Nº 2-0	SUTURA PARA MENISCO Nº2-0 DISPOSITIVO IMPLANTABLE PARA RETENCION DE SUTURA QUE FACILITA LA REPARACIONES DE TEJIDO BLANDO PERCUTANEO	SUTURA PARA MENISCO: ES UN DISPOSITIVO IMPLANTABLE PARA RETENCION DE SUTURA QUE FACILITA LA REPARACIONES DE TEJIDO BLANDO PERCUTANEOO ENDOSCOPICO, INCLUYENDO LAS REPARACIONES DE DESGARROS DE MENISCOS. CONSTA DE DOS IMPLANTES FABRICADOS DEL POLIMERO PEEK-OPTIMA, N2-0 SUTURA FIBERWIRE (UHMWPE) DOS ARPONES DE INSERCION, UN DISPOSITIVO DE INSERCION MANUAL Y UN RETENEDOR DE PROFUNDIDAD. INDICACIONES: REPARAR LOS DESGARROS DE MENISCOS CON LA TECNICA DE SUTURA ARTROSCOPICA TODO-ADENTRO. VIDA UTIL 5 AÑOS.
282	2300694	TORNILLO INTERFERENCIA BIO 7-9 x 23-28mm	TORNILLO INTERFERENCIA BIO 7-9 X 23-28MM. COMPOSICION: ACIDO POLILACTICO (POLY(L-LACTIDE-CO-D, L-LACTIDE) O POLY (L-LACTIDE). INDICA	TORNILLO INTERFERENCIA BIO 7-9 x 23-28mm. COMPOSICION: ACIDO POLILACTICO (POLY(L-LACTIDE-CO-D, L-LACTIDE) O POLY (L-LACTIDE). INDICACIION: SEGUN CRITERIO MEDICO. ESTERIL. PRESENTACION: EMPAQUE INDIVIDUAL. PROTEGER DE LA LUZ Y HUMEDAD
283	2300696	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE LONGIT 25mm	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE, ESPESOR 0.6MM LONGITUD 25MM ANCHO 6MM. EN ACERO	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE, ESPESOR 0.6mm LONGITUD 25mm ANCHO 6mm. EN ACERO
284	2300697	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE LONGIT 40mm	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE, ESPESOR 0.6MM LONGITUD 40MM ANCHO 6MM. EN ACERO	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE, ESPESOR 0.6mm LONGITUD 40mm ANCHO 6mm. EN ACERO REF AR-300-052S HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE, ESPESOR 0.6mm LONGITUD 40mm ANCHO 6mm. EN ACERO REF
285	2300698	HOJA DE SIERRA OSCILANTE DE 6MM	HOJA DE SIERRA OSCILANTE , ANCHURA DE HOJA DE 6 MM GROSOR DE HOJA 0.4, GROSOR DE CORTE 0.6MM LONGITUD UTIL 50MM, EN ACERO	HOJA DE SIERRA OSCILANTE , ANCHURA DE HOJA DE 6 MM GROSOR DE HOJA 0.4, GROSOR DE CORTE 0.6MM LONGITUD UTIL 50MM, EN ACERO
286	2300699	HOJA DE SIERRA OSCILANTE DE 8MM	HOJA DE SIERRA OSCILANTE, ANCHURA DE HOJA DE 8 MM GROSOR DE HOJA 0.4, GROSOR DE CORTE 0.6MM LONGITUD UTIL 50MM, EN ACERO	HOJA DE SIERRA OSCILANTE, ANCHURA DE HOJA DE 8 MM GROSOR DE HOJA 0.4, GROSOR DE CORTE 0.6MM LONGITUD UTIL 50MM, EN ACERO

287	2300700	HOJA DE SIERRA OSCILANTE DE 10MM	HOJA DE SIERRA OSCILANTE, ANCHURA DE HOJA DE 10 MM GROSOR DE HOJA 0.4, GROSOR DE CORTE 0.4MM LONGITUD UTIL 25MM, EN ACERO	HOJA DE SIERRA OSCILANTE, ANCHURA DE HOJA DE 10 MM GROSOR DE HOJA 0.4, GROSOR DE CORTE 0.4MM LONGITUD UTIL 25MM, EN ACERO
288	2300701	HOJA DE SIERRA OSCILANTE DE 12MM	HOJA DE SIERRA OSCILANTE, ANCHURA DE HOJA DE 12 MM GROSOR DE HOJA 0.4, GROSOR DE CORTE 0.6MM LONGITUD UTIL 22MM, EN ACERO	HOJA DE SIERRA OSCILANTE, ANCHURA DE HOJA DE 12 MM GROSOR DE HOJA 0.4, GROSOR DE CORTE 0.6MM LONGITUD UTIL 22MM, EN ACERO
289	2300702	TORNILLO CORTICAL 2.7 CONVENC/18-28 TITA	TORNILLO CORTICAL 2.7MM CONVENCIONAL. PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAGON. LONG 18-28MM TITANIO	TORNILLO CORTICAL 2.7MM CONVENCIONAL. PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAGON. LONG 18-28MM TITANIO
290	2300703	TORNILLO CORTICAL 2.7 CONVENC/30-40 TITA	TORNILLO CORTICAL 2.7MM CONVENCIONAL. PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAGON. LONG 30-40MM TITANIO	TORNILLO CORTICAL 2.7MM CONVENCIONAL. PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAGON. LONG 30-40MM TITANIO
291	2300704	TORNILLO BLOQUEO 2.8 RCORTI/2.0-12 TITAN	TORNILLO BLOQUEO 2.8MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG2.0-12MM TITANIO	TORNILLO BLOQUEO 2.8MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG2.0-12MM TITANIO
292	2300705	TORNILLO BLOQUEO 2.8 RCORTI/14-24 TITAN	TORNILLO BLOQUEO 2.8MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG14-24MM TITANIO	TORNILLO BLOQUEO 2.8MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG14-24MM TITANIO
293	2300706	TORNILLO BLOQUEO 2.8 RCORTI/26-36 TITAN	TORNILLO BLOQUEO 2.8MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG26-36MM TITANIO	TORNILLO BLOQUEO 2.8MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG26-36MM TITANIO
294	2300707	TORNILLO BLOQUEO 2.8 RCORTI/38-48 TITAN	TORNILLO BLOQUEO 2.8MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG38-48MM TITANIO	TORNILLO BLOQUEO 2.8MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG38-48MM TITANIO
295	2300708	TORNILLO CORTICAL 2.7 CONVENC/42-52 TITA	TORNILLO CORTICAL 2.7MM CONVENCIONAL. PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAGON. LONG 42-52MM TITANIO	TORNILLO CORTICAL 2.7MM CONVENCIONAL. PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAGON. LONG 42-52MM TITANIO
296	2300709	TORNILLO BLOQUEO 2.7 RCORTI/14-24 TITAN	TORNILLO BLOQUEO 2.8MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG26-36MM TITANIO	TORNILLO BLOQUEO 2.7MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG14-24MM TITANIO
297	2300710	TORNILLO BLOQUEO 2.7 RCORTI/26-36TITAN	TORNILLO BLOQUEO 2.7MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG26-36MM TITANIO	TORNILLO BLOQUEO 2.7MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG26-36MM TITANIO
298	2300771	TORNILLO CORTICAL Ø1.5mm LONG4-7mm TITAN	TORNILLO CORTICAL DIAMETRO Ø 1.5mm LONGITUD 4-7mm EN TITANIO, AUTOPERFORANTE, HEXAGONAL/CRUCIFORME, EXCELENTE PRESION PUNTA/CABEZA	TORNILLO CORTICAL DIAMETRO (Ø) 1.5mm, LONGITUD 4-7mm EN TITANIO, AUTOPERFORANTE, HEXAGONAL/CRUCIFORME, EXCELENTE PRESION DE PUNTA/CADIAMETRO
299	2300773	TORNILLO CORTICAL Ø2.0mm LONG4-7mm TITAN	TORNILLO CORTICAL DIAMETRO Ø 2.0mm LONGITUD 4-7mm EN TITANIO, AUTOPERFORANTE, HEXAGONAL/CRUCIFORME, EXCELENTE PRESION PUNTA/CABEZA	TORNILLO CORTICAL DIAMETRO (Ø) 2.0mm, LONGITUD 4-7mm EN TITANIO, AUTOPERFORANTE, HEXAGONAL/CRUCIFORME, EXCELENTE PRESION DE PUNTA/CADIAMETRO
300	2300775	TORNILLO BLOQ CLA/INTRAME L79-81mm ACERO	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO INTRAMEDULAR RIMADO DE FEMUR, DIAMETRO 4.0-4.5mm, LONGITUD DESDE 79-81mm ACERO INOXIDABLE	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO INTRAMEDULAR RIMADO DE FEMUR, DIAMETRO 4.0-4.5mm, LONGITUD DESDE 79-81mm. EN ACERO INOXIDABLE GRADO MFEMUR
301	2300776	ELECTRODO ARTROSCOPIA MONOPOLAR90°Ø3mm	ELECTRODO PARA ARTROSCOPIA MONOPOLAR 90° DIAMETRO Ø 3MM. DISEÑADO PARA LA	ELECTRODO PARA ARTROSCOPIA MONOPOLAR 90° DIAMETRO Ø 3mm. DISEÑADO

			ABLACION (VAPORIZACION), MOLDEADO, CORTE DE TEJDOS BLANDOS	PARA LA ABLACION (VAPORIZACION), MOLDEADO Y CORTE DE TEJDOS BLANDOS, HEMOSTASIA DE VASOS SANGUINEOS, DURANTE LOS PROCEDIMIENTOS QUIRURGICOS ARTROSCOPICOS. OFRECE ENERGIA DE RADIOFRECUENCIA
302	2300782	TORNILLO EMERGENCIA 1.8 AUTOROS/4-8TITAN	TORNILLO DE EMERGENCIA, DIAMETRO (Ø) 1.8MM, LONGITUD 4-8MM, AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PERFIL, ANCLAJE CRUCIFORME. EN TITANIO	TORNILLO DE EMERGENCIA, DIAMETRO (Ø) 1.8MM, LONGITUD 4-8MM, AUTORROSCANTE, PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL, ANCLAJE CRUCIFORTITANIO
303	2300784	AGUJA KIRSCHNER Ø 0.6-0.8 P-TROCAR ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 0.6-0.8mm, LONGITUD 60-150mm, CON PUNTA TROCAR, EN ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 0.6-0.8mm, LONGITUD 60-150mm, CON PUNTA TROCAR, EN ACERO
304	2300785	AGUJA KIRSCHNER Ø 1.0-1.5 P-TROCAR ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 1.0-1.4mm, LONGITUD 150-280mm, CON PUNTA TROCAR, EN ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 1.0-1.4mm, LONGITUD 150-280mm, CON PUNTA TROCAR, EN ACERO
305	2300786	AGUJA KIRSCHNER Ø 1.6-2.0 P-TROCAR ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 1.6-2.0mm, LONGITUD 150-400mm, CON PUNTA TROCAR, EN ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 1.6-2.0mm, LONGITUD 150-400mm, CON PUNTA TROCAR, EN ACERO
306	2300787	AGUJA KIRSCHNER Ø 2.5-3.0 P-TROCAR ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 2.5-3.0mm, LONGITUD 150-500mm, CON PUNTA TROCAR, EN ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 2.5-3.0mm, LONGITUD 150-500mm, CON PUNTA TROCAR, EN ACERO
307	2300792	AGUJA KIRSCHNER Ø 0.6-0.8 P-DOBLE ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 0.6-0.8mm, LONGITUD 60-150mm, CON DOBLE PUNTA, EN ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 0.6-0.8mm, LONGITUD 60-150mm, CON DOBLE PUNTA, EN ACERO
308	2300793	AGUJA KIRSCHNER Ø 1.0-1.5 P-DOBLE ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 1.0-1.4mm, LONGITUD 70-150mm, CON PUNTA DOBLE, EN ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 1.0-1.4mm, LONGITUD 70-150mm, CON PUNTA DOBLE, EN ACERO
309	2300794	AGUJA KIRSCHNER Ø 1.6-2.0 P-DOBLE ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 1.6-2.0mm, LONGITUD 150mm, CON PUNTA DOBLE, EN ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 1.6-2.0mm, LONGITUD 150mm, CON PUNTA DOBLE, EN ACERO
310	2300795	AGUJA KIRSCHNER Ø 2.5-3.0 P-DOBLE ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 2.5-3.0mm, LONGITUD 90-150mm, CON PUNTA DOBLE, EN ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 2.5-3.0mm, LONGITUD 90-150mm, CON PUNTA TROCAR, EN ACERO
311	2300801	AGUJA KIRSCHNER Ø 1.0-1.5 P-ROSCA ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 1.0-1.4mm, LONGITUD 100-200/15mm, CON PUNTA ROSCADA, EN ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 1.0-1.4mm, LONGITUD 100-200/15mm, CON PUNTA ROSCADA, EN ACERO
312	2300802	AGUJA KIRSCHNER Ø 1.6-2.0 P-ROSCA ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 1.6-2.0mm, LONGITUD 100-200mm/15, CON PUNTA ROSCADA, EN ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 1.6-2.0mm, LONGITUD 100-200mm/15, CON PUNTA ROSCADA, EN ACERO
313	2300803	AGUJA KIRSCHNER Ø 2.5-3.0 P-ROSCA ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 2.5-3.0mm, LONGITUD 150-200/15mm, CON PUNTA ROSCADA, EN ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 2.5-3.0mm, LONGITUD 150-200/15mm, CON PUNTA ROSCADA, EN ACERO
314	2300804	AGUJA GUIA Ø1.6-2.8mmP-ROSCADA-T ACERO	AGUJA GUIA DIAMETRO (Ø) 1.6-2.8mm, LONGITUD 160-400mm, CON PUNTA ROSCADA CON TROCAR, EN ACERO	AGUJA GUIA DIAMETRO (Ø) 1.6-2.8mm, LONGITUD 160-400mm, CON PUNTA ROSCADA CON TROCAR, EN ACERO
315	2300805	TORNILLO INTERFERENCIA BIO5-6.5X15-20mm	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 5mm-6.5mm LARGO 15mm-20mm. PUNTA CONICA FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE. ESTERIL	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 5mm-6.5mm LARGO 15mm-20mm. PUNTA CONICA QUE FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE, DISEÑHUESO-TENDON Y DE TEJIDO BLANDO PARA LA RECONSTRUCCION DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR (LCA) Y LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR (LCP). ESTERIL
316	2300806	TORNILLO INTERFERENCIA BIO5-6.5X25-30mm	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 5mm-6.5mm LARGO 25mm-30mm. PUNTA CONICA FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE. ESTERIL	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 5mm-6.5mm LARGO 25mm-30mm. PUNTA CONICA QUE FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE, DISEÑHUESO-TENDON Y DE TEJIDO BLANDO PARA LA RECONSTRUCCION DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR (LCA) Y LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR (LCP). ESTERIL

317	2300807	TORNILLO INTERFERENCIA BIO 7-8X20-25mm	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 7mm-8mm LARGO 20mm-25mm. PUNTA CONICA FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE. ESTERIL	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 7mm-8mm LARGO 20mm-25mm. PUNTA CONICA QUE FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE, DISEÑADHUESO-TENDON Y DE TEJIDO BLANDO PARA LA RECONSTRUCCION DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR (LCA) Y LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR (LCP). ESTERIL
318	2300808	TORNILLO INTERFERENCIA BIO 7-8X30-35mm	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 7mm-8mm LARGO 30mm-35mm. PUNTA CONICA FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE. ESTERIL	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 7mm-8mm LARGO 30mm-35mm. PUNTA CONICA QUE FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE, DISEÑADHUESO-TENDON Y DE TEJIDO BLANDO PARA LA RECONSTRUCCION DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR (LCA) Y LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR (LCP). ESTERIL
319	2300809	TORNILLO INTERFERENCIA BIO 9-10X20-25mm	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 9mm-10mm LARGO 20mm-25mm. PUNTA CONICA FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE. ESTERIL	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 9mm-10mm LARGO 20mm-25mm. PUNTA CONICA QUE FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE, DISEÑAHUESO-TENDON Y DE TEJIDO BLANDO PARA LA RECONSTRUCCION DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR (LCA) Y LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR (LCP). ESTERIL
320	2300810	TORNILLO INTERFERENCIA BIO 9-10X30-35mm	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 9mm-10mm LARGO 30mm-35mm. PUNTA CONICA FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE. ESTERIL	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 9mm-10mm LARGO 30mm-35mm. PUNTA CONICA QUE FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE, DISEÑAHUESO-TENDON Y DE TEJIDO BLANDO PARA LA RECONSTRUCCION DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR (LCA) Y LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR (LCP). ESTERIL
321	2300811	TORNILLO INTERFERENCIA BIO11-12X20-25mm	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 11mm-12mm LARGO 20mm-25mm. PUNTA CONICA FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE. ESTERIL	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 11mm-12mm LARGO 20mm-25mm. PUNTA CONICA QUE FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE, DISEÑHUESO-TENDON Y DE TEJIDO BLANDO PARA LA RECONSTRUCCION DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR (LCA) Y LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR (LCP). ESTERIL
322	2300812	TORNILLO INTERFERENCIA BIO11-12X30-35mm	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 11mm-12mm LARGO 30mm-35mm. PUNTA CONICA FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE. ESTERIL	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 11mm-12mm LARGO 30mm-35mm. PUNTA CONICA QUE FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE, DISEÑHUESO-TENDON Y DE TEJIDO BLANDO PARA LA RECONSTRUCCION DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR (LCA) Y LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR (LCP). ESTERIL
323	2300813	TORNILLO INTERFERENCIA BIO 6-8X25mm RI	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 6mm-8mm LARGO 25mm, DE ROSCA INVERSA (RI). PUNTA CONICA FACILITA LA INSERCION. BIOABSOR	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 11mm-12mm LARGO 30mm-35mm. PUNTA CONICA QUE FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE, DISEÑHUESO-TENDON Y DE TEJIDO BLANDO PARA LA RECONSTRUCCION DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR (LCA) Y LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR (LCP). ESTERIL
324	2300814	CUCHILLA SHAVER 3.5-5.5mm INCISOR	CUCHILLA SHAVER 3.5MM, 4.0MM, 4.5MM, 5.5MM. INCISOR.COMPOSICION: TUBO DE METAL EN ACERO INOXIDABLE. UNIDAD	CUCHILLA SHAVER 3.5mm, 4.0mm, 4.5mm, 5.5mm. INCISOR. COMPOSICION: TUBO DE METAL EN ACERO INOXIDABLE, CENTRO MOLDEADO EN POLICARBONATO, SELLO DE SILICONA. INDICACION: RESECCION DE TEJIDOS BLANDOS Y OSEOS EN

				CAVIDADES ARTICULARES PEQUEÑAS, GRANDES Y CIRUGIA ENDOSCOPICA FUNCIONAL DE SINUS (FESS). ESTERILIZADAS CON OXIDO DE ETILENO. EMPAQUE INDIVIDUAL
325	2300815	TORNILLO SCHANZ Ø4.0-6.0* L T 60mm ACERO	CLAVO/TORNILLO DE SCHANZ DIAMETRO (Ø) 4.0-6.0,LONGITUD TOTAL 60-175MM, LONGITUD DE LA ROSCA 20-40MM,EN ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO	CLAVO/TORNILLO DE SCHANZ DIAMETRO (Ø) 4.0/6.0, LONGITUD TOTAL 60-175mm, LONGITUD DE LA ROSCA 20-80mm, EN ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO. INDICADO PARA TRATAMIENTO DE FRACTURAS DE RADIO, MANO, FEMUR Y HUMERO
326	2300822	TORNILLO S 1.7 Ø 0.5mm L 12-16 TITANIO	TORNILLO S DE 1.7 DIAMETRO (Ø)/PERFIL 0.5MM, LONGITUD 12-16, MEDIDA 6-10. EN TITANIO	TORNILLO S DE 1.7 DIAMETRO (Ø)/PERFIL 0.5mm, LONGITUD 12-16, MEDIDA 6-10. EN TITANIO. USO: SISTEMA DE FIJACION PARA FALANGE MEDIA YPROXIMAL. INDICADO PARA LA FIJACION DE FRACTURA DE FALANGE, METATARSIANA
327	2300823	TORNILLO S 1.7 Ø 0.5mm L 18-24 TITANIO	TORNILLO S DE 1.7 DIAMETRO (Ø)/PERFIL 0.5MM, LONGITUD 18-24, MEDIDA 6-10. EN TITANIO	TORNILLO S DE 1.7 DIAMETRO (Ø)/PERFIL 0.5mm, LONGITUD 18-24, MEDIDA 6-10. EN TITANIO. USO: SISTEMA DE FIJACION PARA FALANGE MEDIA YPROXIMAL. INDICADO PARA LA FIJACION DE FRACTURA DE FALANGE, METATARSIANA
328	2300824	TORNILLO CORTICAL 2.7 CONVENC/18-30 TITA	TORNILLO CORTICAL 2.7MM CONVENCIONAL. PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAGON. LONG 18-30MM TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 2.7 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD BAJA-MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 18MM - 30 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTIS
329	2300828	FIJADOR EXTERNO DE MUÑECA TIPO COLLES	FIJADOR EXTERNO DE MUÑECA TIPO COLLES. ELABORADO EN ACERO INOXIDABLE O INOXIDABLE AUSTENTICO CR NI MO ASTM F - 138 O ISO 5832-1.	FIJADOR EXTERNO DE MUÑECA TIPO COLLES. LA ESTRUCTURA ESTA HECHA DE ACERO AISI 304 Y DE LA LIGA DE DURALUMINIO Y EL IMPLANTE ES DE ACERO INOXIDABLE AUSTENTICO Cr Ni Mo ASTM F - 138 O ISO 5832-1. FIJADOR EXTERNO DINAMICO Y ARTICULADO PARA HUESOS PEQUEÑOS Y MEDIANOS.PERMITE LA REDUCCION, ALINEACION, ESTABILIZACION Y FIJACION DE ELONGACION OSEA DE FRACTRURAS Y DEFORMIDADES DE LA MUÑECA

2.1.1. JUSTIFICACION DE LA NECESIDAD

La justificación de llevar a cabo la realización de este proceso de contratación está determinada en la necesidad presentada por el personal de afiliados y beneficiarios quienes de acuerdo con su situación clínica requieren de este tipo de suministros. De igual forma, el Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares, debe prestar a sus afiliados y beneficiarios un servicio de salud universal e integral de conformidad con lo establecido en la Ley 352 de 1997, la cual define la sanidad como un servicio público esencial de la logística militar y policial, inherente a su organización y funcionamiento, orientada al servicio del personal activo, retirado, pensionado y beneficiarios.

Lo anterior, con el fin de garantizar el derecho a la salud y la dignidad humana de su población beneficiaria, el Dispensario Médico de Bucaramanga debe efectuar un proceso de contratación que permita brindar un adecuado tratamiento y rehabilitación del paciente. En consecuencia, la adquisición de este tipo de suministro mejoraría de manera satisfactoria la calidad de vida del personal de afiliados y beneficiarios, así como el Servicio de Sanidad inherente a las operaciones militares y policiales como apoyo para la defensa y seguridad nacional

Las razones que justifican la conveniencia para satisfacer la necesidad real que se presenta son las siguientes:

a.) Cumplir con lo establecido en el artículo Nº 2 de la Ley 352 del 17 de Enero de 1997, y el articulo No 5 del Decreto 1795 de 2000. El objeto del Sistema de Salud de las Fuerzas Militares y Policía Nacional es prestar servicios integrales de salud en las áreas de Promoción, Prevención, Protección, Recuperación y Rehabilitación del personal de afiliados y sus beneficiarios, así como el servicio de sanidad inherente a las operaciones militares y policiales como apoyo para la defensa y seguridad nacional.

Para cumplir con esta MISION, el Ejército Nacional y la Dirección de Sanidad del Ejercito deben garantizar la disponibilidad de bienes y elementos adecuados; equipos y dotaciones necesarias para una óptima prestación del servicio de salud dando cumplimiento a la normatividad existente en materia de contratación y requisitos esenciales de salud y bioseguridad, en cuanto a la adquisición del suministro de material de osteosíntesis.

b). El DISPENSARIO MEDICO DE BUCARMANAGA cuenta con una población de 72.000 usuarios. El servicio de ortopedia dejo de realizar cerca de 70 procedimientos quirúrgicos durante el 2018 por que se requería material de osteosíntesis.

PORTAFOLIO DE SERVICIO DISPENSARIO MEDICO BUCARAMANGA.

Servicio de ortopedia.

EL SERVICIO DE CIRUGÍA CUENTA CON LA SIGUIENTE ESTRUCTURA FÍSICA:

1 Sala de Procedimientos.
2 Sala de Quirófano.
1 Intensificador de imagen.
Equipo de protección.

TALENTO HUMANO

Personal médico:

1 Ortopedista civil de planta
2 Ortopedista por Prestación de Servicios.

Teniendo en cuenta las patologías presentadas por los usuarios del sistema de Salud del Dispensario Médico de Bucaramanga, se requiere la contratación del suministro de material de osteosíntesis para complementar el tratamiento en pacientes con patologías causadas por traumas, patología congénita, adquirida, degenerativa, inflamatoria infecciosa y tumoral que requieren corrección y manejo con el uso de material de osteosíntesis.

El Dispensario Médico de Bucaramanga no ha contratado el suministro de material de osteosíntesis, lo cual interrumpe la atención al usuario, para evitar el retraso de tratamientos de patologías que deben ser de manejo oportuno para todos los usuarios y beneficiarios.

La justificación de la presente contratación, es la normatividad establecida en el acuerdo 002 de 2001 del Consejo Superior de Salud de las Fuerzas Militares donde está establecido que los establecimientos de Sanidad militar, suministrará un servicio médico integral a los afiliados y a sus beneficiarios, de conformidad con la reglamentación que en cada caso se indica, siempre y cuando hagan parte del tratamiento señalado por el profesional de la salud. Manteniendo en su integridad y entorno familiar un servicio requerido y encaminado a brindar una mejor calidad de vida después de definida la necesidad por el médico tratante (especialista) el uso de materiales e insumos de osteosíntesis para obtener la restitución anatómica y funcional de las áreas afectadas, siendo importante que la institución puede contar con el oportuno y adecuado suministro de estos elementos.

POBLACIÓN

La población objeto del presente proceso de contratación es el personal de afiliados y beneficiarios del Dispensario Médico de Bucaramanga y sus unidades centralizadas administrativamente según directiva permanente N° 5867 de 2016 por medio de la cual se realiza la centralización administrativa de los Establecimientos de Sanidad Militar del Ejército Nacional, que residan, habiten o se encuentren transitoriamente en la Jurisdicción de la Segunda División del Ejército Nacional.

2.2. ANÁLISIS DEL SECTOR DEL SECTOR

En consideración a lo anterior se requiere: La prestación de servicios de salud en el area de audiometria (grupo 1) y odontologia especializada (grupo 2) incluidos dentro del plan de complejidad servicios de sanidad militar y policial (acuerdo 002 del 27 de abril de 2001 y 052 de 2013 del consejo superior de salud de las fuerzas militares y policía nacional) para todos los afiliados y beneficiarios del DMBUG.

2.2.1. ASPECTOS GENERALES.

En el presente documento se deja constancia de la viabilidad que tiene el proceso desde el punto de vista legal, comercial, financiero, organizacional y técnico, conforme la sustentación que sobre cada aspecto se adelante y en cumplimiento de lo establecido en el Decreto No.1082 del 2015 así:

2.2.1.1. ANÁLISIS ECONÓMICO

En este documento se deja constancia de la viabilidad que tiene el proceso desde el punto de vista legal, comercial, financiero, organizacional y técnico, conforme la sustentación que sobre cada aspecto que se adelante, en cumplimiento de lo establecido en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 del 26 de Mayo del 2015 y la respectiva Guía para la elaboración de Estudios de Sector expedida por Colombia Compra Eficiente.

- **PERSPECTIVA LEGAL**

En cumplimiento a lo establecido en el Decreto 1082 de 2015, el comité jurídico señala, que de conformidad con el objeto del presente proceso, el cual es contratar EL **SUMNISTRO DE IMPLANTES ORTOPÉDICOS QUIRÚRGICOS, MATERIAL DE OSTEOSINTESIS Y PRODUCTOS ESPECIALES PARA LA ESPECIALIDAD DE ORTOPEDIA Y SOPORTE TECNICO PARA EL DISPENSARIO MEDICO DE BUCARAMANGA, VIGENCIA 2020"**, es de carácter licito, se encuentra amparado por la normatividad contractual vigente, contribuye a la aplicación al principio de transparencia establecido en el artículo 24 de la Ley 80 de 1993.

- **PERSPECTIVA COMERCIAL**

Realizado el análisis de mercado correspondiente, se determina que existen empresas en Bucaramanga y otras ciudades de Colombia que se encuentran en capacidad de ofrecer la prestación de servicios que se requiere, cumpliendo con los requisitos de carácter técnico, económico y jurídico, razón por la cual se considera viable adelantar el presente proceso de selección.

- **PERSPECTIVA FINANCIERA Y ECONÓMICA**

La compra del **SUMNISTRO DE IMPLANTES ORTOPÉDICOS QUIRÚRGICOS, MATERIAL DE OSTEOSINTESIS Y PRODUCTOS ESPECIALES PARA LA ESPECIALIDAD DE ORTOPEDIA Y SOPORTE TECNICO PARA EL DISPENSARIO MEDICO DE BUCARAMANGA, VIGENCIA 2020",** el objeto contractual que la administración pretende adquirir se encuentra debidamente identificado a través del clasificador de bienes y servicios y el sector al cual pertenecen:

CODIGOS UNSPSC 42321500 IMPLANTES DE TRAUMA ORTOPEDICO			
GRUPO	**SEGMENTO**	**FAMILIA**	**CLASE**
(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	(42) EQUIPO MEDICO ACCESORIOS Y SUMINISTROS	(29) PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	
(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	(42) EQUIPO MEDICO ACCESORIOS Y SUMINISTROS	(32)IMPLANTES ORTOPEDICOS QUIRURGICOS	(15) IMPLANTES DE TRAUMA ORTOPEDICO

Los proyectos para la adquisición de **SUMINISTRO DE IMPLANTES ORTOPÉDICOS QUIRÚRGICOS, MATERIAL DE OSTEOSINTESIS Y PRODUCTOS ESPECIALES PARA LA ESPECIALIDAD DE ORTOPEDIA Y SOPORTE TECNICO PARA EL DISPENSARIO MEDICO DE BUCARAMANGA, VIGENCIA 2020"** garantiza la accesibilidad de todos sus afiliados y beneficiarios al servicio de salud y cumplir con los diferentes programas que requieren de tratamiento especial como lo es el suministro de audífonos.

ECONÓMICO

La compra por el rubro de MAQUINARIA Y EQUIPO que se consideran adquirir hace parte de uno de los sectores económicos en Colombia, 1**. Sector Terciario específicamente en el sector de los servicios**; incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos de ello tenemos el **comercio**, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, el Gobierno, etc. en Colombia existe un sin número de empresas que ofrecen estos productos a todo nivel ubicadas en la escala de medianas y pequeñas empresas. La actividad comercial, ya a sea a nivel minorista, al por mayor, franquiciados…

Para desarrollar el estudio de la actividad económica, se observa el comportamiento de los sectores **COMERCIO Y SERVICIOS**, los cuales se encuentran determinados por una demanda de empresas que conjugan estas dos actividades económicas.
El sector comercio abarca las actividades de intercambio de productos y servicios, ya sea para su uso, para su venta o su transformación. El Comercio representa una de las principales fuentes de empleo en nuestra economía. Es un sector que viene diversificándose y ha adquirido nuevas tendencias que han apoyado, integrado y acelerado el desarrollo económico reciente.

Los posibles proveedores de este mercado se enmarcan dentro del Comercio al por mayor que constituye la compra y venta sin transformación de mercancías, a usuarios industriales, instituciones, cooperativas, cajas de compensación y otros comerciantes mayoristas o minoristas, incluidas las ventas realizadas a través de licitaciones o por contrato. Las principales actividades del comercio al por mayor son efectuadas por personas naturales o jurídicas que adquieren la propiedad de las mercancías con el fin de comercializarlas, como revendedores o intermediarios al por mayor, distribuidores de productos industriales, exportadores e importadores.

El **DANE** reveló que la economía colombiana creció 3,3% durante el tercer trimestre de este año.

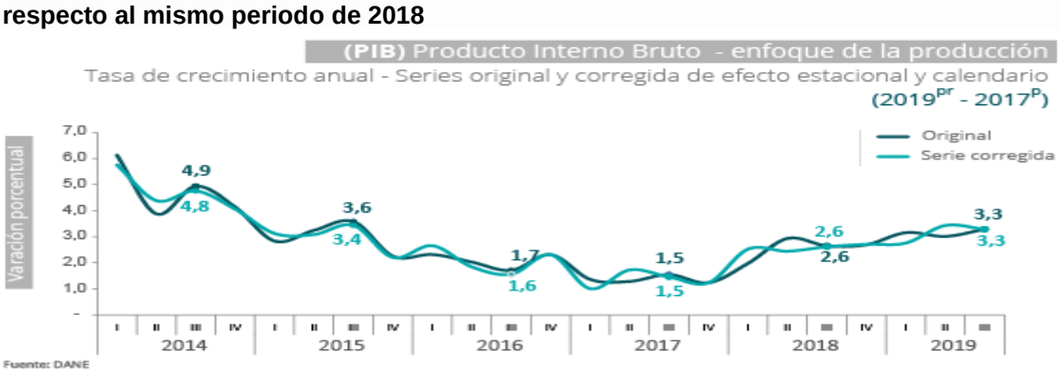
Según la entidad, los sectores que más apoyaron esta alza fueron el comercio al por mayor y por menor, transporte, alojamiento y servicios de comida; así como la administración pública y defensa, educación y salud; y las actividades financieras y de seguros. En total, las tres ramas aportaron 2,2 puntos porcentuales.

"Ese crecimiento para el tercer trimestre del 2019 representa el crecimiento en serie original más alto de los últimos 15 trimestres en los cuales hemos hecho producción del producto Interno Bruto del País".

Por su parte, sector construcción registró un comportamiento negativo de 2,6%, fue el único que cayó entre las actividades económicas estudiadas. Según el Dane, este comportamiento se explica por qué la construcción de edificaciones residenciales y no residenciales decrece 11,1%, así como las actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) decrece 3,2%.

El crecimiento de la economía colombiana en el 2020 se moverá entre el 3,3 por ciento de los analistas más optimistas y el 3,1 por ciento de quienes consideran que el país perderá algo de tracción, en línea con la desaceleración global.

En el tercer trimestre de 2019 , el Producto Interno Bruto en su serie original crece 3,3% respecto al mismo periodo de 2018



Las actividades económicas que más contribuyen a esta dinámica son:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 5,9%.

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y servicios sociales crece 4,3%.
- Actividades financieras y de seguros crece 8,2%

Durante el año corrido de 2019, respecto al mismo periodo del año anterior, el crecimiento del Producto Interno Bruto es de 3,1%. Las actividades que más explican este comportamiento son:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 4,9%.
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y servicios sociales crece 3,8%.
- Actividades financieras y de seguros crece 6,1%.

Índice de Precios al Consumidor

El Índice de Precios al Consumidor (IPC) mide el cambio de los precios de una canasta de productos con respecto a un año base. Con el IPC se puede medir la variación de los precios de la canasta, es decir, la inflación.

En la presentación rueda de prensa que presenta el DANE muestra el IPC y sus principales resultados diciembre de 2019

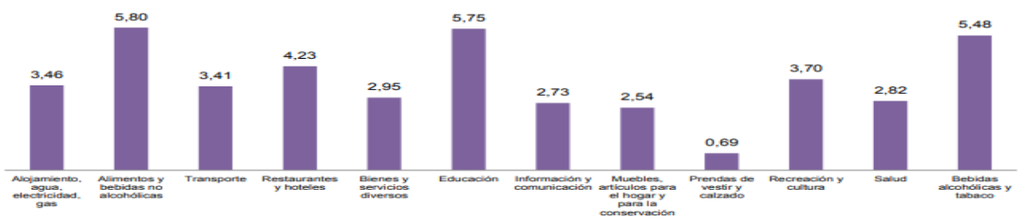
INFORMACIÓN PARA TODOS

Variación Total IPC
Diciembre 2019

IPC	Diciembre			
	Variación anual		Variación mensual	
	2019	2018	2019	2018
IPC total	**3,80**	3,18	**0,26**	0,30

En el mes de diciembre de 2019, el IPC registró una variación de 0,26% en comparación con noviembre de 2019, cinco divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,26%): Recreación y cultura (1,41%), Información y comunicación (0,96%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,54%), Restaurantes y hoteles (0,50%) y por último, Transporte (0,48%). Por debajo se ubicaron: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,21%), Salud (0,17%), Bienes y servicios diversos (0,16%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,09%), Prendas de vestir y calzado (0,07%), Educación (0,00%) y por último, Alimentos y bebidas no alcohólicas (-0,25%).

Variación anual del Índice de Precios al Consumidor (IPC)
Por divisiones
2019 (diciembre)



Fuente: **DANE, IPC**
Nota: el orden de los grupos responde a su ponderación dentro de la canasta del IPC (izq – der).

En diciembre de 2019 la variación anual del IPC Total fue 3,80% frente a diciembre de 2018. La mayor variación anual se registró en la división Alimentos y bebidas no alcohólicas (5,80%). Para diciembre de 2019 los mayores incrementos de precio se registraron en las subclases: frutas frescas (20,07%) y bananos (19,23%); las mayores variaciones negativas se presentaron en concentrados para preparar refrescos (-13,19%), cebolla (-11,27%) y legumbres secas (-4,91%).

La división Educación registró una variación anual de 5,75%, la segunda mayor variación anual. En diciembre de 2019 los mayores incrementos de precios se reportaron en las subclases: educación secundaria (6,73%), educación preescolar y básica primaria (6,16%) e inscripciones y matrículas en carreras técnicas, tecnológicas y universitarias (5,72%); la única disminución de precio se reportó en la subclase: diplomados, educación continuada, preicfes, preuniversitarios (-2,09%). La división Prendas de vestir y calzado registró una variación anual de 0,69%, la menor variación anual. La única disminución de precio se reportó en la subclase: prendas de vestir para mujer (-0,63%). En diciembre de 2019 los mayores incrementos de precio se registraron en las subclases: uniformes (3,78%), lavado y planchado de ropa (3,66%) y otros artículos y accesorios de vestir para hombre y mujer, incluyendo artículos de vestir para adulto y bebé y materiales (1,87%). La división Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar registró una variación anual de 2,54%, la segunda menor variación anual. La única disminución de precio se reportó en la subclase: accesorios eléctricos pequeños (-1,01%). En diciembre de 2019 los mayores incrementos de precio se registraron en las subclases: servicio doméstico (3,84%), elementos de aseo (3,70%) y estufas, hornos y pipetas de gas (3,56%). En diciembre de 2019 las mayores contribuciones a la variación anual en las doce divisiones del IPC Total se registraron en las siguientes subclases: arriendo imputado con 0,39 puntos porcentuales, arriendo efectivo con 0,28 puntos porcentuales y comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio con 0,26 puntos porcentuales. Las subclases con las menores contribuciones se registraron en: equipos de telefonía móvil, similares y reparación con -0,04 puntos porcentuales, cebolla con -0,02 puntos porcentuales y equipo para la grabación, recepción y reproducción de imagen y sonido con -0,01 puntos porcentuales.

Estructura canastas IPC de acuerdo a la Nomenclatura estándar internacional COICOP

Cuadro 1. Estructura canasta IPC
Total nacional

Clasificación IPC	Número de clases	Ponderación	Variación anual	Variación mensual
Servicios (S)	33	57,46	3,75	0,39
No durables (ND)	29	32,44	4,68	0,05
Semidurables (SD)	11	5,19	1,08	0,05
Durables (D)	11	4,92	1,48	0,30
Total	**84**	**100,00**		

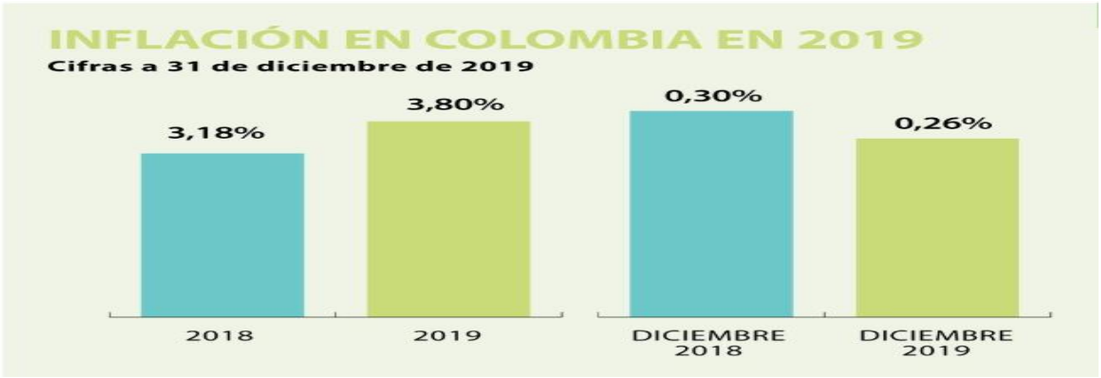
Fuente: DANE, IPC.

En concordancia con el estándar internacional se clasifica la canasta de recolección del IPC 2019 según la nomenclatura COICOP, dando como resultado la difusión de la canasta de servicios, bienes no durables, bienes semidurables y bienes durables. Según la definición del Manual del Índice de Precios al Consumidor, Teoría y Práctica, del Fondo Monetario Internacional, los bienes no durables (ND) son entendidos como aquellos que se utilizan solo una vez, para satisfacer las necesidades correspondientes. Por ejemplo, la comida y la bebida.

En el último año, las divisiones Alimentos y bebidas no alcohólicas (5,80%), Educación (5,75%), Bebidas alcohólicas y tabaco (5,48%) y por último, Restaurantes y hoteles (4,23%) se ubicaron por encima del promedio nacional (3,80%). Entre tanto, las divisiones Recreación y cultura (3,70%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (3,46%), Transporte (3,41%), Bienes y servicios diversos (2,95%), Salud (2,82%), Información y comunicación (2,73%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (2,54%) y por último, Prendas de vestir y calzado (0,69%)se ubicaron por debajo.

https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/cp_ipc_dic19.pdf

La Inflación



El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (Dane) reportó que durante 2019 el Índice de Precios del Consumidor (IPC), entendido como la inflación o costo de vida de los colombianos, aumentó a 3,80%, frente a 3,18% que registró en 2019.

Solamente en diciembre, este índice fue de 0,26%, menor al 0,30% que se obtuvo en el último mes de 2018.

LA INFLACCION POR SECTORES

SECTOR	2019
Alimentos y bebidas no alcohólicas	5,80%
Educación	5,75%
Bebidas alcohólicas y tabaco	5,48%
Restaurantes y hoteles	4,23%
Recreación y cultura	3,70%
Alojamiento, agua, electricidad y gas	3,46%
Transporte	3,41%
Bienes y servicios diversos	2,95%
Salud	2,82%
Información y comunicación	2,73%
Muebles y articulos para el hogar	2,54%
Prendas de vestir y calzado	0,69%
Inflación total	**3,80%**

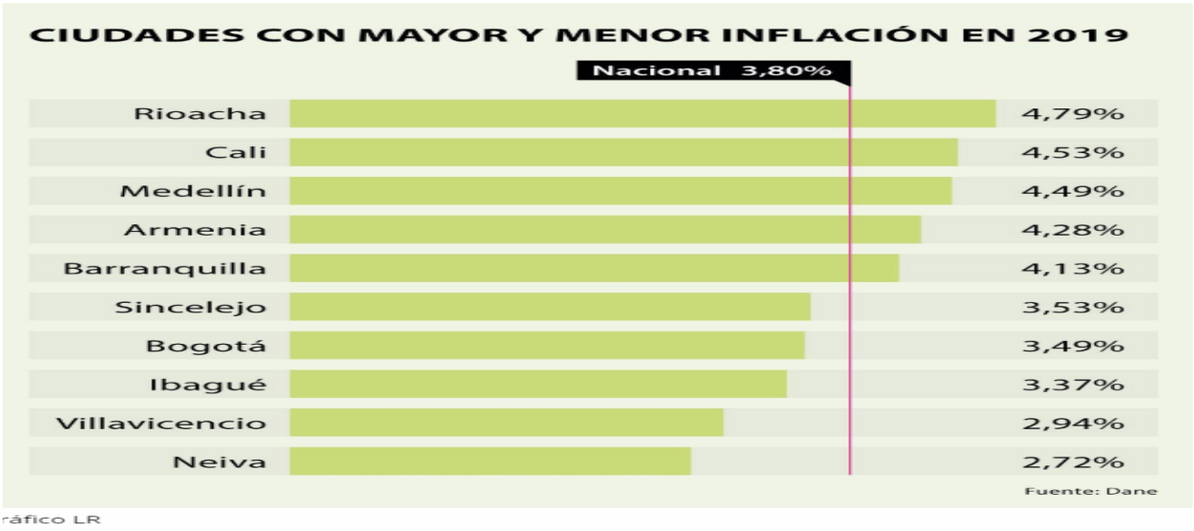
Por encima del promedio nacional

Cuatro divisiones presentaron aumentos anuales superiores al promedio nacional. El caso más notorio se presentó en alimentos y bebidas no alcohólicas, con 5,80%.

Le siguen educación, con 5,75%; bebidas alcohólicas y tabaco, con 5,48%; y restaurantes y hoteles, con 4,23%.

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (Dane) reportó que durante 2019 el Índice de Precios del Consumidor (IPC), entendido como la inflación o costo de vida de los colombianos, aumentó a 3,80%, frente a 3,18% que registró en 2019.

La inflación por ciudades



Por ciudades, Riohacha, con 4,79%, fue la ciudad que mayor costo de vida presentó durante 2019. Continúan Cali, con 4,53%; Medellín, con 4,49%; Armenia, con 4,28%; y Barranquilla, con 4,13%.

Por su parte, las ciudades con menor inflación el año pasado fueron Neiva (2,72%); Villavicencio (2,94%); Ibagué (3,375); Bogotá (3,49%); y Sincelejo (3,53%).

Tasa representativa del Mercado

La tasa de cambio representativa del mercado (TRM) es la cantidad de pesos colombianos por un dólar de los Estados Unidos. La TRM se calcula con base en las operaciones de compra y venta de divisas entre intermediarios financieros que transan en el mercado cambiario colombiano, con cumplimiento el mismo día cuando se realiza la negociación de las divisas.
Actualmente la Superintendencia Financiera de Colombia es la que calcula y certifica diariamente la TRM con base en las operaciones registradas el día hábil inmediatamente anterior.

Posibles costos asociados al valor de la contratación

Todos los gastos que genere la ejecución del objeto del presente proceso tales como adquisición de insumos, elementos, materiales, accesorios, entregas, recursos físicos y humanos, así como los montos que genere su desplazamiento/transporte, manutención, pasajes, viáticos, prestaciones laborales, sociales y riesgos laborales, dotación de vestido de labor y de protección acuerdo normas vigentes, y en general los necesarios para dar garantizar la funcionalidad de los bienes o servicios, serán de resorte exclusivo y por ende correrá a cargo de quien resulte adjudicatario, sin que estos aspectos con posterioridad durante la ejecución y/o periodo de garantía, puedan ser esgrimidos por el mismo, como imprevistos y/o motivos generadores de solicitud de restablecimiento del equilibrio del contrato y/o reconocimiento del mismo, por lo que deben ser tenidos en cuenta (previstos) por el oferente desde el momento de confeccionar y presentar su ofrecimiento.

Análisis referencial del sector

La privatización de los servicios sociales, ha generado que en el sector la información sea asimétrica y la inelasticidad de la demanda, lo cual permite una tendencia piramidal de los ingresos y gastos que, junto con menos competencia, se amplíen los poderes monopólicos (Sarmiento, 2017) Los agentes económicos disponen de un amplio margen para apropiarse de las cuantiosas asignaciones presupuestales del sector Para el final del 2017 la deuda de las empresas prestadoras de servicios (EPS) ascendía a 82 billones de pesos En virtud de la ley 100, el sistema gira alrededor de las EPS, que tienen como propósito captar los aportes de los afiliados y los subsidios oficiales del Sisbén y suministrarles el acceso a los servicios médicos En un principio los ingresos de las EPS no significaban mayores gastos y se manifestaban en grandes ganancias para las empresas, que llevaron en muchos casos a retirar los recursos del sistema y en general a ampliar los programas obligatorios de salud Lo cierto es que la diferencia entre los ingresos y los egresos de las empresas disminuyeron progresivamente y se tornaron negativos El otro componente del sistema son los hospitales y clínicas, que han realizado grandes inversiones para ampliar las instalaciones y acceder a las tecnologías y procedimientos más avanzados Los servicios se entregan por conducto de las EPS y en los últimos años les han reportado cuantiosas ganancias No obstante que desde el principio se previno sobre la inconveniencia de la integración vertical en la propiedad, las dos organizaciones se fusionaron por la vía de las relaciones de

producción y comercio Las EPS cubren las pérdidas con el incumplimiento de sus obligaciones con los hospitales y clínicas Las ganancias de los hospitales se convierten en préstamos a las EPS En términos técnicos, los activos de los hospitales están representados por préstamos a las EPS y los pasivos de estas en deudas a los hospitales Si a esto se agrega que los hospitales y clínicas financian sus inversiones con préstamos del sistema bancario, se cierra el círculo Estamos ante una monumental organización piramidal que capta recursos del público y los presta a sus clientes El montaje no podía ser más frágil e incierto Los hospitales venden los productos a las EPS a altos precios a cambio de que no se los paguen; las EPS operan a pérdida para mantener los clientes En el juego ganan los hospitales que pueden vender sus productos a altos precios y las EPS que pueden mantener los servicios al público con menores cotizaciones Lo grave es que la organización está expuesta a la insolvencia Si los hospitales y clínicas exigen el pago de las obligaciones, las EPS no podrían ofrecer los servicios y conservar los clientes El Gobierno se vería obligado a intervenirlas y asumir los pasivos, incurriendo en erogaciones presupuestales que terminan a cargo de los contribuyentes.

Análisis referencial del sector comercio

Para desarrollar el análisis de la actividad económica para el suministro **ELEMENTOS O PROTESIS PARA REHABILITACION O TRATAMIENTO**, debemos observar el comportamiento en general de los sectores **COMERCIO,** los cuales se encuentran determinados por una demanda grande de empresas que comercializan y/o distribuyen dichos producto.

En el mercado se encuentra una gran oferta de empresas dedicadas a suplir esta actividad económica.



la mayor participación en la producción bruta correspondió al comercio al por mayor con 59,4%, 29,9% al comercio al por menor, y 10,7% a las empresas dedicadas a la venta de vehículos automotores, motocicletas, sus partes, piezas y accesorios.

El comercio al por mayor presentó la mayor participación del consumo intermedio (53,6%), seguido por el comercio al por menor (36,3%) y el restante 10,1% correspondió al comercio de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios).

El coeficiente técnico insumo-producto de las empresas estudiadas en el comercio mayorista para el año 2015 fue 34,2%; el coeficiente más alto en este subsector lo registraron las empresas que venden materias primas agropecuarias ; animales vivos, alimentos, bebidas y tabaco (40,7%), y el más bajo las empresas que comercializan maquinaria y equipo (25,2%).

ANÁLISIS TÉCNICO

Desde el punto de vista técnico es viable la contratación del suministro de **MATERIAL DE OSTEOSINTESIS**, toda vez que son servicios necesarios para cubrir las necesidades del **DISPENSARIO MEDICO DE BUCARAMANGA** para garantizar eficientemente los servicios de salud de manera oportuna y eficaz.

Los suministros requeridos para cumplir con este objeto son de demanda frecuente y por consiguiente se encuentran en el mercado nacional, en cuanto a que en su mayoría proviene de empresas legalmente constituidas y vigiladas, por tal motivo el proveedor que realice el servicio de los mismos, debe estar en capacidad de brindar los servicios al Dispensario Médico de Bucaramanga que se encuentran beneficiaria del objeto contractual previsto para este proceso, bajo las especificaciones técnicas requeridas en el presente proceso incluidas desde la solicitud de las cotizaciones que sirven como base para el estudio de mercado.

Es de advertir que los servicios objeto del presente proceso de contratación, por las características deben ser prestados por entidades altamente calificadas y con experiencia certificada en el mercado para el suministro requerido.

2.2.1.2. ANÁLISIS REGULATORIO EN LO JURÍDICO

El procedimiento de selección del contratista está sometido a los principios de transparencia, selección objetiva e igualdad de derechos y oportunidades de los que se deriva la obligación de someter a todos los oferentes a las mismas condiciones definidas en la ley y en el pliego de condiciones. Cabe recordar que los pliegos de condiciones forman parte esencial del contrato, son la fuente de derechos y obligaciones de las partes y elemento fundamental para su interpretación e integración, pues contienen la voluntad de la administración a la que se someten los proponentes durante el proceso de selección y el oferente favorecido durante el mismo lapso y más allá durante la vigencia del contrato.

Sobre el suministro de **IMPLANTES ORTOPÉDICOS QUIRÚRGICOS, MATERIAL DE OSTEOSINTESIS Y PRODUCTOS ESPECIALES PARA LA ESPECIALIDAD DE ORTOPEDIA Y SOPORTE TECNICO PARA EL DISPENSARIO MEDICO DE BUCARAMANGA**. que se pretenden contratar no existe regulación que limite su adquisición, son de libre comercialización en el mercado local y nacional sin restricción legal y todas aquellas personas jurídicas que cumplan previamente con los requisitos legales de tipo comercial o tributario u otros que regulan la actividad podrán ofertar o contratar el suministro requerido por la entidad que permita cubrir su necesidad. Comercialmente está permitido y regulado por el código de comercio, por cuanto se establecen características especiales para el cumplimiento del objeto del presente proceso de selección, y es una actividad que se encuentran en el mercado regulado por las normas de comercio colombiano. Se tiene la capacidad jurídica para adquirir este suministro con destino a al DMBUG y está en capacidad de contraer derechos y obligaciones y hacerlos exigibles dentro del proceso.

Analizado el objeto del presente proceso el cual se adelantará mediante la Modalidad de Mínima Cuantía atendiendo los parámetros establecidos en la Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015, el cual regula el procedimiento para la modalidad, legalmente es viable, ya que el objeto que sustenta el desarrollo del proceso contractual es de carácter licito, y desarrolla los preceptos que incorporan las reglas aplicables a la modalidad de selección de mínima cuantía consagradas en el numeral 5 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, que fue modificado por el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011. Además el objeto está conforme al desarrollo de los procesos y procedimientos que permiten en forma continua y eficiente el cumplimiento de la misión institucional.

TRIBUTARIA Y NORMAS ESPECIALES

- Decreto 780 de 2016, Modificado por los arts. 1.2 del Decreto 1370 de 2016, Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Salud y Protección Social.
- Ley 1751 de 2015 o Ley Estatutaria de Salud, el Ministerio de Salud y Protección Social.
- Ley 1733 de 2014, por la cual se regulan los servicios de cuidados paliativos para el manejo integral de pacientes con enfermedades terminales, crónicas, degenerativas e irreversibles en cualquier fase de la enfermedad de alto impacto en la calidad de vida.
- Resolución 5851 de 2018, por la cual se establece la Clasificación Única de Procedimientos en Salud, CUPS
- Resolución 0255 de 2007, por la cual se adopta el Código Único Nacional de Medicamentos, CUM.
- Decreto 2423 de 2006, por el cual se determina la nomenclatura y clasificación de los procedimientos médicos, quirúrgicos y hospitalarios del Manual Tarifario y se dictan otras disposiciones.

2.2.2. ESTUDIO DE LA OFERTA

En primer lugar, se abarca la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas (CIIU) Rev. 4 A.C., señalada en el DANE, donde se puede establecer que el objeto del presente proceso se enmarca en la clase económica de la SECCIÓN C INDUSTRIAS

MANUFACTURERAS y la SECCIÓN G COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR; REPARACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS:

SECCIÓN G COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR; REPARACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS

Continuación División

Grupo	Clase	Descripción
46		**Comercio al por mayor y en comisión o por contrata, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas**
461	4610	Comercio al por mayor a cambio de una retribución o por contrata
462	4620	Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias; animales vivos
463		Comercio al por mayor de alimentos, bebidas y tabaco
	4631	Comercio al por mayor de productos alimenticios
	4632	Comercio al por mayor de bebidas y tabaco
464		Comercio al por mayor de artículos y enseres domésticos (incluidas prendas
	4641	de vestir) Comercio al por mayor de productos textiles, productos confeccionados para uso doméstico
	4642	Comercio al por mayor de prendas de vestir
	4643	Comercio al por mayor de calzado
	4644	Comercio al por mayor de aparatos y equipo de uso doméstico
	4645	Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador
	4649	Comercio al por mayor de otros utensilios
465		domésticos n.c.p. Comercio al por mayor de
	4651	maquinaria y equipo Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
	4652	Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones
	4653	Comercio al por mayor de maquinaria y equipo agropecuarios
	4659	Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria
466		y equipo n.c.p. Comercio al por mayor especializado
	4661	de otros productos Comercio al por mayor de combustibles sólidos, líquidos, gaseosos y productos conexos
	4662	Comercio al por mayor de metales y productos metalíferos

4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.

Esta clase incluye:

- El comercio al por mayor de maquinaria y equipo de oficina, sus partes, piezas y accesorios, excepto computadores y equipo periférico.
- El comercio al por mayor de muebles de oficina.
- El comercio al por mayor de equipo de transporte, sus partes, piezas y accesorios, excepto vehículos automotores, motocicletas y bicicletas.
- El comercio al por mayor de robots para cadenas de montaje, y de sus partes, piezas y accesorios.
- El comercio al por mayor de cables, cables de fibra óptica y conmutadores y de otros tipos de equipo de instalación de uso industrial.
- El comercio al por mayor de otros tipos de equipo eléctrico, sus partes piezas y accesorios, como motores y transformadores eléctricos.
- El comercio al por mayor de máquinas herramienta, sus partes, piezas y accesorios, de todo tipo y para cualquier material, y las controladas por computador.
- El comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria n.c.p. para uso en la industria, la minería y la construcción, sus partes, piezas y accesorios, el comercio y la navegación y otros servicios.
- El comercio al por mayor de máquinas de coser y telares para tejidos de punto controlados por computador.
- El comercio al por mayor de instrumentos y equipo de medición, partes, piezas y accesorios.
- El comercio al por mayor de equipo, artículos e instrumentos médicos, quirúrgicos y para laboratorio.

Esta clase excluye:

- El comercio al por mayor de vehículos automotores, remolques y caravanas. Se incluye en la clase 4511, «Comercio de vehículos automotores nuevos», y 4512, «Comercio de vehículos automotores usados». El comercio al por mayor de partes y piezas para vehículos automotores. Se incluye en la clase 4530, «Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores».
- El comercio al por mayor de motocicletas. Se incluye en la clase 4541, «Comercio de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios».

- El comercio al por mayor de bicicletas. Se incluye en la clase 4649, «Comercio al por mayor de otros utensilios domésticos n.c.p.»
- El comercio al por mayor de computadores y equipo periférico. Se incluye en la clase 4651, «Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática».
- El comercio al por mayor de partes y piezas electrónicas y de equipo telefónico y de comunicaciones. Se incluye en la clase 4652, «Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones».

2.2.2.1. Proveedores

La información que se relaciona nos muestra que existe pluralidad de 25 empresas que nos pueden ofrecer la clase de servicios que buscamos, clasificación de actividad según la Superintendencia de Sociedades (G4659V4), la muestra corresponde al 100% que pertenece a la base de datos de la superintendencia de sociedades a nivel nacional así:

RAZON SOCIAL
SUPLEMÉDICOS – DIVERQUIN
OSMED SAS
SENSOR MEDICAL SAS
INNOMED SAS
LINEAS HOSPITALARIAS
ORTHOPEDICS S.A
DINMED
DISTRICLINIC SAS
BIOART S.A
DISPOCOL
AVANCE MEDICO S.A.
BIO STEEL DE COLOMBIA SA
CONALMEDICAS
HUALO & CIA LTDA
KIASOS COLOMBIA SAS
ORTHO HEALTH SA
ORTOPEDICA DEL CARIBE LTDA
MEDIINSUMOS SAS
OSTEOMATERIAL
OSTEONORTE SAS
OVI LTDA
PROMECAR LTDA
REPRESENTACIONES HOSPITALARIAS FEYA
REPRESENTACIONES MEDICAS JAZMIN CASTELLANOS
STEIN & CIA SAS
TRAUMED IMPLANTES SAS

Todas las empresas compiten para satisfacer las necesidades de sus clientes en el **SUMNISTRO DE IMPLANTES ORTOPÉDICOS QUIRÚRGICOS, MATERIAL DE OSTEOSINTESIS Y PRODUCTOS ESPECIALES PARA LA ESPECIALIDAD DE ORTOPEDIA Y SOPORTE TECNICO**, con personal humano calificado, responsable, comprometido con la calidad y procurando la satisfacción del cliente, son partícipes esenciales del servicio y la contratación pública.

2.2.2.2. *Dinámica de producción, distribución y entrega de los bienes objeto del proceso*

Los oferentes identificados tienen la capacidad de entregar el bien o servicio requerido para cubrir la necesidad en el tiempo y condiciones que se requeridas para el DMBUG, al igual que el término de respuesta de la garantía técnica que se exigirá en el presente proceso.

Es así que los costos asociados con el proceso de prestación del servicio al igual que su distribución y entrega están incluidos en el valor establecido en los estudios de mercado y presupuesto oficial

2.2.3. ESTUDIO DE LA DEMANDA

a. Adquisiciones previas por el **DISPENSARIO MEDICO DE BUCARAMANGA**

Como se mencionó en el numeral 1 del presente estudio previo, el DMBUG cuenta con dos adquisiciones en las vigencias 2018 - 2019 para estos servicios (VER cuadro 1.1).

Los procesos de contratación adelantados por este DISPENSARIO MEDICO han tenido un comportamiento normal y ajustado a la ley.

Por lo anterior, no ha sido necesario realizar ajustes a los procedimientos. Una vez se tenga conocimiento de comportamientos o situaciones especiales en los mismos, este Dispensario Médico procederá a considerarlos y realizar los ajustes necesarios y pertinentes a que haya lugar.

b. Adquisiciones previas por otras entidades.

En el numeral 1 del presente estudio previo (VER cuadro 1.2), se describen los procesos adelantados por otras entidades.

3. PRESUPUESTO ASIGNADO

El Ministerio de Hacienda y Crédito Público mediante Decreto No. 2411 del 30 de diciembre de 2019, liquidó el Presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal de 2020.

La distribución de los recursos asignados por el Gobierno Nacional, fue realizada por la sección financiera y presupuestal del Dispensario Médico de Bucaramanga, de acuerdo con las necesidades previamente establecidas, así como en el plan de necesidades para la vigencia 2019.

El presupuesto oficial asignado a este proceso de selección, es de **OCHENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($80.000.000,00)**, se encuentra respaldado mediante el **CDP Nº 49620** del 30 de Enero de 2020 expedido por Gestión Presupuesto de la Dispensario Medico de Bucaramanga.

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	N°. 49620	Posición Catálogo de Gasto	Fuente	Recurso y Situación	Fecha	Valor Vigencia 2020
		A-02-01-01-004-006 PRATOS MEDICOS INSTRUMENTOS OPTICOS Y DE PRECISION RELOJES.	CSF	10	30 de Enero de 2020	$80.000.000.oo

SIIF Nación

Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante:	MHnmejiav	NELLY MEJIA VARGAS
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-11-007	DGSM - HOSPITAL MILITAR DE BUCARAMANGA
Fecha y Hora Sistema:	2020-01-30-6:34 p. m.	

