**PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES**
**PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA**
**No. 418 -MDN-DIGSA-DISAN-HONAC-ARC-2024**

Con el fin de llevar a cabo el presente proceso de contratación, de manera atenta me permito informar las generalidades a tener en cuenta en desarrollo del mismo así:

**OBJETO: "CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES Y ELEMENTOS DE ORTESIS LINEA BLANDA, Y SUMINISTRO DE IMPLANTES Y ELEMENTOS DE OSTEOSINTESIS, SUSTITUTOS OSEOS E INSUMOS ESPECIALES PARA CIRUGIA ORTOPEDICA Y MAXILOFACIAL PARA EL TRATAMIENTO O REHABILITACIÓN DE LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA. ACUERDO A LOS SIGUIENTES LOTES:**

| | |
|---|---|
| LOTE 01 | IMPLANTES Y ELEMENTOS DE OSTEOSINTESIS, SUSTITUTOS OSEOS E INSUMOS ESPECIALES PARA CIRUGIA ORTOPEDICA Y MAXILOFACIAL |
| LOTE 02 | ORTESIS LINEA BLANDA |

**FECHA:** 24 MAY 2024

## CAPÍTULO I
## CONDICIONES GENERALES

El suscrito Capitán de Navío **GABRIEL EFRAÍN VALLEJO LÓPEZ**, identificado con cédula de ciudadanía No.98.396.664 de Pasto (Nariño), en nombre y calidad de **DIRECTOR DEL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA**, según consta en la Resolución No.1742 del 20 de Diciembre de 2023 y acta de posesión No.007 de 2024 Expedida por El Director General de Sanidad Militar, y quien en consecuencia representa al **HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA**, el cual está debidamente facultado para celebrar contratos, de conformidad con lo dispuesto en la Resolución de Delegación No. 4223 del 23 de junio de 2022, Resolución No. 4130 del 16 de junio de 2022 modificada por la Resolución No. 4213 del 13 de Octubre de 2023 y articulo 12 de ley 80 de 1993 y artículo 12 de la ley 80 de 1993 y demás normas concordantes, reglamentarias y complementarias y quien representa por encargo conferido por el **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES -DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD MILITAR – DIRECCIÓN DE SANIDAD ARMADA NACIONAL – HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA**, identificado con NIT. 901.541.021-4, Entidad que en el curso de este documento se denominará **EL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA**, ha determinado dar inicio al presente proceso de contratación, el cual se regirá bajo los siguientes parámetros:

### 1.1 FUNDAMENTOS Y MODALIDAD DEL PROCESO DE SELECCIÓN

La presente contratación se adelantará mediante la modalidad de **SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA**, conforme lo contemplado en los artículos 11 y 32 numeral 1 de la Ley 80 de 1993, artículo 2 numeral 4 literal b) de la Ley 1150 del 16 de julio de 2007, Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, *por medio del cual se reglamenta el Sistema de Compras y Contratación Pública*, TÍTULO I "*MODALIDADES DE SELECCIÓN*", de las "*DISPOSICIONES ESPECIALES*", CAPÍTULO II "*Selección Abreviada*", "*Contratación de Menor Cuantía*", artículo 2.2.1.2.1.2.20 "*Procedimiento para la selección abreviada de menor cuantía*".

### 1.2 ACUERDOS COMERCIALES

De conformidad con lo estipulado en el artículo 2.2.1.1.1.3.1 "Definiciones" del Decreto 1082 del 26 de Mayo de 2015, "Acuerdos Comerciales son tratados internacionales vigentes celebrados por el Estado colombiano, que contienen derechos y obligaciones en materia de compras públicas, en los cuales existe como mínimo el compromiso de trato nacional para: (i) los bienes y servicios de origen colombiano y (ii) los proveedores Colombianos", así mismo, en el Titulo IV "Aplicación de Acuerdos Comerciales, incentivos, contratación en el exterior y con organismos de cooperación" Capítulo I "Acuerdos comérciales y trato Nacional" y lo descrito en el Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación, Versión M-MACPC-14 expedido por Colombia Compra Eficiente donde se aplica que "En la etapa de planeación la Entidad Estatal debe determinar si el Proceso de Contratación está cubierto por los Acuerdos Comerciales".

Así las cosas, el presente proceso se encuentra exceptuado de la aplicación de los acuerdos comerciales de acuerdo a EXCEPCION numero 35 contenida en el "Anexo 4 Lista de excepciones a la aplicación de los Acuerdos Comerciales" del Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación CCE-EICP-MA-03, Versión M-MACPC-02 emitido por Colombia Compra Eficiente.

| | |
|---|---|
| 35 | Los siguientes servicios sociales del Clasificador Central de Productos (CPC versión 1.0):<br><br>División 91. Administración pública y otros servicios para la comunidad en general; servicios de seguridad social de afiliación obligatoria.<br>División 92. Servicios de enseñanza.<br>Grupo 931. Servicios de salud humana. |

### 1.3 INDICACIÓN DE SI LA CONTRATACIÓN RESPECTIVA ESTA COBIJADA POR UN ACUERDO INTERNACIONAL O UN TRATADO DE LIBRE COMERCIO

De conformidad con lo estipulado en el artículo 2.2.1.1.1.3.1 "Definiciones" del Decreto 1082 del 26 de Mayo de 2015, "Acuerdos Comerciales son tratados internacionales vigentes celebrados por el Estado colombiano, que contienen derechos

y obligaciones en materia de compras públicas, en los cuales existe como mínimo el compromiso de trato nacional para: (i) los bienes y servicios de origen colombiano y (ii) los proveedores Colombianos", así mismo, en el Titulo IV "Aplicación de Acuerdos Comerciales, incentivos, contratación en el exterior y con organismos de cooperación" Capítulo I "Acuerdos comérciales y trato Nacional" y lo descrito en el Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación, Versión M-MACPC-02 expedido por Colombia Compra Eficiente donde se aplica que "En la etapa de planeación la Entidad Estatal debe determinar si el Proceso de Contratación está cubierto por los Acuerdos Comerciales. Para el efecto, le Entidad Estatal debe revisar si los Acuerdos Comerciales vigentes enumerados en el literal B son aplicables al proceso de Contratación". Por ende, la Dependencia usuaria procedió a verificar:

**a.** Cuáles Entidades Estatales están incluidas en cada uno de los Acuerdos Comerciales vigentes;
**b.** El valor a partir del cual los Procesos de Contratación están cubiertos por los Acuerdos comerciales;
**c.** La existencia de excepciones a la cobertura del Acuerdo Comercial

Siguiendo las siguientes reglas en orden consecutivo:
**Regla 1.** Si la Entidad Estatal no hace parte de las Entidades Estatales incluidas en el Acuerdo Comercial, el Proceso de Contratación no está cubierto por este y en consecuencia, no es necesario hacer análisis adicional alguno.
**Regla 2.** Si la Entidad Estatal está incluida en el Acuerdo Comercial y el presupuesto oficial del Proceso de Contratación es inferior al valor a partir del cual el Acuerdo Comercial es aplicable, el Proceso de Contratación no está cubierto y en consecuencia, no es necesario hacer análisis adicional alguno.
**Regla 3.** Si la Entidad Estatal está incluida en el Acuerdo Comercial y el presupuesto oficial del Proceso de Contratación es superior al valor a partir del cual el Acuerdo Comercial es aplicable, la Entidad Estatal debe determinar si hay excepciones aplicables al Proceso de Contratación. Si no hay excepciones, el Acuerdo Comercial es aplicable al Proceso de Contratación EXCEPCIONES: Acuerdo Anexo 4: Lista de excepciones a la aplicación de los Acuerdos Comerciales del Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación, Versión M-MACPC-02.

| ACUERDO COMERCIAL | | ENTIDAD ESTATAL INCLUIDA | PRESUPESTO DEL PROCESO DE CONTRATACION SUPERIOR AL VALOR DEL ACUERDO COMERCIAL | EXCEPCION APLICABLE AL PROCESO DE CONTRATACION | PROCESO DE CONTRATACION CUBIERTO POR EL ACUERDO COMERCIAL |
|---|---|---|---|---|---|
| ALIANZA PACIFICO | CHILE | SI | NO | NO | NO |
| | PERU | SI | NO | NO | NO |
| | MEXICO | SI | NO | NO | NO |
| CANADA | | SI | NO | NO | NO |
| CHILE | | SI | NO | NO | NO |
| COREA | | SI | NO | NO | NO |
| COSTA RICA | | SI | NO | NO | NO |
| ESTADOS AELC | | NO | NO | NO | NO |
| ESTADOS UNIDOS | | SI | NO | NO | NO |
| MEXICO | | SI | NO | NO | NO |
| TRIANGULO NORTE | EL SALVADOR | SI | NO | NO | NO |
| | GUATEMALA | SI | | NO | NO |
| | HONDURAS | NO | NO | NO | NO |
| UNION EUROPEA | | SI | NO | NO | NO |
| ISRAEL | | SI | NO | NO | NO |
| REINO UNIDO E IRLANDIA DEL NORTE | | SI | NO | NO | |
| COMUNIDAD ANDINA | | NO | NO | NO | NO |

**1.4 CONVOCATORIA LIMITADA A MIPYMES (Art. 12 Ley 1150 de 2007, Art. 2.2.1.2.4.2.2. Decreto 1082 de 2015) (APLICA)**

De conformidad con lo señalado en el artículo 2.2.1.2.4.2.2 del decreto 1082 de 2015, la entidad estatal, debe limitar a la MIPYMES nacionales que acrediten mínimo un (01) año de existencia antes de la convocatoria al proceso de contratación, cuando se cumplan los siguientes requisitos:

a. El valor del proceso de contratación es menor a US$ 125.000 y $606.250.000 pesos colombianos M/CTE liquidados con la tasa de cambio que para el efecto determina el Ministerio de Comercio Industria y Turismo, publicado en la páginawww.colombiacompra.gov.co. Por tanto, como quiera que el presente Proceso de Contratación NO es superior a este valor estará limitado a MIPYMES.
b. La entidad estatal ha recibido solicitudes de por lo menos dos (02) MIPYMES nacionales para limitar la convocatoria a MIPYMES nacionales.
c. La entidad estatal debe recibir estas solicitudes por lo menos un día hábil antes de la apertura del proceso de contratación.

Para determinar las micro, pequeñas y medianas empresas, la entidad seguirá los criterios establecidos en el artículo 43 de la Ley 1450 de 2011, con el fin de poder acceder a los beneficios o condiciones preferenciales de cada una de ellas.

De conformidad con lo establecido en el artículo 2 de la Ley 905 de 2004, los parámetros para establecer las medianas, pequeñas y microempresas serán los siguientes:

a. Mediana empresa:
Planta de personal entre 51 y 200 trabajadores
Activos totales entre 100.000 y 610.000 UVT

b. Pequeña empresa
Planta de personal entre 11 y 50 trabajadores
Activos totales entre quinientos uno (501) y menos de cinco mil ($5.000) smlmv

c. Microempresa
Planta de personal no superior a los 10 trabajadores
Activos totales excluida la vivienda por valor inferior a quinientos (500) smlmv.

Para tal efecto, se deberá presentar el Formato Anexo A de manifestación de interés de limitar el proceso a MIPYMES, debidamente diligenciado con la siguiente documentación:

- **Certificación** expedida por la persona natural y contador público para el caso de persona natural y para personas jurídicas certificación expedida por el representante legal y el contador o revisor fiscal (si lo tiene), en la cual se señale la condición de MIPYME, y su tamaño empresarial (micro, pequeña o mediana empresa), indicando expresamente el número de trabajadores totales, el valor de los activos totales y el valor de las ventas brutas obtenidas en el año correspondiente a la presentación de estados financieros requeridos en el proceso.

- **Certificado** de Cámara de Comercio si se trata de persona Jurídica o Registro Mercantil para el caso de las personas naturales con establecimiento de comercio. Si tiene esta obligación de acuerdo con el artículo 19 del Código de Comercio o Fotocopia de la cédula de ciudadanía, si es persona natural sin establecimiento de comercio o por la autoridad que sea competente para acreditar su antigüedad, con el fin de acreditar mínimo un año de existencia.

Se recibirán las solicitudes en la dirección señalada en el numeral **1.6 correspondencia**, del presente pliego.

No obstante, será de entera responsabilidad por parte de los oferentes, la confirmación del recibido de la información enviada a través de la plataforma SECOP II dentro de los términos establecidos en el cronograma en razón a las fallas técnicas que se puedan presentar para su recibido, sin que ello sea óbice para que el proponente aporte en forma física y presencial la información.

**NOTA:** En las convocatorias limitadas a MIPYMES, podrán participar uniones temporales, Consorcios o promesas de sociedad futura, los cuales deberán estar integrados únicamente por MIPYMES, según el caso.

## 1.5 PROCEDIMIENTO EN CASO DE CONVOCATORIA LIMITADA A MIPYMES

Se deben presentar mínimo dos (02) manifestaciones de interés en limitar la convocatoria a MIPYMES, a más tardar el día hábil anterior a la fecha prevista para la apertura del presente proceso de selección indicando tal condición en el Formulario respectivo. Una vez verificado el cumplimiento de los requisitos y reglas señalados, la entidad expedirá el acto de apertura, indicando que en el proceso solo podrán presentar ofertas quienes ostenten la calidad de MIPYMES.

Si después de haber dado apertura al proceso de contratación con la limitación a MIPYME y al momento del cierre no se hubiere presentado ninguna oferta, la entidad mediante acto administrativo motivado, declarara desierto el proceso de selección.

## 1.6 DOCUMENTOS PÚBLICOS OTORGADOS EN EL EXTERIOR.

Los documentos otorgados en el exterior que no estén en idioma Castellano deberán presentarse acompañados de una traducción oficial al CASTELLANO.

Los documentos otorgados en el exterior deberán presentarse legalizados o apostillados en la forma prevista en las normas vigentes sobre la materia, en especial en los artículos 74 y 251 del Código General del Proceso, artículo 480 del Código de Comercio y en la Resolución No. 2201 del 22 de julio de 1997, proferida por el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia.

**Consularización.**

De conformidad con lo previsto por el artículo 480 del Código de Comercio, "los documentos otorgados en el exterior se autenticarán por los funcionarios competentes para ello en el respectivo país, y la firma de tales funcionarios lo será a su vez por el cónsul colombiano o, a falta de éste, por el de una nación amiga, sin perjuicio de lo establecido en convenios internacionales sobre el régimen de los poderes".

Tratándose de sociedades, expresa además el citado artículo del Código de Comercio que "al autenticar los documentos a que se refiere este artículo los cónsules harán constar que existe la sociedad y ejerce su objeto conforme a las leyes del respectivo país". Surtido el trámite señalado en el presente numeral, estos documentos deben ser presentados ante el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia para la correspondiente legalización de la firma del cónsul y demás trámites pertinentes.

**Apostille.**

Cuando se trate de documentos de naturaleza pública otorgados en el exterior, de conformidad con lo previsto en la Ley 455 de 1998, no se requerirá del trámite de Consularización señalado en el numeral anterior, siempre que provenga de uno de los países signatarios de la Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961, sobre abolición del requisito de legalización para

documentos públicos extranjeros, aprobada por la Ley 455 de 1998. En este caso solo será exigible la apostille, trámite que consiste en el certificado mediante el cual se avala la autenticidad de la firma y el título a que ha actuado la persona firmante del documento y que se surte ante la autoridad competente en el país de origen.

Los documentos otorgados en el exterior que no estén en idioma castellano proveniente de países signatarios de la convención de La Haya, deberán ser presentados acompañados de una traducción a este idioma, la cual podrá ser oficial en los términos del artículo 251 del Código General del Proceso o efectuada por traductor o intérprete no oficial, pero cumpliendo el trámite del Apostille.

Los documentos otorgados en el exterior que no estén en idioma castellano y que provengan de países **NO** signatarios de la Convención de La Haya deberán presentarse acompañado de una traducción oficial a este idioma, en los términos del artículo 251 del Código General del Proceso.

**Nota:** Para los documentos técnicos de información detallada: *El proponente deberá entregar el portafolio de servicios de la Casa Fabricante y la ficha Técnica traducida al español, sin que este documento se requiera ser apostillado o consularizado.*

### 1.7 CORRESPONDENCIA

De conformidad con lo establecido en la Ley 527 de 1999 y en concordancia con el Decreto 1082 de 2015, todos los documentos que hagan parte del presente proceso de selección serán publicados en el Portal Único de Contratación (SECOP II) *http://community.secop.gov.co/STS/Users/Login/Index?SkinName=CCE*, seleccionando como entidad: DIRECCIÓN DE SANIDAD NAVAL - HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA. Será responsabilidad de los participantes conocer los documentos a través de este mecanismo interactivo.

Todos los documentos que deban ser entregados por los interesados y proponentes en el presente proceso de selección deberán ser a través de la página web (*http://community.secop.gov.co/STS/Users/Login/Index?SkinName=CCE SECOP II*) dirigidos así:

SEÑORES
**HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA**

Referencia: Proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía No. 418- **-MDN-DIGSA-DISAN-HONAC-ARC-2024**

No serán admitidos las consultas telefónicas, ni personales, ni vía correo electrónico, ni tendrá fuerza vinculante para el HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA cualquier pronunciamiento verbal, en tanto el Hospital Naval Nivel III de Cartagena responderá las comunicaciones recibidas a la página web (*http://community.secop.gov.co/STS/Users/Login/Index?SkinName=CCE SECOP II*), en la misma plataforma.

Toda solicitud de aclaración debe presentarse en los términos señalados en el presente pliego de condiciones.

**NOTA1**: Única y exclusivamente estará habilitado el correo institucional **contratoshonac@armada.mil.co** en caso en que se presente **INDISPONIBILIDAD** de la plataforma de Colombia Compra Eficiente (SECOP II) para lo cual el oferente (proveedor) deberá informar esta circunstancia bajo los parámetros establecidos en el protocolo de indisponibilidad de CCE a la entidad. En ningún otro caso se encuentra habilitado correo electrónico para recibir documentos, ofertas, observaciones, pólizas, etc.

### 1.8 VEEDURÍAS CIUDADANAS

En cumplimiento a lo establecido en el articulo 66 de la Ley 80 de 1993, Ley 850 de 2003 y artículo 2.2.1.1.2.1.5. del Decreto 1082 de 2015, convocamos a las personas naturales y/o jurídicas, en forma individual y/o plural, nacional y/o foránea y en especial a las Veedurias Ciudadanas, para que en ejercicio del control social, formulen las recomendaciones que consideren procedentes, que permitan garantizar la eficiencia institucional y la probidad en la actuación de los funcionarios públicos que intervienen en el presente proceso, coadyuvando en la selección objetiva del proponente que satisfaga de manera efectiva la necesidad institucional.

## CAPÍTULO II
## DE LAS GENERALIDADES DEFINITIVAS DEL PROCESO DE SELECCIÓN

### 2.1 OBJETO

**"CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES Y ELEMENTOS DE ORTESIS LINEA BLANDA, Y SUMINISTRO DE IMPLANTES Y ELEMENTOS DE OSTEOSINTESIS, SUSTITUTOS OSEOS E INSUMOS ESPECIALES PARA CIRUGIA ORTOPEDICA Y MAXILOFACIAL PARA EL TRATAMIENTO O REHABILITACIÓN DE LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA. ACUERDO A LOS SIGUIENTES LOTES:**

| | |
|---|---|
| LOTE 01 | IMPLANTES Y ELEMENTOS DE OSTEOSINTESIS, SUSTITUTOS OSEOS E INSUMOS ESPECIALES PARA CIRUGIA ORTOPEDICA Y MAXILOFACIAL |
| LOTE 02 | ORTESIS LINEA BLANDA |

### 2.2 PRESUPUESTO OFICIAL

El presupuesto oficial asignado para esta contratación es **CUATROCIENTOS VEINTINUEVE MILLONES DOSCIENTOS SEIS MIL SETECIENTOS SETENTA PESOS M/CTE ($ 429.206.770)** incluido IVA y demás erogaciones que correspondan distribuido así:

| LOTES | | VALOR |
|---|---|---|
| LOTE 01 | IMPLANTES Y ELEMENTOS DE OSTEOSINTESIS, SUSTITUTOS OSEOS E INSUMOS ESPECIALES PARA CIRUGIA ORTOPEDICA Y MAXILOFACIAL | $ 379.206.770,00 **M/CTE** |
| LOTE 02 | ORTESIS LINEA BLANDA | $ 50.000.000,00 **M/CTE** |

**Tipo de adjudicación:** El Hospital Naval Nivel III de Cartagena recomienda que el proceso a seguir en virtud del presente estudio previo se adjudique de forma **TOTAL Y/O PARCIAL POR LOTE**, al oferente que cumplan con lo establecido en el Pliego de Condiciones respectivo y cuya oferta sea hábil jurídica, técnica y financieramente, obtenga el primer puesto y ofrezca el precio más favorable para el Hospital Naval Nivel III de Cartagena y resulte coherente con la consulta de precios o condiciones del mercado.

Se aclara que los lotes se encuentran distribuidos de la siguiente manera:

| LOTES | | VALOR |
|---|---|---|
| LOTE 01 | IMPLANTES Y ELEMENTOS DE OSTEOSINTESIS, SUSTITUTOS OSEOS E INSUMOS ESPECIALES PARA CIRUGIA ORTOPEDICA Y MAXILOFACIAL | $ 379.206.770,00 **M/CTE** |
| LOTE 02 | ORTESIS LINEA BLANDA | $ 50.000.000,00 **M/CTE** |

### 2.2.1 IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL

El contrato se imputará a las apropiaciones presupuestales de la vigencia 2024 por la suma de **CUATROCIENTOS VEINTINUEVE MILLONES DOSCIENTOS SEIS MIL SETECIENTOS SETENTA PESOS M/CTE ($ 429.206.770),** incluido IVA y demás erogaciones que corresponda, Amparados con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. **29224 DE FECHA 10 DE ENERO DE 2024**.

| Asignación Interna | Tipo Gasto | Cta/ Prog | SubC / SubP | ObjG/ Proy | Ord/ Spry | Sub O | Rec C/S | Situ | Concepto | Valor |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **29224** | A | 02 | 02 | 01 | 004 | 008 | 16 | SSF | APARATOS MEDICOS, INSTRUMENTOS OPTICOS Y DE PRECISION RELOJES | **$429.206.770** |
| | TOTAL | | | | | | | | | **$429.206.770** |

### 2.2.2 POSIBLES COSTOS ASOCIADOS AL VALOR DE LA CONTRATACIÓN

Todos los gastos que genere la ejecución del objeto del presente proceso tales como adquisición o suministro 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 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.

### 2.3 AVISO DE CONVOCATORIA

De acuerdo a lo previsto en al articulo 2.2.1.1.2.1.2 del Decreto 1082 de 2015 el aviso de convocatoria para participar en un Proceso de Contratación deberá contener la siguiente información, además de lo establecido para cada modalidad de selección:

1. El nombre y dirección de la Entidad Estatal.
2. La dirección, el correo electrónico y el teléfono en donde la Entidad Estatal atenderá a los interesados en el Proceso de Contratación, y la dirección y el correo electrónico en donde los proponentes deben presentar los documentos en desarrollo del Proceso de Contratación.
3. El objeto del contrato a celebrar, identificando las cantidades a adquirir.
4. La modalidad de selección del contratista.
5. El plazo estimado del contrato.
6. La fecha límite en la cual los interesados deben presentar su oferta y el lugar y forma de presentación de la misma.
7. El valor estimado del contrato y la manifestación expresa de que la Entidad Estatal cuenta con la disponibilidad presupuestal.
8. Mención de si la contratación está cobijada por un Acuerdo Comercial.
9. Mención de si la convocatoria es susceptible de ser limitada a Mipyme.
10. Enumeración y breve descripción de las condiciones para participar en el Proceso de Contratación.