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "ítems de afectación de gastos"

Numero:	49620	**Fecha Registro:**	2020-01-30	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	15-01-11-007 DGSM - HOSPITAL MILITAR DE BUCARAMANGA				
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generado		**Tipo:**	Gasto		**Uso Caja Menor**	Ninguno
Valor Inicial:	80.000.000,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00		**Valor Actual.:**	80.000.000,00	**Saldo x Comprometer:**	80.000.000,00	**Vr. Bloqueado** 0,00

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				**AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS**			
Número:	49620	**Fecha Registro:**	2020-01-30	**Número:**		**Modalidad de contratación:**	**Tipo de contrato:**

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO ECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
007 DGSM - HOSPITAL MILITAR DE BUCARAMANGA	A-02-01-01-004-006 APARATOS MEDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	Nación	10	CSF						
					Total:	80.000.000,00	0,00	80.000.000,00	80.000.000,00	0,00

Objeto: BRS SUMINISTRO DE IMPLANTES ORTOPEDICOS, QUIRURGICOS, MATERIAL DE OSTEOSINTESIS Y PRODUCTOS ESPECIALES QUE INCLUYA EL SOPORTE TECNICO PARA LA REALIZACION DE PROCEDIMIENTOS QUIRURGICOS DMBUG

Firma Responsable

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Teniendo en cuenta que el servicio a contratar es el IMPLANTES ORTOPÉDICOS QUIRÚRGICOS, MATERIAL DE OSTEOSINTESIS Y PRODUCTOS ESPECIALES PARA LA ESPECIALIDAD DE ORTOPEDIA Y SOPORTE TECNICO incluidos dentro del plan de servicios de sanidad militar y policial (Acuerdo 002 del 27 de Abril de 2001 del consejo superior de salud de las Fuerzas Militares y Policía Nacional) Acuerdo 042 de Diciembre 21 de 2005 (Manual Único de Medicamentos Terapéutico para el SSMP) , Acuerdo 046 de Abril 2 de 2007 que modifica el Acuerdo 042 de 2005 para los afiliados del subsistema de salud de las fuerzas militares y sus beneficiarios, las condiciones técnicas del objeto a contratar se encuentran descritas de acuerdo al siguiente orden, así:

ITEM	CODIGO CUPS	ELEMENTO	ELEMENTO	DESCRIPCION
1	2300058	PLACA STAND DCP2.7-3.5/2-12A ANCHA ACERO	PLACA STAND DCP 2.7-3.5 ANCHA TORNILLOS CORTICAL 2.7-3.5MM Y/O ESPONJOSA 4.0MM HUESOS DENSIDAD MEDIA. GAMA CORTA 2-12 AGUJEROS ACERO	PLACA ESTANDAR DE COMPRESION DINAMICA DCP 2.7 - 3.5 ANCHA, AGUJEROS LISOS OVALES SIMETRICOS QUE PROPORCIONEN COMPRESION BIDIRECCIONAESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA(C
2	2300059	PLACA STAND DCP2.7-3.5/14-24 ANCHA ACERO	PLACA STAND DCP 2.7-3.5 ANCHA TORNILLOS CORTICAL 2.7-3.5MM Y/O ESPONJOSA 4.0MM HUESOS DENSIDAD MEDIA. GAMA LARGA 14-24 AGUJERO ACERO	PLACA ESTANDAR DE COMPRESION DINAMICA DCP 2.7 - 3.5 ANCHA, AGUJEROS LISOS OVALES SIMETRICOS QUE PROPORCIONEN COMPRESION BIDIRECCIONAESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA(C
3	2300062	PLACA STAND DCP2.7-3.5/2-12ESTRECH ACERO	PLACA STAND DCP 2.7-3.5 ESTRECHA TORNILLOS CORTICAL 2.7-3.5MM Y/O ESPONJOSA 4.0MM HUESOS DENSID MEDIA. GAMA CORTA 2-12 AGUJERO ACERO	PLACA ESTANDAR DE COMPRESION DINAMICA DCP 2.7 - 3.5 ESTRECHA, AGUJEROS LISOS OVALES SIMETRICOS QUE PROPORCIONEN COMPRESION BIDIRECCIESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA(QU
4	2300063	PLACA STAND DCP2.7-3.5/14-24ESTRECH ACER	PLACA STAND DCP 2.7-3.5 ESTRECHA TORNILLOS CORTICAL 2.7-3.5MM Y/O ESPONJOSA 4.0MM HUESOS DENSID MEDIA. GAMA LARGA 14-24 AGUJER ACERO	PLACA ESTANDAR DE COMPRESION DINAMICA DCP 2.7 - 3.5 ESTRECHA, AGUJEROS LISOS OVALES SIMETRICOS QUE PROPORCIONEN COMPRESION BIDIRECCIESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA(QU
5	2300066	PLACA STAND LC-DCP2.7-3.5/2-12ANCHA ACERO	PLACA STAND LC-DCP 2.7-3.5 ANCHA TORNILLOS CORTICAL 2.7-3.5MM Y/O ESPONJOSA 4.0MM HUESOS DENSID MEDIA. GAMA CORTA 2-12 AGUJERO ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION DINAMICA LC-DCP 2.7 - 3.5 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOCARGA Y/O NEUTRA. QUE ADMITA TORNILLOS TRADICIONALES DE CORTICAL 2.7 MM - 3.5 MM Y/O ESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECC TRAN
6	2300067	PLACA STAND LC-DCP2.7-3.5/14-24ANCH ACERO	PLACA STAND LC-DCP 2.7-3.5 ANCHA TORNILLOS CORTICAL 2.7-3.5MM Y/O ESPONJOSA 4.0MM HUESOS DENSID MEDIA. GAMA LARGA 14-24 AGUJER ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION DINAMICA LC-DCP 2.7 - 3.5 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOCARGA Y/O NEUTRA. QUE ADMITA TORNILLOS TRADICIONALES DE CORTICAL 2.7 MM - 3.5 MM Y/O ESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECC TRAN
7	2300069	PLACA STAND LC-DCP2.7-3.5/14-24ANCH TITANIO O ACERO	PLACA STAND LC-DCP 2.7-3.5 ANCHA TORNILLO CORTICAL 2.7-3.5MM Y/O ESPONJOSA 4.0MM HUESO DENSID MEDIA GAMA LARGA 14-24 AGUJERO TITANIO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION DINAMICA LC-DCP 2.7 - 3.5 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOCARGA Y/O NEUTRA. QUE ADMITA TORNILLOS TRADICIONALES DE CORTICAL 2.7 MM - 3.5 MM Y/O ESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECC TRAN
8	2300070	PLACA STAND LC-DCP2.7-3.5/2-12ESTRCH ACERO	PLACA STAND LC-DCP 2.7-3.5 ESTRECHA TORNILLOS CORTICAL 2.7-3.5MM Y/O ESPONJOSA 4.0MM HUESO DENSID MEDIA GAMA CORTA 2-12 AGUJER ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION DINAMICA LC-DCP 2.7 - 3.5 ESTRECHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIEDE CARGA Y/O NEUTRA. QUE ADMITA TORNILLOS TRADICIONALES DE CORTICAL 2.7 MM - 3.5 MM Y/O ESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORR T
9	2300071	PLACA STAND LC-DCP2.7-3.5/14-24ESTCH ACERO	PLACA STAND LC-DCP 2.7-3.5 ESTRECHA TORNILLOS CORTICAL 2.7-3.5MM Y/O ESPONJOSA 4.0MM HUESOS DENSID MEDIA GAMA LARGA 14-24 AGUJ ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION DINAMICA LC-DCP 2.7 - 3.5 ESTRECHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIEDE CARGA Y/O NEUTRA. QUE ADMITA TORNILLOS TRADICIONALES DE CORTICAL 2.7 MM - 3.5 MM Y/O ESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORR T

10	2300074	PLACA STAND LCP 2.7-3.5/2-12 ANCHA ACERO	PLACA STAND LCP 2.7-3.5 ANCHA TORNILLOS BLOQUEO 2.7-3.5MM, CORTICAL 2.7-3.5MM Y/O ESPONJOSA 4.0MM GAMA CORTA 2-12 AGUJEROS ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 - 3.5 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QUUS
11	2300075	PLACA STAND LCP 2.7-3.5/14-24ANCHA ACERO	PLACA STAND LCP 2.7-3.5 ANCHA TORNILLOS BLOQUEO 2.7-3.5MM, CORTICAL 2.7-3.5MM Y/O ESPONJOSA 4.0MM GAMA LARGA 14-24 AGUJEROS ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 - 3.5 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QUUS
12	2300076	PLACA STAND LCP2.7-3.5/2-12ANCHA TITANION O ACERO	PLACA STAND LCP 2.7-3.5 ANCHA TORNILLOS BLOQUEO 2.7-3.5MM, CORTICAL 2.7-3.5MM Y/O ESPONJOSA 4.0MM GAMA CORTA 2-12 AGUJEROS TITANIO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 - 3.5 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QUUS
13	2300077	PLACA STAND LCP2.7-3.5/14-24ANCHA TITANIO	PLACA STAND LCP 2.7-3.5 ANCHA TORNILLOS BLOQUEO 2.7-3.5MM, CORTICAL 2.7-3.5MM Y/O ESPONJOSA 4.0MM GAMA LARGA 14-24 AGUJEROS TITANIO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 - 3.5 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QUUS
14	2300078	PLACA STAND LCP2.7-3.5/2-12ESTRECH ACERO	PLACA STAND LCP 2.7-3.5 ESTRECHA TORNILLOS BLOQUEO 2.7-3.5MM, CORTICAL 2.7-3.5MM Y/O ESPONJOSA 4.0MM GAMA CORTA 2-12 AGUJEROS AC	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 - 3.5 ESTRECHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QU MM.
15	2300080	PLACA STAND LCP2.7-3.5/2-12ESTRECH TITANIO O ACERO	PLACA STAND LCP 2.7-3.5 ESTRECH TORNILLOS BLOQUEO 2.7-3.5MM, CORTICAL 2.7-3.5MM Y/O ESPONJOSA 4.0MM GAMA CORTA 2-12 AGUJEROS TITANIO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 - 3.5 ESTRECHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QU MM.
16	2300081	PLACA STAND LCP2.7-3.5/14-24ESTRECH TITANIO O ACERO	PLACA STAND LCP 2.7-3.5 ESTRECH TORNILLOS BLOQUEO 2.7-3.5MM, CORTICAL 2.7-3.5MM Y/O ESPONJOSA 4.0MM GAMA LARGA 14-24 AGUJERO TITANIO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 - 3.5 ESTRECHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QU MM.
17	2300082	PLACA STAND DCP 4.5-5.0/2-12 ANCHA ACERO	PLACA STAND DCP 4.5-5.0 ANCHA TORNILLOS CORTICAL 4.5-5.0MM Y/O ESPONJOSA 6.5MM HUESOS DENSIDAD ALTA. GAMA CORTA 2-12 AGUJEROS ACERO	PLACA ESTANDAR DE COMPRESION DINAMICA DCP 4.5 - 5.0 ANCHA, AGUJEROS LISOS OVALES SIMETRICOS QUE PROPORCIONEN COMPRESION BIDIRECCIONAESPONJOSA 6.5 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA (S CU

18	2300083	PLACA STAND DCP 4.5-5.0/14-24ANCHA ACERO	PLACA STAND DCP 4.5-5.0 ANCHA TORNILLOS CORTICAL 4.5-5.0MM Y/O ESPONJOSA 6.5MM HUESOS DENSIDAD ALTA. GAMA LARGA 14-24 AGUJEROS ACERO	PLACA ESTANDAR DE COMPRESION DINAMICA DCP 4.5 - 5.0 ANCHA, AGUJEROS LISOS OVALES SIMETRICOS QUE PROPORCIONEN COMPRESION BIDIRECCIONAESPONJOSA 6.5 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA (S CU
19	2300086	PLACA STAND DCP4.5-5.0/2-12ESTRECH ACERO	PLACA STAND DCP 4.5-5.0 ESTRECHA TORNILLOS CORTICAL 4.5-5.0MM Y/O ESPONJOSA 6.5MM HUESOS DENSIDAD ALTA. GAMA CORTA 2-12 AGUJER ACERO	PLACA ESTANDAR DE COMPRESION DINAMICA DCP 4.5 - 5.0 ESTRECHA, AGUJEROS LISOS OVALES SIMETRICOS QUE PROPORCIONEN COMPRESION BIDIRECCIESPONJOSA 6.5 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA (S QUE
20	2300087	PLACA STAND DCP4.5-5.0/14-24ESTRECH ACERO	PLACA STAND DCP 4.5-5.0 ESTRECHA TORNILLOS CORTICAL 4.5-5.0MM Y/O ESPONJOSA 6.5MM HUESOS DENSIDAD ALTA. GAMA LARGA 14-24 AGUJE ACERO	PLACA ESTANDAR DE COMPRESION DINAMICA DCP 4.5 - 5.0 ESTRECHA, AGUJEROS LISOS OVALES SIMETRICOS QUE PROPORCIONEN COMPRESION BIDIRECCIESPONJOSA 6.5 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA (S QUE
21	2300090	PLACA STAND LC-DCP4.5-5.0/2-12ANCHA ACERO	PLACA STAND LC-DCP 4.5-5.0 ANCHA TORNILLOS CORTICAL 4.5-5.0MM Y/O ESPONJOSA 6.5MM HUESOS DENSIDAD ALTA. GAMA CORTA 2-12 AGUJER ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION DINAMICA LC-DCP 4.5 - 5.0 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOCARGA Y/O NEUTRA. QUE ADMITA TORNILLOS TRADICIONALES DE CORTICAL 4.5 MM - 5.0 MM Y/O ESPONJOSA 6.5 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECC TRANS
22	2300091	PLACA STAND LC-DCP4.5-5.0/14-24ANCH ACERO	PLACA STAND LC-DCP 4.5-5.0 ANCHA TORNILLOS CORTICAL 4.5-5.0MM Y/O ESPONJOSA 6.5MM HUESOS DENSIDAD ALTA. GAMA LARGA 14-24 AGUJE ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION DINAMICA LC-DCP 4.5 - 5.0 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOCARGA Y/O NEUTRA. QUE ADMITA TORNILLOS TRADICIONALES DE CORTICAL 4.5 MM - 5.0 MM Y/O ESPONJOSA 6.5 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECC TRANS
23	2300094	PLACA STAND LC-DCP4.5-5.0/2-12ESTRCH ACERO	PLACA STAND LC-DCP 4.5-5.0 ESTRECHA TORNILLOS CORTICAL 4.5-5.0MM Y/O ESPONJOSA 6.5MM HUESO DENSID ALTA. GAMA CORTA 2-12 AGUJER ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION DINAMICA LC-DCP 4.5 - 5.0 ESTRECHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIEDE CARGA Y/O NEUTRA. QUE ADMITA TORNILLOS TRADICIONALES DE CORTICAL 4.5 MM - 5.0 MM Y/O ESPONJOSA 6.5 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORR TR
24	2300095	PLACA STAND LC-DCP4.5-5.0/14-24ESTCH ACERO	PLACA STAND LC-DCP 4.5-5.0 ESTRECHA TORNILLOS CORTICAL 4.5-5.0MM Y/O ESPONJOSA 6.5MM HUESO DENSID ALTA. GAMA LARGA 14-24 AGUJE ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION DINAMICA LC-DCP 4.5 - 5.0 ESTRECHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIEDE CARGA Y/O NEUTRA. QUE ADMITA TORNILLOS TRADICIONALES DE CORTICAL 4.5 MM - 5.0 MM Y/O ESPONJOSA 6.5 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORR TR
25	2300098	PLACA STAND LCP 4.5-5.0/2-12 ANCHA ACERO	PLACA STAND LCP 4.5-5.0 ANCHA TORNILLOS BLOQUEO 5.0MM, CORTICAL 4.5-5.0MM Y/O ESPONJOSA 6.5MM GAMA CORTA 2-12 AGUJEROS ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 - 5.0 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QUTRATA
26	2300099	PLACA STAND LCP 4.5-5.0/14-24ANCHA ACERO	PLACA STAND LCP 4.5-5.0 ANCHA TORNILLOS BLOQUEO 5.0MM, CORTICAL 4.5-5.0MM Y/O ESPONJOSA 6.5MM GAMA LARGA 14-24 AGUJEROS ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 - 5.0 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QUTRATA

27	2300100	PLACA STAND LCP4.5-5.0/2-12ANCHA TITANIO O ACERO	PLACA STAND LCP 4.5-5.0 ANCHA TORNILLOS BLOQUEO 5.0MM, CORTICAL 4.5-5.0MM Y/O ESPONJOSA 6.5MM GAMA CORTA 2-12 AGUJEROS TITANIO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 - 5.0 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QUTRATAMIE
28	2300102	PLACA STAND LCP4.5-5.0/2-12ESTRECH ACERO	PLACA STAND LCP 4.5-5.0 ESTRECHA TORNILLOS BLOQUEO 5.0MM, CORTICAL 4.5-5.0MM Y/O ESPONJOSA 6.5MM GAMA CORTA 2-12 AGUJEROS ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 - 5.0 ESTRECHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QU TR
29	2300103	PLACA STAND LCP4.5-5.0/14-24ESTRECH ACERO	PLACA STAND LCP 4.5-5.0 ESTRECHA TORNILLOS BLOQUEO 5.0MM, CORTICAL 4.5-5.0MM Y/O ESPONJOSA 6.5MM GAMA LARGA 14-24 AGUJEROS ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 - 5.0 ESTRECHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QU TR
30	2300106	PLACA TERCIO TUBO DCP 3.5-4.0/2-12 ACERO	PLACA TERCIO TUBO DCP 3.5-4.0 TORNILLOS CORTICAL 2.7-3.5MM Y/O ESPONJOSA 4.0MM HUESOS DENSIDAD MEDIA-BAJA GAMA CORTA 2-12 AGUJ ACERO	PLACA TERCIO DE TUBO DE COMPRESION DINAMICA DCP 3.5 MM - 4.0 MM, AGUJEROS LISOS OVALES SIMETRICOS QUE PROPORCIONEN COMPRESION BIDIREESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-B AGUJERO
31	2300107	PLACA TERCIO TUBO DCP 3.5-4.0/14-24ACERO	PLACA TERCIO TUBO DCP 3.5-4.0 TORNILLOS CORTICAL 2.7-3.5MM Y/O ESPONJOSA 4.0MM HUESO DENSIDAD MEDIA-BAJA GAMA LARGA 14-24 AGUJ ACERO	PLACA TERCIO DE TUBO DE COMPRESION DINAMICA DCP 3.5 MM - 4.0 MM, AGUJEROS LISOS OVALES SIMETRICOS QUE PROPORCIONEN COMPRESION BIDIREESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-B AGUJERO
32	2300108	PLACA TERCIO TUBO LCP 3.5-4.0/2-12 ACERO	PLACA TERCIO TUBO LCP 3.5-4.0 TORNILLOS BLOQUEO 2.7-3.5MM, CORTICAL 2.7-3.5MM Y/O ESPONJOSA 4.0MM GAMA CORTA 2-12 AGUJEROS ACERO	PLACA TERCIO DE TUBO DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM - 4.0 MM, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RCOMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DEB TRAT
33	2300109	PLACA TERCIO TUBO LCP 3.5-4.0/14-24ACERO	PLACA TERCIO TUBO LCP 3.5-4.0 TORNILLOS BLOQUEO 2.7-3.5MM, CORTICAL 2.7-3.5MM Y/O ESPONJOSA 4.0MM GAMA LARGA 14-24 AGUJEROS ACERO	PLACA TERCIO DE TUBO DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM - 4.0 MM, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RCOMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DEB TRAT
34	2300110	PLACA RECONSTRUCCION DCP 3.5MM ACERO	PLACA RECONSTRUCCION DCP 3.5 TORNILLOS CORTICAL 2.7-3.5MM Y/O ESPONJ 4.0MM GAMA: RECT, CURV, ANG 90°, EN L, EN J, DER E IZQ. ACERO	PLACA DE RECONSTRUCCION DE COMPRESION DINAMICA DCP 3.5 MM, PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANURADOS, AGUJEROS LISOS OVALES STRADICIONALES DE CORTICAL 2.7 MM - 3.5 MM Y/O ESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQ Y
35	2300112	PLACA RECONSTRUCCION LC-DCP 3.5MM ACERO	PLACA RECONSTRUCCION LC-DCP 3.5 TORNILLOS BLOQ 3.5MM Y/O CORTICAL 3.5MM. GAMA: RECTAS, CURVAS, ANG 90°, EN L, EN J, DER E IZQ. ACERO	PLACA DE RECONSTRUCCION DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LC-DCP 3.5 MM, PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANURADOS, SUPROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA O NEUTRA Y ALMA ROSCADA CONICA PARA TORNILLOS DE BLO OS

36	2300114	PLACA RECONSTRUCCION LCP 3.5MM ACERO	PLACA RECONSTRUCCION LCP 3.5 TORNILLO BLOQ 2.7-3.5, CORTIC 2.7-3.5 Y/O ESPONJ 4.0MM GAMA: RECT, CURV, ANG 90°, EN L, EN J, DER E IZQ	PLACA DE RECONSTRUCCION DE COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM, PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANURADOS, SUPERFICIE INFERIOR CLADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUES E
37	2300115	PLACA RECONSTRUCCION LCP 3.5MM TITANIO O ACERO	PLACA RECONSTRUCCION LCP 3.5 TORNILL BLOQ 2.7-3.5, CORT 2.7-3.5 Y/O ESPONJ 4.0MM. RECT, CURV, ANG 90°, EN L, EN J, DER E IZQ. TITANI	PLACAS DE RECONSTRUCCION DE COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM, PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANURADOS, SUPERFICIE INFERIORLADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESY/O
38	2300116	PLACA RECONSTRUCCION DCP 4.5-5.0MM ACERO	PLACA RECONSTRUCCION DCP 4.5-5.0 TORNILLOS CORTICAL 4.5MM Y/O ESPONJ 6.5MM GAMA: RECTA, CURVA, ANG 90°, EN L, EN J, DER E IZQ. ACERO	PLACA DE RECONSTRUCCION DE COMPRESION DINAMICA DCP 4.5 MM - 5.0 MM, PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANURADOS, AGUJEROS LISOSTORNILLOS TRADICIONALES DE CORTICAL 4.5 MM Y/O ESPONJOSA 6.5 MM. USOS: REDUCCION, ALINEAMIENTO, ESTABILIZACION, NEUTRALIZACION, TEN CUR
39	2300117	PLACA RECONSTRUCCION DCP 4.5-5.0 TITANIO O ACERO	PLACA RECONSTRUCCION DCP 4.5-5.0 TORNILLOS CORTICAL 4.5MM Y/O ESPONJ 6.5MM GAMA: RECT, CURV, ANG 90°, EN L, EN J, DER E IZQ. TITANIO	PLACA DE RECONSTRUCCION DE COMPRESION DINAMICA DCP 4.5 MM - 5.0 MM, PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANURADOS, AGUJEROS LISOSTORNILLOS TRADICIONALES DE CORTICAL 4.5 MM Y/O ESPONJOSA 6.5 MM. USOS: REDUCCION, ALINEAMIENTO, ESTABILIZACION, NEUTRALIZACION, TEN CUR
40	2300118	PLACA RECONSTRUCCION LC-DCP 4.5-5.0 ACERO	PLACA RECONSTRUCCION LC-DCP 4.5-5.0 TORNILLOS BLOQ 4.0-5.0MM Y/O CORTIC 4.5MM GAMA: RECT, CURV, ANG 90°, EN L, EN J, DER E IZQ. ACER	PLACA DE RECONSTRUCCION DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LC-DCP 4.5 MM - 5.0 MM, PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANUPROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA O NEUTRA Y ALMA ROSCADA CONICA PARA TORNILLOS DE BLO FRACTURA
41	2300119	PLACA RECONSTRUCCION LC-DCP 4.5-5.0 TITANIO O ACERO	PLACA RECONSTRUCCION LC-DCP 4.5-5.0 TORNIL BLOQ 4.0-5.0MM Y/O CORTIC 4.5MM GAMA: RECT, CURV, ANG 90°, EN L, EN J, DER E IZQ. TITANIO	PLACA DE RECONSTRUCCION DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LC-DCP 4.5 MM - 5.0 MM, PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANUPROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA O NEUTRA Y ALMA ROSCADA CONICA PARA TORNILLOS DE BLO FRACTURA
42	2300120	PLACA RECONSTRUCCION LCP 4.5-5.0MM ACERO	PLACA RECONSTRUCCION LCP 4.5-5.0 TORNILL BLOQUEO 4.0-5.0, CANULAD DE BLOQ Y/O CONICOS 5.0-6.5-7.3, CORTICAL 4.5 Y/O ESPONJ 6.5. ACER	PLACA DE RECONSTRUCCION DE COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 MM - 5.0 MM, PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANURADOS, SUPERFICIE IDE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO Y/O
43	2300121	PLACA RECONSTRUCCION LCP 4.5-5.0 TITANIO O ACERO	PLACA RECONSTRUCCION LCP 4.5-5.0 TORNIL BLOQUEO 4.0-5.0, CANULAD DE BLOQ Y/O CONICOS 5.0-6.5-7.3, CORTIC 4.5 Y/O ESPONJ 6.5. TITANIO	PLACAS DE RECONSTRUCCION DE COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 MM - 5.0 MM, PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANURADOS, SUPERFICIEDE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADOY/
44	2300122	PLACA DCP 3.5-4.0MM / CLAVICULA EN S ACERO	PLACA DCP 3.5-4.0 CLAVICULA. TORNILLOS CORTICAL 2.7-3.5MM Y/O ESPONJOSA 4.0MM GAMA: DERECHAS E IZQUIERDAS. ACERO	PLACA ANATOMICA DE COMPRESION DINAMICA DCP 3.5 MM - 4.0 MM PARA CLAVICULA. AGUJEROS LISOS OVALES SIMETRICOS QUE PROPORCIONEN COMPRE3.5 MM Y/O ESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS DE DIAFISIS CLAVICULAR (FRA CON

45	2300124	PLACA LCP 2.7-3.5MM / CLAVICULA ACERO	PLACA LCP 2.7-3.5 CLAVICULA TORN BLOQ 2.7-3.5MM, CORTIC 2.4-2.7-3.5MM Y/O ESPONJ 4.0MM. ANT, SUP, CON O SIN GANCHO, DER E IZQ. ACERO	PLACA ANATOMICA BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 - 3.5 MM PARA CLAVICULA. PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANURLISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROS COR
46	2300125	PLACA LCP 2.7-3.5MM / CLAVICULA GANCHO EN ACERO	PLACA LCP 2.7-3.5 CLAVICULA TORN BLOQ 2.7-3.5MM, CORTIC 2.4-2.7-3.5 Y/O ESPONJ 4.0MM. ANT, SUP, CON O SIN GANCHO, DER E IZQ. ACERO	PLACA ANATOMICA BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 - 3.5 PARA CLAVICULA. PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANURADOOVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADOCORTIC
47	2300126	PLACA SOSTEN LCP3.5CORTA/HUMER PROX ACERO	PLACA DE SOSTEN LCP 3.5 RAMA CORTA HUMERO PROXIMAL. TORNILLOS BLOQUEO 3.5MM Y CORTICAL 3.5MM GAMA: DERECHA E IZQUIERDA. ACERO	PLACA ANATOMICA DE SOSTEN DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM RAMA CORTA PARA HUMERO PROXIMAL. PERFIL BAJO Y REDONDPARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICOROS
48	2300128	PLACA SOSTEN LCP3.5LARGA/HUMER PROX ACERO	PLACA DE SOSTEN LCP 3.5 RAMA LARGA HUMERO PROXIMAL. TORNILLOS BLOQUEO 3.5MM Y CORTICAL 3.5MM GAMA: DERECHA E IZQUIERDA. ACERO	PLACA ANATOMICA DE SOSTEN DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM RAMA LARGA PARA HUMERO PROXIMAL. PERFIL BAJO Y REDONDPARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICOROS
49	2300129	PLACA SOSTEN LCP3.5LARGA/HUMER PROX TITA	PLACA DE SOSTEN LCP 3.5 RAMA LARGA HUMERO PROXIMAL. TORNILLOS BLOQUEO 3.5MM Y CORTICAL 3.5MM GAMA: DERECHA E IZQUIERDA. TITANIO	PLACA ANATOMICA DE SOSTEN DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM RAMA LARGA PARA HUMERO PROXIMAL. PERFIL BAJO Y REDONDPARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICOROS
50	2300130	PLACA LCP2.7-3.5/HUMERO DISTAL MED ACERO	PLACA LCP 2.7-3.5 HUMERO DISTAL MEDIAL TORNILL BLOQUEO 2.7-3.0-3.5MM Y CORTIC 2.4-2.7-3.5MM GAMA: CON O SIN PROLONG DER E IZQ. ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 MM - 3.5 MM PARA HUMERO DISTAL MEDIAL. PERFIL BAJO Y REDONDEADO COANGULO VARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO CARGA
51	2300132	PLACA LCP 2.7-3.5/HUMERO DIST LAT ACERO	PLACA LCP 2.7-3.5 HUMERO DISTAL LATERAL TORN BLOQ 2.7-3.0-3.5 Y CORT 2.4-2.7-3.5 GAMA LAT Y DORSOLAT CON O SIN SOPORT DER E IZQ ACER	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 MM - 3.5 MM PARA HUMERO DISTAL LATERAL. PERFIL BAJO Y REDONDEADO CANGULO VARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO CARG
52	2300134	PLACA LCP2.7-3.5CUBIT PROX-OLECRAN ACERO	PLACA LCP 2.7-3.5 CUBITO PROXIMAL-OLECRANON TORN BLOQ 2.7-3.0-3.5 Y CORT 2.4-2.7-3.5 GAMA CORTA/LARGA CON/SIN GANCHO DER E IZQ ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 MM - 3.5 MM PARA CUBITO PROXIMAL - OLECRANON. PERFIL BAJO Y REDONDY/O DE ANGULO VARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONE D
53	2300136	PLACA LCP 2.7-3.5/CUBITO PROXIMAL ACERO	PLACA LCP 2.7-3.5 CUBITO PROXIMAL TORNILLOS BLOQUEO 2.7-3.0-3.5MM Y CORTICAL 2.4-2.7-3.5MM GAMA RAMA CORTA O LARGA, DER E IZQ. ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 MM - 3.5 MM PARA CUBITO PROXIMAL. PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGVARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO OVALS Y/O

54	2300138	PLACA LCP2.0-2.4-2.7/CUB DIST DORS ACERO	PLACA LCP 2.0-2.4-2.7 CUBITO DISTAL DORSAL TORN BLOQ 2.0-2.7 Y CORT 1.5-2.7 RECT CON/SIN GANCH, ACOD, L, T, OBLIC, CORT/LARG. ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.0 MM - 2.4 MM - 2.7 MM PARA CUBITO DISTAL DORSAL. PERFIL BAJO Y REDOY/O DE ANGULO VARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONE POSICION
55	2300139	PLACA LCP2.0-2.4-2.7/CUB DIST DORS TITAN	PLACA LCP 2.0-2.4-2.7 CUBITO DISTAL DORSAL TORN BLOQ 2.0-2.7 Y CORT 1.5-2.7 RECT CON/SIN GANCH, ACOD, L, T, OBLIC, CORT/LARG TITANIO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.0 MM - 2.4 MM - 2.7 MM PARA CUBITO DISTAL DORSAL. PERFIL BAJO Y REDOY/O DE ANGULO VARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONE POSICION
56	2300140	PLACA LCP2.4-2.7/CUBIT DIST PALMAR ACERO	PLACA LCP 2.4-2.7 CUBITO DISTAL PALMAR TORNILL BLOQ 2.0-2.7 Y CORTIC 1.5-2.7 YUXTARTICULAR/EXTRARTICULAR, CORT/LARG, DER E IZQ ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.4 MM - 2.7 MM PARA CUBITO DISTAL PALMAR. PERFIL BAJO Y REDONDEADO COANGULO VARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO CARGA
57	2300141	PLACA LCP2.4-2.7/CUBIT DIST PALMAR TITAN	PLACA LCP 2.4-2.7 CUBITO DISTAL PALMAR TORNILL BLOQ 2.0-2.7 Y CORTIC 1.5-2.7 YUXTARTICULAR/EXTRARTICULAR, CORT/LARG, DER E IZQ TITAN	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.4 MM - 2.7 PARA CUBITO DISTAL PALMAR. PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SANGULO VARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO Y/
58	2300144	PLACA LCP 2.4MM / RADIO PROXIMAL ACERO	PLACA LCP 2.4 RADIO PROXIMAL TORNILLOS DE BLOQUEO 2.4 MM Y DE CORTICAL 2.0 MM - 2.4 MM - 2.7 MM. GAMA: RAMA CORTA O LARGA. ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.4 MM PARA RADIO PROXIMAL. PERFIL BAJO Y REDONDEADO, SUPERFICIE INFERBLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PR O
59	2300145	PLACA LCP 2.4MM / RADIO PROXIMAL TITANIO	PLACA LCP 2.4 RADIO PROXIMAL TORNILLOS DE BLOQUEO 2.4 MM Y DE CORTICAL 2.0 MM - 2.4 MM - 2.7 MM. GAMA RAMA CORTA O LARGA. TITANIO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.4 MM PARA RADIO PROXIMAL. PERFIL BAJO Y REDONDEADO, SUPERFICIE INFERBLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PR O
60	2300146	PLACA LCP2.4-2.7-3.5RADIO DIST DORS ACER	PLACA LCP 2.4-2.7-3.5 RADIO DISTAL DORSAL TORN BLOQ 2.0-3.5 Y CORTIC 2.4-3.5 GAMA RECT, ACOD, L, T, OBLIC, CORT/LARG, DER/IZQ ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.4 MM - 2.7 MM - 3.5 MM PARA RADIO DISTAL DORSAL. PERFIL BAJO Y REDONY/O DE ANGULO VARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONE POSICION
61	2300147	PLACA LCP2.4-2.7-3.5RADIO DIST DORS TITANIO O ACERO	PLACA LCP 2.4-2.7-3.5 RADIO DISTAL DORSAL TORN BLOQ 2.0-3.5 Y CORTIC 2.4-3.5 GAMA RECT, ACOD, L, T, OBLIC, CORT/LARG, DER/IZQ TITANI	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.4 MM - 2.7 MM - 3.5 MM PARA RADIO DISTAL DORSAL. PERFIL BAJO Y REDONY/O DE ANGULO VARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONE POSICION
62	2300148	PLACA LCP2.4-2.7/RADIO DIST PALMAR ACERO	PLACA LCP 2.4-2.7 RADIO DISTAL PALMAR TORN BLOQ 2.4-2.7 Y CORTIC 2.4-2.7 GAMA YUXTARTIC/EXTRARTIC, RECTAS/OBLIC, T, CORT/LARG ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.4 MM - 2.7 MM PARA RADIO DISTAL PALMAR. PERFIL BAJO Y REDONDEADO CONANGULO VARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO CARGA
63	2300149	PLACA LCP2.4-2.7/RADIO DIST PALMAR TITANIO O ACERO	PLACA LCP 2.4-2.7 RADIO DISTAL PALMAR TORN BLOQ 2.4-2.7 Y CORTIC 2.4-2.7 GAMA YUXTARTIC/EXTRARTIC, RECTA/OBLIC, T, CORT/LARG TIT	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.4 MM - 2.7 MM PARA RADIO DISTAL PALMAR. PERFIL BAJO Y REDONDEADO CONANGULO VARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO CARGA

64	2300158	PLACA LCP 4.5-5.0MM/FEMUR DISTAL ACERO	PLACA LCP 4.5-5.0 CON/SIN ANG VARIABLE FEMUR DISTAL TORN BLOQ 4.0-5.0 CORTIC 4.5 Y CANULAD DE BLOQUEO/CONICOS CANULAD 5.0-7.3 ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 MM - 5.0 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA FEMUR DISTAL. CUERPO MODOS FUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGAY VARIABLE
65	2300159	PLACA LCP 4.5-5.0MM/FEMUR DISTAL TITANIO O ACERO	PLACA LCP 4.5-5.0 CON/SIN ANG VARIABLE FEMUR DISTAL TORN BLOQ 4.0-5.0 CORTIC 4.5 Y CANULAD DE BLOQUEO/CONICOS CANULAD 5.0-7.3 TITANI	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE CON O SIN ANGULO VARIABLE LCP 4.5 MM - 5.0 MM PARA FEMUR DISTAL. CUERPO MODOS FUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGAY VARIABLE
66	2300160	PLACA LCP 4.5-5.0/TIBIA PROX LATER ACERO	PLACA LCP 4.5-5.0 CON/SIN ANG VARIABLE TIBIA PROX LATERAL TORN BLOQ 5.0 CORT 4.5 Y ESPONJ 6.5 GAMA CABEZA PALO GOLF,L,T,TREBOL ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 MM - 5.0 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA PROXIMAL LATERAL.COMBINADOS CON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; LISOS OVALES SIMETRICOS Y CIRCULARESPROPORCION
67	2300161	PLACA LCP 4.5-5.0/TIBIA PROX LAT TITANIO O ACERO	PLACA LCP 4.5-5.0 CON/SIN ANG VARIABLE TIBIA PROX LATERAL TORN BLOQ 5.0 CORT 4.5 Y ESPONJ 6.5 GAMA CABEZA PALO GOLF,L,T,TREBOL TITAN	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 MM - 5.0 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA PROXIMAL LATERAL.COMBINADOS CON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; LISOS OVALES SIMETRICOS Y CIRCULARESPROPORCION
68	2300162	PLACA LCP4.5-5.0/TIBIA PROX MEDIAL ACERO	PLACA LCP 4.5-5.0 CON/SIN ANG VARIABLE TIBIA PROX MEDIAL TORN BLOQ 5.0 CORT 4.5 Y CANULAD DE BLOQ/CONIC CANUL5.0 GAMA TREBOL,T ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 MM - 5.0 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA PROXIMAL MEDIAL. COMBINADOS CON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; Y CIRCULARES DE BLOQUEO O COAXIALES MULTI
69	2300163	PLACA LCP 4.5-5.0/TIBIA PROX POSTEROMEDIAL MED ACERO	PLACA LCP 4.5-5.0 CON/SIN ANG VARIABLE TIBIA PROX MEDIAL TORN BLOQ 5.0 CORT 4.5 Y CANULAD DE BLOQ/CONIC CANUL5.0 GAMA TREBOL,T TITAN	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 MM - 5.0 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA PROXIMAL MEDIAL. COMBINADOS CON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; Y CIRCULARES DE BLOQUEO O COAXIALES MULTI
70	2300164	PLACA LCP 3.5MM/TIBIA PROX LATERAL ACERO	PLACA LCP 3.5 CON/SIN ANG VARIABLE TIBIA PROX LATERAL TORN BLOQ/BLOQ DINAMICO 3.5MM Y CORT 3.5MM GAMA CABEZA PALO GOLF/TREBOL ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA PROXIMAL LATERAL. CUERPO MCON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; Y CIRCULARES DE BLOQUEO O COAXIALES BIFUNCIONAL MULTIDIRECCIO
71	2300165	PLACA LCP 3.5MM/TIBIA PROX LATERAL TITANIO	PLACA LCP 3.5 CON/SIN ANG VARIABLE TIBIA PROX LATERAL TORN BLOQ/BLOQ DINAMICO 3.5MM Y CORT 3.5MM GAMA CABEZA PALO GOLF/TREBOL TITAN	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA PROXIMAL LATERAL. CUERPO MCON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; Y CIRCULARES DE BLOQUEO O COAXIALES BIFUNCIONAL MULTIDIRECCIO
72	2300166	PLACA LCP 3.5MM/TIBIA PROX MEDIAL ACERO	PLACA LCP 3.5 CON/SIN ANG VARIABLE TIBIA PROX MEDIAL TORN BLOQ 3.5 CORT 3.5 Y ESPONJ4.0 GAMA CABEZA TREBOL/T, CURVAT PEQ/GRAND ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA PROXIMAL MEDIAL. CUERPO MOCON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; Y CIRCULARES DE BLOQUEO O COAXIALES BIFUNCIONAL MULTIDIRECCION

73	2300167	PLACA LCP 3.5MM/TIBIA PROX MEDIAL TITANIO ACERO	PLACA LCP 3.5 CON/SIN ANG VARIABLE TIBIA PROX MEDIAL TORN BLOQ 3.5 CORT 3.5 Y ESPONJ4.0 GAMA CABEZA TREBOL/T, CURVAT PEQ/GRAND TITAN	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA PROXIMAL MEDIAL. CUERPO MOCON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; Y CIRCULARES DE BLOQUEO O COAXIALES BIFUNCIONAL MULTIDIRECCION
74	2300168	PLACA LCP2.7-3.5/TIBIA DISTAL MED ACERO	PLACA LCP 2.7-3.5 CON/SIN ANG VARIABLE TIBIA DISTAL MEDIAL TORN BLOQ3.5 CORT2.7-3.5 Y ESPONJ4.0 GAMA CON/SIN LENGÜETA, DER/IZQ ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 MM - 3.5 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA DISTAL MEDIAL. CUMULTIFUNCIONALES: COMBINADOS CON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; Y CIRCULARES DE BL COMPRESION
75	2300169	PLACA LCP2.7-3.5/TIBIA DISTAL MED TITANIO O ACERO	PLACA LCP 2.7-3.5 CON/SIN ANG VARIABLE TIBIA DISTAL MEDIAL TORN BLOQ3.5 CORT2.7-3.5 Y ESPONJ4.0 GAMA CON/SIN LENGÜETA, DER/IZQ TITAN	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 MM - 3.5 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA DISTAL MEDIAL. CUMULTIFUNCIONALES: COMBINADOS CON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; Y CIRCULARES DE BL COMPRESION
76	2300170	PLACA LCP2.7-3.5/TIBIA DISTAL LAT ACERO	PLACA LCP 2.7-3.5 CON/SIN ANG VARIABLE TIBIA DISTAL LATERAL TORN BLOQ3.5 CORT2.7-3.5 Y ESPONJ4.0 GAMA CABEZA GIRO ANG 60°,L,T ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 MM - 3.5 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA DISTAL LATERAL. CMULTIFUNCIONALES: COMBINADOS CON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; Y CIRCULARES DE BL COMPRESION
77	2300171	PLACA LCP2.7-3.5/TIBIA DISTAL LAT TITANIO O ACERO	PLACA LCP 2.7-3.5 CON/SIN ANG VARIABLE TIBIA DISTAL LATERAL TORN BLOQ3.5 CORT2.7-3.5 Y ESPONJ4.0 GAMA CABEZA GIRO ANG 60°,L,T TITANI	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 MM - 3.5 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA DISTAL LATERAL. CMULTIFUNCIONALES: COMBINADOS CON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; Y CIRCULARES DE BL COMPRESION
78	2300172	PLACA LCP 2.7-3.5MM/PERONE DISTAL ACERO	PLACA LCP 2.7-3.5 CON/SIN ANG VARIABLE PERONE DISTAL TORN BLOQ 2.4-2.7-3.5 CORT 2.4-2.7-3.5-4.0 Y ESPONJ4.0 CORT/LARG, DER/IZQ ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 MM - 3.5 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA PERONE DISTAL. CUERPO MULTIFUNCIONALES: AGUJEROS COMBINADOS CON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; Y CIRCULARES DE BLOQUEO
79	2300174	PLACA LCP 3.5MM / CALCANEO ACERO	PLACA LCP 3.5 CALCANEO. TORNILLOS BLOQUEO 3.5 MM Y CORTICAL 2.7MM-3.5MM GAMA GRANDE MEDIANA Y PEQUENA, DERECHAS E IZQUIERDAS. ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM PARA CALCANEO. PERFIL BAJO Y REDONDEADO, SUPERFICIE INFERIOR COCOMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA O NEUTRA Y ALMA ROSCADA CONICA PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QUEA CO
80	2300175	PLACA LCP 3.5MM / CALCANEO TITANIO O ACERO	PLACA LCP 3.5 CALCANEO. TORNILLOS BLOQUEO 3.5 MM Y CORTICAL 2.7MM-3.5MM GAMA GRANDE MEDIANA Y PEQUENA, DERECHAS E IZQUIERDAS TITANIO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM PARA CALCANEO. PERFIL BAJO Y REDONDEADO, SUPERFICIE INFERIOR COCOMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA O NEUTRA Y ALMA ROSCADA CONICA PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QUEA CO
81	2300178	PLACA LCP 1.5MM/FALANGES MTCP MTTS ACERO	PLACA LCP 1.5 FALANGES METACARPO Y METATARSO TORNILLOS BLOQUEO 1.5 Y CORTICAL 1.5 GAMA RECTAS, EN T, EN Y, REJILLA, CONDILARES ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 1.5 MM PARA FALANGES METACARPO Y METATARSO. PERFIL BAJO Y REDONDEADO CDOS FUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGAY CO

82	2300179	PLACA LCP 1.5MM/FALANGES MTCP MTTS TITANIO	PLACA LCP 1.5 FALANGES METACARPO Y METATARSO TORNILLOS BLOQUEO 1.5 Y CORTICAL 1.5 GAMA RECTAS, EN T, EN Y, REJILLA, CONDILAR TITANIO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 1.5 MM PARA FALANGES METACARPO Y METATARSO. PERFIL BAJO Y REDONDEADO CDOS FUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGAY CO
83	2300180	PLACA LCP 2.0/FALANGES CARPO TARSO ACERO	PLACA LCP 2.0 FALANGES CARPO METACARPO TARSO Y METATARSO TORN BLOQ 2.0 Y CORT 2.0 GAMA RECT, H,T,Y, CONDILAR, CORRECC DE ROTAC ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.0 MM PARA FALANGES CARPO, METACARPO TARSO Y METATARSO. PERFIL BAJO YCADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICI BIF
84	2300181	PLACA LCP 2.0/FALANGES CARPO TARSO TITANIO	PLACA LCP 2.0 FALANGES CARPO METACARPO TARSO Y METATARSO TORN BLOQ 2.0 Y CORT 2.0 GAMA RECT, H,T,Y, CONDILAR, CORRECC DE ROTAC TITAN	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.0 MM PARA FALANGES CARPO, METACARPO TARSO Y METATARSO. PERFIL BAJO YCADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICI BIF
85	2300182	PLACA LCP 2.4MM/CARPO Y METACARPO ACERO	PLACA LCP 2.4 CARPO Y METACARPO. TORNILLOS BLOQUEO 2.4 MM Y CORTICAL 2.4 MM GAMA RECTAS, EN T, EN Y, CONDILARES. ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.4 MM PARA CARPO Y METACARPO. PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOSFUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NQ
86	2300183	PLACA LCP 2.4MM/CARPO Y METACARPO TITANIO	PLACA LCP 2.4 CARPO Y METACARPO. TORNILLOS BLOQUEO 2.4 MM Y CORTICAL 2.4 MM GAMA RECTAS, EN T, EN Y, CONDILARES. TITANIO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.4 MM PARA CARPO Y METACARPO. PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOSFUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NQ
87	2300208	TORNILLO CORTICAL 1.5 CONVENC/6-20 ACERO	TORNILLO CORTICAL 1.5MM CONVENCIONAL. PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAGONAL. LONG 6.0-20MM ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 1.5 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 20 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION
88	2300209	TORNILLO CORTICAL 1.5 CONVENC/6-20 TITANIO	TORNILLO CORTICAL 1.5MM CONVENCIONAL. PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAGON. LONG 6.0-20MM TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 1.5 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 20 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION
89	2300210	TORNILLO CORTICAL 2.0 CONVENC/6-20 ACERO	TORNILLO CORTICAL 2.0MM CONVENCIONAL. PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAGONAL. LONG 6.0-20MM ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 2.0 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 20 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION
90	2300211	TORNILLO CORTICAL 2.0 CONVENC/6-20 TITAN	TORNILLO CORTICAL 2.0MM CONVENCIONAL. PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAGON. LONG 6.0-20MM TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 2.0 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 20 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION

91	2300213	TORNILLO CORTICAL 2.7 CONVENC/6-16 TITAN	TORNILLO CORTICAL 2.7MM CONVENCIONAL. PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAGON. LONG 6.0-16MM TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 2.7 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD BAJA-MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 16 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINESTERILIZACION
92	2300214	TORNILLO CORTICAL 3.5 CONVENC/10-40ACERO	TORNILLO CORTICAL 3.5MM CONVENCIONAL. PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAGONAL. LONG 10-40MM ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION
93	2300215	TORNILLO CORTICAL 3.5 CONVENC/10-40TITANIO	TORNILLO CORTICAL 3.5MM CONVENCIONAL. PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAGONA. LONG 10-40MM TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION
94	2300216	TORNILLO CORTICAL 3.5 CONVENC/42-60ACERO	TORNILLO CORTICAL 3.5MM CONVENCIONAL. PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAGONAL. LONG 42-60MM ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 60 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION
95	2300217	TORNILLO CORTICAL 3.5 CONVENC/42-60TITANIO	TORNILLO CORTICAL 3.5MM CONVENCIONAL. PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAGONA. LONG 42-60MM TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 60 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION
96	2300218	TORNILLO CORTICAL 4.0 CONVENC/10-40ACERO	TORNILLO CORTICAL 4.0MM CONVENCIONAL. PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAGONAL. LONG 10-40MM ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.0 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION
97	2300219	TORNILLO CORTICAL 4.0 CONVENC/10-40TITANIO	TORNILLO CORTICAL 4.0MM CONVENCIONAL. PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAGONA. LONG 10-40MM TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.0 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION
98	2300220	TORNILLO CORTICAL 4.0 CONVENC/42-70ACERO	TORNILLO CORTICAL 4.0MM CONVENCIONAL. PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAGONAL. LONG 42-70MM ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.0 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION
99	2300221	TORNILLO CORTICAL 4.0 CONVENC/42-70TITANIO	TORNILLO CORTICAL 4.0MM CONVENCIONAL. PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAGONA. LONG 42-70MM TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.0 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION

100	2300222	TORNILLO CORTICAL 4.5 CONVENC/14-40ACERO	TORNILLO CORTICAL 4.5MM CONVENCIONAL. PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAGONAL. LONG 14-40MM ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.5 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 14 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESTERILIZACI
101	2300223	TORNILLO CORTICAL 4.5 CONVENC/14-40TITANIO	TORNILLO CORTICAL 4.5MM CONVENCIONAL. PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAGONA. LONG 14-40MM TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.5 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 14 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESTERILIZACION
102	2300224	TORNILLO CORTICAL 4.5 CONVENC/42-70ACERO	TORNILLO CORTICAL 4.5MM CONVENCIONAL. PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAGONAL. LONG 42-70MM ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.5 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESTERILIZACI
103	2300225	TORNILLO CORTICAL 4.5 CONVENC/42-70TITANIO	TORNILLO CORTICAL 4.5MM CONVENCIONAL. PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAGONA. LONG 42-70MM TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.5 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESTERILIZACION
104	2300231	TORNILLO CORTICAL 1.5 AUTOROS/6-24 TITANIO	TORNILLO CORTICAL 1.5MM AUTORROSCANTE, PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL, ANCLAJE CRUCIFORM O STARDRIVE. LONG 6.0-24MM TIT	TORNILLO DE CORTICAL DE 1.5 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION CRUCISOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 24 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TITANIO PUROESTERILIZACION
105	2300233	TORNILLO CORTICAL 2.0 AUTOROS/6-38 TITANIO	TORNILLO CORTICAL 2.0MM AUTORROSCANTE, PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 6.0-38MM TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 2.0 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGSOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 38 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TITANIO PUROESTERILIZACION
106	2300235	TORNILLO CORTICAL 2.4 AUTOROS/6-40 TITANIO	TORNILLO CORTICAL 2.4MM AUTORROSCANTE, PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 6.0-40MM TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 2.4 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGSOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TITANIO PUROESTERILIZACION
107	2300237	TORNILLO CORTICAL 2.4 AUTOROS/42-60TITANIO	TORNILLO CORTICAL 2.4MM AUTORROSCANTE, PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 42-60MM TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 2.4 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGSOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 60 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TITANIO PUROO ESTERILIZACION
108	2300239	TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTOROS/6-40 TITANIO	TORNILLO CORTICAL 2.7MM AUTORROSCANTE, PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 6.0-40MM TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 2.7 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGBAJA-MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.T ESTERILIZACION

109	2300241	TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTOROS/42-60TITAN	TORNILLO CORTICAL 2.7MM AUTORROSCANTE, PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 42-60MM TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 2.7 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGBAJA-MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 60 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TI ESTERILIZACION
110	2300242	TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTOROS/10-20ACERO	TORNILLO CORTICAL 3.5MM AUTORROSCANTE, PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 10-20MM ACER	TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGSOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 20 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. ACERO QUIRURGI ESTERILIZACION
111	2300243	TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTOROS/10-20TITAN	TORNILLO CORTICAL 3.5MM AUTORROSCANTE, PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 10-20MM TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGSOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 20 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TITANIO PUROO ESTERILIZACION
112	2300244	TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTOROS/45-90ACERO	TORNILLO CORTICAL 3.5MM AUTORROSCANTE, PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 45-90MM ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGSOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 45 MM - 90 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. ACERO QUIRURGI ESTERILIZACION
113	2300245	TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTOROS/45-90TITAN	TORNILLO CORTICAL 3.5MM AUTORROSCANTE, PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 45-90MM TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGSOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 45 MM - 90 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TITANIO PUROO ESTERILIZACION
114	2300246	TORNILLO CORTICAL 4.0 AUTOROS/10-40ACERO	TORNILLO CORTICAL 4.0MM AUTORROSCANTE, PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 10-40MM ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.0 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGSOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. ACERO QUIRURGI ESTERILIZACION
115	2300247	TORNILLO CORTICAL 4.0 AUTOROS/10-40TITANIO	TORNILLO CORTICAL 4.0MM AUTORROSCANTE, PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 10-40MM TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.0 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGSOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TITANIO PUROO ESTERILIZACION
116	2300248	TORNILLO CORTICAL 4.0 AUTOROS/42-70ACERO	TORNILLO CORTICAL 4.0MM AUTORROSCANTE, PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 42-70MM ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.0 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGSOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. ACERO QUIRURGI ESTERILIZACION
117	2300249	TORNILLO CORTICAL 4.0 AUTOROS/42-70TITANIO	TORNILLO CORTICAL 4.0MM AUTORROSCANTE, PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 42-70MM TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.0 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGSOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TITANIO PUROO ESTERILIZACION

118	2300250	TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTOROS/14-40ACERO	TORNILLO CORTICAL 4.5MM AUTORROSCANTE, PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 14-40MM ACER	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.5 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGMEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 14 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. AC ESTERILIZACION
119	2300251	TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTOROS/14-40TITANIO	TORNILLO CORTICAL 4.5MM AUTORROSCANTE, PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 14-40MM TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.5 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGMEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 14 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TI ESTERILIZACION
120	2300252	TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTOROS/42-70ACERO	TORNILLO CORTICAL 4.5MM AUTORROSCANTE, PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 42-70MM ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.5 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGMEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. AC ESTERILIZACION
121	2300253	TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTOROS/42-70TITANIO	TORNILLO CORTICAL 4.5MM AUTORROSCANTE, PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 42-70MM TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.5 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGMEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TI ESTERILIZACION
122	2300266	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 ROSC16/10-40ACERO	TORNILLO ESPONJOSA 4.0MM CONVENCIONAL. ROSCA CORTA DE 16. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 10-40MM ACERO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO PROCESO
123	2300267	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 ROSC16/10-40TITANIO	TORNILLO ESPONJOSA 4.0MM CONVENCIONAL. ROSCA CORTA DE 16. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 10-40MM TITANIO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO ES
124	2300268	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 ROSC16/45-70ACERO	TORNILLO ESPONJOSA 4.0MM CONVENCIONAL. ROSCA CORTA DE 16. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 45-70MM ACER	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 45 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO PROCESO
125	2300269	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 ROSC16/45-70 TITANIO	TORNILLO ESPONJOSA 4.0MM CONVENCIONAL. ROSCA CORTA DE 16. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 45-70MM TITANIO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 45 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO ES
126	2300270	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 ROSC32/10-40ACERO	TORNILLO ESPONJOSA 4.0MM CONVENCIONAL. ROSCA LARGA DE 32. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 10-40MM ACERO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO PROCESO

127	2300271	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 ROSC32/10-40TITANIO	TORNILLO ESPONJOSA 4.0MM CONVENCIONAL. ROSCA LARGA DE 32. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 10-40MM TITANIO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO ES
128	2300272	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 ROSC32/45-70ACERO	TORNILLO ESPONJOSA 4.0MM CONVENCIONAL. ROSCA LARGA DE 32. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 45-70MM ACERO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 45 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO PROCESO
129	2300273	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 ROSC32/45-70TITANIO	TORNILLO ESPONJOSA 4.0MM CONVENCIONAL. ROSCA LARGA DE 32. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 45-70MM TITANIO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 45 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO ES
130	2300274	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 RTOTAL/10-40ACERO	TORNILLO ESPONJOSA 4.0MM CONVENCIONAL. ROSCA COMPLETA. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 10-40MM ACERO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERIFRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOSD
131	2300275	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 RTOTAL/10-40TITANIO	TORNILLO ESPONJOSA 4.0MM CONVENCIONAL. ROSCA COMPLETA. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 10-40MM TITANIO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERIFRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOSESTER
132	2300276	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 RTOTAL/45-70ACERO	TORNILLO ESPONJOSA 4.0MM CONVENCIONAL. ROSCA COMPLETA. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 45-70MM ACERO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERIFRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 45 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOSD
133	2300277	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 RTOTAL/45-70TITANIO	TORNILLO ESPONJOSA 4.0MM CONVENCIONAL. ROSCA COMPLETA. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 45-70MM TITANIO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERIFRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 45 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOSESTER
134	2300278	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 ROSC16/25-60ACERO	TORNILLO ESPONJOSA 6.5MM CONVENCIONAL. ROSCA CORTA DE 16. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 25-60MM ACERO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 25 MM - 60 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS PROCESOS
135	2300279	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 ROSC16/25-60TITAN	TORNILLO ESPONJOSA 6.5MM CONVENCIONAL. ROSCA CORTA DE 16. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 25-60MM TITANIO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 25 MM - 60 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS EST

136	2300280	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 ROSC16/65-105ACER	TORNILLO ESPONJOSA 6.5MM CONVENCIONAL. ROSCA CORTA DE 16. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 65-105MM ACERO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 65 MM - 105 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO PROCESO
137	2300281	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 ROSC16/65-105TITA	TORNILLO ESPONJOSA 6.5MM CONVENCIONAL. ROSCA CORTA DE 16. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 65-105MM TITANIO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 65 MM - 105 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO ES
138	2300282	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 ROSC32/25-60ACERO	TORNILLO ESPONJOSA 6.5MM CONVENCIONAL. ROSCA LARGA DE 32. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 25-60MM ACERO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 25 MM - 60 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS PROCESOS
139	2300283	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 ROSC32/25-60TITANIO	TORNILLO ESPONJOSA 6.5MM CONVENCIONAL. ROSCA LARGA DE 32. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 25-60MM TITANIO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 25 MM - 60 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS EST
140	2300284	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 ROSC32/65-105ACER	TORNILLO ESPONJOSA 6.5MM CONVENCIONAL. ROSCA LARGA DE 32. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 65-105MM ACERO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 65 MM - 105 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO PROCESO
141	2300285	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 ROSC32/65-105TITANIO	TORNILLO ESPONJOSA 6.5MM CONVENCIONAL. ROSCA LARGA DE 32. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 65-105MM TITANIO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 65 MM - 105 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO ES
142	2300286	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 RTOTAL/25-60ACERO	TORNILLO ESPONJOSA 6.5MM CONVENCIONAL. ROSCA COMPLETA. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 25-60MM ACERO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERIFRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 25 MM - 60 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOSD DE
143	2300287	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 RTOTAL/25-60TITANIO	TORNILLO ESPONJOSA 6.5MM CONVENCIONAL. ROSCA COMPLETA. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 25-60MM TITANIO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERIFRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 25 MM - 60 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOSD ESTERI
144	2300288	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 RTOTAL/65-105ACER	TORNILLO ESPONJOSA 6.5MM CONVENCIONAL. ROSCA COMPLETA. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 65-105MM ACERO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERIFRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 65 MM - 105 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOSD

145	2300289	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 RTOTAL/65-105TITA	TORNILLO ESPONJOSA 6.5MM CONVENCIONAL. ROSCA COMPLETA. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 65-105MM TITANIO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERIFRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 65 MM - 105 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOSESTER
146	2300291	TORNILLO CANULADO 2.4 ROSC16/8.0-40TITANIO	TORNILLO CANULADO 2.4MM. ROSCA CORTA DE 16. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA O CONICA LISA, ANCLAJE CRUCIF O HEXAG. LONG 8.0-40MM TITANIO	TORNILLO CANULADO DE 2.4 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 8.0 MM - 40100%
147	2300293	TORNILLO CANULADO 2.4 ROSC32/8.0-40TITANIO	TORNILLO CANULADO 2.4MM. ROSCA LARGA DE 32. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA O CONICA LISA, ANCLAJE CRUCIF O HEXAG. LONG 8.0-40MM TITANIO	TORNILLO CANULADO DE 2.4 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 8.0 MM - 40100%
148	2300294	TORNILLO CANULADO 2.4 RTOTAL/8.0-40ACERO	TORNILLO CANULADO 2.4MM. ROSCA COMPLETA. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA O CONICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAG. LONG 8.0-40MM ACERO	TORNILLO CANULADO DE 2.4 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCAPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 8.0 MM - 401
149	2300295	TORNILLO CANULADO 2.4 RTOTAL/8.0-40TITANIO	TORNILLO CANULADO 2.4MM. ROSCA COMPLETA. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA O CONICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORM O HEXAG. LONG 8.0-40MM TITANIO	TORNILLO CANULADO DE 2.4 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCAPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 8.0 MM - 40RES
150	2300297	TORNILLO CANULADO 3.0 ROSC16/8.0-28TITANIO	TORNILLO CANULADO 3.0MM. ROSCA CORTA DE 16. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA O CONICA LISA, ANCLAJE CRUCIF O HEXAG. LONG 8.0-28MM TIT	TORNILLO CANULADO DE 3.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA-MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 8.0 MM BIOCOMPATIBLE,
151	2300299	TORNILLO CANULADO 3.0 ROSC16/30-50 TITANIO	TORNILLO CANULADO 3.0MM. ROSCA CORTA DE 16. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA O CONICA LISA, ANCLAJE CRUCIF O HEXAG. LONG 30-50MM TITA	TORNILLO CANULADO DE 3.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA-MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 30 MMBIOCOMPATIBLE,
152	2300301	TORNILLO CANULADO 3.0 ROSC32/8.0-28TITAN	TORNILLO CANULADO 3.0MM. ROSCA LARGA DE 32. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA O CONICA LISA, ANCLAJE CRUCIF O HEXAG. LONG 8.0-28MM TITANIO	TORNILLO CANULADO DE 3.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA O CONICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION CRUCIFORME O HEXAGONAL. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DEP ATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA-MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 8.0 MM - 28 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TITANIO PURO O ALEACION, BIOCOMPATIBLE, 100% RESISTENTE A CORR OSION Y A PROCESOS DE ESTERILIZACION

153	2300303	TORNILLO CANULADO 3.0 ROSC32/30-50 TITAN	TORNILLO CANULADO 3.0MM. ROSCA LARGA DE 32. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA O CONICA LISA, ANCLAJE CRUCIF O HEXAG. LONG 30-50MM TITANIO	TORNILLO CANULADO DE 3.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA-MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 30 MMBIOCOMPATIBLE,
154	2300320	TORNILLO CANULADO 4.0 ROSC16/10-38 ACERO	TORNILLO CANULADO 4.0MM. ROSCA CORTA DE 16. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA O CONICA LISA, ANCLAJE HEXAG O STARDRIVE. LONG 10-38MM ACERO	TORNILLO CANULADO DE 4.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 38BIOCOMPATIBLE,
155	2300322	TORNILLO CANULADO 4.0 ROSC16/40-72 ACERO	TORNILLO CANULADO 4.0MM. ROSCA CORTA DE 16. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA O CONICA LISA, ANCLAJE HEXAG O STARDRIVE. LONG 40-72MM ACERO	TORNILLO CANULADO DE 4.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 40 MM - 72BIOCOMPATIBLE,
156	2300324	TORNILLO CANULADO 4.0 ROSC32/10-38 ACERO	TORNILLO CANULADO 4.0MM. ROSCA LARGA DE 32. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA O CONICA LISA, ANCLAJE HEXAG O STARDRIVE. LONG 10-38MM ACERO	TORNILLO CANULADO DE 4.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 38BIOCOMPATIBLE,
157	2300332	TORNILLO CANULADO 4.5 ROSC16/20-48 ACERO	TORNILLO CANULADO 4.5MM. ROSCA CORTA DE 16. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA O CONICA LISA, ANCLAJE HEXAG O STARDRIVE. LONG 20-48MM ACERO	TORNILLO CANULADO DE 4.5 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 20 MMBIOCOMPAT
158	2300334	TORNILLO CANULADO 4.5 ROSC16/50-80 ACERO	TORNILLO CANULADO 4.5MM. ROSCA CORTA DE 16. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA O CONICA LISA, ANCLAJE HEXAG O STARDRIVE. LONG 50-80MM ACERO	TORNILLO CANULADO DE 4.5 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 50 MMBIOCOMPAT
159	2300356	TORNILLO CANULADO 6.5 ROSC16/20-80 ACERO	TORNILLO CANULADO 6.5MM. ROSCA CORTA DE 16. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA O CONICA LISA, ANCLAJE HEXAG O STARDRIVE. LONG 20-80MM ACERO	TORNILLO CANULADO DE 6.5 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 20 MM - 80M BIOCOMPATIBLE,
160	2300358	TORNILLO CANULADO 6.5 ROSC16/85-140ACERO	TORNILLO CANULADO 6.5MM. ROSCA CORTA DE 16. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA O CONICA LISA, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG 85-140MM ACERO	TORNILLO CANULADO DE 6.5 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 85 MM - 140BIOCOMPATIBLE,

161	2300372	TORNILLO CANULADO 6.5 RTOTAL/145-180ACER	TORNILLO CANULADO 6.5MM. ROSCA COMPLETA. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA O CONICA LISA, ANCLAJE HEXAG O STARDRIVE. LONG 145-180MM ACERO	TORNILLO CANULADO DE 6.5 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCAPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 145 MM - 180 1
162	2300373	TORNILLO CANULADO 6.5 RTOTAL/145-180TITA	TORNILLO CANULADO 6.5MM. ROSCA COMPLETA. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA O CONICA LISA, ANCLAJE HEXAG O STARDRIVE. LONG145-180MM TITANIO	TORNILLO CANULADO DE 6.5 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCAPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 145 MM - 180 RES
163	2300391	TORNILLO CANULADO 7.3 ROSC16/145-180TITA	TORNILLO CANULADO 7.3MM. ROSCA CORTA DE 16. CABEZ BAJO PERFIL ESFERIC O CONIC LISA, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG 145-180MM TITANIO	TORNILLO CANULADO DE 7.3 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 145 MM - 180 100%
164	2300393	TORNILLO CANULADO 7.3 ROSC32/20-90 TITAN	TORNILLO CANULADO 7.3MM. ROSCA LARGA DE 32. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA O CONIC LISA, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG 20-90MM TITANIO	TORNILLO CANULADO DE 7.3 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 20 MM - 90M RE
165	2300405	TORNILLO BLOQUEO 1.5 RCORTI/6.0-24 TITAN	TORNILLO BLOQUEO 1.5MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG6.0-24MM TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DE 1.5 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PCONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 24 MM. QUE CUMPLAC CORROSI
166	2300407	TORNILLO BLOQUEO 2.0 RCORTI/6.0-30 TITAN	TORNILLO BLOQUEO 2.0MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG6.0-30MM TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DE 2.0 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PCONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 30 MM. QUE CUMPLAC CORROSI
167	2300409	TORNILLO BLOQUEO 2.4 RCORTI/6.0-40 TITAN	TORNILLO BLOQUEO 2.4MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG6.0-40MM TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DE 2.4 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PCONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 40 MM. QUE CUMPLAC CORROSI
168	2300411	TORNILLO BLOQUEO 2.4 RCORTI/42-60TITANIO	TORNILLO BLOQUEO 2.4MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG 42-60MM TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DE 2.4 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PCONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 60 MM. QUE CUMPLA CO CORROSIO
169	2300413	TORNILLO BLOQUEO 2.7 RCORTI/6.0-12 TITAN	TORNILLO BLOQUEO 2.7MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG6.0-12MM TITANIO	TORNILLO BLOQUEO 2.7MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG6.0-12MM TITANIO

170	2300415	TORNILLO BLOQUEO 2.7 RCORTI/42-60TITANIO	TORNILLO BLOQUEO 2.7MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG 42-60MM TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DE 2.7 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PCONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 60 MM. QUE CUM CO
171	2300417	TORNILLO BLOQUEO 3.5 RCORTIC/10-18 TITAN	TORNILLO BLOQUEO 3.5MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG 10-18MM TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DE 3.5 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PCONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLAC CORROSI
172	2300419	TORNILLO BLOQUEO 3.5 RCORTIC/42-60 TITAN	TORNILLO BLOQUEO 3.5MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZA BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG 42-60MM TIANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DE 3.5 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PCONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 80 MM. QUE CUMPLAC CORROSI
173	2300425	TORNILLO BLOQUEO 5.0 RCORTIC/14-40 TITAN	TORNILLO BLOQUEO 5.0MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG 14-40MM TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PCONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 14 MM - 40 MM. QUE CUM CO
174	2300427	TORNILLO BLOQUEO 5.0 RCORTIC/42-100TITAN	TORNILLO BLOQUEO 5.0MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG42-100MM TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PCONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 100 MM. QUE CU C
175	2300429	TORNILLO BLOQUEO 5.0 ROSC16/30-60TITANIO	TORNILLO BLOQUEO 5.0MM ROSCA CORTA DE 16. CABEZA BAJO PERFIL ESFERIC O CONIC ROSCADA, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG 30-60MM TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM PERFIL DE ROSCA ESPONJOSA, CON O SIN ANGULO VARIABLE, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 30 MMBIOCOMPATIBLE,
176	2300431	TORNILLO BLOQUEO 5.0 ROSC16/65-90TITANIO	TORNILLO BLOQUEO 5.0MM ROSCA CORTA DE 16. CABEZA BAJO PERFIL ESFERIC O CONIC ROSCADA, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG 65-90MM TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM PERFIL DE ROSCA ESPONJOSA, CON O SIN ANGULO VARIABLE, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 65 MMBIOCOMPATIBLE,
177	2300433	TORNILLO BLOQUEO 5.0 ROSC32/30-60TITANIO	TORNILLO BLOQUEO 5.0MM ROSCA LARGA DE 32. CABEZA BAJO PERFIL ESFERIC O CONIC ROSCADA, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG 30-60MM TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM PERFIL DE ROSCA ESPONJOSA, CON O SIN ANGULO VARIABLE, ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 30 MMBIOCOMPATIBLE,
178	2300435	TORNILLO BLOQUEO 5.0 ROSC32/65-90TITANIO	TORNILLO BLOQUEO 5.0MM ROSCA LARGA DE 32. CABEZA BAJO PERFIL ESFERIC O CONIC ROSCADA, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG 65-90MM TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM PERFIL DE ROSCA ESPONJOSA, CON O SIN ANGULO VARIABLE, ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 65 MMBIOCOMPATIBLE,

179	2300437	TORNILLO BLOQUEO 5.0 RTOTAL/30-60TITANIO	TORNILLO BLOQUEO 5.0MM ROSCA COMPLETA. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA O CONICA ROSCADA, ANCLAJE HEXAG O STARDRIVE. LONG 30-60MM TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM PERFIL DE ROSCA ESPONJOSA, CON O SIN ANGULO VARIABLE, ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 30 MM100
180	2300439	TORNILLO BLOQUEO 5.0 RTOTAL/65-90TITANIO	TORNILLO BLOQUEO 5.0MM ROSCA COMPLETA. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA O CONICA ROSCADA, ANCLAJE HEXAG O STARDRIVE. LONG 65-90MM TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM PERFIL DE ROSCA ESPONJOSA, CON O SIN ANGULO VARIABLE, ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 65 MM100
181	2300457	TORNILLO BLOQUEO DINAMICO 5.0/30-50TITAN	TORNILLO BLOQUEO DINAMICO 5.0MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ STARDRIVE. LONG30-50MM TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DINAMICO DE 5.0 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PERFIL ESFEFRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 30 MM - 50 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BAS D
182	2300459	TORNILLO BLOQUEO DINAMICO 5.0/52-90TITAN	TORNILLO BLOQUEO DINAMICO 5.0MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ STARDRIVE. LONG52-90MM TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DINAMICO DE 5.0 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PERFIL ESFEFRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 52 MM - 90 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BAS D
183	2300461	TORNILLO BLOQUEO CANUL 5.0 R16/20-80TITA	TORNILLO BLOQUEO CANULADO 5.0MM. ROSCA CORTA DE 16. CABEZA BAJO PERFIL CONIC ROSCAD, ANCLAJE HEXAG O STARDRIVE. LONG 20-80MM TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO CANULADO DE 5.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTEDE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 20BIOCOMPATIBLE
184	2300473	TORNILLO BLOQUEO CANUL 6.5 R16/50-80TITA	TORNILLO BLOQUEO CANULADO 6.5MM. ROSCA CORTA DE 16. CABEZA BAJO PERFIL CONIC ROSCAD, ANCLAJE HEXAG O STARDRIVE. LONG 50-80MM TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO CANULADO DE 6.5 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTEDE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 50 MM - 8100%
185	2300499	TORNILLO INTERFERENCIA 8.0-9.0-10.0 /20-35 TITANIO	TORNILLO DE INTERFERENCIA CANULADO 8.0MM. ROSCA COMPLETA. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA REDONDEADA O CONICA LISA. LONG 20-35MM TITANIO	TORNILLO DE INTERFERENCIA CANULADO DE 8.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA COMPLETA LISA Y ROMA. CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA. LONGITUD 20 MM - 25 MM - 30 MM O 35 MM.A
186	2300501	TORNILLO INTERFERENCIA 9.0/20-35 TITANIO	TORNILLO DE INTERFERENCIA CANULADO 9.0MM. ROSCA COMPLETA. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA REDONDEADA O CONICA LISA. LONG 20-35MM TITANIO	TORNILLO DE INTERFERENCIA CANULADO DE 9.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA COMPLETA LISA Y ROMA. CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA. LONGITUD 20 MM - 25 MM - 30 MM O 35 MM.A
187	2300503	TORNILLO INTERFERENCIA 10/L20-35 TITANIO	TORNILLO DE INTERFERENCIA CANULADO 10MM. ROSCA COMPLETA. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA REDONDEADA O CONICA LISA. LONG 20-35MM TITANIO	TORNILLO DE INTERFERENCIA CANULADO DE 10 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA COMPLETA LISA Y ROMA. ADE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA. LONGITUD 20 MM - 25 MM - 30 MM O 35 MM. QUE CUMPL A

188	2300504	TORNILLO INTERFERENCIA 7-8-9 2-3/20-35POLIETIL	TORNILLO DE INTERFERENCIA CANULADO 2.0-3.0MM. ROSCA COMPLETA. SIN CABEZA O CON MUY BAJO PERFIL. LONG 20-35MM POLIETILENO BIOABSORBIB	TORNILLO DE INTERFERENCIA CANULADO DE 2.0 MM - 3.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA COMPLETA LISATRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA. LONGITUD 20 MM - 25 MM -ACID
189	2300505	TORNILLO INTERFERENCIA 3.5-4.5/20-35POLI	TORNILLO DE INTERFERENCIA CANULADO 3.5-4.5MM. ROSCA COMPLETA. SIN CABEZA O CON MUY BAJO PERFIL. LONG 20-35MM POLIETILENO BIOABSORBIB	TORNILLO DE INTERFERENCIA CANULADO DE 3.5 MM - 4.5 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA COMPLETA LISATRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA. LONGITUD 20 MM - 2575
190	2300506	TORNILLO INTERFERENCIA 5-6/20-35POLIETIL	TORNILLO DE INTERFERENCIA CANULADO 5.0-6.0MM. ROSCA COMPLETA. SIN CABEZA O CON MUY BAJO PERFIL. LONG 20-35MM POLIETILENO BIOABSORBIB	TORNILLO DE INTERFERENCIA CANULADO DE 5.0 MM - 6.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA COMPLETA LISATRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA. LONGITUD 20 MM - 2575
191	2300507	TORNILLO MALEOLAR 4.5 ROSC16/25-70 ACERO	TORNILLO MALEOLAR 4.5MM. ROSCA CORTA DE 16. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA O CONICA LISA, ANCLAJE HEXAG O STARDRIVE. LONG 25-70MM ACERO	TORNILLO MALEOLAR CONVENCIONAL 4.5 MM. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE.PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA. LONGITUD 25 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRIPR
192	2300508	TORNILLO MALEOLAR 4.5 ROSC16/25-70 TITAN	TORNILLO MALEOLAR 4.5MM. ROSCA CORTA DE 16. CABEZA BAJO PERFIL ESFERIC O CONIC LISA, ANCLAJE HEXAG O STARDRIVE. LONG 25-70MM TITANIO	TORNILLO MALEOLAR CONVENCIONAL 4.5 MM. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE.PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA. LONGITUD 25 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRIPROCESOS
193	2300509	TORNILLO MALEOLAR 4.5 ROSC32/25-70 ACERO	TORNILLO MALEOLAR 4.5MM. ROSCA LARGA DE 32. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA O CONICA LISA, ANCLAJE HEXAG O STARDRIVE. LONG 25-70MM ACERO	TORNILLO MALEOLAR CONVENCIONAL 4.5 MM. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE.PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA. LONGITUD 25 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRIPR
194	2300510	TORNILLO MALEOLAR 4.5 ROSC32/25-70 TITAN	TORNILLO MALEOLAR 4.5MM. ROSCA LARGA DE 32. CABEZA BAJO PERFIL ESFERIC O CONIC LISA, ANCLAJE HEXAG O STARDRIVE. LONG 25-70MM TITANIO	TORNILLO MALEOLAR CONVENCIONAL 4.5 MM. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE.PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA. LONGITUD 25 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRIPROCESOS
195	2300514	TORNILLO MALEOLAR HERBERT 2.3-2.4/ACERO	TORNILLO MALEOLAR CANULADO TIPO HERBERT 2.3-2.4MM. ROSCA CORTA 4.0-8.0MM O LARGA 9.0-18MM. CABEZA BAJO PERFIL. LONG 8.0-40MM ACERO	TORNILLO MALEOLAR CANULADO TIPO HERBERT DE 2.3 MM - 2.4 MM, EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DEPERFIL TUBULAR ROSCADA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGONAL. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDASY OS
196	2300515	TORNILLO MALEOLAR HERBERT 2.3-2.4/TITANI	TORNILLO MALEOLAR CANULADO TIPO HERBERT 2.3-2.4MM. ROSCA CORTA 4.0-8.0MM O LARGA 9.0-18MM. CABEZA BAJO PERFIL. LONG 8.0-40MM TITANIO	TORNILLO MALEOLAR CANULADO TIPO HERBERT DE 2.3 MM - 2.4 MM, EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DEPERFIL TUBULAR ROSCADA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGONAL. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDASY OS

197	2300516	TORNILLO MALEOLAR HERBERT 2.3-2.4/POLIET	TORNILLO MALEOLAR CANULADO TIPO HERBERT 2.3-2.4MM ROSCA CORTA 4.0-8.0MM O LARGA 9.0-18MM CABEZA BAJO PERFIL LONG 8.0-40MM POLIETILEN	TORNILLO MALEOLAR CANULADO TIPO HERBERT DE 2.3 MM - 2.4 MM, EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DEPERFIL TUBULAR ROSCADA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGONAL. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDASY OS
198	2300517	TORNILLO MALEOLAR HERBERT 3.0/8.0-40ACER	TORNILLO MALEOLAR CANULADO TIPO HERBERT 3.0MM. ROSCA CORTA DE 4.0-8.0MM O LARGA DE 9.0-18MM. CABEZA BAJO PERFIL. LONG 8.0-40MM ACERO	TORNILLO MALEOLAR CANULADO TIPO HERBERT DE 3.0 MM, EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 4.0 - 8.TUBULAR ROSCADA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGONAL. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTU OSTEO
199	2300518	TORNILLO MALEOLAR HERBERT 3.0/8.0-40TITA	TORNILLO MALEOLAR CANULADO TIPO HERBERT 3.0MM. ROSCA CORTA DE 4.0-8.0MM O LARGA 9.0-18MM. CABEZA BAJO PERFIL. LONG 8.0-40MM TITANIO	TORNILLO MALEOLAR CANULADO TIPO HERBERT DE 3.0 MM, EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 4.0 - 8.TUBULAR ROSCADA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGONAL. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTU OSTEO
200	2300519	TORNILLO MALEOLAR HERBERT 3.0/8.0-40POLI	TORNILLO MALEOLAR CANULADO TIPO HERBERT 3.0MM. ROSCA CORTA 4.0-8.0MM O LARGA 9.0-18MM. CABEZA BAJO PERFIL. LONG 8.0-40MM POLIETILENO	TORNILLO MALEOLAR CANULADO TIPO HERBERT DE 3.0 MM, EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 4.0 - 8.TUBULAR ROSCADA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGONAL. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTU OSTEO
201	2300542	CLAVO GUIA PUNTA ROSCADA / PROV	CLAVO GUIA PUNTA ROSCADA / PROV	CLAVO GUIA PUNTA ROSCADA / PROV
202	2300543	CLAVO GUIA PUNTA TROCAR / PROV	CLAVO GUIA PUNTA TROCAR / PROV	CLAVO GUIA PUNTA TROCAR / PROV
203	2300544	ARANDELA / PROV	ARANDELA / PROV	ARANDELA / PROV
204	2300546	CLAVOS DE STEINMANN / PROV	CLAVOS DE STEINMANN / PROV	CLAVOS DE STEINMANN / PROV
205	2300547	ALAMBRES PARA CERCLAJE / PROV	ALAMBRES PARA CERCLAJE / PROV	ALAMBRES PARA CERCLAJE / PROV
206	2300554	CLAVO INTRA TIBIA TITANIO Ø8-9-10-11 /240-260mm TODAS LAS MEDIDAS	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 240mm-260mm. EN ALEACION DE TITANIO	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 240mm-260mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEO PRAUTORROSCANTE
207	2300555	CLAVO INTRA TIBIA TITANIO Ø8-9/261-280mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 261mm-280mm. EN ALEACION DE TITANIO	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 261mm-280mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEO PRAUTORROSCANTE
208	2300556	CLAVO INTRA TIBIA TITANIO Ø8-9/281-300mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 281mm-300mm. EN ALEACION DE TITANIO	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 281mm-300mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEO PRAUTORROSCANTE
209	2300557	CLAVO INTRA TIBIA TITANIO Ø8-9/301-320mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 301mm-320mm. EN ALEACION DE TITANIO	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 301mm-320mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEO PRAUTORROSCANTE

210	2300558	CLAVO INTRA TIBIA TITANIO Ø8-9/321-340mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 321mm-340mm. EN ALEACION DE TITANIO	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 321mm-340mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEO PRAUTORROSCANTE
211	2300559	CLAVO INTRA TIBIA TITANIO Ø8-9/341-360mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 341mm-360mm. EN ALEACION DE TITANIO	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 340mm-360mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEO PRAUTORROSCANTE
212	2300560	CLAVO INTRA TIBIA TITANIO Ø8-9/361-380mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 361mm-380mm. EN ALEACION DE TITANIO	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 360mm-380mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEO PRAUTORROSCANTE
213	2300561	CLAVO INTRA TIBIA TITANIO Ø8-9/381-400mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 381mm-400mm. EN ALEACION DE TITANIO	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 381mm-400mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEO PRAUTORROSCANTE
214	2300562	CLAVO INTRA TIBIA TITANIO Ø8-9/401-420mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 401mm-420mm. EN ALEACION DE TITANIO	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 401mm-4420mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEO PAUTORROSCANTE
215	2300563	CLAVO INTRA TIBIA TITAN Ø10-11/240-260mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 10.0mm-11.0mm, LONGITUD 240mm-260mm. EN ALEACION DE TITANIO	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 10.0mm-11.0mm, LONGITUD 240mm-260mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEOAUTORROSCANTE
216	2300564	CLAVO INTRA TIBIA TITAN Ø10-11/261-280mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 10.0mm-11.0mm, LONGITUD 261mm-280mm. EN ALEACION DE TITANIO	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 10.0mm-11.0mm, LONGITUD 261mm-280mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEOAUTORROSCANTE
217	2300565	CLAVO INTRA TIBIA TITAN Ø10-11/281-300mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 10.0mm-11.0mm, LONGITUD 281mm-300mm. EN ALEACION DE TITANIO	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 10.0mm-11.0mm, LONGITUD 281mm-300mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEOAUTORROSCANTE
218	2300566	CLAVO INTRA TIBIA TITAN Ø10-11/301-320mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 10.0mm-11.0mm, LONGITUD 301mm-320mm. EN ALEACION DE TITANIO	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 10.0mm-11.0mm, LONGITUD 301mm-320mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEOAUTORROSCANTE
219	2300568	CLAVO INTRA TIBIA TITAN Ø10-11/341-360mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 10.0mm-11.0mm, LONGITUD 341mm-360mm. EN ALEACION DE TITANIO	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 10.0mm-11.0mm, LONGITUD 340mm-360mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEOAUTORROSCANTE
220	2300572	MINIPLACA RECTA TITANIO4-8 AGUJEROS CONV	MINIPLACA RECTA EN TITANIO DE 4-8 AGUJEROS CONVENCIONAL PERFIL 1.0mm	MINIPLACA RECTA EN TITANIO DE 4-8 AGUJEROS CONVENCIONAL PERFIL 1.0mm
221	2300573	MINIPLACA RECTA TITAN16-20 AGUJEROS CONV	MINIPLACA RECTA EN TITANIO DE 16-20 AGUJEROS CONVENCIONAL PERFIL 1.0mm	MINIPLACA RECTA EN TITANIO DE 16-20 AGUJEROS CONVENCIONAL PERFIL 1.0mm
222	2300574	MINIPLACA RECTA TITAN4-8 AGUJEROS BAJO P	MINIPLACA RECTA EN TITANIO DE 4-8 AGUJEROS BAJO PERFIL 0.6mm	MINIPLACA RECTA EN TITANIO DE 4-8 AGUJEROS BAJO PERFIL 0.6mm

223	2300575	MINIPLACA RECTA TITAN16-20 AGUJER BAJO P	MINIPLACA RECTA EN TITANIO DE 16-20 AGUJEROS BAJO PERFIL 1.0mm	MINIPLACA RECTA EN TITANIO DE 16-20 AGUJEROS BAJO PERFIL 1.0mm
224	2300576	TORNILLO/TAPON DE CIERRE TITANIO 0mm	TORNILLO/TAPON DE CIERRE EN TITANIO SIN PROLOMGACION (0MM)	TORNILLO/TAPON DE CIERRE EN TITANIO SIN PROLONGACION (0mm), CANULADO, PARA TIBIA
225	2300577	TUERCA 10mm TITAN /ACERO TORNILLO CORTICAL4.5mm	TUERCA DE 10mm EN TITANIO PARA TORNILLO DE CORTICAL DE 4.5mm DE LONGITUD	TUERCA DE 10mm EN TITANIO PARA TORNILLO DE CORTICAL DE 4.5mm DE LONGITUD
226	2300582	SISTEMA TENOSUSPENSION FEMORAL HTH-SEMIT	SISTEMA DE TENOSUSPENSION FEMORAL PARA USO EN TECNICA HTH Y SEMITENDINOSO	SISTEMA DE TENOSUSPENSION FEMORAL PARA USO EN TECNICA HTH Y SEMITENDINOSO. CONTENIDO: ARANDELA EN TITANIO, ASA AJUSTABLE DE SUTURA Hi Fi HATA 4mm DEL BORDE CORTICAL, FIJACION EXTRACORTICAL. INDICADO PARA FIJACION FEMORAL EN LCA Y LCP. APLICA PARA INJERTO HTH Y SEMITENDINOSO
227	2300586	PLACA BLOQUEADA ANATOM T1 - 6H - T1 IZQ	PLACA BLOQUEADA MOLDEABLE PARA CLAVICULA ALIANS-T1-6H-T1-IZQ EN ACERO	PLACA BLOQUEADA MOLDEABLE PARA CLAVICULA ALIANS-T1-6H-T1-IZQ EN ACERO
228	2300589	TORNILLO CORTICAL 2.8MM L14-18mm TITANIO	TORNILLO CORTICAL 2.8MM L14-18mm TITANIO	TORNILLO CORTICAL 2.8MM L14-18mm TITANIO
229	2300598	CUCHILLA SHAVER 3.5mm RESECCION TEJIDO	CUCHILLA DE SHAVER 3.5mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA	CUCHILLA DE SHAVER 3.5mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA
230	2300599	CUCHILLA SHAVER 4.0mm RESECCION TEJIDO	CUCHILLA DE SHAVER 4.0mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA	CUCHILLA DE SHAVER 4.0mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA
231	2300600	CUCHILLA SHAVER 4.8mm RESECCION TEJIDO/ REUSABLE	CUCHILLA DE SHAVER 4.8mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA/ REUSABLE COMPATIBLE CON ARTROSCOPIO RICHARD WOLF	CUCHILLA DE SHAVER 4.8mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA
232	2300601	CUCHILLA SHAVER 5.5mm RESECCION TEJIDO/ REUSABLE	CUCHILLA DE SHAVER 5.5mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA/ REUSABLE COMPATIBLE CON ARTROSCOPIO RICHARD WOLF	CUCHILLA DE SHAVER 5.5mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA
233	2300602	FRESA SHAVER 3.5mm RESECCION TEJIDO	FRESA DE SHAVER 3.5mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA	FRESA DE SHAVER 3.5mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA
234	2300603	FRESA SHAVER 4.0mm RESECCION TEJIDO	FRESA DE SHAVER 4.0mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA	FRESA DE SHAVER 4.0mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA
235	2300604	FRESA SHAVER 4.5mm RESECCION TEJIDO	FRESA DE SHAVER 4.5mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA	FRESA DE SHAVER 4.5mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA

236	2300605	FRESA SHAVER 5.5mm RESECCION TEJIDO	FRESA DE SHAVER 5.5mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA	FRESA DE SHAVER 5.5mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA
237	2300606	FRESA SHAVER 6.0mm RESECCION TEJIDO	FRESA DE SHAVER 6.0mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA	FRESA DE SHAVER 6.0mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA
238	2300607	SISTEMA SUTURA TODO ADENTRO-MENISCO 15º%	SISTEMA DE SUTURA TODO ADENTRO (ALL INSIDE), PARA MENISCO, 15º DE ANGULACION EN LA PUNTA	SISTEMA DE SUTURA TODO ADENTRO (ALL INSIDE), PARA MENISCO, 15º DE ANGULACION EN LA PUNTA, 4 IMPLANTES Y HASTA TRES PUNTOS DE SUTURA.SUTURA
239	2300614	TORNILLO ESPONJOSA 5.0 RTOTAL/45-70ACERO	TORNILLO ESPONJOSA 5.0MM CONVENCIONAL. ROSCA COMPLETA. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 45-70MM ACERO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 5.0 MM ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERIDE CALIDAD
240	2300615	ANCLAJE OSEO IMPLANTE PEEK Ø4.5mm - 5.5mm	ANCLAJE OSEO IMPLANTE EN PEEK Ø (DIAMETRO) 4.5mm Y 5.5mm, ROSCA TOTAL, SIN OJAL.	ANCLAJE OSEO IMPLANTE EN PEEK Ø (DIAMETRO) 4.5mm Y 5.5mm, ROSCA TOTAL, SIN OJAL. PREMONTADO CON DOBLE SUTURA. INDICADO PARA: PARA RRODILLA
241	2300616	ANCLAJE OSEO IMPLANTE EN TITANIO Ø2.7mm	ANCLAJE OSEO IMPLANTE EN TITANIO Ø (DIAMETRO)2.7mm	ANCLAJE OSEO IMPLANTE EN TITANIO Ø (DIAMETRO)2.7mm. INDICADO PARA: INESTABILIDAD DE HOMBRO, CIRUGIA DE PIE Y TOBILLO, CIRUGIA DE CODO
242	2300617	SISTEMA ENCLAVIJAMIENTO ENDOMEDUL FEMUR	SISTEMA DE ENCLAVIJAMIENTO ENDOMEDULAR DE FEMUR (CONTIENE CLAVO, TORNILLO DE BLOQUEO , Y TAPON)	SISTEMA DE ENCLAVIJAMIENTO ENDOMEDULAR DE FEMUR (CONTIENE CLAVO, TORNILLO DE BLOQUEO , Y TAPON)
243	2300618	SISTEMA ENCLAVIJAMIENTO ENDOMEDULA TIBIA	SISTEMA DE ENCLAVIJAMIENTO ENDOMEDULAR DE TIBIA (CONTIENE CLAVO, TORNILLO DE BLOQUEO , Y TAPON)	SISTEMA DE ENCLAVIJAMIENTO ENDOMEDULAR DE TIBIA (CONTIENE CLAVO, TORNILLO DE BLOQUEO , Y TAPON)
244	2300619	SISTEMA TIBIA PROX ACERO MEDIAL-LATERAL	SISTEMA DE TIBIA PROXIMAL EN ACERO (MEDIAL, Y/O LATERAL)	SISTEMA DE TIBIA PROXIMAL EN ACERO (MEDIAL, Y/O LATERAL)
245	2300620	SISTEMA TIBIA PROX TITANIO MEDIAL-LATERA	SISTEMA DE TIBIA PROXIMAL ENTITANIO (MEDIAL, Y/O LATERAL)	SISTEMA DE TIBIA PROXIMAL ENTITANIO (MEDIAL, Y/O LATERAL)
246	2300621	PLACA TIBIA ANGULO VARIABLE 3.5mm MEDIAL	PLACA DE TIBIA ANGULO VARIABLE DE 3,5 MM MEDIAL-DISTAL ,TIBIA 6 ORIFICIOS 127MM DERECHA O IZQUIERDA	PLACA DE TIBIA ANGULO VARIABLE DE 3,5mm MEDIAL-DISTAL, TIBIA 6 ORIFICIOS 127mm DERECHA O IZQUIERDA
247	2300622	SISTEMA ENCLAVIJAMIENTO ENDOMEDUL HUMERO	SISTEMA DE ENCLAVIJAMIENTO ENDOMEDULAR DE HUMERO	SISTEMA DE ENCLAVIJAMIENTO ENDOMEDULAR DE HUMERO (CONTIENE CLAVO, TORNILLO DE BLOQUEO , Y TAPON)
248	2300623	TORNILLO DE ANCLAJE TITANIO E 2.7mm	TORNILLO DE ANCLAJE EN TITANIO PARA INESTABILIDAD DE 2.7mm CON SUTURA NO 2 DE ALTA RESISTENCIA	TORNILLO DE ANCLAJE EN TITANIO PARA INESTABILIDAD DE 2.7mm CON SUTURA NO 2 DE ALTA RESISTENCIA
249	2300624	ANCLAJE TODO SUTURA 1.7mm	ANCLAJE TODO SUTURA 1.7MM. CON UNA SUTURA N° 2. N° ABSORBIBLE, PREHENEBRADA EN UN DISPOSITIVO DE INSERCION.	ANCLAJE TODO SUTURA 1.7mm. CON UNA SUTURA N° 2. N° ABSORBIBLE, PREHENEBRADA EN UN DISPOSITIVO DE INSERCION. FUERZA DE FIJACION Y RESISTENCIA AL ARRANQUE. INSTRUMENTAL (GUIA+OBTURADOR) Y BROCA DESECHABLE. INDICADO PARA LA FIJACION SEGURA DE TEJIDO BLANDO AL HUESO,REPARACION DE INESTABILIDAD

250	2300625	ANCLAJE TODO SUTURA 1.9mm	ANCLAJE TODO SUTURA 1.9MM. CON DOS SUTURAS N° 1. N° ABSORBIBLE, PREHENEBRADA EN UN DISPOSITIVO DE INSERCION.	ANCLAJE TODO SUTURA 1.9mm. CON DOS SUTURA N° 1. N° ABSORBIBLE, PREHENEBRADA EN UN DISPOSITIVO DE INSERCION. FUERZA DE FIJACION Y RESISTENCIA AL ARRANQUE. INSTRUMENTAL (GUIA+OBTURADOR) Y BROCA DESECHABLE. INDICADO PARA LA FIJACION SEGURA DE TEJIDO BLANDO AL HUESO,REPARACION DE INESTABILIDAD
251	2300626	PLACA EN S CLAVICULA 4.6-5.8/4-5 TITANIO	PLACA EN S PARA CLAVICULA 4.6-5.8cm, TORNILLO AUTOTARRAJANTE DE 2.7-3.5mm. AGUJEROS 4-5. EN TITANIO	PLACA EN S PARA CLAVICULA 4.6-5.8cm, TORNILLO AUTOTARRAJANTE DE 2.7-3.5mm. AGUJEROS 4-5. EN TITANIO
252	2300628	PLACA EN S CLAVICULA7.0-8.2/6-7 TITANIO	PLACA EN S PARA CLAVICULA 7.0-8.2cm, TORNILLO AUTOTARRAJANTE DE 2.7-3.5mm. AGUJEROS 6-7. EN TITANIO	PLACA EN S PARA CLAVICULA 7.0-8.2cm, TORNILLO AUTOTARRAJANTE DE 2.7-3.5mm. AGUJEROS 6-7. EN TITANIO
253	2300633	PLACA EN S CLAVICU11.8-13.0/10-11TITANI	PLACA EN S PARA CLAVICULA 11.8-13.0cm, TORNILLO AUTOTARRAJANTE DE 2.7-3.5mm. AGUJEROS 10-11. EN TITANIO	PLACA EN S PARA CLAVICULA 11.8-13.0cm, TORNILLO AUTOTARRAJANTE DE 2.7-3.5mm. AGUJEROS 10-11. EN TITANIO
254	2300635	PLACA EN T 2X2cm DIAMETRO(Ø) 1.5mm TITAN	PLACA EN T 2X2cm DIAMETRO(Ø) 1.5mm, TORNILLO CORTICAL 1.5mm, 3-6 AGUJEROS. EN TITANIO	PLACA EN T 2X2cm DIAMETRO(Ø) 1.5mm, TORNILLO CORTICAL 1.5mm, 3-6 AGUJEROS. EN TITANIO
255	2300637	PLACA EN T 2X2cm DIAMETRO(Ø) 1.5mm Co-cr	PLACA EN T 2X2cm DIAMETRO(Ø) 1.5mm, TORNILLO CORTICAL 1.5mm, 3-6AGUJERO. EN COBALTO-CROMO	PLACA EN T 2X2cm DIAMETRO(Ø) 1.5mm, TORNILLO CORTICAL 1.5mm, 3-6 AGUJEROS. EN COBALTO-CROMO
256	2300652	PLACA CONDILAR LONG161-201. (Ø)4.1-5.0mm	PLACA CONDILAR BLOQUEADA LONG161-201, (Ø) 4.1-5.0mm. AGUJEROS 5-7. TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE (Ø) 4.5mm. TITANIO	PLACA CONDILAR BLOQUEADA LONG161-201, DIAMETRO (Ø) 4.1-5.0mm. AGUJEROS 5-7. TORNILLO DE CORTICAL AUTORROSCANTE CON DIAMETRO (Ø) 4.5TITANIO
257	2300654	PLACA CONDILAR LONG202-241. (Ø)4.1-5.0mm	PLACA CONDILAR BLOQUEADA LONG202-241, (Ø) 4.1-5.0mm. AGUJEROS 8-11. TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE (Ø) 4.5mm. TITANIO	PLACA CONDILAR BLOQUEADA LONG 202-241, DIAMETRO (Ø) 4.1-5.0mm. AGUJEROS 8-11. TORNILLO DE CORTICAL AUTORROSCANTE CON DIAMETRO (Ø) 4TITANIO
258	2300655	MINI PLACA EN Y Ø1.5 2X2 AGUJEROS TITANI	MINI PLACA EN Y DIAMETRO (Ø) 1.5 2X2 AGUJERO, FIJADA CON TORNILLO CORTICAL DE 1.5mm. EN TITANIO	MINI PLACA EN Y DIAMETRO (Ø) 1.5 2X2 AGUJEROS, FIJADA CON TORNILLO CORTICAL DE 1.5mm. EN TITANIO
259	2300657	MINI PLACA EN Y Ø1.5 3X6 AGUJEROS TITANI	MINI PLACA EN Y DIAMETRO (Ø) 1.5 3X6 AGUJERO, FIJADA CON TORNILLO CORTICAL DE 1.5mm. EN TITANIO	MINI PLACA EN Y DIAMETRO (Ø) 1.5 3X6 AGUJEROS, FIJADA CON TORNILLO CORTICAL DE 1.5mm. EN TITANIO
260	2300662	PLACA VLP3.5MM/TIBIA PROX MEDIAL-P TITAN ACERO	PLACA VLP 3.5 CON/SIN ANGULO VARIABLE DE TIBIA PROXIMO MEDIAL EN TITANIO, 4-7 ORIFICIOS, LONG64-98MM	PLACA VLP 3.5MM CON/SIN ANGULO VARIABLE DE TIBIA PROXIMO MEDIAL POSTERIOR EN TITANIO, 4-7 ORIFICIOS, LONG 64-98MM. TORNILLO DE BLOQUEO Y ESTANDAR 3.5MM. AGUJEROS QUE PERMITAN COMPRESION Y BLOQUEO. DERECHO-IZQUIERDO
261	2300663	ANCLAJE REPARO MANGUITO RO-ROSCADO4.5mm	ANCLAJE DE REPARO DE MANGUITO ROTADOR EN PEEK ROSCADO DIAMETRO (Ø) 4.5MM. ANCLAJE DE SUTURA TOALMENTE ROSCADO, CON HILOS DOBLES (2)	ANCLAJE DE REPARO DE MANGUITO ROTADOR EN PEEK ROSCADO DIAMETRO (Ø) 4.5mm. ANCLAJE DE SUTURA TOALMENTE ROSCADO, CON HILOS DOBLES (2). PUNTA DE SILLIN CUBIERTA. FABRICADO CON MATERIAL POLIETERETERCETONAS (PEEK), CON O SIN AGUJAS. REF CFP-4502
262	2300664	ANCLAJE REPARO MANGUITO RO-ROSCADO5.5mm	ANCLAJE DE REPARO DE MANGUITO ROTADOR EN PEEK ROSCADO DIAMETRO (Ø) 5.5MM. ANCLAJE DE SUTURA TOALMENTE ROSCADO, CON HILOS DOBLES (2)	ANCLAJE DE REPARO DE MANGUITO ROTADOR EN PEEK ROSCADO DIAMETRO (Ø) 5.5mm. ANCLAJE DE SUTURA TOALMENTE ROSCADO, CON HILOS DOBLES (2). PUNTA DE SILLIN CUBIERTA. FABRICADO CON MATERIAL POLIETERETERCETONAS (PEEK), CON O SIN AGUJAS. REF CFP-5502

263	2300665	TORNILLO ESPONJOSA BLOQU 4.0/10-40TITAN	TORNILLO ESPONJOSA. BLOQUEO. 4.0MM. ROSCA COMPLETA. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 12-40MM TITANIO	TORNILLO ESPONJOSA. BLOQUEO. 4.0MM. ROSCA COMPLETA. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 12-40MM TITANIO
264	2300666	TORNILLO ESPONJOSA BLOQU 5.0/10-32TITAN	TORNILLO ESPONJOSA. BLOQUEO. 4.0MM. ROSCA COMPLETA. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 10-32MM TITANIO	TORNILLO ESPONJOSA. BLOQUEO. 4.0MM. ROSCA COMPLETA. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 10-32MM TITANIO
265	2300667	TORNILLO ESPONJOSA BLOQU 5.0/34-60TITAN	TORNILLO ESPONJOSA. BLOQUEO. 4.0MM. ROSCA COMPLETA. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 34-60MM TITANIO	TORNILLO ESPONJOSA. BLOQUEO. 4.0MM. ROSCA COMPLETA. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 34-60MM TITANIO
266	2300668	TORNILLO TITANIO-CLAVO FEMUR 5.0X25-45MM	TORNILLO TITANIO 5.0X25-45MM PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR	TORNILLO TITANIO 5.0X25-45MM PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR
267	2300669	TORNILLO TITANIO-CLAVO FEMUR 5.0X55-80MM	TORNILLO TITANIO 5.0X55-80MM PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR	TORNILLO TITANIO 5.0X55-80MM PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR
268	2300670	TORNILLO TITANIO-CLAVO FEMUR 5.0X80-110M	TORNILLO TITANIO 5.0X80-110MM PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR	TORNILLO TITANIO 5.0X80-110MM PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR
269	2300671	CLAVO HUMERO PROXIMALTITANIO 8/7X18-28MM	CLAVO HUMERO PROXIMAL CURVO LARGO TITANIO 8/7X18-28MM	CLAVO HUMERO PROXIMAL CURVO LARGO TITANIO 8/7X18-28MM
270	2300672	ANCLAJE 2.0 SUTURA NO ABSORBOBL 2/0+AGUJ	ANCLAJE CON SUTURA NO REABSORBIBLE, CON AGUJAS DE ACERO INOXIDABLE, PRECARGADAS EN UN DISPOSITIVO DE ISNSERCION EN TITANIO	ANCLAJE 2.0 SUTURA NO REABSORBIBLE 2/0, CON AGUJAS DE ACERO INOXIDABLE, PRECARGADAS EN UN DISPOSITIVO DE ISNSERCION. MATERIAL: EN TITANIO, RADIOPACO. ANCLAJE AUTOTERRAJANTE. INDICACION: RECONEXION DE TEJIDO BLANDO AL HUESO EN LESIONES DE PIE Y TOBILLO, CODO, MUÑECA Y MANO.
271	2300673	ANCLAJE 3.5 SUTURA NO ABSORBOBL 2/0+AGUJ	ANCLAJE 3.5 SUTURA NO REABSORBIBLE 2/0 "POLIETILENO DE PESO MOLECULAR ULTRA ALTO -UHMW-, TRENZA UNICA, CON AGUJAS DE ACERO INOXIDAB	ANCLAJE 3.5 SUTURA NO REABSORBIBLE 2/0 "POLIETILENO DE PESO MOLECULAR ULTRA ALTO -UHMW-, TRENZA UNICA, CON AGUJAS DE ACERO INOXIDABLE, PRECARGADAS EN UN DISPOSITIVO DE ISNSERCION. MATERIAL: EN TITANIO, RADIOPACO. ANCLAJE AUTOTERRAJANTE. INDICACION: PROCEDIMIENTOSDE HOMBRO ARTROSCOPICOS O MINI ABIERTOS
272	2300674	PLACA TIBIA D M 3.5MM X 108-160MM 4-8/O ACERO	PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL. 3,5MM X LONGITUD 108-160MM 4-8 ORIFICIOS DERECHA-IZQUIERDA. EN TITANIO. DE BLOQUEO Y ANGULO VARIABLE	PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL. 3,5MM X LONGITUD 108-160MM 4-8 ORIFICIOS DERECHA-IZQUIERDA. EN TITANIO. DE BLOQUEO Y ANGULO VARIABLE. INDICACION: FIJACION DE FRACTURAS, ARTRODESIS, RECONSTRUCCION, REIMPLANTACION O REDUCCION DE HUESOS PEQUEÑOS Y FRAGMENTOS OSEOS PEQUEÑOS. IZQUIERDA-DRECHA.
273	2300676	TORNILLO BLOQUEO 3.5 RCORTIC/20-40 TITAN	TORNILLO BLOQUEO 3.5MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG 20-40MM TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DE 3.5 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PCONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLAC CORROSI

274	2300677	TORNILLO BLOQUEO 3.5 RCORTIC/62-80 TITAN	TORNILLO BLOQUEO 3.5MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZA BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG 62-80MM TIANIO	TORNILLO BLOQUEO 3.5MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZA BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG 62-80MM TIANIO
275	2300680	TORNILLO CORTICAL 3.5MM T20-Bx10-20MM AC	TORNILLO CORTICAL 3,5MM T20 DE BLOQUEO X 10-20MM EN ACERO	TORNILLO CORTICAL 3,5MM T20 DE BLOQUEO x 10-20MM EN ACERO. DIMENSIONES: ALTURA DE CABEZA 3.0MM. DIAMETYRO EXTERIOR DE CABEZA 2.7MM.HEX SIZE T20. DIAMETRO CENTRAL 2.0MM.
276	2300681	TORNILLO CORTICAL 3.5MM T20-Bx22-32MM TI	TORNILLO CORTICAL 3,5MM T20 DE BLOQUEO X 22-32MM EN TITANIO	TORNILLO CORTICAL 3,5MM T20 DE BLOQUEO x 22-32MM EN TITANIO. DIMENSIONES: ALTURA DE CABEZA 3.0MM. DIAMETYRO EXTERIOR DE CABEZA 2.7MM. HEX SIZE T20. DIAMETRO CENTRAL 2.0MM.
277	2300685	TORNILLO CORTICAL 4.5MM T25x20-24MM TITA	TORNILLO CORTICAL 4.5MM T 25 X 20-24MM EN TITANIO	TORNILLO CORTICAL 4,5MM T25 x 20-24MM EN TITANIO.
278	2300686	TORNILLO CORTICAL 4.5MM T25-Bx10-16MM TI	TORNILLO CORTICAL 4,5MM T 25 DE BLOQUEO X 10-16MM EN TITANIO	TORNILLO CORTICAL 4,5MM T 25 DE BLOQUEO x 10-16MM EN TITANIO.
279	2300689	PLACA COMPRESION 3.5MM 2-4 Ox41-67mm TIT	PLACA DE COMPRESION 3.5MM NO BLOQUEADA DE 2-4 ORIFICIOS X 41-67MM EN TITANIO	PLACA DE COMPRESION 3.5MM NO BLOQUEADA DE 2-4 ORIFICIOS x 41-67mm EN TITANIO
280	2300691	PLACA LCP 4.5mm 4-8 ORIF x 85-157mm TITA	PLACA DE COMPRENSION BLOQUEADA 4,5MM 4-8 ORIFICIOS X 85-157MM EN TITANIO	PLACA DE COMPRENSION BLOQUEADA 4,5MM 4-8 ORIFICIOS X 85-157MM EN TITANIO
281	2300693	SUTURA PARA MENISCO Nº 2-0	SUTURA PARA MENISCO Nº2-0 DISPOSITIVO IMPLANTABLE PARA RETENCION DE SUTURA QUE FACILITA LA REPARACIONES DE TEJIDO BLANDO PERCUTANEO	SUTURA PARA MENISCO: ES UN DISPOSITIVO IMPLANTABLE PARA RETENCION DE SUTURA QUE FACILITA LA REPARACIONES DE TEJIDO BLANDO PERCUTANEOO ENDOSCOPICO, INCLUYENDO LAS REPARACIONES DE DESGARROS DE MENISCOS. CONSTA DE DOS IMPLANTES FABRICADOS DEL POLIMERO PEEK-OPTIMA, N2-0 SUTURA FIBERWIRE (UHMWPE) DOS ARPONES DE INSERCION, UN DISPOSITIVO DE INSERCION MANUAL Y UN RETENEDOR DE PROFUNDIDAD. INDICACIONES: REPARAR LOS DESGARROS DE MENISCOS CON LA TECNICA DE SUTURA ARTROSCOPICA TODO-ADENTRO. VIDA UTIL 5 AÑOS.
282	2300694	TORNILLO INTERFERENCIA BIO 7-9 x 23-28mm	TORNILLO INTERFERENCIA BIO 7-9 X 23-28MM. COMPOSICION: ACIDO POLILACTICO (POLY(L-LACTIDE-CO-D, L-LACTIDE) O POLY (L-LACTIDE). INDICA	TORNILLO INTERFERENCIA BIO 7-9 x 23-28mm. COMPOSICION: ACIDO POLILACTICO (POLY(L-LACTIDE-CO-D, L-LACTIDE) O POLY (L-LACTIDE). INDICACIION: SEGUN CRITERIO MEDICO. ESTERIL. PRESENTACION: EMPAQUE INDIVIDUAL. PROTEGER DE LA LUZ Y HUMEDAD
283	2300696	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE LONGIT 25mm	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE, ESPESOR 0.6MM LONGITUD 25MM ANCHO 6MM. EN ACERO	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE, ESPESOR 0.6mm LONGITUD 25mm ANCHO 6mm. EN ACERO
284	2300697	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE LONGIT 40mm	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE, ESPESOR 0.6MM LONGITUD 40MM ANCHO 6MM. EN ACERO	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE, ESPESOR 0.6mm LONGITUD 40mm ANCHO 6mm. EN ACERO REF AR-300-052S HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE, ESPESOR 0.6mm LONGITUD 40mm ANCHO 6mm. EN ACERO REF
285	2300698	HOJA DE SIERRA OSCILANTE DE 6MM	HOJA DE SIERRA OSCILANTE , ANCHURA DE HOJA DE 6 MM GROSOR DE HOJA 0.4, GROSOR DE CORTE 0.6MM LONGITUD UTIL 50MM, EN ACERO	HOJA DE SIERRA OSCILANTE , ANCHURA DE HOJA DE 6 MM GROSOR DE HOJA 0.4, GROSOR DE CORTE 0.6MM LONGITUD UTIL 50MM, EN ACERO

286	2300699	HOJA DE SIERRA OSCILANTE DE 8MM	HOJA DE SIERRA OSCILANTE, ANCHURA DE HOJA DE 8 MM GROSOR DE HOJA 0.4, GROSOR DE CORTE 0.6MM LONGITUD UTIL 50MM, EN ACERO	HOJA DE SIERRA OSCILANTE, ANCHURA DE HOJA DE 8 MM GROSOR DE HOJA 0.4, GROSOR DE CORTE 0.6MM LONGITUD UTIL 50MM, EN ACERO
287	2300700	HOJA DE SIERRA OSCILANTE DE 10MM	HOJA DE SIERRA OSCILANTE, ANCHURA DE HOJA DE 10 MM GROSOR DE HOJA 0.4, GROSOR DE CORTE 0.4MM LONGITUD UTIL 25MM, EN ACERO	HOJA DE SIERRA OSCILANTE, ANCHURA DE HOJA DE 10 MM GROSOR DE HOJA 0.4, GROSOR DE CORTE 0.4MM LONGITUD UTIL 25MM, EN ACERO
288	2300701	HOJA DE SIERRA OSCILANTE DE 12MM	HOJA DE SIERRA OSCILANTE, ANCHURA DE HOJA DE 12 MM GROSOR DE HOJA 0.4, GROSOR DE CORTE 0.6MM LONGITUD UTIL 22MM, EN ACERO	HOJA DE SIERRA OSCILANTE, ANCHURA DE HOJA DE 12 MM GROSOR DE HOJA 0.4, GROSOR DE CORTE 0.6MM LONGITUD UTIL 22MM, EN ACERO
289	2300702	TORNILLO CORTICAL 2.7 CONVENC/18-28 TITA	TORNILLO CORTICAL 2.7MM CONVENCIONAL. PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAGON. LONG 18-28MM TITANIO	TORNILLO CORTICAL 2.7MM CONVENCIONAL. PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAGON. LONG 18-28MM TITANIO
290	2300703	TORNILLO CORTICAL 2.7 CONVENC/30-40 TITA	TORNILLO CORTICAL 2.7MM CONVENCIONAL. PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAGON. LONG 30-40MM TITANIO	TORNILLO CORTICAL 2.7MM CONVENCIONAL. PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAGON. LONG 30-40MM TITANIO
291	2300704	TORNILLO BLOQUEO 2.8 RCORTI/2.0-12 TITAN	TORNILLO BLOQUEO 2.8MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG2.0-12MM TITANIO	TORNILLO BLOQUEO 2.8MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG2.0-12MM TITANIO
292	2300705	TORNILLO BLOQUEO 2.8 RCORTI/14-24 TITAN	TORNILLO BLOQUEO 2.8MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG14-24MM TITANIO	TORNILLO BLOQUEO 2.8MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG14-24MM TITANIO
293	2300706	TORNILLO BLOQUEO 2.8 RCORTI/26-36 TITAN	TORNILLO BLOQUEO 2.8MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG26-36MM TITANIO	TORNILLO BLOQUEO 2.8MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG26-36MM TITANIO
294	2300707	TORNILLO BLOQUEO 2.8 RCORTI/38-48 TITAN	TORNILLO BLOQUEO 2.8MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG38-48MM TITANIO	TORNILLO BLOQUEO 2.8MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG38-48MM TITANIO
295	2300708	TORNILLO CORTICAL 2.7 CONVENC/42-52 TITA	TORNILLO CORTICAL 2.7MM CONVENCIONAL. PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAGON. LONG 42-52MM TITANIO	TORNILLO CORTICAL 2.7MM CONVENCIONAL. PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAGON. LONG 42-52MM TITANIO

296	2300709	TORNILLO BLOQUEO 2.7 RCORTI/14-24 TITAN	TORNILLO BLOQUEO 2.8MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG26-36MM TITANIO	TORNILLO BLOQUEO 2.7MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG14-24MM TITANIO
297	2300710	TORNILLO BLOQUEO 2.7 RCORTI/26-36TITAN	TORNILLO BLOQUEO 2.7MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG26-36MM TITANIO	TORNILLO BLOQUEO 2.7MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG26-36MM TITANIO
298	2300771	TORNILLO CORTICAL Ø1.5mm LONG4-7mm TITAN	TORNILLO CORTICAL DIAMETRO Ø 1.5mm LONGITUD 4-7mm EN TITANIO, AUTOPERFORANTE, HEXAGONAL/CRUCIFORME, EXCELENTE PRESION PUNTA/CABEZA	TORNILLO CORTICAL DIAMETRO (Ø) 1.5mm, LONGITUD 4-7mm EN TITANIO, AUTOPERFORANTE, HEXAGONAL/CRUCIFORME, EXCELENTE PRESION DE PUNTA/CADIAMETRO
299	2300773	TORNILLO CORTICAL Ø2.0mm LONG4-7mm TITAN	TORNILLO CORTICAL DIAMETRO Ø 2.0mm LONGITUD 4-7mm EN TITANIO, AUTOPERFORANTE, HEXAGONAL/CRUCIFORME, EXCELENTE PRESION PUNTA/CABEZA	TORNILLO CORTICAL DIAMETRO (Ø) 2.0mm, LONGITUD 4-7mm EN TITANIO, AUTOPERFORANTE, HEXAGONAL/CRUCIFORME, EXCELENTE PRESION DE PUNTA/CADIAMETRO
300	2300775	TORNILLO BLOQ CLA/INTRAME L79-81mm ACERO	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO INTRAMEDULAR RIMADO DE FEMUR, DIAMETRO 4.0-4.5mm, LONGITUD DESDE 79-81mm ACERO INOXIDABLE	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO INTRAMEDULAR RIMADO DE FEMUR, DIAMETRO 4.0-4.5mm, LONGITUD DESDE 79-81mm. EN ACERO INOXIDABLE GRADO MFEMUR
301	2300776	ELECTRODO ARTROSCOPIA MONOPOLAR90°Ø3mm	ELECTRODO PARA ARTROSCOPIA MONOPOLAR 90° DIAMETRO Ø 3MM. DISEÑADO PARA LA ABLACION (VAPORIZACION), MOLDEADO, CORTE DE TEJDOS BLANDOS	ELECTRODO PARA ARTROSCOPIA MONOPOLAR 90° DIAMETRO Ø 3mm. DISEÑADO PARA LA ABLACION (VAPORIZACION), MOLDEADO Y CORTE DE TEJDOS BLANDOS, HEMOSTASIA DE VASOS SANGUINEOS, DURANTE LOS PROCEDIMIENTOS QUIRURGICOS ARTROSCOPICOS. OFRECE ENERGIA DE RADIOFRECUENCIA
302	2300782	TORNILLO EMERGENCIA 1.8 AUTOROS/4-8TITAN	TORNILLO DE EMERGENCIA, DIAMETRO (Ø) 1.8MM, LONGITUD 4-8MM, AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PERFIL, ANCLAJE CRUCIFORME. EN TITANIO	TORNILLO DE EMERGENCIA, DIAMETRO (Ø) 1.8MM, LONGITUD 4-8MM, AUTORROSCANTE, PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL, ANCLAJE CRUCIFORTITANIO
303	2300784	AGUJA KIRSCHNER Ø 0.6-0.8 P-TROCAR ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 0.6-0.8mm, LONGITUD 60-150mm, CON PUNTA TROCAR, EN ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 0.6-0.8mm, LONGITUD 60-150mm, CON PUNTA TROCAR, EN ACERO
304	2300785	AGUJA KIRSCHNER Ø 1.0-1.5 P-TROCAR ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 1.0-1.4mm, LONGITUD 150-280mm, CON PUNTA TROCAR, EN ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 1.0-1.4mm, LONGITUD 150-280mm, CON PUNTA TROCAR, EN ACERO
305	2300786	AGUJA KIRSCHNER Ø 1.6-2.0 P-TROCAR ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 1.6-2.0mm, LONGITUD 150-400mm, CON PUNTA TROCAR, EN ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 1.6-2.0mm, LONGITUD 150-400mm, CON PUNTA TROCAR, EN ACERO
306	2300787	AGUJA KIRSCHNER Ø 2.5-3.0 P-TROCAR ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 2.5-3.0mm, LONGITUD 150-500mm, CON PUNTA TROCAR, EN ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 2.5-3.0mm, LONGITUD 150-500mm, CON PUNTA TROCAR, EN ACERO

307	2300792	AGUJA KIRSCHNER Ø 0.6-0.8 P-DOBLE ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 0.6-0.8mm, LONGITUD 60-150mm, CON DOBLE PUNTA, EN ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 0.6-0.8mm, LONGITUD 60-150mm, CON DOBLE PUNTA, EN ACERO
308	2300793	AGUJA KIRSCHNER Ø 1.0-1.5 P-DOBLE ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 1.0-1.4mm, LONGITUD 70-150mm, CON PUNTA DOBLE, EN ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 1.0-1.4mm, LONGITUD 70-150mm, CON PUNTA DOBLE, EN ACERO
309	2300794	AGUJA KIRSCHNER Ø 1.6-2.0 P-DOBLE ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 1.6-2.0mm, LONGITUD 150mm, CON PUNTA DOBLE, EN ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 1.6-2.0mm, LONGITUD 150mm, CON PUNTA DOBLE, EN ACERO
310	2300795	AGUJA KIRSCHNER Ø 2.5-3.0 P-DOBLE ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 2.5-3.0mm, LONGITUD 90-150mm, CON PUNTA DOBLE, EN ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 2.5-3.0mm, LONGITUD 90-150mm, CON PUNTA TROCAR, EN ACERO
311	2300801	AGUJA KIRSCHNER Ø 1.0-1.5 P-ROSCA ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 1.0-1.4mm, LONGITUD 100-200/15mm, CON PUNTA ROSCADA, EN ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 1.0-1.4mm, LONGITUD 100-200/15mm, CON PUNTA ROSCADA, EN ACERO
312	2300802	AGUJA KIRSCHNER Ø 1.6-2.0 P-ROSCA ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 1.6-2.0mm, LONGITUD 100-200mm/15, CON PUNTA ROSCADA, EN ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 1.6-2.0mm, LONGITUD 100-200mm/15, CON PUNTA ROSCADA, EN ACERO
313	2300803	AGUJA KIRSCHNER Ø 2.5-3.0 P-ROSCA ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 2.5-3.0mm, LONGITUD 150-200/15mm, CON PUNTA ROSCADA, EN ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 2.5-3.0mm, LONGITUD 150-200/15mm, CON PUNTA ROSCADA, EN ACERO
314	2300804	AGUJA GUIA Ø1.6-2.8mmP-ROSCADA-T ACERO	AGUJA GUIA DIAMETRO (Ø) 1.6-2.8mm, LONGITUD 160-400mm, CON PUNTA ROSCADA CON TROCAR, EN ACERO	AGUJA GUIA DIAMETRO (Ø) 1.6-2.8mm, LONGITUD 160-400mm, CON PUNTA ROSCADA CON TROCAR, EN ACERO
315	2300805	TORNILLO INTERFERENCIA BIO5-6.5X15-20mm	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 5mm-6.5mm LARGO 15mm-20mm. PUNTA CONICA FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE. ESTERIL	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 5mm-6.5mm LARGO 15mm-20mm. PUNTA CONICA QUE FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE, DISEÑHUESO-TENDON Y DE TEJIDO BLANDO PARA LA RECONSTRUCCION DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR (LCA) Y LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR (LCP). ESTERIL
316	2300806	TORNILLO INTERFERENCIA BIO5-6.5X25-30mm	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 5mm-6.5mm LARGO 25mm-30mm. PUNTA CONICA FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE. ESTERIL	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 5mm-6.5mm LARGO 25mm-30mm. PUNTA CONICA QUE FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE, DISEÑHUESO-TENDON Y DE TEJIDO BLANDO PARA LA RECONSTRUCCION DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR (LCA) Y LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR (LCP). ESTERIL
317	2300807	TORNILLO INTERFERENCIA BIO 7-8X20-25mm	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 7mm-8mm LARGO 20mm-25mm. PUNTA CONICA FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE. ESTERIL	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 7mm-8mm LARGO 20mm-25mm. PUNTA CONICA QUE FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE, DISEÑADHUESO-TENDON Y DE TEJIDO BLANDO PARA LA RECONSTRUCCION DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR (LCA) Y LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR (LCP). ESTERIL

318	2300808	TORNILLO INTERFERENCIA BIO 7-8X30-35mm	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 7mm-8mm LARGO 30mm-35mm. PUNTA CONICA FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE. ESTERIL	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 7mm-8mm LARGO 30mm-35mm. PUNTA CONICA QUE FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE, DISEÑADHUESO-TENDON Y DE TEJIDO BLANDO PARA LA RECONSTRUCCION DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR (LCA) Y LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR (LCP). ESTERIL
319	2300809	TORNILLO INTERFERENCIA BIO 9-10X20-25mm	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 9mm-10mm LARGO 20mm-25mm. PUNTA CONICA FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE. ESTERIL	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 9mm-10mm LARGO 20mm-25mm. PUNTA CONICA QUE FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE, DISEÑAHUESO-TENDON Y DE TEJIDO BLANDO PARA LA RECONSTRUCCION DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR (LCA) Y LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR (LCP). ESTERIL
320	2300810	TORNILLO INTERFERENCIA BIO 9-10X30-35mm	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 9mm-10mm LARGO 30mm-35mm. PUNTA CONICA FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE. ESTERIL	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 9mm-10mm LARGO 30mm-35mm. PUNTA CONICA QUE FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE, DISEÑAHUESO-TENDON Y DE TEJIDO BLANDO PARA LA RECONSTRUCCION DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR (LCA) Y LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR (LCP). ESTERIL
321	2300811	TORNILLO INTERFERENCIA BIO11-12X20-25mm	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 11mm-12mm LARGO 20mm-25mm. PUNTA CONICA FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE. ESTERIL	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 11mm-12mm LARGO 20mm-25mm. PUNTA CONICA QUE FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE, DISEÑHUESO-TENDON Y DE TEJIDO BLANDO PARA LA RECONSTRUCCION DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR (LCA) Y LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR (LCP). ESTERIL
322	2300812	TORNILLO INTERFERENCIA BIO11-12X30-35mm	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 11mm-12mm LARGO 30mm-35mm. PUNTA CONICA FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE. ESTERIL	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 11mm-12mm LARGO 30mm-35mm. PUNTA CONICA QUE FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE, DISEÑHUESO-TENDON Y DE TEJIDO BLANDO PARA LA RECONSTRUCCION DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR (LCA) Y LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR (LCP). ESTERIL
323	2300813	TORNILLO INTERFERENCIA BIO 6-8X25mm RI	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 6mm-8mm LARGO 25mm, DE ROSCA INVERSA (RI). PUNTA CONICA FACILITA LA INSERCION. BIOABSOR	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 11mm-12mm LARGO 30mm-35mm. PUNTA CONICA QUE FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE, DISEÑHUESO-TENDON Y DE TEJIDO BLANDO PARA LA RECONSTRUCCION DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR (LCA) Y LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR (LCP). ESTERIL
324	2300814	CUCHILLA SHAVER 3.5-5.5mm INCISOR	CUCHILLA SHAVER 3.5MM, 4.0MM, 4.5MM, 5.5MM. INCISOR.COMPOSICION: TUBO DE METAL EN ACERO INOXIDABLE. UNIDAD	CUCHILLA SHAVER 3.5mm, 4.0mm, 4.5mm, 5.5mm. INCISOR. COMPOSICION: TUBO DE METAL EN ACERO INOXIDABLE, CENTRO MOLDEADO EN POLICARBONATO, SELLO DE SILICONA. INDICACION: RESECCION DE TEJIDOS BLANDOS Y OSEOS EN CAVIDADES ARTICULARES PEQUEÑAS, GRANDES Y CIRUGIA ENDOSCOPICA FUNCIONAL DE SINUS (FESS). ESTERILIZADAS CON OXIDO DE ETILENO. EMPAQUE INDIVIDUAL
325	2300815	TORNILLO SCHANZ Ø4.0-6.0* L T 60mm ACERO	CLAVO/TORNILLO DE SCHANZ DIAMETRO (Ø) 4.0-6.0,LONGITUD TOTAL 60-175MM, LONGITUD DE LA ROSCA 20-40MM,EN ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO	CLAVO/TORNILLO DE SCHANZ DIAMETRO (Ø) 4.0/6.0, LONGITUD TOTAL 60-175mm, LONGITUD DE LA ROSCA 20-80mm, EN ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO. INDICADO PARA TRATAMIENTO DE FRACTURAS DE RADIO, MANO, FEMUR Y HUMERO
326	2300822	TORNILLO S 1.7 Ø 0.5mm L 12-16 TITANIO	TORNILLO S DE 1.7 DIAMETRO (Ø)/PERFIL 0.5MM, LONGITUD 12-16, MEDIDA 6-10. EN TITANIO	TORNILLO S DE 1.7 DIAMETRO (Ø)/PERFIL 0.5mm, LONGITUD 12-16, MEDIDA 6-10. EN TITANIO. USO: SISTEMA DE FIJACION PARA FALANGE MEDIA YPROXIMAL. INDICADO PARA LA FIJACION DE FRACTURA DE FALANGE, METATARSIANA

327	2300823	TORNILLO S 1.7 Ø 0.5mm L 18-24 TITANIO	TORNILLO S DE 1.7 DIAMETRO (Ø)/PERFIL 0.5MM, LONGITUD 18-24, MEDIDA 6-10. EN TITANIO	TORNILLO S DE 1.7 DIAMETRO (Ø)/PERFIL 0.5mm, LONGITUD 18-24, MEDIDA 6-10. EN TITANIO. USO: SISTEMA DE FIJACION PARA FALANGE MEDIA YPROXIMAL. INDICADO PARA LA FIJACION DE FRACTURA DE FALANGE, METATARSIANA
328	2300824	TORNILLO CORTICAL 2.7 CONVENC/18-30 TITA	TORNILLO CORTICAL 2.7MM CONVENCIONAL. PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAGON. LONG 18-30MM TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 2.7 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD BAJA-MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 18MM -30 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTIS
329	2300828	FIJADOR EXTERNO DE MUÑECA TIPO COLLES	FIJADOR EXTERNO DE MUÑECA TIPO COLLES. ELABORADO EN ACERO INOXIDABLE O INOXIDABLE AUSTENTICO CR NI MO ASTM F - 138 O ISO 5832-1.	FIJADOR EXTERNO DE MUÑECA TIPO COLLES. LA ESTRUCTURA ESTA HECHA DE ACERO AISI 304 Y DE LA LIGA DE DURALUMINIO Y EL IMPLANTE ES DE ACERO INOXIDABLE AUSTENTICO Cr Ni Mo ASTM F - 138 O ISO 5832-1. FIJADOR EXTERNO DINAMICO Y ARTICULADO PARA HUESOS PEQUEÑOS Y MEDIANOS.PERMITE LA REDUCCION, ALINEACION, ESTABILIZACION Y FIJACION DE ELONGACION OSEA DE FRACTRURAS Y DEFORMIDADES DE LA MUÑECA

NOTA: los sitemas deben ser de titanio - acero - biodegradables) de acuerdo a disponibilidad del portafolio de servicios.
el suministro del material debe incluir instrumental quirúrgico para su implantacion y posterior retiro, motores electricos o neumaticos (sierras - perforadores), manometros, brocas, tornillos de emergencia cuando aplique, etc (aun si no hay contrato vigente.)
adicionalmente, en caso fortuito de daño en equipo de artroscopia de la institucion, se podra recibir en calidad de prestamo torre para realizar procedimientos artroscopicos sin costo adicional. (la empresa se hara responsible de daños que puediesen causarse durante los traslados y procedimento).

PARAGRAFO 1: la lista de servicios relacionados en las especificaciones técnicas del presente grupo han sido los servicios históricamente más solicitados por la población beneficiaria de acuerdo con su condición clínica, y se toman como referente para la presente contratación. no obstante, si por necesidad del servicio, y por estar en riesgo el derecho a la vida y a la salud (derechos fundamentales amparados en la carta magna) de algunos de los usuarios y/o beneficiarios del dmbug llegasen a requerir un procedimiento médico que tenga estrecha relación con el objeto contractual, contemplado en el acuerdo n° 002 del 27 de abril de 2001 que trata sobre el plan de beneficios en salud para el personal de afiliados y beneficiarios del subsistema de salud de las fuerzas militares y se encuentre incluido en el portafolio de servicios del oferente, este servicio podrá ser prestado por el contratista, previa cotización del servicio requerido, visto bueno por parte del supervisor del contrato y aprobación del ordenador del gasto obligándose al contratista suministrar el elemento.

4.2 ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

Para el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas el proponente además deberá garantizar los siguientes aspectos:

4.2.1 CERTIFICADO DE BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURAS o CERTIFICADO DE DISTRIBUCION

El oferente debe anexar certificado de BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA si quien oferta es el fabricante, de lo contrario deberá anexar un certificado que lo acredite como vendedor del fabricante o de un distribuidor autorizado y representante de los elementos ofertados, la autorización deberá estar vigente a la fecha de presentación de la oferta.

4.2.2 FICHA TECNICA

El oferente debe presentar especificaciones de los elementos; entiéndase por esto: descripción, unidad de medida, composición, etc. CATALOGO DEL PRODUCTO legible. (EN ESPAÑOL).

Se deberá adjuntar la ficha técnica de cada elemento ofertado que contenga como mínimo imagen, material, dimensiones, usos y cantidad de cada uno de los elementos que componen el sistema;

Se puede determinar una misma ficha técnica para varios ítems siempre y cuando solo varíe en la descripción el calibre del mismo, para ello deberán describir a que ítems corresponde.

4.2.3 REGISTRO INVIMA

Registro Sanitario IMVIMA, Buenas prácticas de manufactura, Registro Único de Proponentes .

El DISPENSARIO MEDICO DE BUCARMANAGA tendrá en cuenta únicamente las propuestas cuyos insumos tengan VIGENTE el Registro Sanitario expedido por el INVIMA al momento de la evaluación; para lo cual el proponente debe anexar las copias tanto del Registro Sanitario como del total de las resoluciones modificatorias, las cuales deben ser legibles en todas sus partes y solo se aceptará un Registro Sanitario por material o insumos ofertado. Cuando el Registro Sanitario se encuentre en trámite de renovación o modificación, se debe anexar la copia de las respectivas autorizaciones o de las solicitudes efectuadas ante el INVIMA, conforme lo establecen los artículos 17 y 18 del Decreto 677 de 1995, así como la copia del Registro Sanitario vencido. No se tendrán en cuenta los documentos de solicitud de renovación que estén radicados por fuera de los términos establecidos en el Decreto 677 de 1995. así mismo la propuesta deberá traer los registros INVIMA de los elementos en total orden numérico de los ítems. Se puede determinar mismo registro INVIMA para varios ítems siempre y cuando solo varíe en la descripción el calibre del mismo, para ello deberán describir a que ítems corresponde.

4.2.4 SUMINISTRO DE PEDIDO

El oferente deberá anexar una carta en la que se compromete a realizar la entrega de la solicitud del pedido en su totalidad con un (1) día calendario de anterioridad a la fecha del procedimiento quirúrgico y en horas de la mañana. Así mismo set completo del material de osteosíntesis, motores y el acompañamiento del soporte técnico en cada procedimiento quirúrgico

Por tratarse de elementos que son indispensables para garantizar el éxito de la cirugía, con la presentación de la propuesta se entiende garantizado el préstamo sin costo adicional, del instrumental y los equipos necesarios y suficientes para llevar a cabo la colocación del material de osteosíntesis suministrado y su posterior retiro. Dichos instrumentales deberán ser sometidos a mantenimiento periódico y cambiados (sin ningún costo adicional) cuando se presente un mal funcionamiento de los mismos en caso de requerirlo el supervisor del contrato

4.2.4 LOGISTICA

COMUNICACIÓN CONSTANTE: El oferente deberá disponer de medios de telecomunicación (línea telefónica fija y celular, email, etc.) y un centro de operaciones en el Área Metropolitana de Bucaramanga que permitan la fácil comunicación o ubicación en caso de eventualidad o contingencia. El oferente deberá nombrar un encargado del contrato y los respectivos medios de comunicación. En la propuesta se deberá indicar tal información y será verificado.

TRANSPORTE: Tener mecanismos de transporte para realizar la recolección y entrega del material de osteosíntesis que cumplan con todas las normas de bioseguridad.

Nota: Lo anterior será motivo de visita por parte del comité técnico evaluador

4.2.5 RECURSO HUMANO Y SOPORTE TÉCNICO.

El oferente deberá contar con profesionales en instrumentación quirúrgica con entrenamiento y/o experiencia en la colocación del material de osteosíntesis ofertado, para brindar apoyo técnico presencial en las cirugías en el DISPENSARIO MEDICO DE BUCARAMANGA.

Para la verificación de su cumplimiento el oferente deberá diligenciar el formato de idoneidad del recurso humano y comprometerse a proveer la hoja de vida de la persona que cumplirá con esta función al momento de legalizar el contrato

4.2.6 ASPECTO CIENTIFICO.

El oferente deberá comprometerse a realizar dos (2) capacitaciones sobre el uso del instrumental objeto de la presente contratación. El cronograma se establecerá con el encargado del área quirúrgica y el supervisor del contrato.

El oferente deberá anexar dentro de su propuesta la siguiente TABLA con especificaciones técnicas. Relacionando los elementos en el mismo orden en el que aparecen en el cuadro "especificaciones técnicas de obligatorio cumplimiento".

FORMATO PARA LA PRESENTACION DE LA PROPUESTA
INSTRUCTIVO: LA SIGUENTE TABLA DEBE SER DILIGENCIADA EN SU TOTALIDAD LA NO PRESENTACIÓN DE LA MISMA SERA CAUSAL DE RECHAZO DE LA PROPUESTA. ESTO CON EL OBJETO DE AGILIZAR EL PROCESO DE EVALUCION Y SELECCION.
COLUMNA 1. ITEM DEL ELEMENTO
COLUMNA 2. LISTADO DE ELEMENTOS REQUERIDOS POR LA INSTITUCION
COLUMNA 3. PORTAFOLIO SE SERVICIOS DEL OFERENTE - DECRIPCION DEL ELEMENTO (ESPECIFICAR DIAMETRO, LONGITUD, PERFIL DE LAS PLACAS ROSCA DE TORNILOS CUANDO APLIQUE, MATERIAL:TITANIO-ACERO-BIODEGRADABLE) Y CARACTERISTICAS ESPECIFICAS Y ESPECAILES DE LOS MISMOS. AÑADIR EL NÚMERO DE FILAS QUE SEAN NECESARIAS.
COLUMNA 4. PRESENTACION. SIEMPRE UNITARIO
COLUMNA5.MARCA
COLUMNA 6. PAIS DE ORIGEN
COLUMNA 7. REGISTRO INVIMA

ITEM	ELEMENTOS REQUERIDOS	PORTAFOLIO SE SERVICIOS DEL OFERENTE - DECRIPCION DEL ELEMENTO PRESENTACION	PRESENTACION	MARCA	PAIS DE ORIGEN	REGISTRO INVIMA

OTROS REQUERIMIENTOS TECNICOS:

El proponente junto con la oferta deberá anexar en documento independiente, la Garantía Técnica y Término de respuesta para los ítems ofrecidos, deberá ser suscrita por Representante Legal, así:

4.2.7.1 GARANTIA TECNICA Y CALIDAD.

El oferente deberá garantizar mediante certificado la garantía técnica y de calidad de los elementos a ofertar. Deberá cumplir con todas y cada una de las especificaciones técnicas exigidas en el anexo (especificaciones técnicas de obligatorio cumplimiento).

Que ampare la calidad de los bienes.
Que ampare cada uno de los requerimientos técnicos, tal y como los solicito la administración.
Todos los bienes deben ser de primera calidad, de acuerdo con las especificaciones técnicas exigidas.

4.2.7.2 TERMINO DE RESPUESTA DE LA GARANTÍA TÉCNICA.

Junto con la oferta, en documento independiente el proponente debe anexar por escrito el término de respuesta a la garantía técnica, que corresponde al cambio del elemento a adquirir por mala calidad o defecto de fabricación, el cual no debe ser superior a seis (06) horas, contados a partir del requerimiento hecho al contratista por parte del supervisor del contrato.

Estarán a cargo del contratista todos los costos en que deba incurrir en el cumplimiento de su deber de garantía. El cumplimiento de la garantía técnica debe ser entregado en el mismo lugar de entrega de los bienes.

CODIFICACIÓN DEL SISTEMA UNSPSC

En cumplimiento al numeral 2 del Artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015, entre otros requisitos, se hace la descripción sucinta de la necesidad que se pretende satisfacer, con la descripción del objeto a contratar identificado con el tercer nivel del Clasificador de Bienes y Servicios, para lo cual la Dirección de Sanidad, procede a consultar el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas Versión (14) en la página http://www.colombiacompra.gov.co/es/colombia-compra-eficiente, por lo cual se permite señalar:

CODIGOS UNSPSC 42321500 IMPLANTES DE TRAUMA ORTOPEDICO			
GRUPO	**SEGMENTO**	**FAMILIA**	**CLASE**
(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	(42) EQUIPO MEDICO ACCESORIOS Y SUMINISTROS	(29) PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	

(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	(42) EQUIPO MEDICO ACCESORIOS Y SUMINISTROS	(32)IMPLANTES ORTOPEDICOS QUIRURGICOS	(15) IMPLANTES DE TRAUMA ORTOPEDICO

5. ACUERDO INTERNACIONAL O TRATADO DE LIBRE COMERCIO

La presente contratación por el monto señalado se encuentran excluidas del capítulo de compras y sobre las mismas no son predicables las obligaciones de los Acuerdos.

La osteosíntesis es un tratamiento quirúrgico de fracturas, en el que estas son reducidas y fijadas en forma estable. Para ello se utiliza la implantación de diferentes dispositivos tales como PLACAS, CLAVOS, TORNILLOS, ALAMBRE, AGUJAS Y PINES, entre otros. Inicialmente estos implantes estaban fabricados de acero de grado medio, pero al ir evolucionando se han sumado otros materiales más biocompatibles como aleaciones de titanio y polímeros bioabsorbibles como el polímero de ácido poliláctico. Para desarrollar el análisis de la actividad económica, debemos observar el comportamiento en general de los sectores **COMERCIO Y SERVICIOS**, los cuales se encuentran determinados por una demanda de empresas que conjugan estas dos actividades económicas.

El sector comercio abarca las actividades de intercambio de productos y servicios, ya sea para su uso, para su venta o su transformación. El Comercio representa una de las principales fuentes de empleo en nuestra economía. Es un sector que viene diversificándose y ha adquirido nuevas tendencias que han apoyado, integrado y acelerado el desarrollo económico reciente.

Se destaca el hecho que los posibles proveedores de este mercado se enmarcan dentro del Comercio al por mayor que constituye la compra y venta sin transformación de mercancías, a usuarios industriales, instituciones, cooperativas, cajas de compensación y otros comerciantes mayoristas o minoristas, incluidas las ventas realizadas a través de licitaciones o por contrato. Las principales actividades del comercio al por mayor son efectuadas por personas naturales o jurídicas que adquieren la propiedad de las mercancías con el fin de comercializarlas, como revendedores o intermediarios al por mayor, distribuidores de productos industriales, exportadores e importadores.

Variación porcentual año corrido - Series desestacionalizadas

Ramas de actividad	Variación porcentual
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3,6
Explotación de minas y canteras	0,8
Industrias manufactureras	0,5
Suministro de electricidad, gas y agua	4,1
Construcción	13,7
Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	5,1
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	4,4
Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas	5,5
Actividades de servicios sociales, comunales y personales	5,7
Subtotal valor agregado	4,8
Impuestos menos subvenciones sobre la producción e importaciones	7,1
PRODUCTO INTERNO BRUTO	**5,0**

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

6. ESTUDIO ECONÓMICO Y CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD

6.1. PRECIOS HISTÓRICOS

El comité económico estructurador verifica como referencia los precios históricos de la vigencia anterior, encontrando dos contratos con ítems y/o especificaciones técnicas similares a las de este proceso:

Los precios históricos se calcularon con la misma unidad de medida de la necesidad actual, verificando la unidad de medida al interior de cada contrato.