11. Indicar si en el Proceso de Contratación hay lugar a precalificación.
12. El Cronograma.
13. La forma como los interesados pueden consultar los Documentos del Proceso. (...)

## 2.4 ACTO QUE ORDENA LA APERTURA DEL PROCESO DE SELECCIÓN Y PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVO

Mediante Resolución que será publicada en la página http://community.secop.gov.co/STS/Users/Login/Index?SkinName=CCE SECOP II, se dispondrá la apertura del presente proceso de selección y la adopción del pliego definitivo, el cual contendrá la información señalada en el Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015. Las personas interesadas en consultar los pliegos de condiciones definitivos lo podrán hacer en el lapso establecido en el ACTO ADMINISTRATIVO DE APERTURA DEL PROCESO, publicado en la página web http://community.secop.gov.co/STS/Users/Login/Index?SkinName=CCE SECOP II.

Cada proponente sufragará tanto los costos directos como indirectos relacionados con la preparación y presentación de su propuesta, por lo tanto, la Dirección de Sanidad Naval- Hospital Naval Nivel III de Cartagena, no será responsable en ningún caso de dichos costos, cualquiera que sea el resultado del proceso de selección y contratación. Por la sola presentación de la propuesta se considera que el proponente ha realizado un examen cuidadoso y completo de todos los aspectos que inciden y determinan la presentación de la misma.

Igualmente, corresponderá al proponente la responsabilidad de determinar, evaluar y asumir los impuestos, tasas y contribuciones, asi como, los demás costos tributarios y de cualquier naturaleza que conlleven a la presentación de la oferta, la celebración del contrato y la ejecución del mismo, para lo cual se recomienda a los oferentes obtener asesoría calificada independiente en la materia financiera, legal y económica.

## 2.5 AUDIENCIA DE ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DE ACLARACIÓN SELECCIÓN ABREVIADA

El Hospital Naval Nivel III de Cartagena, a solicitud de algún interesado llevará a cabo una Audiencia de Asignación de Riesgos (MATRIZ DE RIESGOS), de conformidad con lo establecido en el numeral 4 del artículo 30 de la ley 80 de 1993 y en la Resolución Ministerial 6302 del 31 de Julio de 2014, de acuerdo con el cronograma del proceso, en las Instalaciones de la Dirección de Sanidad Naval - Hospital Naval Nivel III de Cartagena.

Si a solicitud de algún interesado, es necesario adelantar audiencia para precisar el contenido y alcance de los pliegos de condiciones, este tema se tratará en la Audiencia de Asignación de Riesgos.

Los servidores públicos del Hospital Naval Nivel III de Cartagena en el día y hora señalada en el Cronograma, tendrán en cuenta para efectos de verificación de la hora, la indicada en la hora legal de la República de Colombia.

La Audiencia Pública se desarrollará con los siguientes parámetros: El Director Encargado de las Funciones Administrativas del Hospital Naval Nivel III de Cartagena o su delegado, dará inicio a la Audiencia haciendo una lectura de los riesgos establecidos para el proceso y que fueron determinados de conformidad con lo establecido artículo 4º de la Ley 1150 de 2007 y sus decretos reglamentarios en los que se establece la inclusión, estimación, tipificación y asignación de los riesgos previsibles involucrados en la contratación, los cuales corresponden al análisis efectuado por los usuarios y deben ser tenidos en cuenta por los interesados al momento de elaborar su oferta. La metodología utilizada, obedece a lo contemplado en el Manual para la identificación de la cobertura del riesgo en los procesos de contratación, emitido por Colombia Compra eficiente y se rige por lo indicado en el ANEXO "D" MATRIZ DE RIESGOS del pliego de condiciones. Como consecuencia de las observaciones realizadas por los interesados, la Dirección de Sanidad Naval - Hospital Naval Nivel III de Cartagena se pronunciará sobre la pertinencia o no de las mismas y establecerá la estimación, tipificación y asignación definitiva de los Riesgos involucrados en el Proceso de Contratación. En el evento en que no se realicen observaciones respecto a los riesgos señalados en el pliego de condiciones, se entenderá que el oferente los acepta por el solo hecho de la presentación de la oferta. Vencido el plazo para discutir y revisar los Riesgos identificados, si se presenta alguna observación adicional, la misma solo será estudiada y tenida en cuenta por parte de Dirección de Sanidad Naval - Hospital Naval Nivel III de Cartagena, únicamente si diere lugar a modificar el Pliego de Condiciones, lo cual se surtirá mediante Adenda.

Si para la fecha existen solicitudes por escrito de aclaración las pondrá de presente, acto seguido serán aclaradas por los integrantes de los respectivos Comités. Si no se han presentado aclaraciones a la fecha o ya fueron resueltas las inquietudes se comunicarán en forma pública.

Para las intervenciones de los interesados, el Comandante de la Dirección de Sanidad Naval - Hospital Naval Nivel III de Cartagena o su delegado fijará los términos para que se realicen las mismas (hasta 10 minutos para cada intervención) pudiendo la Administración dependiendo de la complejidad de la solicitud contestar inmediatamente a través de los miembros de los Comités o tomarse su tiempo para dar la respuesta correspondiente por escrito.

De todo lo anterior, se dejará constancia en acta que será publicada en el Portal de Contratación y estará a disposición en Dirección de Sanidad Naval - Hospital Naval Nivel III de Cartagena.

## 2.6 PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVO

Las personas interesadas en consultar el pliego de condiciones definitivo lo podrán hacer en el plazo establecido en el cronograma del proceso publicado en la página WEB www.colombiacompra.gov.co, SECOP II.
Cada proponente sufragará tanto los costos directos como indirectos relacionados con la preparación y presentación de su propuesta, por lo tanto, EL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA de la Armada Nacional, no será responsable en ningún caso de dichos costos, cualquiera que sea el resultado del proceso de selección y contratación. Por la sola presentación de la propuesta se considera que el proponente ha realizado un examen cuidadoso y completo de todos los aspectos que

inciden y determinan la presentación de la misma.

Igualmente, corresponderá al proponente la responsabilidad de determinar, evaluar y asumir los impuestos, tasas y contribuciones, así como, los demás costos tributarios y de cualquier naturaleza que conlleven a la presentación de la oferta, la celebración del contrato y la ejecución del mismo, para lo cual se recomienda a los oferentes obtener asesoría calificada independiente en la materia financiera, legal y económica.

## 2.7 MANIFESTACIÓN DE INTERÉS DE PARTICIPAR

Dentro de los tres (03) días hábiles siguientes a la publicación del Acto Administrativo de Apertura y el Pliegos de Condiciones Definitivo, los interesados manifestarán su interés, a través del Portal Único de Contratación (SECOP II) (*https://community.secop.gov.co/STS/Users/Login/Index?SkinName=CCE*), la cual activara la opción para que los posibles oferentes presenten sus manifestaciones.

De conformidad con el Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, artículo 2.2.1.2.1.2.20, la manifestación de interés de participar se considera como **REQUISITO HABILITANTE** para la presentación de la respectiva oferta, de no hacerlo se tendrá como excluida. En caso de no presentarse ninguna manifestación de interés, el proceso se declarará desierto y podrá iniciarse un nuevo proceso de selección.

## 2.8 PROCEDIMIENTO SORTEO CONSOLIDACIÓN DE OFERENTES

En caso que el número de posibles oferentes sea superior a diez (10), el Hospital Naval Nivel III de Cartagena, **podrá** hacer sorteo para seleccionar máximo diez (10) interesados con quienes continuará el Proceso de Contratación, en audiencia pública que se desarrollara acuerdo el procedimiento establecido en la Resolución 6302 de 2014, si se llevase a cabo la Audiencia de sorteo el Hospital Naval Nivel III de Cartagena, publicara en la página de *http://community.secop.gov.co/STS/Users/Login/Index?SkinName=CCE SECOP II*, dentro de los datos del proceso, un comunicado o adenda, informando el día y la hora en que se realizará, en caso de no publicarse, se entiende que no se realizará.

**NOTA 1:** Los Representantes Legales de las Personas Jurídicas, Empresas Unipersonales, Consorcio o Unión Temporal o promesa de sociedad futura o cualquier otra forma legal de asociación, como también, las Personas Naturales, con el fin de verificar el procedimiento a seguir podrán **(no reviste carácter obligatorio)** asistir personalmente a la audiencia de sorteo o delegar por escrito su participación en la persona que para tal efecto se establezca en el citado documento.

**NOTA 2:** Resulta de exclusiva responsabilidad de los posibles Oferentes que a bien tengan concurrir, precaver su asistencia con la debida antelación para asistir oportunamente a la AUDIENCIA de sorteo de consolidación de Oferentes, en razón a que Dirección de Sanidad Naval - Hospital Naval Nivel III de Cartagena, es un Ente público de carácter militar, la cual establece procedimientos complejos para la entrada y salida de personas a sus instalaciones por razones de seguridad y una vez inicie la audiencia no se permitirá inscripción en la planilla de los asistentes que lleguen extemporáneamente, esto sin perjuicio que TODAS las manifestaciones de interés en participar, serán tenidas en cuenta en el sorteo de conformación. No se permite el ingreso de vehículos.

**NOTA 3:** En el evento de encontrarse que un oferente (entiéndase por oferente persona natural, jurídica, nacionales o extranjeras con Representación o Sucursal en Colombia o integrante de consorcio, unión temporal o promesa de sociedad), ha manifestado interés dos o más veces en el presente proceso de contratación, sólo se tendrá en cuenta la manifestación recibida primero en el tiempo.

**NOTA 4**: en caso de que la manifestación de interés sea presentada como Consorcio, Unión temporal o promesa de sociedad, deberá indicarse el nombre de la totalidad de sus integrantes, en ningún caso se aceptará la acepción "Y OTRO". Se advierte que la forma en que se presente la manifestación de interés (estructura singular o plural) deberá coincidir con el de la oferta, así como cada uno de los integrantes.

En el evento de presentar manifestación de interés a nombre de persona natural o persona jurídica, ésta no podrá hacerlo dentro del mismo proceso como integrante de consorcio, unión temporal o forma asociativa permitida por Ley 80 de 1993, la misma deberá coincidir con la oferta so pena de incurrir en causal de rechazo.

**Procedimiento del Sorteo**: El sorteo se efectuará a través de balotas. Para ello, se depositarán en una bolsa con igual número de papeletas numeradas como de expresiones de manifestaciones de interés a participar admitidas, diez (10) de estas papeletas serán elegidas al azar. Las papeletas elegidas representan los cupos para presentar ofertas dentro del proceso. Con la consolidación de los posibles oferentes, se entenderá que los seleccionados podrán presentar la oferta en el presente proceso de selección. Lo anterior, de conformidad con los numerales 2° y 3° del artículo 2.2.1.2.1.2.20 del Decreto 1082 de 2015. El resultado de dicha escogencia será publicado en la página web www.colombiacompra.gov.co. Los oferentes favorecidos en el sorteo respectivo, no pueden ceder o transferir a persona alguna su derecho a presentar oferta.

## 2.9. MODIFICACIÓN AL PLIEGO DE CONDICIONES

Como resultado de lo debatido en la Audiencia y las observaciones presentadas por los oferentes en el término establecido en el cronograma en la plataforma del SECOP II, se harán las modificaciones que se consideren pertinentes a los pliegos de condiciones, y prorrogará, si fuere necesario, el plazo de la SELECCIÓN ABREVIADA por el término que fuere necesario.

Las aclaraciones se harán mediante comunicaciones y las modificaciones mediante **ADENDAS,** numeradas y calendadas secuencialmente, los cuales formarán parte integral de los pliegos de condiciones y serán publicados a través de la página Web *http://community.secop.gov.co/STS/Users/Login/Index?SkinName=CCE SECOP II,* en el link de adendas, de

conformidad con la potestad, oportunidad y plazos dispuestos en el Decreto 1082 del 26 de Mayo de 2015, artículo 2.2.1.1.2.2.1. "*Modificación de los pliegos de condiciones*".

Vencido el plazo para presentar observaciones en el link establecido en la plataforma del SECOP II, si se presenta alguna adicional, la misma solo será estudiada y tenida en cuenta por parte del Hospital, únicamente si diere lugar a modificar el Pliego de Condiciones, lo cual se surtirá mediante ADENDA.

El Hospital Naval Nivel III de Cartagena, establecerá como plazo máximo para la publicación de Adendas al presente proceso, el término de UN (1) día habil anterior en que se tiene previsto el cierre del proceso de selección, **razón por la cual solamente se contestaran las observaciones allegadas dentro del lapso que establezca el cronograma fijado en el SECOP II en el link de observaciones del presente proceso de selección. Las observaciones que sean recibidas en el link de mensajes y con posterioridad a la fecha anteriormente señalada serán consideradas extemporáneas**. La publicación de estas adendas sólo se podrá realizar en días hábiles entre las 07:00 a.m. y 07:00 p.m.

## 2.10. PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

El proponente debe subir su propuesta en ORIGINAL a través de la página web (*http://community.secop.gov.co/STS/Users/Login/Index?SkinName=CCE SECOP II*), en donde se deberá incluir TODOS los documentos. La omisión de aquellos documentos necesarios para la comparación de las propuestas impedirá tenerlos en cuenta para su evaluación y posterior adjudicación.

Cualquier enmendadura o tachadura deberá ser refrendada por el representante legal del proponente si es persona jurídica o por el proponente si es persona natural.

La correspondencia relacionada con el presente proceso de selección que sea recibida o radicada en alguna dependencia del Hospital Naval Nivel III de Cartagena o enviada a través de correo electrónico, no será tenida en cuenta.

Se entiende para todos los efectos del presente proceso, que la única correspondencia oficial del proceso será la emitida por el HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA en cabeza de su Director, documentos que de igual forma estarán a disposición de los oferentes, a través de la página web (*http://community.secop.gov.co/STS/Users/Login/Index?SkinName=CCE SECOP II*). el Hospital Naval Nivel III de Cartagena no atenderá ni absolverá consultas personales ni telefónicas ni vía correo electrónico ni tendrá fuerza vinculante para la Dirección de Sanidad Naval ni para cualquier otra autoridad administrativa o judicial cualquier pronunciamiento verbal. Toda solicitud de aclaración u observación debe presentarse por escrito y en los términos señalados en el presente pliego de condiciones y a través de la plataforma SECOP II en los links establecidos para ello.

La Entidad solamente recibirá y responderá las observaciones presentadas por los interesados u oferentes (según la etapa en la cual se presenten las mismas) que hubieren sido cargadas a través de la página web (*http://community.secop.gov.co/STS/Users/Login/Index?SkinName=CCE SECOP II*) en el link de observaciones, en las condiciones y plazos establecidos para el presente proceso; en consecuencia, aquellas observaciones remitidas de manera extemporánea y a través link de mensajes no serán tenidas en cuenta por el Hospital Naval Nivel III de Cartagena.

**INFORMACIÓN CONFIDENCIAL**. A pesar que la naturaleza de la información solicitada para la presentación de las propuestas no tiene la vocación de constituir información que pueda ampararse en la reserva o el secreto protegido por la ley, los proponentes son responsables de advertir lo contrario en el caso en que las propuestas contuvieren información confidencial, privada o que configure secreto industrial, de acuerdo con la ley colombiana, indicando tal calidad y expresando las normas legales que lo fundamentan.

**PROPUESTAS ALTERNATIVAS:** No se aceptarán propuestas alternativas entendidas como aquellas que, entre otros, propongan alternativas, especificaciones diferentes a las requeridas en el objeto del presente proceso o una forma de pago o plazo diferente al señalado en el presente pliego de condiciones.

## 2.11. INDISPONIBILIDAD DEL SECOP II (*Adendas, Manifestación De Interés, Presentación De Ofertas*)

El SECOP II es confiable, pero todos los sistemas de información pueden tener fallas que afecten su disponibilidad, por lo cual se establecen procedimientos para suplir dichas fallas.

Una indisponibilidad es aquella que afecta la presentación de las ofertas; la presentación de manifestaciones de interés; la elaboración o aplicación de Adendas en el SECOP II; o, la realización de una subasta, cuando la indisponibilidad se presenta dentro de las cuatro (4) últimas horas previstas para el evento correspondiente o durante la realización de una subasta.

Los Certificados de Indisponibilidad son publicados en la página web de Colombia Compra Eficiente en un plazo máximo de 24 horas en https://www.colombiacompra.gov.co/soporte.

En caso de presentarse alguna de las situaciones antes señaladas los proponentes deberá remitirse a la Guia de Indisponibilidad del SECOP II, publicada en el sitio https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documentos/guia_indisponibilidad_secopii.pdf, donde encontrara las instrucciones para Compradores ante estas situaciones.

El correo electrónico al cual EL OFERENTE deberá agotar el procedimiento establecido en la anterior guía y adjuntar la respectiva oferta para el presente proceso de contratación es contratoshonac@armada.mil.co

## 2.12. CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN – APERTURA DE PROPUESTAS

El proceso de selección se cerrará el día y la hora señalada en el **CRONOGRAMA DEL PROCESO** publicado en el SECOP II, y las propuestas recibidas hasta ese momento en la plataforma SECOP II, serán abiertas por los funcionarios del GRUPO DE CONTRATOS DE LA SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA.

La apertura de las propuestas se efectuará en a través de la plataforma SECOP II, acto con la intervención de las personas designadas para el efecto por el GRUPO DE CONTRATOS O QUIEN HAGA SUS VECES DEL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA, las solicitudes de retiro de propuestas, si las hubiere, efectuada en la forma prevista en el pliego y las observaciones a que haya lugar. A partir de la fecha y hora del cierre los proponentes no podrán adicionar, modificar o mejorar sus propuestas.

Cuando lo estime conveniente la Entidad de oficio o a solicitud de un número plural de posibles oferentes, se podrá prorrogar dicho plazo antes de su vencimiento, por un término no superior al determinado en el artículo 220 "*Audiencias*", del Decreto 19 de enero 10 de 2012, por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la Administración Pública.

## 2.13. PERIODO DE EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS

Las ofertas serán evaluadas en el término establecido en el cronograma de la plataforma SECOP II y en el **ACTO ADMINISTRATIVO DE APERTURA DEL PROCESO**. En dicho periodo y hasta la adjudicación del proceso el HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA, podrá solicitar a los proponentes en igualdad de condiciones, la presentación de aclaraciones y/o documentos requeridos que estime indispensable para efectos de la evaluación de sus propuestas, de acuerdo con lo previsto en el parágrafo 1 del numeral 4 del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007 y jurisprudencias vigentes.

El Proponente deberá dar respuesta a las solicitudes de aclaración y subsanación de documentos dentro de un plazo máximo establecido por la Entidad, en el cronograma indicado en el sistema y en el **ACTO ADMINISTRATIVO DE APERTURA DEL PROCESO.** Sera rechazada la oferta del proponente que, del término previsto anteriormente, no responda al requerimiento que le haga la Dirección General Sanidad Militar - Hospital Naval Nivel III de Cartagena. En ejercicio de esa facultad, los oferentes no podrán completar, adicionar, modificar o mejorar sus propuestas.

la Dirección General Sanidad Militar- Hospital Naval Nivel III de Cartagena a través de los Comités Evaluadores designados para tal fin, estudiará las propuestas con arreglo a los principios de prevalencia del interés general, legalidad, planeación, igualdad, transparencia, economía, responsabilidad, selección objetiva, celeridad, moralidad, eficiencia, imparcialidad, publicidad y contradicción.
Cuando a juicio de la Dirección General Sanidad Militar- Hospital Naval de Cartagena el plazo establecido originalmente en el cronograma del proceso para la verificación y evaluación de las propuestas no garantice el deber de selección objetiva, éste podrá determinar un nuevo plazo, aspecto que será informado mediante ADENDA que será publicada en la página (*http://community.secop.gov.co/STS/Users/Login/Index?SkinName=CCE SECOP II*).

La información relativa al análisis, aclaración, evaluación y comparación de las propuestas, no podrán ser reveladas a los proponentes ni a terceros hasta que la Dirección de Sanidad Naval - Hospital Naval Nivel III de Cartagena comunique a los primeros que los informes de evaluación se encuentran disponibles para que presenten las observaciones correspondientes. Todo intento de un proponente de enterarse indebidamente de las evaluaciones o de ejercer alguna influencia en el proceso de evaluación de las propuestas o en la decisión sobre la adjudicación por parte de la entidad contratante, dará lugar al rechazo de la propuesta de ese proponente.

## 2.14. PUBLICACIÓN INFORME DE EVALUACIÓN Y TRASLADO DE OBSERVACIONES

Una vez se produzca el informe de resultado de evaluación de la propuesta, se publicarán, por medio de la página (*http://community.secop.gov.co/STS/Users/Login/Index?SkinName=CCE SECOP II*), en el link de ofertas en las fechas establecidas en el cronograma previsto en el **ACTO ADMINISTRATIVO DE APERTURA**, y en la plataforma del SECOP II para que presenten dentro de dicho término las observaciones que consideren pertinentes. Los informes estarán disponibles, por un término de TRES (3) días hábiles en el sistema, para que los oferentes presenten las observaciones que estimen pertinentes y efectúen la subsanación de los documentos requeridos por los diferentes comités evaluadores.

La información relativa al análisis, aclaración, evaluación y comparación de las propuestas, no podrán ser reveladas a los proponentes ni a terceros hasta que el Hospital Naval Nivel III de Cartagena comunique a los primeros que los informes de evaluación se encuentran disponibles en la plataforma del SECOP II para que presenten las observaciones correspondientes.

## 2.15. DOCUMENTOS SUBSANABLES

De conformidad con lo estipulado en la Ley 80 de 1993 y artículo 5 de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 5 de la ley 1882 de 2.018, el Hospital Naval Nivel III de Cartagena, cuando lo estime pertinente y sobre los documentos que tengan vocación de subsanabilidad, requerirá a los oferentes para que dentro del término de traslado del informe de evaluaciones, aclaren o adjunten los documentos que no constituyan los factores de puntaje establecidos en el presente pliego de condiciones en la página web (*http://community.secop.gov.co/STS/Users/Login/Index?SkinName=CCE SECOP II*).

Así las cosas, será rechazada la oferta del Proponente que, dentro del término previsto anteriormente, no responda al requerimiento que le haga el Hospital Naval Nivel III de Cartagena; siendo pertinente indicar que de conformidad con los establecido en el artículo 5 de la ley 1882 de 2.018 algunos documentos no serán subsanables como la póliza de seriedad de la oferta.

No son objeto de subsanabilidad los ofrecimientos técnicos ponderables, así como las manifestaciones o documentos objeto que otorguen puntuación, y la póliza de seriedad de la oferta, en igual sentido no lo serán aquellos documentos o certificados que busquen el reconocimiento de porcentajes establecidos en la Ley 816/2003.

## 2.16 ADJUDICACIÓN DEL PROCESO Y/O DECLARATORIA DE DESIERTO

El presente proceso será adjudicado de **FORMA TOTAL Y/O PARCIAL POR LOTES** al proponente que cumpliendo con lo establecido en los pliegos de condiciones respectivos y cuya oferta sea hábil jurídica, técnica y financieramente, obtenga el primer puesto sumados los puntajes de ponderación técnica y económica.

El Acto Administrativo de Adjudicación es irrevocable y obliga tanto a la Dirección General de Sanidad Militar - Hospital Naval Nivel III de Cartagena y al adjudicatario. Sin embargo, entre los lapsos comprendidos entre la adjudicación del proceso y la suscripción del contrato, si se demuestra que se adjudicó por medios ilegales o sobrevino alguna causal de inhabilidad o incompatibilidad y en general circunstancias listadas de manera expresa en el artículo 9 de la Ley 1150 de 2007, la Resolución de Adjudicación podrá ser revocada. Caso en el cual, se podrá adjudicar el contrato al Proponente calificado en segundo lugar.

## 2.17 SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO

El adjudicatario suscribirá el contrato dentro de los tres (03) días hábiles siguientes a la fecha de la notificación de la Resolución mediante la cual se le adjudica el contrato objeto del presente proceso de selección.

Suscrito el contrato, dispondrá de tres (03) días hábiles siguientes para cumplir con los requisitos de legalización y ejecución establecidos en el contrato suscrito, documentos que deberán ser subidos en la plataforma del SECOP II link establecido para el presente proceso.

## 2.18 RENUENCIA DEL ADJUDICATARIO A SUSCRIBIR EL CONTRATO

Si el adjudicatario no suscribe el contrato dentro del plazo señalado quedará a favor del Hospital Naval Nivel III de Cartagena, en calidad de indemnización de perjuicios, el valor de la garantía de seriedad de la oferta, sin perjuicio de las acciones legales conducentes para el reconocimiento de perjuicios adicionales causados y no cubiertos por la garantía, si a ello hubiere lugar, en los términos del artículo 30 numeral 12 de la Ley 80 de 1993 y Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015.

Si el oferente que resulte adjudicatario no firma el contrato dentro del término indicado con antelación, la Entidad mediante acto administrativo motivado podrá adjudicar el contrato, dentro de los quince (15) días hábiles siguientes al proponente calificado en segundo lugar, siempre que su propuesta resulte igualmente favorable.

## 2.19 CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS DE EJECUCIÓN Y LEGALIZACIÓN DEL CONTRATO

Dentro del término fijado en el cronograma del proceso del SECOP II, el contratista deberá: Constituir tanto la garantía única a favor de la Entidad contratante como las demás que hayan sido estipuladas, las cuales deben ser cargadas en la plataforma a través del SECOP II.

**NOTA: PARA EJECUTAR EL CONTRATO ES NECESARIO QUE EL CONTRATISTA ACREDITE LA CONSTITUCIÓN DE DICHAS GARANTÍA DEBIDAMENTE APROBADAS POR LA ENTIDAD CONTRATANTE Y QUE SE ENCUENTRA AL DÍA EN EL PAGO DE APORTES PARAFISCALES RELATIVOS AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL, ASÍ COMO LOS DE SENA, ICBF Y CAJAS DE COMPENSACIÓN FAMILIAR, CUANDO CORRESPONDA, LO CUAL DEBERÁ SER VERIFICADO POR EL SUPERVISOR DEL CONTRATO A LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO DEL MISMO.**

## 2.20 PUBLICACIÓN DEL CONTRATO

Una vez cumplidos los requisitos de perfeccionamiento del contrato, se procederá a publicar el contrato en la página (*http://community.secop.gov.co/STS/Users/Login/Index?SkinName=CCE SECOP II*), de conformidad con lo señalado en el Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, *Artículo 2.2.1.1.1.7.1.*

# CAPÍTULO III

## REQUISITOS PARA PARTICIPAR Y DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

Las propuestas deben referirse y sujetarse a todos y cada uno de los puntos contenidos en el Pliego de Condiciones y sus anexos. Para este efecto, al elaborar y presentar la propuesta deberá tenerse en consideración todas las condiciones sobre capacidad jurídica, condiciones de experiencia, capacidad financiera y de organización de los proponentes.

El proponente con la formulación de sus propuesta declara: Que estudio completamente las especificaciones, anexos, condiciones, formularios y demás documentos de la presente selección abreviada, que recibió las aclaraciones necesarias por parte del HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA, sobre inquietudes o dudas previamente consultadas y que ha aceptado que el pliego de condiciones es completo, compatible y adecuado para identificar el objeto a contratar, que está entregado a satisfacción en cuanto el alcance y que ha tenido en cuenta todo lo anterior para fijar los precios y demás aspectos de su propuesta, necesarios para las debida ejecución del objeto contratado.

Todas las deducciones, errores y omisiones que con base en sus propias interpretaciones, conclusiones y análisis obtenga el PROPONENTE respecto de los términos de la contratación serán de su exclusiva responsabilidad, por lo tanto, el HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA, no asume responsabilidad alguna por dichas interpretaciones y actuaciones.

Los factores de escogencia objetiva que se establecen para comparar las propuestas obedecen estrictamente a criterios jurídicos, técnicos y económicos - financieros, de conformidad con lo establecido por el artículo 5 dela Ley 1150 de 2011 y Decreto reglamentario 1082 del 26 de mayo de 2015.

Por lo anterior, siempre que los oferentes hayan cumplido con los requisitos de verificación jurídicos, técnicos y financieros "*necesarios para la comparación de las propuestas*" y sean habilitados, se dará aplicación de los criterios de evaluación que se establezcan en el presente pliego de condiciones

| FACTORES DE VERIFICACIÓN HABILITANTES | |
|---|---|
| VERIFICACIÓN JURÍDICA | HABILITA/ NO HABILITA |
| VERIFICACIÓN TÉCNICA | HABILITA/ NO HABILITA |
| VERIFICACIÓN FINANCIERA | HABILITA/ NO HABILITA |
| **FACTORES DE PONDERACIÓN** | |
| PONDERACIÓN ECONÓMICA | PUNTOS 30 POR LOTE |
| PONDERACIÓN TÉCNICA | PUNTOS 60 POR LOTE |
| APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL (Acuerdo ley 816 de 2003) | PUNTOS 10 POR LOTE |
| PUNTAJE TOTAL | PUNTOS 100 POR LOTE |

**Se aplicará reducción de puntaje por incumplimiento de contratos de acuerdo a lo establecido en el artículo 58 de la Ley 2195 2022.**

**3. DOCUMENTOS HABILITANTES - JURIDICOS.**

**3.1 Carta de Presentación de la Propuesta**; firmada por el Proponente, Representante Legal para Personas Jurídicas, o por la persona designada para representar el Consorcio o Unión Temporal, o Apoderado debidamente constituido para el efecto. Se anexa modelo de CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA, la cual deberá diligenciar acuerdo ANEXO C previsto en la presente invitación a participar.

**3.2 Poder;** cuando el proponente actúe a través de un representante o apoderado deberá allegar PODER ESPECIAL mediante el cual confiere expresas facultades a su representante o apoderado para presentar la PROPUESTA, notificarse de las actuaciones derivadas del presente proceso, presentar observaciones y firmar el respectivo contrato en caso de resultar adjudicatario.

En virtud de los artículos 5 y 25 del Decreto Ley 019 de 2012 corregido por el artículo 1 del decreto 53 de 2012, las firmas del poderdante y del apoderado o representante, deberán estar autenticadas ante notario público o con notas de presentación personal de cualquier oficina judicial de apoyo.

**Apoderado para Oferentes Extranjeros:** Los oferentes extranjeros sin sucursal o domicilio en Colombia deberán presentar sus propuestas, previo cumplimiento de los requisitos generales aplicables a los oferentes nacionales con las excepciones del caso y especialmente cumpliendo los siguientes requisitos:

1. Cuando se trate de personas naturales extranjeras sin domicilio en el país o de personas jurídicas privadas extranjeras que no tengan establecida sucursal en Colombia, deberá acreditar la constitución de un apoderado (Poder Especial), domiciliado y residente en Colombia, debidamente facultado para presentar la manifestación de interés, la propuesta y celebrar el contrato, así como para representarla administrativa, judicial o extrajudicialmente.
2. Deberá adjuntar el Certificado de Existencia y Representación Legal o el documento equivalente del país en que se haya constituido legalmente. Si el mismo se encuentra en idioma distinto al castellano oficial de la República de Colombia, deberá adjuntar el texto en el idioma original acompañado de la traducción respectiva, para firmar el contrato, el Proponente que resulte adjudicatario debe presentar la traducción oficial al castellano de los documentos presentados por escrito en idioma extranjero, la cual deberá ser oficial en los términos del artículo 251 del Código General del Proceso, cumpliendo el trámite de Apostilla o Consularización.

**NOTA**: En el evento de resultar favorecido con la adjudicación un proponente extranjero sin domicilio ni sucursal en Colombia, para efectos de poder ejecutar el contrato deberá previamente constituir una sucursal en Colombia en los términos del Código de Comercio, de acuerdo con lo señalado en los Artículos 471 y 474 del citado Código.

Los poderes podrán extenderse en el exterior, ante cónsul colombiano o el funcionario que la ley local autorice para ello; en ese último caso, su autenticación se hará en la forma establecida en el presente pliego de condiciones.

Cuando quien otorga el poder fuere una sociedad, si el cónsul que lo autentica o ante quien se otorga hace constar que tuvo a la vista las pruebas de la existencia de aquella y que quien lo confiere es su representante, se tendrán por establecidas estas circunstancias. De la misma manera se procederá cuando quien confiera el poder sea apoderado de una persona.

**3.3. Certificado de Existencia y Representación Legal para las personas jurídicas o Registro Mercantil** para personas naturales, renovados, expedido en un lapso no mayor a treinta (30) dias calendario anteriores a la fecha de presentación de propuesta y en donde conste el objeto social, el cual debe tener relación directa con el objeto del presente proceso. Igualmente debe acreditar que la duración de la sociedad no es inferior al plazo de liquidación del contrato y un (1) año más, contado a partir de la firma del contrato, o Matrícula Mercantil con fecha de expedición igual a la arriba señalada.

Cuando se trate de personas jurídicas extranjeras que no tengan sucursal en Colombia deberán comprobar su existencia y representación legal de conformidad con las normas de su país de origen. Si el Representante Legal de la persona jurídica tiene restricciones para contraer obligaciones en nombre de la misma, deberá adjuntarse el documento de autorización expresa del órgano competente a su Representante Legal, para presentar propuesta y para suscribir contrato por el valor de la oferta en caso de adjudicación, si los estatutos de la sociedad así lo determinan. Autorización del organismo, según los estatutos de la sociedad oferente para presentar la propuesta y para la suscripción del contrato, si a ello hubiese lugar.

Autorización del organismo, según los estatutos de la sociedad oferente para presentar la propuesta y para la suscripción del contrato si a ello hubiere lugar.

**3.4. Fotocopia Documento de Identidad del Representante Legal o apoderado debidamente facultado.**

**3.5 Certificación de Cumplimiento de obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral** De conformidad a lo dispuesto en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, para acreditar el cumplimiento del presente requisito, el oferente deberá presentar las siguientes certificaciones:

1. Persona natural: se acreditará con la planilla integral de liquidación de aportes del último mes.
2. Persona natural con establecimiento de comercio con personal a cargo: se acreditará con la certificación de paz y salvo expedida por el propietario del mismo y/o el revisor fiscal o contador público y planilla integral de liquidación de aportes del último mes.
3. Persona natural con establecimiento de comercio sin personal a cargo: se acreditará con la certificación de no tener personal a cargo expedida por el propietario del mismo, así mismo, el propietario del establecimiento de comercio deberá aportar también la planilla integral de liquidación de aportes correspondiente al último mes.
4. Persona jurídica con personal a cargo: se acreditará con la certificación de paz y salvo correspondiente a los seis (6) meses anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección, expedida por el representante legal o revisor fiscal, según el caso y planilla integral de liquidación de aportes de los tres últimos meses.
5. Persona jurídica sin personal a cargo: se acreditará con la certificación de no tener personal a cargo, expedida por el representante legal, quien, a su vez, deberá indicar su tipo de vinculación a la persona jurídica; en caso estar vinculado contractualmente deberá aportar la planilla de pago de sus aportes correspondiente al último mes.

**3.6 Certificado de aportes parafiscales:** Deberá ser allegado en las condiciones previstas en los artículos 202 y 204 de la Ley 100 de 1993, el artículo 7° de la Ley 21 de 1982, los artículos 2° y 3° de la Ley 27 de 1974 y el artículo 1° de la Ley 89 de 1988 en virtud de lo establecido en la Ley 1607 de diciembre 26 de 2012, reglamentada por el Decreto 2763 de 2012, atendiendo que aplica para las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios o sociedades y entidades extranjeras contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta por sus ingresos de fuente nacional obtenidos mediante sucursales y establecimientos permanentes. Dichos documentos deberán ser suscritos por el Representante Legal o Revisor Fiscal, según corresponda.
Los proponentes plurales deben aportar la totalidad de los documentos precitados en lo pertinente y adicionalmente allegar el Contrato de Conformación de Unión Temporal o Consorcio el cual debe contener toda la información descrita en el artículo 7 de la Ley 80 de 1993.
La entidad verificará por los medios pertinentes y en relación con todas las propuestas y sus integrantes, los antecedentes que permitan acreditar la capacidad jurídica de los mismos.

**3.7. Registro Único de Proponentes:** La capacidad financiera de los proponentes se verificará con base en la información contenida en el Registro Único de Proponentes (RUP), de conformidad con lo señalado en el artículo 6 de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 221 del Decreto Ley 0019 de 2012 y Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015. El proponente presentará con su propuesta el Certificado de Inscripción, Clasificación y Calificación en el Registro Único de Proponentes Este certificado será expedido como mínimo dentro de los treinta (30) días anteriores a la fecha del cierre del proceso.

Los proponentes plurales deben aportar la totalidad de los documentos precitados en lo pertinente y adicionalmente allegar el Contrato de Conformación de Unión Temporal o Consorcio el cual debe contener toda la información descrita en el artículo 7 de la Ley 80 de 1993.

La entidad verificará por los medios pertinentes y en relación con todas las propuestas y sus integrantes, los antecedentes que permitan acreditar la capacidad jurídica de los mismos.

**3.8. Certificado de REDAM (deudores alimentarios)** La Ley 2097 de 2021 tiene por objeto establecer medidas para garantizar el cumplimiento de las obligaciones alimentarias y crear el Registro de Deudores Alimentarios Morosos (Redam), como mecanismo de control al incumplimiento de las obligaciones alimentarias y se aplica a todas las personas que se encuentren en mora a partir de tres (3) cuotas alimentarias, sucesivas o no, establecidas en sentencias ejecutoriadas, acuerdos de conciliación, o cualquier título ejecutivo que contenga obligaciones de carácter alimentario. La obligación económica cuya mora genera el registro corresponde a la de alimentos congruos o necesarios, definitivos o provisionales. En cumplimiento de la Ley 2097 de 2021, (las entidades estatales *deben solicitar el certificado de REDAM (deudores alimentarios)* para lo cual cada proponente deberá realizar su registro y descargar el certificado en la página web redam.gov.co

**NOTA:** Los siguientes documentos serán verificados directamente por el Hospital Naval Nivel III de Cartagena.

- Certificado de Antecedentes Judiciales del Representante Legal y apoderado en caso que aplique.
- Certificado de Antecedentes Disciplinarios de la Procuraduría General de la Nación, del Representante Legal y apoderado en caso que aplique y de la persona jurídica.
- Certificado de Responsabilidad fiscal del Representante Legal, expedido por la Contraloría General de la República y apoderado en caso que aplique y de la persona jurídica.
- Medidas correctivas CNCP (https://srvpsi.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx) del Representante Legal y apoderado en caso que aplique de conformidad con lo establecido en el artículo 183 de la Ley 1801 del 29 de julio de 2016.

**3.9 Garantía de Seriedad de la oferta.** El oferente presentará una garantía por medio de la cual avale el cumplimiento de las obligaciones surgidas a favor del **HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA NIT.901.541.021-4**, con ocasión de la presentación de su oferta otorgada únicamente como mecanismo de cobertura de riesgos, a través de pólizas expedidas por compañías de seguros legalmente autorizada para funcionar en Colombia; en garantías bancarias; o en cualquier otro mecanismo de cobertura del riesgo, autorizados por el reglamento de seguros a nivel nacional, emanadas por personas jurídicas financieras, fiduciarias o compañías de seguros legalmente establecidas para funcionar como tal en el país, acorde lo establecido en el Decreto 1082 de 2015, por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector Administrativo de Planeación Nacional, Subsección 3 ", su **vigencia, la cual** se extiende **desde la presentación de la oferta y hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento del contrato** y su **valor** debe corresponder por los menos el **diez por ciento (10%) del valor de la oferta.**

**Valor Asegurado:** Equivalente al diez por ciento (**10%**) del valor de la oferta.
**Vigencia:** Noventa (90) días a partir de la fecha de cierre del proceso. Así mismo, en el documento que se constituya para tal fin **DEBE OBRAR EXPRESAMENTE** que la vigencia inicia "*... **a partir de la presentación de la propuesta y en todo caso hasta el momento en que sea aprobada la garantía que ampara los riesgos propios de la etapa contractual***."

**Tomador / Afianzado:** La garantía deberá ser tomada por la persona natural o jurídica que se presenta al proceso. Cuando la propuesta la presente un Consorcio o Unión Temporal o promesa de sociedad futura o cualquier otra forma legal de asociación, la Garantía deberá ser otorgada por todos sus integrantes acuerdo dispone el Decreto 1082 de 2015, indicando en el cuerpo de la misma las personas naturales y/o jurídicas que la componen en la Unión Temporal y su porcentaje de participación.

Al oferente se le hará efectiva la Garantía de Seriedad de la propuesta en los eventos señalados en el citado Decreto 1082/15.

El pago de la garantía, cuando esta exigible, tiene el carácter de sanción moratoria por incumplimiento del ofrecimiento presentado por el adjudicatario, y se entiende sin perjuicio del derecho que le asiste al Hospital Naval Nivel III de Cartagena, de exigir por los medios reconocidos en Colombia la indemnización de los demás perjuicios que con dicho incumplimiento se hayan causado o se lleguen a causar. Lo anterior de conformidad con el artículo 1600 del Código Civil, bajo el entendido que la sanción se establece en calidad de apremio al oferente incumplido, independiente del cumplimiento de la obligación de suscribir el contrato y de la indemnización compensatoria de aquella. Por lo anterior, sin menoscabo de las acciones conducentes al reconocimiento de los perjuicios causados, en estos eventos, el Hospital Naval Nivel III de Cartagena podrá adjudicar el contrato al oferente calificado en segundo lugar, siempre y cuando su propuesta sea igualmente favorable para la entidad, para lo cual expedirá una resolución motivada.

La garantía de seriedad de la propuesta presentada por el proponente al cual se le haya adjudicado el contrato, le será devuelta cuando éste haya cumplido a cabalidad con los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato, siempre y cuando ya se encuentre aprobada por el Hospital Naval Nivel III de Cartagena, la Garantía Única de Cumplimiento y de Responsabilidad Civil Extracontractual según aplique. A los demás oferentes, no se les devolverá la garantía de seriedad de la propuesta, sino hasta tanto haya sido aprobada la Garantía Única de cumplimiento del contrato.

**NOTAS:**

**a.** El valor de la presente garantía será exigible con la ejecutoria del Acto Administrativo expedido por el Hospital Naval Nivel III de Cartagena, en el que se declare el incumplimiento del Proponente respecto de su oferta y se pagará el valor total al mismo beneficiario en los términos previstos por la Ley.
**b.** El documento contentivo del mecanismo de cobertura del riesgo, deberá adjuntarse en ORIGINAL, o en documento que legalmente haga sus veces, con el correspondiente anexo de condiciones generales. En el evento que la garantía haya sido enviada al Contratista por parte de la empresa garante, a través de correo electrónico, se deberá adjuntar adicionalmente a la póliza y anexo de condiciones generales, impresión del correspondiente correo electrónico en el cual se pueda identificar el originador y el destinatario del mensaje. (Concepto 2011089903-001 del 15 de diciembre de 2011 Superfinanciera).
**c.** Cuando la propuesta la presente un Consorcio o Unión Temporal, la Garantía deberá ser otorgada por todos sus integrantes acuerdo dispone el artículo 2.2.1.2.3.1.4 "Garantía del OFERENTE plural" del Decreto 1082/15, indicando en el cuerpo de la misma las personas naturales y/o jurídicas que la componen y su porcentaje de participación.
**d.** De conformidad con la Ley 1882 de 2.018 artículo 5 parágrafo 3 "La no entrega de la garantía de seriedad junto con la propuesta no será subsanable y será causal de rechazo de la misma".

## 4. DOCUMENTOS Y ASPECTOS DE VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN TÉCNICA

Se seleccionará el oferente que entre otros acredite los siguientes requisitos:

### 4.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El proponente en su propuesta deberá cumplir con las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS relacionadas en el ANEXO "A" del Pliego de condiciones teniendo en cuenta que constituyen las condiciones mínimas requeridas por la Entidad para la satisfacción de la necesidad que motiva el proceso de contratación. Que se entenderán aceptadas con la sola carta de presentación de la oferta a través de la plataforma del SECOP II.

### 4.2 EXPERIENCIA

Los Proponentes deben acreditar su experiencia a través de: (i) la información consignada en el RUP para aquellos que estén obligados a tenerlo, (ii) la presentación del Formato "Experiencia" para todos los Proponentes y (iii) alguno de los documentos válidos para la acreditación de la experiencia señalados en el numeral 3.5.5 cuando se requiera la verificación de información del Proponente adicional a la contenida en el RUP.

La evaluación de los Proponentes se efectuará de acuerdo con la experiencia contenida en el Registro Único de Proponentes (RUP) vigente y en firme antes del cierre del proceso. Los Proponentes podrán acreditar experiencia proveniente de Contratos celebrados con particulares o con Entidades Estatales.

Por regla general, el Proponente solo puede acreditar la experiencia que ha obtenido y no la experiencia de su matriz, subsidiarias o integrantes del mismo grupo empresarial. No obstante, si de acuerdo con el estudio de sector es necesario que el Proponente acredite la experiencia de su matriz como en los casos de contratos de franquicia, la Entidad Estatal debe justificar dicha circunstancia en los estudios y documentos previos e indicar en el Pliego de Condiciones la forma de comprobar la experiencia que no aparece en el RUP

Para acreditar la experiencia el oferente deberá soportar INSCRIPCIONES en el RUP de contratos suscritos y ejecutados, cuya sumatoria sea igual o superior al presupuesto oficial dispuesto para el proceso, de acuerdo a la clasificación de bienes y servicios de los códigos estándar de productos y servicios de Naciones, el oferente al momento de presentar la oferta debe

acreditar la experiencia de acuerdo con el código estándar de productos y servicios de Naciones Unidas solicitados en este proceso deberá acreditar cualquiera de los códigos solicitados, así:

| CLASIFICACIÓN UNSPSC | SEGMENTO | FAMILIA | CLASE |
|---|---|---|---|
| 422420 | **Equipo Médico, Accesorios y Suministros** | Productos medicinales de deportes y ortopédicos y prótesis | Dispositivos, accesorios y suministros protésicos |

**NOTA:** El proponente debe acreditar experiencia en los códigos UNSPSC que se describen a anteriormente, cuyo valor en conjunto equivalga mínimo al 100% del lote o los lotes para los cuales se presente la oferta previsto para el mismo

**Experiencia mínima**
La experiencia podrá ser acreditada a través de Certificaciones de experiencia o copia de contratos totalmente ejecutados, adjuntando el acta de recibo a satisfacción o liquidación del contrato, suscritos con personas jurídicas de naturaleza pública o privada o personas naturales. Para el caso de contratos suscritos con personas naturales debe adjuntar adicional a la copia del contrato el acta de recepción o factura

**4.3 Certificados de experiencia: (Aplica para contratos de prestación de servicios de salud)**

El proponente debe presentar entre los folios contentivos de su ofrecimiento, certificaciones de contratos celebrados y ejecutados con personas jurídicas de naturaleza pública o privada o personas naturales, relacionadas con el objeto del presente proceso, cuyo valor en conjunto equivalga mínimo al 100% del lote o los lotes para los cuales se presente la oferta previsto para el mismo . Las certificaciones deben contener como mínimo:

- Contratante y NIT.
- Contratista y NIT.
- Valor del contrato.
- Número del contrato (cuando aplique).
- Fecha de Terminación del contrato.
- Objeto del contrato.
- Teléfono de la entidad contratante y/o funcionario que certifica.