La fórmula utilizada para traer los precios históricos a Valor Presente es la siguiente:

VR= VH * (IPC actual / IPC inicial)

Dónde:

VR = Valor histórico traído a valor presente

VH = Valor Histórico

IPC actual = Corresponde al mes y año en el momento en que está realizando el cálculo (Mes inmediatamente anterior al cual se elabora el estudio previo, en razón a que el IPC es actualizado de manera mensual una vez el mes ha terminado

IPC inicial = Corresponde al mes y año en que se adquirió el bien o el servicio (Mes de los contratos anteriores)

IPC = Índice de Precios al Consumidor

De acuerdo al IPC mensual del DANE, como se muestra a continuación:

DANE INFORMACIÓN PARA TODOS — El futuro es de todos — Gobierno de Colombia

Total, Indice de Precios al Consumidor (IPC)

Índices - Serie de empalme
2003 - 2020

					Base Diciembre de 2018 = 100
Mes	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**
Enero	89,19	94,07	97,53	100,60	104,24
Febrero	90,33	95,01	98,22	101,18	
Marzo	91,18	95,46	98,45	101,62	
Abril	91,63	95,91	98,91	102,12	
Mayo	92,10	96,12	99,16	102,44	
Junio	92,54	96,23	99,31	102,71	
Julio	93,02	96,18	99,18	102,94	
Agosto	92,73	96,32	99,30	103,03	
Septiembre	92,68	96,36	99,47	103,26	
Octubre	92,62	96,37	99,59	103,43	
Noviembre	92,73	96,55	99,70	103,54	
Diciembre	93,11	96,92	100,00	103,80	
Fuente: DANE.					
Nota: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación y redondeo.					
Actualizado el 05 de Febrero de 2020					

IPC Actual (enero 2020) = 104.24
IPC Inicial (Junio 2018) = 99,31
IPC Inicial (agosto 2019) = 103.03

El precio histórico para cada grupo para tomar como referencia en este proceso son:

ITEM	CODIGO CUPS	ELEMENTO	DESCRIPCION	ACEPTACIÓN DE OFERTA No.380-MDN-DGSM-DMBUG-2018/DE LA INVITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA 070-DMBUG-2018		ACEPTACION DE OFERTA N°428-MDN-DGSM-DMBUG-2019 DE LA INVITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN DE MINIMA CUANTÍA 112-DMBUG-2019		PROMEDIO HISTORICO PROYECTADO
				jun-18	1,04964253	ago-19	1,01174415	
				VALOR TOTAL	HISTORICO PROYECTADO 2020	**VALOR TOTAL**	HISTORICO PROYECTADO 2020	
1	2300058	PLACA STAND DCP2.7-3.5/2-12A ANCHA ACERO	PLACA ESTANDAR DE COMPRESION DINAMICA DCP 2.7 - 3.5 ANCHA, AGUJEROS LISOS OVALES SIMETRICOS QUE PROPORCIONEN COMPRESION BIDIRECCIONAESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA(C	134.830,00	141.523,30	210.000	212.466,27	176.994,79
2	2300059	PLACA STAND DCP2.7-3.5/14-24 ANCHA ACERO	PLACA ESTANDAR DE COMPRESION DINAMICA DCP 2.7 - 3.5 ANCHA, AGUJEROS LISOS OVALES SIMETRICOS QUE PROPORCIONEN COMPRESION BIDIRECCIONAESPONJOSA 4.0	134.830,00	141.523,30	95.000	96.115,69	118.819,50

			MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA(C					
3	2300062	PLACA STAND DCP2.7-3.5/2-12ESTRECH ACERO	PLACA ESTANDAR DE COMPRESION DINAMICA DCP 2.7 - 3.5 ESTRECHA, AGUJEROS LISOS OVALES SIMETRICOS QUE PROPORCIONEN COMPRESION BIDIRECCIESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA(QU	134.830,00	141.523,30	215.000	217.524,99	179.524,15
4	2300063	PLACA STAND DCP2.7-3.5/14-24ESTRECH ACER	PLACA ESTANDAR DE COMPRESION DINAMICA DCP 2.7 - 3.5 ESTRECHA, AGUJEROS LISOS OVALES SIMETRICOS QUE PROPORCIONEN COMPRESION BIDIRECCIESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA(QU	134.830,00	141.523,30	95.000	96.115,69	118.819,50
5	2300066	PLACA STAND LC-DCP2.7-3.5/2-12ANCHA ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION DINAMICA LC-DCP 2.7 - 3.5 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOCARGA Y/O NEUTRA. QUE ADMITA TORNILLOS TRADICIONALES DE CORTICAL 2.7 MM - 3.5 MM Y/O ESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECC TRAN	192.933,00	202.510,68	200.000	202.348,83	202.429,76
6	2300067	PLACA STAND LC-DCP2.7-3.5/14-24ANCH ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION DINAMICA LC-DCP 2.7 - 3.5 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOCARGA Y/O NEUTRA. QUE ADMITA TORNILLOS TRADICIONALES DE CORTICAL 2.7 MM - 3.5 MM Y/O ESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECC TRAN	192.933,00	202.510,68	95.000	96.115,69	149.313,19
7	2300069	PLACA STAND LC-DCP2.7-3.5/14-24ANCH TITANIO O ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION DINAMICA LC-DCP 2.7 - 3.5 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOCARGA Y/O NEUTRA. QUE ADMITA TORNILLOS TRADICIONALES DE CORTICAL 2.7 MM - 3.5 MM Y/O ESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECC TRAN	246.380,00	258.610,93	170.000	171.996,51	215.303,72
8	2300070	PLACA STAND LC-DCP2.7-3.5/2-12ESTRCH ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION DINAMICA LC-DCP 2.7 - 3.5 ESTRECHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIEDE CARGA Y/O NEUTRA. QUE ADMITA TORNILLOS TRADICIONALES DE CORTICAL 2.7 MM - 3.5 MM Y/O ESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORR T	192.933,00	202.510,68	345.000	349.051,73	275.781,21
9	2300071	PLACA STAND LC-DCP2.7-3.5/14-24ESTCH ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION DINAMICA LC-DCP 2.7 - 3.5 ESTRECHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIEDE CARGA Y/O NEUTRA. QUE ADMITA TORNILLOS TRADICIONALES DE CORTICAL 2.7 MM - 3.5 MM Y/O ESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORR T	192.933,00	202.510,68	95.000	96.115,69	149.313,19
10	2300074	PLACA STAND LCP 2.7-3.5/2-12 ANCHA ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 - 3.5 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QUUS	538.787,00	565.533,75	903.000	913.604,97	739.569,36
11	2300075	PLACA STAND LCP 2.7-3.5/14-24ANCHA ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 - 3.5 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QUUS	192.933,00	202.510,68	95.000	96.115,69	149.313,19

12	2300076	PLACA STAND LCP2.7-3.5/2-12ANCHA TITANION O ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 - 3.5 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QUUS	538.787,00	565.533,75	320.000	323.758,13	444.645,94
13	2300077	PLACA STAND LCP2.7-3.5/14-24ANCHA TITANIO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 - 3.5 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QUUS	538.787,00	565.533,75	90.000	91.056,97	328.295,36
14	2300078	PLACA STAND LCP2.7-3.5/2-12ESTRECH ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 - 3.5 ESTRECHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QU MM.	192.933,00	202.510,68	320.000	323.758,13	263.134,41
15	2300080	PLACA STAND LCP2.7-3.5/2-12ESTRECH TITANIO O ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 - 3.5 ESTRECHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QU MM.	538.787,00	565.533,75	940.000	951.039,50	758.286,63
16	2300081	PLACA STAND LCP2.7-3.5/14-24ESTRECH TITANIO O ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 - 3.5 ESTRECHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QU MM.	538.787,00	565.533,75	450.000	455.284,87	510.409,31
17	2300082	PLACA STAND DCP 4.5-5.0/2-12 ANCHA ACERO	PLACA ESTANDAR DE COMPRESION DINAMICA DCP 4.5 - 5.0 ANCHA, AGUJEROS LISOS OVALES SIMETRICOS QUE PROPORCIONEN COMPRESION BIDIRECCIONAESPONJOSA 6.5 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA (S CU	246.380,00	258.610,93	245.000	247.877,32	253.244,12
18	2300083	PLACA STAND DCP 4.5-5.0/14-24ANCHA ACERO	PLACA ESTANDAR DE COMPRESION DINAMICA DCP 4.5 - 5.0 ANCHA, AGUJEROS LISOS OVALES SIMETRICOS QUE PROPORCIONEN COMPRESION BIDIRECCIONAESPONJOSA 6.5 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA (S CU	246.380,00	258.610,93	90.000	91.056,97	174.833,95
19	2300086	PLACA STAND DCP4.5-5.0/2-12ESTRECH ACERO	PLACA ESTANDAR DE COMPRESION DINAMICA DCP 4.5 - 5.0 ESTRECHA, AGUJEROS LISOS OVALES SIMETRICOS QUE PROPORCIONEN COMPRESION BIDIRECCIESPONJOSA 6.5 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA (S QUE	242.500,00	254.538,31	90.000	91.056,97	172.797,64
20	2300087	PLACA STAND DCP4.5-5.0/14-24ESTRECH ACERO	PLACA ESTANDAR DE COMPRESION DINAMICA DCP 4.5 - 5.0 ESTRECHA, AGUJEROS LISOS OVALES SIMETRICOS QUE PROPORCIONEN COMPRESION BIDIRECCIESPONJOSA 6.5 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA (S QUE	242.500,00	254.538,31	90.000	91.056,97	172.797,64
21	2300090	PLACA STAND LC-DCP4.5-5.0/2-12ANCHA ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION DINAMICA LC-DCP 4.5 - 5.0	385.604,00	404.746,36	200.000	202.348,83	303.547,59

			ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOCARGA Y/O NEUTRA. QUE ADMITA TORNILLOS TRADICIONALES DE CORTICAL 4.5 MM - 5.0 MM Y/O ESPONJOSA 6.5 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECC TRANS					
22	2300091	PLACA STAND LC-DCP4.5-5.0/14-24ANCH ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION DINAMICA LC-DCP 4.5 - 5.0 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOCARGA Y/O NEUTRA. QUE ADMITA TORNILLOS TRADICIONALES DE CORTICAL 4.5 MM - 5.0 MM Y/O ESPONJOSA 6.5 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECC TRANS	385.604,00	404.746,36	210.000	212.466,27	308.606,32
23	2300094	PLACA STAND LC-DCP4.5-5.0/2-12ESTRCH ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION DINAMICA LC-DCP 4.5 - 5.0 ESTRECHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIEDE CARGA Y/O NEUTRA. QUE ADMITA TORNILLOS TRADICIONALES DE CORTICAL 4.5 MM - 5.0 MM Y/O ESPONJOSA 6.5 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORR TR	321.051,00	336.988,79	90.000	91.056,97	214.022,88
24	2300095	PLACA STAND LC-DCP4.5-5.0/14-24ESTCH ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION DINAMICA LC-DCP 4.5 - 5.0 ESTRECHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIEDE CARGA Y/O NEUTRA. QUE ADMITA TORNILLOS TRADICIONALES DE CORTICAL 4.5 MM - 5.0 MM Y/O ESPONJOSA 6.5 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORR TR	321.051,00	336.988,79	170.000	171.996,51	254.492,65
25	2300098	PLACA STAND LCP 4.5-5.0/2-12 ANCHA ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 - 5.0 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QUTRATA	385.604,00	404.746,36	420.000	424.932,54	414.839,45
26	2300099	PLACA STAND LCP 4.5-5.0/14-24ANCHA ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 - 5.0 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QUTRATA	385.604,00	404.746,36	420.000	424.932,54	414.839,45
27	2300100	PLACA STAND LCP4.5-5.0/2-12ANCHA TITANIO O ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 - 5.0 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QUTRATAMIE	807.040,00	847.103,51	1.199.000	1.213.081,24	1.030.092,37
28	2300102	PLACA STAND LCP4.5-5.0/2-12ESTRECH ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 - 5.0 ESTRECHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QU TR	321.051,00	336.988,79	1.070.000	1.082.566,24	709.777,51
29	2300103	PLACA STAND LCP4.5-5.0/14-24ESTRECH ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 - 5.0 ESTRECHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QU TR	321.051,00	336.988,79	90.000	91.056,97	214.022,88
30	2300106	PLACA TERCIO TUBO DCP 3.5-4.0/2-12 ACERO	PLACA TERCIO DE TUBO DE COMPRESION DINAMICA DCP 3.5 MM - 4.0 MM, AGUJEROS LISOS OVALES SIMETRICOS QUE PROPORCIONEN COMPRESION BIDIREESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y	92.150,00	96.724,56	120.000	121.409,30	109.066,93

			CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-B AGUJERO					
31	2300107	PLACA TERCIO TUBO DCP 3.5-4.0/14-24ACERO	PLACA TERCIO DE TUBO DE COMPRESION DINAMICA DCP 3.5 MM - 4.0 MM, AGUJEROS LISOS OVALES SIMETRICOS QUE PROPORCIONEN COMPRESION BIDIREESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-B AGUJERO	92.150,00	96.724,56	65.000	65.763,37	81.243,96
32	2300108	PLACA TERCIO TUBO LCP 3.5-4.0/2-12 ACERO	PLACA TERCIO DE TUBO DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM - 4.0 MM, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RCOMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DEB TRAT	92.150,00	96.724,56	65.000	65.763,37	81.243,96
33	2300109	PLACA TERCIO TUBO LCP 3.5-4.0/14-24ACERO	PLACA TERCIO DE TUBO DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM - 4.0 MM, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RCOMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DEB TRAT	92.150,00	96.724,56	65.000	65.763,37	81.243,96
34	2300110	PLACA RECONSTRUCCION DCP 3.5MM ACERO	PLACA DE RECONSTRUCCION DE COMPRESION DINAMICA DCP 3.5 MM, PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANURADOS, AGUJEROS LISOS OVALES STRADICIONALES DE CORTICAL 2.7 MM - 3.5 MM Y/O ESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQ Y	273.540,00	287.119,22	95.000	96.115,69	191.617,46
35	2300112	PLACA RECONSTRUCCION LC-DCP 3.5MM ACERO	PLACA DE RECONSTRUCCION DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LC-DCP 3.5 MM, PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANURADOS, SUPROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA O NEUTRA Y ALMA ROSCADA CONICA PARA TORNILLOS DE BLO OS	192.933,00	202.510,68	95.000	96.115,69	149.313,19
36	2300114	PLACA RECONSTRUCCION LCP 3.5MM ACERO	PLACA DE RECONSTRUCCION DE COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM, PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANURADOS, SUPERFICIE INFERIOR CLADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUES E	318.470,00	334.279,66	95.000	96.115,69	215.197,68
37	2300115	PLACA RECONSTRUCCION LCP 3.5MM TITANIO O ACERO	PLACAS DE RECONSTRUCCION DE COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM, PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANURADOS, SUPERFICIE INFERIORLADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESY/O	283.211,00	297.270,31	95.000	96.115,69	196.693,00
38	2300116	PLACA RECONSTRUCCION DCP 4.5-5.0MM ACERO	PLACA DE RECONSTRUCCION DE COMPRESION DINAMICA DCP 4.5 MM - 5.0 MM, PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANURADOS, AGUJEROS LISOSTORNILLOS TRADICIONALES DE CORTICAL 4.5 MM Y/O ESPONJOSA 6.5 MM. USOS: REDUCCION, ALINEAMIENTO, ESTABILIZACION, NEUTRALIZACION, TEN CUR	191.856,00	201.380,22	95.000	96.115,69	148.747,96
39	2300117	PLACA RECONSTRUCCION DCP 4.5-5.0 TITANIO O ACERO	PLACA DE RECONSTRUCCION DE COMPRESION DINAMICA DCP 4.5 MM - 5.0 MM, PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANURADOS, AGUJEROS LISOSTORNILLOS TRADICIONALES DE CORTICAL 4.5 MM Y/O ESPONJOSA 6.5 MM. USOS: REDUCCION, ALINEAMIENTO, ESTABILIZACION, NEUTRALIZACION, TEN CUR	727.500,00	763.614,94	95.000	96.115,69	429.865,32

40	2300118	PLACA RECONSTRUCCION LC-DCP 4.5-5.0 ACERO	PLACA DE RECONSTRUCCION DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LC-DCP 4.5 MM - 5.0 MM, PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANUPROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA O NEUTRA Y ALMA ROSCADA CONICA PARA TORNILLOS DE BLO FRACTURA	321.051,00	336.988,79	95.000	96.115,69	216.552,24
41	2300119	PLACA RECONSTRUCCION LC-DCP 4.5-5.0 TITANIO O ACERO	PLACA DE RECONSTRUCCION DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LC-DCP 4.5 MM - 5.0 MM, PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANUPROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA O NEUTRA Y ALMA ROSCADA CONICA PARA TORNILLOS DE BLO FRACTURA	807.040,00	847.103,51	1.100.000	1.112.918,57	980.011,04
42	2300120	PLACA RECONSTRUCCION LCP 4.5-5.0MM ACERO	PLACA DE RECONSTRUCCION DE COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 MM - 5.0 MM, PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANURADOS, SUPERFICIE IDE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO Y/O	321.051,00	336.988,79	105.000	106.233,14	221.610,96
43	2300121	PLACA RECONSTRUCCION LCP 4.5-5.0 TITANIO O ACERO	PLACAS DE RECONSTRUCCION DE COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 MM - 5.0 MM, PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANURADOS, SUPERFICIEDE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADOY/	807.040,00	847.103,51	105.000	106.233,14	476.668,32
44	2300122	PLACA DCP 3.5-4.0MM / CLAVICULA EN S ACERO	PLACA ANATOMICA DE COMPRESION DINAMICA DCP 3.5 MM - 4.0 MM PARA CLAVICULA. AGUJEROS LISOS OVALES SIMETRICOS QUE PROPORCIONEN COMPRE3.5 MM Y/O ESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS DE DIAFISIS CLAVICULAR (FRA CON	321.051,00	336.988,79	220.000	222.583,71	279.786,25
45	2300124	PLACA LCP 2.7-3.5MM / CLAVICULA ACERO	PLACA ANATOMICA BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 - 3.5 MM PARA CLAVICULA. PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANURLISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROS COR	283.211,00	297.270,31	2.270.000	2.296.659,23	1.296.964,77
46	2300125	PLACA LCP 2.7-3.5MM / CLAVICULA GANCHO EN ACERO	PLACA ANATOMICA BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 - 3.5 PARA CLAVICULA. PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANURADOOVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADOCORTIC	1.755.700,00	1.842.857,40	840.000	849.865,09	1.346.361,24
47	2300126	PLACA SOSTEN LCP3.5CORTA/HUME R PROX ACERO	PLACA ANATOMICA DE SOSTEN DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM RAMA CORTA PARA HUMERO PROXIMAL. PERFIL BAJO Y REDONDPARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICOROS	1.507.380,00	1.582.210,16	420.000	424.932,54	1.003.571,35
48	2300128	PLACA SOSTEN LCP3.5LARGA/HUMER PROX ACERO	PLACA ANATOMICA DE SOSTEN DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM RAMA LARGA PARA HUMERO PROXIMAL. PERFIL BAJO Y REDONDPARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICOROS	1.507.380,00	1.582.210,16	1.870.000	1.891.961,56	1.737.085,86
49	2300129	PLACA SOSTEN LCP3.5LARGA/HUMER PROX TITA	PLACA ANATOMICA DE SOSTEN DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM RAMA LARGA PARA HUMERO PROXIMAL. PERFIL BAJO Y REDONDPARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN	1.507.380,00	1.582.210,16	2.130.000	2.155.015,04	1.868.612,60

			CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICOROS					
50	2300130	PLACA LCP2.7-3.5/HUMERO DISTAL MED ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 MM - 3.5 MM PARA HUMERO DISTAL MEDIAL. PERFIL BAJO Y REDONDEADO COANGULO VARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO CARGA	2.198.020,00	2.307.135,28	2.100.000	2.124.662,72	2.215.899,00
51	2300132	PLACA LCP 2.7-3.5/HUMERO DIST LAT ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 MM - 3.5 MM PARA HUMERO DISTAL LATERAL. PERFIL BAJO Y REDONDEADO CANGULO VARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO CARG	2.198.020,00	2.307.135,28	1.290.000	1.305.149,96	1.806.142,62
52	2300134	PLACA LCP2.7-3.5CUBIT PROX-OLECRAN ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 MM - 3.5 MM PARA CUBITO PROXIMAL - OLECRANON. PERFIL BAJO Y REDONDY/O DE ANGULO VARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONE D	1.749.880,00	1.836.748,48	1.290.000	1.305.149,96	1.570.949,22
53	2300136	PLACA LCP 2.7-3.5/CUBITO PROXIMAL ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 MM - 3.5 MM PARA CUBITO PROXIMAL. PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGVARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO OVALS Y/O	1.749.880,00	1.836.748,48	2.090.000	2.114.545,28	1.975.646,88
54	2300138	PLACA LCP2.0-2.4-2.7/CUB DIST DORS ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.0 MM - 2.4 MM - 2.7 MM PARA CUBITO DISTAL DORSAL. PERFIL BAJO Y REDOY/O DE ANGULO VARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONE POSICION	756.600,00	794.159,54	320.000	323.758,13	558.958,83
55	2300139	PLACA LCP2.0-2.4-2.7/CUB DIST DORS TITAN	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.0 MM - 2.4 MM - 2.7 MM PARA CUBITO DISTAL DORSAL. PERFIL BAJO Y REDOY/O DE ANGULO VARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONE POSICION	756.600,00	794.159,54	1.100.000	1.112.918,57	953.539,05
56	2300140	PLACA LCP2.4-2.7/CUBIT DIST PALMAR ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.4 MM - 2.7 MM PARA CUBITO DISTAL PALMAR. PERFIL BAJO Y REDONDEADO COANGULO VARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO CARGA	756.600,00	794.159,54	465.111	470.573,33	632.366,44
57	2300141	PLACA LCP2.4-2.7/CUBIT DIST PALMAR TITAN	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.4 MM - 2.7 PARA CUBITO DISTAL PALMAR. PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SANGULO VARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO Y/	756.600,00	794.159,54	465.111	470.573,33	632.366,44
58	2300144	PLACA LCP 2.4MM / RADIO PROXIMAL ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.4 MM PARA RADIO PROXIMAL. PERFIL BAJO Y REDONDEADO, SUPERFICIE INFERBLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PR O	756.600,00	794.159,54	465.111	470.573,33	632.366,44
59	2300145	PLACA LCP 2.4MM / RADIO PROXIMAL TITANIO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.4 MM PARA RADIO PROXIMAL. PERFIL BAJO Y REDONDEADO, SUPERFICIE	756.600,00	794.159,54	465.111	470.573,33	632.366,44

			INFERBLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PR O					
60	2300146	PLACA LCP2.4-2.7-3.5RADIO DIST DORS ACER	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.4 MM - 2.7 MM - 3.5 MM PARA RADIO DISTAL DORSAL. PERFIL BAJO Y REDONY/O DE ANGULO VARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONE POSICION	803.160,00	843.030,90	2.456.000	2.484.843,64	1.663.937,27
61	2300147	PLACA LCP2.4-2.7-3.5RADIO DIST DORS TITANIO O ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.4 MM - 2.7 MM - 3.5 MM PARA RADIO DISTAL DORSAL. PERFIL BAJO Y REDONY/O DE ANGULO VARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONE POSICION	803.160,00	843.030,90	1.750.000	1.770.552,27	1.306.791,58
62	2300148	PLACA LCP2.4-2.7/RADIO DIST PALMAR ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.4 MM - 2.7 MM PARA RADIO DISTAL PALMAR. PERFIL BAJO Y REDONDEADO CONANGULO VARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO CARGA	1.901.441,00	1.995.833,35	420.000	424.932,54	1.210.382,95
63	2300149	PLACA LCP2.4-2.7/RADIO DIST PALMAR TITANIO O ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.4 MM - 2.7 MM PARA RADIO DISTAL PALMAR. PERFIL BAJO Y REDONDEADO CONANGULO VARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO CARGA	1.901.441,00	1.995.833,35	480.000	485.637,19	1.240.735,27
64	2300158	PLACA LCP 4.5-5.0MM/FEMUR DISTAL ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 MM - 5.0 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA FEMUR DISTAL. CUERPO MODOS FUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGAY VARIABLE	1.994.398,00	2.093.404,97	480.000	485.637,19	1.289.521,08
65	2300159	PLACA LCP 4.5-5.0MM/FEMUR DISTAL TITANIO O ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE CON O SIN ANGULO VARIABLE LCP 4.5 MM - 5.0 MM PARA FEMUR DISTAL. CUERPO MODOS FUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGAY VARIABLE	2.752.569,00	2.889.213,50	3.500.000	3.541.104,53	3.215.159,02
66	2300160	PLACA LCP 4.5-5.0/TIBIA PROX LATER ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 MM - 5.0 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA PROXIMAL LATERAL.COMBINADOS CON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; LISOS OVALES SIMETRICOS Y CIRCULARESPROPORCION	1.722.720,00	1.808.240,19	435.000	440.108,71	1.124.174,45
67	2300161	PLACA LCP 4.5-5.0/TIBIA PROX LAT TITANIO O ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 MM - 5.0 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA PROXIMAL LATERAL.COMBINADOS CON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; LISOS OVALES SIMETRICOS Y CIRCULARESPROPORCION	2.182.500,00	2.290.844,83	2.273.000	2.299.694,46	2.295.269,64
68	2300162	PLACA LCP4.5-5.0/TIBIA PROX MEDIAL ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 MM - 5.0 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA PROXIMAL MEDIAL. COMBINADOS CON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; Y CIRCULARES DE BLOQUEO O COAXIALES MULTI	1.722.720,00	1.808.240,19	435.000	440.108,71	1.124.174,45

69	2300163	PLACA LCP 4.5-5.0/TIBIA PROX POSTEROMEDIAL MED ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 MM - 5.0 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA PROXIMAL MEDIAL. COMBINADOS CON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; Y CIRCULARES DE BLOQUEO O COAXIALES MULTI	1.881.800,00	1.975.217,32	1.738.000	1.758.411,34	1.866.814,33
70	2300164	PLACA LCP 3.5MM/TIBIA PROX LATERAL ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA PROXIMAL LATERAL. CUERPO MCON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; Y CIRCULARES DE BLOQUEO O COAXIALES BIFUNCIONAL MULTIDIRECCIO	1.722.720,00	1.808.240,19	421.000	425.944,29	1.117.092,24
71	2300165	PLACA LCP 3.5MM/TIBIA PROX LATERAL TITANIO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA PROXIMAL LATERAL. CUERPO MCON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; Y CIRCULARES DE BLOQUEO O COAXIALES BIFUNCIONAL MULTIDIRECCIO	2.182.500,00	2.290.844,83	421.000	425.944,29	1.358.394,56
72	2300166	PLACA LCP 3.5MM/TIBIA PROX MEDIAL ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA PROXIMAL MEDIAL. CUERPO MOCON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; Y CIRCULARES DE BLOQUEO O COAXIALES BIFUNCIONAL MULTIDIRECCION	2.182.500,00	2.290.844,83	421.000	425.944,29	1.358.394,56
73	2300167	PLACA LCP 3.5MM/TIBIA PROX MEDIAL TITANIO ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA PROXIMAL MEDIAL. CUERPO MOCON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; Y CIRCULARES DE BLOQUEO O COAXIALES BIFUNCIONAL MULTIDIRECCION	2.182.500,00	2.290.844,83	1.237.400	1.251.932,21	1.771.388,52
74	2300168	PLACA LCP2.7-3.5/TIBIA DISTAL MED ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 MM - 3.5 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA DISTAL MEDIAL. CUMULTIFUNCIONALES: COMBINADOS CON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; Y CIRCULARES DE BL COMPRESION	1.940.000,00	2.036.306,51	521.333	527.455,61	1.281.881,06
75	2300169	PLACA LCP2.7-3.5/TIBIA DISTAL MED TITANIO O ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 MM - 3.5 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA DISTAL MEDIAL. CUMULTIFUNCIONALES: COMBINADOS CON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; Y CIRCULARES DE BL COMPRESION	1.940.000,00	2.036.306,51	2.140.000	2.165.132,49	2.100.719,50
76	2300170	PLACA LCP2.7-3.5/TIBIA DISTAL LAT ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 MM - 3.5 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA DISTAL LATERAL. CMULTIFUNCIONALES: COMBINADOS CON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; Y CIRCULARES DE BL COMPRESION	1.940.000,00	2.036.306,51	415.111	419.986,13	1.228.146,32
77	2300171	PLACA LCP2.7-3.5/TIBIA DISTAL LAT TITANIO O ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 MM - 3.5 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA DISTAL LATERAL. CMULTIFUNCIONALES: COMBINADOS CON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; Y CIRCULARES DE BL COMPRESION	1.940.000,00	2.036.306,51	2.214.000	2.240.001,55	2.138.154,03
78	2300172	PLACA LCP 2.7-3.5MM/PERONE	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION	1.072.000,00	1.125.216,80	1.587.000	1.605.637,97	1.365.427,38

		DISTAL ACERO	BLOQUEABLE LCP 2.7 MM - 3.5 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA PERONE DISTAL. CUERPO MULTIFUNCIONALES: AGUJEROS COMBINADOS CON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; Y CIRCULARES DE BLOQUEO					
79	2300174	PLACA LCP 3.5MM / CALCANEO ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM PARA CALCANEO. PERFIL BAJO Y REDONDEADO, SUPERFICIE INFERIOR COCOMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA O NEUTRA Y ALMA ROSCADA CONICA PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QUEA CO	2.310.000,00	2.424.674,25	415.121	419.996,24	1.422.335,25
80	2300175	PLACA LCP 3.5MM / CALCANEO TITANIO O ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM PARA CALCANEO. PERFIL BAJO Y REDONDEADO, SUPERFICIE INFERIOR COCOMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA O NEUTRA Y ALMA ROSCADA CONICA PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QUEA CO	2.100.000,00	2.204.249,32	2.300.000	2.327.011,55	2.265.630,44
81	2300178	PLACA LCP 1.5MM/FALANGES MTCP MTTS ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 1.5 MM PARA FALANGES METACARPO Y METATARSO. PERFIL BAJO Y REDONDEADO CDOS FUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGAY CO	897.250,00	941.791,76	121.000	122.421,04	532.106,40
82	2300179	PLACA LCP 1.5MM/FALANGES MTCP MTTS TITANIO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 1.5 MM PARA FALANGES METACARPO Y METATARSO. PERFIL BAJO Y REDONDEADO CDOS FUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGAY CO	897.250,00	941.791,76	800.000	809.395,32	875.593,54
83	2300180	PLACA LCP 2.0/FALANGES CARPO TARSO ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.0 MM PARA FALANGES CARPO, METACARPO TARSO Y METATARSO. PERFIL BAJO YCADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICI BIF	897.250,00	941.791,76	121.000	122.421,04	532.106,40
84	2300181	PLACA LCP 2.0/FALANGES CARPO TARSO TITANIO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.0 MM PARA FALANGES CARPO, METACARPO TARSO Y METATARSO. PERFIL BAJO YCADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICI BIF	897.250,00	941.791,76	1.200.000	1.214.092,98	1.077.942,37
85	2300182	PLACA LCP 2.4MM/CARPO Y METACARPO ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.4 MM PARA CARPO Y METACARPO. PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOSFUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NQ	897.250,00	941.791,76	121.000	122.421,04	532.106,40
86	2300183	PLACA LCP 2.4MM/CARPO Y METACARPO TITANIO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.4 MM PARA CARPO Y METACARPO. PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOSFUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NQ	897.250,00	941.791,76	1.250.000	1.264.680,19	1.103.235,98
87	2300208	TORNILLO CORTICAL 1.5 CONVENC/6-20 ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 1.5 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 20 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA	94.090,00	98.760,87	45.000	45.528,49	72.144,68

			OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION					
88	2300209	TORNILLO CORTICAL 1.5 CONVENC/6-20 TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 1.5 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 20 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION	94.090,00	98.760,87	96.000	97.127,44	97.944,15
89	2300210	TORNILLO CORTICAL 2.0 CONVENC/6-20 ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 2.0 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 20 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION	94.090,00	98.760,87	45.000	45.528,49	72.144,68
90	2300211	TORNILLO CORTICAL 2.0 CONVENC/6-20 TITAN	TORNILLO DE CORTICAL DE 2.0 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 20 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION	95.000,00	99.716,04	96.000	97.127,44	98.421,74
91	2300213	TORNILLO CORTICAL 2.7 CONVENC/6-16 TITAN	TORNILLO DE CORTICAL DE 2.7 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD BAJA-MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 16 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINESTERILIZACION	128.000,00	134.354,24	129.500	131.020,87	132.687,56
92	2300214	TORNILLO CORTICAL 3.5 CONVENC/10-40ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION	19.500,00	20.468,03	18.500	18.717,27	19.592,65
93	2300215	TORNILLO CORTICAL 3.5 CONVENC/10-40TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION	60.000,00	62.978,55	59.500	60.198,78	61.588,66
94	2300216	TORNILLO CORTICAL 3.5 CONVENC/42-60ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 60 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION	19.500,00	20.468,03	18.500	18.717,27	19.592,65
95	2300217	TORNILLO CORTICAL 3.5 CONVENC/42-60TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 60 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION	60.000,00	62.978,55	59.500	60.198,78	61.588,66
96	2300218	TORNILLO CORTICAL 4.0 CONVENC/10-40ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.0 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION	19.500,00	20.468,03	32.500	32.881,68	26.674,86
97	2300219	TORNILLO CORTICAL 4.0 CONVENC/10-40TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.0 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA	60.000,00	62.978,55	60.000	60.704,65	61.841,60

			CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION					
98	2300220	TORNILLO CORTICAL 4.0 CONVENC/42-70ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.0 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION	19.500,00	20.468,03	30.000	30.352,32	25.410,18
99	2300221	TORNILLO CORTICAL 4.0 CONVENC/42-70TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.0 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION	60.000,00	62.978,55	60.000	60.704,65	61.841,60
100	2300222	TORNILLO CORTICAL 4.5 CONVENC/14-40ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.5 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 14 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESTERILIZACI	24.000,00	25.191,42	23.000	23.270,12	24.230,77
101	2300223	TORNILLO CORTICAL 4.5 CONVENC/14-40TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.5 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 14 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESTERILIZACION	60.000,00	62.978,55	63.000	63.739,88	63.359,22
102	2300224	TORNILLO CORTICAL 4.5 CONVENC/42-70ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.5 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESTERILIZACI	24.000,00	25.191,42	23.000	23.270,12	24.230,77
103	2300225	TORNILLO CORTICAL 4.5 CONVENC/42-70TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.5 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESTERILIZACION	60.000,00	62.978,55	63.000	63.739,88	63.359,22
104	2300231	TORNILLO CORTICAL 1.5 AUTOROS/6-24 TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 1.5 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION CRUCISOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 24 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TITANIO PUROESTERILIZACION	95.000,00	99.716,04	96.800	97.936,83	98.826,44
105	2300233	TORNILLO CORTICAL 2.0 AUTOROS/6-38 TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 2.0 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGSOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 38 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TITANIO PUROESTERILIZACION	95.000,00	99.716,04	96.800	97.936,83	98.826,44
106	2300235	TORNILLO CORTICAL 2.4 AUTOROS/6-40 TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 2.4 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGSOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TITANIO PUROESTERILIZACION	129.000,00	135.403,89	129.000	130.515,00	132.959,44
107	2300237	TORNILLO CORTICAL 2.4 AUTOROS/42-60TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 2.4 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA,	129.000,00	135.403,89	129.000	130.515,00	132.959,44

			ANCLAJE DE SUJECION HEXAGSOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 60 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TITANIO PUROO ESTERILIZACION					
108	2300239	TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTOROS/6-40 TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 2.7 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGBAJA-MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.T ESTERILIZACION	129.000,00	135.403,89	125.000	126.468,02	130.935,95
109	2300241	TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTOROS/42-60TITAN	TORNILLO DE CORTICAL DE 2.7 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGBAJA-MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 60 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TI ESTERILIZACION	129.000,00	135.403,89	125.000	126.468,02	130.935,95
110	2300242	TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTOROS/10-20ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGSOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 20 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. ACERO QUIRURGI ESTERILIZACION	19.500,00	20.468,03	18.000	18.211,39	19.339,71
111	2300243	TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTOROS/10-20TITAN	TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGSOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 20 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TITANIO PUROO ESTERILIZACION	60.000,00	62.978,55	58.000	58.681,16	60.829,86
112	2300244	TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTOROS/45-90ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGSOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 45 MM - 90 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. ACERO QUIRURGI ESTERILIZACION	19.500,00	20.468,03	18.000	18.211,39	19.339,71
113	2300245	TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTOROS/45-90TITAN	TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGSOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 45 MM - 90 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TITANIO PUROO ESTERILIZACION	60.000,00	62.978,55	58.000	58.681,16	60.829,86
114	2300246	TORNILLO CORTICAL 4.0 AUTOROS/10-40ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.0 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGSOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. ACERO QUIRURGI ESTERILIZACION	19.500,00	20.468,03	30.000	30.352,32	25.410,18
115	2300247	TORNILLO CORTICAL 4.0 AUTOROS/10-40TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.0 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGSOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TITANIO PUROO ESTERILIZACION	60.000,00	62.978,55	58.000	58.681,16	60.829,86
116	2300248	TORNILLO CORTICAL 4.0 AUTOROS/42-70ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.0 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGSOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. ACERO QUIRURGI ESTERILIZACION	19.500,00	20.468,03	30.000	30.352,32	25.410,18
117	2300249	TORNILLO CORTICAL 4.0 AUTOROS/42-70TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.0 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION	60.000,00	62.978,55	60.000	60.704,65	61.841,60

			HEXAGSOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TITANIO PUROO ESTERILIZACION					
118	2300250	TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTOROS/14-40ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.5 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGMEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 14 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. AC ESTERILIZACION	24.000,00	25.191,42	24.000	24.281,86	24.736,64
119	2300251	TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTOROS/14-40TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.5 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGMEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 14 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TI ESTERILIZACION	63.000,00	66.127,48	63.000	63.739,88	64.933,68
120	2300252	TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTOROS/42-70ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.5 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGMEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. AC ESTERILIZACION	24.000,00	25.191,42	24.000	24.281,86	24.736,64
121	2300253	TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTOROS/42-70TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.5 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGMEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TI ESTERILIZACION	63.000,00	66.127,48	63.000	63.739,88	64.933,68
122	2300266	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 ROSC16/10-40ACERO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO PROCESO	25.000,00	26.241,06	32.000	32.375,81	29.308,44
123	2300267	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 ROSC16/10-40TITANIO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO ES	60.000,00	62.978,55	60.000	60.704,65	61.841,60
124	2300268	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 ROSC16/45-70ACERO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 45 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO PROCESO	24.000,00	25.191,42	32.000	32.375,81	28.783,62
125	2300269	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 ROSC16/45-70 TITANIO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 45 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO ES	60.000,00	62.978,55	60.000	60.704,65	61.841,60
126	2300270	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 ROSC32/10-40ACERO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS	32.000,00	33.588,56	30.000	30.352,32	31.970,44

			BASICO PROCESO					
127	2300271	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 ROSC32/10-40TITANIO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO ES	60.000,00	62.978,55	60.000	60.704,65	61.841,60
128	2300272	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 ROSC32/45-70ACERO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 45 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO PROCESO	32.000,00	33.588,56	30.000	30.352,32	31.970,44
129	2300273	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 ROSC32/45-70TITANIO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 45 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO ES	60.000,00	62.978,55	60.000	60.704,65	61.841,60
130	2300274	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 RTOTAL/10-40ACERO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERIFRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOSD	32.000,00	33.588,56	32.000	32.375,81	32.982,19
131	2300275	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 RTOTAL/10-40TITANIO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERIFRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOSESTER	60.000,00	62.978,55	60.000	60.704,65	61.841,60
132	2300276	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 RTOTAL/45-70ACERO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERIFRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 45 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOSD	32.000,00	33.588,56	32.000	32.375,81	32.982,19
133	2300277	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 RTOTAL/45-70TITANIO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERIFRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 45 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOSESTER	60.000,00	62.978,55	60.000	60.704,65	61.841,60
134	2300278	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 ROSC16/25-60ACERO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 25 MM - 60 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS PROCESOS	48.000,00	50.382,84	47.000	47.551,98	48.967,41
135	2300279	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 ROSC16/25-60TITAN	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 25 MM - 60 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS EST	115.000,00	120.708,89	47.000	47.551,98	84.130,43
136	2300280	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 ROSC16/65-105ACER	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O	48.000,00	50.382,84	47.000	47.551,98	48.967,41

			AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 65 MM - 105 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO PROCESO					
137	2300281	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 ROSC16/65-105TITA	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 65 MM - 105 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO ES	115.000,00	120.708,89	47.000	47.551,98	84.130,43
138	2300282	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 ROSC32/25-60ACERO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 25 MM - 60 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS PROCESOS	48.000,00	50.382,84	47.000	47.551,98	48.967,41
139	2300283	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 ROSC32/25-60TITANIO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 25 MM - 60 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS EST	115.000,00	120.708,89	47.000	47.551,98	84.130,43
140	2300284	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 ROSC32/65-105ACER	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 65 MM - 105 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO PROCESO	48.000,00	50.382,84	47.000	47.551,98	48.967,41
141	2300285	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 ROSC32/65-105TITANIO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 65 MM - 105 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO ES	115.000,00	120.708,89	47.000	47.551,98	84.130,43
142	2300286	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 RTOTAL/25-60ACERO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERIFRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 25 MM - 60 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOSD DE	48.000,00	50.382,84	47.000	47.551,98	48.967,41
143	2300287	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 RTOTAL/25-60TITANIO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERIFRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 25 MM - 60 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOSD ESTERI	115.000,00	120.708,89	47.000	47.551,98	84.130,43
144	2300288	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 RTOTAL/65-105ACER	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERIFRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 65 MM - 105 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOSD	48.000,00	50.382,84	47.000	47.551,98	48.967,41
145	2300289	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 RTOTAL/65-105TITA	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERIFRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O	115.000,00	120.708,89	47.000	47.551,98	84.130,43

			CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 65 MM - 105 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOSESTER					
146	2300291	TORNILLO CANULADO 2.4 ROSC16/8.0-40TITANIO	TORNILLO CANULADO DE 2.4 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 8.0 MM - 40100%	387.079,00	406.294,58	398.000	402.674,17	404.484,38
147	2300293	TORNILLO CANULADO 2.4 ROSC32/8.0-40TITANIO	TORNILLO CANULADO DE 2.4 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 8.0 MM - 40100%	387.079,00	406.294,58	398.000	402.674,17	404.484,38
148	2300294	TORNILLO CANULADO 2.4 RTOTAL/8.0-40ACERO	TORNILLO CANULADO DE 2.4 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCAPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 8.0 MM - 401	387.079,00	406.294,58	398.000	402.674,17	404.484,38
149	2300295	TORNILLO CANULADO 2.4 RTOTAL/8.0-40TITANIO	TORNILLO CANULADO DE 2.4 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCAPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 8.0 MM - 40RES	387.079,00	406.294,58	398.000	402.674,17	404.484,38
150	2300297	TORNILLO CANULADO 3.0 ROSC16/8.0-28TITANIO	TORNILLO CANULADO DE 3.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA-MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 8.0 MM BIOCOMPATIBLE,	387.079,00	406.294,58	398.000	402.674,17	404.484,38
151	2300299	TORNILLO CANULADO 3.0 ROSC16/30-50 TITANIO	TORNILLO CANULADO DE 3.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA-MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 30 MMBIOCOMPATIBLE,	387.079,00	406.294,58	398.000	402.674,17	404.484,38
152	2300301	TORNILLO CANULADO 3.0 ROSC32/8.0-28TITAN	TORNILLO CANULADO DE 3.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA O CONICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION CRUCIFORME O HEXAGONAL. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DEP ATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA-MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 8.0 MM - 28 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TITANIO PURO O ALEACION, BIOCOMPATIBLE, 100% RESISTENTE A CORR OSION Y A PROCESOS DE ESTERILIZACION	387.079,00	406.294,58	398.000	402.674,17	404.484,38
153	2300303	TORNILLO CANULADO 3.0 ROSC32/30-50 TITAN	TORNILLO CANULADO DE 3.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA-MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 30 MMBIOCOMPATIBLE,	387.079,00	406.294,58	398.000	402.674,17	404.484,38
154	2300320	TORNILLO CANULADO 4.0 ROSC16/10-38 ACERO	TORNILLO CANULADO DE 4.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE	253.946,00	266.552,52	220.000	222.583,71	244.568,12

			16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 38BIOCOMPATIBLE,					
155	2300322	TORNILLO CANULADO 4.0 ROSC16/40-72 ACERO	TORNILLO CANULADO DE 4.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 40 MM - 72BIOCOMPATIBLE,	253.946,00	266.552,52	220.000	222.583,71	244.568,12
156	2300324	TORNILLO CANULADO 4.0 ROSC32/10-38 ACERO	TORNILLO CANULADO DE 4.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 38BIOCOMPATIBLE,	253.946,00	266.552,52	220.000	222.583,71	244.568,12
157	2300332	TORNILLO CANULADO 4.5 ROSC16/20-48 ACERO	TORNILLO CANULADO DE 4.5 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 20 MMBIOCOMPAT	300.894,00	315.831,14	308.000	311.617,20	313.724,17
158	2300334	TORNILLO CANULADO 4.5 ROSC16/50-80 ACERO	TORNILLO CANULADO DE 4.5 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 50 MMBIOCOMPAT	300.894,00	315.831,14	308.000	311.617,20	313.724,17
159	2300356	TORNILLO CANULADO 6.5 ROSC16/20-80 ACERO	TORNILLO CANULADO DE 6.5 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 20 MM - 80M BIOCOMPATIBLE,	199.820,00	209.739,57	205.000	207.407,55	208.573,56
160	2300358	TORNILLO CANULADO 6.5 ROSC16/85-140ACERO	TORNILLO CANULADO DE 6.5 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 85 MM - 140BIOCOMPATIBLE,	199.820,00	209.739,57	205.000	207.407,55	208.573,56
161	2300372	TORNILLO CANULADO 6.5 RTOTAL/145-180ACER	TORNILLO CANULADO DE 6.5 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCAPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 145 MM - 180 1	346.775,00	363.989,79	205.000	207.407,55	285.698,67
162	2300373	TORNILLO CANULADO 6.5 RTOTAL/145-180TITA	TORNILLO CANULADO DE 6.5 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCAPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 145 MM - 180 RES	346.775,00	363.989,79	205.000	207.407,55	285.698,67
163	2300391	TORNILLO CANULADO 7.3 ROSC16/145-180TITA	TORNILLO CANULADO DE 7.3 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 145 MM - 180 100%	346.775,00	363.989,79	345.000	349.051,73	356.520,76

164	2300393	TORNILLO CANULADO 7.3 ROSC32/20-90 TITAN	TORNILLO CANULADO DE 7.3 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 20 MM - 90M RE	346.775,00	363.989,79	345.000	349.051,73	356.520,76
165	2300405	TORNILLO BLOQUEO 1.5 RCORTI/6.0-24 TITAN	TORNILLO DE BLOQUEO DE 1.5 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PCONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 24 MM. QUE CUMPLAC CORROSI	190.120,00	199.558,04	215.000	217.524,99	208.541,52
166	2300407	TORNILLO BLOQUEO 2.0 RCORTI/6.0-30 TITAN	TORNILLO DE BLOQUEO DE 2.0 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PCONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 30 MM. QUE CUMPLAC CORROSI	209.520,00	219.921,10	215.000	217.524,99	218.723,05
167	2300409	TORNILLO BLOQUEO 2.4 RCORTI/6.0-40 TITAN	TORNILLO DE BLOQUEO DE 2.4 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PCONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 40 MM. QUE CUMPLAC CORROSI	221.160,00	232.138,94	287.000	290.370,57	261.254,76
168	2300411	TORNILLO BLOQUEO 2.4 RCORTI/42-60TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DE 2.4 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PCONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 60 MM. QUE CUMPLA CO CORROSIO	221.160,00	232.138,94	287.000	290.370,57	261.254,76
169	2300413	TORNILLO BLOQUEO 2.7 RCORTI/6.0-12 TITAN	TORNILLO BLOQUEO 2.7MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG6.0-12MM TITANIO	221.160,00	232.138,94	287.000	290.370,57	261.254,76
170	2300415	TORNILLO BLOQUEO 2.7 RCORTI/42-60TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DE 2.7 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PCONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 60 MM. QUE CUM CO	221.160,00	232.138,94	287.000	290.370,57	261.254,76
171	2300417	TORNILLO BLOQUEO 3.5 RCORTIC/10-18 TITAN	TORNILLO DE BLOQUEO DE 3.5 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PCONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLAC CORROSI	221.160,00	232.138,94	226.000	228.654,18	230.396,56
172	2300419	TORNILLO BLOQUEO 3.5 RCORTIC/42-60 TITAN	TORNILLO DE BLOQUEO DE 3.5 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PCONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 80 MM. QUE CUMPLAC CORROSI	221.160,00	232.138,94	226.000	228.654,18	230.396,56
173	2300425	TORNILLO BLOQUEO 5.0 RCORTIC/14-40 TITAN	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PCONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 14 MM - 40 MM. QUE CUM CO	242.500,00	254.538,31	259.000	262.041,74	258.290,02
174	2300427	TORNILLO BLOQUEO 5.0 RCORTIC/42-100TITAN	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PCONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN	242.500,00	254.538,31	259.000	262.041,74	258.290,02

			HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 100 MM. QUE CU C					
175	2300429	TORNILLO BLOQUEO 5.0 ROSC16/30-60TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM PERFIL DE ROSCA ESPONJOSA, CON O SIN ANGULO VARIABLE, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 30 MMBIOCOMPATIBLE,	242.500,00	254.538,31	120.000	121.409,30	187.973,81
176	2300431	TORNILLO BLOQUEO 5.0 ROSC16/65-90TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM PERFIL DE ROSCA ESPONJOSA, CON O SIN ANGULO VARIABLE, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 65 MMBIOCOMPATIBLE,	242.500,00	254.538,31	120.000	121.409,30	187.973,81
177	2300433	TORNILLO BLOQUEO 5.0 ROSC32/30-60TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM PERFIL DE ROSCA ESPONJOSA, CON O SIN ANGULO VARIABLE, ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 30 MMBIOCOMPATIBLE,	313.310,00	328.863,50	120.000	121.409,30	225.136,40
178	2300435	TORNILLO BLOQUEO 5.0 ROSC32/65-90TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM PERFIL DE ROSCA ESPONJOSA, CON O SIN ANGULO VARIABLE, ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 65 MMBIOCOMPATIBLE,	313.310,00	328.863,50	120.000	121.409,30	225.136,40
179	2300437	TORNILLO BLOQUEO 5.0 RTOTAL/30-60TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM PERFIL DE ROSCA ESPONJOSA, CON O SIN ANGULO VARIABLE, ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 30 MM100	313.310,00	328.863,50	120.000	121.409,30	225.136,40
180	2300439	TORNILLO BLOQUEO 5.0 RTOTAL/65-90TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM PERFIL DE ROSCA ESPONJOSA, CON O SIN ANGULO VARIABLE, ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 65 MM100	313.310,00	328.863,50	120.000	121.409,30	225.136,40
181	2300457	TORNILLO BLOQUEO DINAMICO 5.0/30-50TITAN	TORNILLO DE BLOQUEO DINAMICO DE 5.0 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PERFIL ESFEFRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 30 MM - 50 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BAS D	252.200,00	264.719,85	120.000	121.409,30	193.064,57
182	2300459	TORNILLO BLOQUEO DINAMICO 5.0/52-90TITAN	TORNILLO DE BLOQUEO DINAMICO DE 5.0 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PERFIL ESFEFRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 52 MM - 90 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BAS D	252.200,00	264.719,85	120.000	121.409,30	193.064,57
183	2300461	TORNILLO BLOQUEO CANUL 5.0 R16/20-80TITA	TORNILLO DE BLOQUEO CANULADO DE 5.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTEDE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS	436.500,00	458.168,97	256.000	259.006,50	358.587,73

			DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 20BIOCOMPATIBLE					
184	2300473	TORNILLO BLOQUEO CANUL 6.5 R16/50-80TITA	TORNILLO DE BLOQUEO CANULADO DE 6.5 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTEDE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 50 MM - 8100%	436.500,00	458.168,97	398.000	402.674,17	430.421,57
185	2300499	TORNILLO INTERFERENCIA 8.0-9.0-10.0 /20-35 TITANIO	TORNILLO DE INTERFERENCIA CANULADO DE 8.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA COMPLETA LISA Y ROMA. CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA. LONGITUD 20 MM - 25 MM - 30 MM O 35 MM.A	606.250,00	636.345,79	312.444	316.113,39	476.229,59
186	2300501	TORNILLO INTERFERENCIA 9.0/20-35 TITANIO	TORNILLO DE INTERFERENCIA CANULADO DE 9.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA COMPLETA LISA Y ROMA. CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA. LONGITUD 20 MM - 25 MM - 30 MM O 35 MM.A	606.250,00	636.345,79	312.444	316.113,39	476.229,59
187	2300503	TORNILLO INTERFERENCIA 10/L20-35 TITANIO	TORNILLO DE INTERFERENCIA CANULADO DE 10 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA COMPLETA LISA Y ROMA. ADE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA. LONGITUD 20 MM - 25 MM - 30 MM O 35 MM. QUE CUMPL A	606.250,00	636.345,79	312.444	316.113,39	476.229,59
188	2300504	TORNILLO INTERFERENCIA 7-8-9 2-3/20-35POLIETIL	TORNILLO DE INTERFERENCIA CANULADO DE 2.0 MM - 3.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA COMPLETA LISATRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA. LONGITUD 20 MM - 25 MM -ACID	606.250,00	636.345,79	312.444	316.113,39	476.229,59
189	2300505	TORNILLO INTERFERENCIA 3.5-4.5/20-35POLI	TORNILLO DE INTERFERENCIA CANULADO DE 3.5 MM - 4.5 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA COMPLETA LISATRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA. LONGITUD 20 MM - 2575	727.500,00	763.614,94	312.444	316.113,39	539.864,17
190	2300506	TORNILLO INTERFERENCIA 5-6/20-35POLIETIL	TORNILLO DE INTERFERENCIA CANULADO DE 5.0 MM - 6.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA COMPLETA LISATRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA. LONGITUD 20 MM - 2575	727.500,00	763.614,94	312.444	316.113,39	539.864,17
191	2300507	TORNILLO MALEOLAR 4.5 ROSC16/25-70 ACERO	TORNILLO MALEOLAR CONVENCIONAL 4.5 MM. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE.PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA. LONGITUD 25 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRIPR	24.250,00	25.453,83	10.000	10.117,44	17.785,64
192	2300508	TORNILLO MALEOLAR 4.5 ROSC16/25-70 TITAN	TORNILLO MALEOLAR CONVENCIONAL 4.5 MM. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE.PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA. LONGITUD 25 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRIPROCESOS	339.500,00	356.353,64	10.000	10.117,44	183.235,54
193	2300509	TORNILLO MALEOLAR 4.5 ROSC32/25-70 ACERO	TORNILLO MALEOLAR CONVENCIONAL 4.5 MM. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE.PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-	24.250,00	25.453,83	10.000	10.117,44	17.785,64

			ALTA. LONGITUD 25 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRIPR					
194	2300510	TORNILLO MALEOLAR 4.5 ROSC32/25-70 TITAN	TORNILLO MALEOLAR CONVENCIONAL 4.5 MM. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE.PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA. LONGITUD 25 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRIPROCESOS	339.500,00	356.353,64	10.000	10.117,44	183.235,54
195	2300514	TORNILLO MALEOLAR HERBERT 2.3-2.4/ACERO	TORNILLO MALEOLAR CANULADO TIPO HERBERT DE 2.3 MM - 2.4 MM, EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DEPERFIL TUBULAR ROSCADA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGONAL. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDASY OS	339.500,00	356.353,64	110.000	111.291,86	233.822,75
196	2300515	TORNILLO MALEOLAR HERBERT 2.3-2.4/TITANI	TORNILLO MALEOLAR CANULADO TIPO HERBERT DE 2.3 MM - 2.4 MM, EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DEPERFIL TUBULAR ROSCADA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGONAL. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDASY OS	339.500,00	356.353,64	398.000	402.674,17	379.513,91
197	2300516	TORNILLO MALEOLAR HERBERT 2.3-2.4/POLIET	TORNILLO MALEOLAR CANULADO TIPO HERBERT DE 2.3 MM - 2.4 MM, EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DEPERFIL TUBULAR ROSCADA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGONAL. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDASY OS	339.500,00	356.353,64	398.000	402.674,17	379.513,91
198	2300517	TORNILLO MALEOLAR HERBERT 3.0/8.0-40ACER	TORNILLO MALEOLAR CANULADO TIPO HERBERT DE 3.0 MM, EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 4.0 - 8.TUBULAR ROSCADA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGONAL. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTU OSTEO	339.500,00	356.353,64	110.000	111.291,86	233.822,75
199	2300518	TORNILLO MALEOLAR HERBERT 3.0/8.0-40TITA	TORNILLO MALEOLAR CANULADO TIPO HERBERT DE 3.0 MM, EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 4.0 - 8.TUBULAR ROSCADA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGONAL. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTU OSTEO	339.500,00	356.353,64	398.000	402.674,17	379.513,91
200	2300519	TORNILLO MALEOLAR HERBERT 3.0/8.0-40POLI	TORNILLO MALEOLAR CANULADO TIPO HERBERT DE 3.0 MM, EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 4.0 - 8.TUBULAR ROSCADA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGONAL. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTU OSTEO	339.500,00	356.353,64	110.000	111.291,86	233.822,75
201	2300542	CLAVO GUIA PUNTA ROSCADA / PROV	CLAVO GUIA PUNTA ROSCADA / PROV	29.100,00	30.544,60	30.000	30.352,32	30.448,46
202	2300543	CLAVO GUIA PUNTA TROCAR / PROV	CLAVO GUIA PUNTA TROCAR / PROV	19.400,00	20.363,07	10.000	10.117,44	15.240,25
203	2300544	ARANDELA / PROV	ARANDELA / PROV	36.860,00	38.689,82	13.000	13.152,67	25.921,25
204	2300546	CLAVOS DE STEINMANN / PROV	CLAVOS DE STEINMANN / PROV	19.400,00	20.363,07	15.000	15.176,16	17.769,61
205	2300547	ALAMBRES PARA CERCLAJE / PROV	ALAMBRES PARA CERCLAJE / PROV	17.460,00	18.326,76	17.000	17.199,65	17.763,20
206	2300554	CLAVO INTRA TIBIA TITANIO Ø8-9-10-11 /240-260mm TODAS LAS MEDIDAS	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 240mm-260mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEO PRAUTORROSCANTE	2.395.900,00	2.514.838,55	759.100	768.014,99	1.641.426,77
207	2300555	CLAVO INTRA TIBIA TITANIO Ø8-9/261-280mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 261mm-280mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEO PRAUTORROSCANTE	2.395.900,00	2.514.838,55	759.100	768.014,99	1.641.426,77
208	2300556	CLAVO INTRA TIBIA TITANIO Ø8-9/281-300mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 281mm-300mm. EN ALEACION DE	2.395.900,00	2.514.838,55	759.100	768.014,99	1.641.426,77

			TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEO PRAUTORROSCANTE					
209	2300557	CLAVO INTRA TIBIA TITANIO Ø8-9/301-320mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 301mm-320mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEO PRAUTORROSCANTE	2.395.900,00	2.514.838,55	759.100	768.014,99	1.641.426,77
210	2300558	CLAVO INTRA TIBIA TITANIO Ø8-9/321-340mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 321mm-340mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEO PRAUTORROSCANTE	2.395.900,00	2.514.838,55	759.100	768.014,99	1.641.426,77
211	2300559	CLAVO INTRA TIBIA TITANIO Ø8-9/341-360mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 340mm-360mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEO PRAUTORROSCANTE	2.395.900,00	2.514.838,55	759.100	768.014,99	1.641.426,77
212	2300560	CLAVO INTRA TIBIA TITANIO Ø8-9/361-380mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 360mm-380mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEO PRAUTORROSCANTE	2.395.900,00	2.514.838,55	759.100	768.014,99	1.641.426,77
213	2300561	CLAVO INTRA TIBIA TITANIO Ø8-9/381-400mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 381mm-400mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEO PRAUTORROSCANTE	2.395.900,00	2.514.838,55	759.100	768.014,99	1.641.426,77
214	2300562	CLAVO INTRA TIBIA TITANIO Ø8-9/401-420mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 401mm-4420mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEO PAUTORROSCANTE	2.395.900,00	2.514.838,55	759.100	768.014,99	1.641.426,77
215	2300563	CLAVO INTRA TIBIA TITAN Ø10-11/240-260mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 10.0mm-11.0mm, LONGITUD 240mm-260mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEOAUTORROSCANTE	2.395.900,00	2.514.838,55	759.100	768.014,99	1.641.426,77
216	2300564	CLAVO INTRA TIBIA TITAN Ø10-11/261-280mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 10.0mm-11.0mm, LONGITUD 261mm-280mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEOAUTORROSCANTE	2.395.900,00	2.514.838,55	759.100	768.014,99	1.641.426,77
217	2300565	CLAVO INTRA TIBIA TITAN Ø10-11/281-300mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 10.0mm-11.0mm, LONGITUD 281mm-300mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEOAUTORROSCANTE	2.395.900,00	2.514.838,55	759.100	768.014,99	1.641.426,77
218	2300566	CLAVO INTRA TIBIA TITAN Ø10-11/301-320mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 10.0mm-11.0mm, LONGITUD 301mm-320mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEOAUTORROSCANTE	2.395.900,00	2.514.838,55	759.100	768.014,99	1.641.426,77
219	2300568	CLAVO INTRA TIBIA TITAN Ø10-11/341-360mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 10.0mm-11.0mm, LONGITUD 340mm-360mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEOAUTORROSCANTE	2.395.900,00	2.514.838,55	759.100	768.014,99	1.641.426,77
220	2300572	MINIPLACA RECTA TITANIO4-8 AGUJEROS CONV	MINIPLACA RECTA EN TITANIO DE 4-8 AGUJEROS CONVENCIONAL PERFIL 1.0mm	563.231,00	591.191,21	1.100.000	1.112.918,57	852.054,89
221	2300573	MINIPLACA RECTA TITAN16-20 AGUJEROS CONV	MINIPLACA RECTA EN TITANIO DE 16-20 AGUJEROS CONVENCIONAL PERFIL 1.0mm	563.231,00	591.191,21	1.300.000	1.315.267,40	953.229,31
222	2300574	MINIPLACA RECTA TITAN4-8 AGUJEROS BAJO P	MINIPLACA RECTA EN TITANIO DE 4-8 AGUJEROS BAJO PERFIL 0.6mm	563.231,00	591.191,21	733.000	741.608,46	666.399,84
223	2300575	MINIPLACA RECTA TITAN16-20 AGUJER BAJO P	MINIPLACA RECTA EN TITANIO DE 16-20 AGUJEROS BAJO PERFIL 1.0mm	563.231,00	591.191,21	1.340.000	1.355.737,16	973.464,19
224	2300576	TORNILLO/TAPON DE CIERRE TITANIO 0mm	TORNILLO/TAPON DE CIERRE EN TITANIO SIN PROLONGACION (0mm), CANULADO, PARA TIBIA	189.150,00	198.539,89	192.000	194.254,88	196.397,38
225	2300577	TUERCA 10mm TITAN /ACERO TORNILLO CORTICAL4.5mm	TUERCA DE 10mm EN TITANIO PARA TORNILLO DE CORTICAL DE 4.5mm DE LONGITUD	36.860,00	38.689,82	5.000	5.058,72	21.874,27
226	2300582	SISTEMA TENOSUSPENSION FEMORAL HTH-SEMIT	SISTEMA DE TENOSUSPENSION FEMORAL PARA USO EN TECNICA HTH Y SEMITENDINOSO. CONTENIDO: ARANDELA EN TITANIO, ASA AJUSTABLE DE SUTURA Hi Fi HATA 4mm DEL BORDE CORTICAL, FIJACION EXTRACORTICAL. INDICADO PARA FIJACION FEMORAL EN LCA Y LCP. APLICA PARA INJERTO HTH Y SEMITENDINOSO	1.576.250,00	1.654.499,04	2.225.000	2.251.130,74	1.952.814,89
227	2300586	PLACA BLOQUEADA ANATOM T1 - 6H - T1 IZQ	PLACA BLOQUEADA MOLDEABLE PARA CLAVICULA ALIANS-T1-6H-T1-IZQ EN ACERO	1.711.080,00	1.796.022,35	2.000.000	2.023.488,30	1.909.755,33
228	2300589	TORNILLO CORTICAL 2.8MM L14-18mm TITANIO	TORNILLO CORTICAL 2.8MM L14-18mm TITANIO	182.360,00	191.412,81	129.500	131.020,87	161.216,84
229	2300598	CUCHILLA SHAVER 3.5mm RESECCION TEJIDO	CUCHILLA DE SHAVER 3.5mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA	848.400,00	890.516,73	1.165.000	1.178.681,94	1.034.599,33
230	2300599	CUCHILLA SHAVER 4.0mm RESECCION	CUCHILLA DE SHAVER 4.0mm, PARA RESECCION DE TEJIDO	848.400,00	890.516,73	900.000	910.569,74	900.543,23

		TEJIDO	BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA					
231	2300600	CUCHILLA SHAVER 4.8mm RESECCION TEJIDO/ REUSABLE	CUCHILLA DE SHAVER 4.8mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA	848.400,00	890.516,73	900.000	910.569,74	900.543,23
232	2300601	CUCHILLA SHAVER 5.5mm RESECCION TEJIDO/ REUSABLE	CUCHILLA DE SHAVER 5.5mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA	848.400,00	890.516,73	1.000.000	1.011.744,15	951.130,44
233	2300602	FRESA SHAVER 3.5mm RESECCION TEJIDO	FRESA DE SHAVER 3.5mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA	848.400,00	890.516,73	1.000.000	1.011.744,15	951.130,44
234	2300603	FRESA SHAVER 4.0mm RESECCION TEJIDO	FRESA DE SHAVER 4.0mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA	848.400,00	890.516,73	1.000.000	1.011.744,15	951.130,44
235	2300604	FRESA SHAVER 4.5mm RESECCION TEJIDO	FRESA DE SHAVER 4.5mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA	848.400,00	890.516,73	1.000.000	1.011.744,15	951.130,44
236	2300605	FRESA SHAVER 5.5mm RESECCION TEJIDO	FRESA DE SHAVER 5.5mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA	848.400,00	890.516,73	900.000	910.569,74	900.543,23
237	2300606	FRESA SHAVER 6.0mm RESECCION TEJIDO	FRESA DE SHAVER 6.0mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA	848.400,00	890.516,73	900.000	910.569,74	900.543,23
238	2300607	SISTEMA SUTURA TODO ADENTRO-MENISCO 15º%	SISTEMA DE SUTURA TODO ADENTRO (ALL INSIDE), PARA MENISCO, 15º DE ANGULACION EN LA PUNTA, 4 IMPLANTES Y HASTA TRES PUNTOS DE SUTURA.SUTURA	3.174.325,00	3.331.906,54	320.000	323.758,13	1.827.832,33
239	2300614	TORNILLO ESPONJOSA 5.0 RTOTAL/45-70ACERO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 5.0 MM ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERIDE CALIDAD	112.520,00	118.105,78	20.000	20.234,88	69.170,33
240	2300615	ANCLAJE OSEO IMPLANTE PEEK Ø4.5mm -5.5mm	ANCLAJE OSEO IMPLANTE EN PEEK Ø (DIAMETRO) 4.5mm Y 5.5mm, ROSCA TOTAL, SIN OJAL. PREMONTADO CON DOBLE SUTURA. INDICADO PARA: PARA RRODILLA	2.000.000,00	2.099.285,07	2.500.000	2.529.360,38	2.314.322,72
241	2300616	ANCLAJE OSEO IMPLANTE EN TITANIO Ø2.7mm	ANCLAJE OSEO IMPLANTE EN TITANIO Ø (DIAMETRO)2.7mm. INDICADO PARA: INESTABILIDAD DE HOMBRO, CIRUGIA DE PIE Y TOBILLO, CIRUGIA DE CODO	1.440.000,00	1.511.485,25	1.910.000	1.932.431,33	1.721.958,29
242	2300617	SISTEMA ENCLAVIJAMIENTO ENDOMEDUL FEMUR	SISTEMA DE ENCLAVIJAMIENTO ENDOMEDULAR DE FEMUR (CONTIENE CLAVO, TORNILLO DE BLOQUEO , Y TAPON)	4.000.000,00	4.198.570,13	2.660.000	2.691.239,44	3.444.904,79
243	2300618	SISTEMA ENCLAVIJAMIENTO ENDOMEDULA TIBIA	SISTEMA DE ENCLAVIJAMIENTO ENDOMEDULAR DE TIBIA (CONTIENE CLAVO, TORNILLO DE BLOQUEO , Y TAPON)	4.000.000,00	4.198.570,13	2.400.000	2.428.185,97	3.313.378,05
244	2300619	SISTEMA TIBIA PROX ACERO MEDIAL-LATERAL	SISTEMA DE TIBIA PROXIMAL EN ACERO (MEDIAL, Y/O LATERAL)	1.930.000,00	2.025.810,09	410.000	414.815,10	1.220.312,60
245	2300620	SISTEMA TIBIA PROX TITANIO MEDIAL-LATERA	SISTEMA DE TIBIA PROXIMAL ENTITANIO (MEDIAL, Y/O LATERAL)	1.930.000,00	2.025.810,09	410.000	414.815,10	1.220.312,60
246	2300621	PLACA TIBIA ANGULO VARIABLE 3.5mm MEDIAL	PLACA DE TIBIA ANGULO VARIABLE DE 3,5mm MEDIAL-DISTAL, TIBIA 6 ORIFICIOS 127mm DERECHA O IZQUIERDA	2.800.000,00	2.938.999,09	2.357.000	2.384.680,97	2.661.840,03
247	2300622	SISTEMA ENCLAVIJAMIENTO ENDOMEDUL HUMERO	SISTEMA DE ENCLAVIJAMIENTO ENDOMEDULAR DE HUMERO (CONTIENE CLAVO, TORNILLO DE BLOQUEO , Y TAPON)	2.058.000,00	2.160.164,33	2.600.000	2.630.534,80	2.395.349,56
248	2300623	TORNILLO DE ANCLAJE TITANIO E 2.7mm	TORNILLO DE ANCLAJE EN TITANIO PARA INESTABILIDAD DE 2.7mm CON SUTURA NO 2 DE ALTA RESISTENCIA	1.524.000,00	1.599.655,22	2.370.000	2.397.833,64	1.998.744,43
249	2300624	ANCLAJE TODO SUTURA 1.7mm	ANCLAJE TODO SUTURA 1.7mm. CON UNA SUTURA N° 2. N° ABSORBIBLE, PREHENEBRADA EN UN DISPOSITIVO DE INSERCION. FUERZA DE FIJACION Y RESISTENCIA AL ARRANQUE. INSTRUMENTAL (GUIA+OBTURADOR) Y BROCA DESECHABLE. INDICADO PARA LA FIJACION SEGURA DE TEJIDO BLANDO AL HUESO,REPARACION DE INESTABILIDAD	2.620.000,00	2.750.063,44	2.370.000	2.397.833,64	2.573.948,54
250	2300625	ANCLAJE TODO SUTURA 1.9mm	ANCLAJE TODO SUTURA 1.9mm. CON DOS SUTURA N° 1. N° ABSORBIBLE, PREHENEBRADA EN UN DISPOSITIVO DE INSERCION. FUERZA DE FIJACION Y RESISTENCIA AL ARRANQUE. INSTRUMENTAL (GUIA+OBTURADOR) Y BROCA DESECHABLE. INDICADO PARA LA FIJACION SEGURA DE TEJIDO BLANDO AL HUESO,REPARACION DE INESTABILIDAD	2.060.000,00	2.162.263,62	2.500.000	2.529.360,38	2.345.812,00
251	2300626	PLACA EN S CLAVICULA 4.6-5.8/4-5 TITANIO	PLACA EN S PARA CLAVICULA 4.6-5.8cm, TORNILLO AUTOTARRAJANTE DE 2.7-	1.373.000,00	1.441.159,20	1.730.000	1.750.317,38	1.595.738,29

			3.5mm. AGUJEROS 4-5. EN TITANIO					
252	2300628	PLACA EN S CLAVICULA7.0-8.2/6-7 TITANIO	PLACA EN S PARA CLAVICULA 7.0-8.2cm, TORNILLO AUTOTARRAJANTE DE 2.7-3.5mm. AGUJEROS 6-7. EN TITANIO	1.373.000,00	1.441.159,20	410.211	415.028,58	928.093,89
253	2300633	PLACA EN S CLAVICU11.8-13.0/10-11TITANI	PLACA EN S PARA CLAVICULA 11.8-13.0cm, TORNILLO AUTOTARRAJANTE DE 2.7-3.5mm. AGUJEROS 10-11. EN TITANIO	1.373.000,00	1.441.159,20	411.000	415.826,85	928.493,02
254	2300635	PLACA EN T 2X2cm DIAMETRO(Ø) 1.5mm TITAN	PLACA EN T 2X2cm DIAMETRO(Ø) 1.5mm, TORNILLO CORTICAL 1.5mm, 3-6 AGUJEROS. EN TITANIO	980.000,00	1.028.649,68	980.000	991.509,27	1.010.079,48
255	2300637	PLACA EN T 2X2cm DIAMETRO(Ø) 1.5mm Co-cr	PLACA EN T 2X2cm DIAMETRO(Ø) 1.5mm, TORNILLO CORTICAL 1.5mm, 3-6 AGUJEROS. EN COBALTO-CROMO	980.000,00	1.028.649,68	420.000	424.932,54	726.791,11
256	2300652	PLACA CONDILAR LONG161-201. (Ø)4.1-5.0mm	PLACA CONDILAR BLOQUEADA LONG161-201, DIAMETRO (Ø) 4.1-5.0mm. AGUJEROS 5-7. TORNILLO DE CORTICAL AUTORROSCANTE CON DIAMETRO (Ø) 4.5TITANIO	980.000,00	1.028.649,68	1.500.000	1.517.616,23	1.273.132,96
257	2300654	PLACA CONDILAR LONG202-241. (Ø)4.1-5.0mm	PLACA CONDILAR BLOQUEADA LONG 202-241, DIAMETRO (Ø) 4.1-5.0mm. AGUJEROS 8-11. TORNILLO DE CORTICAL AUTORROSCANTE CON DIAMETRO (Ø) 4TITANIO	980.000,00	1.028.649,68	256.000	259.006,50	643.828,09
258	2300655	MINI PLACA EN Y Ø1.5 2X2 AGUJEROS TITANI	MINI PLACA EN Y DIAMETRO (Ø) 1.5 2X2 AGUJEROS, FIJADA CON TORNILLO CORTICAL DE 1.5mm. EN TITANIO	935.000,00	981.415,77	970.000	981.391,83	981.403,80
259	2300657	MINI PLACA EN Y Ø1.5 3X6 AGUJEROS TITANI	MINI PLACA EN Y DIAMETRO (Ø) 1.5 3X6 AGUJEROS, FIJADA CON TORNILLO CORTICAL DE 1.5mm. EN TITANIO	935.000,00	981.415,77	320.000	323.758,13	652.586,95
260	2300662	PLACA VLP3.5MM/TIBIA PROX MEDIAL-P TITAN ACERO	PLACA VLP 3.5MM CON/SIN ANGULO VARIABLE DE TIBIA PROXIMO MEDIAL POSTERIOR EN TITANIO, 4-7 ORIFICIOS, LONG 64-98MM. TORNILLO DE BLOQUEO Y ESTANDAR 3.5MM. AGUJEROS QUE PERMITAN COMPRESION Y BLOQUEO. DERECHO-IZQUIERDO	2.275.000,00	2.387.936,76	2.415.000	2.443.362,13	2.415.649,45
261	2300663	ANCLAJE REPARO MANGUITO RO-ROSCADO4.5mm	ANCLAJE DE REPARO DE MANGUITO ROTADOR EN PEEK ROSCADO DIAMETRO (Ø) 4.5mm. ANCLAJE DE SUTURA TOALMENTE ROSCADO, CON HILOS DOBLES (2). PUNTA DE SILLIN CUBIERTA. FABRICADO CON MATERIAL POLIETERETERCETONAS (PEEK), CON O SIN AGUJAS. REF CFP-4502	2.140.000,00	2.246.235,02	1.740.000	1.760.434,82	2.003.334,92
262	2300664	ANCLAJE REPARO MANGUITO RO-ROSCADO5.5mm	ANCLAJE DE REPARO DE MANGUITO ROTADOR EN PEEK ROSCADO DIAMETRO (Ø) 5.5mm. ANCLAJE DE SUTURA TOALMENTE ROSCADO, CON HILOS DOBLES (2). PUNTA DE SILLIN CUBIERTA. FABRICADO CON MATERIAL POLIETERETERCETONAS (PEEK), CON O SIN AGUJAS. REF CFP-5502	2.140.000,00	2.246.235,02	2.500.000	2.529.360,38	2.387.797,70
263	2300665	TORNILLO ESPONJOSA BLOQU 4.0/10-40TITAN	TORNILLO ESPONJOSA. BLOQUEO. 4.0MM. ROSCA COMPLETA. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 12-40MM TITANIO	221.160,00	232.138,94	30.000	30.352,32	131.245,63
264	2300666	TORNILLO ESPONJOSA BLOQU 5.0/10-32TITAN	TORNILLO ESPONJOSA. BLOQUEO. 4.0MM. ROSCA COMPLETA. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 10-32MM TITANIO	221.160,00	232.138,94	30.000	30.352,32	131.245,63
265	2300667	TORNILLO ESPONJOSA BLOQU 5.0/34-60TITAN	TORNILLO ESPONJOSA. BLOQUEO. 4.0MM. ROSCA COMPLETA. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 34-60MM TITANIO	221.160,00	232.138,94	30.000	30.352,32	131.245,63
266	2300668	TORNILLO TITANIO-CLAVO FEMUR 5.0X25-45MM	TORNILLO TITANIO 5.0X25-45MM PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR	348.000,00	365.275,60	225.000	227.642,43	296.459,02
267	2300669	TORNILLO TITANIO-CLAVO FEMUR 5.0X55-80MM	TORNILLO TITANIO 5.0X55-80MM PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR	348.000,00	365.275,60	225.000	227.642,43	296.459,02
268	2300670	TORNILLO TITANIO-CLAVO FEMUR 5.0X80-110M	TORNILLO TITANIO 5.0X80-110MM PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR	348.000,00	365.275,60	225.000	227.642,43	296.459,02
269	2300671	CLAVO HUMERO PROXIMALTITANIO 8/7X18-28MM	CLAVO HUMERO PROXIMAL CURVO LARGO TITANIO 8/7X18-28MM	1.362.000,00	1.429.613,13	612.000	619.187,42	1.024.400,28
270	2300672	ANCLAJE 2.0 SUTURA NO ABSORBOBL 2/0+AGUJ	ANCLAJE 2.0 SUTURA NO REABSORBIBLE 2/0, CON AGUJAS DE ACERO INOXIDABLE, PRECARGADAS EN UN DISPOSITIVO DE ISNSERCION. MATERIAL: EN TITANIO, RADIOPACO. ANCLAJE AUTOTERRAJANTE. INDICACION: RECONEXION DE TEJIDO BLANDO AL HUESO EN LESIONES DE PIE Y TOBILLO,	1.343.000,00	1.409.669,92	1.600.000	1.618.790,64	1.514.230,28

			CODO, MUÑECA Y MANO.					
271	2300673	ANCLAJE 3.5 SUTURA NO ABSORBOBL 2/0+AGUJ	ANCLAJE 3.5 SUTURA NO REABSORBIBLE 2/0 "POLIETILENO DE PESO MOLECULAR ULTRA ALTO - UHMW-, TRENZA UNICA, CON AGUJAS DE ACERO INOXIDABLE, PRECARGADAS EN UN DISPOSITIVO DE ISNSERCION. MATERIAL: EN TITANIO, RADIOPACO. ANCLAJE AUTOTERRAJANTE. INDICACION: PROCEDIMIENTOSDE HOMBRO ARTROSCOPICOS O MINI ABIERTOS	1.343.000,00	1.409.669,92	1.950.000	1.972.901,10	1.691.285,51
272	2300674	PLACA TIBIA D M 3.5MM X 108-160MM 4-8/O ACERO	PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL. 3,5MM X LONGITUD 108-160MM 4-8 ORIFICIOS DERECHA-IZQUIERDA. EN TITANIO. DE BLOQUEO Y ANGULO VARIABLE. INDICACION: FIJACION DE FRACTURAS, ARTRODESIS, RECONSTRUCCION, REIMPLANTACION O REDUCCION DE HUESOS PEQUEÑOS Y FRAGMENTOS OSEOS PEQUEÑOS. IZQUIERDA-DRECHA.	2.808.000,00	2.947.396,23	2.700.000	2.731.709,21	2.839.552,72
273	2300676	TORNILLO BLOQUEO 3.5 RCORTIC/20-40 TITAN	TORNILLO DE BLOQUEO DE 3.5 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PCONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLAC CORROSI	213.400,00	223.993,72	225.000	227.642,43	225.818,08
274	2300677	TORNILLO BLOQUEO 3.5 RCORTIC/62-80 TITAN	TORNILLO BLOQUEO 3.5MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZA BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG 62-80MM TIANIO	213.400,00	223.993,72	225.000	227.642,43	225.818,08
275	2300680	TORNILLO CORTICAL 3.5MM T20-Bx10-20MM AC	TORNILLO CORTICAL 3,5MM T20 DE BLOQUEO x 10-20MM EN ACERO. DIMENSIONES: ALTURA DE CABEZA 3.0MM. DIAMETYRO EXTERIOR DE CABEZA 2.7MM.HEX SIZE T20. DIAMETRO CENTRAL 2.0MM.	213.400,00	223.993,72	18.000	18.211,39	121.102,56
276	2300681	TORNILLO CORTICAL 3.5MM T20-Bx22-32MM TI	TORNILLO CORTICAL 3,5MM T20 DE BLOQUEO x 22-32MM EN TITANIO. DIMENSIONES: ALTURA DE CABEZA 3.0MM. DIAMETYRO EXTERIOR DE CABEZA 2.7MM. HEX SIZE T20. DIAMETRO CENTRAL 2.0MM.	213.400,00	223.993,72	60.000	60.704,65	142.349,18
277	2300685	TORNILLO CORTICAL 4.5MM T25x20-24MM TITA	TORNILLO CORTICAL 4,5MM T25 x 20-24MM EN TITANIO.	62.080,00	65.161,81	60.000	60.704,65	62.933,23
278	2300686	TORNILLO CORTICAL 4.5MM T25-Bx10-16MM TI	TORNILLO CORTICAL 4,5MM T 25 DE BLOQUEO x 10-16MM EN TITANIO.	62.080,00	65.161,81	60.000	60.704,65	62.933,23
279	2300689	PLACA COMPRESION 3.5MM 2-4 Ox41-67mm TIT	PLACA DE COMPRESION 3.5MM NO BLOQUEADA DE 2-4 ORIFICIOS x 41-67mm EN TITANIO	456.288,00	478.939,29	320.000	323.758,13	401.348,71
280	2300691	PLACA LCP 4.5mm 4-8 ORIF x 85-157mm TITA	PLACA DE COMPRENSION BLOQUEADA 4,5MM 4-8 ORIFICIOS X 85-157MM EN TITANIO	807.040,00	847.103,51	410.000	414.815,10	630.959,31
281	2300693	SUTURA PARA MENISCO Nº 2-0	SUTURA PARA MENISCO: ES UN DISPOSITIVO IMPLANTABLE PARA RETENCION DE SUTURA QUE FACILITA LA REPARACIONES DE TEJIDO BLANDO PERCUTANEOO ENDOSCOPICO, INCLUYENDO LAS REPARACIONES DE DESGARROS DE MENISCOS. CONSTA DE DOS IMPLANTES FABRICADOS DEL POLIMERO PEEK-OPTIMA, N2-0 SUTURA FIBERWIRE (UHMWPE) DOS ARPONES DE INSERCION, UN DISPOSITIVO DE INSERCION MANUAL Y UN RETENEDOR DE PROFUNDIDAD. INDICACIONES: REPARAR LOS DESGARROS DE MENISCOS CON LA TECNICA DE SUTURA ARTROSCOPICA TODO-ADENTRO. VIDA UTIL 5 AÑOS.	625.000,00	656.026,58	2.880.000	2.913.823,16	1.784.924,87
282	2300694	TORNILLO INTERFERENCIA BIO 7-9 x 23-28mm	TORNILLO INTERFERENCIA BIO 7-9 x 23-28mm. COMPOSICION: ACIDO POLILACTICO (POLY(L-LACTIDE-CO-D, L-LACTIDE) O POLY (L-LACTIDE). INDICACIION: SEGUN CRITERIO MEDICO. ESTERIL. PRESENTACION: EMPAQUE INDIVIDUAL. PROTEGER DE LA LUZ Y HUMEDAD	1.000.000,00	1.049.642,53	320.000	323.758,13	686.700,33
283	2300696	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE LONGIT 25mm	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE, ESPESOR 0.6mm LONGITUD 25mm ANCHO 6mm. EN ACERO	372.000,00	390.467,02	248.000	250.912,55	320.689,79
284	2300697	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE LONGIT 40mm	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE, ESPESOR 0.6mm LONGITUD 40mm ANCHO 6mm. EN ACERO REF AR-300-	372.000,00	390.467,02	248.000	250.912,55	320.689,79

			052S HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE, ESPESOR 0.6mm LONGITUD 40mm ANCHO 6mm. EN ACERO REF					
285	2300698	HOJA DE SIERRA OSCILANTE DE 6MM	HOJA DE SIERRA OSCILANTE , ANCHURA DE HOJA DE 6 MM GROSOR DE HOJA 0.4, GROSOR DE CORTE 0.6MM LONGITUD UTIL 50MM, EN ACERO	372.000,00	390.467,02	248.000	250.912,55	320.689,79
286	2300699	HOJA DE SIERRA OSCILANTE DE 8MM	HOJA DE SIERRA OSCILANTE, ANCHURA DE HOJA DE 8 MM GROSOR DE HOJA 0.4, GROSOR DE CORTE 0.6MM LONGITUD UTIL 50MM, EN ACERO	372.000,00	390.467,02	248.000	250.912,55	320.689,79
287	2300700	HOJA DE SIERRA OSCILANTE DE 10MM	HOJA DE SIERRA OSCILANTE, ANCHURA DE HOJA DE 10 MM GROSOR DE HOJA 0.4, GROSOR DE CORTE 0.4MM LONGITUD UTIL 25MM, EN ACERO	372.000,00	390.467,02	248.000	250.912,55	320.689,79
288	2300701	HOJA DE SIERRA OSCILANTE DE 12MM	HOJA DE SIERRA OSCILANTE, ANCHURA DE HOJA DE 12 MM GROSOR DE HOJA 0.4, GROSOR DE CORTE 0.6MM LONGITUD UTIL 22MM, EN ACERO	372.000,00	390.467,02	248.000	250.912,55	320.689,79
289	2300702	TORNILLO CORTICAL 2.7 CONVENC/18-28 TITA	TORNILLO CORTICAL 2.7MM CONVENCIONAL. PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAGON. LONG 18-28MM TITANIO	129.000,00	135.403,89	128.000	129.503,25	132.453,57
290	2300703	TORNILLO CORTICAL 2.7 CONVENC/30-40 TITA	TORNILLO CORTICAL 2.7MM CONVENCIONAL. PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAGON. LONG 30-40MM TITANIO	129.000,00	135.403,89	128.000	129.503,25	132.453,57
291	2300704	TORNILLO BLOQUEO 2.8 RCORTI/2.0-12 TITAN	TORNILLO BLOQUEO 2.8MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG2.0-12MM TITANIO	225.000,00	236.169,57	227.500	230.171,79	233.170,68
292	2300705	TORNILLO BLOQUEO 2.8 RCORTI/14-24 TITAN	TORNILLO BLOQUEO 2.8MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG14-24MM TITANIO	225.000,00	236.169,57	227.500	230.171,79	233.170,68
293	2300706	TORNILLO BLOQUEO 2.8 RCORTI/26-36 TITAN	TORNILLO BLOQUEO 2.8MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG26-36MM TITANIO	225.000,00	236.169,57	227.500	230.171,79	233.170,68
294	2300707	TORNILLO BLOQUEO 2.8 RCORTI/38-48 TITAN	TORNILLO BLOQUEO 2.8MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG38-48MM TITANIO	225.000,00	236.169,57	227.000	229.665,92	232.917,75
295	2300708	TORNILLO CORTICAL 2.7 CONVENC/42-52 TITA	TORNILLO CORTICAL 2.7MM CONVENCIONAL. PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAGON. LONG 42-52MM TITANIO	128.000,00	134.354,24	129.500	131.020,87	132.687,56
296	2300709	TORNILLO BLOQUEO 2.7 RCORTI/14-24 TITAN	TORNILLO BLOQUEO 2.7MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG14-24MM TITANIO	225.000,00	236.169,57	227.500	230.171,79	233.170,68
297	2300710	TORNILLO BLOQUEO 2.7 RCORTI/26-36TITAN	TORNILLO BLOQUEO 2.7MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG26-36MM TITANIO	225.000,00	236.169,57	227.500	230.171,79	233.170,68
298	2300771	TORNILLO CORTICAL Ø1.5mm LONG4-7mm TITAN	TORNILLO CORTICAL DIAMETRO (Ø) 1.5mm, LONGITUD 4-7mm EN TITANIO, AUTOPERFORANTE, HEXAGONAL/CRUCIFORME, EXCELENTE PRESION DE PUNTA/CADIAMETRO	96.000,00	100.765,68	96.000	97.127,44	98.946,56
299	2300773	TORNILLO CORTICAL Ø2.0mm LONG4-7mm TITAN	TORNILLO CORTICAL DIAMETRO (Ø) 2.0mm, LONGITUD 4-7mm EN TITANIO, AUTOPERFORANTE, HEXAGONAL/CRUCIFORME, EXCELENTE PRESION DE PUNTA/CADIAMETRO	96.000,00	100.765,68	96.000	97.127,44	98.946,56
300	2300775	TORNILLO BLOQ CLA/INTRAME L79-81mm ACERO	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO INTRAMEDULAR RIMADO DE FEMUR, DIAMETRO 4.0-4.5mm, LONGITUD DESDE 79-81mm. EN ACERO INOXIDABLE GRADO MFEMUR	226.000,00	237.219,21	227.500	230.171,79	233.695,50
301	2300776	ELECTRODO ARTROSCOPIA MONOPOLAR90°Ø3mm	ELECTRODO PARA ARTROSCOPIA MONOPOLAR 90° DIAMETRO Ø 3mm. DISEÑADO PARA LA ABLACION (VAPORIZACION), MOLDEADO Y CORTE DE TEJDOS BLANDOS, HEMOSTASIA DE VASOS SANGUINEOS, DURANTE LOS PROCEDIMIENTOS QUIRURGICOS ARTROSCOPICOS. OFRECE ENERGIA DE RADIOFRECUENCIA	1.111.000,00	1.166.152,85	1.421.999	1.438.699,17	1.302.426,01
302	2300782	TORNILLO EMERGENCIA 1.8 AUTOROS/4-8TITAN	TORNILLO DE EMERGENCIA, DIAMETRO (Ø) 1.8MM, LONGITUD 4-8MM, AUTORROSCANTE, PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL, ANCLAJE	89.000,00	93.418,19	97.000	98.139,18	95.778,68

			CRUCIFORTITANIO					
303	2300784	AGUJA KIRSCHNER Ø 0.6-0.8 P-TROCAR ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 0.6-0.8mm, LONGITUD 60-150mm, CON PUNTA TROCAR, EN ACERO	19.500,00	20.468,03	19.000	19.223,14	19.845,58
304	2300785	AGUJA KIRSCHNER Ø 1.0-1.5 P-TROCAR ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 1.0-1.4mm, LONGITUD 150-280mm, CON PUNTA TROCAR, EN ACERO	19.500,00	20.468,03	19.000	19.223,14	19.845,58
305	2300786	AGUJA KIRSCHNER Ø 1.6-2.0 P-TROCAR ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 1.6-2.0mm, LONGITUD 150-400mm, CON PUNTA TROCAR, EN ACERO	19.500,00	20.468,03	19.000	19.223,14	19.845,58
306	2300787	AGUJA KIRSCHNER Ø 2.5-3.0 P-TROCAR ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 2.5-3.0mm, LONGITUD 150-500mm, CON PUNTA TROCAR, EN ACERO	19.500,00	20.468,03	19.000	19.223,14	19.845,58
307	2300792	AGUJA KIRSCHNER Ø 0.6-0.8 P-DOBLE ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 0.6-0.8mm, LONGITUD 60-150mm, CON DOBLE PUNTA, EN ACERO	19.500,00	20.468,03	19.000	19.223,14	19.845,58
308	2300793	AGUJA KIRSCHNER Ø 1.0-1.5 P-DOBLE ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 1.0-1.4mm, LONGITUD 70-150mm, CON PUNTA DOBLE, EN ACERO	19.500,00	20.468,03	9.000	9.105,70	14.786,86
309	2300794	AGUJA KIRSCHNER Ø 1.6-2.0 P-DOBLE ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 1.6-2.0mm, LONGITUD 150mm, CON PUNTA DOBLE, EN ACERO	19.500,00	20.468,03	9.000	9.105,70	14.786,86
310	2300795	AGUJA KIRSCHNER Ø 2.5-3.0 P-DOBLE ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 2.5-3.0mm, LONGITUD 90-150mm, CON PUNTA TROCAR, EN ACERO	29.500,00	30.964,45	15.000	15.176,16	23.070,31
311	2300801	AGUJA KIRSCHNER Ø 1.0-1.5 P-ROSCA ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 1.0-1.4mm, LONGITUD 100-200/15mm, CON PUNTA ROSCADA, EN ACERO	29.500,00	30.964,45	25.000	25.293,60	28.129,03
312	2300802	AGUJA KIRSCHNER Ø 1.6-2.0 P-ROSCA ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 1.6-2.0mm, LONGITUD 100-200mm/15, CON PUNTA ROSCADA, EN ACERO	29.500,00	30.964,45	25.000	25.293,60	28.129,03
313	2300803	AGUJA KIRSCHNER Ø 2.5-3.0 P-ROSCA ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 2.5-3.0mm, LONGITUD 150-200/15mm, CON PUNTA ROSCADA, EN ACERO	29.500,00	30.964,45	25.000	25.293,60	28.129,03
314	2300804	AGUJA GUIA Ø1.6-2.8mmP-ROSCADA-T ACERO	AGUJA GUIA DIAMETRO (Ø) 1.6-2.8mm, LONGITUD 160-400mm, CON PUNTA ROSCADA CON TROCAR, EN ACERO	29.500,00	30.964,45	28.000	28.328,84	29.646,65
315	2300805	TORNILLO INTERFERENCIA BIO5-6.5X15-20mm	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 5mm-6.5mm LARGO 15mm-20mm. PUNTA CONICA QUE FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE, DISEÑHUESO-TENDON Y DE TEJIDO BLANDO PARA LA RECONSTRUCCION DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR (LCA) Y LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR (LCP). ESTERIL	996.000,00	1.045.443,96	1.677.800	1.697.504,34	1.371.474,15
316	2300806	TORNILLO INTERFERENCIA BIO5-6.5X25-30mm	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 5mm-6.5mm LARGO 25mm-30mm. PUNTA CONICA QUE FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE, DISEÑHUESO-TENDON Y DE TEJIDO BLANDO PARA LA RECONSTRUCCION DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR (LCA) Y LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR (LCP). ESTERIL	996.000,00	1.045.443,96	420.000	424.932,54	735.188,25
317	2300807	TORNILLO INTERFERENCIA BIO 7-8X20-25mm	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 7mm-8mm LARGO 20mm-25mm. PUNTA CONICA QUE FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE, DISEÑADHUESO-TENDON Y DE TEJIDO BLANDO PARA LA RECONSTRUCCION DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR (LCA) Y LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR (LCP). ESTERIL	996.000,00	1.045.443,96	420.000	424.932,54	735.188,25
318	2300808	TORNILLO INTERFERENCIA BIO 7-8X30-35mm	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 7mm-8mm LARGO 30mm-35mm. PUNTA CONICA QUE FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE, DISEÑADHUESO-TENDON Y DE TEJIDO BLANDO PARA LA RECONSTRUCCION DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR (LCA) Y LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR (LCP). ESTERIL	996.000,00	1.045.443,96	1.591.800	1.610.494,34	1.327.969,15
319	2300809	TORNILLO INTERFERENCIA BIO 9-10X20-25mm	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 9mm-10mm LARGO 20mm-25mm. PUNTA CONICA QUE FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE, DISEÑAHUESO-TENDON Y DE TEJIDO BLANDO PARA LA RECONSTRUCCION DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR (LCA) Y LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR (LCP). ESTERIL	996.000,00	1.045.443,96	1.020.000	1.031.979,04	1.038.711,50
320	2300810	TORNILLO INTERFERENCIA BIO 9-10X30-35mm	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 9mm-10mm LARGO 30mm-35mm.	996.000,00	1.045.443,96	1.591.000	1.609.684,95	1.327.564,45

			PUNTA CONICA QUE FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE, DISEÑAHUESO-TENDON Y DE TEJIDO BLANDO PARA LA RECONSTRUCCION DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR (LCA) Y LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR (LCP). ESTERIL					
321	2300811	TORNILLO INTERFERENCIA BIO11-12X20-25mm	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 11mm-12mm LARGO 20mm-25mm. PUNTA CONICA QUE FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE, DISEÑHUESO-TENDON Y DE TEJIDO BLANDO PARA LA RECONSTRUCCION DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR (LCA) Y LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR (LCP). ESTERIL	996.000,00	1.045.443,96	1.591.000	1.609.684,95	1.327.564,45
322	2300812	TORNILLO INTERFERENCIA BIO11-12X30-35mm	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 11mm-12mm LARGO 30mm-35mm. PUNTA CONICA QUE FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE, DISEÑHUESO-TENDON Y DE TEJIDO BLANDO PARA LA RECONSTRUCCION DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR (LCA) Y LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR (LCP). ESTERIL	996.000,00	1.045.443,96	1.591.000	1.609.684,95	1.327.564,45
323	2300813	TORNILLO INTERFERENCIA BIO 6-8X25mm RI	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 11mm-12mm LARGO 30mm-35mm. PUNTA CONICA QUE FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE, DISEÑHUESO-TENDON Y DE TEJIDO BLANDO PARA LA RECONSTRUCCION DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR (LCA) Y LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR (LCP). ESTERIL	996.000,00	1.045.443,96	1.591.000	1.609.684,95	1.327.564,45
324	2300814	CUCHILLA SHAVER 3.5-5.5mm INCISOR	CUCHILLA SHAVER 3.5mm, 4.0mm, 4.5mm, 5.5mm. INCISOR. COMPOSICION: TUBO DE METAL EN ACERO INOXIDABLE, CENTRO MOLDEADO EN POLICARBONATO, SELLO DE SILICONA. INDICACION: RESECCION DE TEJIDOS BLANDOS Y OSEOS EN CAVIDADES ARTICULARES PEQUEÑAS, GRANDES Y CIRUGIA ENDOSCOPICA FUNCIONAL DE SINUS (FESS). ESTERILIZADAS CON OXIDO DE ETILENO. EMPAQUE INDIVIDUAL	985.000,00	1.033.897,90	900.000	910.569,74	972.233,82
325	2300815	TORNILLO SCHANZ Ø4.0-6.0* L T 60mm ACERO	CLAVO/TORNILLO DE SCHANZ DIAMETRO (Ø) 4.0/6.0, LONGITUD TOTAL 60-175mm, LONGITUD DE LA ROSCA 20-80mm, EN ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO. INDICADO PARA TRATAMIENTO DE FRACTURAS DE RADIO, MANO, FEMUR Y HUMERO	105.000,00	110.212,47	20.000	20.234,88	65.223,67
326	2300822	TORNILLO S 1.7 Ø 0.5mm L 12-16 TITANIO	TORNILLO S DE 1.7 DIAMETRO (Ø)/PERFIL 0.5mm, LONGITUD 12-16, MEDIDA 6-10. EN TITANIO. USO: SISTEMA DE FIJACION PARA FALANGE MEDIA YPROXIMAL. INDICADO PARA LA FIJACION DE FRACTURA DE FALANGE, METATARSIANA	97.000,00	101.815,33	96.000	97.127,44	99.471,38
327	2300823	TORNILLO S 1.7 Ø 0.5mm L 18-24 TITANIO	TORNILLO S DE 1.7 DIAMETRO (Ø)/PERFIL 0.5mm, LONGITUD 18-24, MEDIDA 6-10. EN TITANIO. USO: SISTEMA DE FIJACION PARA FALANGE MEDIA YPROXIMAL. INDICADO PARA LA FIJACION DE FRACTURA DE FALANGE, METATARSIANA	97.000,00	101.815,33	96.000	97.127,44	99.471,38
328	2300824	TORNILLO CORTICAL 2.7 CONVENC/18-30 TITA	TORNILLO DE CORTICAL DE 2.7 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD BAJA-MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 18MM - 30 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTIS	130.000,00	136.453,53	10.000	10.117,44	73.285,49
329	2300828	FIJADOR EXTERNO DE MUÑECA TIPO COLLES	FIJADOR EXTERNO DE MUÑECA TIPO COLLES. LA ESTRUCTURA ESTA HECHA DE ACERO AISI 304 Y DE LA LIGA DE DURALUMINIO Y EL IMPLANTE ES DE ACERO INOXIDABLE AUSTENTICO Cr Ni Mo ASTM F - 138 O ISO 5832-1. FIJADOR EXTERNO DINAMICO Y ARTICULADO PARA HUESOS PEQUEÑOS Y MEDIANOS.PERMITE LA REDUCCION, ALINEACION, ESTABILIZACION Y FIJACION DE ELONGACION OSEA DE FRACTRURAS Y DEFORMIDADES DE LA MUÑECA	NO HISTORICO	NO HISTORICO	1.800.000	1.821.139,47	1.821.139,47

6.2. PRECIOS DE MERCADO

A efectos de, analizar los precios del mercado para los ítems objeto del proceso de selección, el comité técnico estructurador obtuvo las siguientes cotizaciones:

EMPRESA COTIZANTE	FECHA DE SOLICITUD	FECHA DE COTIZACIÓN	OBSERVACIONES
HUALO & CIA LTDA	FEBRERO 06 DE 2020	FEBRERO 10 DE 2020	COTIZA TODOS LOS ITEMS
VIDA MEDICAL LTDA	FEBRERO 06 DE 2020	FEBRERO 10 DE 2020	COTIZA TODOS LOS ITEMS

De las cotizaciones obtenidas, el comité técnico estructurador avala las siguientes:

No. COTIZACIÓN	EMPRESA COTIZANTE	AVAL TÉCNICO	FECHA DEL AVAL TÉCNICO
1	HUALO & CIA LTDA	SI	FEBRERO 12 DE 2020
2	VIDA MEDICAL LTDA	SI	FEBRERO 12 DE 2020

El comité técnico estructurador avala las cotizaciones, teniendo en cuenta que cumplen con las especificaciones técnicas requeridas para los ítems objeto del proceso de selección.

Las cotizaciones recibidas fueron avaladas por el Comité Técnico Estructurador Nombrado de acuerdo a **Resolución Nº 057 del 06 de febrero de 2020**, emitida por el Ordenador del Gasto del DISPENSARO MEDICO DE BUCARMANGA.
Tal como se regla en el numeral 4 del artículo 2.2.1.1.2.1.1. "Estudios y documentos previos" del Decreto 1082 de 2015 el cual señala:

"El valor estimado del contrato y la justificación del mismo. Cuando el valor del contrato esté determinado por precios unitarios, la Entidad Estatal debe incluir la forma como los calculó y soportar sus cálculos de presupuesto en la estimación de aquellos. (...)".

El presente análisis de precios se soporta bajo un estudio de mercado para lo cual se solicitaron cotizaciones a empresas reconocidas, de las cotizaciones requeridas se recibio una, la cua fue avaladas técnicamente; por ser un proceso de tracto sucesivo solo se analizarán las cotizaciones bajo un solo escenario de pago establecido por la Dirección de Sanidad Ejercito Nacional – Dispensario Médico de Bucaramanga, (las otras variables no aplicarían para el presente análisis) siendo este pagos parciales que se realizarán de forma parcial, de acuerdo a facturación mensualmente los cuales deberán contar con el acta de recibo a satisfacción de los mismos durante el plazo de ejecución establecido en el contrato, teniendo en cuenta los requisitos de forma de pago enunciado en el presente estudio previo.

El Comité Económico Estructurador, una vez avaladas las cotizaciones anteriores por el Comité Técnico realiza el análisis para determinar el precio de referencia para cada uno de los ítems para adjudicación total.

NOTA: Las cotizaciones están determinadas en pesos colombianos así: IVA EXCLUIDO DE LOS ITEMS QUE CORRESPONDEN A SERVICIOS MEDICOS de acuerdo a la Normatividad Tributaria Vigente Colombiana.

6.2.1. ANÁLISIS DE PRECIOS DEL MERCADO

Tal y como está reglado en el numeral 4 del artículo 2.2.1.1.2.1.1. del Decreto 1082 de 2015 del "Estudios y documentos previos" se señala: *"El valor estimado del contrato y la justificación del mismo. Cuando el valor del contrato esté determinado por precios unitarios, la Entidad Estatal debe incluir la forma como los calculó y soportar sus cálculos de presupuesto en la estimación de aquellos. (...)",* se procedió a consolidar las cotizaciones obtenidas, para los ítems objeto del proceso de selección, de la siguiente manera:

Teniendo en cuenta las cotizaciones avaladas se procede a consolidar los precios del mercado, así:

ITEM	CODIGO CUPS	ELEMENTO	DESCRIPCION	COTIZACION	COTIZACION

				HUALO	VIDA MEDICA
1	2300058	PLACA STAND DCP2.7-3.5/2-12A ANCHA ACERO	PLACA ESTANDAR DE COMPRESION DINAMICA DCP 2.7 - 3.5 ANCHA, AGUJEROS LISOS OVALES SIMETRICOS QUE PROPORCIONEN COMPRESION BIDIRECCIONAESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA(C	480.000,00	600.000,00
2	2300059	PLACA STAND DCP2.7-3.5/14-24 ANCHA ACERO	PLACA ESTANDAR DE COMPRESION DINAMICA DCP 2.7 - 3.5 ANCHA, AGUJEROS LISOS OVALES SIMETRICOS QUE PROPORCIONEN COMPRESION BIDIRECCIONAESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA(C	480.000,00	600.000,00
3	2300062	PLACA STAND DCP2.7-3.5/2-12ESTRECH ACERO	PLACA ESTANDAR DE COMPRESION DINAMICA DCP 2.7 - 3.5 ESTRECHA, AGUJEROS LISOS OVALES SIMETRICOS QUE PROPORCIONEN COMPRESION BIDIRECCIESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA(QU	480.000,00	600.000,00
4	2300063	PLACA STAND DCP2.7-3.5/14-24ESTRECH ACER	PLACA ESTANDAR DE COMPRESION DINAMICA DCP 2.7 - 3.5 ESTRECHA, AGUJEROS LISOS OVALES SIMETRICOS QUE PROPORCIONEN COMPRESION BIDIRECCIESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA(QU	480.000,00	600.000,00
5	2300066	PLACA STAND LC-DCP2.7-3.5/2-12ANCHA ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION DINAMICA LC-DCP 2.7 - 3.5 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOCARGA Y/O NEUTRA. QUE ADMITA TORNILLOS TRADICIONALES DE CORTICAL 2.7 MM - 3.5 MM Y/O ESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECC TRAN	480.000,00	600.000,00
6	2300067	PLACA STAND LC-DCP2.7-3.5/14-24ANCH ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION DINAMICA LC-DCP 2.7 - 3.5 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOCARGA Y/O NEUTRA. QUE ADMITA TORNILLOS TRADICIONALES DE CORTICAL 2.7 MM - 3.5 MM Y/O ESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECC TRAN	480.000,00	600.000,00
7	2300069	PLACA STAND LC-DCP2.7-3.5/14-24ANCH TITANIO O ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION DINAMICA LC-DCP 2.7 - 3.5 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOCARGA Y/O NEUTRA. QUE ADMITA TORNILLOS TRADICIONALES DE CORTICAL 2.7 MM - 3.5 MM Y/O ESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECC TRAN	480.000,00	600.000,00
8	2300070	PLACA STAND LC-DCP2.7-3.5/2-12ESTRCH ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION DINAMICA LC-DCP 2.7 - 3.5 ESTRECHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIEDE CARGA Y/O NEUTRA. QUE ADMITA TORNILLOS TRADICIONALES DE CORTICAL 2.7 MM - 3.5 MM Y/O ESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORR T	480.000,00	600.000,00
9	2300071	PLACA STAND LC-DCP2.7-3.5/14-24ESTCH ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION DINAMICA LC-DCP 2.7 - 3.5 ESTRECHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIEDE CARGA Y/O NEUTRA. QUE ADMITA TORNILLOS TRADICIONALES DE CORTICAL 2.7 MM - 3.5 MM Y/O ESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORR T	480.000,00	600.000,00
10	2300074	PLACA STAND LCP 2.7-3.5/2-12 ANCHA ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 - 3.5 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO	480.000,00	600.000,00

			OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QUUS		
11	2300075	PLACA STAND LCP 2.7-3.5/14-24ANCHA ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 - 3.5 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QUUS	480.000,00	600.000,00
12	2300076	PLACA STAND LCP2.7-3.5/2-12ANCHA TITANION O ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 - 3.5 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QUUS	480.000,00	600.000,00
13	2300077	PLACA STAND LCP2.7-3.5/14-24ANCHA TITANIO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 - 3.5 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QUUS	480.000,00	600.000,00
14	2300078	PLACA STAND LCP2.7-3.5/2-12ESTRECH ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 - 3.5 ESTRECHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QU MM.	1.200.000,00	1.500.000,00
15	2300080	PLACA STAND LCP2.7-3.5/2-12ESTRECH TITANIO O ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 - 3.5 ESTRECHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QU MM.	1.200.000,00	1.500.000,00
16	2300081	PLACA STAND LCP2.7-3.5/14-24ESTRECH TITANIO O ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 - 3.5 ESTRECHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QU MM.	1.200.000,00	1.500.000,00
17	2300082	PLACA STAND DCP 4.5-5.0/2-12 ANCHA ACERO	PLACA ESTANDAR DE COMPRESION DINAMICA DCP 4.5 - 5.0 ANCHA, AGUJEROS LISOS OVALES SIMETRICOS QUE PROPORCIONEN COMPRESION BIDIRECCIONAESPONJOSA 6.5 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA (S CU	820.000,00	1.025.000,00
18	2300083	PLACA STAND DCP 4.5-5.0/14-24ANCHA ACERO	PLACA ESTANDAR DE COMPRESION DINAMICA DCP 4.5 - 5.0 ANCHA, AGUJEROS LISOS OVALES SIMETRICOS QUE PROPORCIONEN COMPRESION BIDIRECCIONAESPONJOSA 6.5 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA (S CU	820.000,00	1.025.000,00
19	2300086	PLACA STAND DCP4.5-5.0/2-12ESTRECH ACERO	PLACA ESTANDAR DE COMPRESION DINAMICA DCP 4.5 - 5.0 ESTRECHA, AGUJEROS LISOS OVALES SIMETRICOS QUE PROPORCIONEN COMPRESION BIDIRECCIESPONJOSA 6.5 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA (S QUE	820.000,00	1.025.000,00
20	2300087	PLACA STAND DCP4.5-5.0/14-24ESTRECH ACERO	PLACA ESTANDAR DE COMPRESION DINAMICA DCP 4.5 - 5.0 ESTRECHA, AGUJEROS LISOS OVALES SIMETRICOS QUE PROPORCIONEN COMPRESION BIDIRECCIESPONJOSA 6.5 MM.	820.000,00	1.025.000,00

			USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA (S QUE		
21	2300090	PLACA STAND LC-DCP4.5-5.0/2-12ANCHA ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION DINAMICA LC-DCP 4.5 - 5.0 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOCARGA Y/O NEUTRA. QUE ADMITA TORNILLOS TRADICIONALES DE CORTICAL 4.5 MM - 5.0 MM Y/O ESPONJOSA 6.5 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECC TRANS	850.000,00	1.062.500,00
22	2300091	PLACA STAND LC-DCP4.5-5.0/14-24ANCH ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION DINAMICA LC-DCP 4.5 - 5.0 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOCARGA Y/O NEUTRA. QUE ADMITA TORNILLOS TRADICIONALES DE CORTICAL 4.5 MM - 5.0 MM Y/O ESPONJOSA 6.5 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECC TRANS	850.000,00	1.062.500,00
23	2300094	PLACA STAND LC-DCP4.5-5.0/2-12ESTRCH ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION DINAMICA LC-DCP 4.5 - 5.0 ESTRECHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIEDE CARGA Y/O NEUTRA. QUE ADMITA TORNILLOS TRADICIONALES DE CORTICAL 4.5 MM - 5.0 MM Y/O ESPONJOSA 6.5 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORR TR	850.000,00	1.062.500,00
24	2300095	PLACA STAND LC-DCP4.5-5.0/14-24ESTCH ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION DINAMICA LC-DCP 4.5 - 5.0 ESTRECHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIEDE CARGA Y/O NEUTRA. QUE ADMITA TORNILLOS TRADICIONALES DE CORTICAL 4.5 MM - 5.0 MM Y/O ESPONJOSA 6.5 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORR TR	850.000,00	1.062.500,00
25	2300098	PLACA STAND LCP 4.5-5.0/2-12 ANCHA ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 - 5.0 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QUTRATA	1.200.000,00	1.500.000,00
26	2300099	PLACA STAND LCP 4.5-5.0/14-24ANCHA ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 - 5.0 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QUTRATA	1.200.000,00	1.500.000,00
27	2300100	PLACA STAND LCP4.5-5.0/2-12ANCHA TITANIO O ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 - 5.0 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QUTRATAMIE	1.200.000,00	1.500.000,00
28	2300102	PLACA STAND LCP4.5-5.0/2-12ESTRECH ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 - 5.0 ESTRECHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QU TR	1.200.000,00	1.500.000,00
29	2300103	PLACA STAND LCP4.5-5.0/14-24ESTRECH ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 - 5.0 ESTRECHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QU TR	1.200.000,00	1.500.000,00
30	2300106	PLACA TERCIO TUBO DCP 3.5-4.0/2-12 ACERO	PLACA TERCIO DE TUBO DE COMPRESION DINAMICA DCP 3.5	120.000,00	150.000,00

			MM - 4.0 MM, AGUJEROS LISOS OVALES SIMETRICOS QUE PROPORCIONEN COMPRESION BIDIREESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-B AGUJERO		
31	2300107	PLACA TERCIO TUBO DCP 3.5-4.0/14-24ACERO	PLACA TERCIO DE TUBO DE COMPRESION DINAMICA DCP 3.5 MM - 4.0 MM, AGUJEROS LISOS OVALES SIMETRICOS QUE PROPORCIONEN COMPRESION BIDIREESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-B AGUJERO	120.000,00	150.000,00
32	2300108	PLACA TERCIO TUBO LCP 3.5-4.0/2-12 ACERO	PLACA TERCIO DE TUBO DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM - 4.0 MM, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RCOMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DEB TRAT	820.000,00	1.025.000,00
33	2300109	PLACA TERCIO TUBO LCP 3.5-4.0/14-24ACERO	PLACA TERCIO DE TUBO DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM - 4.0 MM, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RCOMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DEB TRAT	820.000,00	1.025.000,00
34	2300110	PLACA RECONSTRUCCION DCP 3.5MM ACERO	PLACA DE RECONSTRUCCION DE COMPRESION DINAMICA DCP 3.5 MM, PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANURADOS, AGUJEROS LISOS OVALES STRADICIONALES DE CORTICAL 2.7 MM - 3.5 MM Y/O ESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQ Y	430.000,00	537.500,00
35	2300112	PLACA RECONSTRUCCION LC-DCP 3.5MM ACERO	PLACA DE RECONSTRUCCION DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LC-DCP 3.5 MM, PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANURADOS, SUPROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA O NEUTRA Y ALMA ROSCADA CONICA PARA TORNILLOS DE BLO OS	430.000,00	537.500,00
36	2300114	PLACA RECONSTRUCCION LCP 3.5MM ACERO	PLACA DE RECONSTRUCCION DE COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM, PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANURADOS, SUPERFICIE INFERIOR CLADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUES E	1.050.000,00	1.312.500,00
37	2300115	PLACA RECONSTRUCCION LCP 3.5MM TITANIO O ACERO	PLACAS DE RECONSTRUCCION DE COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM, PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANURADOS, SUPERFICIE INFERIORLADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESY/O	1.050.000,00	1.312.500,00
38	2300116	PLACA RECONSTRUCCION DCP 4.5-5.0MM ACERO	PLACA DE RECONSTRUCCION DE COMPRESION DINAMICA DCP 4.5 MM - 5.0 MM, PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANURADOS, AGUJEROS LISOSTORNILLOS TRADICIONALES DE CORTICAL 4.5 MM Y/O ESPONJOSA 6.5 MM. USOS: REDUCCION, ALINEAMIENTO, ESTABILIZACION, NEUTRALIZACION, TEN CUR	850.000,00	1.062.500,00
39	2300117	PLACA RECONSTRUCCION DCP 4.5-5.0 TITANIO O ACERO	PLACA DE RECONSTRUCCION DE COMPRESION DINAMICA DCP 4.5 MM - 5.0 MM, PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANURADOS, AGUJEROS LISOSTORNILLOS TRADICIONALES DE CORTICAL 4.5 MM Y/O ESPONJOSA 6.5 MM. USOS: REDUCCION, ALINEAMIENTO, ESTABILIZACION, NEUTRALIZACION, TEN CUR	850.000,00	1.062.500,00
40	2300118	PLACA RECONSTRUCCION LC-DCP 4.5-5.0 ACERO	PLACA DE RECONSTRUCCION DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LC-DCP 4.5 MM - 5.0	850.000,00	1.062.500,00

			MM, PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANUPROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA O NEUTRA Y ALMA ROSCADA CONICA PARA TORNILLOS DE BLO FRACTURA		
41	2300119	PLACA RECONSTRUCCION LC-DCP 4.5-5.0 TITANIO O ACERO	PLACA DE RECONSTRUCCION DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LC-DCP 4.5 MM - 5.0 MM, PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANUPROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA O NEUTRA Y ALMA ROSCADA CONICA PARA TORNILLOS DE BLO FRACTURA	850.000,00	1.062.500,00
42	2300120	PLACA RECONSTRUCCION LCP 4.5-5.0MM ACERO	PLACA DE RECONSTRUCCION DE COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 MM - 5.0 MM, PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANURADOS, SUPERFICIE IDE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO Y/O	850.000,00	1.062.500,00
43	2300121	PLACA RECONSTRUCCION LCP 4.5-5.0 TITANIO O ACERO	PLACAS DE RECONSTRUCCION DE COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 MM - 5.0 MM, PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANURADOS, SUPERFICIEDE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADOY/	850.000,00	1.062.500,00
44	2300122	PLACA DCP 3.5-4.0MM / CLAVICULA EN S ACERO	PLACA ANATOMICA DE COMPRESION DINAMICA DCP 3.5 MM - 4.0 MM PARA CLAVICULA. AGUJEROS LISOS OVALES SIMETRICOS QUE PROPORCIONEN COMPRE3.5 MM Y/O ESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS DE DIAFISIS CLAVICULAR (FRA CON	1.450.000,00	1.812.500,00
45	2300124	PLACA LCP 2.7-3.5MM / CLAVICULA ACERO	PLACA ANATOMICA BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 - 3.5 MM PARA CLAVICULA. PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANURLISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROS COR	2.356.411,00	2.945.514,00
46	2300125	PLACA LCP 2.7-3.5MM / CLAVICULA GANCHO EN ACERO	PLACA ANATOMICA BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 - 3.5 PARA CLAVICULA. PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANURADOOVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADOCORTIC	2.356.411,00	2.945.514,00
47	2300126	PLACA SOSTEN LCP3.5CORTA/HUMER PROX ACERO	PLACA ANATOMICA DE SOSTEN DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM RAMA CORTA PARA HUMERO PROXIMAL. PERFIL BAJO Y REDONDPARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICOROS	2.085.112,00	2.606.390,00
48	2300128	PLACA SOSTEN LCP3.5LARGA/HUMER PROX ACERO	PLACA ANATOMICA DE SOSTEN DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM RAMA LARGA PARA HUMERO PROXIMAL. PERFIL BAJO Y REDONDPARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICOROS	2.085.112,00	2.606.390,00
49	2300129	PLACA SOSTEN LCP3.5LARGA/HUMER PROX TITA	PLACA ANATOMICA DE SOSTEN DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM RAMA LARGA PARA HUMERO PROXIMAL. PERFIL BAJO Y REDONDPARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICOROS	2.085.112,00	2.606.390,00
50	2300130	PLACA LCP2.7-3.5/HUMERO DISTAL MED ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 MM - 3.5	2.250.440,00	2.813.050,00

			MM PARA HUMERO DISTAL MEDIAL. PERFIL BAJO Y REDONDEADO COANGULO VARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO CARGA		
51	2300132	PLACA LCP 2.7-3.5/HUMERO DIST LAT ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 MM - 3.5 MM PARA HUMERO DISTAL LATERAL. PERFIL BAJO Y REDONDEADO CANGULO VARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO CARG	2.250.440,00	2.813.050,00
52	2300134	PLACA LCP2.7-3.5CUBIT PROX-OLECRAN ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 MM - 3.5 MM PARA CUBITO PROXIMAL - OLECRANON. PERFIL BAJO Y REDONDY/O DE ANGULO VARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONE D	2.250.440,00	2.813.050,00
53	2300136	PLACA LCP 2.7-3.5/CUBITO PROXIMAL ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 MM - 3.5 MM PARA CUBITO PROXIMAL. PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGVARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO OVALS Y/O	2.050.447,00	2.563.059,00
54	2300138	PLACA LCP2.0-2.4-2.7/CUB DIST DORS ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.0 MM - 2.4 MM - 2.7 MM PARA CUBITO DISTAL DORSAL. PERFIL BAJO Y REDOY/O DE ANGULO VARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONE POSICION	2.050.447,00	2.563.059,00
55	2300139	PLACA LCP2.0-2.4-2.7/CUB DIST DORS TITAN	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.0 MM - 2.4 MM - 2.7 MM PARA CUBITO DISTAL DORSAL. PERFIL BAJO Y REDOY/O DE ANGULO VARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONE POSICION	2.050.447,00	2.563.059,00
56	2300140	PLACA LCP2.4-2.7/CUBIT DIST PALMAR ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.4 MM - 2.7 MM PARA CUBITO DISTAL PALMAR. PERFIL BAJO Y REDONDEADO COANGULO VARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO CARGA	1.500.000,00	1.875.000,00
57	2300141	PLACA LCP2.4-2.7/CUBIT DIST PALMAR TITAN	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.4 MM - 2.7 PARA CUBITO DISTAL PALMAR. PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SANGULO VARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO Y/	1.500.000,00	1.875.000,00
58	2300144	PLACA LCP 2.4MM / RADIO PROXIMAL ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.4 MM PARA RADIO PROXIMAL. PERFIL BAJO Y REDONDEADO, SUPERFICIE INFERBLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PR O	1.500.000,00	1.875.000,00
59	2300145	PLACA LCP 2.4MM / RADIO PROXIMAL TITANIO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.4 MM PARA RADIO PROXIMAL. PERFIL BAJO Y REDONDEADO, SUPERFICIE INFERBLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PR O	2.020.000,00	2.525.000,00
60	2300146	PLACA LCP2.4-2.7-3.5RADIO DIST DORS ACER	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION	2.020.000,00	2.525.000,00

			BLOQUEABLE LCP 2.4 MM - 2.7 MM - 3.5 MM PARA RADIO DISTAL DORSAL. PERFIL BAJO Y REDONY/O DE ANGULO VARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONE POSICION		
61	2300147	PLACA LCP2.4-2.7-3.5RADIO DIST DORS TITANIO O ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.4 MM - 2.7 MM - 3.5 MM PARA RADIO DISTAL DORSAL. PERFIL BAJO Y REDONY/O DE ANGULO VARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONE POSICION	2.500.000,00	3.125.000,00
62	2300148	PLACA LCP2.4-2.7/RADIO DIST PALMAR ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.4 MM - 2.7 MM PARA RADIO DISTAL PALMAR. PERFIL BAJO Y REDONDEADO CONANGULO VARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO CARGA	2.300.000,00	2.875.000,00
63	2300149	PLACA LCP2.4-2.7/RADIO DIST PALMAR TITANIO O ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.4 MM - 2.7 MM PARA RADIO DISTAL PALMAR. PERFIL BAJO Y REDONDEADO CONANGULO VARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO CARGA	2.300.000,00	2.875.000,00
64	2300158	PLACA LCP 4.5-5.0MM/FEMUR DISTAL ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 MM - 5.0 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA FEMUR DISTAL. CUERPO MODOS FUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGAY VARIABLE	2.800.000,00	3.500.000,00
65	2300159	PLACA LCP 4.5-5.0MM/FEMUR DISTAL TITANIO O ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE CON O SIN ANGULO VARIABLE LCP 4.5 MM - 5.0 MM PARA FEMUR DISTAL. CUERPO MODOS FUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGAY VARIABLE	2.800.000,00	3.500.000,00
66	2300160	PLACA LCP 4.5-5.0/TIBIA PROX LATER ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 MM - 5.0 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA PROXIMAL LATERAL.COMBINADOS CON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; LISOS OVALES SIMETRICOS Y CIRCULARESPROPORCION	2.350.456,00	2.938.070,00
67	2300161	PLACA LCP 4.5-5.0/TIBIA PROX LAT TITANIO O ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 MM - 5.0 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA PROXIMAL LATERAL.COMBINADOS CON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; LISOS OVALES SIMETRICOS Y CIRCULARESPROPORCION	2.350.456,00	2.938.070,00
68	2300162	PLACA LCP4.5-5.0/TIBIA PROX MEDIAL ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 MM - 5.0 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA PROXIMAL MEDIAL. COMBINADOS CON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; Y CIRCULARES DE BLOQUEO O COAXIALES MULTI	2.350.456,00	2.938.070,00
69	2300163	PLACA LCP 4.5-5.0/TIBIA PROX POSTEROMEDIAL MED ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 MM - 5.0 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA PROXIMAL MEDIAL. COMBINADOS CON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; Y CIRCULARES DE BLOQUEO O COAXIALES MULTI	2.440.000,00	3.050.000,00

70	2300164	PLACA LCP 3.5MM/TIBIA PROX LATERAL ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA PROXIMAL LATERAL. CUERPO MCON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; Y CIRCULARES DE BLOQUEO O COAXIALES BIFUNCIONAL MULTIDIRECCIO	2.350.456,00	2.938.070,00
71	2300165	PLACA LCP 3.5MM/TIBIA PROX LATERAL TITANIO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA PROXIMAL LATERAL. CUERPO MCON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; Y CIRCULARES DE BLOQUEO O COAXIALES BIFUNCIONAL MULTIDIRECCIO	2.440.000,00	3.050.000,00
72	2300166	PLACA LCP 3.5MM/TIBIA PROX MEDIAL ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA PROXIMAL MEDIAL. CUERPO MOCON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; Y CIRCULARES DE BLOQUEO O COAXIALES BIFUNCIONAL MULTIDIRECCION	2.440.000,00	3.050.000,00
73	2300167	PLACA LCP 3.5MM/TIBIA PROX MEDIAL TITANIO ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA PROXIMAL MEDIAL. CUERPO MOCON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; Y CIRCULARES DE BLOQUEO O COAXIALES BIFUNCIONAL MULTIDIRECCION	2.440.000,00	3.050.000,00
74	2300168	PLACA LCP2.7-3.5/TIBIA DISTAL MED ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 MM - 3.5 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA DISTAL MEDIAL. CUMULTIFUNCIONALES: COMBINADOS CON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; Y CIRCULARES DE BL COMPRESION	2.800.000,00	3.500.000,00
75	2300169	PLACA LCP2.7-3.5/TIBIA DISTAL MED TITANIO O ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 MM - 3.5 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA DISTAL MEDIAL. CUMULTIFUNCIONALES: COMBINADOS CON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; Y CIRCULARES DE BL COMPRESION	2.800.000,00	3.500.000,00
76	2300170	PLACA LCP2.7-3.5/TIBIA DISTAL LAT ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 MM - 3.5 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA DISTAL LATERAL. CMULTIFUNCIONALES: COMBINADOS CON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; Y CIRCULARES DE BL COMPRESION	2.800.000,00	3.500.000,00
77	2300171	PLACA LCP2.7-3.5/TIBIA DISTAL LAT TITANIO O ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 MM - 3.5 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA DISTAL LATERAL. CMULTIFUNCIONALES: COMBINADOS CON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; Y CIRCULARES DE BL COMPRESION	2.800.000,00	3.500.000,00
78	2300172	PLACA LCP 2.7-3.5MM/PERONE DISTAL ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 MM - 3.5 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA PERONE DISTAL. CUERPO MULTIFUNCIONALES: AGUJEROS COMBINADOS CON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; Y CIRCULARES DE BLOQUEO	1.800.546,00	2.250.683,00
79	2300174	PLACA LCP 3.5MM / CALCANEO ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM PARA CALCANEO. PERFIL BAJO Y REDONDEADO, SUPERFICIE INFERIOR COCOMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS	2.564.111,00	3.205.139,00

			TORNILLOS POSICION DE CARGA O NEUTRA Y ALMA ROSCADA CONICA PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QUEA CO		
80	2300175	PLACA LCP 3.5MM / CALCANEO TITANIO O ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM PARA CALCANEO. PERFIL BAJO Y REDONDEADO, SUPERFICIE INFERIOR COCOMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA O NEUTRA Y ALMA ROSCADA CONICA PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QUEA CO	2.634.555,00	3.293.194,00
81	2300178	PLACA LCP 1.5MM/FALANGES MTCP MTTS ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 1.5 MM PARA FALANGES METACARPO Y METATARSO. PERFIL BAJO Y REDONDEADO CDOS FUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGAY CO	899.444,00	1.124.305,00
82	2300179	PLACA LCP 1.5MM/FALANGES MTCP MTTS TITANIO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 1.5 MM PARA FALANGES METACARPO Y METATARSO. PERFIL BAJO Y REDONDEADO CDOS FUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGAY CO	1.254.000,00	1.567.500,00
83	2300180	PLACA LCP 2.0/FALANGES CARPO TARSO ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.0 MM PARA FALANGES CARPO, METACARPO TARSO Y METATARSO. PERFIL BAJO YCADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICI BIF	899.444,00	1.124.305,00
84	2300181	PLACA LCP 2.0/FALANGES CARPO TARSO TITANIO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.0 MM PARA FALANGES CARPO, METACARPO TARSO Y METATARSO. PERFIL BAJO YCADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICI BIF	1.254.000,00	1.567.500,00
85	2300182	PLACA LCP 2.4MM/CARPO Y METACARPO ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.4 MM PARA CARPO Y METACARPO. PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOSFUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NQ	945.124,00	1.181.405,00
86	2300183	PLACA LCP 2.4MM/CARPO Y METACARPO TITANIO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.4 MM PARA CARPO Y METACARPO. PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOSFUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NQ	1.451.301,00	1.814.126,00
87	2300208	TORNILLO CORTICAL 1.5 CONVENC/6-20 ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 1.5 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 20 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION	145.000,00	181.250,00
88	2300209	TORNILLO CORTICAL 1.5 CONVENC/6-20 TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 1.5 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 20 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION	256.124,00	320.155,00
89	2300210	TORNILLO CORTICAL 2.0 CONVENC/6-20 ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 2.0 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 20	145.000,00	181.250,00

			MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION		
90	2300211	TORNILLO CORTICAL 2.0 CONVENC/6-20 TITAN	TORNILLO DE CORTICAL DE 2.0 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 20 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION	299.000,00	373.750,00
91	2300213	TORNILLO CORTICAL 2.7 CONVENC/6-16 TITAN	TORNILLO DE CORTICAL DE 2.7 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD BAJA-MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 16 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINESTERILIZACION	120.000,00	150.000,00
92	2300214	TORNILLO CORTICAL 3.5 CONVENC/10-40ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION	60.000,00	75.000,00
93	2300215	TORNILLO CORTICAL 3.5 CONVENC/10-40TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION	75.000,00	93.750,00
94	2300216	TORNILLO CORTICAL 3.5 CONVENC/42-60ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 60 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION	60.000,00	75.000,00
95	2300217	TORNILLO CORTICAL 3.5 CONVENC/42-60TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 60 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION	90.000,00	112.500,00
96	2300218	TORNILLO CORTICAL 4.0 CONVENC/10-40ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.0 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION	64.000,00	80.000,00
97	2300219	TORNILLO CORTICAL 4.0 CONVENC/10-40TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.0 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION	95.000,00	118.750,00
98	2300220	TORNILLO CORTICAL 4.0 CONVENC/42-70ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.0 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION	64.000,00	80.000,00
99	2300221	TORNILLO CORTICAL 4.0 CONVENC/42-70TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.0 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION	95.000,00	118.750,00

100	2300222	TORNILLO CORTICAL 4.5 CONVENC/14-40ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.5 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 14 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESTERILIZACI	64.000,00	80.000,00
101	2300223	TORNILLO CORTICAL 4.5 CONVENC/14-40TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.5 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 14 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESTERILIZACION	95.000,00	118.750,00
102	2300224	TORNILLO CORTICAL 4.5 CONVENC/42-70ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.5 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESTERILIZACI	64.000,00	80.000,00
103	2300225	TORNILLO CORTICAL 4.5 CONVENC/42-70TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.5 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESTERILIZACION	95.000,00	118.750,00
104	2300231	TORNILLO CORTICAL 1.5 AUTOROS/6-24 TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 1.5 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION CRUCISOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 24 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TITANIO PUROESTERILIZACION	299.000,00	373.750,00
105	2300233	TORNILLO CORTICAL 2.0 AUTOROS/6-38 TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 2.0 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGSOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 38 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TITANIO PUROESTERILIZACION	299.000,00	373.750,00
106	2300235	TORNILLO CORTICAL 2.4 AUTOROS/6-40 TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 2.4 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGSOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TITANIO PUROESTERILIZACION	299.000,00	373.750,00
107	2300237	TORNILLO CORTICAL 2.4 AUTOROS/42-60TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 2.4 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGSOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 60 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TITANIO PUROO ESTERILIZACION	299.000,00	373.750,00
108	2300239	TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTOROS/6-40 TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 2.7 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGBAJA-MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.T ESTERILIZACION	299.000,00	373.750,00
109	2300241	TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTOROS/42-60TITAN	TORNILLO DE CORTICAL DE 2.7 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGBAJA-MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 60 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TI ESTERILIZACION	299.000,00	373.750,00
110	2300242	TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTOROS/10-20ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE	65.000,00	81.250,00

			ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGSOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 20 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. ACERO QUIRURGI ESTERILIZACION		
111	2300243	TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTOROS/10-20TITAN	TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGSOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 20 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TITANIO PUROO ESTERILIZACION	70.000,00	87.500,00
112	2300244	TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTOROS/45-90ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGSOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 45 MM - 90 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. ACERO QUIRURGI ESTERILIZACION	65.000,00	81.250,00
113	2300245	TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTOROS/45-90TITAN	TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGSOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 45 MM - 90 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TITANIO PUROO ESTERILIZACION	70.000,00	87.500,00
114	2300246	TORNILLO CORTICAL 4.0 AUTOROS/10-40ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.0 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGSOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. ACERO QUIRURGI ESTERILIZACION	68.000,00	85.000,00
115	2300247	TORNILLO CORTICAL 4.0 AUTOROS/10-40TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.0 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGSOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TITANIO PUROO ESTERILIZACION	75.000,00	93.750,00
116	2300248	TORNILLO CORTICAL 4.0 AUTOROS/42-70ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.0 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGSOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. ACERO QUIRURGI ESTERILIZACION	68.000,00	85.000,00
117	2300249	TORNILLO CORTICAL 4.0 AUTOROS/42-70TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.0 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGSOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TITANIO PUROO ESTERILIZACION	75.000,00	93.750,00
118	2300250	TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTOROS/14-40ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.5 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGMEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 14 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. AC ESTERILIZACION	68.000,00	85.000,00
119	2300251	TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTOROS/14-40TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.5 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGMEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 14 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TI ESTERILIZACION	75.000,00	93.750,00
120	2300252	TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTOROS/42-70ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.5 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION	68.000,00	85.000,00

			HEXAGMEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. AC ESTERILIZACION		
121	2300253	TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTOROS/42-70TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.5 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGMEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TI ESTERILIZACION	75.000,00	93.750,00
122	2300266	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 ROSC16/10-40ACERO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO PROCESO	75.000,00	93.750,00
123	2300267	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 ROSC16/10-40TITANIO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO ES	75.000,00	93.750,00
124	2300268	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 ROSC16/45-70ACERO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 45 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO PROCESO	75.000,00	93.750,00
125	2300269	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 ROSC16/45-70 TITANIO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 45 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO ES	75.000,00	93.750,00
126	2300270	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 ROSC32/10-40ACERO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO PROCESO	75.000,00	93.750,00
127	2300271	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 ROSC32/10-40TITANIO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO ES	75.000,00	93.750,00
128	2300272	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 ROSC32/45-70ACERO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 45 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO PROCESO	75.000,00	93.750,00
129	2300273	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 ROSC32/45-70TITANIO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 45 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO ES	75.000,00	93.750,00

130	2300274	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 RTOTAL/10-40ACERO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERIFRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOSD	75.000,00	93.750,00
131	2300275	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 RTOTAL/10-40TITANIO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERIFRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOSESTER	75.000,00	93.750,00
132	2300276	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 RTOTAL/45-70ACERO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERIFRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 45 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOSD	75.000,00	93.750,00
133	2300277	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 RTOTAL/45-70TITANIO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERIFRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 45 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOSESTER	75.000,00	93.750,00
134	2300278	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 ROSC16/25-60ACERO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 25 MM - 60 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS PROCESOS	75.000,00	93.750,00
135	2300279	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 ROSC16/25-60TITAN	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 25 MM - 60 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS EST	75.000,00	93.750,00
136	2300280	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 ROSC16/65-105ACER	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 65 MM - 105 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO PROCESO	75.000,00	93.750,00
137	2300281	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 ROSC16/65-105TITA	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 65 MM - 105 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO ES	75.000,00	93.750,00
138	2300282	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 ROSC32/25-60ACERO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 25 MM - 60 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS PROCESOS	75.000,00	93.750,00
139	2300283	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 ROSC32/25-60TITANIO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA	75.000,00	93.750,00

			CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 25 MM - 60 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS EST		
140	2300284	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 ROSC32/65-105ACER	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 65 MM - 105 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO PROCESO	75.000,00	93.750,00
141	2300285	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 ROSC32/65-105TITANIO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 65 MM - 105 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO ES	75.000,00	93.750,00
142	2300286	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 RTOTAL/25-60ACERO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERIFRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 25 MM - 60 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOSD DE	75.000,00	93.750,00
143	2300287	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 RTOTAL/25-60TITANIO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERIFRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 25 MM - 60 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOSD ESTERI	75.000,00	93.750,00
144	2300288	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 RTOTAL/65-105ACER	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERIFRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 65 MM - 105 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOSD	75.000,00	93.750,00
145	2300289	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 RTOTAL/65-105TITA	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERIFRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 65 MM - 105 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOSESTER	75.000,00	93.750,00
146	2300291	TORNILLO CANULADO 2.4 ROSC16/8.0-40TITANIO	TORNILLO CANULADO DE 2.4 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 8.0 MM - 40100%	290.000,00	362.500,00
147	2300293	TORNILLO CANULADO 2.4 ROSC32/8.0-40TITANIO	TORNILLO CANULADO DE 2.4 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 8.0 MM - 40100%	290.000,00	362.500,00
148	2300294	TORNILLO CANULADO 2.4 RTOTAL/8.0-40ACERO	TORNILLO CANULADO DE 2.4 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCAPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 8.0 MM - 401	290.000,00	362.500,00

149	2300295	TORNILLO CANULADO 2.4 RTOTAL/8.0-40TITANIO	TORNILLO CANULADO DE 2.4 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCAPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 8.0 MM - 40RES	290.000,00	362.500,00
150	2300297	TORNILLO CANULADO 3.0 ROSC16/8.0-28TITANIO	TORNILLO CANULADO DE 3.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA-MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 8.0 MM BIOCOMPATIBLE,	290.000,00	362.500,00
151	2300299	TORNILLO CANULADO 3.0 ROSC16/30-50 TITANIO	TORNILLO CANULADO DE 3.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA-MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 30 MMBIOCOMPATIBLE,	290.000,00	362.500,00
152	2300301	TORNILLO CANULADO 3.0 ROSC32/8.0-28TITAN	TORNILLO CANULADO DE 3.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA O CONICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION CRUCIFORME O HEXAGONAL. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DEP ATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA-MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 8.0 MM - 28 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TITANIO PURO O ALEACION, BIOCOMPATIBLE, 100% RESISTENTE A CORR OSION Y A PROCESOS DE ESTERILIZACION	290.000,00	362.500,00
153	2300303	TORNILLO CANULADO 3.0 ROSC32/30-50 TITAN	TORNILLO CANULADO DE 3.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA-MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 30 MMBIOCOMPATIBLE,	290.000,00	362.500,00
154	2300320	TORNILLO CANULADO 4.0 ROSC16/10-38 ACERO	TORNILLO CANULADO DE 4.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 38BIOCOMPATIBLE,	340.000,00	425.000,00
155	2300322	TORNILLO CANULADO 4.0 ROSC16/40-72 ACERO	TORNILLO CANULADO DE 4.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 40 MM - 72BIOCOMPATIBLE,	340.000,00	425.000,00
156	2300324	TORNILLO CANULADO 4.0 ROSC32/10-38 ACERO	TORNILLO CANULADO DE 4.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 38BIOCOMPATIBLE,	340.000,00	425.000,00
157	2300332	TORNILLO CANULADO 4.5 ROSC16/20-48 ACERO	TORNILLO CANULADO DE 4.5 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS	340.000,00	425.000,00

			DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 20 MMBIOCOMPAT		
158	2300334	TORNILLO CANULADO 4.5 ROSC16/50-80 ACERO	TORNILLO CANULADO DE 4.5 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 50 MMBIOCOMPAT	340.000,00	425.000,00
159	2300356	TORNILLO CANULADO 6.5 ROSC16/20-80 ACERO	TORNILLO CANULADO DE 6.5 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 20 MM - 80M BIOCOMPATIBLE,	385.000,00	481.250,00
160	2300358	TORNILLO CANULADO 6.5 ROSC16/85-140ACERO	TORNILLO CANULADO DE 6.5 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 85 MM - 140BIOCOMPATIBLE,	385.000,00	481.250,00
161	2300372	TORNILLO CANULADO 6.5 RTOTAL/145-180ACER	TORNILLO CANULADO DE 6.5 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCAPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 145 MM - 180 1	385.000,00	481.250,00
162	2300373	TORNILLO CANULADO 6.5 RTOTAL/145-180TITA	TORNILLO CANULADO DE 6.5 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCAPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 145 MM - 180 RES	385.000,00	481.250,00
163	2300391	TORNILLO CANULADO 7.3 ROSC16/145-180TITA	TORNILLO CANULADO DE 7.3 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 145 MM - 180 100%	410.000,00	512.500,00
164	2300393	TORNILLO CANULADO 7.3 ROSC32/20-90 TITAN	TORNILLO CANULADO DE 7.3 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 20 MM - 90M RE	410.000,00	512.500,00
165	2300405	TORNILLO BLOQUEO 1.5 RCORTI/6.0-24 TITAN	TORNILLO DE BLOQUEO DE 1.5 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PCONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 24 MM. QUE CUMPLAC CORROSI	295.000,00	368.750,00
166	2300407	TORNILLO BLOQUEO 2.0 RCORTI/6.0-30 TITAN	TORNILLO DE BLOQUEO DE 2.0 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PCONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 30 MM. QUE CUMPLAC CORROSI	305.600,00	382.000,00
167	2300409	TORNILLO BLOQUEO 2.4 RCORTI/6.0-40 TITAN	TORNILLO DE BLOQUEO DE 2.4 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PCONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS.	307.650,00	384.563,00

			LONGITUD 6.0 MM - 40 MM. QUE CUMPLAC CORROSI		
168	2300411	TORNILLO BLOQUEO 2.4 RCORTI/42-60TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DE 2.4 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PCONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 60 MM. QUE CUMPLA CO CORROSIO	307.650,00	384.563,00
169	2300413	TORNILLO BLOQUEO 2.7 RCORTI/6.0-12 TITAN	TORNILLO BLOQUEO 2.7MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG6.0-12MM TITANIO	307.650,00	384.563,00
170	2300415	TORNILLO BLOQUEO 2.7 RCORTI/42-60TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DE 2.7 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PCONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 60 MM. QUE CUM CO	307.650,00	384.563,00
171	2300417	TORNILLO BLOQUEO 3.5 RCORTIC/10-18 TITAN	TORNILLO DE BLOQUEO DE 3.5 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PCONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLAC CORROSI	290.000,00	362.500,00
172	2300419	TORNILLO BLOQUEO 3.5 RCORTIC/42-60 TITAN	TORNILLO DE BLOQUEO DE 3.5 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PCONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 80 MM. QUE CUMPLAC CORROSI	290.000,00	362.500,00
173	2300425	TORNILLO BLOQUEO 5.0 RCORTIC/14-40 TITAN	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PCONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 14 MM - 40 MM. QUE CUM CO	320.000,00	400.000,00
174	2300427	TORNILLO BLOQUEO 5.0 RCORTIC/42-100TITAN	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PCONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 100 MM. QUE CU C	320.000,00	400.000,00
175	2300429	TORNILLO BLOQUEO 5.0 ROSC16/30-60TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM PERFIL DE ROSCA ESPONJOSA, CON O SIN ANGULO VARIABLE, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 30 MMBIOCOMPATIBLE,	320.000,00	400.000,00
176	2300431	TORNILLO BLOQUEO 5.0 ROSC16/65-90TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM PERFIL DE ROSCA ESPONJOSA, CON O SIN ANGULO VARIABLE, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 65 MMBIOCOMPATIBLE,	320.000,00	400.000,00
177	2300433	TORNILLO BLOQUEO 5.0 ROSC32/30-60TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM PERFIL DE ROSCA ESPONJOSA, CON O SIN ANGULO VARIABLE, ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 30 MMBIOCOMPATIBLE,	320.000,00	400.000,00
178	2300435	TORNILLO BLOQUEO 5.0 ROSC32/65-90TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM PERFIL DE ROSCA ESPONJOSA, CON O SIN ANGULO	320.000,00	400.000,00