La entidad evaluará la información suministrada y de acuerdo con ella, determinará si resulta suficiente para acreditar la experiencia. Así mismo la entidad se reserva el derecho de verificar la información aportada por los oferentes y de rechazar las propuestas en las cuales se incluya información inconsistente o que no corresponda a la realidad, sin perjuicio de las eventuales acciones civiles y penales a que haya lugar.

No podrá acumularse a la vez, la experiencia de los socios y la de la persona jurídica cuando éstos se asocien entre si para presentar propuesta bajo alguna de las modalidades previstas en el Articulo 7 de la Ley 80 de 1993.

**NOTA:** La inclusión de la experiencia supone la declaración bajo la gravedad de juramento de que la experiencia incluida se encuentra debidamente certificada.

**4.4** El oferente debe de allegar la licencia sanitaria de funcionamiento, y/o concepto secretaria de salud y ambiente.

**4.5** El oferente debe de contar con plan de prevención y atención a manejo de emergencias y contingencia firmado por el administrador de salud ocupacional

**4.6** El oferente debe allegar certificacion de autorizacion de apertura de estableciminetos farmaceuticos que cumplan con la Resolucion 1403 de 2007.

**4.7** El oferente deberá anexar los registros INVIMA y las fichas técnicas para los elementos a los citados en el anexo técnico.

**4.8** Cumplimiento sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo:

El oferente diligenciará el **FORMATO DE CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – ANEXO G**, en su totalidad con letra clara y legible, no puede ser modificado, no debe contener tachones ni enmendaduras y debe ser firmado únicamente por el Representante Legal adjuntando los documentos requeridos

El oferente debe entregar dentro de su SGSST:

- Políticas de Seguridad y Salud en el Trabajo firmada por el representante legal.
- Matriz de identificación de peligros, evaluación y valoración de riegos para el objeto del contrato, firmada por el representante legal.
- Plan de trabajo en la Seguridad y Salud en el Trabajo durante la duración del contrato, firmado por el representante legal.
- Programa de gestión de riegos para sub-contratistas, firmado por el representante legal.
- Matriz de elementos de protección personal, firmada por el representante legal.
- El proponente individual y/o plural (cada uno de los integrantes), debe presentar junto con la propuesta certificación expedida por parte de aseguradora o constancia de la autoevaluación emitida por el representante legal con un porcentaje de

cumplimiento mínimo al 93% en la implementación definitiva del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo en estricta sujeción y acatamiento a la Resolución No. 0312 de 2019.

- Dicho manual debe de estar certificado por la ARL o el órgano competente para tal fin.

Si Durante la verificación por parte del funcionario(s) evaluador nombrado por el Hospital Naval Nivel III Cartagena se evidencia que el porcentaje de cumplimiento del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo es menor al 93% se evaluará al oferente como NO CUMPLE

**4.9 CALIDAD DE BIENES.** El contratista deberá cumplir con las condiciones técnicas exigidas como igualmente suministrar bienes de muy buena calidad y que cumplen con las exigencias técnicas establecidas y con los estándares de calidad vigentes por las buenas prácticas de elaboración INVIMA y normatividad vigente. Los bienes recibidos deberán presentar una fecha de vencimiento de mínimo 24 meses, exceptuándose situaciones en las cuales las condiciones de mercado y necesidades asistenciales u otras, hagan necesario la adquisición del insumo con una fecha menor, previo visto bueno del supervisor del contrato, así mismo se comprometerán hacer los cambios respectivos con mínimo 6 meses previo de la fecha de expiración de los insumos contratados, lo cual se verificará por medio de lote de insumos entregado.

**4.10** El oferente deberá aportar certificado capacidad de almacenamiento y/o acondicionamiento (CCAA) dispositivos vigentes.

**CLASIFICACIÓN DE LOS BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:** ofrecidos por el proponente a las Entidades Estatales de conformidad al Sistema de Codificación de las Naciones Unidas para estandarizar productos y servicios, clasificación que para el presente proceso acuerdo al objeto deberá cumplir con cualquiera de los siguientes códigos estándar UNSPSC: (tratándose de contratos para la prestación de servicios de salud, la siguiente clasificación es a título ilustrativo para el oferente y no será objeto de evaluación)

| CLASIFICACIÓN UNSPSC | SEGMENTO | FAMILIA | CLASE |
|---|---|---|---|
| 422420 | **Equipo Médico, Accesorios y Suministros** | Productos medicinales de deportes y ortopédicos y prótesis | Dispositivos, accesorios y suministros protésicos |

Para el caso de los consorcios y uniones temporales, todos sus miembros, trátese de personas naturales o jurídicas, deberán estar inscritos en el Registro Único de proponentes y cumplir entre todos con la anterior clasificación siempre que cada integrante cuente al menos con una de las clasificaciones.

**5.DOCUMENTOS ECONÓMICOS**

Se verificará que la documentación presentada por el oferente se ajuste a lo exigido por parte del Hospital Naval de Cartagena dentro del proceso. El Comité Asesor Evaluador Económico emitirá el concepto respectivo sobre el cumplimiento de todos y cada una de las exigencias del proceso, manifestaciones y soportes, las condiciones mínimas, excluyentes son de obligatorio cumplimiento y deberán presentarse con la oferta.
Los oferentes deberán presentar los siguientes documentos:

**5.1** PROPUESTA ECONÓMICA (ANEXO B). El valor total de la oferta deberá discriminarse en valores unitarios, SIN decimales. La oferta se debe presentarse por escrito archivo (PDF) y en medio magnético (archivo en Excel sin claves).

**5.2** Validez de la oferta; el oferente deberá indicar la validez de su oferta, la cual no podrá ser inferior a noventa (90) días a partir de la fecha de recepción de propuestas. Si la oferta presenta diferencias entre los precios unitarios y los totales, para efectos de la evaluación y adjudicación se tendrá en cuenta los precios unitarios.

**5.3** Diligenciar el listado de precios de la página web (http://community.secop.gov.co/STS/Users/Login/Index?SkinName=CCESECOP II) que corresponderá a las preguntas formuladas así: valor total de la propuesta en el que se incluirá el costo de todos los ítems.

El proponente deberá diligenciar en su totalidad y consignar el valor de su oferta en LA LISTA DE PRECIOS DEL SECOP II, diligenciamiento que es de carácter obligatorio y en el evento de que el precio unitario de algún ítem sea cero, deberá consignarse este valor en el documento indicado.

**5.4** En caso de que la Entidad al momento de evaluar la lista de precios de los proponentes, y/o a solicitud de los oferentes o interesados, encuentre que los bienes pueden ser considerados con precios artificialmente bajos, el Hospital Naval Nivel III de Cartagena, solicitará **la justificación** de precios de que trata el artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015, "***Oferta con valor artificialmente bajo"***, lo anterior con el fin de justificar en término razonables los costos y gastos que debe asumir el contratista y que no pongan en riesgo el cumplimiento de las obligaciones contractuales.

**5.5** Fotocopia del Registro Único Tributario (RUT) a fin de verificar el Régimen Tributario al que corresponde. Para el caso de Consorcio o Unión Temporal o promesa de sociedad futura o cualquier otra forma legal de asociación, deberá presentarlo individualmente y en caso que les sea adjudicado el contrato al momento de la suscripción del mismo.

**5.6** Certificación bancaria que contenga: número de cuenta (abierta con el NIT de la sociedad para el caso de personas jurídicas, o del representante para el caso de personas naturales), banco, sucursal, código del banco, código de la sucursal, beneficiario cuya expedición no sea superior a treinta (30) días calendario. Cuando se trate de Consorcios o Uniones

Temporales se debe tener en cuenta, la cuenta corriente con pluralidad de personas en los términos del artículo 1384 del Código de Comercio.
**NOTA: Se hace la aclaración que el certificado bancario es necesario para la adjudicación del contrato y la realización del mismo; cabe resaltar que este documento no es causal de rechazo para inhabilitar a un oferente**

**5.7** Formato de Datos Básicos de Beneficiario de Cuenta e información tributaria del ANEXO "F" SISTEMA DE INFORMACIÓN INTEGRAL FINANCIERA "SIIF II".

## 6. VERIFICACION FINANCIERA:

**6.1 Registro Único de Proponentes:** La capacidad financiera de los proponentes se verificará con base en la información contenida en el Registro Único de Proponentes (RUP), de conformidad con lo señalado en el artículo 6 de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 221 del Decreto Ley 0019 de 2012 y Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015. El proponente presentará con su propuesta el Certificado de Inscripción, Clasificación y Calificación en el Registro Único de Proponentes Este certificado será expedido como mínimo dentro de los treinta (30) días anteriores a la fecha del cierre del proceso.

Los aspectos financieros aquí exigidos, se verificarán exclusivamente con la información que se encuentre en el Registro Único de Proponentes vigente. Cuando el Hospital Naval de Cartagena Nivel III en desarrollo de la verificación financiera requiera confirmar información adicional del proponente, podrá solicitar los documentos que considere necesarios para el esclarecimiento de la información, tales como estados financieros de años anteriores, anexos específicos o cualquier otro soporte.
Así mismo, requerir las aclaraciones que considere necesarias. No se aceptarán observaciones de proponentes relacionadas con la fecha de corte de las cifras financieras, que difieran de las certificadas por el Registro Único de Proponentes, (RENOVADO Y EN FIRME)
Se verificará con base en la información contenida en el **Registro Único de Proponentes (RUP)**, de conformidad con lo señalado en el artículo 6 de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 221 del Decreto Ley 0019 de 2012 y Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, POR MEDIO DEL CUAL SE EXPIDE EL DECRETO ÚNICO REGLAMENTARIO DEL SECTOR ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN NACIONAL, LIBRO 2 "RÉGIMEN REGLAMENTARIO DEL SECTOR ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN NACIONAL", PARTE 2 "REGLAMENTACIONES", TITULO 1 "CONTRATACIÓN ESTATAL", CAPITULO 1 "SISTEMA DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN PUBLICA", SECCIÓN 1 "CONCEPTOS BÁSICOS PARA EL SISTEMA DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN PUBLICA" SUBSECCIÓN 5 "REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES RUP" artículos 2.2.1.1.1.5.1. "Inscripción, renovación, actualización y cancelación del RUP" y 2.2.1.1.1.5.3. "Requisitos habilitantes contenidos en el RUP" y el Decreto 579 de 2021.

Los aspectos financieros aquí exigidos, se verificarán exclusivamente con la información que se encuentre en el Registro Único de Proponentes vigente **RENOVADO Y EN FIRME 2024**, en el que aparezca información con corte 31 de diciembre de los últimos años que deben estar obligatoriamente inscritos, de conformidad al artículo 2.2.1.1.1.5.1. del Decreto 1082 de 2015

**a.** La capacidad financiera para **EXTRANJEROS CON DOMICILIO O SUCURSAL EN COLOMBIA** se verificará con la información registrada en el Balance General con corte a corte mínimo a 31 de diciembre del año 2023, o al último obligado y demás documentos solicitados, de conformidad con lo señalado en el artículo 6 de la Ley 1150 de 2007 y Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, artículos 2.2.1.1.1.5.1. y 2.2.1.1.1.5.3.

Cuando EL HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA NIVEL III en desarrollo de la verificación financiera requiera confirmar información adicional del proponente, podrá solicitar los documentos que considere necesarios para el esclarecimiento de la información, tales como estados financieros de años anteriores, anexos específicos o cualquier otro soporte. Así mismo, requerir las aclaraciones que considere necesarias. No se aceptarán observaciones de proponentes relacionadas con la fecha de corte de las cifras financieras, que difieran de las certificadas por el Registro Único de Proponentes.

**b.** La capacidad financiera para **PERSONAS NATURALES O JURÍDICAS QUE NO TENGAN DOMICILIO O SUCURSAL EN COLOMBIA** se verificara en los siguientes documentos:

- Estado de Situación Financiera, Estado de Resultados Integral, Estado de Cambios en el Patrimonio, Estado de Cambios en la Situación Financiera y Estado de Flujos de Efectivo correspondientes a la aprobación del corte de ejercicio del último periodo contable acuerdo cierre en el país de origen, de conformidad con lo establecido en las leyes y normas de la respectiva sociedad. Los estados financieros requeridos deben acompañarse de sus respectivas notas y estos deben ser firmados por el Representante Legal y Auditor o Contador Público Independiente.

- Certificación del registro de Contador o auditor Independiente en el país de origen.

- Documento de inscripción en el registro tributario del país de origen.

Por tratarse de documentos expedidos en el exterior y en caso que estos sean expedidos por funcionario público o representante legal de una entidad privada, éstos deben venir apostillados o consularizados, acompañados de traducción simple al castellano, indicando la tasa de cambio a la fecha de cierre de los mismos.

Así mismo, de acuerdo con lo dispuesto en los artículos 37 y 38 de la Ley 222 de 1995, quien certifique los estados financieros no pueden dictaminar los mismos.

Cuando la **EL HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA NIVEL III** en desarrollo de la verificación financiera requiera confirmar información adicional del proponente, podrá solicitar los documentos que considere necesarios para el esclarecimiento de la información, tales como estados financieros de años anteriores, anexos específicos o cualquier otro soporte. Así mismo, requerir las aclaraciones que considere necesarias. No se aceptarán observaciones de proponentes relacionadas con la fecha de corte de las cifras financieras, que difieran de las certificadas por el Registro Único de Proponentes.

**c.** La capacidad financiera para **PERSONAS NATURALES O JURÍDICAS QUE NO TENGAN DOMICILIO O SUCURSAL EN COLOMBIA** se verificara en los siguientes documentos:

- Estado de Situación Financiera, Estado de Resultados Integral, Estado de Cambios en el Patrimonio, Estado de Cambios en la Situación Financiera y Estado de Flujos de Efectivo correspondientes a la aprobación del corte de ejercicio del último periodo contable acuerdo cierre en el país de origen, de conformidad con lo establecido en las leyes y normas de la respectiva sociedad. Los estados financieros requeridos deben acompañarse de sus respectivas notas y estos deben ser firmados por el Representante Legal y Auditor o Contador Público Independiente.

- Certificación del registro de Contador o auditor Independiente en el país de origen.

- Documento de inscripción en el registro tributario del país de origen.

Por tratarse de documentos expedidos en el exterior y en caso que estos sean expedidos por funcionario público o representante legal de una entidad privada, éstos deben venir apostillados o consularizados, acompañados de traducción simple al castellano, indicando la tasa de cambio a la fecha de cierre de los mismos.

Así mismo, de acuerdo con lo dispuesto en los artículos 37 y 38 de la Ley 222 de 1995, quien certifique los estados financieros no pueden dictaminar los mismos.

Cuando la **EL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA**, en desarrollo de la verificación financiera requiera corroborar información adicional del proponente, podrá solicitar los documentos que considere necesarios para el esclarecimiento de la información, tales como estados financieros de años anteriores, anexos específicos o cualquier otro soporte.

También podrá requerir las aclaraciones que considere necesarias, siempre que con ello no se violen los principios de igualdad y transparencia de la contratación, sin que las aclaraciones o documentos que el proponente allegue a solicitud del **HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA NIVEL III**, puedan modificar, adicionar o complementar la propuesta.

En el evento de que cualquiera de estos requerimientos no sea aplicable en el país del domicilio del oferente extranjero, el Representante Legal o el apoderado en Colombia, deberá hacerlo constar bajo la gravedad de juramento.

El dictamen a los estados financieros será analizado y verificado, tanto para los proponentes nacionales como extranjeros así:

- Dictamen limpio: Se acepta.
- Dictamen con salvedades que no tengan relación directa o incidencia, respecto de la propuesta presentada, **EL HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA NIVEL III** lo aceptará. En cualquier otro tipo de salvedades se rechazará.
- Dictamen negativo: No será aceptado y generará rechazo de la propuesta.
- Abstención de dictamen: No será aceptado y generará rechazo de la propuesta.

**d.** Para Gobierno Extranjero, no requerirá acreditar la capacidad patrimonial siempre y cuando se anexe una carta de compromiso irrevocable e incondicional, emitida por el funcionario competente del país de origen, en la cual conste que su gobierno asume solidariamente las obligaciones económicas derivadas del contrato, documento que deberá aportado con el cumplimiento de las formalidades previstas en la ley colombiana, para la posibilidad en Colombia de documentos expedidos en el extranjero, atendiendo lasformas previstas en las normas vigentes sobre la materia, en especial en los artículos 74 y 251 del Código General del Proceso, artículo 480 del Código de Comercio y en la Resolución No. 3269 del 20 de junio de 2016 proferida por el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia.

**INDICADORES FINANCIEROS:** De conformidad con el artículo 2.2.1.1.1.5.3 numeral 3 "Capacidad Financiera" numeral 4 "Capacidad Organizacional" y artículo 2.2.1.1.1.6.4 "*Capacidad Residual*" del Decreto 1082 de 2015, se realizará la verificación de los siguientes indicadores: El informe financiero no tiene ponderación alguna; se trata del estudio que realizó el Hospital Naval de Cartagena Nivel III para verificar la capacidad financiera, se tendrán en cuenta las razones financieras así:

Los indicadores financieros solicitados son los siguientes:

**Capacidad financiera**: Los siguientes indicadores miden la fortaleza financiera del oferente:

| INDICADOR CAPACIDAD FINANCIERA | REQUISITO MÍNIMO HABILITANTE |
|---|---|
| Índice de Liquidez:<br>Activo corriente / Pasivo corriente. | Mayor o igual a 2 |
| Índice de endeudamiento:<br>Pasivo total / Activo total. | Menor o igual al 60% |
| Razón de cobertura de intereses:<br>Utilidad operacional /gastos de intereses. | Mayor o igual 3.0 |

**Capacidad organizacional**: Los siguientes indicadores miden el rendimiento de las inversiones y la eficiencia en el uso de activos del oferente:

| INDICADOR CAPACIDAD ORGANIZACIONAL | REQUISITO MÍNIMO HABILITANTE |
|---|---|
| Rentabilidad del patrimonio:<br>Utilidad operacional / patrimonio. | Mayor o igual a 6% |
| Rentabilidad del activo:<br>Utilidad operacional / activo total. | Mayor o igual a 4% |

**ÍNDICE DE LIQUIDEZ:** (Activo corriente sobre pasivo corriente)

Mide el número de unidades monetarias de inversión a corto plazo por cada unidad de financiamiento a corto plazo contraído.

Convenciones
IL = Indice de Liquidez
AC = Activo Corriente
PC = Pasivo Corriente
%O = Porcentaje de participación del Oferente 1, 2, n
Oferentes que se presenten individualmente:

IL = AC / PC
Oferentes que se presenten en consorcio o unión temporal:

$$IL = \frac{(AC1 * \%O1) + (AC2 * \%O) + (Acn * \%On)}{(PC1 * \%O1) + (PC2 * \%O2) + (PCn * \%On)}$$

Análisis del Resultado

| | | |
|---|---|---|
| L = AC / PC | mayor o igual al 2 | Habilita |
| | menor al 2 | No Habilita |

Al dividir el activo corriente entre el pasivo corriente, sabremos cuantos activos corrientes tendremos para cubrir o respaldar esos pasivos exigibles a corto plazo.

**NIVEL DE ENDEUDAMIENTO:** (Pasivo total sobre activo total)

Mide la proporción de la Inversión de la empresa que ha sido financiada por deuda.
Convenciones
E = Endeudamiento
PT = Pasivo Total
AT= Activo Total
%O= Porcentaje de participación del Oferente 1, 2, n

Oferentes que se presenten individualmente:
E = PT / AT

Oferentes que se presenten en consorcio o unión temporal:

$$E = \frac{(PT1 * \%O1) + (PT2 * \%O2) + (PTn * \%On)}{(AT1 * \%O1) + (AT2 * \%O2) + (Atn * \%On)}$$

Análisis del Resultado

| | | |
|---|---|---|
| E = PT / AT | menor o igual al 60 % | Habilita |
| | mayor al 60% | No Habilita |

**RAZONES FINANCIERAS – RAZONES DE COBERTURA DE INTERESES:** (Utilidad operacional /gastos de intereses)

Mide la capacidad de la empresa para hacer pagos contractuales de intereses. Cuanto mayor es su valor, mayor es la capacidad de cobertura y pago de intereses.

Convenciones
CI = Cobertura de Intereses
UO = Utilidad Operacional
GI = Gasto intereses
%O= Porcentaje de participación del Oferente 1, 2, n
O 1, 2, n = Oferente 1, Oferente 2, Oferente N
Oferentes que se presenten individualmente:

CI = UO / GI

Oferentes que se presenten en cualquier forma de asociación:

$$CI = \frac{(UO1 * \%O1) + (UO2 * \%O) + (Uon * \%On)}{(GI1 * \%O1) + (GI2 * \%O2) + (Gin * \%On)}$$

Análisis del Resultado

| | | |
|---|---|---|
| RCI = UO / GI | mayor o igual al 3.0 | Habilita |
| | menor al 3.0 | No Habilita |

**CAPACIDAD ORGANIZACIONAL**
**(ACUERDO ART. 2.2.1.1.1.5.3 numeral 4 del DECRETO 1082 del 2015)**

Capacidad Organizacional: Los siguientes indicadores miden el rendimiento de las inversiones y la eficiencia en el uso de activos del interesado.

Existen dos indicadores financieros que permiten determinar la rentabilidad generada por los activos y del patrimonio de una empresa o persona.

**Rentabilidad del Patrimonio:** (Utilidad Operacional / Patrimonio)

Mide la rentabilidad que están obteniendo los inversionistas.

Convenciones

ROE = Por sus siglas en inglés Returnon Equity o Rentabilidad sobre el Patrimonio
UO = Utilidad Operacional
PAT = Patrimonio
%O = Porcentaje de participación del Oferente 1, 2, n
O 1, 2, n = Oferente 1, Oferente 2, Oferente N

Oferentes que se presenten individualmente:

ROE = UO/Pat

Oferentes que se presenten en consorcio o unión temporal

$$ROE = \frac{(UO1 * \%O1) + (UO2*\%O2) + (Uon * \%On)}{(PAT1 * \%O1) + (PAT2 * \%O2) + (PAT\ n* \%On)}$$

Análisis del Resultado

| | | |
|---|---|---|
| RP = UO / P | mayor o igual al 6% | Habilita |
| | menor al 6% | No Habilita |

**Rentabilidad del Activo:** (Utilidad Operacional / Activo Total)

Mide el rendimiento que se está obteniendo sobre la Inversión.