			VARIABLE, ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 65 MMBIOCOMPATIBLE,		
179	2300437	TORNILLO BLOQUEO 5.0 RTOTAL/30-60TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM PERFIL DE ROSCA ESPONJOSA, CON O SIN ANGULO VARIABLE, ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 30 MM100	320.000,00	400.000,00
180	2300439	TORNILLO BLOQUEO 5.0 RTOTAL/65-90TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM PERFIL DE ROSCA ESPONJOSA, CON O SIN ANGULO VARIABLE, ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 65 MM100	320.000,00	400.000,00
181	2300457	TORNILLO BLOQUEO DINAMICO 5.0/30-50TITAN	TORNILLO DE BLOQUEO DINAMICO DE 5.0 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PERFIL ESFEFRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 30 MM - 50 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BAS D	499.000,00	623.750,00
182	2300459	TORNILLO BLOQUEO DINAMICO 5.0/52-90TITAN	TORNILLO DE BLOQUEO DINAMICO DE 5.0 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PERFIL ESFEFRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 52 MM - 90 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BAS D	499.000,00	623.750,00
183	2300461	TORNILLO BLOQUEO CANUL 5.0 R16/20-80TITA	TORNILLO DE BLOQUEO CANULADO DE 5.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTEDE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 20BIOCOMPATIBLE	499.000,00	623.750,00
184	2300473	TORNILLO BLOQUEO CANUL 6.5 R16/50-80TITA	TORNILLO DE BLOQUEO CANULADO DE 6.5 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTEDE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 50 MM - 8100%	499.000,00	623.750,00
185	2300499	TORNILLO INTERFERENCIA 8.0-9.0-10.0 /20-35 TITANIO	TORNILLO DE INTERFERENCIA CANULADO DE 8.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA COMPLETA LISA Y ROMA. CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA. LONGITUD 20 MM - 25 MM - 30 MM O 35 MM.A	1.550.600,00	1.938.250,00
186	2300501	TORNILLO INTERFERENCIA 9.0/20-35 TITANIO	TORNILLO DE INTERFERENCIA CANULADO DE 9.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA COMPLETA LISA Y ROMA. CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA. LONGITUD 20 MM - 25 MM - 30 MM O 35 MM.A	1.550.600,00	1.938.250,00
187	2300503	TORNILLO INTERFERENCIA 10/L20-35 TITANIO	TORNILLO DE INTERFERENCIA CANULADO DE 10 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA COMPLETA LISA Y ROMA. ADE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA. LONGITUD 20 MM - 25 MM - 30 MM O 35 MM. QUE CUMPL A	1.550.600,00	1.938.250,00
188	2300504	TORNILLO INTERFERENCIA 7-8-9 2-3/20-35POLIETIL	TORNILLO DE INTERFERENCIA CANULADO DE 2.0 MM - 3.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL	1.920.566,00	2.400.708,00

			DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA COMPLETA LISATRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA. LONGITUD 20 MM - 25 MM -ACID		
189	2300505	TORNILLO INTERFERENCIA 3.5-4.5/20-35POLI	TORNILLO DE INTERFERENCIA CANULADO DE 3.5 MM - 4.5 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA COMPLETA LISATRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA. LONGITUD 20 MM - 2575	1.920.566,00	2.400.708,00
190	2300506	TORNILLO INTERFERENCIA 5-6/20-35POLIETIL	TORNILLO DE INTERFERENCIA CANULADO DE 5.0 MM - 6.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA COMPLETA LISATRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA. LONGITUD 20 MM - 2575	1.920.566,00	2.400.708,00
191	2300507	TORNILLO MALEOLAR 4.5 ROSC16/25-70 ACERO	TORNILLO MALEOLAR CONVENCIONAL 4.5 MM. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE.PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA. LONGITUD 25 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRIPR	560.000,00	700.000,00
192	2300508	TORNILLO MALEOLAR 4.5 ROSC16/25-70 TITAN	TORNILLO MALEOLAR CONVENCIONAL 4.5 MM. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE.PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA. LONGITUD 25 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRIPROCESOS	560.000,00	700.000,00
193	2300509	TORNILLO MALEOLAR 4.5 ROSC32/25-70 ACERO	TORNILLO MALEOLAR CONVENCIONAL 4.5 MM. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE.PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA. LONGITUD 25 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRIPR	560.000,00	700.000,00
194	2300510	TORNILLO MALEOLAR 4.5 ROSC32/25-70 TITAN	TORNILLO MALEOLAR CONVENCIONAL 4.5 MM. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE.PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA. LONGITUD 25 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRIPROCESOS	560.000,00	700.000,00
195	2300514	TORNILLO MALEOLAR HERBERT 2.3-2.4/ACERO	TORNILLO MALEOLAR CANULADO TIPO HERBERT DE 2.3 MM - 2.4 MM, EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DEPERFIL TUBULAR ROSCADA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGONAL. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDASY OS	566.000,00	707.500,00
196	2300515	TORNILLO MALEOLAR HERBERT 2.3-2.4/TITANI	TORNILLO MALEOLAR CANULADO TIPO HERBERT DE 2.3 MM - 2.4 MM, EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DEPERFIL TUBULAR ROSCADA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGONAL. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDASY OS	566.000,00	707.500,00
197	2300516	TORNILLO MALEOLAR HERBERT 2.3-2.4/POLIET	TORNILLO MALEOLAR CANULADO TIPO HERBERT DE 2.3 MM - 2.4 MM, EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DEPERFIL TUBULAR ROSCADA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGONAL. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDASY OS	566.000,00	707.500,00
198	2300517	TORNILLO MALEOLAR HERBERT 3.0/8.0-40ACER	TORNILLO MALEOLAR CANULADO TIPO HERBERT DE 3.0 MM, EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 4.0 - 8.TUBULAR ROSCADA, ANCLAJE	566.000,00	707.500,00

			DE SUJECION HEXAGONAL. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTU OSTEO		
199	2300518	TORNILLO MALEOLAR HERBERT 3.0/8.0-40TITA	TORNILLO MALEOLAR CANULADO TIPO HERBERT DE 3.0 MM, EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 4.0 - 8.TUBULAR ROSCADA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGONAL. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTU OSTEO	566.000,00	707.500,00
200	2300519	TORNILLO MALEOLAR HERBERT 3.0/8.0-40POLI	TORNILLO MALEOLAR CANULADO TIPO HERBERT DE 3.0 MM, EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 4.0 - 8.TUBULAR ROSCADA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGONAL. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTU OSTEO	566.000,00	707.500,00
201	2300542	CLAVO GUIA PUNTA ROSCADA / PROV	CLAVO GUIA PUNTA ROSCADA / PROV	70.000,00	87.500,00
202	2300543	CLAVO GUIA PUNTA TROCAR / PROV	CLAVO GUIA PUNTA TROCAR / PROV	70.000,00	87.500,00
203	2300544	ARANDELA / PROV	ARANDELA / PROV	78.000,00	97.500,00
204	2300546	CLAVOS DE STEINMANN / PROV	CLAVOS DE STEINMANN / PROV	68.000,00	85.000,00
205	2300547	ALAMBRES PARA CERCLAJE / PROV	ALAMBRES PARA CERCLAJE / PROV	66.000,00	82.500,00
206	2300554	CLAVO INTRA TIBIA TITANIO Ø8-9-10-11 /240-260mm TODAS LAS MEDIDAS	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 240mm-260mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEO PRAUTORROSCANTE	2.685.400,00	3.356.750,00
207	2300555	CLAVO INTRA TIBIA TITANIO Ø8-9/261-280mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 261mm-280mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEO PRAUTORROSCANTE	2.685.400,00	3.356.750,00
208	2300556	CLAVO INTRA TIBIA TITANIO Ø8-9/281-300mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 281mm-300mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEO PRAUTORROSCANTE	2.685.400,00	3.356.750,00
209	2300557	CLAVO INTRA TIBIA TITANIO Ø8-9/301-320mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 301mm-320mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEO PRAUTORROSCANTE	2.685.400,00	3.356.750,00
210	2300558	CLAVO INTRA TIBIA TITANIO Ø8-9/321-340mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 321mm-340mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEO PRAUTORROSCANTE	2.685.400,00	3.356.750,00
211	2300559	CLAVO INTRA TIBIA TITANIO Ø8-9/341-360mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 340mm-360mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEO PRAUTORROSCANTE	2.685.400,00	3.356.750,00
212	2300560	CLAVO INTRA TIBIA TITANIO Ø8-9/361-380mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 360mm-380mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEO PRAUTORROSCANTE	2.685.400,00	3.356.750,00
213	2300561	CLAVO INTRA TIBIA TITANIO Ø8-9/381-400mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 381mm-400mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEO PRAUTORROSCANTE	2.685.400,00	3.356.750,00
214	2300562	CLAVO INTRA TIBIA TITANIO Ø8-9/401-420mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 401mm-4420mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEO PAUTORROSCANTE	2.685.400,00	3.356.750,00
215	2300563	CLAVO INTRA TIBIA TITAN Ø10-11/240-260mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 10.0mm-11.0mm, LONGITUD 240mm-260mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEOAUTORROSCANTE	2.685.400,00	3.356.750,00
216	2300564	CLAVO INTRA TIBIA TITAN Ø10-11/261-280mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 10.0mm-11.0mm, LONGITUD 261mm-280mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEOAUTORROSCANTE	2.685.400,00	3.356.750,00
217	2300565	CLAVO INTRA TIBIA TITAN Ø10-11/281-300mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 10.0mm-11.0mm, LONGITUD 281mm-300mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEOAUTORROSCANTE	2.685.400,00	3.356.750,00
218	2300566	CLAVO INTRA TIBIA TITAN Ø10-11/301-320mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 10.0mm-11.0mm, LONGITUD	2.685.400,00	3.356.750,00

			301mm-320mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEOAUTORROSCANTE		
219	2300568	CLAVO INTRA TIBIA TITAN Ø10-11/341-360mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 10.0mm-11.0mm, LONGITUD 340mm-360mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEOAUTORROSCANTE	2.685.400,00	3.356.750,00
220	2300572	MINIPLACA RECTA TITANIO4-8 AGUJEROS CONV	MINIPLACA RECTA EN TITANIO DE 4-8 AGUJEROS CONVENCIONAL PERFIL 1.0mm	1.050.456,00	1.313.070,00
221	2300573	MINIPLACA RECTA TITAN16-20 AGUJEROS CONV	MINIPLACA RECTA EN TITANIO DE 16-20 AGUJEROS CONVENCIONAL PERFIL 1.0mm	1.105.411,00	1.381.764,00
222	2300574	MINIPLACA RECTA TITAN4-8 AGUJEROS BAJO P	MINIPLACA RECTA EN TITANIO DE 4-8 AGUJEROS BAJO PERFIL 0.6mm	1.250.444,00	1.563.055,00
223	2300575	MINIPLACA RECTA TITAN16-20 AGUJER BAJO P	MINIPLACA RECTA EN TITANIO DE 16-20 AGUJEROS BAJO PERFIL 1.0mm	1.321.412,00	1.651.765,00
224	2300576	TORNILLO/TAPON DE CIERRE TITANIO 0mm	TORNILLO/TAPON DE CIERRE EN TITANIO SIN PROLONGACION (0mm), CANULADO, PARA TIBIA	266.000,00	332.500,00
225	2300577	TUERCA 10mm TITAN /ACERO TORNILLO CORTICAL4.5mm	TUERCA DE 10mm EN TITANIO PARA TORNILLO DE CORTICAL DE 4.5mm DE LONGITUD	75.900,00	94.875,00
226	2300582	SISTEMA TENOSUSPENSION FEMORAL HTH-SEMIT	SISTEMA DE TENOSUSPENSION FEMORAL PARA USO EN TECNICA HTH Y SEMITENDINOSO. CONTENIDO: ARANDELA EN TITANIO, ASA AJUSTABLE DE SUTURA Hi Fi HATA 4mm DEL BORDE CORTICAL, FIJACION EXTRACORTICAL. INDICADO PARA FIJACION FEMORAL EN LCA Y LCP. APLICA PARA INJERTO HTH Y SEMITENDINOSO	6.874.350,00	8.592.938,00
227	2300586	PLACA BLOQUEADA ANATOM T1 - 6H - T1 IZQ	PLACA BLOQUEADA MOLDEABLE PARA CLAVICULA ALIANS-T1-6H-T1-IZQ EN ACERO	2.356.122,00	2.945.153,00
228	2300589	TORNILLO CORTICAL 2.8MM L14-18mm TITANIO	TORNILLO CORTICAL 2.8MM L14-18mm TITANIO	398.200,00	497.750,00
229	2300598	CUCHILLA SHAVER 3.5mm RESECCION TEJIDO	CUCHILLA DE SHAVER 3.5mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA	1.302.574,00	1.187.765,00
230	2300599	CUCHILLA SHAVER 4.0mm RESECCION TEJIDO	CUCHILLA DE SHAVER 4.0mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA	1.094.600,00	998.122,00
231	2300600	CUCHILLA SHAVER 4.8mm RESECCION TEJIDO/ REUSABLE	CUCHILLA DE SHAVER 4.8mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA	2.891.185,00	3.031.077,00
232	2300601	CUCHILLA SHAVER 5.5mm RESECCION TEJIDO/ REUSABLE	CUCHILLA DE SHAVER 5.5mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA	2.891.185,00	3.031.077,00
233	2300602	FRESA SHAVER 3.5mm RESECCION TEJIDO	FRESA DE SHAVER 3.5mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA	1.094.600,00	1.219.494,00
234	2300603	FRESA SHAVER 4.0mm RESECCION TEJIDO	FRESA DE SHAVER 4.0mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA	1.094.600,00	1.219.494,00
235	2300604	FRESA SHAVER 4.5mm RESECCION TEJIDO	FRESA DE SHAVER 4.5mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA	1.094.600,00	1.219.494,00
236	2300605	FRESA SHAVER 5.5mm RESECCION TEJIDO	FRESA DE SHAVER 5.5mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA	1.094.600,00	1.219.494,00
237	2300606	FRESA SHAVER 6.0mm RESECCION TEJIDO	FRESA DE SHAVER 6.0mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA	1.094.600,00	1.219.494,00
238	2300607	SISTEMA SUTURA TODO ADENTRO-MENISCO 15º%	SISTEMA DE SUTURA TODO ADENTRO (ALL INSIDE), PARA MENISCO, 15º DE ANGULACION EN LA PUNTA, 4 IMPLANTES Y HASTA TRES PUNTOS DE SUTURA.SUTURA	2.899.124,00	3.040.555,00
239	2300614	TORNILLO ESPONJOSA 5.0 RTOTAL/45-70ACERO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 5.0 MM ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERIDE CALIDAD	78.000,00	97.500,00
240	2300615	ANCLAJE OSEO IMPLANTE PEEK Ø4.5mm - 5.5mm	ANCLAJE OSEO IMPLANTE EN PEEK Ø (DIAMETRO) 4.5mm Y 5.5mm, ROSCA TOTAL, SIN OJAL. PREMONTADO CON DOBLE SUTURA. INDICADO PARA: PARA RRODILLA	4.255.650,00	2.897.000,00
241	2300616	ANCLAJE OSEO IMPLANTE EN TITANIO Ø2.7mm	ANCLAJE OSEO IMPLANTE EN TITANIO Ø (DIAMETRO)2.7mm. INDICADO PARA: INESTABILIDAD DE HOMBRO, CIRUGIA DE PIE Y TOBILLO, CIRUGIA DE CODO	2.531.800,00	3.025.478,00
242	2300617	SISTEMA ENCLAVIJAMIENTO ENDOMEDUL FEMUR	SISTEMA DE ENCLAVIJAMIENTO ENDOMEDULAR DE FEMUR (CONTIENE CLAVO, TORNILLO DE BLOQUEO , Y TAPON)	3.456.149,00	3.841.014,00

243	2300618	SISTEMA ENCLAVIJAMIENTO ENDOMEDULA TIBIA	SISTEMA DE ENCLAVIJAMIENTO ENDOMEDULAR DE TIBIA (CONTIENE CLAVO, TORNILLO DE BLOQUEO , Y TAPON)	2.992.143,00	3.789.421,00
244	2300619	SISTEMA TIBIA PROX ACERO MEDIAL-LATERAL	SISTEMA DE TIBIA PROXIMAL EN ACERO (MEDIAL, Y/O LATERAL)	2.654.211,00	2.598.147,00
245	2300620	SISTEMA TIBIA PROX TITANIO MEDIAL-LATERA	SISTEMA DE TIBIA PROXIMAL ENTITANIO (MEDIAL, Y/O LATERAL)	2.654.124,00	2.598.147,00
246	2300621	PLACA TIBIA ANGULO VARIABLE 3.5mm MEDIAL	PLACA DE TIBIA ANGULO VARIABLE DE 3,5mm MEDIAL-DISTAL, TIBIA 6 ORIFICIOS 127mm DERECHA O IZQUIERDA	2.645.000,00	3.306.250,00
247	2300622	SISTEMA ENCLAVIJAMIENTO ENDOMEDUL HUMERO	SISTEMA DE ENCLAVIJAMIENTO ENDOMEDULAR DE HUMERO (CONTIENE CLAVO, TORNILLO DE BLOQUEO , Y TAPON)	2.869.000,00	3.586.250,00
248	2300623	TORNILLO DE ANCLAJE TITANIO E 2.7mm	TORNILLO DE ANCLAJE EN TITANIO PARA INESTABILIDAD DE 2.7mm CON SUTURA NO 2 DE ALTA RESISTENCIA	3.221.850,00	3.025.478,00
249	2300624	ANCLAJE TODO SUTURA 1.7mm	ANCLAJE TODO SUTURA 1.7mm. CON UNA SUTURA N° 2. N° ABSORBIBLE, PREHENEBRADA EN UN DISPOSITIVO DE INSERCION. FUERZA DE FIJACION Y RESISTENCIA AL ARRANQUE. INSTRUMENTAL (GUIA+OBTURADOR) Y BROCA DESECHABLE. INDICADO PARA LA FIJACION SEGURA DE TEJIDO BLANDO AL HUESO,REPARACION DE INESTABILIDAD	2.645.125,00	2.654.921,00
250	2300625	ANCLAJE TODO SUTURA 1.9mm	ANCLAJE TODO SUTURA 1.9mm. CON DOS SUTURA N° 1. N° ABSORBIBLE, PREHENEBRADA EN UN DISPOSITIVO DE INSERCION. FUERZA DE FIJACION Y RESISTENCIA AL ARRANQUE. INSTRUMENTAL (GUIA+OBTURADOR) Y BROCA DESECHABLE. INDICADO PARA LA FIJACION SEGURA DE TEJIDO BLANDO AL HUESO,REPARACION DE INESTABILIDAD	2.645.125,00	2.789.357,00
251	2300626	PLACA EN S CLAVICULA 4.6-5.8/4-5 TITANIO	PLACA EN S PARA CLAVICULA 4.6-5.8cm, TORNILLO AUTOTARRAJANTE DE 2.7-3.5mm. AGUJEROS 4-5. EN TITANIO	2.456.102,00	3.070.128,00
252	2300628	PLACA EN S CLAVICULA7.0-8.2/6-7 TITANIO	PLACA EN S PARA CLAVICULA 7.0-8.2cm, TORNILLO AUTOTARRAJANTE DE 2.7-3.5mm. AGUJEROS 6-7. EN TITANIO	2.456.102,00	3.070.128,00
253	2300633	PLACA EN S CLAVICU11.8-13.0/10-11TITANI	PLACA EN S PARA CLAVICULA 11.8-13.0cm, TORNILLO AUTOTARRAJANTE DE 2.7-3.5mm. AGUJEROS 10-11. EN TITANIO	2.456.102,00	3.070.128,00
254	2300635	PLACA EN T 2X2cm DIAMETRO(Ø) 1.5mm TITAN	PLACA EN T 2X2cm DIAMETRO(Ø) 1.5mm, TORNILLO CORTICAL 1.5mm, 3-6 AGUJEROS. EN TITANIO	1.254.800,00	1.568.500,00
255	2300637	PLACA EN T 2X2cm DIAMETRO(Ø) 1.5mm Co-cr	PLACA EN T 2X2cm DIAMETRO(Ø) 1.5mm, TORNILLO CORTICAL 1.5mm, 3-6 AGUJEROS. EN COBALTO-CROMO	1.325.644,00	1.657.055,00
256	2300652	PLACA CONDILAR LONG161-201. (Ø)4.1-5.0mm	PLACA CONDILAR BLOQUEADA LONG161-201, DIAMETRO (Ø) 4.1-5.0mm. AGUJEROS 5-7. TORNILLO DE CORTICAL AUTORROSCANTE CON DIAMETRO (Ø) 4.5TITANIO	3.215.444,00	4.019.305,00
257	2300654	PLACA CONDILAR LONG202-241. (Ø)4.1-5.0mm	PLACA CONDILAR BLOQUEADA LONG 202-241, DIAMETRO (Ø) 4.1-5.0mm. AGUJEROS 8-11. TORNILLO DE CORTICAL AUTORROSCANTE CON DIAMETRO (Ø) 4TITANIO	3.215.444,00	4.019.305,00
258	2300655	MINI PLACA EN Y Ø1.5 2X2 AGUJEROS TITANI	MINI PLACA EN Y DIAMETRO (Ø) 1.5 2X2 AGUJEROS, FIJADA CON TORNILLO CORTICAL DE 1.5mm. EN TITANIO	1.458.124,00	1.822.655,00
259	2300657	MINI PLACA EN Y Ø1.5 3X6 AGUJEROS TITANI	MINI PLACA EN Y DIAMETRO (Ø) 1.5 3X6 AGUJEROS, FIJADA CON TORNILLO CORTICAL DE 1.5mm. EN TITANIO	1.458.124,00	1.822.655,00
260	2300662	PLACA VLP3.5MM/TIBIA PROX MEDIAL-P TITAN ACERO	PLACA VLP 3.5MM CON/SIN ANGULO VARIABLE DE TIBIA PROXIMO MEDIAL POSTERIOR EN TITANIO, 4-7 ORIFICIOS, LONG 64-98MM. TORNILLO DE BLOQUEO Y ESTANDAR 3.5MM. AGUJEROS QUE PERMITAN COMPRESION Y BLOQUEO. DERECHO-IZQUIERDO	2.684.555,00	3.355.694,00
261	2300663	ANCLAJE REPARO MANGUITO RO-ROSCADO4.5mm	ANCLAJE DE REPARO DE MANGUITO ROTADOR EN PEEK ROSCADO DIAMETRO (Ø) 4.5mm. ANCLAJE DE SUTURA TOALMENTE ROSCADO, CON HILOS DOBLES (2). PUNTA DE SILLIN CUBIERTA. FABRICADO CON MATERIAL POLIETERETERCETONAS (PEEK), CON O SIN AGUJAS. REF CFP-4502	4.255.650,00	2.654.159,00
262	2300664	ANCLAJE REPARO MANGUITO RO-ROSCADO5.5mm	ANCLAJE DE REPARO DE MANGUITO ROTADOR EN PEEK ROSCADO DIAMETRO (Ø) 5.5mm. ANCLAJE DE SUTURA TOALMENTE ROSCADO, CON HILOS DOBLES (2). PUNTA DE SILLIN CUBIERTA. FABRICADO CON MATERIAL POLIETERETERCETONAS (PEEK), CON O SIN AGUJAS. REF CFP-	4.654.021,00	2.789.456,00

			5502		
263	2300665	TORNILLO ESPONJOSA BLOQU 4.0/10-40TITAN	TORNILLO ESPONJOSA. BLOQUEO. 4.0MM. ROSCA COMPLETA. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 12-40MM TITANIO	320.457,00	400.571,00
264	2300666	TORNILLO ESPONJOSA BLOQU 5.0/10-32TITAN	TORNILLO ESPONJOSA. BLOQUEO. 4.0MM. ROSCA COMPLETA. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 10-32MM TITANIO	320.457,00	400.571,00
265	2300667	TORNILLO ESPONJOSA BLOQU 5.0/34-60TITAN	TORNILLO ESPONJOSA. BLOQUEO. 4.0MM. ROSCA COMPLETA. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 34-60MM TITANIO	320.457,00	400.571,00
266	2300668	TORNILLO TITANIO-CLAVO FEMUR 5.0X25-45MM	TORNILLO TITANIO 5.0X25-45MM PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR	311.600,00	389.500,00
267	2300669	TORNILLO TITANIO-CLAVO FEMUR 5.0X55-80MM	TORNILLO TITANIO 5.0X55-80MM PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR	311.600,00	389.500,00
268	2300670	TORNILLO TITANIO-CLAVO FEMUR 5.0X80-110M	TORNILLO TITANIO 5.0X80-110MM PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR	311.600,00	389.500,00
269	2300671	CLAVO HUMERO PROXIMALTITANIO 8/7X18-28MM	CLAVO HUMERO PROXIMAL CURVO LARGO TITANIO 8/7X18-28MM	2.866.500,00	3.583.125,00
270	2300672	ANCLAJE 2.0 SUTURA NO ABSORBOBL 2/0+AGUJ	ANCLAJE 2.0 SUTURA NO REABSORBIBLE 2/0, CON AGUJAS DE ACERO INOXIDABLE, PRECARGADAS EN UN DISPOSITIVO DE ISNSERCION. MATERIAL: EN TITANIO, RADIOPACO. ANCLAJE AUTOTERRAJANTE. INDICACION: RECONEXION DE TEJIDO BLANDO AL HUESO EN LESIONES DE PIE Y TOBILLO, CODO, MUÑECA Y MANO.	2.816.400,00	2.345.174,00
271	2300673	ANCLAJE 3.5 SUTURA NO ABSORBOBL 2/0+AGUJ	ANCLAJE 3.5 SUTURA NO REABSORBIBLE 2/0 "POLIETILENO DE PESO MOLECULAR ULTRA ALTO -UHMW-, TRENZA UNICA, CON AGUJAS DE ACERO INOXIDABLE, PRECARGADAS EN UN DISPOSITIVO DE ISNSERCION. MATERIAL: EN TITANIO, RADIOPACO. ANCLAJE AUTOTERRAJANTE. INDICACION: PROCEDIMIENTOSDE HOMBRO ARTROSCOPICOS O MINI ABIERTOS	3.025.416,00	2.347.865,00
272	2300674	PLACA TIBIA D M 3.5MM X 108-160MM 4-8/O ACERO	PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL. 3,5MM X LONGITUD 108-160MM 4-8 ORIFICIOS DERECHA-IZQUIERDA. EN TITANIO. DE BLOQUEO Y ANGULO VARIABLE. INDICACION: FIJACION DE FRACTURAS, ARTRODESIS, RECONSTRUCCION, REIMPLANTACION O REDUCCION DE HUESOS PEQUEÑOS Y FRAGMENTOS OSEOS PEQUEÑOS. IZQUIERDA-DRECHA.	2.444.780,00	3.055.975,00
273	2300676	TORNILLO BLOQUEO 3.5 RCORTIC/20-40 TITAN	TORNILLO DE BLOQUEO DE 3.5 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PCONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLAC CORROSI	280.000,00	350.000,00
274	2300677	TORNILLO BLOQUEO 3.5 RCORTIC/62-80 TITAN	TORNILLO BLOQUEO 3.5MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZA BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG 62-80MM TIANIO	280.000,00	350.000,00
275	2300680	TORNILLO CORTICAL 3.5MM T20-Bx10-20MM AC	TORNILLO CORTICAL 3,5MM T20 DE BLOQUEO x 10-20MM EN ACERO. DIMENSIONES: ALTURA DE CABEZA 3.0MM. DIAMETYRO EXTERIOR DE CABEZA 2.7MM.HEX SIZE T20. DIAMETRO CENTRAL 2.0MM.	70.000,00	87.500,00
276	2300681	TORNILLO CORTICAL 3.5MM T20-Bx22-32MM TI	TORNILLO CORTICAL 3,5MM T20 DE BLOQUEO x 22-32MM EN TITANIO. DIMENSIONES: ALTURA DE CABEZA 3.0MM. DIAMETYRO EXTERIOR DE CABEZA 2.7MM. HEX SIZE T20. DIAMETRO CENTRAL 2.0MM.	70.000,00	87.500,00
277	2300685	TORNILLO CORTICAL 4.5MM T25x20-24MM TITA	TORNILLO CORTICAL 4,5MM T25 x 20-24MM EN TITANIO.	75.000,00	93.750,00
278	2300686	TORNILLO CORTICAL 4.5MM T25-Bx10-16MM TI	TORNILLO CORTICAL 4,5MM T 25 DE BLOQUEO x 10-16MM EN TITANIO.	75.000,00	93.750,00
279	2300689	PLACA COMPRESION 3.5MM 2-4 Ox41-67mm TIT	PLACA DE COMPRESION 3.5MM NO BLOQUEADA DE 2-4 ORIFICIOS x 41-67mm EN TITANIO	2.050.000,00	2.562.500,00
280	2300691	PLACA LCP 4.5mm 4-8 ORIF x 85-157mm TITA	PLACA DE COMPRENSION BLOQUEADA 4,5MM 4-8 ORIFICIOS X 85-157MM EN TITANIO	1.235.760,00	1.544.700,00

281	2300693	SUTURA PARA MENISCO Nº 2-0	SUTURA PARA MENISCO: ES UN DISPOSITIVO IMPLANTABLE PARA RETENCION DE SUTURA QUE FACILITA LA REPARACIONES DE TEJIDO BLANDO PERCUTANEOO ENDOSCOPICO, INCLUYENDO LAS REPARACIONES DE DESGARROS DE MENISCOS. CONSTA DE DOS IMPLANTES FABRICADOS DEL POLIMERO PEEK-OPTIMA, N2-0 SUTURA FIBERWIRE (UHMWPE) DOS ARPONES DE INSERCION, UN DISPOSITIVO DE INSERCION MANUAL Y UN RETENEDOR DE PROFUNDIDAD. INDICACIONES: REPARAR LOS DESGARROS DE MENISCOS CON LA TECNICA DE SUTURA ARTROSCOPICA TODO-ADENTRO. VIDA UTIL 5 AÑOS.	2.996.482,00	3.541.222,00
282	2300694	TORNILLO INTERFERENCIA BIO 7-9 x 23-28mm	TORNILLO INTERFERENCIA BIO 7-9 x 23-28mm. COMPOSICION: ACIDO POLILACTICO (POLY(L-LACTIDE-CO-D, L-LACTIDE) O POLY (L-LACTIDE). INDICACIION: SEGUN CRITERIO MEDICO. ESTERIL. PRESENTACION: EMPAQUE INDIVIDUAL. PROTEGER DE LA LUZ Y HUMEDAD	1.654.236,00	1.569.421,00
283	2300696	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE LONGIT 25mm	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE, ESPESOR 0.6mm LONGITUD 25mm ANCHO 6mm. EN ACERO	1.302.798,00	434.840,00
284	2300697	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE LONGIT 40mm	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE, ESPESOR 0.6mm LONGITUD 40mm ANCHO 6mm. EN ACERO REF AR-300-052S HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE, ESPESOR 0.6mm LONGITUD 40mm ANCHO 6mm. EN ACERO REF	1.098.789,00	434.840,00
285	2300698	HOJA DE SIERRA OSCILANTE DE 6MM	HOJA DE SIERRA OSCILANTE , ANCHURA DE HOJA DE 6 MM GROSOR DE HOJA 0.4, GROSOR DE CORTE 0.6MM LONGITUD UTIL 50MM, EN ACERO	1.098.789,00	434.840,00
286	2300699	HOJA DE SIERRA OSCILANTE DE 8MM	HOJA DE SIERRA OSCILANTE, ANCHURA DE HOJA DE 8 MM GROSOR DE HOJA 0.4, GROSOR DE CORTE 0.6MM LONGITUD UTIL 50MM, EN ACERO	1.098.789,00	434.840,00
287	2300700	HOJA DE SIERRA OSCILANTE DE 10MM	HOJA DE SIERRA OSCILANTE, ANCHURA DE HOJA DE 10 MM GROSOR DE HOJA 0.4, GROSOR DE CORTE 0.4MM LONGITUD UTIL 25MM, EN ACERO	1.098.789,00	434.840,00
288	2300701	HOJA DE SIERRA OSCILANTE DE 12MM	HOJA DE SIERRA OSCILANTE, ANCHURA DE HOJA DE 12 MM GROSOR DE HOJA 0.4, GROSOR DE CORTE 0.6MM LONGITUD UTIL 22MM, EN ACERO	1.098.789,00	434.840,00
289	2300702	TORNILLO CORTICAL 2.7 CONVENC/18-28 TITA	TORNILLO CORTICAL 2.7MM CONVENCIONAL. PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAGON. LONG 18-28MM TITANIO	398.200,00	497.750,00
290	2300703	TORNILLO CORTICAL 2.7 CONVENC/30-40 TITA	TORNILLO CORTICAL 2.7MM CONVENCIONAL. PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAGON. LONG 30-40MM TITANIO	398.200,00	497.750,00
291	2300704	TORNILLO BLOQUEO 2.8 RCORTI/2.0-12 TITAN	TORNILLO BLOQUEO 2.8MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG2.0-12MM TITANIO	420.015,00	525.019,00
292	2300705	TORNILLO BLOQUEO 2.8 RCORTI/14-24 TITAN	TORNILLO BLOQUEO 2.8MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG14-24MM TITANIO	420.015,00	525.019,00
293	2300706	TORNILLO BLOQUEO 2.8 RCORTI/26-36 TITAN	TORNILLO BLOQUEO 2.8MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG26-36MM TITANIO	420.015,00	525.019,00
294	2300707	TORNILLO BLOQUEO 2.8 RCORTI/38-48 TITAN	TORNILLO BLOQUEO 2.8MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG38-48MM TITANIO	420.015,00	525.019,00
295	2300708	TORNILLO CORTICAL 2.7 CONVENC/42-52 TITA	TORNILLO CORTICAL 2.7MM CONVENCIONAL. PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAGON. LONG 42-52MM TITANIO	398.200,00	497.750,00
296	2300709	TORNILLO BLOQUEO 2.7 RCORTI/14-24 TITAN	TORNILLO BLOQUEO 2.7MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG14-24MM TITANIO	398.200,00	497.750,00
297	2300710	TORNILLO BLOQUEO 2.7 RCORTI/26-36TITAN	TORNILLO BLOQUEO 2.7MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC	420.015,00	525.019,00

			ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG26-36MM TITANIO		
298	2300771	TORNILLO CORTICAL Ø1.5mm LONG4-7mm TITAN	TORNILLO CORTICAL DIAMETRO (Ø) 1.5mm, LONGITUD 4-7mm EN TITANIO, AUTOPERFORANTE, HEXAGONAL/CRUCIFORME, EXCELENTE PRESION DE PUNTA/CADIAMETRO	215.000,00	268.750,00
299	2300773	TORNILLO CORTICAL Ø2.0mm LONG4-7mm TITAN	TORNILLO CORTICAL DIAMETRO (Ø) 2.0mm, LONGITUD 4-7mm EN TITANIO, AUTOPERFORANTE, HEXAGONAL/CRUCIFORME, EXCELENTE PRESION DE PUNTA/CADIAMETRO	215.000,00	268.750,00
300	2300775	TORNILLO BLOQ CLA/INTRAME L79-81mm ACERO	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO INTRAMEDULAR RIMADO DE FEMUR, DIAMETRO 4.0-4.5mm, LONGITUD DESDE 79-81mm. EN ACERO INOXIDABLE GRADO MFEMUR	280.500,00	350.625,00
301	2300776	ELECTRODO ARTROSCOPIA MONOPOLAR90°Ø3mm	ELECTRODO PARA ARTROSCOPIA MONOPOLAR 90° DIAMETRO Ø 3mm. DISEÑADO PARA LA ABLACION (VAPORIZACION), MOLDEADO Y CORTE DE TEJDOS BLANDOS, HEMOSTASIA DE VASOS SANGUINEOS, DURANTE LOS PROCEDIMIENTOS QUIRURGICOS ARTROSCOPICOS. OFRECE ENERGIA DE RADIOFRECUENCIA	1.960.882,00	2.056.478,00
302	2300782	TORNILLO EMERGENCIA 1.8 AUTOROS/4-8TITAN	TORNILLO DE EMERGENCIA, DIAMETRO (Ø) 1.8MM, LONGITUD 4-8MM, AUTORROSCANTE, PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL, ANCLAJE CRUCIFORTITANIO	215.000,00	268.750,00
303	2300784	AGUJA KIRSCHNER Ø 0.6-0.8 P-TROCAR ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 0.6-0.8mm, LONGITUD 60-150mm, CON PUNTA TROCAR, EN ACERO	75.000,00	93.750,00
304	2300785	AGUJA KIRSCHNER Ø 1.0-1.5 P-TROCAR ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 1.0-1.4mm, LONGITUD 150-280mm, CON PUNTA TROCAR, EN ACERO	70.000,00	87.500,00
305	2300786	AGUJA KIRSCHNER Ø 1.6-2.0 P-TROCAR ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 1.6-2.0mm, LONGITUD 150-400mm, CON PUNTA TROCAR, EN ACERO	70.000,00	87.500,00
306	2300787	AGUJA KIRSCHNER Ø 2.5-3.0 P-TROCAR ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 2.5-3.0mm, LONGITUD 150-500mm, CON PUNTA TROCAR, EN ACERO	70.000,00	87.500,00
307	2300792	AGUJA KIRSCHNER Ø 0.6-0.8 P-DOBLE ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 0.6-0.8mm, LONGITUD 60-150mm, CON DOBLE PUNTA, EN ACERO	70.000,00	87.500,00
308	2300793	AGUJA KIRSCHNER Ø 1.0-1.5 P-DOBLE ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 1.0-1.4mm, LONGITUD 70-150mm, CON PUNTA DOBLE, EN ACERO	70.000,00	87.500,00
309	2300794	AGUJA KIRSCHNER Ø 1.6-2.0 P-DOBLE ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 1.6-2.0mm, LONGITUD 150mm, CON PUNTA DOBLE, EN ACERO	70.000,00	87.500,00
310	2300795	AGUJA KIRSCHNER Ø 2.5-3.0 P-DOBLE ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 2.5-3.0mm, LONGITUD 90-150mm, CON PUNTA TROCAR, EN ACERO	70.000,00	87.500,00
311	2300801	AGUJA KIRSCHNER Ø 1.0-1.5 P-ROSCA ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 1.0-1.4mm, LONGITUD 100-200/15mm, CON PUNTA ROSCADA, EN ACERO	70.000,00	87.500,00
312	2300802	AGUJA KIRSCHNER Ø 1.6-2.0 P-ROSCA ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 1.6-2.0mm, LONGITUD 100-200mm/15, CON PUNTA ROSCADA, EN ACERO	70.000,00	87.500,00
313	2300803	AGUJA KIRSCHNER Ø 2.5-3.0 P-ROSCA ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 2.5-3.0mm, LONGITUD 150-200/15mm, CON PUNTA ROSCADA, EN ACERO	70.000,00	87.500,00
314	2300804	AGUJA GUIA Ø1.6-2.8mmP-ROSCADA-T ACERO	AGUJA GUIA DIAMETRO (Ø) 1.6-2.8mm, LONGITUD 160-400mm, CON PUNTA ROSCADA CON TROCAR, EN ACERO	70.000,00	87.500,00
315	2300805	TORNILLO INTERFERENCIA BIO5-6.5X15-20mm	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 5mm-6.5mm LARGO 15mm-20mm. PUNTA CONICA QUE FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE, DISEÑHUESO-TENDON Y DE TEJIDO BLANDO PARA LA RECONSTRUCCION DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR (LCA) Y LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR (LCP). ESTERIL	1.645.899,00	1.789.546,00
316	2300806	TORNILLO INTERFERENCIA BIO5-6.5X25-30mm	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 5mm-6.5mm LARGO 25mm-30mm. PUNTA CONICA QUE FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE, DISEÑHUESO-TENDON Y DE TEJIDO BLANDO PARA LA RECONSTRUCCION DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR (LCA) Y LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR (LCP). ESTERIL	1.645.899,00	1.789.546,00
317	2300807	TORNILLO INTERFERENCIA BIO 7-8X20-25mm	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 7mm-8mm LARGO 20mm-25mm. PUNTA CONICA QUE FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE,	1.645.899,00	1.795.436,00

			DISEÑADHUESO-TENDON Y DE TEJIDO BLANDO PARA LA RECONSTRUCCION DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR (LCA) Y LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR (LCP). ESTERIL		
318	2300808	TORNILLO INTERFERENCIA BIO 7-8X30-35mm	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 7mm-8mm LARGO 30mm-35mm. PUNTA CONICA QUE FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE, DISEÑADHUESO-TENDON Y DE TEJIDO BLANDO PARA LA RECONSTRUCCION DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR (LCA) Y LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR (LCP). ESTERIL	1.789.431,00	1.897.446,00
319	2300809	TORNILLO INTERFERENCIA BIO 9-10X20-25mm	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 9mm-10mm LARGO 20mm-25mm. PUNTA CONICA QUE FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE, DISEÑAHUESO-TENDON Y DE TEJIDO BLANDO PARA LA RECONSTRUCCION DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR (LCA) Y LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR (LCP). ESTERIL	1.789.431,00	1.897.446,00
320	2300810	TORNILLO INTERFERENCIA BIO 9-10X30-35mm	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 9mm-10mm LARGO 30mm-35mm. PUNTA CONICA QUE FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE, DISEÑAHUESO-TENDON Y DE TEJIDO BLANDO PARA LA RECONSTRUCCION DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR (LCA) Y LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR (LCP). ESTERIL	1.789.431,00	1.897.446,00
321	2300811	TORNILLO INTERFERENCIA BIO11-12X20-25mm	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 11mm-12mm LARGO 20mm-25mm. PUNTA CONICA QUE FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE, DISEÑHUESO-TENDON Y DE TEJIDO BLANDO PARA LA RECONSTRUCCION DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR (LCA) Y LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR (LCP). ESTERIL	1.955.522,00	1.897.446,00
322	2300812	TORNILLO INTERFERENCIA BIO11-12X30-35mm	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 11mm-12mm LARGO 30mm-35mm. PUNTA CONICA QUE FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE, DISEÑHUESO-TENDON Y DE TEJIDO BLANDO PARA LA RECONSTRUCCION DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR (LCA) Y LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR (LCP). ESTERIL	1.955.522,00	1.897.446,00
323	2300813	TORNILLO INTERFERENCIA BIO 6-8X25mm RI	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 11mm-12mm LARGO 30mm-35mm. PUNTA CONICA QUE FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE, DISEÑHUESO-TENDON Y DE TEJIDO BLANDO PARA LA RECONSTRUCCION DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR (LCA) Y LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR (LCP). ESTERIL	1.955.522,00	1.897.446,00
324	2300814	CUCHILLA SHAVER 3.5-5.5mm INCISOR	CUCHILLA SHAVER 3.5mm, 4.0mm, 4.5mm, 5.5mm. INCISOR. COMPOSICION: TUBO DE METAL EN ACERO INOXIDABLE, CENTRO MOLDEADO EN POLICARBONATO, SELLO DE SILICONA. INDICACION: RESECCION DE TEJIDOS BLANDOS Y OSEOS EN CAVIDADES ARTICULARES PEQUEÑAS, GRANDES Y CIRUGIA ENDOSCOPICA FUNCIONAL DE SINUS (FESS). ESTERILIZADAS CON OXIDO DE ETILENO. EMPAQUE INDIVIDUAL	1.609.254,00	1.306.621,00
325	2300815	TORNILLO SCHANZ Ø4.0-6.0* L T 60mm ACERO	CLAVO/TORNILLO DE SCHANZ DIAMETRO (Ø) 4.0/6.0, LONGITUD TOTAL 60-175mm, LONGITUD DE LA ROSCA 20-80mm, EN ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO. INDICADO PARA TRATAMIENTO DE FRACTURAS DE RADIO, MANO, FEMUR Y HUMERO	160.000,00	118.750,00
326	2300822	TORNILLO S 1.7 Ø 0.5mm L 12-16 TITANIO	TORNILLO S DE 1.7 DIAMETRO (Ø)/PERFIL 0.5mm, LONGITUD 12-16, MEDIDA 6-10. EN TITANIO. USO: SISTEMA DE FIJACION PARA FALANGE MEDIA YPROXIMAL. INDICADO PARA LA FIJACION DE FRACTURA DE FALANGE, METATARSIANA	306.000,00	382.500,00
327	2300823	TORNILLO S 1.7 Ø 0.5mm L 18-24 TITANIO	TORNILLO S DE 1.7 DIAMETRO (Ø)/PERFIL 0.5mm, LONGITUD 18-24, MEDIDA 6-10. EN TITANIO. USO: SISTEMA DE FIJACION PARA FALANGE MEDIA YPROXIMAL. INDICADO PARA LA FIJACION DE FRACTURA DE FALANGE, METATARSIANA	306.000,00	382.500,00
328	2300824	TORNILLO CORTICAL 2.7 CONVENC/18-30 TITA	TORNILLO DE CORTICAL DE 2.7 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE	306.000,00	382.500,00

			ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD BAJA-MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 18MM - 30 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTIS		
329	2300828	FIJADOR EXTERNO DE MUÑECA TIPO COLLES	FIJADOR EXTERNO DE MUÑECA TIPO COLLES. LA ESTRUCTURA ESTA HECHA DE ACERO AISI 304 Y DE LA LIGA DE DURALUMINIO Y EL IMPLANTE ES DE ACERO INOXIDABLE AUSTENTICO Cr Ni Mo ASTM F - 138 O ISO 5832-1. FIJADOR EXTERNO DINAMICO Y ARTICULADO PARA HUESOS PEQUEÑOS Y MEDIANOS.PERMITE LA REDUCCION, ALINEACION, ESTABILIZACION Y FIJACION DE ELONGACION OSEA DE FRACTRURAS Y DEFORMIDADES DE LA MUÑECA	3.500.000,00	4.375.000,00

6.3. PRECIOS DE REFERENCIA

Teniendo en cuenta que en la definición de la necesidad no se establecieron cantidades mínima; el estudio económico está encaminado a conocer los valores unitarios para ser ejecutado como un contrato de prestación de servicios de salud.

Para obtener los **precios de referencia** se efectuó la consulta previa de los precios del mercado y por tratarse de un proceso que proyecta suscribir un contrato bajo la modalidad de tracto sucesivo, se estima que el **presupuesto oficial** será el mismo **presupuesto asignado** por medio del certificado de disponibilidad presupuestal, sin embargo no podrá superar los precios de referencia por cada ítem, luego de realizar la proyección económica se cuenta con la siguiente información para los **precios de referencia**:

ITEM	**CODIGO CUPS**	**ELEMENTO**	**DESCRIPCION**	PRECIO DE REFERENCIA	VARIABLE
1	2300058	PLACA STAND DCP2.7-3.5/2-12A ANCHA ACERO	PLACA ESTANDAR DE COMPRESION DINAMICA DCP 2.7 - 3.5 ANCHA, AGUJEROS LISOS OVALES SIMETRICOS QUE PROPORCIONEN COMPRESION BIDIRECCIONAESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA(C	212.466,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
2	2300059	PLACA STAND DCP2.7-3.5/14-24 ANCHA ACERO	PLACA ESTANDAR DE COMPRESION DINAMICA DCP 2.7 - 3.5 ANCHA, AGUJEROS LISOS OVALES SIMETRICOS QUE PROPORCIONEN COMPRESION BIDIRECCIONAESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA(C	96.116,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
3	2300062	PLACA STAND DCP2.7-3.5/2-12ESTRECH ACERO	PLACA ESTANDAR DE COMPRESION DINAMICA DCP 2.7 - 3.5 ESTRECHA, AGUJEROS LISOS OVALES SIMETRICOS QUE PROPORCIONEN COMPRESION BIDIRECCIESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA(QU	217.525,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
4	2300063	PLACA STAND DCP2.7-3.5/14-24ESTRECH ACER	PLACA ESTANDAR DE COMPRESION DINAMICA DCP 2.7 - 3.5 ESTRECHA, AGUJEROS LISOS OVALES SIMETRICOS QUE PROPORCIONEN COMPRESION BIDIRECCIESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA(QU	96.116,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
5	2300066	PLACA STAND LC-DCP2.7-3.5/2-12ANCHA ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION DINAMICA LC-DCP 2.7 - 3.5 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOCARGA Y/O NEUTRA. QUE ADMITA TORNILLOS TRADICIONALES DE CORTICAL 2.7 MM - 3.5 MM Y/O ESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECC TRAN	202.349,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
6	2300067	PLACA STAND LC-DCP2.7-3.5/14-24ANCH ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION DINAMICA LC-DCP 2.7 - 3.5 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOCARGA Y/O NEUTRA. QUE ADMITA TORNILLOS TRADICIONALES DE CORTICAL 2.7 MM - 3.5 MM Y/O ESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECC TRAN	96.116,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
7	2300069	PLACA STAND LC-DCP2.7-3.5/14-24ANCH TITANIO O ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION DINAMICA LC-DCP 2.7 - 3.5 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOCARGA Y/O NEUTRA. QUE ADMITA TORNILLOS TRADICIONALES DE CORTICAL 2.7 MM - 3.5 MM Y/O ESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECC TRAN	171.997,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
8	2300070	PLACA STAND LC-DCP2.7-3.5/2-12ESTRCH ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION DINAMICA LC-DCP 2.7 - 3.5 ESTRECHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIEDE CARGA Y/O NEUTRA. QUE	349.052,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO

			ADMITA TORNILLOS TRADICIONALES DE CORTICAL 2.7 MM - 3.5 MM Y/O ESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORR T		
9	2300071	PLACA STAND LC-DCP2.7-3.5/14-24ESTCH ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION DINAMICA LC-DCP 2.7 - 3.5 ESTRECHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIEDE CARGA Y/O NEUTRA. QUE ADMITA TORNILLOS TRADICIONALES DE CORTICAL 2.7 MM - 3.5 MM Y/O ESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORR T	96.116,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
10	2300074	PLACA STAND LCP 2.7-3.5/2-12 ANCHA ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 - 3.5 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QUUS	913.605,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
11	2300075	PLACA STAND LCP 2.7-3.5/14-24ANCHA ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 - 3.5 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QUUS	96.116,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
12	2300076	PLACA STAND LCP2.7-3.5/2-12ANCHA TITANION O ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 - 3.5 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QUUS	323.758,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
13	2300077	PLACA STAND LCP2.7-3.5/14-24ANCHA TITANIO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 - 3.5 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QUUS	91.057,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
14	2300078	PLACA STAND LCP2.7-3.5/2-12ESTRECH ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 - 3.5 ESTRECHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QU MM.	323.758,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
15	2300080	PLACA STAND LCP2.7-3.5/2-12ESTRECH TITANIO O ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 - 3.5 ESTRECHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QU MM.	951.040,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
16	2300081	PLACA STAND LCP2.7-3.5/14-24ESTRECH TITANIO O ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 - 3.5 ESTRECHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QU MM.	455.285,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
17	2300082	PLACA STAND DCP 4.5-5.0/2-12 ANCHA ACERO	PLACA ESTANDAR DE COMPRESION DINAMICA DCP 4.5 - 5.0 ANCHA, AGUJEROS LISOS OVALES SIMETRICOS QUE PROPORCIONEN COMPRESION BIDIRECCIONAESPONJOSA 6.5 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA (S CU	247.877,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
18	2300083	PLACA STAND DCP 4.5-5.0/14-24ANCHA ACERO	PLACA ESTANDAR DE COMPRESION DINAMICA DCP 4.5 - 5.0 ANCHA, AGUJEROS LISOS OVALES SIMETRICOS QUE PROPORCIONEN COMPRESION BIDIRECCIONAESPONJOSA 6.5 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA (S CU	91.057,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
19	2300086	PLACA STAND DCP4.5-5.0/2-12ESTRECH ACERO	PLACA ESTANDAR DE COMPRESION DINAMICA DCP 4.5 - 5.0 ESTRECHA, AGUJEROS LISOS OVALES SIMETRICOS QUE PROPORCIONEN COMPRESION BIDIRECCIESPONJOSA 6.5 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA (S QUE	91.057,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
20	2300087	PLACA STAND DCP4.5-5.0/14-24ESTRECH ACERO	PLACA ESTANDAR DE COMPRESION DINAMICA DCP 4.5 - 5.0 ESTRECHA, AGUJEROS LISOS OVALES SIMETRICOS QUE PROPORCIONEN COMPRESION BIDIRECCIESPONJOSA 6.5 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA (S QUE	91.057,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
21	2300090	PLACA STAND LC-DCP4.5-5.0/2-12ANCHA ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION DINAMICA LC-DCP 4.5 - 5.0 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOCARGA Y/O NEUTRA. QUE ADMITA TORNILLOS TRADICIONALES DE CORTICAL 4.5 MM - 5.0 MM Y/O ESPONJOSA 6.5 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECC TRANS	202.349,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
22	2300091	PLACA STAND LC-DCP4.5-5.0/14-24ANCH ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION DINAMICA LC-DCP 4.5 - 5.0 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOCARGA Y/O NEUTRA. QUE ADMITA TORNILLOS TRADICIONALES DE CORTICAL 4.5 MM - 5.0 MM Y/O ESPONJOSA 6.5 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECC TRANS	212.466,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
23	2300094	PLACA STAND LC-DCP4.5-5.0/2-12ESTRCH ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION DINAMICA LC-DCP 4.5 - 5.0 ESTRECHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIEDE CARGA Y/O NEUTRA. QUE ADMITA TORNILLOS TRADICIONALES DE CORTICAL 4.5 MM - 5.0 MM Y/O ESPONJOSA 6.5 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORR TR	91.057,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
24	2300095	PLACA STAND LC-DCP4.5-5.0/14-24ESTCH ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION DINAMICA LC-DCP 4.5 - 5.0 ESTRECHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIEDE CARGA Y/O NEUTRA. QUE ADMITA TORNILLOS TRADICIONALES DE CORTICAL	171.997,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO

			4.5 MM - 5.0 MM Y/O ESPONJOSA 6.5 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORR TR		
25	2300098	PLACA STAND LCP 4.5-5.0/2-12 ANCHA ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 - 5.0 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QUTRATA	424.933,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
26	2300099	PLACA STAND LCP 4.5-5.0/14-24ANCHA ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 - 5.0 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QUTRATA	424.933,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
27	2300100	PLACA STAND LCP4.5-5.0/2-12ANCHA TITANIO O ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 - 5.0 ANCHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESGOBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QUTRATAMIE	1.213.081,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
28	2300102	PLACA STAND LCP4.5-5.0/2-12ESTRECH ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 - 5.0 ESTRECHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QU TR	1.082.566,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
29	2300103	PLACA STAND LCP4.5-5.0/14-24ESTRECH ACERO	PLACA ESTANDAR DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 - 5.0 ESTRECHA, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RIESBIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QU TR	91.057,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
30	2300106	PLACA TERCIO TUBO DCP 3.5-4.0/2-12 ACERO	PLACA TERCIO DE TUBO DE COMPRESION DINAMICA DCP 3.5 MM - 4.0 MM, AGUJEROS LISOS OVALES SIMETRICOS QUE PROPORCIONEN COMPRESION BIDIREESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-B AGUJERO	121.409,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
31	2300107	PLACA TERCIO TUBO DCP 3.5-4.0/14-24ACERO	PLACA TERCIO DE TUBO DE COMPRESION DINAMICA DCP 3.5 MM - 4.0 MM, AGUJEROS LISOS OVALES SIMETRICOS QUE PROPORCIONEN COMPRESION BIDIREESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-B AGUJERO	65.763,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
32	2300108	PLACA TERCIO TUBO LCP 3.5-4.0/2-12 ACERO	PLACA TERCIO DE TUBO DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM - 4.0 MM, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RCOMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DEB TRAT	65.763,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
33	2300109	PLACA TERCIO TUBO LCP 3.5-4.0/14-24ACERO	PLACA TERCIO DE TUBO DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM - 4.0 MM, SUPERFICIE INFERIOR CON ENTALLADURAS REDUCIENDO RCOMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO PARA TORNILLOS DEB TRAT	65.763,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
34	2300110	PLACA RECONSTRUCCION DCP 3.5MM ACERO	PLACA DE RECONSTRUCCION DE COMPRESION DINAMICA DCP 3.5 MM, PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANURADOS, AGUJEROS LISOS OVALES STRADICIONALES DE CORTICAL 2.7 MM - 3.5 MM Y/O ESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQ Y	96.116,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
35	2300112	PLACA RECONSTRUCCION LC-DCP 3.5MM ACERO	PLACA DE RECONSTRUCCION DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LC-DCP 3.5 MM, PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANURADOS, SUPROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA O NEUTRA Y ALMA ROSCADA CONICA PARA TORNILLOS DE BLO OS	96.116,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
36	2300114	PLACA RECONSTRUCCION LCP 3.5MM ACERO	PLACA DE RECONSTRUCCION DE COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM, PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANURADOS, SUPERFICIE INFERIOR CLADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUES E	96.116,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
37	2300115	PLACA RECONSTRUCCION LCP 3.5MM TITANIO O ACERO	PLACAS DE RECONSTRUCCION DE COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM, PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANURADOS, SUPERFICIE INFERIORLADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESY/O	96.116,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
38	2300116	PLACA RECONSTRUCCION DCP 4.5-5.0MM ACERO	PLACA DE RECONSTRUCCION DE COMPRESION DINAMICA DCP 4.5 MM - 5.0 MM, PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANURADOS, AGUJEROS LISOSTORNILLOS TRADICIONALES DE CORTICAL 4.5 MM Y/O ESPONJOSA 6.5 MM. USOS: REDUCCION, ALINEAMIENTO, ESTABILIZACION, NEUTRALIZACION, TEN CUR	96.116,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
39	2300117	PLACA RECONSTRUCCION DCP 4.5-5.0 TITANIO O ACERO	PLACA DE RECONSTRUCCION DE COMPRESION DINAMICA DCP 4.5 MM - 5.0 MM, PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANURADOS, AGUJEROS LISOSTORNILLOS TRADICIONALES DE CORTICAL 4.5 MM Y/O ESPONJOSA 6.5 MM. USOS: REDUCCION, ALINEAMIENTO, ESTABILIZACION, NEUTRALIZACION, TEN CUR	96.116,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
40	2300118	PLACA RECONSTRUCCION LC-DCP 4.5-5.0 ACERO	PLACA DE RECONSTRUCCION DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LC-DCP 4.5 MM - 5.0 MM, PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANUPROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA O NEUTRA Y ALMA ROSCADA	96.116,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO

			CONICA PARA TORNILLOS DE BLO FRACTURA		
41	2300119	PLACA RECONSTRUCCION LC-DCP 4.5-5.0 TITANIO O ACERO	PLACA DE RECONSTRUCCION DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LC-DCP 4.5 MM - 5.0 MM, PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANUPROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA O NEUTRA Y ALMA ROSCADA CONICA PARA TORNILLOS DE BLO FRACTURA	1.112.919,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
42	2300120	PLACA RECONSTRUCCION LCP 4.5-5.0MM ACERO	PLACA DE RECONSTRUCCION DE COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 MM - 5.0 MM, PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANURADOS, SUPERFICIE IDE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADO Y/O	106.233,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
43	2300121	PLACA RECONSTRUCCION LCP 4.5-5.0 TITANIO O ACERO	PLACAS DE RECONSTRUCCION DE COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 MM - 5.0 MM, PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANURADOS, SUPERFICIEDE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADO CONICO DEL LADOY/	106.233,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
44	2300122	PLACA DCP 3.5-4.0MM / CLAVICULA EN S ACERO	PLACA ANATOMICA DE COMPRESION DINAMICA DCP 3.5 MM - 4.0 MM PARA CLAVICULA. AGUJEROS LISOS OVALES SIMETRICOS QUE PROPORCIONEN COMPRE3.5 MM Y/O ESPONJOSA 4.0 MM. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS DE DIAFISIS CLAVICULAR (FRA CON	222.584,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
45	2300124	PLACA LCP 2.7-3.5MM / CLAVICULA ACERO	PLACA ANATOMICA BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 - 3.5 MM PARA CLAVICULA. PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANURLISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROS COR	2.296.659,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
46	2300125	PLACA LCP 2.7-3.5MM / CLAVICULA GANCHO EN ACERO	PLACA ANATOMICA BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 - 3.5 PARA CLAVICULA. PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOS RANURADOOVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NEUTRA Y ROSCADOCORTIC	849.865,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
47	2300126	PLACA SOSTEN LCP3.5CORTA/HUMER PROX ACERO	PLACA ANATOMICA DE SOSTEN DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM RAMA CORTA PARA HUMERO PROXIMAL. PERFIL BAJO Y REDONDPARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICOROS	424.933,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
48	2300128	PLACA SOSTEN LCP3.5LARGA/HUMER PROX ACERO	PLACA ANATOMICA DE SOSTEN DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM RAMA LARGA PARA HUMERO PROXIMAL. PERFIL BAJO Y REDONDPARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICOROS	1.891.962,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
49	2300129	PLACA SOSTEN LCP3.5LARGA/HUMER PROX TITA	PLACA ANATOMICA DE SOSTEN DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM RAMA LARGA PARA HUMERO PROXIMAL. PERFIL BAJO Y REDONDPARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICOROS	2.155.015,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
50	2300130	PLACA LCP2.7-3.5/HUMERO DISTAL MED ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 MM - 3.5 MM PARA HUMERO DISTAL MEDIAL. PERFIL BAJO Y REDONDEADO COANGULO VARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO CARGA	2.124.663,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
51	2300132	PLACA LCP 2.7-3.5/HUMERO DIST LAT ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 MM - 3.5 MM PARA HUMERO DISTAL LATERAL. PERFIL BAJO Y REDONDEADO CANGULO VARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO CARG	1.305.150,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
52	2300134	PLACA LCP2.7-3.5CUBIT PROX-OLECRAN ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 MM - 3.5 MM PARA CUBITO PROXIMAL - OLECRANON. PERFIL BAJO Y REDONDY/O DE ANGULO VARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONE D	1.305.150,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
53	2300136	PLACA LCP 2.7-3.5/CUBITO PROXIMAL ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 MM - 3.5 MM PARA CUBITO PROXIMAL. PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGVARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO OVALS Y/O	2.114.545,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
54	2300138	PLACA LCP2.0-2.4-2.7/CUB DIST DORS ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.0 MM - 2.4 MM - 2.7 MM PARA CUBITO DISTAL DORSAL. PERFIL BAJO Y REDOY/O DE ANGULO VARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONE POSICION	323.758,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
55	2300139	PLACA LCP2.0-2.4-2.7/CUB DIST DORS TITAN	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.0 MM - 2.4 MM - 2.7 MM PARA CUBITO DISTAL DORSAL. PERFIL BAJO Y REDOY/O DE ANGULO VARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONE POSICION	1.112.919,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
56	2300140	PLACA LCP2.4-2.7/CUBIT DIST PALMAR ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.4 MM - 2.7 MM PARA CUBITO DISTAL PALMAR. PERFIL BAJO Y REDONDEADO COANGULO VARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA	470.573,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO

			Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO CARGA		
57	2300141	PLACA LCP2.4-2.7/CUBIT DIST PALMAR TITAN	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.4 MM - 2.7 PARA CUBITO DISTAL PALMAR. PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SANGULO VARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO Y/	470.573,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
58	2300144	PLACA LCP 2.4MM / RADIO PROXIMAL ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.4 MM PARA RADIO PROXIMAL. PERFIL BAJO Y REDONDEADO, SUPERFICIE INFERBLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PR O	470.573,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
59	2300145	PLACA LCP 2.4MM / RADIO PROXIMAL TITANIO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.4 MM PARA RADIO PROXIMAL. PERFIL BAJO Y REDONDEADO, SUPERFICIE INFERBLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PR O	470.573,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
60	2300146	PLACA LCP2.4-2.7-3.5RADIO DIST DORS ACER	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.4 MM - 2.7 MM - 3.5 MM PARA RADIO DISTAL DORSAL. PERFIL BAJO Y REDONY/O DE ANGULO VARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONE POSICION	2.484.844,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
61	2300147	PLACA LCP2.4-2.7-3.5RADIO DIST DORS TITANIO O ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.4 MM - 2.7 MM - 3.5 MM PARA RADIO DISTAL DORSAL. PERFIL BAJO Y REDONY/O DE ANGULO VARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONE POSICION	1.770.552,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
62	2300148	PLACA LCP2.4-2.7/RADIO DIST PALMAR ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.4 MM - 2.7 MM PARA RADIO DISTAL PALMAR. PERFIL BAJO Y REDONDEADO CONANGULO VARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO CARGA	424.933,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
63	2300149	PLACA LCP2.4-2.7/RADIO DIST PALMAR TITANIO O ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.4 MM - 2.7 MM PARA RADIO DISTAL PALMAR. PERFIL BAJO Y REDONDEADO CONANGULO VARIABLE PARA TORNILLOS DE BLOQUEO EN CABEZA DE LA PLACA Y EN EL CUERPO AGUJEROS COMBINADOS, CADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO CARGA	485.637,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
64	2300158	PLACA LCP 4.5-5.0MM/FEMUR DISTAL ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 MM - 5.0 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA FEMUR DISTAL. CUERPO MODOS FUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGAY VARIABLE	485.637,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
65	2300159	PLACA LCP 4.5-5.0MM/FEMUR DISTAL TITANIO O ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE CON O SIN ANGULO VARIABLE LCP 4.5 MM - 5.0 MM PARA FEMUR DISTAL. CUERPO MODOS FUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGAY VARIABLE	3.541.105,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
66	2300160	PLACA LCP 4.5-5.0/TIBIA PROX LATER ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 MM - 5.0 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA PROXIMAL LATERAL.COMBINADOS CON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; LISOS OVALES SIMETRICOS Y CIRCULARESPROPORCION	440.109,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
67	2300161	PLACA LCP 4.5-5.0/TIBIA PROX LAT TITANIO O ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 MM - 5.0 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA PROXIMAL LATERAL.COMBINADOS CON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; LISOS OVALES SIMETRICOS Y CIRCULARESPROPORCION	2.299.694,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
68	2300162	PLACA LCP4.5-5.0/TIBIA PROX MEDIAL ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 MM - 5.0 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA PROXIMAL MEDIAL. COMBINADOS CON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; Y CIRCULARES DE BLOQUEO O COAXIALES MULTI	440.109,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
69	2300163	PLACA LCP 4.5-5.0/TIBIA PROX POSTEROMEDIAL MED ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 4.5 MM - 5.0 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA PROXIMAL MEDIAL. COMBINADOS CON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; Y CIRCULARES DE BLOQUEO O COAXIALES MULTI	1.758.411,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
70	2300164	PLACA LCP 3.5MM/TIBIA PROX LATERAL ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA PROXIMAL LATERAL. CUERPO MCON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; Y CIRCULARES DE BLOQUEO O COAXIALES BIFUNCIONAL MULTIDIRECCIO	425.944,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
71	2300165	PLACA LCP 3.5MM/TIBIA PROX LATERAL TITANIO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA PROXIMAL LATERAL. CUERPO MCON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; Y CIRCULARES DE BLOQUEO O COAXIALES BIFUNCIONAL MULTIDIRECCIO	425.944,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
72	2300166	PLACA LCP 3.5MM/TIBIA PROX MEDIAL ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA PROXIMAL MEDIAL. CUERPO MOCON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; Y CIRCULARES DE BLOQUEO O	425.944,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO

			COAXIALES BIFUNCIONAL MULTIDIRECCION		
73	2300167	PLACA LCP 3.5MM/TIBIA PROX MEDIAL TITANIO ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA PROXIMAL MEDIAL. CUERPO MOCON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; Y CIRCULARES DE BLOQUEO O COAXIALES BIFUNCIONAL MULTIDIRECCION	1.251.932,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
74	2300168	PLACA LCP2.7-3.5/TIBIA DISTAL MED ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 MM - 3.5 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA DISTAL MEDIAL. CUMULTIFUNCIONALES: COMBINADOS CON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; Y CIRCULARES DE BL COMPRESION	527.456,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
75	2300169	PLACA LCP2.7-3.5/TIBIA DISTAL MED TITANIO O ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 MM - 3.5 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA DISTAL MEDIAL. CUMULTIFUNCIONALES: COMBINADOS CON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; Y CIRCULARES DE BL COMPRESION	2.165.132,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
76	2300170	PLACA LCP2.7-3.5/TIBIA DISTAL LAT ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 MM - 3.5 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA DISTAL LATERAL. CMULTIFUNCIONALES: COMBINADOS CON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; Y CIRCULARES DE BL COMPRESION	419.986,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
77	2300171	PLACA LCP2.7-3.5/TIBIA DISTAL LAT TITANIO O ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 MM - 3.5 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA TIBIA DISTAL LATERAL. CMULTIFUNCIONALES: COMBINADOS CON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; Y CIRCULARES DE BL COMPRESION	2.240.002,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
78	2300172	PLACA LCP 2.7-3.5MM/PERONE DISTAL ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.7 MM - 3.5 MM CON O SIN ANGULO VARIABLE PARA PERONE DISTAL. CUERPO MULTIFUNCIONALES: AGUJEROS COMBINADOS CON DOS FUNCIONES, LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO Y ROSCADO CONICO DEL LADO OPUESTO; Y CIRCULARES DE BLOQUEO	1.605.638,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
79	2300174	PLACA LCP 3.5MM / CALCANEO ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM PARA CALCANEO. PERFIL BAJO Y REDONDEADO, SUPERFICIE INFERIOR COCOMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA O NEUTRA Y ALMA ROSCADA CONICA PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QUEA CO	419.996,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
80	2300175	PLACA LCP 3.5MM / CALCANEO TITANIO O ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 3.5 MM PARA CALCANEO. PERFIL BAJO Y REDONDEADO, SUPERFICIE INFERIOR COCOMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA O NEUTRA Y ALMA ROSCADA CONICA PARA TORNILLOS DE BLOQUEO. QUEA CO	2.327.012,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
81	2300178	PLACA LCP 1.5MM/FALANGES MTCP MTTS ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 1.5 MM PARA FALANGES METACARPO Y METATARSO. PERFIL BAJO Y REDONDEADO CDOS FUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGAY CO	122.421,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
82	2300179	PLACA LCP 1.5MM/FALANGES MTCP MTTS TITANIO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 1.5 MM PARA FALANGES METACARPO Y METATARSO. PERFIL BAJO Y REDONDEADO CDOS FUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGAY CO	809.395,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
83	2300180	PLACA LCP 2.0/FALANGES CARPO TARSO ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.0 MM PARA FALANGES CARPO, METACARPO TARSO Y METATARSO. PERFIL BAJO YCADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICI BIF	122.421,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
84	2300181	PLACA LCP 2.0/FALANGES CARPO TARSO TITANIO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.0 MM PARA FALANGES CARPO, METACARPO TARSO Y METATARSO. PERFIL BAJO YCADA UNO CON DOS FUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICI BIF	1.214.093,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
85	2300182	PLACA LCP 2.4MM/CARPO Y METACARPO ACERO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.4 MM PARA CARPO Y METACARPO. PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOSFUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NQ	122.421,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
86	2300183	PLACA LCP 2.4MM/CARPO Y METACARPO TITANIO	PLACA ANATOMICA DE BAJO CONTACTO Y COMPRESION BLOQUEABLE LCP 2.4 MM PARA CARPO Y METACARPO. PERFIL BAJO Y REDONDEADO CON SEGMENTOSFUNCIONES: LISO OVAL SIMETRICO DE UN LADO, QUE PROPORCIONE COMPRESION BIDIRECCIONAL PARA DAR A LOS TORNILLOS POSICION DE CARGA Y/O NQ	1.264.680,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
87	2300208	TORNILLO CORTICAL 1.5 CONVENC/6-20 ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 1.5 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 20 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION	45.528,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
88	2300209	TORNILLO CORTICAL 1.5 CONVENC/6-20 TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 1.5 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 20 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA	97.127,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO

			OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION		
89	2300210	TORNILLO CORTICAL 2.0 CONVENC/6-20 ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 2.0 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 20 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION	45.528,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
90	2300211	TORNILLO CORTICAL 2.0 CONVENC/6-20 TITAN	TORNILLO DE CORTICAL DE 2.0 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 20 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION	97.127,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
91	2300213	TORNILLO CORTICAL 2.7 CONVENC/6-16 TITAN	TORNILLO DE CORTICAL DE 2.7 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD BAJA-MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 16 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINESTERILIZACION	131.021,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
92	2300214	TORNILLO CORTICAL 3.5 CONVENC/10-40ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION	18.717,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
93	2300215	TORNILLO CORTICAL 3.5 CONVENC/10-40TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION	60.199,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
94	2300216	TORNILLO CORTICAL 3.5 CONVENC/42-60ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 60 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION	18.717,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
95	2300217	TORNILLO CORTICAL 3.5 CONVENC/42-60TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 60 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION	60.199,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
96	2300218	TORNILLO CORTICAL 4.0 CONVENC/10-40ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.0 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION	32.882,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
97	2300219	TORNILLO CORTICAL 4.0 CONVENC/10-40TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.0 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION	60.705,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
98	2300220	TORNILLO CORTICAL 4.0 CONVENC/42-70ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.0 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION	30.352,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
99	2300221	TORNILLO CORTICAL 4.0 CONVENC/42-70TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.0 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.ESTERILIZACION	60.705,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
100	2300222	TORNILLO CORTICAL 4.5 CONVENC/14-40ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.5 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 14 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESTERILIZACI	23.270,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
101	2300223	TORNILLO CORTICAL 4.5 CONVENC/14-40TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.5 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 14 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESTERILIZACION	63.740,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
102	2300224	TORNILLO CORTICAL 4.5 CONVENC/42-70ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.5 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESTERILIZACI	23.270,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
103	2300225	TORNILLO CORTICAL 4.5 CONVENC/42-70TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.5 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESTERILIZACION	63.740,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
104	2300231	TORNILLO CORTICAL 1.5 AUTOROS/6-24 TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 1.5 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION CRUCISOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 24 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA	97.937,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO

			OSTEOSINTESIS. TITANIO PUROESTERILIZACION		
105	2300233	TORNILLO CORTICAL 2.0 AUTOROS/6-38 TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 2.0 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGSOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 38 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TITANIO PUROESTERILIZACION	97.937,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
106	2300235	TORNILLO CORTICAL 2.4 AUTOROS/6-40 TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 2.4 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGSOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TITANIO PUROESTERILIZACION	130.515,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
107	2300237	TORNILLO CORTICAL 2.4 AUTOROS/42-60TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 2.4 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGSOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 60 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TITANIO PUROO ESTERILIZACION	130.515,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
108	2300239	TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTOROS/6-40 TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 2.7 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGBAJA-MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS.T ESTERILIZACION	126.468,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
109	2300241	TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTOROS/42-60TITAN	TORNILLO DE CORTICAL DE 2.7 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGBAJA-MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 60 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TI ESTERILIZACION	126.468,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
110	2300242	TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTOROS/10-20ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGSOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 20 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. ACERO QUIRURGI ESTERILIZACION	18.211,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
111	2300243	TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTOROS/10-20TITAN	TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGSOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 20 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TITANIO PUROO ESTERILIZACION	58.681,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
112	2300244	TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTOROS/45-90ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGSOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 45 MM - 90 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. ACERO QUIRURGI ESTERILIZACION	18.211,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
113	2300245	TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTOROS/45-90TITAN	TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGSOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 45 MM - 90 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TITANIO PUROO ESTERILIZACION	58.681,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
114	2300246	TORNILLO CORTICAL 4.0 AUTOROS/10-40ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.0 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGSOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. ACERO QUIRURGI ESTERILIZACION	30.352,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
115	2300247	TORNILLO CORTICAL 4.0 AUTOROS/10-40TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.0 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGSOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TITANIO PUROO ESTERILIZACION	58.681,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
116	2300248	TORNILLO CORTICAL 4.0 AUTOROS/42-70ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.0 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGSOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. ACERO QUIRURGI ESTERILIZACION	30.352,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
117	2300249	TORNILLO CORTICAL 4.0 AUTOROS/42-70TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.0 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGSOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TITANIO PUROO ESTERILIZACION	60.705,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
118	2300250	TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTOROS/14-40ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.5 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGMEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 14 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. AC ESTERILIZACION	24.282,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
119	2300251	TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTOROS/14-40TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.5 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGMEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 14 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TI	63.740,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO

			ESTERILIZACION		
120	2300252	TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTOROS/42-70ACERO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.5 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGMEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. AC ESTERILIZACION	24.282,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
121	2300253	TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTOROS/42-70TITANIO	TORNILLO DE CORTICAL DE 4.5 MM. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGMEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TI ESTERILIZACION	63.740,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
122	2300266	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 ROSC16/10-40ACERO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO PROCESO	32.376,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
123	2300267	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 ROSC16/10-40TITANIO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO ES	60.705,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
124	2300268	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 ROSC16/45-70ACERO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 45 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO PROCESO	32.376,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
125	2300269	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 ROSC16/45-70 TITANIO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 45 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO ES	60.705,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
126	2300270	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 ROSC32/10-40ACERO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO PROCESO	30.352,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
127	2300271	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 ROSC32/10-40TITANIO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO ES	60.705,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
128	2300272	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 ROSC32/45-70ACERO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 45 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO PROCESO	30.352,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
129	2300273	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 ROSC32/45-70TITANIO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 45 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO ES	60.705,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
130	2300274	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 RTOTAL/10-40ACERO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERIFRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOSD	32.376,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
131	2300275	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 RTOTAL/10-40TITANIO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERIFRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOSESTER	60.705,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
132	2300276	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 RTOTAL/45-70ACERO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERIFRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 45 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOSD	32.376,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
133	2300277	TORNILLO ESPONJOSA 4.0 RTOTAL/45-70TITANIO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERIFRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 45 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOSESTER	60.705,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
134	2300278	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 ROSC16/25-60ACERO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 25 MM - 60 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS PROCESOS	47.552,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
135	2300279	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 ROSC16/25-60TITAN	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA,	47.552,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO

			SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 25 MM - 60 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS EST		
136	2300280	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 ROSC16/65-105ACER	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 65 MM - 105 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO PROCESO	47.552,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
137	2300281	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 ROSC16/65-105TITA	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 65 MM - 105 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO ES	47.552,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
138	2300282	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 ROSC32/25-60ACERO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 25 MM - 60 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS PROCESOS	47.552,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
139	2300283	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 ROSC32/25-60TITANIO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 25 MM - 60 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS EST	47.552,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
140	2300284	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 ROSC32/65-105ACER	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 65 MM - 105 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO PROCESO	47.552,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
141	2300285	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 ROSC32/65-105TITANIO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFY FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 65 MM - 105 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICO ES	47.552,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
142	2300286	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 RTOTAL/25-60ACERO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERIFRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 25 MM - 60 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOSD DE	47.552,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
143	2300287	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 RTOTAL/25-60TITANIO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERIFRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 25 MM - 60 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOSD ESTERI	47.552,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
144	2300288	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 RTOTAL/65-105ACER	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERIFRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 65 MM - 105 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOSD	47.552,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
145	2300289	TORNILLO ESPONJOSA 6.5 RTOTAL/65-105TITA	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERIFRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 65 MM - 105 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOSESTER	47.552,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
146	2300291	TORNILLO CANULADO 2.4 ROSC16/8.0-40TITANIO	TORNILLO CANULADO DE 2.4 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 8.0 MM - 40100%	402.674,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
147	2300293	TORNILLO CANULADO 2.4 ROSC32/8.0-40TITANIO	TORNILLO CANULADO DE 2.4 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 8.0 MM - 40100%	402.674,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
148	2300294	TORNILLO CANULADO 2.4 RTOTAL/8.0-40ACERO	TORNILLO CANULADO DE 2.4 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCAPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 8.0 MM - 401	402.674,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
149	2300295	TORNILLO CANULADO 2.4 RTOTAL/8.0-40TITANIO	TORNILLO CANULADO DE 2.4 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCAPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 8.0 MM - 40RES	402.674,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
150	2300297	TORNILLO CANULADO 3.0 ROSC16/8.0-28TITANIO	TORNILLO CANULADO DE 3.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA-MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 8.0 MM BIOCOMPATIBLE,	402.674,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO

151	2300299	TORNILLO CANULADO 3.0 ROSC16/30-50 TITANIO	TORNILLO CANULADO DE 3.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA-MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 30 MMBIOCOMPATIBLE,	402.674,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
152	2300301	TORNILLO CANULADO 3.0 ROSC32/8.0-28TITAN	TORNILLO CANULADO DE 3.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PERFIL ESFERICA O CONICA LISA, ANCLAJE DE SUJECION CRUCIFORME O HEXAGONAL. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DEP ATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA-MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 8.0 MM - 28 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTESIS. TITANIO PURO O ALEACION, BIOCOMPATIBLE, 100% RESISTENTE A CORR OSION Y A PROCESOS DE ESTERILIZACION	402.674,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
153	2300303	TORNILLO CANULADO 3.0 ROSC32/30-50 TITAN	TORNILLO CANULADO DE 3.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA-MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 30 MMBIOCOMPATIBLE,	402.674,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
154	2300320	TORNILLO CANULADO 4.0 ROSC16/10-38 ACERO	TORNILLO CANULADO DE 4.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 38BIOCOMPATIBLE,	222.584,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
155	2300322	TORNILLO CANULADO 4.0 ROSC16/40-72 ACERO	TORNILLO CANULADO DE 4.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 40 MM - 72BIOCOMPATIBLE,	222.584,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
156	2300324	TORNILLO CANULADO 4.0 ROSC32/10-38 ACERO	TORNILLO CANULADO DE 4.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 38BIOCOMPATIBLE,	222.584,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
157	2300332	TORNILLO CANULADO 4.5 ROSC16/20-48 ACERO	TORNILLO CANULADO DE 4.5 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 20 MMBIOCOMPAT	311.617,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
158	2300334	TORNILLO CANULADO 4.5 ROSC16/50-80 ACERO	TORNILLO CANULADO DE 4.5 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 50 MMBIOCOMPAT	311.617,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
159	2300356	TORNILLO CANULADO 6.5 ROSC16/20-80 ACERO	TORNILLO CANULADO DE 6.5 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 20 MM - 80M BIOCOMPATIBLE,	207.408,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
160	2300358	TORNILLO CANULADO 6.5 ROSC16/85-140ACERO	TORNILLO CANULADO DE 6.5 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 85 MM - 140BIOCOMPATIBLE,	207.408,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
161	2300372	TORNILLO CANULADO 6.5 RTOTAL/145-180ACER	TORNILLO CANULADO DE 6.5 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCAPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 145 MM - 180 1	207.408,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
162	2300373	TORNILLO CANULADO 6.5 RTOTAL/145-180TITA	TORNILLO CANULADO DE 6.5 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCAPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 145 MM - 180 RES	207.408,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
163	2300391	TORNILLO CANULADO 7.3 ROSC16/145-180TITA	TORNILLO CANULADO DE 7.3 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 145 MM - 180 100%	349.052,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
164	2300393	TORNILLO CANULADO 7.3 ROSC32/20-90 TITAN	TORNILLO CANULADO DE 7.3 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA LARGA DE 32.	349.052,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO

			AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 20 MM - 90M RE		
165	2300405	TORNILLO BLOQUEO 1.5 RCORTI/6.0-24 TITAN	TORNILLO DE BLOQUEO DE 1.5 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PCONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 24 MM. QUE CUMPLAC CORROSI	217.525,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
166	2300407	TORNILLO BLOQUEO 2.0 RCORTI/6.0-30 TITAN	TORNILLO DE BLOQUEO DE 2.0 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PCONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 30 MM. QUE CUMPLAC CORROSI	217.525,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
167	2300409	TORNILLO BLOQUEO 2.4 RCORTI/6.0-40 TITAN	TORNILLO DE BLOQUEO DE 2.4 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PCONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 6.0 MM - 40 MM. QUE CUMPLAC CORROSI	290.371,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
168	2300411	TORNILLO BLOQUEO 2.4 RCORTI/42-60TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DE 2.4 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PCONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 60 MM. QUE CUMPLA CO CORROSIO	290.371,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
169	2300413	TORNILLO BLOQUEO 2.7 RCORTI/6.0-12 TITAN	TORNILLO BLOQUEO 2.7MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG6.0-12MM TITANIO	290.371,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
170	2300415	TORNILLO BLOQUEO 2.7 RCORTI/42-60TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DE 2.7 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PCONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-BAJA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 60 MM. QUE CUM CO	290.371,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
171	2300417	TORNILLO BLOQUEO 3.5 RCORTIC/10-18 TITAN	TORNILLO DE BLOQUEO DE 3.5 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PCONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLAC CORROSI	228.654,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
172	2300419	TORNILLO BLOQUEO 3.5 RCORTIC/42-60 TITAN	TORNILLO DE BLOQUEO DE 3.5 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PCONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 80 MM. QUE CUMPLAC CORROSI	228.654,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
173	2300425	TORNILLO BLOQUEO 5.0 RCORTIC/14-40 TITAN	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PCONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 14 MM - 40 MM. QUE CUM CO	262.042,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
174	2300427	TORNILLO BLOQUEO 5.0 RCORTIC/42-100TITAN	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PCONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 42 MM - 100 MM. QUE CU C	262.042,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
175	2300429	TORNILLO BLOQUEO 5.0 ROSC16/30-60TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM PERFIL DE ROSCA ESPONJOSA, CON O SIN ANGULO VARIABLE, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 30 MMBIOCOMPATIBLE,	121.409,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
176	2300431	TORNILLO BLOQUEO 5.0 ROSC16/65-90TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM PERFIL DE ROSCA ESPONJOSA, CON O SIN ANGULO VARIABLE, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 65 MMBIOCOMPATIBLE,	121.409,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
177	2300433	TORNILLO BLOQUEO 5.0 ROSC32/30-60TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM PERFIL DE ROSCA ESPONJOSA, CON O SIN ANGULO VARIABLE, ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 30 MMBIOCOMPATIBLE,	121.409,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
178	2300435	TORNILLO BLOQUEO 5.0 ROSC32/65-90TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM PERFIL DE ROSCA ESPONJOSA, CON O SIN ANGULO VARIABLE, ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 65 MMBIOCOMPATIBLE,	121.409,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
179	2300437	TORNILLO BLOQUEO 5.0 RTOTAL/30-60TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM PERFIL DE ROSCA ESPONJOSA, CON O SIN ANGULO VARIABLE, ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 30 MM100	121.409,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
180	2300439	TORNILLO BLOQUEO 5.0 RTOTAL/65-90TITANIO	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM PERFIL DE ROSCA ESPONJOSA, CON O SIN ANGULO VARIABLE, ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTPATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE	121.409,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO

			CON PLACAS. LONGITUD 65 MM100		
181	2300457	TORNILLO BLOQUEO DINAMICO 5.0/30-50TITAN	TORNILLO DE BLOQUEO DINAMICO DE 5.0 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PERFIL ESFEFRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 30 MM - 50 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BAS D	121.409,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
182	2300459	TORNILLO BLOQUEO DINAMICO 5.0/52-90TITAN	TORNILLO DE BLOQUEO DINAMICO DE 5.0 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PERFIL ESFEFRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 52 MM - 90 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BAS D	121.409,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
183	2300461	TORNILLO BLOQUEO CANUL 5.0 R16/20-80TITA	TORNILLO DE BLOQUEO CANULADO DE 5.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTEDE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 20BIOCOMPATIBLE	259.007,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
184	2300473	TORNILLO BLOQUEO CANUL 6.5 R16/50-80TITA	TORNILLO DE BLOQUEO CANULADO DE 6.5 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTEDE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 50 MM - 8100%	402.674,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
185	2300499	TORNILLO INTERFERENCIA 8.0-9.0-10.0 /20-35 TITANIO	TORNILLO DE INTERFERENCIA CANULADO DE 8.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA COMPLETA LISA Y ROMA. CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA. LONGITUD 20 MM - 25 MM - 30 MM O 35 MM.A	316.113,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
186	2300501	TORNILLO INTERFERENCIA 9.0/20-35 TITANIO	TORNILLO DE INTERFERENCIA CANULADO DE 9.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA COMPLETA LISA Y ROMA. CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA. LONGITUD 20 MM - 25 MM - 30 MM O 35 MM.A	316.113,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
187	2300503	TORNILLO INTERFERENCIA 10/L20-35 TITANIO	TORNILLO DE INTERFERENCIA CANULADO DE 10 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA COMPLETA LISA Y ROMA. ADE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD ALTA. LONGITUD 20 MM - 25 MM - 30 MM O 35 MM. QUE CUMPL A	316.113,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
188	2300504	TORNILLO INTERFERENCIA 7-8-9 2-3/20-35POLIETIL	TORNILLO DE INTERFERENCIA CANULADO DE 2.0 MM - 3.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA COMPLETA LISATRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD BAJA. LONGITUD 20 MM - 25 MM -ACID	316.113,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
189	2300505	TORNILLO INTERFERENCIA 3.5-4.5/20-35POLI	TORNILLO DE INTERFERENCIA CANULADO DE 3.5 MM - 4.5 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA COMPLETA LISATRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA. LONGITUD 20 MM - 2575	316.113,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
190	2300506	TORNILLO INTERFERENCIA 5-6/20-35POLIETIL	TORNILLO DE INTERFERENCIA CANULADO DE 5.0 MM - 6.0 MM EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA COMPLETA LISATRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA. LONGITUD 20 MM - 2575	316.113,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
191	2300507	TORNILLO MALEOLAR 4.5 ROSC16/25-70 ACERO	TORNILLO MALEOLAR CONVENCIONAL 4.5 MM. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE.PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA. LONGITUD 25 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRIPR	10.117,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
192	2300508	TORNILLO MALEOLAR 4.5 ROSC16/25-70 TITAN	TORNILLO MALEOLAR CONVENCIONAL 4.5 MM. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 16. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE.PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA. LONGITUD 25 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRIPROCESOS	10.117,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
193	2300509	TORNILLO MALEOLAR 4.5 ROSC32/25-70 ACERO	TORNILLO MALEOLAR CONVENCIONAL 4.5 MM. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE.PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA. LONGITUD 25 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRIPR	10.117,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
194	2300510	TORNILLO MALEOLAR 4.5 ROSC32/25-70 TITAN	TORNILLO MALEOLAR CONVENCIONAL 4.5 MM. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA LARGA DE 32. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE.PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA-ALTA. LONGITUD 25 MM - 70 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRIPROCESOS	10.117,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
195	2300514	TORNILLO MALEOLAR HERBERT 2.3-2.4/ACERO	TORNILLO MALEOLAR CANULADO TIPO HERBERT DE 2.3 MM - 2.4 MM, EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DEPERFIL TUBULAR ROSCADA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGONAL. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDASY OS	111.292,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
196	2300515	TORNILLO MALEOLAR HERBERT 2.3-2.4/TITANI	TORNILLO MALEOLAR CANULADO TIPO HERBERT DE 2.3 MM - 2.4 MM, EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DEPERFIL TUBULAR ROSCADA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGONAL. USOS: TRATAMIENTO Y	402.674,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO

			CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDASY OS		
197	2300516	TORNILLO MALEOLAR HERBERT 2.3-2.4/POLIET	TORNILLO MALEOLAR CANULADO TIPO HERBERT DE 2.3 MM - 2.4 MM, EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DEPERFIL TUBULAR ROSCADA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGONAL. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDASY OS	402.674,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
198	2300517	TORNILLO MALEOLAR HERBERT 3.0/8.0-40ACER	TORNILLO MALEOLAR CANULADO TIPO HERBERT DE 3.0 MM, EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 4.0 - 8.TUBULAR ROSCADA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGONAL. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTU OSTEO	111.292,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
199	2300518	TORNILLO MALEOLAR HERBERT 3.0/8.0-40TITA	TORNILLO MALEOLAR CANULADO TIPO HERBERT DE 3.0 MM, EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 4.0 - 8.TUBULAR ROSCADA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGONAL. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTU OSTEO	402.674,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
200	2300519	TORNILLO MALEOLAR HERBERT 3.0/8.0-40POLI	TORNILLO MALEOLAR CANULADO TIPO HERBERT DE 3.0 MM, EJE CENTRAL HUECO. PERFIL DE ROSCA CORTICAL O ESPONJOSA, ROSCA CORTA DE 4.0 - 8.TUBULAR ROSCADA, ANCLAJE DE SUJECION HEXAGONAL. USOS: TRATAMIENTO Y CORRECCION DE PATOLOGIAS OSEAS CONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTU OSTEO	111.292,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
201	2300542	CLAVO GUIA PUNTA ROSCADA / PROV	CLAVO GUIA PUNTA ROSCADA / PROV	30.352,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
202	2300543	CLAVO GUIA PUNTA TROCAR / PROV	CLAVO GUIA PUNTA TROCAR / PROV	10.117,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
203	2300544	ARANDELA / PROV	ARANDELA / PROV	13.153,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
204	2300546	CLAVOS DE STEINMANN / PROV	CLAVOS DE STEINMANN / PROV	15.176,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
205	2300547	ALAMBRES PARA CERCLAJE / PROV	ALAMBRES PARA CERCLAJE / PROV	17.200,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
206	2300554	CLAVO INTRA TIBIA TITANIO Ø8-9-10-11 /240-260mm TODAS LAS MEDIDAS	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 240mm-260mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEO PRAUTORROSCANTE	768.015,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
207	2300555	CLAVO INTRA TIBIA TITANIO Ø8-9/261-280mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 261mm-280mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEO PRAUTORROSCANTE	768.015,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
208	2300556	CLAVO INTRA TIBIA TITANIO Ø8-9/281-300mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 281mm-300mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEO PRAUTORROSCANTE	768.015,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
209	2300557	CLAVO INTRA TIBIA TITANIO Ø8-9/301-320mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 301mm-320mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEO PRAUTORROSCANTE	768.015,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
210	2300558	CLAVO INTRA TIBIA TITANIO Ø8-9/321-340mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 321mm-340mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEO PRAUTORROSCANTE	768.015,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
211	2300559	CLAVO INTRA TIBIA TITANIO Ø8-9/341-360mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 340mm-360mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEO PRAUTORROSCANTE	768.015,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
212	2300560	CLAVO INTRA TIBIA TITANIO Ø8-9/361-380mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 360mm-380mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEO PRAUTORROSCANTE	768.015,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
213	2300561	CLAVO INTRA TIBIA TITANIO Ø8-9/381-400mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 381mm-400mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEO PRAUTORROSCANTE	768.015,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
214	2300562	CLAVO INTRA TIBIA TITANIO Ø8-9/401-420mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 8.0mm-9.0mm, LONGITUD 401mm-4420mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEO PAUTORROSCANTE	768.015,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
215	2300563	CLAVO INTRA TIBIA TITAN Ø10-11/240-260mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 10.0mm-11.0mm, LONGITUD 240mm-260mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEOAUTORROSCANTE	768.015,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
216	2300564	CLAVO INTRA TIBIA TITAN Ø10-11/261-280mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 10.0mm-11.0mm, LONGITUD 261mm-280mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEOAUTORROSCANTE	768.015,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
217	2300565	CLAVO INTRA TIBIA TITAN Ø10-11/281-300mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 10.0mm-11.0mm, LONGITUD 281mm-300mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEOAUTORROSCANTE	768.015,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
218	2300566	CLAVO INTRA TIBIA TITAN Ø10-11/301-320mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 10.0mm-11.0mm, LONGITUD 301mm-320mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEOAUTORROSCANTE	768.015,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
219	2300568	CLAVO INTRA TIBIA TITAN Ø10-11/341-360mm	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA SOLIDO, DIAMETRO DE 10.0mm-11.0mm, LONGITUD 340mm-360mm. EN ALEACION DE TITANIO, NO FRESADO, BLOQUEOAUTORROSCANTE	768.015,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
220	2300572	MINIPLACA RECTA TITANIO4-8 AGUJEROS CONV	MINIPLACA RECTA EN TITANIO DE 4-8 AGUJEROS CONVENCIONAL PERFIL 1.0mm	1.112.919,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
221	2300573	MINIPLACA RECTA TITAN16-20 AGUJEROS CONV	MINIPLACA RECTA EN TITANIO DE 16-20 AGUJEROS CONVENCIONAL PERFIL 1.0mm	1.315.267,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
222	2300574	MINIPLACA RECTA TITAN4-8 AGUJEROS BAJO P	MINIPLACA RECTA EN TITANIO DE 4-8 AGUJEROS BAJO PERFIL 0.6mm	741.608,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
223	2300575	MINIPLACA RECTA TITAN16-20 AGUJER BAJO P	MINIPLACA RECTA EN TITANIO DE 16-20 AGUJEROS BAJO PERFIL 1.0mm	1.355.737,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
224	2300576	TORNILLO/TAPON DE CIERRE TITANIO 0mm	TORNILLO/TAPON DE CIERRE EN TITANIO SIN PROLONGACION (0mm), CANULADO, PARA TIBIA	194.255,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO

225	2300577	TUERCA 10mm TITAN /ACERO TORNILLO CORTICAL4.5mm	TUERCA DE 10mm EN TITANIO PARA TORNILLO DE CORTICAL DE 4.5mm DE LONGITUD	5.059,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
226	2300582	SISTEMA TENOSUSPENSION FEMORAL HTH-SEMIT	SISTEMA DE TENOSUSPENSION FEMORAL PARA USO EN TECNICA HTH Y SEMITENDINOSO. CONTENIDO: ARANDELA EN TITANIO, ASA AJUSTABLE DE SUTURA Hi Fi HATA 4mm DEL BORDE CORTICAL, FIJACION EXTRACORTICAL. INDICADO PARA FIJACION FEMORAL EN LCA Y LCP. APLICA PARA INJERTO HTH Y SEMITENDINOSO	2.251.131,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
227	2300586	PLACA BLOQUEADA ANATOM T1 - 6H - T1 IZQ	PLACA BLOQUEADA MOLDEABLE PARA CLAVICULA ALIANS-T1-6H-T1-IZQ EN ACERO	2.023.488,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
228	2300589	TORNILLO CORTICAL 2.8MM L14-18mm TITANIO	TORNILLO CORTICAL 2.8MM L14-18mm TITANIO	131.021,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
229	2300598	CUCHILLA SHAVER 3.5mm RESECCION TEJIDO	CUCHILLA DE SHAVER 3.5mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA	1.178.682,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
230	2300599	CUCHILLA SHAVER 4.0mm RESECCION TEJIDO	CUCHILLA DE SHAVER 4.0mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA	910.570,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
231	2300600	CUCHILLA SHAVER 4.8mm RESECCION TEJIDO/ REUSABLE	CUCHILLA DE SHAVER 4.8mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA	910.570,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
232	2300601	CUCHILLA SHAVER 5.5mm RESECCION TEJIDO/ REUSABLE	CUCHILLA DE SHAVER 5.5mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA	1.011.744,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
233	2300602	FRESA SHAVER 3.5mm RESECCION TEJIDO	FRESA DE SHAVER 3.5mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA	1.011.744,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
234	2300603	FRESA SHAVER 4.0mm RESECCION TEJIDO	FRESA DE SHAVER 4.0mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA	1.011.744,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
235	2300604	FRESA SHAVER 4.5mm RESECCION TEJIDO	FRESA DE SHAVER 4.5mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA	1.011.744,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
236	2300605	FRESA SHAVER 5.5mm RESECCION TEJIDO	FRESA DE SHAVER 5.5mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA	910.570,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
237	2300606	FRESA SHAVER 6.0mm RESECCION TEJIDO	FRESA DE SHAVER 6.0mm, PARA RESECCION DE TEJIDO BLANDO Y OSEO EN EL PROCEDIMIENTO DE ARTOSCOPIA	910.570,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
238	2300607	SISTEMA SUTURA TODO ADENTRO-MENISCO 15º%	SISTEMA DE SUTURA TODO ADENTRO (ALL INSIDE), PARA MENISCO, 15º DE ANGULACION EN LA PUNTA, 4 IMPLANTES Y HASTA TRES PUNTOS DE SUTURA.SUTURA	323.758,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
239	2300614	TORNILLO ESPONJOSA 5.0 RTOTAL/45-70ACERO	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 5.0 MM ROSCA COMPLETA. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA AMPLIO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERIDE CALIDAD	20.235,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
240	2300615	ANCLAJE OSEO IMPLANTE PEEK Ø4.5mm -5.5mm	ANCLAJE OSEO IMPLANTE EN PEEK Ø (DIAMETRO) 4.5mm Y 5.5mm, ROSCA TOTAL, SIN OJAL. PREMONTADO CON DOBLE SUTURA. INDICADO PARA: PARA RRODILLA	2.529.360,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
241	2300616	ANCLAJE OSEO IMPLANTE EN TITANIO Ø2.7mm	ANCLAJE OSEO IMPLANTE EN TITANIO Ø (DIAMETRO)2.7mm. INDICADO PARA: INESTABILIDAD DE HOMBRO, CIRUGIA DE PIE Y TOBILLO, CIRUGIA DE CODO	1.932.431,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
242	2300617	SISTEMA ENCLAVIJAMIENTO ENDOMEDUL FEMUR	SISTEMA DE ENCLAVIJAMIENTO ENDOMEDULAR DE FEMUR (CONTIENE CLAVO, TORNILLO DE BLOQUEO , Y TAPON)	2.691.239,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
243	2300618	SISTEMA ENCLAVIJAMIENTO ENDOMEDULA TIBIA	SISTEMA DE ENCLAVIJAMIENTO ENDOMEDULAR DE TIBIA (CONTIENE CLAVO, TORNILLO DE BLOQUEO , Y TAPON)	2.428.186,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
244	2300619	SISTEMA TIBIA PROX ACERO MEDIAL-LATERAL	SISTEMA DE TIBIA PROXIMAL EN ACERO (MEDIAL, Y/O LATERAL)	414.815,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
245	2300620	SISTEMA TIBIA PROX TITANIO MEDIAL-LATERA	SISTEMA DE TIBIA PROXIMAL ENTITANIO (MEDIAL, Y/O LATERAL)	414.815,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
246	2300621	PLACA TIBIA ANGULO VARIABLE 3.5mm MEDIAL	PLACA DE TIBIA ANGULO VARIABLE DE 3,5mm MEDIAL-DISTAL, TIBIA 6 ORIFICIOS 127mm DERECHA O IZQUIERDA	2.384.681,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
247	2300622	SISTEMA ENCLAVIJAMIENTO ENDOMEDUL HUMERO	SISTEMA DE ENCLAVIJAMIENTO ENDOMEDULAR DE HUMERO (CONTIENE CLAVO, TORNILLO DE BLOQUEO , Y TAPON)	2.630.535,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
248	2300623	TORNILLO DE ANCLAJE TITANIO E 2.7mm	TORNILLO DE ANCLAJE EN TITANIO PARA INESTABILIDAD DE 2.7mm CON SUTURA NO 2 DE ALTA RESISTENCIA	2.397.834,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
249	2300624	ANCLAJE TODO SUTURA 1.7mm	ANCLAJE TODO SUTURA 1.7mm. CON UNA SUTURA N° 2. N° ABSORBIBLE, PREHENEBRADA EN UN DISPOSITIVO DE INSERCION. FUERZA DE FIJACION Y RESISTENCIA AL ARRANQUE. INSTRUMENTAL (GUIA+OBTURADOR) Y BROCA DESECHABLE. INDICADO PARA LA FIJACION SEGURA DE TEJIDO BLANDO AL HUESO,REPARACION DE INESTABILIDAD	2.397.834,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
250	2300625	ANCLAJE TODO SUTURA 1.9mm	ANCLAJE TODO SUTURA 1.9mm. CON DOS SUTURA N° 1. N° ABSORBIBLE, PREHENEBRADA EN UN DISPOSITIVO DE INSERCION. FUERZA DE FIJACION Y RESISTENCIA AL ARRANQUE. INSTRUMENTAL (GUIA+OBTURADOR) Y BROCA DESECHABLE. INDICADO PARA LA FIJACION SEGURA DE TEJIDO BLANDO AL HUESO,REPARACION DE INESTABILIDAD	2.529.360,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
251	2300626	PLACA EN S CLAVICULA 4.6-5.8/4-5 TITANIO	PLACA EN S PARA CLAVICULA 4.6-5.8cm, TORNILLO AUTOTARRAJANTE DE 2.7-3.5mm. AGUJEROS 4-5. EN TITANIO	1.750.317,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
252	2300628	PLACA EN S CLAVICULA7.0-8.2/6-7 TITANIO	PLACA EN S PARA CLAVICULA 7.0-8.2cm, TORNILLO AUTOTARRAJANTE DE 2.7-3.5mm. AGUJEROS 6-7. EN TITANIO	415.029,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
253	2300633	PLACA EN S CLAVICU11.8-13.0/10-11TITANI	PLACA EN S PARA CLAVICULA 11.8-13.0cm, TORNILLO AUTOTARRAJANTE DE 2.7-3.5mm. AGUJEROS 10-11. EN TITANIO	415.827,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
254	2300635	PLACA EN T 2X2cm DIAMETRO(Ø) 1.5mm TITAN	PLACA EN T 2X2cm DIAMETRO(Ø) 1.5mm, TORNILLO CORTICAL 1.5mm, 3-6 AGUJEROS. EN TITANIO	991.509,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
255	2300637	PLACA EN T 2X2cm DIAMETRO(Ø) 1.5mm Co-cr	PLACA EN T 2X2cm DIAMETRO(Ø) 1.5mm, TORNILLO CORTICAL 1.5mm, 3-6 AGUJEROS. EN COBALTO-CROMO	424.933,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
256	2300652	PLACA CONDILAR LONG161-201. (Ø)4.1-5.0mm	PLACA CONDILAR BLOQUEADA LONG161-201, DIAMETRO (Ø) 4.1-5.0mm. AGUJEROS 5-7. TORNILLO DE CORTICAL AUTORROSCANTE CON DIAMETRO	1.517.616,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO

			(Ø) 4.5TITANIO		
257	2300654	PLACA CONDILAR LONG202-241. (Ø)4.1-5.0mm	PLACA CONDILAR BLOQUEADA LONG 202-241, DIAMETRO (Ø) 4.1-5.0mm. AGUJEROS 8-11. TORNILLO DE CORTICAL AUTORROSCANTE CON DIAMETRO (Ø) 4TITANIO	259.007,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
258	2300655	MINI PLACA EN Y Ø1.5 2X2 AGUJEROS TITANI	MINI PLACA EN Y DIAMETRO (Ø) 1.5 2X2 AGUJEROS, FIJADA CON TORNILLO CORTICAL DE 1.5mm. EN TITANIO	981.392,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
259	2300657	MINI PLACA EN Y Ø1.5 3X6 AGUJEROS TITANI	MINI PLACA EN Y DIAMETRO (Ø) 1.5 3X6 AGUJEROS, FIJADA CON TORNILLO CORTICAL DE 1.5mm. EN TITANIO	323.758,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
260	2300662	PLACA VLP3.5MM/TIBIA PROX MEDIAL-P TITAN ACERO	PLACA VLP 3.5MM CON/SIN ANGULO VARIABLE DE TIBIA PROXIMO MEDIAL POSTERIOR EN TITANIO, 4-7 ORIFICIOS, LONG 64-98MM. TORNILLO DE BLOQUEO Y ESTANDAR 3.5MM. AGUJEROS QUE PERMITAN COMPRESION Y BLOQUEO. DERECHO-IZQUIERDO	2.443.362,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
261	2300663	ANCLAJE REPARO MANGUITO RO-ROSCADO4.5mm	ANCLAJE DE REPARO DE MANGUITO ROTADOR EN PEEK ROSCADO DIAMETRO (Ø) 4.5mm. ANCLAJE DE SUTURA TOALMENTE ROSCADO, CON HILOS DOBLES (2). PUNTA DE SILLIN CUBIERTA. FABRICADO CON MATERIAL POLIETERETERCETONAS (PEEK), CON O SIN AGUJAS. REF CFP-4502	1.760.435,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
262	2300664	ANCLAJE REPARO MANGUITO RO-ROSCADO5.5mm	ANCLAJE DE REPARO DE MANGUITO ROTADOR EN PEEK ROSCADO DIAMETRO (Ø) 5.5mm. ANCLAJE DE SUTURA TOALMENTE ROSCADO, CON HILOS DOBLES (2). PUNTA DE SILLIN CUBIERTA. FABRICADO CON MATERIAL POLIETERETERCETONAS (PEEK), CON O SIN AGUJAS. REF CFP-5502	2.529.360,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
263	2300665	TORNILLO ESPONJOSA BLOQU 4.0/10-40TITAN	TORNILLO ESPONJOSA. BLOQUEO. 4.0MM. ROSCA COMPLETA. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 12-40MM TITANIO	30.352,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
264	2300666	TORNILLO ESPONJOSA BLOQU 5.0/10-32TITAN	TORNILLO ESPONJOSA. BLOQUEO. 4.0MM. ROSCA COMPLETA. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 10-32MM TITANIO	30.352,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
265	2300667	TORNILLO ESPONJOSA BLOQU 5.0/34-60TITAN	TORNILLO ESPONJOSA. BLOQUEO. 4.0MM. ROSCA COMPLETA. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE HEXAGONAL O STARDRIVE. LONG 34-60MM TITANIO	30.352,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
266	2300668	TORNILLO TITANIO-CLAVO FEMUR 5.0X25-45MM	TORNILLO TITANIO 5.0X25-45MM PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR	227.642,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
267	2300669	TORNILLO TITANIO-CLAVO FEMUR 5.0X55-80MM	TORNILLO TITANIO 5.0X55-80MM PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR	227.642,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
268	2300670	TORNILLO TITANIO-CLAVO FEMUR 5.0X80-110M	TORNILLO TITANIO 5.0X80-110MM PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR	227.642,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
269	2300671	CLAVO HUMERO PROXIMALTITANIO 8/7X18-28MM	CLAVO HUMERO PROXIMAL CURVO LARGO TITANIO 8/7X18-28MM	619.187,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
270	2300672	ANCLAJE 2.0 SUTURA NO ABSORBOBL 2/0+AGUJ	ANCLAJE 2.0 SUTURA NO REABSORBIBLE 2/0, CON AGUJAS DE ACERO INOXIDABLE, PRECARGADAS EN UN DISPOSITIVO DE ISNSERCION. MATERIAL: EN TITANIO, RADIOPACO. ANCLAJE AUTOTERRAJANTE. INDICACION: RECONEXION DE TEJIDO BLANDO AL HUESO EN LESIONES DE PIE Y TOBILLO, CODO, MUÑECA Y MANO.	1.618.791,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
271	2300673	ANCLAJE 3.5 SUTURA NO ABSORBOBL 2/0+AGUJ	ANCLAJE 3.5 SUTURA NO REABSORBIBLE 2/0 "POLIETILENO DE PESO MOLECULAR ULTRA ALTO - UHMW-, TRENZA UNICA, CON AGUJAS DE ACERO INOXIDABLE, PRECARGADAS EN UN DISPOSITIVO DE ISNSERCION. MATERIAL: EN TITANIO, RADIOPACO. ANCLAJE AUTOTERRAJANTE. INDICACION: PROCEDIMIENTOSDE HOMBRO ARTROSCOPICOS O MINI ABIERTOS	1.972.901,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
272	2300674	PLACA TIBIA D M 3.5MM X 108-160MM 4-8/O ACERO	PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL. 3,5MM X LONGITUD 108-160MM 4-8 ORIFICIOS DERECHA-IZQUIERDA. EN TITANIO. DE BLOQUEO Y ANGULO VARIABLE. INDICACION: FIJACION DE FRACTURAS, ARTRODESIS, RECONSTRUCCION, REIMPLANTACION O REDUCCION DE HUESOS PEQUEÑOS Y FRAGMENTOS OSEOS PEQUEÑOS. IZQUIERDA-DRECHA.	2.731.709,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
273	2300676	TORNILLO BLOQUEO 3.5 RCORTIC/20-40 TITAN	TORNILLO DE BLOQUEO DE 3.5 MM PERFIL DE ROSCA CORTICAL, CON O SIN ANGULO VARIABLE. AUTOPERFORANTE Y/O AUTORROSCANTE. CABEZA BAJO PCONGENITAS O ADQUIRIDAS Y FRACTURAS EN HUESOS DENSIDAD MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 10 MM - 40 MM. QUE CUMPLAC CORROSI	227.642,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
274	2300677	TORNILLO BLOQUEO 3.5 RCORTIC/62-80 TITAN	TORNILLO BLOQUEO 3.5MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZA BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG 62-80MM TIANIO	227.642,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
275	2300680	TORNILLO CORTICAL 3.5MM T20-Bx10-20MM AC	TORNILLO CORTICAL 3,5MM T20 DE BLOQUEO x 10-20MM EN ACERO. DIMENSIONES: ALTURA DE CABEZA 3.0MM. DIAMETYRO EXTERIOR DE CABEZA 2.7MM.HEX SIZE T20. DIAMETRO CENTRAL 2.0MM.	18.211,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
276	2300681	TORNILLO CORTICAL 3.5MM T20-Bx22-32MM TI	TORNILLO CORTICAL 3,5MM T20 DE BLOQUEO x 22-32MM EN TITANIO. DIMENSIONES: ALTURA DE CABEZA 3.0MM. DIAMETYRO EXTERIOR DE CABEZA 2.7MM. HEX SIZE T20. DIAMETRO CENTRAL 2.0MM.	60.705,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
277	2300685	TORNILLO CORTICAL 4.5MM T25x20-24MM TITA	TORNILLO CORTICAL 4,5MM T25 x 20-24MM EN TITANIO.	60.705,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
278	2300686	TORNILLO CORTICAL 4.5MM T25-Bx10-16MM TI	TORNILLO CORTICAL 4,5MM T 25 DE BLOQUEO x 10-16MM EN TITANIO.	60.705,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
279	2300689	PLACA COMPRESION 3.5MM 2-4 Ox41-67mm TIT	PLACA DE COMPRESION 3.5MM NO BLOQUEADA DE 2-4 ORIFICIOS x 41-67mm EN TITANIO	323.758,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
280	2300691	PLACA LCP 4.5mm 4-8 ORIF x 85-157mm TITA	PLACA DE COMPRENSION BLOQUEADA 4,5MM 4-8 ORIFICIOS X 85-157MM EN TITANIO	414.815,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
281	2300693	SUTURA PARA MENISCO Nº 2-0	SUTURA PARA MENISCO: ES UN DISPOSITIVO IMPLANTABLE PARA RETENCION DE SUTURA QUE FACILITA LA REPARACIONES DE TEJIDO BLANDO PERCUTANEOO ENDOSCOPICO, INCLUYENDO LAS REPARACIONES DE DESGARROS DE MENISCOS. CONSTA DE DOS IMPLANTES FABRICADOS DEL POLIMERO PEEK-OPTIMA, N2-0 SUTURA FIBERWIRE	2.913.823,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO

			(UHMWPE) DOS ARPONES DE INSERCION, UN DISPOSITIVO DE INSERCION MANUAL Y UN RETENEDOR DE PROFUNDIDAD. INDICACIONES: REPARAR LOS DESGARROS DE MENISCOS CON LA TECNICA DE SUTURA ARTROSCOPICA TODO-ADENTRO. VIDA UTIL 5 AÑOS.		
282	2300694	TORNILLO INTERFERENCIA BIO 7-9 x 23-28mm	TORNILLO INTERFERENCIA BIO 7-9 x 23-28mm. COMPOSICION: ACIDO POLILACTICO (POLY(L-LACTIDE-CO-D, L-LACTIDE) O POLY (L-LACTIDE). INDICACIION: SEGUN CRITERIO MEDICO. ESTERIL. PRESENTACION: EMPAQUE INDIVIDUAL. PROTEGER DE LA LUZ Y HUMEDAD	323.758,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
283	2300696	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE LONGIT 25mm	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE, ESPESOR 0.6mm LONGITUD 25mm ANCHO 6mm. EN ACERO	250.913,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
284	2300697	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE LONGIT 40mm	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE, ESPESOR 0.6mm LONGITUD 40mm ANCHO 6mm. EN ACERO REF AR-300-052S HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE, ESPESOR 0.6mm LONGITUD 40mm ANCHO 6mm. EN ACERO REF	250.913,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
285	2300698	HOJA DE SIERRA OSCILANTE DE 6MM	HOJA DE SIERRA OSCILANTE , ANCHURA DE HOJA DE 6 MM GROSOR DE HOJA 0.4, GROSOR DE CORTE 0.6MM LONGITUD UTIL 50MM, EN ACERO	250.913,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
286	2300699	HOJA DE SIERRA OSCILANTE DE 8MM	HOJA DE SIERRA OSCILANTE, ANCHURA DE HOJA DE 8 MM GROSOR DE HOJA 0.4, GROSOR DE CORTE 0.6MM LONGITUD UTIL 50MM, EN ACERO	250.913,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
287	2300700	HOJA DE SIERRA OSCILANTE DE 10MM	HOJA DE SIERRA OSCILANTE, ANCHURA DE HOJA DE 10 MM GROSOR DE HOJA 0.4, GROSOR DE CORTE 0.4MM LONGITUD UTIL 25MM, EN ACERO	250.913,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
288	2300701	HOJA DE SIERRA OSCILANTE DE 12MM	HOJA DE SIERRA OSCILANTE, ANCHURA DE HOJA DE 12 MM GROSOR DE HOJA 0.4, GROSOR DE CORTE 0.6MM LONGITUD UTIL 22MM, EN ACERO	250.913,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
289	2300702	TORNILLO CORTICAL 2.7 CONVENC/18-28 TITA	TORNILLO CORTICAL 2.7MM CONVENCIONAL. PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAGON. LONG 18-28MM TITANIO	129.503,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
290	2300703	TORNILLO CORTICAL 2.7 CONVENC/30-40 TITA	TORNILLO CORTICAL 2.7MM CONVENCIONAL. PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAGON. LONG 30-40MM TITANIO	129.503,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
291	2300704	TORNILLO BLOQUEO 2.8 RCORTI/2.0-12 TITAN	TORNILLO BLOQUEO 2.8MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG2.0-12MM TITANIO	230.172,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
292	2300705	TORNILLO BLOQUEO 2.8 RCORTI/14-24 TITAN	TORNILLO BLOQUEO 2.8MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG14-24MM TITANIO	230.172,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
293	2300706	TORNILLO BLOQUEO 2.8 RCORTI/26-36 TITAN	TORNILLO BLOQUEO 2.8MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG26-36MM TITANIO	230.172,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
294	2300707	TORNILLO BLOQUEO 2.8 RCORTI/38-48 TITAN	TORNILLO BLOQUEO 2.8MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG38-48MM TITANIO	229.666,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
295	2300708	TORNILLO CORTICAL 2.7 CONVENC/42-52 TITA	TORNILLO CORTICAL 2.7MM CONVENCIONAL. PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA ESFERICA LISA, ANCLAJE CRUCIFORME O HEXAGON. LONG 42-52MM TITANIO	131.021,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
296	2300709	TORNILLO BLOQUEO 2.7 RCORTI/14-24 TITAN	TORNILLO BLOQUEO 2.7MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG14-24MM TITANIO	230.172,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
297	2300710	TORNILLO BLOQUEO 2.7 RCORTI/26-36TITAN	TORNILLO BLOQUEO 2.7MM PERFIL ROSCA CORTICAL. CABEZ BAJO PERFIL ESFER O CONIC ROSCAD, ANCLAJ HEXAG O STARDRIVE. LONG26-36MM TITANIO	230.172,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
298	2300771	TORNILLO CORTICAL Ø1.5mm LONG4-7mm TITAN	TORNILLO CORTICAL DIAMETRO (Ø) 1.5mm, LONGITUD 4-7mm EN TITANIO, AUTOPERFORANTE, HEXAGONAL/CRUCIFORME, EXCELENTE PRESION DE PUNTA/CADIAMETRO	97.127,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
299	2300773	TORNILLO CORTICAL Ø2.0mm LONG4-7mm TITAN	TORNILLO CORTICAL DIAMETRO (Ø) 2.0mm, LONGITUD 4-7mm EN TITANIO, AUTOPERFORANTE, HEXAGONAL/CRUCIFORME, EXCELENTE PRESION DE PUNTA/CADIAMETRO	97.127,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
300	2300775	TORNILLO BLOQ CLA/INTRAME L79-81mm ACERO	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO INTRAMEDULAR RIMADO DE FEMUR, DIAMETRO 4.0-4.5mm, LONGITUD DESDE 79-81mm. EN ACERO INOXIDABLE GRADO MFEMUR	230.172,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
301	2300776	ELECTRODO ARTROSCOPIA MONOPOLAR90°Ø3mm	ELECTRODO PARA ARTROSCOPIA MONOPOLAR 90° DIAMETRO Ø 3mm. DISEÑADO PARA LA ABLACION (VAPORIZACION), MOLDEADO Y CORTE DE TEJDOS BLANDOS, HEMOSTASIA DE VASOS SANGUINEOS, DURANTE LOS PROCEDIMIENTOS QUIRURGICOS ARTROSCOPICOS. OFRECE ENERGIA DE RADIOFRECUENCIA	1.438.699,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
302	2300782	TORNILLO EMERGENCIA 1.8 AUTOROS/4-8TITAN	TORNILLO DE EMERGENCIA, DIAMETRO (Ø) 1.8MM, LONGITUD 4-8MM, AUTORROSCANTE, PASO ROSCA ESTRECHO. CABEZA BAJO PERFIL, ANCLAJE CRUCIFORTITANIO	98.139,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
303	2300784	AGUJA KIRSCHNER Ø 0.6-0.8 P-TROCAR ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 0.6-0.8mm, LONGITUD 60-150mm, CON PUNTA TROCAR, EN ACERO	19.223,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
304	2300785	AGUJA KIRSCHNER Ø 1.0-1.5 P-TROCAR ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 1.0-1.4mm, LONGITUD 150-280mm, CON PUNTA TROCAR, EN ACERO	19.223,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
305	2300786	AGUJA KIRSCHNER Ø 1.6-2.0 P-TROCAR ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 1.6-2.0mm, LONGITUD 150-400mm, CON PUNTA TROCAR, EN ACERO	19.223,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
306	2300787	AGUJA KIRSCHNER Ø 2.5-3.0 P-TROCAR ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 2.5-3.0mm, LONGITUD 150-500mm, CON PUNTA TROCAR, EN ACERO	19.223,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
307	2300792	AGUJA KIRSCHNER Ø 0.6-0.8 P-DOBLE ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 0.6-0.8mm, LONGITUD 60-150mm, CON DOBLE PUNTA, EN ACERO	19.223,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
308	2300793	AGUJA KIRSCHNER Ø 1.0-1.5 P-DOBLE ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 1.0-1.4mm, LONGITUD 70-150mm, CON PUNTA DOBLE, EN ACERO	9.106,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
309	2300794	AGUJA KIRSCHNER Ø 1.6-2.0 P-DOBLE ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 1.6-2.0mm, LONGITUD 150mm, CON PUNTA DOBLE, EN ACERO	9.106,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO

310	2300795	AGUJA KIRSCHNER Ø 2.5-3.0 P-DOBLE ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 2.5-3.0mm, LONGITUD 90-150mm, CON PUNTA TROCAR, EN ACERO	15.176,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
311	2300801	AGUJA KIRSCHNER Ø 1.0-1.5 P-ROSCA ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 1.0-1.4mm, LONGITUD 100-200/15mm, CON PUNTA ROSCADA, EN ACERO	25.294,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
312	2300802	AGUJA KIRSCHNER Ø 1.6-2.0 P-ROSCA ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 1.6-2.0mm, LONGITUD 100-200mm/15, CON PUNTA ROSCADA, EN ACERO	25.294,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
313	2300803	AGUJA KIRSCHNER Ø 2.5-3.0 P-ROSCA ACERO	AGUJA/CLAVO DE KIRSCHNER DIAMETRO (Ø) 2.5-3.0mm, LONGITUD 150-200/15mm, CON PUNTA ROSCADA, EN ACERO	25.294,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
314	2300804	AGUJA GUIA Ø1.6-2.8mmP-ROSCADA-T ACERO	AGUJA GUIA DIAMETRO (Ø) 1.6-2.8mm, LONGITUD 160-400mm, CON PUNTA ROSCADA CON TROCAR, EN ACERO	28.329,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
315	2300805	TORNILLO INTERFERENCIA BIO5-6.5X15-20mm	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 5mm-6.5mm LARGO 15mm-20mm. PUNTA CONICA QUE FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE, DISEÑHUESO-TENDON Y DE TEJIDO BLANDO PARA LA RECONSTRUCCION DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR (LCA) Y LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR (LCP). ESTERIL	1.697.504,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
316	2300806	TORNILLO INTERFERENCIA BIO5-6.5X25-30mm	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 5mm-6.5mm LARGO 25mm-30mm. PUNTA CONICA QUE FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE, DISEÑHUESO-TENDON Y DE TEJIDO BLANDO PARA LA RECONSTRUCCION DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR (LCA) Y LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR (LCP). ESTERIL	424.933,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
317	2300807	TORNILLO INTERFERENCIA BIO 7-8X20-25mm	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 7mm-8mm LARGO 20mm-25mm. PUNTA CONICA QUE FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE, DISEÑADHUESO-TENDON Y DE TEJIDO BLANDO PARA LA RECONSTRUCCION DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR (LCA) Y LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR (LCP). ESTERIL	424.933,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
318	2300808	TORNILLO INTERFERENCIA BIO 7-8X30-35mm	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 7mm-8mm LARGO 30mm-35mm. PUNTA CONICA QUE FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE, DISEÑADHUESO-TENDON Y DE TEJIDO BLANDO PARA LA RECONSTRUCCION DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR (LCA) Y LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR (LCP). ESTERIL	1.610.494,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
319	2300809	TORNILLO INTERFERENCIA BIO 9-10X20-25mm	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 9mm-10mm LARGO 20mm-25mm. PUNTA CONICA QUE FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE, DISEÑAHUESO-TENDON Y DE TEJIDO BLANDO PARA LA RECONSTRUCCION DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR (LCA) Y LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR (LCP). ESTERIL	1.031.979,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
320	2300810	TORNILLO INTERFERENCIA BIO 9-10X30-35mm	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 9mm-10mm LARGO 30mm-35mm. PUNTA CONICA QUE FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE, DISEÑAHUESO-TENDON Y DE TEJIDO BLANDO PARA LA RECONSTRUCCION DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR (LCA) Y LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR (LCP). ESTERIL	1.609.685,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
321	2300811	TORNILLO INTERFERENCIA BIO11-12X20-25mm	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 11mm-12mm LARGO 20mm-25mm. PUNTA CONICA QUE FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE, DISEÑHUESO-TENDON Y DE TEJIDO BLANDO PARA LA RECONSTRUCCION DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR (LCA) Y LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR (LCP). ESTERIL	1.609.685,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
322	2300812	TORNILLO INTERFERENCIA BIO11-12X30-35mm	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 11mm-12mm LARGO 30mm-35mm. PUNTA CONICA QUE FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE, DISEÑHUESO-TENDON Y DE TEJIDO BLANDO PARA LA RECONSTRUCCION DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR (LCA) Y LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR (LCP). ESTERIL	1.609.685,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
323	2300813	TORNILLO INTERFERENCIA BIO 6-8X25mm RI	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIOCOMPUESTO ANCHO 11mm-12mm LARGO 30mm-35mm. PUNTA CONICA QUE FACILITA LA INSERCION. BIOABSORBIBLE, DISEÑHUESO-TENDON Y DE TEJIDO BLANDO PARA LA RECONSTRUCCION DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR (LCA) Y LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR (LCP). ESTERIL	1.609.685,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
324	2300814	CUCHILLA SHAVER 3.5-5.5mm INCISOR	CUCHILLA SHAVER 3.5mm, 4.0mm, 4.5mm, 5.5mm. INCISOR. COMPOSICION: TUBO DE METAL EN ACERO INOXIDABLE, CENTRO MOLDEADO EN POLICARBONATO, SELLO DE SILICONA. INDICACION: RESECCION DE TEJIDOS BLANDOS Y OSEOS EN CAVIDADES ARTICULARES PEQUEÑAS, GRANDES Y CIRUGIA ENDOSCOPICA FUNCIONAL DE SINUS (FESS). ESTERILIZADAS CON OXIDO DE ETILENO. EMPAQUE INDIVIDUAL	910.570,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
325	2300815	TORNILLO SCHANZ Ø4.0-6.0* L T 60mm ACERO	CLAVO/TORNILLO DE SCHANZ DIAMETRO (Ø) 4.0/6.0, LONGITUD TOTAL 60-175mm, LONGITUD DE LA ROSCA 20-80mm, EN ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO. INDICADO PARA TRATAMIENTO DE FRACTURAS DE RADIO, MANO, FEMUR Y HUMERO	20.235,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
326	2300822	TORNILLO S 1.7 Ø 0.5mm L 12-16 TITANIO	TORNILLO S DE 1.7 DIAMETRO (Ø)/PERFIL 0.5mm, LONGITUD 12-16, MEDIDA 6-10. EN TITANIO. USO: SISTEMA DE FIJACION PARA FALANGE MEDIA YPROXIMAL. INDICADO PARA LA FIJACION DE FRACTURA DE FALANGE, METATARSIANA	97.127,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
327	2300823	TORNILLO S 1.7 Ø 0.5mm L 18-24 TITANIO	TORNILLO S DE 1.7 DIAMETRO (Ø)/PERFIL 0.5mm, LONGITUD 18-24, MEDIDA 6-10. EN TITANIO. USO: SISTEMA DE FIJACION PARA FALANGE MEDIA YPROXIMAL. INDICADO PARA LA FIJACION DE FRACTURA DE FALANGE, METATARSIANA	97.127,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
328	2300824	TORNILLO CORTICAL 2.7 CONVENC/18-30 TITA	TORNILLO DE CORTICAL DE 2.7 MM CONVENCIONAL. AUTORROSCANTE, PASO DE ROSCA ESTRECHO. CABEZA CONVENCIONAL ESFERICA LISA, ANCLAJE DEDENSIDAD BAJA-MEDIA, SOLO O CONCOMITANTE CON PLACAS. LONGITUD 18MM -30 MM. QUE CUMPLA CON LOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA OSTEOSINTIS	10.117,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO
329	2300828	FIJADOR EXTERNO DE MUÑECA TIPO COLLES	FIJADOR EXTERNO DE MUÑECA TIPO COLLES. LA ESTRUCTURA ESTA HECHA DE ACERO AISI 304 Y DE LA LIGA DE DURALUMINIO Y EL IMPLANTE ES DE ACERO INOXIDABLE AUSTENTICO Cr Ni Mo ASTM F -	1.821.139,00	PRECIO HISTORICO PROYECTADO

			138 O ISO 5832-1. FIJADOR EXTERNO DINAMICO Y ARTICULADO PARA HUESOS PEQUEÑOS Y MEDIANOS.PERMITE LA REDUCCION, ALINEACION, ESTABILIZACION Y FIJACION DE ELONGACION OSEA DE FRACTRURAS Y DEFORMIDADES DE LA MUÑECA		

Para la proyección de los precios de referencia se analizaron los precios históricos y las cotizaciones de mercado avaladas por el Comité Técnico Estructurador, del análisis mencionado anteriormente se verifico cada uno de los precios existentes, y se tomó como base para el precio de referencia ***el menor valor cotizado de las cotizaciónes avaladas por el comité técnico estructurador , el valor promedio y el histórico proyectado***, siguiendo los principio de economía, pluralidad de oferentes y selección objetiva por ser esto lo más conveniente para la administración en cuanto a garantizar el derecho a la vida y a la salud (Derechos fundamentales amparados en la Carta Magna) de los usuarios afiliados y/o beneficiarios del DMBUG.

Los oferentes que participen en el presente proceso deberán ofertar la totalidad de los ítems exigidos, cumpliendo el total de las especificaciones técnicas, sin sobrepasar el precio de referencia que incluye IVA (cuando aplique) por cada uno de los ITEMS. De no ser así se entendería que se encuentra incurso en causal de rechazo.

Revisión y Corrección Aritmética. Se revisarán las operaciones elaboradas por el proponente en el cuestionario.

Las ofertas serán analizadas para determinar si en los cálculos se han cometido errores en las operaciones aritméticas, en cuyo caso y para efectos de evaluación y selección EL M.D.N.- EJÉRCITO NACIONAL- DMBUG realizará las correcciones necesarias teniendo en cuenta dos (2) decimales.

En caso de presentarse cualquier discrepancia entre los diferentes valores presentados, el M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL - DMBUG podrá hacer correcciones y para ello tomará como valores inmodificables el valor unitario base del bien incluido en el cuestionario propuesta económica. Lo anterior sin perjuicio de los efectos contemplados para la oferta que sobrepase el presupuesto oficial por ítem.

Precios Artificialmente Bajos. De conformidad al decreto 1082 del 2015 la administración verificará de acuerdo con Artículo 2.2.1.1.2.2.4. Oferta con valor artificialmente bajo. Si de acuerdo con la información obtenida por la Entidad Estatal en su deber de análisis de que trata el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del presente decreto, el valor de una oferta parece artificialmente bajo, la Entidad Estatal debe requerir al oferente para que explique las razones que sustentan el valor ofrecido. Analizadas las explicaciones, el comité evaluador de que trata el artículo anterior, o quien haga la evaluación de las ofertas, debe recomendar rechazar la oferta o continuar con el análisis de la misma en la evaluación de las ofertas.

"Cuando el valor de la oferta sobre la cual la Entidad Estatal tuvo dudas sobre su valor, responde a circunstancias objetivas del oferente y de su oferta que no ponen en riesgo el cumplimiento del contrato si este es adjudicado a tal oferta, la Entidad Estatal debe continuar con su análisis en el proceso de evaluación de ofertas. En la subasta inversa esta disposición es aplicable sobre el precio obtenido al final de la misma.

Teniendo en cuenta los principios que rigen la actividad contractual del estado en especial lo determinado en el artículo 24 de la ley 80 de 1993 que trata del principio de trasparencia en su literal b) exige que la entidad estatal defina reglas objetivas, justas, claras y completas que permitan la confección de ofrecimientos de la misma índole, aseguren una escogencia objetiva y eviten las declaratorias de desierta de la licitación o concurso., por lo tanto se denominará artificialmente bajo el precio que esté por debajo del 50% del precio de referencia , siempre y cuando el proponente no aduzca las razones claras y objetivas que lo justifiquen.
La anterior estimación económica, es el eje central para la utilización del presupuesto oficial que para este caso es el mismo presupuesto asignado, teniendo en cuenta que el estudio económico se fundamenta exclusivamente en el estudio de mercado, el cual se ha realizado mediante cotizaciones directas a las firmas señaladas dentro del estudio y que entregaron en el plazo y el lugar destinado para tal fin.

NOTA: Si en los Procesos de Contratación hay proponentes declarantes de IVA que pertenecen al régimen simplificado, las Entidades Estatales deben adelantar la evaluación de las ofertas sin tener en cuenta ese impuesto, es decir, evaluar sobre el precio neto del bien o servicio descontado el valor del impuesto en las ofertas de proponentes del régimen común.

Así, la Entidad Estatal puede comparar el precio ofrecido en igualdad de condiciones, sin hacer diferencias en la evaluación en función de la naturaleza del proponente o, cuando es del caso, sin hacer diferenciaciones respecto a exenciones que puede haber por el origen nacional o extranjero de los bienes o servicios.

La Entidad Estatal debe adelantar la evaluación de las ofertas sin tener en cuenta el IVA, en aplicación de los principios de selección objetiva e igualdad de condiciones de los proponentes.

6.4. CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD

Por ser un contrato de prestación de servicios de salud no se proyectan cantidades, ya que estas se determinarán a lo largo de la ejecución del contrato, de acuerdo al presupuesto asignado que para este caso es el mismo presupuesto oficial.

6.5. PRESUPUESTO OFICIAL

Despues de realizar el estudio de mercado el presupuesto oficial con el precio de referencia y las cantidades a adquirir es de **OCHENTA MILLONES PESOS M/CTE ($ 80.000.000)**

7. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD SELECCIÓN.

Esta modalidad de selección se encuentra sustentando en lo previsto en el numeral 5 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, que fue modificado por el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 y en concordancia a lo contemplado en la subsección 5, Articulo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015, que establece el procedimiento de selección para la celebración de contratos de mínima cuantía para la adquisición de los bienes, obras y servicios, cuando valor no exceda el 10% de la menor cuantía de la entidad. Tal como lo establece el Manual de Contratación Estatal, en su artículo 5.2.3.5.

Para la escogencia del ofrecimiento más favorable, se dará aplicación a lo establecido en el artículo 5 de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 88 de la Ley 1474 de 2011 y en concordancia con los artículos 2.2.1.1.2.2.2 del Decreto 1082 de 2015.

El artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015, fija el criterio de selección para el futuro contratista, para la ejecución del objeto contractual que nos ocupa, por lo tanto le será aplicable el siguiente procedimiento:

1. La Entidad Estatal debe señalar en la invitación a participar en procesos de minina cuantía la información a la que se refiere los numerales 2, 3, y 4 del artículo anterior, y la forma como el interesado debe acreditar su capacidad jurídica y la experiencia mínima, si se exige esta última, y el cumplimiento de las condiciones técnicas exigidas.
2. La Entidad Estatal puede exigir una capacidad financiera mínima cuando no hace el pago contra entrega a satisfacción de los bienes, obras o servicios. Si la Entidad Estatal exige capacidad financiera debe indicar cómo hará la verificación correspondiente.
3. La invitación se hará por un término no inferior a un (1) día hábil. Si los interesados formulan observaciones o comentarios a la invitación. Estos serán contestados por la Entidad Estatal antes del vencimiento del plazo para presentar ofertas.
4. La Entidad Estatal debe revisar las ofertas económicas y verificar que la de menor precio cumple con las condiciones de la invitación. Si esta no cumple con las condiciones de la invitación, la Entidad Estatal debe verificar el cumplimiento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo menor precio, y así sucesivamente.
5. La Entidad Estatal debe publicar el informe de evaluación durante un (1) día hábil.
6. La Entidad Estatal debe aceptar la oferta de menor precio, siempre que cumpla con las condiciones establecidas en la invitación a participar en procesos de minina cuantía. En la aceptación de oferta, la Entidad Estatal debe informar al contratista el nombre del supervisor del contrato.
7. En caso de empate, la Entidad Estatal aceptará la oferta que haya sido presentada primero en el tiempo.
8. La oferta y su aceptación constituyen el contrato.

7.1 NORMAS APLICABLES

El marco legal del proceso de selección y del contrato que se derive de su adjudicación, está conformado por los siguientes:

- Constitución Política de Colombia
- Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo
- Ley 80 de 1993

- Ley 1150 de 2007
- Ley 816 de 2003
- Ley 1474 de 2011(Estatuto Anticorrupción)
- Decreto 1082 de 2015
- Ley 1712 de 2014 "Por medio de la cual se crea la Ley de Transparencia y del Derecho de Acceso a la Información Pública Nacional y se dictan otras disposiciones".
- Decreto Ley 019 de 2012
- Decreto 103 del 20 de Enero de 2015 "Reglamenta Decreto Anti tramites".
- Resolución No. 6302 del 31 de Julio de 2014 "Manual de Contratación del Ministerio de Defensa Nacional" (En lo que aplique).
- Guía para la elaboración de Estudios del Sector (G-EES-01) Colombia Compra Eficiente
- Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los procesos de contratación (M-DVRHPC-02) Colombia Compra Eficiente.
- Manual para la identificación y cobertura del riesgo en los procesos de contratación (M-ICR-01) Colombia Compra Eficiente.
- Circular 13 y 16 Colombia Compre Eficiente "Subsanabilidad de requisitos y documentos que no otorgan puntajes".
- Circular 17 Colombia Compre Eficiente "Manejo de Documentos en procesos de contratación".
- Ley 1882 de 2018 Por la cual se adicionan modifican y dictan disposiciones orientadas a fortalecerla contratación pública en Colombia, la Ley de Infraestructura y se dictan otras disposiciones.
- Las demás normas actualmente vigentes que resulten pertinentes de acuerdo con la Ley colombiana, se presumen conocidas por todos los proponentes.

8. DOCUMENTOS Y CRITERIOS DE VERIFICACIÓN JURÍDICA

8.1 FORMULARIO Nº 1. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA.

La carta de presentación de la propuesta se diligenciará conforme al modelo contenido en el formulario y será firmado por el proponente o su apoderado. Si la propuesta es presentada por una Persona Jurídica, unión temporal o consorcio, deberá venir suscrita por el representante legal debidamente facultado. La omisión de la firma conduce a establecer la ausencia del ofrecimiento, por tanto se considera un incumplimiento sustancial.

8.2 FORMULARIO Nº 2. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

Además de las que se encuentran establecidas en la ley el contratista se compromete con las demás obligaciones establecidas en el formulario firmado por el proponente o su apoderado. Si la propuesta es presentada por una Persona Jurídica, unión temporal o consorcio, deberá venir suscrita por el representante legal debidamente facultado.

8.3 FORMULARIO Nº 3. COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN

Deberá diligenciarse por el proponente dicho formulario, por medio del cual certifica los pagos en que incurrirá el proponente asociados con la oferta, así como los gastos en que incurrirá en el evento de ser adjudicatario. De igual forma certificará su compromiso de NO ofrecer dádivas ni sobornos a ningún funcionario público, en relación con su propuesta.

8.4 FORMULARIO Nº 4. PACTO DE INTEGRIDAD

En cumplimiento de las disposiciones de la directiva permanente No. 11 del Ministerio de Defensa Nacional del 13 de abril de 2013, el proponente deberá presentar el Formulario Nº 4 que incorpora el pacto de integridad debidamente suscrito como manifestación de la voluntad del oferente

8.5 FORMULARIO Nº 5. CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO DE APORTES PARAFISCALES Y SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL

(En los casos que aplique, de acuerdo a lo contenido en la ley 1607 de 2012 y Decreto 1828 de 2013 modificado por el Decreto 014 de 2014).