Convenciones
ROI = Por sus siglas en Inglés Returnon Investment o Rentabilidad sobre el Activo
UO = Utilidad Operacional
AT= Activo Total
%O= Porcentaje de participación del Oferente 1, 2, n
O 1, 2, n = Oferente 1, Oferente 2, Oferente N
Oferentes que se presenten individualmente:
ROI = UO/AT
Oferentes que se presenten en consorcio o unión temporal:

$$ROI = \frac{(UO1 * \%O1) + (UO2*\%O2) + (Uon * \%On)}{(AT1 * \%O1) + (AT2 * \%O2) + (AT\ n* \%On)}$$

Análisis del Resultado

| | | |
|---|---|---|
| RA = UO / AT | mayor o igual al 4% | Habilita |
| | menor al 4% | No Habilita |

**CÁLCULO MEJOR RELACIÓN COSTO – BENEFICIO, PONDERACION ECONOMICA: (40 PUNTOS A LA PROPUESTA QUE MAYOR PUNTAJE OBTENGA)**

| PONDERACIÓN ECONÓMICA: | PUNTOS: |
|---|---|
| **PRECIO:** el valor de la propuesta tendrá un puntaje máximo cuarenta (40) puntos, el cual será otorgado a la propuesta que ofrezca el menor valor por ítem, incluidas las erogaciones que corresponda, los cuales serán sumados para obtener el puntaje total, aplicando la siguiente formula: | **40** Puntos |

| | |
|---|---|
| Puntaje i = $\left\{ \frac{[\text{Multiplicar el valor del mayor puntaje de la } V_{MIN}]}{V_i} \right.$<br><br>Donde,<br><br>$V_{MIN}$ =Menor valor de las Ofertas válidas.<br>$V_i$ = Valor total sin decimales de cada una de las Ofertas i<br>i = Número de oferta. | |

**PARÁGRAFO PRIMERO**: Las ofertas se evaluarán de forma total conforme cada lote a adjudicar.

**PARÁGRAFO SEGUNDO**: Todos los ítems que se señalan en la lista de precios deben ser ofertados e incluidos, a efectos de evaluación y comparación, lo anterior es pena de rechazo de la propuesta, igualmente los proponentes deberán hacer una propuesta económica, teniendo en cuenta las cantidades requeridas y el presupuesto oficial, donde ofrezcan a la entidad el precio razonable de los bienes a suministrar.
El oferente deberá presentar el precio unitario de todos los ítems relacionados en la lista de precios, conservando el orden establecido en este. La no presentación del total de precios unitarios en la lista de precios, calificará a la propuesta del mismo como RECHAZADA.

**6.2 CAUSALES DE RECHAZO ECONOMICO:** En la preparación de las ofertas, el proponente deberá incluir en sus precios todos los derechos y otros cargos que le causaren por concepto de la ejecución del contrato, los cuales se entenderán incluidos en el análisis de precios unitarios de cada uno de los ítems que conforman la oferta.

**PARÁGRAFO PRIMERO:** El oferente presentará la propuesta en Excel y en PDF en precios unitarios, teniendo en cuenta las especificaciones técnicas contenidas en los presentes términos y todos los demás factores para la ejecución correcta y completa del ítem respectivo.

**PARÁGRAFO SEGUNDO: Las ofertas deben respetar el valor TECHO unitario contenido en el estudio de mercado, cuando uno o más ítems superen el valor TECHO unitario del estudio de mercado la oferta será rechazada.**

**PARÁGRAFO TERCERO:** Todos los ítems que se señalan en los anexos deben ser ofertados e incluidos, a efectos de evaluación y comparación, lo anterior son pena de rechazo de la propuesta, igualmente los proponentes deberán hacer una propuesta económica, teniendo en cuenta los servicios requeridos y el presupuesto oficial, donde ofrezcan a la entidad el precio razonable del servicio a prestar. El oferente deberá presentar el precio unitario de todos los ítems relacionados en La Propuesta Económica, conservando el orden establecido en este. **La no presentación del total de precios unitarios en el respectivo anexo, calificará a la propuesta del mismo como RECHAZADA**.

**PARÁGRAFO CUARTO: ERROR ARITMÉTICO:** El oferente presentara la propuesta en precios unitarios, teniendo en cuenta las especificaciones técnicas contenidas en los presentes términos y todos los demás factores para la ejecución correcta y completa del ítem respectivo. Serán responsabilidad exclusiva del proponente los errores, omisiones o faltas de conformidad en que incurra al analizar los precios unitarios de la oferta, debiendo asumir los mayores costos o pérdidas que se deriven de dichos errores, omisiones o faltas.

Dichos precios unitarios servirán al proponente como elemento para determinar el valor de los servicios que ejecutará y el valor expresado para cada ítem deberá reflejar la totalidad de las características exigidas en las especificaciones técnicas.
En la preparación de las ofertas, el proponente deberá incluir en sus precios todos los impuestos, derechos y otros cargos que se la causaren por concepto de la ejecución del contrato, los cuales se entenderán incluidos en el análisis de precios unitarios de cada uno de los ítems que conforman la oferta.

El proponente deberá diligenciar en su totalidad y consignar el valor de su oferta en el formato de LISTA DE PRECIOS. Dicho diligenciamiento es de carácter obligatorio.

Se verificarán las operaciones aritméticas entre el costo unitario por la cantidad solicitada en el cuadro de cantidades, así mismo la sumatoria de los subtotales para obtener el costo directo de la propuesta. En caso de que la oferta presente errores en las operaciones aritméticas, estas serán corregidas por el Hospital Naval de Cartagena, y el valor obtenido será el que prevalecerá dentro de la respectiva propuesta.
Igualmente se verificarán las operaciones aritméticas de los costos indirectos. Finalmente se realiza la sumatoria de los costos directos con los indirectos para obtener el costo total de la propuesta.

**7. PONDERABLES TECNICOS:**

**LOTE 01**
**IMPLANTES Y ELEMENTOS DE OSTEOSINTESIS, SUSTITUTOS OSEOS E INSUMOS ESPECIALES PARA CIRUGIA ORTOPEDICA Y MAXILOFACIAL. (60 PUNTOS)**

| ÍTEM 1 | BIENES A SUMINISTRAR | PUNTOS |
|---|---|---|
| 1 | KIT DE CLAVOS DE KIRSCHNER PARA FRACTURAS DE EXTREMIDADES QUE CONTENGA 5 UNIDADES DE CADA CALIBRE (1.0, 1.2, 1.5, 1.8, 2.0) | 40 |

| | | |
|---|---|---|
| 2 | KIT CERCALJE PARA MANEJO DE FRACTURA MANDIBULAR QUE CONTENGA 2 ROLLOS DE 10 METROS DE ALAMBRE 0.5, 4 ARCOS ERIK | 20 |
| TOTAL | | 60 |

**LOTE 02**
**ORTESIS LINEA BLANDA (60 PUNTOS)**

| ÍTEM 1 | BIENES A SUMINISTRAR | PUNTOS |
|---|---|---|
| 1 | CAMINADOR EN ALUMINIO DE PESO LIGERO, PLEGABLE, PARA ADULTO. | 30 |
| 2 | MULETAS AXILARES EN ALUMINIO DE PESO LIGERO, APOYOS AXILARES ACOLCHADOS EN PLASTICO O RECUBIERTOS EN ESPUMA Y POLIPIEL, EMPUÑADURA REVESTIDA DE CAUCHO DE ALTA DENSIDAD, REGATONES DE GOMA ANTIDESLIZANTE, ALTURA AJUSTABLE POR SISTEMA TELESCOPICO CONTROLADO POR PULSADOR RETRACTIL O POR TORNILLO CON AGUJEROS EXTERIORES. | 30 |
| TOTAL | | 60 |

**NOTA 1**: Para la evaluación de los factores técnicos ponderables, el proponente deberá presentar certificación donde conste su ofrecimiento de cada uno de los puntos del ponderable técnico en forma clara, anexando cada uno de los soportes requeridos para la confirmación de dicha información tales como diplomas, certificaciones laborales, certificaciones técnicas expedidas por entes autorizados, etc.

**PUNTAJE ADICIONAL: 10 PUNTOS**

**CALIFICACIÓN DE ORIGEN DE LOS BIENES Y SERVICIOS – CUMPLIMIENTO LEY 816 DE 2003 "PROTECCIÓN A LA INDUSTRIA NACIONAL.**
Conforme con la Ley 816 de 2003, el puntaje que se aplicará como consecuencia de la protección a la industria nacional será el siguiente: efectuada la calificación económica (precio) y la técnica, en caso de existir ésta última, al puntaje obtenido por cada oferente se le adicionará el 20 puntos para oferentes de bienes y/o servicios de origen 100% nacional, oferentes de bienes y servicios extranjeros que acrediten reciprocidad y aquellos en donde pueda aplicarse convenio o acuerdo comercial vigente; y 10 puntos para oferentes de bienes y/o servicios extranjeros acreditados (con componente nacional), constituyéndose este puntaje en el final para determinar el orden de elegibilidad de las propuestas.
Se otorgará tratamiento de bienes o servicios nacionales a aquellos bienes o servicios originarios de los países con los que Colombia ha negociado trato nacional en materia de compras estatales y de aquellos países en los cuales a las ofertas de bienes o servicios colombianos se les conceda el mismo tratamiento otorgado a sus bienes o servicios nacionales, en este último caso, deberá aportar el tratado o convenio respectivo.
Entiéndase por bienes o servicios acreditados, aquellos bienes importados que cuentan con componente nacional en bienes o servicios profesionales, técnicos y operativos. El oferente indicará en su oferta si incluirá componente nacional.
En el evento que exista dicho ofrecimiento por parte del oferente, éste tendrá la obligación de cumplir con el mismo en la ejecución del contrato, so pena de hacerse acreedor a las sanciones de ley contempladas en el contrato.
Para efectos de la evaluación del origen de los bienes y/o servicios, el oferente diligenciará el ANEXO K DE "ORIGEN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS".

**8. CAUSALES DE RECHAZO DE LA PROPUESTA**

**a.** Cuando en la propuesta no se relacione el valor por ítems de los servicios indicados en el ANEXO "B" PROPUESTA ECONOMICA .

**b.** No diligenciar o diligenciar de manera incompleta (respecto a las cantidades mínimas requeridas y/o valores) y/o no adjuntar el ANEXO "B" PROPUESTA ECONÓMICA.

**c.** No tener capacidad jurídica para presentar la propuesta. Bajo el entendido que quien firme los documentos de la propuesta no sea el representante legal o el apoderado constituido para ello.

**d.** Cuando se compruebe que un Proponente ha interferido, influenciado u obtenido correspondencia interna, proyectos de concepto de evaluación o de respuesta a observaciones, no enviados oficialmente a los Proponentes.

**e.** Cuando el Proponente se encuentre incurso en las causales de inhabilidades o incompatibilidad fijadas por la constitución y la Ley.

**f.** Cuando el Representante Legal, o los Representantes Legales de una Persona Jurídica ostenten igual condición en otra u otras firmas que también participen en el proceso de selección.

**g.** Cuando en la propuesta se encuentre información o documentos que contengan datos NO VERACES y/o TERGIVERSADOS, frente a lo cual la Entidad se reserva el derecho de verificar la información aportada por los oferentes y de RECHAZAR las propuestas en las cuales se incluya información y/o soportes inconsistentes o que no correspondan a la realidad y por ende atenten contra el principio de la buena fe consagrados en el artículo 83 de la Constitución Política y artículo 28 de la Ley 80 de 1993, sin perjuicio de las eventuales acciones administrativas informando ante las Cámaras de Comercio con ocasión del registro de proponentes, civiles (perjuicios ocasionados por acción u omisión) y penales (dolo o culpa grave) a que haya lugar, habida cuenta de la responsabilidad que asiste a los contratistas por sus acciones y omisiones en la actuación contractual, se reitera, en materias civil y penal (artículo 52 Ley 80/93). Así mismo la Entidad

aplicará las consecuencias jurídicas de este numeral, frente a la demostración que el oferente incurrió en estas conductas sancionadas en el presente literal, en cualquier otra Entidad Pública y/o procesos contractuales adelantados en cualquier vigencia, por estas. (*Concepto Consejo de Estado, Sala de Consulta y Servicio Civil, Radicación Nº 1373 de septiembre 14 de 2001, Consejero Ponente: Ricardo Hernando Monroy Church*).

**h.** Cuando se presente la propuesta en forma subordinada al cumplimiento de cualquier condición o modalidad.

**i.** Cuando el Proponente se encuentre incurso en algunas de las causales de disolución y/o liquidación de Sociedades.

**j.** Cuando el oferente no aclare, complete o corrija la información para acreditar los requisitos habilitantes antes de la adjudicación[1].

**k.** Cuando el objeto social de la empresa no este directamente relacionado con el objeto del proceso.

**l.** La presentación de varias propuestas por el mismo Oferente dentro del mismo proceso por sí o por interpuesta persona (en Consorcio, en Unión Temporal o individualmente).

**m.** Cuando la fecha de sociedad de la propuesta no esté debidamente constituida y su duración sea inferior a lo exigido en los pliegos de condiciones.

**n.** Presentar propuesta directa o indirectamente las personas que hayan ejercido cargos en el nivel Directivo en Entidades del Estado y Sociedades en los cuales éstos hagan parte o estén vinculados a cualquier titulo, durante los dos (02) años siguientes al retiro del ejercicio del cargo público, cuando el objeto que desarrollen tenga relación con el SECTOR al cual prestaron sus servicios. Esta causal de rechazo rige también para las personas que se encuentran dentro del primer grado de consanguinidad, primero de afinidad, o primero civil del ex empleado público, de conformidad con lo establecido en el artículo 4 de la Ley 1474 de 2011.

**o.** No cumplir con la experiencia solicitada en el numeral 3.2.5 del presente pliego de condiciones.

**p.** No cumplir con los indicadores financieros solicitados en el numeral 3.3.3 del presente pliego de condiciones.

**q.** **EL VALOR OFERTADO NO PUEDE EXCEDER EL PRECIO TECHO POR ITEM DE LO PROYECTADO EN EL ESTUDIO DE MERCADO SO PENA DE RECHAZO.**

## 9. CRITERIOS DE DESEMPATE

En caso de empate en el puntaje total de dos o más ofertas, la Entidad aplicara el procedimiento de "*Factores de desempate*" De conformidad con la ley 2069 del 31 de diciembre del 2020. ARTÍCULO 35. FACTORES DE DESEMPATE. En caso de empate en el puntaje total de dos o más ofertas en los Procesos de Contratación realizados con cargo a recursos públicos, los Procesos de Contratación realizados por las Entidades Estatales indistintamente de su régimen de contratación, así como los celebrados por los Procesos de Contratación de los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales, el contratante deberá utilizar las siguientes reglas de forma sucesiva y excluyente para seleccionar al oferente favorecido, respetando en todo caso los compromisos internacionales vigentes.

1. Preferir la oferta de bienes o servicios nacionales frente a la oferta de bienes o servicios extranjeros.
2. Preferir la propuesta de la mujer cabeza de familia, mujeres víctimas de la violencia intrafamiliar o de la persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente; o, la de un proponente plural constituido por mujeres cabeza de familia, mujeres víctimas de violencia intrafamiliar y/o personas jurídicas en las cuales participe o participen mayoritariamente.
3. Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite en las condiciones establecidas en la ley que por lo menos el diez por ciento (10%) de su nómina está en condición de discapacidad a la que se refiere la Ley 361 de 1997. Si la oferta es presentada por un proponente plural, el integrante del oferente que acredite que el diez por ciento (10%) de su nómina está en condición de discapacidad en los términos del presente numeral, debe tener una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%) en el consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura y aportar mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta.
4. Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite la vinculación en mayor proporción de personas mayores que no sean beneficiarios de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que hayan cumplido el requisito de edad de pensión establecido en la Ley.
5. Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite, en las condiciones establecidas en la ley, que por lo menos diez por ciento (10%) de su nómina pertenece a población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitanas.
6. Preferir la propuesta de personas en proceso de reintegración o reincorporación o de la persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente; o, la de un proponente plural constituido por personas en proceso de reincorporación, y/o personas jurídicas en las cuales participe o participen mayoritariamente.
7. Preferir la oferta presentada por un proponente plural siempre que: (a) esté conformado por al menos una madre cabeza de familia y/o una persona en proceso de reincorporación o reintegración, o una persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente, y, que tenga una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%) en el proponente plural; (b) la madre cabeza de familia, la persona en proceso de reincorporación o reintegración, o la persona jurídica aporte mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta; y (c) ni la madre cabeza de familia o persona en proceso de reincorporación o reintegración, ni la persona jurídica, ni sus accionistas, socios o representantes legales sean empleados, socios o accionistas de los miembros del proponente plural.
8. Preferir la oferta presentada por una Mipyme o cooperativas o asociaciones mutuales; o un proponente plural constituido por Mipymes, cooperativas o asociaciones mutuales.
9. Preferir la oferta presentada por el proponente plural constituido por micro y/o pequeñas empresas, cooperativas o asociaciones mutuales.
10. Preferir al oferente que acredite de acuerdo con sus estados financieros o información contable con corte a 31 de diciembre del año anterior, por lo menos el veinticinco por ciento (25%) del total de pagos realizados a Mipymes,

[1] Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los Procesos de Contratación - M-DVRHP 04, disponible en: http://www.colombiacompra.gov.co/sites/default/files/manuales/20140901_manual_requisitos_habilitantes_4_web.pdf

cooperativas o asociaciones mutuales por concepto de proveeduría del oferente, realizados durante el año anterior; o, la oferta presentada por un proponente plural siempre que: (a) esté conformado por al menos una MIPYME, cooperativa o asociación mutual que tenga una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%); (b) la MIPYME, cooperativa o asociación mutual aporte mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta; y (c) ni la MIPYME, cooperativa o asociación mutual ni sus accionistas, socios o representantes legales sean empleados, socios o accionistas de los miembros del proponente plural.

11. Preferir las empresas reconocidas y establecidas como Sociedad de Beneficio e Interés Colectivo o Sociedad BIC, del segmento MIPYMES.
12. Utilizar un método aleatorio para seleccionar el oferente, método que deberá haber sido previsto previamente en los Documentos del Proceso.

**PARÁGRAFO PRIMERO.** Los factores de desempate serán aplicables en el caso de las cooperativas y asociaciones mutuales que cumplan con los criterios de clasificación empresarial, definidos por el Decreto 957 de 2019, priorizando aquellas que sean micro, pequeñas o medianas.

**PARÁGRAFO SEGUNDO.** Para los criterios enunciados que involucren la vinculación de capital humano, el oferente deberá acreditar una antigüedad igual o mayor a un año. Para los casos de constitución inferior a un año se tendrá en cuenta a aquellos trabajadores que hayan estado vinculados desde el momento de constitución de la misma.

**PARÁGRAFO TERCERO.** El Gobierno Nacional podrá reglamentar la aplicación de factores de desempate en casos en que concurran dos o más de los factores aquí previstos.

## CAPÍTULO IV
## DISPOSICIONES GENERALES DEL CONTRATO

### 4.1. PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Para el perfeccionamiento del contrato se requiere de la firma de las partes y la aprobación del contrato electrónico a través de la plataforma SECOP II y para su ejecución se requiere la expedición del Registro Presupuestal y la aprobación de la Garantía Única.

**PARA EJECUTAR EL CONTRATO ES NECESARIO QUE EL CONTRATISTA ACREDITE LA CONSTITUCIÓN DE DICHAS GARANTÍA DEBIDAMENTE APROBADAS POR LA ENTIDAD CONTRATANTE Y QUE SE ENCUENTRA AL DÍA EN EL PAGO DE APORTES PARAFISCALES RELATIVOS AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL, ASÍ COMO LOS DE SENA, ICBF Y CAJAS DE COMPENSACIÓN FAMILIAR, CUANDO CORRESPONDA, LO CUAL DEBERÁ SER VERIFICADO POR EL SUPERVISOR DEL CONTRATO A LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO DEL MISMO.**

### 4.2. FORMA DE PAGO:

Para efectos fiscales, el valor del contrato es de **CUATROCIENTOS VEINTINUEVE MILLONES DOSCIENTOS SEIS MIL SETECIENTOS SETENTA PESOS M/CTE ($ 429.206.770.00)** incluido IVA y demás erogaciones que correspondan se cancelará en **PAGOS PARCIALES**, teniendo en cuenta la distribución de los lotes indicada en el acápite presupuesto oficial, una vez recibido los bienes a entera satisfacción por parte del supervisor del contrato y realizado el cargue de la factura electrónica en las plataformas SIIFNACION II y SECOP II y presentación física por el contratista, para aprobación de la misma por el supervisor tanto en la plataforma SIIFNACION II como físicamente, adjuntando constancia de cumplimiento de las obligaciones del contratista frente al sistema de seguridad social integral (salud, pensión, riesgos profesionales) y parafiscales, entrada de los servicios en el programa SAP y acta de recibo de satisfacción firmada por el supervisor del contrato, dentro de los noventa (90) días a partir de la radicación de los documentos en la División Financiera del Hospital Naval de Cartagena y de acuerdo a la disponibilidad mensualizada de PAC asignado por el Ministerio de Hacienda y crédito Público a la Dirección General de Sanidad Militar – Hospital Naval Nivel III de Cartagena.

**NOTA 1:** De conformidad con lo establecido en el Manual de bienes del Ministerio de Defensa Nacional, las facturas o cuentas de cobro, según aplique, deberán estar expedidas dentro del plazo de ejecución del contrato y encontrarse suscritas por el Almacenista si se trata de adquisición de bienes, o por el supervisor si se trata de la adquisición de servicios.

**NOTA 2:** El término para el pago solo empezará a contarse desde la fecha en que se presente en debida forma y adjuntando la totalidad de los documentos exigidos para tal efecto. Las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del CONTRATISTA elegido y no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna manera.

**NOTA 3:** Para el pago, el contratista deberá presentar factura o documento equivalente a Factura Comercial, de conformidad con el Artículo 617 del Estatuto Tributario, así: a) Estar denominada expresamente como factura de venta. (Régimen simplificado o régimen común.) b) Apellidos y nombre del adquiriente de los bienes y/o servicios. c) Llevar un número que corresponda a un sistema de numeración consecutiva de facturas de venta. d) Fecha de su expedición. e) Descripción específica o genérica de los bienes. f) Valor total de la operación. g) El nombre del impresor de la factura. h) Indicar la calidad de retenedor del impuesto sobre las ventas y el valor discriminado del mismo, cuando aplique.

Para los pagos se deberá presentar facturación electrónica, según los obligados en la Resolución 000042 de 2020 de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, en concordancia y cumplimiento a la normatividad vigente, acta de recepción suscrita por el supervisor del contrato, la documentación técnica, en caso de bienes cumplimiento cláusula de catalogación OTAN, acta recepción firmada por contratista y supervisor contrato y demás documentos que hagan parte del paquete pago.

La factura electrónica está regulada acuerdo Decreto No. 000358 del 5 de marzo del 2020 y Ley de Crecimiento 2010 de 2019 que modificó algunas disposiciones del Estatuto Tributario.

**PARÁGRAFO PRIMERO**: Así mismo el contratista deberá presentar la factura de conformidad con el artículo 617 del Estatuto Tributario, así: a) Estar denominada expresamente como factura de venta. (Si es responsable de IVA o no). b) Apellidos y nombre del adquiriente de los bienes o servicios. c) Llevar un número que corresponda a un sistema de numeración consecutiva de facturas de venta. d) Fecha de su expedición. e) Descripción específica o genérica de los servicios. f) Valor total de la operación. g) El nombre del impresor de la factura. h) Indicar la calidad de retenedor del impuesto sobre las ventas y el valor discriminado de mismo, cuando aplique.

**PARÁGRAFO SEGUNDO**: Debido a que la entidades públicas realizan la ejecución presupuestal a través del Sistema de Información Financiera (SIIF Nación), y este Sistema se ha parametrizado para enlazar la factura electrónica con el proceso de pago interno, mencionada facturación electrónica deberá cumplir con los requisitos de identificación solicitados por el SUPERVISOR DEL CONTRATO, para su reconocimiento en el Sistema de Información Financiera SIIF Nación II, y así poder dar trámite a los pagos establecidos.