Para dar cumplimiento a lo previsto en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, el proponente deberá diligenciar y anexar el formulario firmado por el revisor fiscal, si es del caso, o del representante legal del proponente, y/o de contador público certificado, según resulte aplicable, en la cual se verifique el pago de los aportes parafiscales.

a) Las personas jurídicas lo harán mediante certificación expedida por el revisor fiscal (cuando aplique) o representante legal y/o de contador público certificado, según corresponda, en el que se acredite el cumplimiento de las obligaciones en materia de aportes parafiscales y seguridad social integral **y adicionalmente presentarán copia del último pago.**

b) Las personas naturales empleadoras lo harán mediante certificación expedida por el revisor fiscal (cuando aplique) o representante legal, según corresponda, y **adicionalmente presentarán copia del último pago de salud y pensión.**

c) Cuando se trate de persona jurídica no empleadora deberá acreditar el pago de salud y pensión por la empresa con la cual tiene convenio de trabajadores **y adicionalmente presentarán copia del último pago de salud y pensión**.

d) Cuando se trate de persona natural no empleadora, deberá acreditar el pago de su aporte a salud y pensión, anexando copia del pago de planilla integral, correspondiente al último pago. Cuando se trate de persona natural pensionada, debe presentar constancia de pensión expedida por la entidad respectiva y copia del pago al ADRES o en su efecto acreditar que se encuentra activo en su base de datos, como régimen contributivo.

e) En el evento en que la sociedad tratándose de personas Jurídicas no tenga más de seis (6) meses de constituida, deberá acreditar los pagos a partir de la fecha de su constitución.

NOTA: ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO ANEXAR LA PLANILLA DE PAGO DE APORTES PARAFISCALES JUNTO CON EL CERTIFICADO DE ESTAR AL DIA EN EL TEMA DE APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL.

Nota: En el evento de tratarse de persona natural se deberá anexar el certificado de pago de seguridad social.

Nota: En caso de ser auto retenedor del CREE anexar el documento soporte, así como la certificación para los pagos respecto del porcentaje correspondiente al empleado.

8.6 FORMULARIO Nº 6. CERTIFICACIÓN DE GARANTÍA

El oferente junto con la presentación de su propuesta debe diligenciar el formulario correspondiente, firmado por el proponente o su representante legal, donde garantiza que la empresa está en adecuación, transición y aplicación actualmente del Programa de Salud Ocupacional por el **Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST**. En cumplimiento al Decreto 1072 de 2015, en el capítulo 6, y al Decreto 052 del 12 de Enero de 2017 y Resolución 0312 de 2019, este documento determinará la fase de implementación en que se encuentra. Además el oferente anexara certificación por el responsable de la implementación del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo o del Programa de Seguridad y Salud en el Trabajo.

ETAPA	REQUISITOS
PRECONTRACTUAL	Certificación por parte del proveedor o contratista donde garantice que la empresa está trabajando actualmente en la sustitución del Programa de Salud Ocupacional por el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), en cumplimiento al Decreto 1072 del 2015, Capítulo 6 "Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo y al Decreto 052 del 12 de enero de 2018, el documento debe especificar la fase de implementación en que se encuentra.
	Documento del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo o del Programa de Seguridad y Salud en el Trabajo, (Ley 1562 de 2013), firmado por el responsable de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa con licencia en Seguridad y Salud en el Trabajo Vigente (Incluir la fecha de expedición).
	Política de Seguridad y Salud en el Trabajo firmada por el representante legal de la organización.
	Plan de trabajo anual en Seguridad y Salud en el Trabajo, que cumpla con los requisitos establecidos en el Decretó 1072 de 2015 y firmado por el representante legal y por el responsable de Seguridad y Salud en el Trabajo con licencia en Seguridad y Salud en el Trabajo Vigente (Incluir la fecha de expedición).
	Programa de capacitación anual de Seguridad y Salud en el Trabajo firmado por el responsable de Seguridad y Salud en el Trabajo con licencia en Seguridad y Salud en el Trabajo Vigente (Incluir la fecha de expedición).
CONTRACTUAL	Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial, debe estar firmado por el representante legal de la organización y contar mínimo con la siguiente

ETAPA	REQUISITOS
	información: • Información básica de la organización: (Nombre, NIT, actividad económica, dirección, teléfono, ARL a la que están afiliados los trabajadores, la clasificación de riesgo) • Indicar si cuenta o no, con otras sucursales, en caso de contar con otras sucursales verifique las direcciones y la información de cada una. • Describir los riesgos existentes en la organización.
	Actas de conformación del COPASST o Vigía de Seguridad y Salud en el Trabajo, firmada por el representante legal y él o los integrantes.
	Matriz de identificación de peligros y valoración de los Riesgo firmada por el responsable de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa con licencia en Seguridad y Salud en el Trabajo Vigente (Incluir la fecha de expedición).
	Plan de emergencias debe estar firmado por el responsable de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa con licencia en Seguridad y Salud en el Trabajo Vigente (Incluir la fecha de expedición).y contar mínimo con la siguiente información: • Información básica de la organización, (Nombre, NIT, dirección, actividad económica, entre otros) • Geo-Referenciación de la organización • Definición de grupos de apoyo y sus funciones. • Análisis de suministros, servicios, recursos internos y externos.

8.7 CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL.

8.7.1 PERSONAS JURÍDICAS NACIONALES DE NATURALEZA PRIVADA Y/O PERSONAS NATURALES CON ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO.

Se consideran personas jurídicas nacionales de naturaleza privada y/o personas naturales con establecimientos de comercio, aquellas sociedades y/o establecimientos de comercio, constituidas con anterioridad a la fecha en la que venza el plazo para la presentación de propuestas dentro del presente proceso de selección conforme a la legislación colombiana y con domicilio en Colombia, con aportes de origen privado, las que deberán cumplir al momento de presentación de la propuesta con los siguientes requisitos:

a) Acreditar su existencia y representación legal, mediante la presentación del original del certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio de su domicilio social y/o matrícula mercantil (VIGENTE), con fecha de expedición igual o inferior a quince (15) días hábiles anteriores a la fecha de presentación de la propuesta.
b) Acreditar un término mínimo de duración remanente de la sociedad, de dos (2) años, contado a partir del vencimiento del plazo máximo para la entrega de los bienes y/o servicios de la vigencia del contrato. (para el caso de las personas naturales su matrícula mercantil deberá haberse renovado dentro del año si hay lugar)
c) Acreditar la suficiencia de la capacidad del representante legal y/o suplente para la presentación de la propuesta y para la suscripción del contrato ofrecido. Cuando el representante legal tenga limitaciones estatutarias, se deberá presentar adicionalmente copia del acta en la que conste la decisión del órgano social correspondiente que autorice al representante legal para la presentación de la propuesta, la suscripción del contrato, y para actuar en los demás actos requeridos para la contratación en el caso de resultar adjudicatario.
d) Acreditar que el objeto social de la sociedad, y la actividad comercial, para el caso de las personas naturales, se encuentra directamente relacionado con el objeto del contrato, según el tipo de sociedad comercial que se acredite, de manera que le permita a la persona jurídica y/o natural la celebración y ejecución del contrato, teniendo en cuenta para estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere.

8.7.2 PERSONAS JURÍDICAS NACIONALES DE NATURALEZA PÚBLICA.

Se considerarán personas jurídicas Nacionales de Naturaleza Pública, aquellas entidades conformadas bajo las leyes de la República de Colombia, que por virtud de la Ley o del acto que autorice su constitución y según la participación estatal que se registre en ellas, deban someterse al régimen de derecho público, trátese de entidades territoriales o descentralizadas funcionalmente de cualquier orden, las que deberán cumplir con los siguientes requisitos:

a) Acreditar su existencia y representación legal, salvo que dicha existencia y representación se deriven de la Constitución o la ley. Para el efecto, deberán mencionarse los documentos y actos administrativos que conforme a la Ley, sean expedidos en cada caso por la autoridad competente,

con las formalidades y requisitos exigidos por la ley para su eficacia y oponibilidad ante terceros. En todo caso, deberá mencionarse el documento mediante el cual se dio la autorización para la suscripción del contrato, impartida por el órgano competente, sin perjuicio de lo cual, será responsabilidad de la persona jurídica correspondiente, asegurarse de haber cumplido con todos los requisitos presupuéstales y administrativos necesarios para obligarse y para poder ejecutar adecuada y oportunamente las obligaciones que contrae mediante la presentación de la propuesta.

b) Acreditar que el ente público contratante tiene capacidad legal para la celebración y ejecución del contrato.

c) Acreditar la suficiencia de la capacidad legal del representante legal para la presentación de la propuesta y para la suscripción del contrato, teniendo en cuenta para estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere.

8.7.3 PERSONAS JURÍDICAS PÚBLICAS O PRIVADAS DE ORIGEN EXTRANJERO

Para los efectos previstos en este numeral se consideran personas jurídicas públicas o privadas de origen extranjero las sociedades que no hayan sido constituidas de acuerdo con la legislación nacional, sea que tengan o no domicilio en Colombia a través de sucursales.

Las propuestas de personas jurídicas de origen extranjero se someterán en todo caso a la legislación colombiana, sin perjuicio de lo cual, para su participación deberán cumplir con las siguientes condiciones:

a. Acreditar su existencia y representación legal, a efectos de lo cual deberán presentar un documento expedido por la autoridad competente en el país de su domicilio, con fecha de expedición igual o inferior a un (1) mes anterior a la fecha de la presentación de la propuesta, en el que conste su existencia, objeto y vigencia, y el nombre del representante legal de la sociedad o de la persona o personas que tengan la capacidad para comprometerla jurídicamente y sus facultades, y en el cual se señale expresamente que el representante no tiene limitaciones para presentar la oferta, suscribir el contrato y comprometer a la entidad a través de su oferta.

b. Acreditar un término mínimo de duración remanente de la sociedad, de dos (2) años, contados a partir del vencimiento del plazo máximo para la entrega de los bienes y/o servicios o de la vigencia del contrato.

c. Acreditar la suficiencia de la capacidad del representante legal para la suscripción del contrato ofrecido. cuando el representante legal tenga limitaciones estatutarias, se deberá presentar adicionalmente copia del acta en la que conste la decisión del órgano social correspondiente que autorice al representante legal para la presentación de la propuesta, la suscripción del contrato y para actuar en los demás actos requeridos para la contratación en el caso de resultar adjudicatario.

d. Acreditar que su objeto social principal se encuentra directamente relacionado con el objeto del contrato y/o le permita a la persona jurídica la celebración y ejecución del contrato ofrecido, teniendo en cuenta a estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere.

8.7.4 APODERADO, PERSONA JURÍDICA EXTRANJERA

La representación de las sociedades extranjeras con negocios permanentes en Colombia se regirá por las normas del Código de Comercio.

Las demás personas jurídicas de derecho privado y las organizaciones no gubernamentales sin ánimo de lucro con domicilio en el exterior que establezcan negocios o deseen desarrollar su objeto social en Colombia, deberán acreditar la calidad de su apoderado con capacidad para representarlas.

En virtud de lo anterior deberán anexar al proceso la prueba idónea de la existencia y representación de dichas personas jurídicas y del poder correspondiente. Las personas jurídicas extranjeras que no tengan negocios permanentes en Colombia estarán representadas en los procesos por el apoderado que constituyan con las formalidades previstas en el Código General del proceso.

Lo anterior en virtud de lo contenido en la ley 1564 DE 2012 (Código General del Proceso) articulo 58.

8.7.5 DOCUMENTO EXPEDIDO EN EL EXTERIOR

En todos los casos, deberán cumplirse todos y cada uno de los requisitos legales exigidos para la validez y oponibilidad en Colombia de documentos expedidos en el exterior con el propósito de que puedan obrar como prueba conforme a lo dispuesto en los artículos 65, 259 y 260 del Código

de Procedimiento Civil, y demás normas vigentes sobre abolición de la legalización para documentos públicos extranjeros (apostille). Se precisa que todos los documentos deben llenar este requisito.

Tratándose de los documentos de índole legal, la oportunidad para anexar en original se hará exigible hasta el día hábil anterior a la adjudicación, de manera que para efectos de presentar la propuesta el M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL aceptará documentos en fotocopias simples; PARA EL CASO DE LOS DOCUMENTOS DE **CARÁCTER TÉCNICO** DEBERÁN ANEXARSE EN ORIGINAL Y CON LAS FORMALIDADES ESTABLECIDAS EN ESTE NUMERAL, AL MOMENTO DE ENTREGA DE LA OFERTA.

En caso de que al documento expedido en el exterior o en idioma extranjero, le sea aplicable un convenio o tratado internacional que verse sobre la supresión del requisito de legalización (Convención 12 de la Haya del 05 de octubre de 1961 o similares), el proponente DEBERÁ APORTAR LOS DOCUMENTOS IDÓNEOS Y PLENOS DE FORMALIDADES EN ORIGINAL. Si se trata de documentos expedidos en el exterior ó en idioma extranjero que requieren de actos notariales o que se consideren documentos públicos siéndoles aplicables la Ley 455 de 1998, deberá el proponente aportar el original del documento donde se distingan los sellos y firmas necesarios, requeridos y certificados, así como el APOSTILLE ORIGINAL del aludido documento, de tal manera que lo certificado en el formato del apostille corresponda y sea atribuible al documento en el expedido en el exterior ó en idioma extranjero.

En caso de ausencia o falta de alguna de las formalidades exigidas por el ordenamiento jurídico, los actos que sustancian los documentos aportados en la propuesta, serán tenidos como INEXISTENTES conforme al artículo 898 del Código de Comercio

8.7.6 PROPUESTAS CONJUNTAS - PROPONENTES PLURALES

Se entenderá por propuesta conjunta, una propuesta presentada en consorcio o unión temporal.

En tal caso se tendrá como proponente, para todos los efectos, el grupo conformado por la pluralidad de personas, y no las personas que lo conforman individualmente consideradas.

Podrán participar consorcios y uniones temporales, para lo cual se deberán cumplir los siguientes requisitos:

- Acreditar la existencia del consorcio o de la unión temporal, y específicamente la circunstancia de tratarse de uno u otro, lo cual deberá declararse de manera expresa en el acuerdo de asociación correspondiente, señalando las reglas básicas que regulan las relaciones entre ellos, los términos, actividades, condiciones y participación porcentual de los miembros del consorcio o de la unión temporal en la propuesta y en la ejecución de las obligaciones atribuidas al contratista por el contrato ofrecido.
- Acreditar un término mínimo de duración del consorcio o de la unión temporal de dos (2) años, contados a partir del vencimiento del plazo máximo para la entrega de los servicios o de la vigencia del contrato.
- Acreditar la existencia, representación legal y capacidad jurídica de las personas consorciadas o asociadas en unión temporal, y la capacidad de sus representantes para la constitución del consorcio o unión temporal, así como de la propuesta para la presentación, celebración y ejecución del contrato. Esto para significar que todos los miembros que conforman el Consorcio o la Unión Temporal deben desarrollar una actividad industrial o comercial directamente relacionada con el objeto del proceso.
- Acreditar que cada una de las personas jurídicas integrantes del consorcio o unión temporal tienen un término mínimo de duración de dos (2) años, contados a partir del vencimiento del plazo máximo para la entrega de los servicios o de la vigencia del contrato.
- La designación de un representante que deberá estar facultado para actuar en nombre y representación del Consorcio o Unión Temporal. Igualmente deberá designar un suplente que lo reemplace en los casos de ausencia temporal o definitiva.
- Los requisitos relacionados con la existencia, representación legal y duración de los consorcios o uniones temporales, deberán acreditarse mediante la presentación del documento consorcial o de constitución de la unión temporal en el que se consignen los acuerdos y la información requerida.
- Los requisitos relacionados con la existencia, representación y capacidad jurídica de cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal, respecto de las personas jurídicas o naturales que se asocien en consorcio o en unión temporal para la presentación de la propuesta, deberán acreditarse conforme se indica en los numerales respectivos de la presente invitación pública.

En todos los casos de propuestas presentadas por dos o más personas naturales y/o jurídicas, en las que no se exprese de manera clara y explícita la clase de asociación que se constituye (consorcio o unión temporal), se presumirá la intención de concurrir al proceso de selección en consorcio, con los efectos y consecuencias que dicha forma de asociación conlleve para los proponentes, de acuerdo con lo previsto en el artículo 7 de la Ley 80 de 1993. En cualquier caso, se verificará que todos los miembros del Consorcio o la Unión Temporal desarrollen la actividad industrial o comercial directamente relacionada con el objeto del proceso.

8.8 CERTIFICADO ANTECEDENTES JUDICIALES

De conformidad con lo previsto en el artículo 94 del Decreto-Ley 0019 de 2012 y con el fin de verificar los antecedentes judiciales del oferente (persona natural o representante legal de persona jurídica o consorcio o unión temporal), el M.D.N. – EJÉRCITO NACIONAL – DMBUG realizará e imprimirá la consulta de los antecedentes judiciales a través del mecanismo en línea que cree el Gobierno Nacional para el efecto. La consulta deberá ser realizada por el Comité Jurídico Evaluador y en caso que el proponente persona natural o representante legal de la persona jurídica o del consorcio o unión temporal, según el caso, registre antecedentes judiciales consistentes en sentencia judicial condenatoria con pena accesoria de interdicción de derechos y funciones públicas, el proponente será rechazado.

8.9 SISTEMA REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS RNMC, DE LA POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA, LEY 1801 DE 2016.

El representante legal, deberá adjuntar el certificado de la consulta realizada en la página de la policía, en el que se verifique que no se encuentra incurso en el sistema de registro nacional de medidas correctivas, expedido dentro de 30 días calendario, anteriores a la fecha de presentación de la oferta. En caso de ofertas conjuntas debe allegarse de los representantes legales respectivamente y representante legal de la unión o consorcio o promesa de sociedad futura.

8.10 CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DE RESPONSABILIDAD FISCAL - CONTRALORÍA

Del establecimiento y representante legal expedido dentro de 30 días calendario, anteriores a la fecha de presentación de la oferta, en cumplimiento al Art. 60 de la Ley 610 de 2000 y Res 5149 de 2000. En caso de ofertas conjuntas debe allegarse de los representantes legales respectivamente y representante legal de la unión o consorcio o promesa de sociedad futura. La entidad procederá a verificar los antecedentes Fiscales de los oferentes. En caso de encontrarse antecedentes negativos, se rechazará la oferta al tenor de la Causal F de rechazo contemplada en el Numeral 1.4.2 de la invitación pública.

8.11 CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS - PROCURADURÍA

Del establecimiento y representante legal expedido dentro de 30 días calendario, anteriores a la fecha de presentación de la oferta La entidad procederá a verificar los antecedentes Fiscales de los oferentes. En caso de encontrarse antecedentes negativos, se rechazará la oferta al tenor de la Causal F de rechazo contemplada en el Numeral 1.4.2 de la invitación pública.

8.12 CÉDULA DE CIUDADANÍA

Fotocopia de la cedula de ciudadanía del oferente o representante legal o apoderado, según corresponda.

9. DOCUMENTOS Y CRITERIOS DE VERIFICACIÓN FINANCIERA

9.1 FORMULARIO N° 7. BENEFICIARIO CUENTA SIIF.

Debidamente diligenciado. Los datos deben ser coincidentes con la certificación bancaria.

INFORMACION PARA EL SIIF (UNIONES TEMPORALES O CONSORCIOS)

En el evento de ser un Consorcio o Unión Temporal se deberá certificar un único número de cuenta bancaria para pago, avalada por los integrantes de la Unión Temporal o Consorcio. Lo anterior, teniendo en cuenta que el sistema integrado de información financiera – SIIF solo permite escoger una cuenta bancaria para registrar la obligación y orden de pago, así mismo en caso que alguno(s) o los miembros del Consorcio o Unión Temporal no hayan contratado con el Ejército Nacional también deberán aportar cuenta bancaria solo para efecto de registro en el sistema.

9.2 CERTIFICACIÓN BANCARIA.

El proponente deberá anexar certificación Bancaria vigente, expedida dentro de los 30 días anteriores a la fecha de presentación de la oferta, en la cual se indique el nombre de la entidad financiera, el número de la cuenta y tipo de cuenta (ahorros o corriente que posea), para efectos del pago del contrato.

En el caso de unión temporal, consorcio o promesa de sociedad futura, se deberá certificar un único número de cuenta bancaria, avalada por los integrantes del proponente plural. Lo anterior, teniendo en cuenta que el Sistema Integrado de Información Financiera - SIIF, solo permite escoger una cuenta bancaria para registrar la obligación y orden de pago.

9.3 REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO

El proponente deberá anexar el Certificado del Registro Único Tributario vigente expedido por la DIAN. En caso de consorcio o unión temporal cada uno de sus integrantes debe presentar dicha certificación.

9.4 SOSTENIBILIDAD DE PRECIOS

El proponente deberá presentar en su oferta un certificado debidamente diligenciado mediante el cual manifiesta que mantendrá los precios ofertados.

9.5 PROPUESTA ECONÓMICA

Dentro del cuestionario, el oferente deberá diligenciar el formulario "PROPUESTA ECONOMICA" a través de la plataforma SECOP II, así:

- En la lista del valor total de la oferta, los oferentes deben incluir el **VALOR TOTAL** del Proceso de Contratación en el campo del precio, que para el presente proceso es **OCHENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($80.000.000)**
- Diligenciar el **Formulario Nº 8. VALORACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA**., discriminando el valor unitario, el IVA (si aplica) y el valor total para todos los ítems exigidos cumpliendo todas las especificaciones técnicas, sin sobrepasar el precio de referencia.

10. DOCUMENTOS Y CRITERIOS DE VERIFICACIÓN TECNICA

10.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

El oferente deberá presentar el cumplimiento de especificaciones técnicas excluyentes de los servicios que ofrece, conforme a la descripción de las mismas en el **ANEXO Nº 3. NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS,** que son de obligatorio cumplimiento, para lo cual debe diligenciar correcta y completamente el **Formulario Nº 9. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**, que contiene los Servicios con sus códigos CUPS y se determinan los procedimientos derivados del Acuerdo 002 del 27 de abril de 2001 y de la Codificación única de Procedimientos en salud (CUPS); los cuales son REQUERIDOS por el DISPENSARIO MEDICO DE BUCARAMANGA para garantizar los servicios que demandan nuestros usuarios los mismos que han sido históricamente más solicitados por la población beneficiaria. El oferente deberá registrar SI o NO al frente de cada CUPS para garantizar la prestación del servicio (se deben garantizar todos los servicios). En la segunda columna deberá registrar las habilitaciones de los servicios de salud que se requieren, para poder prestar cada servicio y así el comité técnico evaluador verificara si efectivamente el oferente se encuentra debidamente habilitado para prestar cada servicio, en el Departamento de Santander. Esta consulta que hará por la página de registro especial de prestadores de servicios de salud.

Estos aspectos técnicos son todos aquellos que por sus características especiales requieren de una exigencia particular de cumplimiento que no pueden obviarse y por lo tanto serán evaluados como CUMPLE o NO CUMPLE.

10.2. CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES

10.2.1.ESPECIFICACIONES TECNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

Para el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas el proponente además deberá garantizar los siguientes aspectos:

10.2.2. CERTIFICADO DE BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURAS o CERTIFICADO DE DISTRIBUCION

El oferente debe anexar certificado de BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA si quien oferta es el fabricante, de lo contrario deberá anexar un certificado que lo acredite como vendedor del fabricante o de un distribuidor autorizado y representante de los elementos ofertados, la autorización deberá estar vigente a la fecha de presentación de la oferta.

10.2.3. FICHA TECNICA

El oferente debe presentar especificaciones de los elementos; entiéndase por esto: descripción, unidad de medida, composición, etc. CATALOGO DEL PRODUCTO legible. (EN ESPAÑOL).

Se deberá adjuntar la ficha técnica de cada elemento ofertado que contenga como mínimo imagen, material, dimensiones, usos y cantidad de cada uno de los elementos que componen el sistema; Se puede determinar una misma ficha técnica para varios ítems siempre y cuando solo varíe en la descripción el calibre del mismo, para ello deberán describir a que ítems corresponde.

10.2.4. REGISTRO INVIMA

Registro Sanitario IMVIMA, Buenas prácticas de manufactura, Registro Único de Proponentes .

El DISPENSARIO MEDICO DE BUCARMANAGA tendrá en cuenta únicamente las propuestas cuyos insumos tengan VIGENTE el Registro Sanitario expedido por el INVIMA al momento de la evaluación; para lo cual el proponente debe anexar las copias tanto del Registro Sanitario como del total de las resoluciones modificatorias, las cuales deben ser legibles en todas sus partes y solo se aceptará un Registro Sanitario por material o insumos ofertado. Cuando el Registro Sanitario se encuentre en trámite de renovación o modificación, se debe anexar la copia de las respectivas autorizaciones o de las solicitudes efectuadas ante el INVIMA, conforme lo establecen los artículos 17 y 18 del Decreto 677 de 1995, así como la copia del Registro Sanitario vencido. No se tendrán en cuenta los documentos de solicitud de renovación que estén radicados por fuera de los términos establecidos en el Decreto 677 de 1995. así mismo la propuesta deberá traer los registros INVIMA de los elementos en total orden numérico de los ítems. Se puede determinar mismo registro INVIMA para varios ítems siempre y cuando solo varíe en la descripción el calibre del mismo, para ello deberán describir a que ítems corresponde.

10.2.5. SUMINISTRO DE PEDIDO

El oferente deberá anexar una carta en la que se compromete a realizar la entrega de la solicitud del pedido en su totalidad con un (1) día calendario de anterioridad a la fecha del procedimiento quirúrgico y en horas de la mañana. Así mismo set completo del material de osteosíntesis, motores y el acompañamiento del soporte técnico en cada procedimiento quirúrgico

Por tratarse de elementos que son indispensables para garantizar el éxito de la cirugía, con la presentación de la propuesta se entiende garantizado el préstamo sin costo adicional, del instrumental y los equipos necesarios y suficientes para llevar a cabo la colocación del material de osteosíntesis suministrado y su posterior retiro. Dichos instrumentales deberán ser sometidos a mantenimiento periódico y cambiados (sin ningún costo adicional) cuando se presente un mal funcionamiento de los mismos en caso de requerirlo el supervisor del contrato

10.2.6. LOGISTICA

COMUNICACIÓN CONSTANTE: El oferente deberá disponer de medios de telecomunicación (línea telefónica fija y celular, email, etc.) y un centro de operaciones en el Área Metropolitana de Bucaramanga que permitan la fácil comunicación o ubicación en caso de eventualidad o contingencia. El oferente deberá nombrar un encargado del contrato y los respectivos medios de comunicación. En la propuesta se deberá indicar tal información y será verificado.

TRANSPORTE: Tener mecanismos de transporte para realizar la recolección y entrega del material de osteosíntesis que cumplan con todas las normas de bioseguridad.

Nota: Lo anterior será motivo de visita por parte del comité técnico evaluador

10.2.7. RECURSO HUMANO Y SOPORTE TÉCNICO.

El oferente deberá contar con profesionales en instrumentación quirúrgica con entrenamiento y/o experiencia en la colocación del material de osteosíntesis ofertado, para brindar apoyo técnico presencial en las cirugías en el DISPENSARIO MEDICO DE BUCARAMANGA.

Para la verificación de su cumplimiento el oferente deberá diligenciar el formato de idoneidad del recurso humano y comprometerse a proveer la hoja de vida de la persona que cumplirá con esta función al momento de legalizar el contrato

10.2.8. ASPECTO CIENTIFICO.

El oferente deberá comprometerse a realizar dos (2) capacitaciones sobre el uso del instrumental objeto de la presente contratación. El cronograma se establecerá con el encargado del área quirúrgica y el supervisor del contrato.

El oferente deberá anexar dentro de su propuesta la siguiente TABLA con especificaciones técnicas. Relacionando los elementos en el mismo orden en el que aparecen en el cuadro "especificaciones técnicas de obligatorio cumplimiento".

FORMATO PARA LA PRESENTACION DE LA PROPUESTA
INSTRUCTIVO: LA SIGUENTE TABLA DEBE SER DILIGENCIADA EN SU TOTALIDAD LA NO PRESENTACIÓN DE LA MISMA SERA CAUSAL DE RECHAZO DE LA PROPUESTA. ESTO CON EL OBJETO DE AGILIZAR EL PROCESO DE EVALUCION Y SELECCION.
COLUMNA 1. ITEM DEL ELEMENTO
COLUMNA 2. LISTADO DE ELEMENTOS REQUERIDOS POR LA INSTITUCION
COLUMNA 3. PORTAFOLIO SE SERVICIOS DEL OFERENTE - DECRIPCION DEL ELEMENTO (ESPECIFICAR DIAMETRO, LONGITUD, PERFIL DE LAS PLACAS ROSCA DE TORNILOS CUANDO APLIQUE, MATERIAL:TITANIO-ACERO-BIODEGRADABLE) Y CARACTERISTICAS ESPECIFICAS Y ESPECAILES DE LOS MISMOS. AÑADIR EL NÚMERO DE FILAS QUE SEAN NECESARIAS.
COLUMNA 4. PRESENTACION. SIEMPRE UNITARIO
COLUMNA5.MARCA
COLUMNA 6. PAIS DE ORIGEN
COLUMNA 7. REGISTRO INVIMA

ITEM	ELEMENTOS REQUERIDOS	PORTAFOLIO SE SERVICIOS DEL OFERENTE - DECRIPCION DEL ELEMENTO PRESENTACION	PRESENTACION	MARCA	PAIS DE ORIGEN	REGISTRO INVIMA

OTROS REQUERIMIENTOS TECNICOS:

El proponente junto con la oferta deberá anexar en documento independiente, la Garantía Técnica y Término de respuesta para los ítems ofrecidos, deberá ser suscrita por Representante Legal, así:

GARANTIA TECNICA Y CALIDAD.

El oferente deberá garantizar mediante certificado la garantía técnica y de calidad de los elementos a ofertar. Deberá cumplir con todas y cada una de las especificaciones técnicas exigidas en el anexo (especificaciones técnicas de obligatorio cumplimiento).

Que ampare la calidad de los bienes.
Que ampare cada uno de los requerimientos técnicos, tal y como los solicito la administración.
Todos los bienes deben ser de primera calidad, de acuerdo con las especificaciones técnicas exigidas.

TERMINO DE RESPUESTA DE LA GARANTÍA TÉCNICA.

Junto con la oferta, en documento independiente el proponente debe anexar por escrito el término de respuesta a la garantía técnica, que corresponde al cambio del elemento a adquirir por mala calidad o defecto de fabricación, el cual no debe ser superior a seis (06) horas, contados a partir del requerimiento hecho al contratista por parte del supervisor del contrato.

Estarán a cargo del contratista todos los costos en que deba incurrir en el cumplimiento de su deber de garantía. El cumplimiento de la garantía técnica debe ser entregado en el mismo lugar de entrega de los bienes.

CODIFICACIÓN DEL SISTEMA UNSPSC

En cumplimiento al numeral 2 del Artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015, entre otros requisitos, se hace la descripción sucinta de la necesidad que se pretende satisfacer, con la descripción del objeto a contratar identificado con el tercer nivel del Clasificador de Bienes y Servicios, para lo cual la Dirección de Sanidad, procede a consultar el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas Versión (14) en la página http://www.colombiacompra.gov.co/es/colombia-compra-eficiente, por lo cual se permite señalar:

CODIGOS UNSPSC 42321500 IMPLANTES DE TRAUMA ORTOPEDICO			
GRUPO	**SEGMENTO**	**FAMILIA**	**CLASE**
(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	(42) EQUIPO MEDICO ACCESORIOS Y SUMINISTROS	(29) PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	
(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	(42) EQUIPO MEDICO ACCESORIOS Y SUMINISTROS	(32)IMPLANTES ORTOPEDICOS QUIRURGICOS	(15) IMPLANTES DE TRAUMA ORTOPEDICO

10.3. VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA

El oferente deberá demostrar experiencia específica, para lo cual deberá anexar a su propuesta como mínimo un (01) certificado de contratos ejecutados, cuyo objeto sea de la naturaleza del objeto del presente proceso de contratación, el valor o la suma de las certificaciones deberá ser igual o mayor al 100% del valor del presupuesto asignado. El oferente debe acreditar su experiencia habilitante de acuerdo con los siguientes parámetros:

1) Información vigente y en firme, en las condiciones señaladas en este proceso contractual y con los siguientes requisitos:
   - **a)** Experiencia específica: Se debe certificar como mínimo un (1) contrato con entidades públicas o privadas en la cual se identifique con claridad el objeto contractual.
   - **b)** La sumatoria del contrato o los contratos para acreditar la experiencia debe ser igual o superior al 100% del valor del presupuesto de este proceso de contratación.
   - **c)** Cada uno de los contratos relacionados debe estar identificados con el código UNSPSC establecido en el **numeral 3 del ANEXO Nº 3. NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** del pliego de condiciones.

2) Diligenciamiento del **Formulario Nº 10. EXPERIENCIA DEL PROPONENTE**, en el que identifique los contratos a tenerse en cuenta para este proceso de contratación. El formulario debe ir firmado por el representante legal del proponente y/o suplente.

3) Lo anterior se verificara a través de certificaciones que deben contener como mínimo la siguiente información:
   a. Nombre o razón social de la empresa o persona contratante del servicio.
   b. NIT de la empresa contratante.
   c. Cargo de quien expide la certificación.
   d. Fecha de la certificación.
   e. Nombre o razón social del contratista.
   f. Objeto del contrato.
   g. Fecha de terminación del contrato o plazo del contrato.
   h. Valor del Contrato.

   La Entidad se reserva el derecho de verificar la información suministrada por los oferentes a través del documento soporte. Si se advierten discrepancias entre dicha información y lo establecido por el DMBUG, la propuesta será objeto de rechazo, sin perjuicio de las demás actuaciones que se promuevan. Los documentos soportes en su contenido deben ser totalmente legibles.

   En caso de requerir aclaraciones sobre los datos contenidos en los documentos soportes, el DMBUG las podrá solicitar al proponente, quien contará con el término establecido en el cronograma del proceso para suministrarlas.

   NOTA. NO se aceptan auto certificaciones.

4) La información suministrada, se entiende bajo la gravedad del juramento.

ACREDITACIÓN DE LA EXPERIENCIA EN LA MODALIDAD DE CONSORCIO, UNIÓN TEMPORAL O PROMESA DE SOCIEDAD FUTURA:

Cuando se trate de consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura se requiere que los integrantes cumplan con la experiencia. En todo caso la sumatoria de los porcentajes de

acreditación de la experiencia total entre los integrantes deberá ser igual o superior al cien por ciento (100%) de los requisitos solicitados.

Cuando la prestación de los servicios correspondientes hayan sido ejecutados por el proponente o por uno de sus miembros bajo la modalidad de consorcio o unión temporal, sólo se tendrá en cuenta como experiencia del proponente o de uno de sus miembros, aquella referida al porcentaje de participación que el proponente hubiera tenido en el grupo o asociación que ejecutó la actividad.

En todo caso el proponente deberá declarar bajo la gravedad de juramento que la experiencia que acredita corresponde exactamente a la prestación de servicios de conformidad al objeto del proceso de selección; prestados directamente por él.

El Ministerio de Defensa Nacional, Ejército Nacional, Dirección de Sanidad Ejército se reserva el derecho de verificar la información aportada, y no será tenida en cuenta aquella que se pueda establecer que no es cierta.

11. MODALIDAD DE SELECCIÓN

El marco legal del proceso de selección y del contrato que se derive de su adjudicación está conformado por la Constitución Política, las Ley 80 de 1993, 1150 de 2007, el artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015, las normas orgánicas de presupuesto, las disposiciones cambiarias, y las demás normas concordantes que rijan o lleguen a regir los aspectos del presente proceso de selección.

En consideración a la cuantía se trata de un proceso bajo la modalidad de MÍNIMA CUANTÍA cuyo objeto es las adquisiciones de bienes, servicios y obras cuyo valor no exceda del diez por ciento (10%) de la menor cuantía de la entidad contratante, independientemente de su objeto, cuyas reglas se determinan exclusivamente en el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 y en el artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015.

11.1 CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE

De conformidad con lo establecido en el numeral 4 del Artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015 La entidad podrá adjudicar el contrato cuando sólo se haya presentado una oferta, y esta cumpla con los requisitos habilitantes exigidos, siempre que la oferta satisfaga los requerimientos contenidos en la invitación pública.

En la eventualidad que allá empate entre los oferentes se tendrá en cuenta quien radico los documentos de primero de acuerdo a lo señalado en el artículo 85 del Decreto artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015.

11.2 NORMATIVIDAD SOBRE ESTUDIOS PREVIOS

El Artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015, estipula :

"La Entidad Estatal debe elaborar unos estudios previos que deben contener lo siguiente:

- La descripción sucinta de la necesidad que pretende satisfacer con la Contratación.
- La descripción del objeto a contratar identificado con el cuarto nivel del Clasificador de Bienes y servicios.
- Las condiciones técnicas exigidas.
- El valor estimado del contrato y su justificación.
- El plazo de ejecución del contrato.
- El certificado de disponibilidad presupuestal que respalda la Contratación.

12. ANALISIS DE LOS RIESGOS DE LA CONTRATACION.

12.1 ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RIESGOS QUE AFECTEN EL EQUILIBRIO DEL CONTRATO.

El artículo 4 de la Ley 1150 de 2007 establece que la Entidad Estatal debe "incluir la estimación, tipificación y asignación de los riesgos previsibles involucrados en la contratación" en los pliegos de condiciones o su equivalente.

En éste sentido, se dará aplicación a lo consignado en el Manual para la identificación y cobertura del riesgo en los procesos de contratación M-ICR-01 expedido por Colombia Compra Eficiente, de conformidad con la Matriz que con este propósito se establece de la siguiente manera:

PROBABILIDAD DE RIESGO		
PROBABILIDAD	Categoría	Valoración
	Raro (puede ocurrir excepcionalmente)	1
	Improbablemente (Puede ocurrir ocasionalmente)	2
	Posiblemente (Puede ocurrir en cualquier momento futuro)	3
	Probable (Probablemente va ocurrir)	4
	Casi cierto (Ocurre en al Mayoría de circunstancias)	5

CATEGORIA DEL RIESGO	
Valoración del Riesgo	Categoría
8,9 y 10	Riesgo extremo
6y7	Riesgo alto
5	Riesgo medio
2,3 y 4	Riesgo bajo

IMPACTO DEL RIESGO						
PROBABILIDAD	Categoría	Valoración	Insignificante	Menor	Moderado	Mayor	Catastrófico
			1	2	3	4	5
	Raro (puede ocurrir excepcionalmente)	1	2	3	4	5	6
	Improbablemente (Puede ocurrir ocasionalmente)	2	3	4	5	6	7
	Posiblemente (Puede ocurrir en cualquier momento futuro)	3	4	5	6	7	8
	Probable (Probablemente va ocurrir)	4	5	6	7	8	9
	Casi cierto (Ocurre en al Mayoría de circunstancias)	5	6	7	8	9	10

RIESGOS JURÍDICOS

Nº		**1**		**2**	**3**	**4**
CLASE		**GENERAL**		**GENERAL**	**GENERAL**	**GENERAL**
FUENTE		**INTERNO-EXTERNO**		**EXTERNO**	**EXTERNO**	**EXTERNO**
ETAPA		**PLANEACION-EJECUCIÓN**		**EJECUCIÓN**	**EJECUCIÓN**	**EJECUCIÓN**
TIPO		**RIEGOS SOCIALES O POLITÍCOS**		**RIESGOS REGULATORIOS**	**RIESGOS DE LA NATURALEZA**	**RIESGOS AMBIENTALES**
DESCRIPCIÓN (que puede pasar y como puede ocurrir)		Cambio de régimen político	Ocurrencia de situaciones de orden público, paros o huelgas, o los efectos derivados y ocasionados por los mismos	Efectos desfavorables ocasionados por normas, disposiciones o directrices que adopte la Administración durante la ejecución del contrato y que sean aplicables al contrato, con excepción de normas tributarias.	Riesgos de fuerza mayor asegurables referidos al impacto adverso sobre la ejecución y/o operación del contrato por causas derivables de desastres naturales.	Se aplicara de acuerdo al objeto contractual
CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO		**Nuevas obligaciones para las partes**	**Parálisis o prorroga en la ejecución del contrato**	**Nuevas obligaciones para las partes**	**Incumplimiento o parálisis del contrato**	**Incumplimiento de la normatividad ambiental**
PROBABILIDAD		**1**	**3**	**1**	**3**	**2**
IMPACTO		**1**	**4**	**3**	**3**	**2**
VALORACIÓN DEL RIESGO		**2**	**7**	**4**	**6**	**4**
CATEGORÍA		**RIESGO BAJO**	**RIESGO ALTO**	**RIESGO BAJO**	**RIESGO ALTO**	**RIESGO BAJO**
¿A QUIEN SE LE ASIGNA?		**LA ENTIDAD**	**CONTRATISTA**	**LA ENTIDAD**	**CONTRATISTA**	**CONTRATISTA**
TRATAMIENTO / CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS		**LA ENTIDAD DEBE MANTENERSE ACTUALIZADA EN LOS CAMBIOS NORMATIVOS**	**EL CONTRATISTA DEBERA ESTAR INFORMADO DE LA SITUACION DE ORDEN PUBLICO QUE PUEDAN AFECTAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO**	**LA ENTIDAD DEBE MANTENERSE ACTUALIZADA EN LOS CAMBIOS NORMATIVOS**	**SEGUIMIENTO EN LA EJECUCION- CONTROL POR PARTE DEL SUPERVISOR Y CONTRATISTA- DEBIDO PROCESO**	**EN LA PLANEACION EXIGENCIAS DE LICENCIAS AMBIENTALES CUANDO APLIQUE**
IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO	***PROBABILIDAD***	**1**	**3**	**1**	**4**	**1**
	IMPACTO	**1**	**4**	**1**	**2**	**1**
	VALORACIÓN DEL RIESGO	**2**	**7**	**1**	**4**	**2**
	CATEGORÍA	**RIESGO BAJO**	**RIESGO ALTO**	**RIESGO BAJO**	**RIESGO BAJO**	**RIESGO BAJO**
AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO?		**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**
PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO		**COMITES ESTRUCTURADORES Y GERENTE DE PROYECTO**	**COMITES ESTRUCTURADORES Y GERENTE DE PROYECTO**	**COMITES ESTRUCTURADORES Y GERENTE DE PROYECTO**	**COMITES ESTRUCTURADORES Y GERENTE DE PROYECTO**	**COMITES ESTRUCTURADORES Y GERENTE DE PROYECTO**

FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIE EL TRATAMIENTO		**PLANEACION**	**PLANEACION**	**PLANEACION-EJECUCION**	**EJECUCION DEL CONTRATO**	**PLANEACION**
FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO		**CON EL CIERRE DEL PROCESO**	**CON LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO DE SATISFACCIÓN**	**CON LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO DE SATISFACCIÓN**	**CON EL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCIÓN O EL ACTA DE LIQUIDACIÓN**	**CON EL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCIÓN O EL ACTA DE LIQUIDACIÓN**
MONITOREO Y REVISIÓN	***COMO SE REALIZA EL MONITOREO?***	**MANTENER ACTUALIZADA LA NORMATIVIDAD**	**MANTENER ACTUALIZADA LA NORMATIVIDAD**	**CON LA EXPEDICIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y VERIFICANDO CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN**	**CON LA EXPEDICIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y VERIFICANDO CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN**	**MANTENER ACTUALIZADA LA NORMATIVIDAD**
	PERIODICIDAD ¿CUANDO?	**MENSUAL**	**MENSUAL**	**MENSUALES / COMO INDIQUE CRONOGRAMA**	**MENSUALES / COMO INDIQUE CRONOGRAMA**	**MENSUAL**

RIESGOS TÉCNICOS

Nº		**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
CLASE		**GENERAL**	**GENERAL**	**GENERAL**	**GENERAL**	**GENERAL**
FUENTE		**INTERNO**	**INTERNO**	**INTERNO**	**INTERNO**	**INTERNO**
ETAPA		**EJECUCIÓN**	**CONTRATACION**	**EJECUCIÓN**	**EJECUCIÓN**	**EJECUCIÓN**
TIPO		**OPERACIONALES**	**OPERACIONALES**	**OPERACIONALES**	**OPERACIONALES**	**OPERACIONALES**
DESCRIPCIÓN(que puede pasar y como puede ocurrir)		**Riesgos derivados de la deficiente atención de los servicios contratados**	**Participación de oferentes sin reunir las condiciones mínimas de habilitación en salud**	**Empleo de prácticas y realización de procedimientos no seguros para la atención de los pacientes.**	**La No previsión por parte del proveedor de la mejor alternativa para la atención de los pacientes, teniendo en cuenta la naturaleza de su patología, la preparación y experiencia de los médicos tratantes, los equipos e insumos utilizados y demás aspectos que impidan la atención oportuna y de calidad a los usuarios en las condiciones estipuladas en el contrato.**	**Deterioro de la salud de los usuarios afiliados del subsistema de salud de las Fuerzas Militares que hace se utilicen recursos adicionales para el tratamiento y recuperación de la salud por fallas en desarrollo del objeto del presente contrato, desde su inicio hasta su finalización. Aumento de demandas de los usuarios por la modalidad de tutelas por servicios que no se prestan adecuadamente.**
CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO		**Declaración de convocatoria desierta e inicio de un nuevo proceso contractual**	**Parálisis o terminación unilateral en el proceso precontractual y en la ejecución del contrato**	**Disminución de la calidad de vida de los pacientes**	**Incumplimiento o parálisis del contrato**	**Incumplimiento o parálisis del contrato**
PROBABILIDAD		**3**	**2**	**2**	**2**	**2**
IMPACTO		**4**	**4**	**5**	**4**	**5**
VALORACIÓN DEL RIESGO		**7**	**6**	**7**	**6**	**7**
CATEGORÍA		**Riesgo alto**	**Riesgo alto**	**Riesgo alto**	**Riesgo alto**	**Riesgo alto**
¿A QUIEN SE LE ASIGNA?		**100% AL CONTRATISTA**	**100% AL CONTRATISTA**	**100% AL CONTRATISTA**	**100% AL CONTRATISTA**	**100% AL CONTRATISTA**
TRATAMIENTO / CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS		**EL SUPERVISOR DEL CONTRATO DEBE MONITOREAR LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA DE LA OFERTA**	**LA ADMINISTRACIÓN EXIGE DE LAS NORMAS TECNICAS ACORDES AL PROCESO CONTRACTUAL BAJO LA SUPERVISION DE LOS COMITES ESTRUCTURADORES**	**SEGUIMIENTO EN LA EJECUCION-CONTROL POR PARTE DEL SUPERVISOR Y CONTRATISTA-DEBIDO PROCESO**	**SEGUIMIENTO EN LA EJECUCION-CONTROL POR PARTE DEL SUPERVISOR Y CONTRATISTA-DEBIDO PROCESO**	**SEGUIMIENTO EN LA EJECUCION-CONTROL POR PARTE DEL SUPERVISOR Y CONTRATISTA-DEBIDO PROCESO**
IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO	***PROBABILIDAD***	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
	IMPACTO	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
	VALORACIÓN DEL RIESGO	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**
	CATEGORÍA	**RIESGO BAJO**	**RIESGO BAJO**	**RIESGO BAJO**	**RIESGO BAJO**	**RIESGO BAJO**
AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO?		**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**
PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO		**GERENTE DEL PROYECTO**	**GERENTE DEL PROYECTO**	**SUPERVISOR DEL CONTRATO**	**SUPERVISOR DEL CONTRATO**	**SUPERVISOR DEL CONTRATO**
FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIE EL TRATAMIENTO		**FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES**	**CRONOGRAMA PRECONTRACTUAL**	**FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES**	**FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES**	**FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES**

FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO		**CON LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO DE SATISFACCIÓN**	**CON LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO DE SATISFACCIÓN**	**CON LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO DE SATISFACCIÓN**	**CON LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO DE SATISFACCIÓN**	**CON LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO DE SATISFACCIÓN**
MONITOREO Y REVISIÓN	***COMO SE REALIZA EL MONITOREO?***	**CON LA EXPEDICIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y VERIFICANDO CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN**	**CON LA EXPEDICIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y VERIFICANDO CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN**	**CON LA EXPEDICIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y VERIFICANDO CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN**	**CON LA EXPEDICIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y VERIFICANDO CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN**	**CON LA EXPEDICIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y VERIFICANDO CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN**
	PERIODICIDAD ¿CUANDO?	**MENSUALES / COMO INDIQUE CRONOGRAMA**	**MENSUALES / COMO INDIQUE CRONOGRAMA**	**MENSUALES / COMO INDIQUE CRONOGRAMA**	**MENSUALES / COMO INDIQUE CRONOGRAMA**	**MENSUALES / COMO INDIQUE CRONOGRAMA**

RIESGOS ECONÓMICOS, FINANCIEROS Y DE ORGANIZACIÓN

N°		**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
CLASE		**GENERAL**	**GENERAL**	**GENERAL**	**GENERAL**	**GENERAL**
FUENTE		**EXTERNO**	**EXTERNO**	**EXTERNO**	**EXTERNO**	**EXTERNO**
ETAPA		**EJECUCIÓN**	**EJECUCIÓN**	**EJECUCIÓN**	**EJECUCIÓN**	**EJECUCIÓN**
TIPO		**OPERACIONAL Y FINANCIERO**	**FINANCIERO**	**ECONÓMICO**	**ECONÓMICO**	**DE LA NATURALEZA. AMBIENTAL, ECONÓMICO**
DESCRIPCIÓN(que puede pasar y como puede ocurrir)		**FALTA DE CONSECUCIÓN DE RECURSOS QUE SOPORTEN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.**	**LOS EFECTOS FAVORABLES O DESFAVORABLES EN LA ALTERACIÓN DE LAS CONDICIONES DE FINANCIACIÓN QUE TOME EL CONTRATISTA PARA DAR CUMPLIMIENTO AL OBJETO CONTRACTUAL.**	**EL RIESGO CAMBIARIO DE LOS PROCESOS Y EN LOS CONTRATOS, SUSCRITOS EN PESOS COLOMBIANOS, QUE INVOLUCRE LA CANCELACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA DE BIENES Y/O SERVICIOS EN EL EXTRANJERO, PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESENTE CONTRATACIÓN.**	**LA INADECUADA PROYECCIÓN DE COSTOS ECONÓMICOS INCURRIDOS POR EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO AL MOMENTO DE PRESENTAR SU PROPUESTA ECONÓMICA A LA ADMINISTRACIÓN.**	**LOS EFECTOS DESFAVORABLES QUE ALTEREN LAS CONDICIONES EN LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS TALES COMO, MATERIAS PRIMAS, MANO DE OBRA, TRANSPORTE. ALMACENAMIENTO, BODEGAJE Y TODO LO CORRESPONDIENTE A LA CADENA DE PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN EN LOS PAÍSES FABRICANTES DE LOS ELEMENTOS.**
CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO		**LA SUSPENSIÓN TEMPORAL O DEFINITIVA DEL CONTRATO.**	**QUE INCUMPLA CON EL CONTRATO**	**QUE POR LA FLUCTUACIÓN DE LA MONEDA ESTRANJERA, EN LA CUAL EL CONTRATISTA ADQUIERA PARCIAL O TOTAL EL BIEN O SERVICIO SE INCREMENTE SU COSTO Y EL OBJETO CONTRACTUAL NO PUEDA SER ENTREGADO DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DEL CONTRATO.**	**QUE SOLICITE CAMBIAR SU PROPUESTA ECONÓMICA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO**	**QUE NO SE CUMPLA CON LA EJECUCION DEL CONTRATO**
PROBABILIDAD		**3**	**1**	**2**	**1**	**3**
IMPACTO		**4**	**5**	**2**	**1**	**4**
VALORACIÓN DEL RIESGO		**7**	**6**	**4**	**2**	**7**
CATEGORÍA		**RIESGO ALTO**	**RIESGO ALTO**	**RIESGO BAJO**	**RIESGO BAJO**	**RIESGO ALTO**
¿A QUIEN SE LE AGINA?		**100% AL CONTRATISTA**	**100% AL CONTRATISTA**	**100% CONTRATISTA**	**100% CONTRATISTA**	**100% CONTRATISTA**
TRATAMIENTO / CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS		**EL SUPERVISOR DEL CONTRATO DEBE MONITOREAR LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA DE LA OFERTA**	**LA ADMINISTRACIÓN EXIGE INDICADORES FINANCIEROS ACORDES AL PROCESO CONTRACTUAL**	**DEBIDO PROCESO**	**DEBIDO PROCESO**	**EL SUPERVISOR DEL CONTRATO DEBE MONITOREAR LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA DE LA OFERTA**
IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO	***PROBABILIDAD***	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
	IMPACTO	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
	VALORACIÓN DEL RIESGO	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**
	CATEGORÍA	**RIESGO BAJO**	**RIESGO BAJO**	**RIESGO BAJO**	**RIESGO BAJO**	**RIESGO BAJO**

AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO?		**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**
PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO		**GERENTE DEL PROYECTO**	**GERENTE DEL PROYECTO**	**GERENTE DEL PROYECTO / COMITÉ DE ADQUISICIONES**	**GERENTE DEL PROYECTO / COMITÉ DE ADQUISICIONES**	**GERENTE DEL PROYECTO**
FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIE EL TRATAMIENTO		**PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO**	**PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO**	**UNA VEZ SE CONOCE EL INCUMPLIMIENTO POR PARTE DEL CONTRATISTA O EL SUPERVISOR DEL CONTRATO**	**UNA VEZ SE CONOCE EL INCUMPLIMIENTO POR PARTE DEL CONTRATISTA O EL SUPERVISOR DEL CONTRATO**	**UNA VEZ SE CONOCE EL INCUMPLIMIENTO POR PARTE DEL CONTRATISTA O EL SUPERVISOR DEL CONTRATO**
FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO		**CON LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO DE SATISFACCIÓN**	**CON LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO DE SATISFACCIÓN**	**CON EL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCIÓN O EL ACTA DE LIQUIDACIÓN**	**CON EL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCIÓN O EL ACTA DE LIQUIDACIÓN**	**CON LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO DE SATISFACCIÓN**
MONITOREO Y REVISIÓN	***COMO SE REALIZA EL MONITOREO?***	**CON LA EXPEDICIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y VERIFICANDO CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN**	**CON LA EXPEDICIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y VERIFICANDO CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN**	**CON LA EXPEDICIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y VERIFICANDO CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN**	**CON LA EXPEDICIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y VERIFICANDO CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN**	**CON LA EXPEDICIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y VERIFICANDO CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN**
	PERIODICIDAD ¿CUANDO?	**MENSUALES / COMO INDIQUE CRONOGRAMA**	**MENSUALES / COMO INDIQUE CRONOGRAMA**	**MENSUALES / COMO INDIQUE CRONOGRAMA**	**MENSUALES / COMO INDIQUE CRONOGRAMA**	**MENSUALES / COMO INDIQUE CRONOGRAMA**

13. CONDICIONES DEL CONTRATO

El contrato que se derive del presente proceso de contratación será un contrato de **PRESTACION DE SERVICIOS**, entendido que es un contrato en virtud del cual una de las partes se obliga a prestar unos servicios y la otra a pagar en dinero por los mismos.

13.1. VALOR

El valor del contrato será el que resulte de la aceptación de la oferta, el cual no podrá superar en ningún caso el presupuesto oficial para el presente proceso de selección.

13.2. FORMA Y CONDICIONES DE PAGO

El CONTRATANTE se obliga a pagar el valor del contrato, de forma parcial, cancelará al contratista el valor del contrato de forma parcial, previa facturación y suscripción de las actas de recibo a satisfacción con el visto bueno del Supervisor del contrato, de acuerdo a las facturas, las cuales se cancelarán dentro de los sesenta (60) días calendario siguientes a la presentación de la factura comercial los diez (10) primeros días de cada mes, en la oficina de AGS COLOMBIA SAS, ubicada en la calle 35#16-24 – oficina 414, en la ciudad de Bucaramanga, adjuntando los siguientes documentos soportes:

- Factura (s) en original y dos (2) copias con la firma del representante legal, con los soportes requeridos, donde se relaciona uno a uno los servicios prestados de la misma forma deberán presentarse como soporte legal para el pago de la facturación.
- Autorización de servicios expedido por la oficina de referencia y contrareferencia del DMBUG con las respectivas firmas y sellos.
- Copia de identificación del usuario.
- Copia del carnet de servicios médicos del usuario del Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares.
- Copia del examen de laboratorio realizado.
- Copia de la planilla de aportes a la seguridad social del mes.
- Certificación del contador de la IPS donde indique que están a Paz y salvo con los aportes a la Seguridad Social.
- Copia de la tarjeta profesional del contador

13.3. MONEDA DEL CONTRATO: Pesos colombianos

13.4. IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO

OBJETO	**SUMNISTRO DE IMPLANTES ORTOPÉDICOS QUIRÚRGICOS, MATERIAL DE OSTEOSINTESIS Y PRODUCTOS ESPECIALES PARA LA ESPECIALIDAD DE ORTOPEDIA Y SOPORTE TECNICO PARA EL DISPENSARIO MEDICO DE BUCARAMANGA, VIGENCIA 2020"**
PLAZO DE EJECUCIÓN	DESDE LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO HASTA EL 30 DE NOVIEMBRE DE 2020 o HASTA AGOTAR EL PRESUPUESTO.

TIPO DE CONTRATO	EL CONTRATO QUE SE DERIVE DEL PRESENTE PROCESO DE CONTRATACIÓN SERÁ UN CONTRATO DE **SUMINISTRO**,
LUGAR DE EJECUCIÓN	DISPENSARIO MEDICO DE BUCARAMANGA
FORMA DE PAGO	El CONTRATANTE se obliga a pagar el valor del contrato, de forma parcial, cancelará al contratista el valor del contrato de forma parcial, previa facturación y suscripción de las actas de recibo a satisfacción con el visto bueno del Supervisor del contrato, de acuerdo a las facturas, las cuales se cancelarán dentro de los NOVENTA (90) días calendario siguientes a la presentación de la factura comercial los diez (10) primeros días de cada mes, en la oficina de AGS COLOMBIA SAS, ubicada en la calle 35#16-24 – oficina 414, en la ciudad de Bucaramanga, adjuntando los siguientes documentos soportes: • Factura (s) en original y dos (2) copias con la firma del representante legal, con los soportes requeridos, donde se relaciona uno a uno los servicios prestados de la misma forma deberán presentarse como soporte legal para el pago de la facturación. • Autorización de servicios expedido por la oficina de referencia y contrareferencia del DMBUG con las respectivas firmas y sellos. • Copia de identificación del usuario. • Copia del carnet de servicios médicos del usuario del Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares. • Copia del examen de laboratorio realizado. • Copia de la planilla de aportes a la seguridad social del mes. • Certificación del contador de la IPS donde indique que están a Paz y salvo con los aportes a la Seguridad Social. • Copia de la tarjeta profesional del contador
VIGENCIA.	DESE EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO HASTA EL PLAZO DE EJECUCIÓN Y **CUATRO** (4) MESES MÁS.
PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO	UNA VEZ PERFECCIONADO EL CONTRATO CON LA FIRMA DE LAS PARTES, PARA DAR INICIO A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO ES NECESARIO: 1. EXPEDICIÓN DEL REGISTRO PRESUPUESTAL, Y 2. CONSTITUCIÓN EN DEBIDA FORMA DE LAS GARANTÍAS Y APROBACIÓN POR PARTE DE LA SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA. LOS REQUISITOS PARA DAR INICIO A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DEBERÁN CUMPLIRSE DENTRO DE UN PLAZO NO SUPERIOR A CINCO (05) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES AL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO.
LEGALIZACIÓN DEL CONTRATO	-CONSTITUCIÓN DE LAS GARANTÍAS Y APROBACIÓN POR PARTE DEL DISPENSARIO MÉDICO
OBLIGACIONES DE LAS PARTES	PARA UN DESARROLLO ADECUADO Y CLARO DE LA FUTURA RELACIÓN COMERCIAL ENTRE LAS PARTES, ESTAS DEBEN CONOCER Y COMPROMETERSE A CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES OBLIGACIONES
OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA	SE OBLIGADA A DAR CUMPLIMIENTO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS INDICADAS EN EL ESTUDIO PREVIO E INVITACIONES, LAS CUALES HACEN PARTE DEL CONTRATO.
OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA	1. SUSCRIBIR EL CONTRATO OFRECIDO. 2. ACREDITAR QUE EL OBJETO SOCIAL Y/O ACTIVIDAD MERCANTIL PRINCIPAL DE LA SOCIEDAD SE ENCUENTRE DIRECTAMENTE RELACIONADA CON EL OBJETO DEL CONTRATO. 3. CONTAR CON AUTORIZACIÓN PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO EN CASO DE SER NECESARIO. 4. LAS INSTITUCIONES A CONTRATAR SE COMPROMETEN A CUMPLIR CON TODOS LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS ESTABLECIDOS POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD MILITAR – DISPENSARIO MEDICO DE BUCARAMANGA 5. CUMPLIR CON EL OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO CON LA MAYOR DILIGENCIA, UTILIZANDO EL RECURSO HUMANO Y TECNOLÓGICO IDÓNEO PARA SU DESARROLLO. 6. PRESENTAR LAS FACTURAS A NOMBRE DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD MILITAR DISPENSARIO MEDICO DE BUCARAMANGA, UNA VEZ SE HAYAN ENTREGADO A SATISFACCIÓN LOS ELEMENTOS OBJETO DE LA PRESENTE CONTRATACIÓN. DOCUMENTOS QUE DEBEN CUMPLIR CON LOS REQUISITOS QUE EXIGE EL ART. 615 DEL ESTATUTO TRIBUTARIO. DICHO DOCUMENTO DEBE SER PRESENTADO EN ORIGINAL Y TRES COPIAS, ACOMPAÑADO DE LOS SOPORTES RESPECTIVOS. 7. DEBITAR DEL VALOR DEL CONTRATO LA FACTURA RADICADA, PRESENTAR EL ESTADO DE CUENTAS Y RESPECTIVO PAZ Y SALVO. 8. ACREDITAR LA SUFICIENCIA DE LA CAPACIDAD LEGAL DEL REPRESENTANTE LEGAL PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA Y PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO. 9. SUBSANAR LA DOCUMENTACIÓN PERTINENTE QUE SOLICITEN LOS COMITÉS DE CONFORMIDAD A LOS PLIEGOS DE CONDICIONES. 10. SUMINISTRAR OPORTUNAMENTE TODOS LOS INFORMES QUE REQUIERA EL SUPERVISOR, NECESARIOS PARA CUMPLIR CON LOS PROGRAMAS, PLAZOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO CONTRATADO. 11. DAR CUMPLIMIENTO A LOS REQUERIMIENTOS EXIGIDOS POR EL SUPERVISOR Y LOS DOCUMENTOS DEL CONTRATO. 12. CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD EXISTENTE EN LO REFERENTE A SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL DE SUS TRABAJADORES. 13. PAGAR LOS IMPUESTOS, TASAS Y SIMILARES QUE SE DERIVEN DE LA

	EJECUCIÓN DEL CONTRATO. 14. HACER ENTREGA DE LOS BIENES OBJETO DEL PRESENTE PROCESO DE CONTRATACIÓN EN LAS CIUDADES O MUNICIPIOS DONDE ESTÉN UBICADOS LOS ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD CENTRALIZADOS. 15. EL CONTRATISTA DEBERÁ CONTAR CON LA SUFICIENCIA, CAPACIDAD ECONÓMICA Y LOGÍSTICA NECESARIA PARA ATENDER LOS SERVICIOS PACTADOS. 16. EL CONTRATISTA DEBE VELAR POR LA INTEGRIDAD Y ATENCIÓN DE LOS SERVICIOS PACTADOS CON EL DISPENSARIO MÉDICO DE BUCARAMANGA Y UNIDADES CENTRALIZADAS. 17. HACER LA ATENCIÓN DE LOS SERVICIOS, EN LAS CONDICIONES Y EN EL TIEMPO INDICADO PARA LA ELLO. 18. GARANTIZAR LAS CONDICIONES DE CALIDAD DE LOS SERVICIOS NECESARIOS, SIN CAMBIAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS EN LA PROPUESTA, LA CUAL HACE PARTE INTEGRAL DE ESTE CONTRATO. ASÍ MISMO, SE COMPROMETE A CUMPLIR LAS ESPECIFICACIONES SEÑALADAS EN SU PROPUESTA Y EN EL PLIEGO DE CONDICIONES DEL PROCESO. 19. ACREDITAR QUE HA DADO CUMPLIMIENTO Y SE ENCUENTRA A PAZ Y SALVO FRENTE A LAS OBLIGACIONES CON EL SISTEMA INTEGRAL DE SEGURIDAD SOCIAL SALUD, RIESGOS PROFESIONALES, PENSIONES Y APORTES PARAFISCALES Y A LAS CAJAS DE COMPENSACIÓN FAMILIAR, INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR Y SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE). 20. LOS SERVICIOS ESTÁN SUJETOS A LAS NECESIDADES DE LOS DISPENSARIOS MÉDICOS SIN SOBREPASAR EL VALOR DEL PRESENTE CONTRATO Y AVALADOS EN CADA PEDIDO POR EL SUPERVISOR.
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO 1072 DE 2015, CAPITULO 6 Y DECRETO 052 DE 2017 , EL CONTRATISTA SELECCIONADO PARA DAR CUMPLIMIENTO AL OBJETO CONTRACTUAL DEBERÁ PRESENTAR PARA CELEBRAR EL CONTRATO LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN: • POLÍTICA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. • PLAN DE TRABAJO ANUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. • PROGRAMA DE CAPACITACIÓN ANUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. • REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL. • ACTAS DE CONFORMACIÓN DEL COPASST O VIGÍA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. • MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DEL RIESGO. • PLAN DE EMERGENCIAS.
OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE	1. DAR LA INFORMACIÓN COMPLETA Y NECESARIA AL CONTRATISTA SOBRE EL OBJETO SUSCEPTIBLE DE SER CONTRATADO. 2. RESERVAR CON DESTINO A ESTE CONTRATO LA APROPIACIÓN SUFICIENTE PARA EL PAGO DE LAS OBLIGACIONES CONTRAÍDAS. 3. RECIBIR Y VERIFICAR LAS FACTURAS PRESENTADAS POR EL CONTRATISTA. 4. RECEPCIONAR LOS ELEMENTOS OBJETO DE LOS CONTRATOS RESULTANTES Y EXPEDIR UN ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE LOS MISMOS. 5. REALIZAR LOS TRÁMITES ADMINISTRATIVOS NECESARIOS PARA DAR CURSO AL TRÁMITE DE PAGO DEL VALOR DEL CONTRATO. 6. PAGAR EL VALOR PACTADO EN EL OBJETO DEL CONTRATO. 7. SOCIALIZAR LOS CAMBIOS Y REFORMAS REALIZADAS CON LA INSTITUCIÓN 8. REALIZAR AUDITORIA DE LAS OBLIGACIONES LAS FUNCIONALES Y ADMINISTRATIVAS

NOTA: En caso de necesidad del servicio se llegare a necesitar algún Examen no descrito en las especificaciones anteriores, el comité evaluador avalara previa cotización del proveedor y mediante estudio de mercado para aprobación del ordenador del gasto obligándose al contratista a prestar los servicios.

14. GARANTÍA DE UNICA DE CUMPLIMIENTO

Estos mecanismos de cobertura son requeridos por el MDN – Ejército Nacional teniendo en cuenta que el objeto de los mismos sirve para respaldar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que surjan del contrato frente a la administración y/o terceros por la razón de la celebración ejecución y liquidación del contrato, con base en las reglas estipuladas en el Decreto N°. 1082 de 2015.

Teniendo en cuenta que en la presente modalidad no son obligatorias, el DMBUG las solicita toda vez que como unidad centralizadora debe tomar todas las medidas necesarias dentro del proceso para que las unidades centralizadas reciban los bienes necesarios para su correcto y adecuado funcionamiento.

ETAPA CONTRACTUAL:

TIPO RIESGO	PÓLIZAS EXIGIBLES
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	POR **DOSCIENTOS (200) SMLMV**, POR LA VIGENCIA DEL CONTRATO.
CALIDAD DE LOS SERVICIOS	IGUAL AL **VEINTE POR CIENTO (20%)** DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO LA CUAL ESTARÁ VIGENTE POR EL PLAZO DE EJECUCIÓN Y CUATRO (4) MESES MÁS.
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	IGUAL AL **VEINTE POR CIENTO (20%)** DEL VALOR DEL CONTRATO LA CUAL DEBERÁ ESTAR VIGENTE DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO HASTA SU LIQUIDACIÓN.
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	IGUAL AL **CINCO POR CIENTO (5%)** DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO, CUYA VIGENCIA DEBE CORRESPONDER AL TIEMPO DE PLAZO Y/O EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y TRES (3) AÑOS MÁS, CONTADOS A PARTIR DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y/O SU PERFECCIONAMIENTO.

Las vigencias de todos los amparos deberán ajustarse a las fechas de suscripción del contrato, y de la terminación del plazo de ejecución del mismo, según sea el caso. El hecho de la constitución de estos amparos no exonera al CONTRATISTA de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados. Dentro de los términos estipulados en el contrato, ninguno de los amparos otorgados podrá ser cancelado o modificado sin la autorización expresa del MDN – EJÉRCITO NACIONAL-DMBUG.

El CONTRATISTA deberá mantener vigente las garantías, amparos y pólizas a que se refiere esta cláusula y serán de su cargo el pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento inmediato de su monto, cada vez que se disminuya o agote por razón de las sanciones que se impongan.

Si el CONTRATISTA no modifica las garantías, éstas podrán variarse por la aseguradora o banco a petición del MDN – EJÉRCITO NACIONAL-DMBUG y a cuenta del CONTRATISTA quien por la firma del contrato que se le adjudique autoriza expresamente al MDN – EJÉRCITO NACIONAL-DMBUG para retener y descontar los valores respectivos de los saldos que hubiere a su favor, sin que por ello se entienda que el MDN- Ejército Nacional asume la responsabilidad de la ampliación de los amparos y pago de las primas, los cuales son responsabilidad del contratista.

En la Garantía debe constar que se ampara el cumplimiento del contrato, el pago de las multas y de la penal pecuniaria convenidas. Así como también deberá constar que se renuncia al beneficio de excusión.

Estos mecanismos de cobertura son requeridos por el MDN – EJÉRCITO NACIONAL- DMBUG, teniendo en cuenta que el objeto de las mismas, sirven para respaldar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que surgen a cargo del contratista frente a la administración y/o terceros, por razón de la celebración, ejecución y liquidación del contrato.

15. DE LA INDEMNIDAD

En todos los contratos resultantes del presente proceso de selección se deberá incluir una cláusula de indemnidad conforme a la cual, será obligación del contratista mantener indemne a la Entidad de cualquier reclamación proveniente de terceros que tenga como causa las actuaciones del contratista.

16. VEEDURÍA CIUDADANA.

En cumplimiento a lo preceptuado en el artículo 66 de la ley 80 y Ley 850 de 2003 se invita a las veedurías ciudadanas en la contratación estatal a realizar acompañamiento y seguimiento dentro de todas las etapas del presente proceso contractual.

17. JUSTIFICACIÓN FACTORES DE SELECCIÓN

De conformidad con lo establecido en el numeral 4º del artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015, se verificará el cumplimiento de las condiciones de la invitación a la oferta de menor precio. Si ésta no cumple con las condiciones de la invitación, la Entidad Estatal debe verificar el cumplimiento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio, y así sucesivamente.

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO
Teniente Coronel **JENNY PAOLA FIGUEROA PEDREROS**
Gerente de Proyecto

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO
SMSM. ROCIO JAIMES DURAN
Comité Tecnico Estructurador

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO
PD. ISABEL MARTINEZ HERNANDEZ
Comité Económico Estructurador

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO
PS. JOSE MANUEL MENDOZA DULCEY
Comité Jurídico Estructurador