1. Estar habilitado previamente ante la DIAN y contar con la capacidad informática de cumplir con el deber formal de emitir la factura electrónica validada por esta, acuerdo instrucciones y fechas determinadas en el calendario de implementación, contenido en la Resolución No 042 del 05 mayo de 2020 y sus actos administrativos modificatorios.

2. Registra en la sección de Datos del Emisor campo "correo de la factura electrónica, una dirección electrónica válida, donde se informará si en el proceso de validación en la plataforma SIIFNACION II se presenta alguna novedad.

3. Diligenciar en la sección "Notas" o su equivalente en la factura, el siguiente patrón (Ejemplo): #$15-01-11-094;ContratoNo.XXXX-ARC-DISAN-DHONAC-2024; Maria.Barrios@armada.mil.co#$ Código PCI Numero del Contrato Correo Electrónico de Recepción código Sistem Unidad.

**NOTA 4:** La Dirección General de Sanidad Militar- el Hospital Naval de Cartagena deducirá del valor a cancelar al contratista el 1% del valor del contrato, por concepto de Estampilla Universidad de Cartagena. (Acuerdo ley 1495 del año 2.011 y Ordenanza N° 26 del año 2012 de la Asamblea Departamental de Bolívar).

Cuando de conformidad con lo establecido en la Ley 1607 de 2012 y el Decreto 862 de 2013, las personas jurídicas o naturales empleadoras se encuentren exentas de realizar los aportes al SENA, SALUD e ICBF, deberán manifestar dicha condición por escrito para el primer pago y la Entidad quien verificará en el Registro Único Tributario del contratista que este cumple dicha condición. No obstante, lo anterior, deberán aportar la planilla donde conste el pago a pensión, ARL y Cajas de Compensación Familiar, acuerdo Decreto 3029 de 2013.

### 4.3. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El plazo de ejecución del presente contrato será previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución contractual hasta el **31 DE OCTUBRE DE 2024** y/o hasta agotar presupuesto, lo primero que ocurra.

### 4.4. LUGAR Y SITIO DE EJECUCION:

El proveedor escogido se compromete a entregar los bienes objeto del contrato en el Almacén de Dispositivos Médicos del Hospital Naval de Cartagena, ubicado en la carrera 2 No.14-210, Avenida San Martin Bocagrande, de lunes a viernes en el siguiente horario de 08:00A.M. a 11:00A.M. y de 02:00P.M. a 04:00P.M. se realizaran entregas acuerdo orden de compras solicitadas por el supervisor del contrato, el Jefe de Adquisiciones y debidamente firmada por el mismo, Jefe de Abastecimientos y Subdirector Administrativo y Financiero del Hospital Naval de Cartagena bajo el visto bueno de la Subdirección Asistencial o quien haga las veces y con un máximo de 48 (cuarenta y ocho) horas una vez se envié la orden de compra con todas la autorización respectivas. Es posible que el HONAC solicite insumos puntuales ajustados a las necesidades de un paciente específico y estos deben ser entregados antes de 24 (veinticuatro) horas después de la orden de compra.

### 4.5. GARANTÍA UNICA

**GARANTÍA ÚNICA**
Una vez suscrita la aceptación de oferta, el contratista dentro de los TRES (03) días siguientes a la suscripción de la aceptación de oferta constituirá una garantía única que avalará el cumplimiento de las obligaciones surgidas del presente mismo, en los términos del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, la cual consistirá en pólizas expedidas por compañías de seguros legalmente autorizada para funcionar en Colombia; en garantías bancarias; o en cualquier otro mecanismo de cobertura del riesgo, autorizados por el reglamento de seguros a nivel nacional, emanadas por personas jurídicas legalmente establecidas en el país, a favor del **HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA, NIT901.541.021-4.**, (como ASEGURADO / BENEFICIARIO) la cual contendrá los siguientes amparos:

- **CUMPLIMIENTO:** Deberán garantizar el cumplimiento general del contrato, el pago de las multas, la cláusula penal pecuniaria y las demás sanciones que se le impongan, por un valor equivalente al treinta por ciento (30%) del valor total del contrato, con una vigencia que cubra el plazo de ejecución del contrato y hasta el término de liquidación del mismo.

- **CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES:** Por un valor equivalente al treinta por ciento (30%) del valor total del contrato, vigente por el plazo de ejecución del contrato y cuatro (04) meses más.

**TOMADOR/AFIANZADO:**
La garantía deberá tomarse con el nombre completo del proponente o de la razón social que figure en el certificado de existencia y representación legal, si el proponente es persona jurídica y no sólo con su sigla, a menos que en el referido documento se exprese que la sociedad podrá denominarse de esa manera.

**PARÁGRAFO PRIMERO:** Las garantías deberán otorgarse de acuerdo a lo establecido en el Título 1 Contratación Estatal, Capítulo 2 **Disposiciones Especiales del Sistema de Compras y Contratación Pública**, Sección 3 Garantías, Subsección 1 Generalidades del Decreto 1082 de 2015, e indicarlo en la póliza de manera expresa.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** La garantía única deberá ajustarse por parte del **CONTRATISTA,** siempre que se produzca modificación en el plazo y/o valor del contrato o en el evento que se presente la suspensión temporal del mismo.

**PARÁGRAFO TERCERO:** **La Garantía Única será cargada por el contratista a través de la plataforma electrónica SECOP II y aprobada antes del inicio de la ejecución del contrato**, siempre y cuando reúna las condiciones legales y reglamentarias propias de cada instrumento y ampare los riesgos establecidos para cada caso.

**PARÁGRAFO CUARTO:** La póliza deberá indicar de manera expresa que ampara el pago de la caducidad del contrato, las multas, de la cláusula penal pecuniaria y demás sanciones. Si el CONTRATISTA se negare a constituir la garantía única, así como no otorgarla en los términos, cuantía y duración establecida en este parágrafo, la Dirección General de Sanidad Militar - Hospital Naval Nivel III De Cartagena podrá declarar la caducidad del contrato.

**PARÁGRAFO QUINTO:** El valor de esta garantía deberá reponerse cada vez que por razón de multas impuestas por **el HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA identificado con NIT. 901.541.021-4** , su monto se agotare o disminuyere.

**PARÁGRAFO SEXTO: el HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA identificado con NIT. 901.541.021-4** se reserva la facultad de no aceptar Garantía Única de contratos cuando a su juicio el GARANTE carezca de capacidad económica para responder conforme al Código de Comercio o cuando en Estado de insolvencia, o tenga pleitos pendientes contra la entidad que afecte seriamente su patrimonio.

**PARÁGRAFO SEPTIMO:** Se deberá indicar que la entidad aseguradora renuncia al beneficio de excusión y que las pólizas cuyo beneficiario es el Estado, no expiran por falta de pago de la prima o por revocatoria unilaterales.

En el presente proceso se hace necesaria la exigencia de garantías por expresa disposición legal, además por tratarse de la contratación de materiales e insumos indispensables para prestación de servicios de salud en los que está en juego la vida y salud de los usuarios y beneficiarios del subsistema de salud de la fuerzas militares se hace necesario amparar riesgos tanto de incumplimiento del contratista como en el servicio asistencial que recae sobre ellos dentro del cual puedan resultar lesionadas o que se dañen bienes del estado, razón por la cual es necesario que el contratista que resulte seleccionado ampare estos riesgos, con las garantías que sean pertinentes.

### 4.6. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

### 4.6.1. GENERALES DEL CONTRATISTA:

En general, son obligaciones del CONTRATISTA, entendiendo por ello y para efectos del presente contrato,

1. Entregar los bienes objeto del futuro contrato, de conformidad con las especificaciones técnicas descritas requeridas.
2. No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la Ley con el fin de obligarlos a hacer u omitir algún acto o hecho. Cuando se presenten tales peticiones o amenazas, los contratistas deberán informar inmediatamente de su ocurrencia a la Entidad contratante y a las demás autoridades competentes para que ellas adopten las medidas y correctivos que fueren necesarios. El incumplimiento de ésta obligación y la celebración de pactos o acuerdos prohibidos dará lugar a la caducidad del contrato de conformidad con el artículo 5°, numeral 5° de la Ley 80 de1993.
3. Solucionar las controversias contractuales, que se presenten en la ejecución y desarrollo del presente contrato, de conformidad con lo previsto en la Ley 80 de 1993.
4. Cumplir a cabalidad con el objeto del contrato, de acuerdo a los precios unitarios fijos contenidos en la propuesta económica y a la invitación en general
5. Cumplir con las condiciones jurídicas, técnicas, económicas y comerciales presentadas en la propuesta.
6. Reportar por escrito al supervisor cualquier novedad o anomalías que detecte en la prestación del servicio. Garantizar la oportuna, eficaz y eficiente prestación del objeto contratado y responder por su calidad, sin perjuicio de la respectiva garantía.
7. Dar estricto cumplimiento a los términos pactados y por ningún motivo suspender o abandonar el objeto contratado. Responder por los impuestos que cause la legalización del contrato.
8. Responder por la buena calidad de los servicios prestados objeto del contrato.
9. Garantizar los servicios prestados dentro del plazo de ejecución estipulado.
10. En caso que exista insatisfacción por los servicios prestados, realizará la corrección o cambio de los mismos dentro de las 24 horas siguientes una vez se haya efectuado el requerimiento por parte de la Entidad.
11. Facturación. El contratista deberá entregar la factura Original en la Entidad, acuerdo los requisitos establecidos en Ley 223 de 1995. Para el pago EL CONTRATISTA deberá anexar la constancia del pago de la Seguridad Social, con el fin de dar cumplimiento al artículo 23 de la Ley 1150 de 2007. En la presente también deberá allegar certificación firmada y escrita por parte del Representante Legal y Contador y/o Revisor Fiscal del pago de la Seguridad Social según corresponda acuerdo normatividad vigente y aportes Parafiscales según corresponda (Acuerdo a lo previsto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, la Ley 828 de 2003 y la Ley 1562 de 2012 - Sistemas de Salud, Riesgos Laborales, Pensiones y Aportes a las Cajas de Compensación Familia) y anexar copia de la planilla de dichos aportes.
12. El contratista deberá estar en capacidad de prestar los servicios de primera calidad en la Entidad y dentro del plazo de ejecución estipulado. Debe prever el tiempo de llegada de los productos a aplicar en los bienes objeto del contrato, teniendo en cuenta los factores de tiempo, clima, tránsito vial nacional y municipal.
13. La Dirección General de Sanidad Militar- Hospital Naval de Cartagena se reserva el derecho de rechazar directamente a través del supervisor, los bienes objeto del contrato, si estos no cumplen con las especificaciones establecidas, evento en el cual, el contratista queda obligado a que se ajusten exactamente a lo requerido y ofrecido, dentro de las dos (2) días hábiles siguientes, una vez efectuado el requerimiento por parte de la Entidad.

### 4.6.2 OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA:

Son obligaciones del CONTRATISTA, entendiendo por ello y para efectos del presente contrato.

1. El contratista deberá suministrar los bienes estipulados en el anexo técnico del contrato, de la mejor calidad, presentación y del material solicitado deberá anexar los registros INVIMA, para los equipos a los cuales aplique.
2. Responder por los impuestos o pólizas que cause la legalización del contrato.
3. CALIDAD DE LOS BIENES. El contratista deberá cumplir con las condiciones técnicas exigidas como igualmente suministrar bienes que cumplan con las exigencias técnicas establecidas.
4. Los bienes recibidos deben tener adjuntados la garantía de los equipos
5. Registro de ejecución. El contratista deberá mantener un registro del valor ejecutado del contrato con el fin de no exceder el valor contratado.
6. El contratista debe cumplir con los soportes técnicos o cambios solicitados por fallas técnicas, durante el tiempo de garantía de cada equipo contratado.
7. Para los eventos de instalación de los equipos, capacitaciones y soportes técnicos el contratista dotara a sus operarios con el uniforme completo de la empresa y los elementos de protección personal para dar estricto cumplimiento a las normas de seguridad industrial.
8. El contratista debe estar al día con los aportes de seguridad social (Salud, Pensión y Arl) de los trabajadores que realizaran la instalación de los equipos, capacitación y demás actividades que se deriven del cumplimiento del contrato celebrado con La Dirección General de Sanidad Militar – Hospital Naval Nivel III de Cartagena.
9. El contratista se obliga a realizar la facturación por lote acuerdo lo solicitado por el supervisor del contrato.

### 4.6.3 OBLIGACIONES DEL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA

En general son obligaciones del CONTRATANTE:
1. Recibir a satisfacción los servicios que sean prestados por el CONTRATISTA, cuando estos cumplan con las condiciones establecidas en el contrato.
2. Pagar al CONTRATISTA en la forma pactada y con sujeción a las disponibilidades presupuestales y de PAC previstas para el efecto.
3. Tramitar diligentemente las apropiaciones presupuestales que requiera para solventar las prestaciones patrimoniales que hayan surgido a su cargo como consecuencia de la suscripción del presente contrato.
4. Verificar que el CONTRATISTA se encuentre al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral.
5. Aprobar la Garantía Única una vez presentada por el Contratista.
6. Suscribir el acta de Liquidación.
7. Exigir del Contratista la ejecución idónea y oportuna del objeto contratado.
8. Adelantar las revisiones periódicas de los servicios prestados, para verificar que ellos cumplan con las condiciones de técnicas y de calidad ofrecidas por la contratista.

### 4.7 SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

Se recomienda que la vigilancia, supervisión y verificación técnica y administrativa del desarrollo y ejecución del contrato, por idoneidad y experiencia, esté a cargo de:

**GRADO Y NOMBRE: TN LEON BALCERO FERNEY AHMED**
**CÉDULA: 1013616607**
**CARGO: JEFE SERVICIO DE ORTOPEDIA**
**CORREO: FERNEY.LEON@ARMADA.MIL.CO**
**CELULAR: 3143491564**

1. Verificar que el objeto del contrato cumpla integramente con las especificaciones Técnicas y que el servicio se preste en su totalidad.
2. Verificar y exigir que se otorguen las garantías que amparan el cumplimiento del objeto contractual, y velar porque estas permanezcan vigentes hasta la liquidación del contrato, y que las mismas se adicionen o prorroguen si es necesario.
3. Solicitar cuando lo considere pertinente que el contratista exhiba o aporte la Póliza de Responsabilidad Civil – clínicas y hospitales que se obligó a mantener vigente durante todo el plazo de ejecución del contrato.
3. Verificar que el valor del contrato concuerde con el valor facturado y que no lo sobrepase bajo ninguna circunstancia.
4. Exigir al CONTRATISTA la información que considere necesaria para verificar la correcta ejecución del presente contrato. El CONTRATISTA está obligado a suministrar la información solicitada inmediatamente, a no ser que se convenga un plazo cuando la naturaleza de la información exigida así lo requiera.
5. Exigir al contratista las certificaciones correspondientes al cumplimiento de aportes parafiscales en cada pago que se deba realizar.
6. En aras de la transparencia institucional el supervisor del contrato, en compañía del área de seguridad y salud en el trabajo, en cualquier momento de la ejecución del contrato podrá verificar IN SITU la documentación referente al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo presentada en la fase pre contractual.
7. Realizar informes periódicos de supervisión plasmando, avances y novedades de la ejecución del contrato.
8. Mantener el control y coordinación permanente sobre el desarrollo del contrato a fin de verificar las calidades y especificaciones técnicas exigidas.
NOTA: El supervisor solo podrá ser designado mediante documento suscrito por el delegatario por cambio o designación temporal por vacaciones o cualquier eventualidad y se realizará el cambio, acuerdo a notificación de supervisores versión 4.0 por la oficina de contratos –HONAC.

### 4.8 EROGACIONES TRIBUTARIAS

Todas las erogaciones Tributarias e impuestos entre otros a que haya lugar que deban cancelarse con ocasión de la celebración del contrato serán a cargo exclusivamente del CONTRATISTA y su pago será verificado para efectos de la realización de los pagos.

También serán a cargo del contratista la constitución de pólizas y/o garantías, verificar su constitución y aporte serán responsabilidad del supervisor del contrato.

### 4.9 CESIÓN Y SUBCONTRATOS

El contratista no podrá ceder total ni parcialmente el contrato, sin previo consentimiento escrito del HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA, pudiendo ésta reservarse las razones que tenga para negar la cesión.

En caso que el CONTRATISTA, decida efectuar una cesión y/o pignoración de derechos económicos, deberá solicitar su aceptación y notificación a la SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA, para lo cual deberá anexar como mínimo, los siguientes documentos: 1) Contrato de cesión y/o pignoración de derechos económicos del contrato objeto de la cesión, firmado por el cesionario y el cedente donde se relacionen todas las condiciones pactadas para realizar la operación, en forma explícita, y en especial lo siguiente: a) valor de la cesión, condiciones financieras, modificaciones y/o exigencias que en materia financiera y administrativa se generarían con ocasión de la cesión. b) Señalar si la cesión corresponde al contrato principal y/o sus adicionales. c) Aceptación del cesionario de los descuentos de ley, cuando aplique. d) Señalar la forma en que la cesión no causará perjuicio en la ejecución del contrato objeto de cesión, y las medidas que adoptará la nueva persona o entidad para garantizar la debida diligencia en la ejecución del contrato, o la forma en que se continuará con dicha ejecución. 2) Acta del órgano social competente donde conste la autorización al representante legal para efectuar la cesión. (En el caso de consorcio o unión temporal, la autorización deberá ser por los órganos sociales de cada uno de sus integrantes. 3) Certificado de existencia y representación legal del cesionario y del cedente, cuando se trate de persona jurídica, y certificado de inscripción cuando se trate de persona natural, expedido por la Cámara de Comercio del domicilio correspondiente. 4) Certificación bancaria con número de cuenta y beneficiario donde se deben consignar los valores cedidos. 5) Certificado de existencia y representación legal del cesionario expedido por la Superintendencia Financiera de Colombia, en tratándose de entidad sometida a su vigilancia y control. 6) Declaración bajo juramento del cesionario en la cual exprese el cumplimiento de lo previsto en el Decreto 4334 de 2008, en concordancia con el Decreto 1981 de 1988.

### 4.10 MULTAS Y PENAL PECUNIARIA

**MULTAS**: La mora o el incumplimiento parcial de las obligaciones que asume el CONTRATISTA por medio de este contrato, dará derecho al CONTRATANTE a exigir a aquellas multas diarias del uno por ciento (1%) del valor del contrato hasta por diez (10) días calendarios, y soportes que evidencie el cumplimiento de la presente obligación y hasta su cumplimiento. Estas sanciones se reportarán a la Cámara de Comercio competente de conformidad con lo previsto en la normatividad vigente.

El pago, deducción o compensación de las multas no exonerará al CONTRATISTA del cumplimiento de las obligaciones emanadas del contrato. En caso de que la falta o incumplimiento se vuelva a presentar y que originalmente y hubiera sido penalizada con multa, será susceptible de una decisión adecuada y proporcional al incumplimiento, bien a través de nuevas multas o de otras medidas tendientes a conminar o castigar al CONTRATISTA.

**PENAL PECUNIARIA**. Con fundamento en el principio de la autonomía de la voluntad, las partes pactan la exigibilidad de la pena pecuniaria en caso de mora, declaratoria de incumplimiento parcial, total o caducidad de las obligaciones derivadas de la presente comunicación de aceptación de oferta, evento en el cual EL CONTRATISTA pagará a LA DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD MILITAR - HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA, a título de pena pecuniaria y no de indemnización, una suma equivalente al TREINTA por ciento (30%) del valor del mismo. En caso que el simple retardo se presente sobre una parte de la obligación principal, el porcentaje pactado a título de pena pecuniaria se aplicará sobre el valor de la comunicación de aceptación de oferta por ejecutar, de acuerdo con lo establecido en el artículo 1.596 del Código Civil. **PARÁGRAFO:** El CONTRATISTA renuncia con su firma a la constitución en mora a que se refiere el artículo 1.594 del Código Civil. No obstante, LA DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD MILITAR - HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA, se reserva el derecho de cobrar los perjuicios por encima del monto de lo aquí pactado, siempre que los mismos se acrediten.

**MULTA POR INCUMPLIMIENTO AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES.**
En caso de mora o incumplimiento de las obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social y Parafiscales, LA DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD MILITAR - HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA podrá imponer a el CONTRATISTA multas, cuyo valor se liquidará con base en el cero punto dos por ciento (0.2%) del valor del presente contrato, por cada día de retardo en la presentación de la certificación y soportes que evidencie el cumplimiento de la presente obligación y hasta su cumplimiento. **PARÁGRAFO. APLICACIÓN DEL VALOR DE LAS SANCIONES PECUNIARIAS**: El valor de las multas y de la Cláusula Penal Pecuniaria se tomará del saldo a favor del CONTRATISTA si lo hubiere, o de la Garantía constituida. Si esto último no fuere posible, se cobrará por Vía Ejecutiva.

**PAGO MULTAS Y CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA**: Una vez notificada la resolución por medio de la cual se impone alguna de las sanciones antes descritas, el CONTRATISTA dispondrá dentro de los quince (15) días hábiles siguientes para proceder de manera voluntaria a su pago; en caso de no efectuarse, el CONTRATISTA autoriza a LA DIRECCION GENERAL DE SANIDAD MILITAR- HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA, a descontar de las sumas que se le adeuden. De no existir tales saldos a su favor o de no resultar suficientes para cubrir la totalidad del valor de la sanción, LA DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD MILITAR - HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA, podrá obtener el pago de la multa y de la pena pecuniaria mediante una reclamación ante la compañía de seguros, dentro del amparo de cumplimiento otorgado con la garantía, y si esto último no fuere posible, se cobrará por vía ejecutiva. **PARÁGRAFO:** Las

multas y la pena pecuniaria, no serán reintegrables aún en el supuesto que el CONTRATISTA dé posterior ejecución a la obligación incumplida. Lo anterior, con fundamento en el principio de autonomía de la voluntad de las partes.

**PROCEDIMIENTO DEBIDO PROCESO PARA IMPOSICIÓN DE MULTAS**: La declaración e imposición de multas y pena pecuniaria se harán cumpliendo el procedimiento establecido en las leyes 1150 de 2007 artículo 17, 1474 del 2011 artículo 86 y demás normatividad vigente.

**4.11 CADUCIDAD**

El HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA podrá declarar la caducidad de este contrato por medio de Resolución debidamente motivada dentro del término de ejecución del mismo y en los casos consagrados en la Ley. En dicha Resolución se expresarán las causales que dieron lugar a ella y se ordenará hacer efectivo si se hubiere decretado antes el valor de las Multas, así como el de la Cláusula Penal Pecuniaria y la Garantía Única.

**4.12 MODIFICACIÓN, TERMINACIÓN E INTERPRETACIÓN UNILATERAL**

Se consideran incorporados al contrato los principios que rigen la terminación, modificación e interpretación unilateral, en los términos consagrados en los artículos 14, 15,16 y 17 de la Ley 80 de 1993.

**4.13 LIQUIDACIÓN**

El contrato será objeto de liquidación de conformidad con lo consagrado en el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007, el contrato se liquidará bilateralmente dentro de los cuatro (04) meses siguientes al cumplimiento del plazo de ejecución. Si no fuere posible, el HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA, procederá a realizar la liquidación unilateral mediante expedición de acto administrativo debidamente.

**4.14 INDEMNIDAD**

Quien sea seleccionado como contratista, mantendrá indemne a la Entidad Estatal de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros y que se deriven de sus actuaciones o de las de sus subcontratistas o dependientes.

**4.15 FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO:**

El CONTRATISTA no será responsable ni se considera que ha incurrido en incumplimiento de sus obligaciones en el objeto contratado, si se presentare durante la ejecución circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito u otros hechos fuera de su control conforme a las disposiciones del artículo 1º de la Ley 95 de 1890. El CONTRATISTA se obliga a informar por escrito al HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA, dentro de los cinco (05) días hábiles siguientes a la ocurrencia de las posibles causas acompañando a la mencionada comunicación todos los documentos y pruebas de soporte que demuestren su ocurrencia, manifestando el tiempo estimado dentro del cual se reanudará la ejecución del objeto contratado

**NOTA:** El contrato deberá suscribirse en las instalaciones de la OFICINA DE CONTRATOS – SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA del HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA y aprobación del contrato digital a través de la plataforma SECOP II, por parte de la oferente adjudicatario, en caso de no ser posible la asistencia del representante legal, deberá enviar autorización firmada a efectos de retirar la minuta de las instalaciones de la unidad, la cual deberá ser devuelta a más tardar dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su retiro, so pena de hacer efectiva la Garantía de Seriedad del ofrecimiento.

Para constancia se firma en Cartagena de Indias D.T. y C, a los 24 MAY 2024.

Atentamente,

ORIGINAL FIRMADO

Capitán de Navío **GABRIEL EFRAIN VALLEJO LOPEZ**
Director del Hospital Naval Nivel III de Cartagena

Vo. Bo: CFLADM Stella Patricia Diazgranados Santamaría
Jefe División Administrativa y Financiera HONAC

Vo.Bo.: S2LAA Norberto Valderrama Serrano
Jefe Sección de Contrato HONAC (E)

Reviso: CI Yuli Marcela Ortiz Amezquita
Asesor Jurídico Sección de Contratos HONAC

Proyecto: C.I. Ana Tetay Rincon
Ejecutiva Sección de Contratos HONAC

## ANEXO "A"

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EL OFERENTE DEBERÁ CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS AQUÍ ESCRITAS Y AL MOMENTO DE PRESENTAR SU OFERTA SE ENTIENDE QUE LAS ACEPTA EN SU TOTALIDAD**

**OBJETO: CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES Y ELEMENTOS DE ORTESIS LINEA BLANDA, Y SUMINISTRO DE IMPLANTES Y ELEMENTOS DE OSTEOSINTESIS, SUSTITUTOS OSEOS E INSUMOS ESPECIALES PARA CIRUGIA ORTOPEDICA Y MAXILOFACIAL PARA EL TRATAMIENTO O REHABILITACIÓN DE LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA. ACUERDO A LOS SIGUIENTES LOTES:**

| | |
|---|---|
| LOTE 01 | IMPLANTES Y ELEMENTOS DE OSTEOSINTESIS, SUSTITUTOS OSEOS E INSUMOS ESPECIALES PARA CIRUGIA ORTOPEDICA Y MAXILOFACIAL |
| LOTE 02 | ORTESIS LINEA BLANDA |

| LOTE 1 | | |
|---|---|---|
| | REEMPLAZOS ARTICULARES | |
| ITEM | REEMPLAZO ARTICULADO DE CADERA NO CEMENTADA MONOBLOQUE | CANTIDAD |
| 1 | VÁSTAGO NO CEMENTADO ESTANDAR | 1 |
| 2 | COPA NO CEMENTADA MONOBLOQUE RM CON VITAMINA E | 1 |
| 3 | CABEZA COCR 28 | 1 |
| 4 | TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4,0 EN TITANIO | 1 |
| ITEM | **REEMPLAZO TOTAL DE CADERA NO CEMENTADA** | |
| 5 | VÁSTAGO NO CEMENTADO ESTANDAR | 1 |
| 6 | COPA PC 50/EE | 1 |
| 7 | INSERTO POLIETILENO | 1 |
| 8 | CABEZA COCR 28 | 1 |
| 9 | TORNILLO DE ESPONJOSA DE 5,7 EN TITANIO | 1 |
| ITEM | **REEMPLAZO TOTAL DE CADERA CEMENTADA** | |
| 10 | VÁSTAGO CEMENTADO ESTANDAR | 1 |
| 11 | COPA CEMENTADA CCB X 28 Y 32 | 1 |
| 12 | BLOQUEO INTRAMEDULAR BONE PLUG | 1 |
| 13 | CABEZA COCR 32 | 1 |
| 14 | EUROFIX OR-60 FOR INJECTION APLICATION | 1 |
| 15 | EUROFIX OR-40 FOR INJECTION APLICATION | 1 |
| 16 | CENTRALIZADOR DISTAL | 1 |
| 17 | JERINGA PARA CEMENTO | 1 |
| ITEM | **REEMPLAZO TOTAL DE CADERA HIBRIDA** | |
| 18 | VÁSTAGO CEMENTADO ESTANDAR | 1 |
| 19 | COPA NO CEMENTADA MONOBLOQUE RM CON VITAMINA E | 1 |
| 20 | BLOQUEO INTRAMEDULAR | 1 |
| 21 | TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4,0 EN TITANIO | 1 |
| 22 | CABEZA COCR 28 - 32 -36 | 1 |
| 23 | EUROFIX OR-60 FOR INJECTION APLICATION | 1 |
| 24 | JERINGA PARA CEMENTO | 1 |
| 25 | CENTRALIZADOR DISTAL | 1 |
| ITEM | **REEMPLAZO TOTAL DE CADERA BIPOLAR** | |
| 26 | VÁSTAGO CEMENTADO ESTANDAR | 1 |
| 27 | COPA BIPOLAR EN ACERO | 1 |
| 28 | BLOQUEO INTRAMEDULAR | 1 |
| 29 | CABEZA COCR 28 - 32 -36 | 1 |
| 30 | EUROFIX OR-60 FOR INJECTION APLICATION | 1 |
| 31 | JERINGA PARA CEMENTO | 1 |
| ITEM | **REEMPLAZO TOTAL DE CADERA HIBRIDA ESTANDAR** | |
| 32 | VÁSTAGO CEMENTADO ESTANDAR | 1 |
| 33 | COPA PC 50/EE | 1 |
| 34 | INSERTO POLIETILENO | 1 |
| 35 | BLOQUEO INTRAMEDULAR | 1 |
| 36 | TORNILLO DE ESPONJOSA DE 5,7 EN TITANIO | 1 |
| 37 | CABEZA COCR -36 | 1 |
| 38 | EUROFIX OR-60 FOR INJECTION APLICATION | 1 |
| 39 | JERINGA PARA CEMENTO | 1 |
| ITEM | **REEMPLAZO TOTAL DE CADERA CONICA** | |
| 40 | VÁSTAGO NO CEMENTADO CORTO LATERALIZADO | 1 |
| 41 | CABEZA COCR | 1 |
| 42 | COPA NO CEMENTADA MONOBLOQUE RM CON VITAMINA E | 1 |
| 43 | TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4,0 EN TITANIO | 1 |
| ITEM | **REEMPLAZO TOTAL DE CADERA NO CEMENTADA MODULAR EN CERAMICA** | |
| 44 | VÁSTAGO NO CEMENTADO ESTANDAR | 1 |
| 45 | COPA PC 50/EE | 1 |
| 46 | INSERTO **CERAMICA** | 1 |
| 47 | CABEZA **CERAMICA** 28 | 1 |
| 48 | TORNILLO DE ESPONJOSA DE 5,7 EN TITANIO | 1 |
| ITEM | **REEMPLAZO TOTAL DE CADERA DOBLE MOVILIDAD** | |
| 49 | VÁSTAGO NO CEMENTADO ESTANDAR | 1 |
| 50 | DS EVOLUTION COTILO HA 50 NO CEMENTADO | 1 |
| 51 | CABEZA COCR 32 | 1 |
| 52 | DS EVOLUTION INSERTO PE 28/54 | 1 |
| 53 | VASTAGO CORTO NO CEMENTADO | 1 |
| ITEM | **ACCESORIOS DE CADERA** | |
| 54 | ANILLO DE REFUERZO CCE TITANIO | 1 |
| 55 | TORNILLO DE ESPONJOSA TI 6.5 | 1 |
| 56 | VÁSTAGO CEMENTADO LATERALIZADO | 1 |
| 57 | VÁSTAGO NO CEMENTADO LATERALIZADO | 1 |
| 58 | VÁSTAGO NO CEMENTADO XS | 1 |
| 59 | VASTAGO CORTO NO CEMENTADO NO.1 - ESTANDARD | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| 60 | INSERTO POLIETILENO CON VITAMINA E | 1 |
| 61 | CEMENTOX 40 G / MANUAL | 1 |
| 62 | CEMENTOX 60 G / MANUAL | 1 |
| 63 | CEMENTO CON GENTAMICINA X 60G / INYECCION | 1 |
| 64 | CEMENTO CON ANTIBIOTICO 60G | 1 |
| 65 | CEMENTO CON ANTIBIOTICO 40G | 1 |
| 66 | JERINGA PARA CEMENTO | 1 |
| 67 | CAMPO EN U | 1 |
| 68 | IOBAN 56 CM X 45 CM | 1 |
| 69 | HEMOVAC 1/4, 1/8 Y 3/16 | 1 |
| 70 | CAMPO YODADO ACTI/GARD 76CM X 45,5CM | 1 |
| **ITEM** | **PROTESIS DE THOMPSON** | |
| 71 | PROTESIS THOMPSON SET COMPLETO | 1 |
| **ITEM** | **REEMPLAZO TOTAL DE RODILLA TRICOMPARTIMENTAL** | |
| 72 | FÉMUR PS BALANSYS CEM. | 1 |
| 73 | COMPONENTE PATELAR | 1 |
| 74 | PLATILLO TIBIAL FIJO PS CEMENTADO | 1 |
| 75 | INSERTO FIJO PS BALANSYS PE | 1 |
| 76 | EUROFIX OR-40 FOR INJECTION APLICATION | 1 |
| 77 | BANDEJA TIBIAL TRAPEZOIDAL POSTERO ESTABILIZADORA | 1 |
| 78 | COMPONENTE FEMORAL ANATOMICO DER/IZQ PARA CEMENTAR CON Y SIN PRESERVACION DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR | 1 |
| **ITEM** | **ACCESORIOS DE RODILLA** | |
| 79 | TENSOR DE LIGAMENTOS | 1 |
| 80 | CEMENTO X 40 G / MANUAL | 1 |
| 81 | RÓTULA 3 PIVOTES PLANA | 1 |
| 82 | CAMPO EN U | 1 |
| 83 | IOBAN 56 CM X 45 CM | 1 |
| 84 | HEMOVAC 1/4, 1/8 Y 3/16 | 1 |
| **ITEM** | **REEMPLAZO TOTAL DE CADERA REVISION NO CEMENTADA** | |
| 85 | CUELLO DE REVISION MODULAR EN TITANIO CON TORNILLO | 1 |
| 86 | VÁSTAGO DISTAL MODULAR EN TITANIO | 1 |
| 87 | COPA PC 50/EE | 1 |
| 88 | INSERTO POLIETILENO | 1 |
| 89 | CABEZA COCR 28 - 32 -36 | 1 |
| 90 | INSERTO CON REBORDE . VITAMYS 28/AA | 1 |
| 91 | TORNILLO DE ESPONJOSA DE 5,7 EN TITANIO | 1 |
| 92 | METAFISIS DE REVISION CON TORNILLO 50 | 1 |
| 93 | COPA DE DOBLE MOVILIDAD EVOLUTION COTILO HA 50 NO CEMENTADO | 1 |
| 94 | INSERTO PERALTADO 28/54 DS EVOLUTION | 1 |
| 95 | TAPON DE BLOQUEO | 1 |
| **ITEM** | **REEMPLAZO TOTAL DE CADERA REVISION CEMENTADA** | |
| 96 | VÁSTAGO CEMENTADO LARGO LATERALIZADO | 1 |
| 97 | COPA PC SELEXYS 50/EE | 1 |
| 98 | INSERTO POLIETILENO | 1 |
| 99 | CABEZA COCR 28 - 32 -36 | 1 |
| 100 | TORNILLO DE ESPONJOSA DE 5,7 EN TITANIO | 1 |
| 101 | TAPON DE BLOQUEO | 1 |
| **ITEM** | **REEMPLAZO TOTAL DE RODILLA REVISION CEMENTADA** | |
| 102 | FÉMUR PS REVISIÓN CEM A DER | 1 |
| 103 | PLATILLO TIBIAL REVISIÓN 64 CEM | 1 |
| 104 | INSERTO REVISIÓN PS BALANSYS PE 64/10.5 | 1 |
| 105 | AUMENTO REVISIÓN FEMORAL POSTERIOR FEMUR A/5 MM | 1 |
| 106 | CUÑAS TIBIALES | 1 |
| 107 | CUÑAS FEMORALES | 1 |
| 108 | VÁSTAGO REVISION BALANSYS NO CEM STANDAR 10/80 | 1 |
| **ITEM** | **ESPACIADORES** | |
| 109 | ESPACIADOR CADERA 48 M | 1 |
| 110 | ESPACIADOR RODILLA 65 | 1 |
| **ITEM** | **REEMPLAZO TOTAL DE HOMBRO PARA HUESO CORTO** | |
| 111 | CABEZA BIONIT AFFINIS SHORT 47/17/3 | 1 |
| 112 | GLENA PE AFFINIS 1 CEM. | 1 |
| 113 | VÁSTAGO AFFINIS SHORT 1 | 1 |
| **ITEM** | **REEMPLAZO TOTAL DE HOMBRO CONVENCIONAL** | |
| 114 | CABEZA COCR AFFINIS 39/13/1 | 1 |
| 115 | GLENA PE AFFINIS 1 CEM. | 1 |
| 116 | VÁSTAGO AFFINIS 10.5 NO CEM. | 1 |
| **ITEM** | **REEMPLAZO TOTAL DE HOMBRO INVERSO NO CEMENTADO** | |
| 117 | ESFERA GLENOIDEA AFFINIS INVERSE 36 | 1 |
| 118 | INSERTO AFFINIS INVERSE 36+0 | 1 |
| 119 | METAGLENE AFFINIS INVERSE | 1 |
| 120 | TORNILLO DE BLOQUEO AFFINIS 4.0X30 | 1 |
| 121 | VÁSTAGO NO CEM. AFFINIS INVERSE 13.5 | 1 |
| **ITEM** | **REEMPLAZO TOTAL DE HOMBRO INVERSO CEMENTADO** | |
| 122 | VÁSTAGO AFFINIS FRACTURE 12/125 | 1 |
| 123 | AFFINIS FRACTURE INVERSE 39+0 | 1 |
| 124 | ESFERA GLENOIDEA AFFINIS INVERSE 36 | 1 |
| 125 | METAGLENE AFFINIS INVERSE | 1 |
| 126 | TORNILLO DE BLOQUEO AFFINIS 4.0X30 | 1 |
| 127 | TORNILLO DE TRACCIÓN AFFINIS INV. 4.5X18 | 1 |
| | **TRAUMA** | |
| **ITEM** | **MINIFRAGMENTOS PARA MANO ( CLAVOS DE KIRSCHNER)** | |
| 128 | CLAVO DE KIRSCHNER DOBLE PUNTA 0.28 MM DE 12 A 15 CM DE LARGO | 1 |
| 129 | CLAVO DE KIRSCHNER DOBLE PUNTA 0.35 MM DE 12 A 15 CM DE LARGO | 1 |
| 130 | CLAVO DE KIRSCHNER DOBLE PUNTA 0.45 MM DE 12 A 15 CM DE LARGO | 1 |
| 131 | PINES 1.5 *300 | 1 |
| 132 | PINES 1.8 *300 | 1 |
| 133 | PINES 2.0*300 | 1 |
| 134 | PINES 2.5*300 | 1 |
| 135 | PINES GUIA PUNTA ROSCADA 1.0 * 150 | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| 136 | PINES GUIA PUNTA ROSCADA 1.2* 150 | 1 |
| 137 | PINES GUIA PUNTA ROSCADA 1.5* 150 | 1 |
| 138 | PINES GUIA PUNTA ROSCADA 2.0* 250 | 1 |
| 139 | PINES GUIA PUNTA ROSCADA 2.5* 250 | 1 |
| **ITEM** | **SISTEMA DE PLACAS DE MINIFRAGMENTOS PARA MANO 1.2 / 1.5 MM** | |
| 140 | PLACA GANCHO PLAT. X 1A. PERF. 0.6 | 1 |
| 141 | PLACA EN L X 5A. IZQ.PLAT.PERF. 0.6 | 1 |
| 142 | PLACA EN L X 5A. DER.PLAT.PERF. 0.6 | 1 |
| 143 | PLACA CONDI. X 5A. IZQ.PLAT.PERF. 0.6 | 1 |
| 144 | PLACA CONDI. X 5A. DER.PLAT.PERF. 0.6 | 1 |
| 145 | PLACA MATRIX CUADR. X 6A. PLAT.PERF. 0.6 | 1 |
| 146 | PLACA MATRIX CUADR. X 6A. PLAT.PERF. 0.6 | 1 |
| 147 | PLACA MATRIX CUADR. X 8A. PLAT.PERF. 0.6 | 1 |
| 148 | PLACA MATRIX CUADR. X10A. PLAT.PERF.0.6 | 1 |
| 149 | PLACA MATRIX CUADR. X12A. PLAT.PERF.0.6 | 1 |
| 150 | PLACA M. CUADR. X 6A. IZQ.PLAT.PERF.0.6 | 1 |
| 151 | PLACA M. CUADR. X 6A. DER.PLAT.PERF.0.6 | 1 |
| 152 | PLACA MATRIX X 6A. PLAT.IZQ.PERF. 0.6 | 1 |
| 153 | PLACA MATRIX X 6A. PLAT.DER.PERF. 0.6 | 1 |
| 154 | PLACA M. CUADR. X 8A. IZQ.PLAT.PERF. 0.6 | 1 |
| 155 | PLACA M. CUADR. X 8A. DER.PLAT.PERF. 0.6 | 1 |
| 156 | PLACA CUADR. X 4A. PLAT.PERF. 0.6 | 1 |
| 157 | PLACA CUADR. X 4A. PLAT.PERF. 0.6 | 1 |
| 158 | PLACA CUADR. X 4A. PLAT.PERF. 0.6 | 1 |
| 159 | PLACA RECTA X 6A. PLAT.PERF. 0.6 | 1 |
| 160 | PLACA RECTA X16A. PLAT.PERF. 0.6 | 1 |
| 161 | PLACA REC. PUENT. X 4A. PLAT.PERF. 0.6 | 1 |
| 162 | PLACA SEMIRECTA X 16A. PLAT.PERF. 0.6 | 1 |
| 163 | PLACA EN T X 7A. PLAT.PERF. 0.6 | 1 |
| 164 | PLACA EN T X 8A. PLAT.PERF. 0.6 | 1 |
| 165 | PLACA EN T X10A. PLAT.PERF. 0.6 | 1 |
| 166 | PLACA TP X11A. PLAT.PERF. 0.6 | 1 |
| 167 | PLACA TP X12A. PLAT.PERF. 0.6 | 1 |
| 168 | PLACA EN Y X 6A. PLAT.PERF. 0.6 | 1 |
| 169 | PLACA EN Y AJUSTABLE X 16A. | 1 |
| 170 | PLACA EN Z X16A. PLAT. PERF. 0.6 | 1 |
| 171 | PLACA DE 1.5MM EN Y LOC DE 8 H DE 46MM | 1 |
| 172 | PLACA DE 1.5MM CONDILAR EN Y LOC DE 6H DE 36MM | 1 |
| 173 | PLACA DE 1.5MM DE COMPRESION RECTA LOC DE 4 H | 1 |
| 174 | PLACA DE 1.5MM DE COMPRESION RECTA LOC DE 6 H DE 36MM | 1 |
| 175 | PLACA DE 1.5MM DE RECONSTRUCCION LOC DE 6 H DE 29MM | 1 |
| 176 | PLACA DE 1.5MM DE RECONSTRUCCION LOC DE 12 H DE 59MM | 1 |
| 177 | PLACA DE 1.5MM EN T LOC DE 8H DE 44MM | 1 |
| 178 | MICROTORNILLO SC 1.2 X 3MM-9MM | 1 |
| 179 | MICROTORNILLO SC 1.2 X 10MM-20 MM | 1 |
| 180 | MICROTORNILLO SC 1.5 X 4 -10 MM- | 1 |
| 181 | MICROTORNILLO SC 1.5 X 11- 22MM | 1 |
| 182 | MICROTORNILLO BLOQ/ RCORTICAL 1.2MM 4 MM -24 MM | 1 |
| 183 | MICROTORNILLO BLOQ/ RCORTICAL 1.5MM 4 MM -24 MM | 1 |
| 184 | TORNILLO DE EMERGENCIA SC 1.8 X 6MM | 1 |
| 185 | TORNILLO DE EMERGENCIA SC 1.8 X 10MM | 1 |
| 186 | BROCA LONG.BROC.27M.LONG.T.57MM X Ø1.00 | 1 |
| 187 | BROCA LONG.BROC.27M.LONG.T ESP.57MM X Ø1.20 | 1 |
| 188 | BROCA LONG.BROC.27M.LONG.T.57MM X Ø1.60 | 1 |
| 189 | BROCA LONG.BROC.27 ESP M.LONG.T.57MM X Ø1.90-JM | 1 |
| 190 | BROCA LONG.BROC.12M.LONG.T.42MM X Ø1.30-JM | 1 |
| 191 | BROCA LONG.BROC.12M. ESP LONG.T.42MM X Ø1.60-JM | 1 |
| 192 | BROCA LONG.BROC.12M.LONG.T.42MM X Ø2.10-JM | 1 |
| 193 | BROCA LONG.BROC.27M.LONG.T.87MM X Ø1.20-JM | 1 |
| 194 | BROCA LONG.BROC.27M. ESP LONG.T.87MM X Ø1.60-JM | 1 |
| 195 | BROCA LONG.BROC.37M.LONG.T.97MM X Ø1.90-JM | 1 |
| **ITEM** | **SISTEMA DE PLACAS DE MINIFRAGMENTOS PARA MANO 2.0 / 2.4 MM** | |
| 196 | PLACA EN L X 6A. IZQ.DOR.PERF. 1.0 | 1 |
| 197 | PLACA L COMPRES. X 6A. IZQ.PLAT.PERF.1.3 | 1 |
| 198 | PLACA L COMPRES. X10A. IZQ.PLAT.PERF.1.3 | 1 |
| 199 | PLACA EN L X 6A. DER.DOR.PERF. 1.0 | 1 |
| 200 | PLACA L COMPRES. X 6A. DER.PLAT.PERF.1.3 | 1 |
| 201 | PLACA L COMPRES. X10A. DER.PLATA.PERF.1.3 | 1 |
| 202 | PLACA CONDILAR X 6A.DER/ IZQ.DOR.PERF. 1.0 | 1 |
| 203 | PLACA MATRIX X 6A.-8A DOR.PERF. 1.0 | 1 |
| 204 | PLACA MATRIX X10A. -12ADOR.PERF. 1.0 | 1 |
| 205 | PLACA MATRIX X 6A.-8A DER/IZQ.DOR.PERF. 1.0 | 1 |
| 206 | PLACA CUADR. X 4A. DOR.PERF. 1.0 DER/IZQ | 1 |
| 207 | PLACA RECTA X 6A. DOR.PERF. 1.0 | 1 |
| 208 | PLACA RECTA X16A. DOR.PERF. 1.0 | 1 |
| 209 | PLACA REC. PUENT. X 4A. DOR.PERF. 1.0 | 1 |
| 210 | PLACA REC.PUENT.COMPR.X 4A-5A-6A PLAT.PERF.1.3- | 1 |
| 211 | PLACA SEMIRECTA X 16A. DOR.PERF. 1.0-JM | 1 |
| 212 | PLACA EN T X 6A-7A. DOR.PERF. 1.0-JM | 1 |
| 213 | PLACA EN T COMPRES. X10A-11A-12A PLAT.PERF. 1.3-JM | 1 |
| 214 | PLACA EN Y X 7A. DOR.PERF. 1.0-JM | 1 |
| 215 | PLACA EN Z X16A. DOR.PERF. 1.0-JM | 1 |
| 216 | PLACA DE 2.0MM DE RECONSTRUCCION DE 6 H | 1 |
| 217 | PLACA DE 2.0MM DE RECONSTRUCCION DE 12 H DE 71MM | 1 |
| 218 | PLACA DE 2.0MM RECTANGULAR DE 4 H DE 12 MM | 1 |
| 219 | PLACA DE 2.0MM EN Y LOC DE 7H DE 55MM | 1 |
| 220 | PLACA DE 2.0MM CONDILAR I EN Y DE 4H-5H-7 H-DE 53MM | 1 |
| 221 | PLACA DE 2.0MM EN T 2H-3H CABEZA DE 7 H DE 53MM | 1 |
| 222 | PLACA DE 2.0MM DE RECONSTRUCCION DE 6 H | 1 |
| 223 | PLACA DE 2.0MM DE RECONSTRUCCION DE 12 H DE 81MM | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| 224 | PLACA DE 2.0MM DE COMPRESION RECTA LOC DE 4 H-6H-7H-8H-10H | 1 |
| 225 | PLACA GANCHO DE CUBITO DISTAL DE 2.0MM LOC DE 7H DE 46MM | 1 |
| 226 | PLACA DE 2.4MM EN Y LOC DE 7 H DE 60MM | 1 |
| 227 | PLACA DE 2.4MM CONDILAR EN Y LOC DE 7H DE 59MM | 1 |
| 228 | PLACA DE 2.4MM EN T 2 H CABEZA LOC DE 7 H DE 58MM | 1 |
| 229 | PLACA DE 2.4MM EN T 3 H CABEZA LOC DE 7 H DE 58MM | 1 |
| 230 | PLACA DE 2.4MM DE RECONSTRUCCION LOC DE 12 H DE 88MM | 1 |
| 231 | PLACA DE 2.4MM DE COMPRESION RECTA LOC DE 4 H-6H | 1 |
| 232 | PLACA DE 2.4MM DE COMPRESION RECTA LOC DE 7 H -8H | 1 |
| 233 | PLACA DE 2.4MM DE COMPRESION RECTA LOC DE 10 H | 1 |
| 234 | MINITORNILLO SC 2.0 X 4MM- 16MM | 1 |
| 235 | MINITORNILLO SC 2.0 X 17 MM- 20 MM | 1 |
| 236 | MINITORNILLO SC 2.0 X 21 MM- 24 MM | 1 |
| 237 | MINITORNILLO SC 2.3 X 5MM-14 MM | 1 |
| 238 | MINITORNILLO SC 2.3 X 15MM-23 MM | 1 |
| 239 | MINITORNILLO SC 2.3 X 24MM- 34 MM | 1 |
| 240 | TORNILLO EMERGENCIA SC 2.5X6MM-JM | 1 |
| 241 | TORNILLO EMERGENCIA SC 2.5X10MM-JM | 1 |
| 242 | MICROTORNILLO BLOQ/ RCORTICAL 2.0MM 7MM -30 MM | 1 |
| 243 | MICROTORNILLO BLOQ/ RCORTICAL 2.0MM 6MM -30 MM | 1 |
| 244 | ESPACIADOR PARA MANO SET COMPLETO | 1 |
| **ITEM** | **SISTEMA DE PLACAS DE MINIFRAGMENTOS PARA PIE** | |
| 245 | PLACA DE OSTEOTOMIA PRIMER METATARSO DISTAL DE 6H W=17°-20°-23°- DER/ IZQ | 1 |
| 246 | PLACA DE ARTRODESIS MF TIPO I DE 5H-6H (PROX. 1LOC/1COMP) DER/IZQ | 1 |
| 247 | PLACA DE OSTEOTOMIA METATARSAL DE 5H DER/IZQ | 1 |
| 248 | PLACA DE OSTEOTOMIA CUBOIDE DE 5H | 1 |
| 249 | PLACA DORSAL - ARTRODESIS MT DE 4H | 1 |
| 250 | PLACA MEDIAL - ARTRODESIS PRIMER MT-CU DE 5H SMALL | 1 |
| 251 | PLACA DORSAL - ARTRODESIS SEGUNDO MT-CU DE 3HH Y 5HS DER/IZQ | 1 |
| 252 | PLACA DE ARTRODESIS LISFRANC DE 11 H DER/IZQ | 1 |
| 253 | PLACA DE MULLER WEISS DE 11 H DER/ IZQ | 1 |
| 254 | PLACA PARA FUSION TALONAVICULAR DE 5 H DER/IZQ | 1 |
| 255 | PLACA DE OSTEOTOMIA DE CALCANEO | 1 |
| 256 | PLACA OSTEOTOMIA TIBIA DISTAL DE 9 H-10H DER/IZQ | 1 |
| 257 | PLACA ARTRODESIS TOBILLO ANTERIOR DE 3 H DER/IZQ | 1 |
| 258 | PLACA FOOT RECTA X2AX1.6 PER CORTA-TIT. | 1 |
| 259 | PLACA FOOT SEMIRECTA X6HX1.6 PER-TIT. | 1 |
| 260 | PLACA FOOT DOBLE T X7A-8A-9A-10A X1.6 PER-TIT | 1 |
| 261 | PLACA FOOT EN H X9A-10A X1.6 PER DER-TIT | 1 |
| 262 | PLACA FOOT EN T X6A-7AX1.6 PER-TIT | 1 |
| 263 | TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE 2.7/2.8 MM 10 MM-34MM | 1 |
| 264 | TORNILLO CORTICAL SISTEMA DE PIE 2.7/2.8 MM 10 MM-34MM | 1 |
| 265 | TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE 3.0 MM 12 MM-50MM | 1 |
| 266 | TORNILLO CORTICAL SISTEMA DE PIE 3.0 MM 12 MM- | 1 |
| 267 | TORNILLO BLOQ SISTEMA DE PIE 3.5 MM 14 MM-50MM | 1 |
| 268 | TORNILLO CORTICAL SISTEMA DE PIE 3.5 MM 20 MM-50MM | 1 |
| **ITEM** | **MICROPLACAS CRANEOPLASTIA EN TITANIO** | |
| 269 | PLACA RECTA 1,5 MM - 04 Y 06 AGUJEROS | 1 |
| 270 | PLACA RECTA 1,5 MM - 08 AGUJEROS | 1 |
| 271 | PLACA RECTA 1,5 MM - 12 Y 16 AGUJEROS | 1 |
| **ITEM** | **TORNILLOS DE 1,5 EN TITANIO** | |
| 272 | TORNILLO DE 1,5 DE 3, 5, 7, 9 Y 11 MM | 1 |
| 273 | TORNILLO DE 1,5 DE 13, 15 Y 17 MM | 1 |
| 274 | TORNILLO EMERGENCIA 1,7 DE 5, 7, 9 Y 11 MM | 1 |
| **ITEM** | **TORNILLOS DE 2,0 EN TITANIO** | |
| 275 | TORNILLO 2,0 MM DE 4, 5, 6, 8 Y 10 MM | 1 |
| 276 | TORNILLO 2.0 MM DE 12, 14, 16 Y 18 MM | 1 |
| 277 | TORNILLO DE EMERGENCIA 2.3 MM DE 6, 8, 10 Y 12 MM | 1 |
| **ITEM** | **PLACAS DE 2,0 M.M EN TITANIO** | |
| 278 | PLACA RECTA 2,0 MM DE 4 Y 8 AGUJEROS | 1 |
| 279 | PLACA RECTA 2,0 MM DE 16 MM | 1 |
| 280 | PLACA "L" IZQUIERDA 2,0 MM DE 65, 95, 125 Y 180 MM | 1 |
| 281 | PLACA "LI" DERECHA 2,0 MM DE 65, 95, 125 Y 180 MM | 1 |
| 282 | PLACA "T" 2,0 MM | 1 |
| 283 | PLACA "Y" 2,0 MM | 1 |
| 284 | PLACA RECTA CON PUENTE 2,0 MM DE 4 Y 6 AGUJEROS | 1 |
| 285 | PLACA "I" 2,0 MM DE 15 Y 20 MM | 1 |
| 286 | PLACA "X" 2,0 MM DE 6 MM | 1 |
| 287 | MALLA DE CRANEOPLASTIA 10X10 CM | 1 |
| **ITEM** | **COMPACT HAND LCP 1.5 ACERO** | |
| 288 | PL-LCP 1.5 RECT 4 AGUJ L23 ACERO | 1 |
| 289 | PL-BLOQ 1.5 RECT 6 AGUJ L29 ACERO | 1 |
| 290 | PL-LCP 1.5 RECT 6 AGUJ L36 ACERO | 1 |
| 291 | PL-BLOQ 1.5 RECT 12 AGUJ L59 ACERO | 1 |
| 292 | PL-BLOQ/T 1.5 CUERPO 8 AGUJ CA 3 AGUJ AC | 1 |
| 293 | PL-BLOQ/T 1.5 CUERPO 8 AGUJ CA 4 AGUJ AC | 1 |
| 294 | PL-BLOQ-1.5/REJILLA 8 AGUJ ÁNG-OBLIC IZQ | 1 |
| 295 | PL-BLOQ-1.5/REJILLA 8 AGUJ ÁNG-OBLIC DCH | 1 |
| 296 | PL-BLOQ/Y 1.5 CUERPO 8 AGUJ CA 3 AGUJ AC | 1 |
| 297 | PL-COND-BLOQ 1.5 CUERPO 6 AGUJ CA 2 AGUJ | 1 |
| 298 | TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L6 ACERO | 1 |
| 299 | TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L7 ACERO | 1 |
| 300 | TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L8 ACERO | 1 |
| 301 | TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L9 ACERO | 1 |
| 302 | TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L10 ACERO | 1 |
| 303 | TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L11 ACERO | 1 |
| 304 | TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L12 ACERO | 1 |
| 305 | TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L13 ACERO | 1 |
| 306 | TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L14 ACERO | 1 |
| 307 | TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L15 ACERO | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| 308 | TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L16 ACERO | 1 |
| 309 | TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L18 ACERO | 1 |
| 310 | TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L20 ACERO | 1 |
| 311 | TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L22 ACERO | 1 |
| 312 | TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L24 ACERO | 1 |
| 313 | TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L6 ACERO | 1 |
| 314 | TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L7 ACERO | 1 |
| 315 | TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L8 ACERO | 1 |
| 316 | TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L9 ACERO | 1 |
| 317 | TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L10 ACERO | 1 |
| 318 | TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L11 ACERO | 1 |
| 319 | TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L12 ACERO | 1 |
| 320 | TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L13 ACERO | 1 |
| 321 | TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L14 ACERO | 1 |
| 322 | TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L15 ACERO | 1 |
| 323 | TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L16 ACERO | 1 |
| 324 | TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L18 ACERO | 1 |
| 325 | TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L20 ACERO | 1 |
| 326 | TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L22 ACERO | 1 |
| 327 | TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L24 ACERO | 1 |
| 328 | BROC Ø1.1 L75/61 2ARIST-CORTE | 1 |
| 329 | BROC Ø1.5 C/MARCAS L96/82 2ARIST-CORTE | 1 |
| 330 | MOD LCP COMPHAND 1.5 C/TAP S/CONT | 1 |
| **ITEM** | **COMPACT HAND 1.0/1.3 AC HAND 1.0-2.4** | |
| 331 | TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L6 ACERO | 1 |
| 332 | TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L7 ACERO | 1 |
| 333 | TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L8 ACERO | 1 |
| 334 | TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L9 ACERO | 1 |
| 335 | TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L10 ACERO | 1 |
| 336 | TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L11 ACERO | 1 |
| 337 | TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L12 ACERO | 1 |
| 338 | TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L13 ACERO | 1 |
| 339 | TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L14 ACERO | 1 |
| 340 | TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L6 ACERO | 1 |
| 341 | TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L7 ACERO | 1 |
| 342 | TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L8 ACERO | 1 |
| 343 | TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L9 ACERO | 1 |
| 344 | TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L10 ACERO | 1 |
| 345 | TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L11 ACERO | 1 |
| 346 | TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L12 ACERO | 1 |
| 347 | TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L13 ACERO | 1 |
| 348 | TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L14 ACERO | 1 |
| 349 | TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L15 ACERO | 1 |
| 350 | TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L16 ACERO | 1 |
| 351 | TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L18 ACERO | 1 |
| 352 | PL-ADAPT 1.3 12 AGUJ ACERO | 1 |
| 353 | PL-REJILLA 1.3 ANG-OBLIC DCHA 8 AGUJ ACE | 1 |
| 354 | PL-REJILLA 1.3 ANG-OBLIC IZQ 8 AGUJ ACER | 1 |
| 355 | PL-ADAPT-1.3-T CA 3 AGUJ CUERPO 8 AGUJ A | 1 |
| 356 | PL-ADAPT-1.3-T CA 4 AGUJ CUERPO 8 AGUJ A | 1 |
| 357 | PL-ADAPT-1.3-Y 11 AGUJ ACERO | 1 |
| 358 | BROC Ø0.8 L40/16 2ARIST-CORTE | 1 |
| 359 | BROC Ø1 L46/34 2ARIST-CORTE | 1 |
| 360 | BROC Ø1.3 L46/34 2ARIST-CORTE | 1 |
| 361 | MOD COMPHAND 1/1.3 S/TAP S/CONT | 1 |
| 362 | TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L6 ACERO | 1 |
| 363 | TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L7 ACERO | 1 |
| 364 | TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L8 ACERO | 1 |
| 365 | TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L9 ACERO | 1 |
| 366 | TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L10 ACERO | 1 |
| 367 | TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L11 ACERO | 1 |
| 368 | TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L12 ACERO | 1 |
| 369 | TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L13 ACERO | 1 |
| 370 | TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L14 ACERO | 1 |
| 371 | TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L6 ACERO | 1 |
| 372 | TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L7 ACERO | 1 |
| 373 | TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L8 ACERO | 1 |
| 374 | TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L9 ACERO | 1 |
| 375 | TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L10 ACERO | 1 |
| 376 | TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L11 ACERO | 1 |
| 377 | TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L12 ACERO | 1 |
| 378 | TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L13 ACERO | 1 |
| 379 | TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L14 ACERO | 1 |
| 380 | TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L15 ACERO | 1 |
| 381 | TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L16 ACERO | 1 |
| 382 | TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L18 ACERO | 1 |
| 383 | PL-ADAPT 1.3 12 AGUJ ACERO | 1 |
| 384 | PL-REJILLA 1.3 ANG-OBLIC DCHA 8 AGUJ ACE | 1 |
| 385 | PL-REJILLA 1.3 ANG-OBLIC IZQ 8 AGUJ ACER | 1 |
| 386 | PL-ADAPT-1.3-T CA 3 AGUJ CUERPO 8 AGUJ A | 1 |
| 387 | PL-ADAPT-1.3-T CA 4 AGUJ CUERPO 8 AGUJ A | 1 |
| 388 | PL-ADAPT-1.3-Y 11 AGUJ ACERO | 1 |
| 389 | BROC Ø0.8 L40/16 2ARIST-CORTE | 1 |
| 390 | BROC Ø1 L46/34 2ARIST-CORTE | 1 |
| 391 | BROC Ø1.3 L46/34 2ARIST-CORTE | 1 |
| **ITEM** | **L182.493.1 - COMPACT HAND 2.0 ACERO** | |
| 392 | PL-LCP2 P/CUBITO-DIST C/GANCHOS 7 AGUJ L | 1 |
| 393 | LCP 2 RECT 4 AGUJ L31 ACERO | 1 |
| 394 | LCP 2 RECT 5 AGUJ L38 ACERO | 1 |
| 395 | LCP 2 RECT 6 AGUJ L45 ACERO | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| 396 | LCP 2 RECT 7 AGUJ L52 ACERO | 1 |
| 397 | PL-CONDIL LCP 2.0 CUERPO 7 AGUJ CA 2 AGU | 1 |
| 398 | PL-LCP2 P/CORRECCIÓN-ROTACIÓN CUERPO 4 A | 1 |
| 399 | PL-LCP2 P/CORRECCIÓN-ROTACIÓN CUERPO 5 A | 1 |
| 400 | PL-LCP-2-T CUERPO 7 AGUJ CA 3 AGUJ ACERO | 1 |
| 401 | TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L6 ACERO | 1 |
| 402 | TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L8 ACERO | 1 |
| 403 | TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L10 ACERO | 1 |
| 404 | TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L12 ACERO | 1 |
| 405 | TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L14 ACERO | 1 |
| 406 | TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L16 ACERO | 1 |
| 407 | TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L18 ACERO | 1 |
| 408 | TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L20 ACERO | 1 |
| 409 | TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L22 ACERO | 1 |
| 410 | TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L24 ACERO | 1 |
| 411 | TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L26 ACERO | 1 |
| 412 | TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L28 ACERO | 1 |
| 413 | TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L6 ACERO | 1 |
| 414 | TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L8 ACERO | 1 |
| 415 | TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L10 ACERO | 1 |
| 416 | TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L12 ACERO | 1 |
| 417 | TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L14 ACERO | 1 |
| 418 | TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L16 ACERO | 1 |
| 419 | TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L18 ACERO | 1 |
| 420 | TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L20 ACERO | 1 |
| 421 | TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L22 ACERO | 1 |
| 422 | TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L24 ACERO | 1 |
| **ITEM** | **SET HOJA SIERRA MANO Y MUNECA** | |
| 423 | HOJ-SIERR 15*6*0.38 P/SIERRA SAG | 1 |
| 424 | HOJ-SIERR 27*6*0.6 P/SIERRA SAG | 1 |
| 425 | HOJ-SIERR 27*10*0.6 P/SIERRA SAG | 1 |
| 426 | HOJ-SIERR 27*14*0.6 P/SIERRA SAG | 1 |
| **ITEM** | **SISTEMA DE MANO ANGULO VARIABLE 1.3 (TITANIO)** | |
| 427 | PLACA BLOQUEADA RECTA | 1 |
| 428 | TORNILLO CORTICAL 1.3 | 1 |
| 429 | TORNILLO BLOQUEADO 1.3 | 1 |
| **ITEM** | **SISTEMA DE MANO ANGULO VARIABLE 1.5 (TITANIO)** | |
| 430 | PLACA CONDILAR AV BLOQUEADA 1.5 | 1 |
| 431 | TORNILLO BLOQUEADO AV 1.5 | 1 |
| 432 | TORNILLO CORTICAL 1.5 | 1 |
| **ITEM** | **SISTEMA DE MANO ANGULO VARIABLE 2.0 (TITANIO)** | |
| 433 | TORNILLO CORTICAL 2.0 | 1 |
| 434 | TORNILLO AV BLOQUEADO 2.0 | 1 |
| 435 | PLACA REJILLA AV BLOQUEADA | 1 |
| **ITEM** | **SISTEMA CERVICAL ANTERIOR SET COMPLETO** | |
| 436 | PLACA CERVICAL AUTOESTABLE | 1 |
| 437 | TORNILLO DE CIERRE | 1 |
| 438 | TORNILLO DE CIERRE DE EMERGENCIA | 1 |
| 439 | TORNILLOS POLIAXIAL | 1 |
| **ITEM** | **SISTEMA CERVICAL POSTERIOR SET COMPLETO** | |
| 440 | TORNILLO POLIAXIAL CERVICAL | 1 |
| 441 | TORNILLO DE CIERRE | 1 |
| 442 | GANCHO CONECTOR CERVICAL | 1 |
| 443 | BARRA TRANSVERSAL | 1 |
| 444 | BARRA CERVO DORSAL | 1 |
| 445 | TORNILLO POLIAXIAL TRANSARTICULAR | 1 |
| 446 | TORNILLO BARRA PLACA OCCIPITAL DE EMERGENCIA | 1 |
| 447 | TORNILLO PLACA OCCIPITAL | 1 |
| 448 | BARRA PLACA OCCIPITAL | 1 |
| 449 | GANCHO CONECTOR CERVICAL | 1 |
| 450 | GANCHO LAMINAR CERVICAL | 1 |
| 451 | CONECTOR LATERAL | 1 |
| 452 | PLACA OCCIPITAL | 1 |
| 453 | GANCHO LAMINAR CERVICAL GRANDE | 1 |
| **ITEM** | **SISTEMA TRANSPEDICULAR TORACOLUMBAR POSTERIOR** | |
| 454 | TORNILLO POLIAXIAL | 1 |
| 455 | TORNILLO DE BLOQUEO | 1 |
| 456 | GANCHO CONECTOR TRANSVERSO | 1 |
| 457 | BARRA TRANSVERSAL | 1 |
| 458 | BARRA LONGITUDINAL | 1 |
| **ITEM** | **SISTEMA PARA ESCOLIOSIS SET COMPLETO** | |
| 459 | GANCHO PEDICULAR | 1 |
| 460 | TORNILLO MONOAXIAL TORÁXICO | 1 |
| 461 | TORNILLO POLIAXIAL PARA REDUCCIÓN | 1 |
| 462 | TORNILLO POLIAXIAL MINITORÁXICO | 1 |
| 463 | TORNILLO POLIAXIAL | 1 |
| 464 | GANCHO LAMINAR TORÁXICO | 1 |
| 465 | GANCHO LAMINAR MEDIANO | 1 |
| 466 | GANCHO CONECTOR TRANSVERSO | 1 |
| 467 | BARRA CONECTORA | 1 |
| 468 | BARRA LONGITUDINAL DE 480 MM | 1 |
| 469 | TORNILLO DE BLOQUEO | 1 |
| 470 | TORNILLO MONOAXIAL | 1 |
| **ITEM** | **SISTEMA TORACOLUMBAR ANTERIOR** | |
| 471 | PLACA TORACOLUMBAR | 1 |
| 472 | TORNILLO TORÁXICO VERTEBRAL ANTERIOR | 1 |
| 473 | TORNILLO TORÁXICO VERTEBRAL POSTERIOR | 1 |
| 474 | TUERCA | 1 |
| **ITEM** | **ACCESORIO NEUROCIRUGÍA** | |
| 475 | SUSTITUTO OSEO 1 GR PUTTY | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| 476 | SUSTITUTO OSEO 5 GR PUTTY | 1 |
| 477 | SUSTITUTO OSEO 10 GR PUTTY | 1 |
| 478 | SUSTITUTO OSEO CHIPS 5 CC | 1 |
| 479 | SUSTITUTO OSEO CHIPS 10 CC | 1 |
| 480 | SUSTITUTO OSEO CHIPS 15 CC | 1 |
| **ITEM** | **SISTEMA REEMPLAZO CUERPO VERTEBRAL SET COMPLETO (DEBEN INCLUIR LOS CILINDROS DE TITANIO )** | |
| 481 | MALLA CILÍNDRICA DE 12 X 30 MM / 16 X 30 MM / 20 X 30 MM / 25 X 30 MM / 12 X 70 MM / 16 X 70 MM / 20 X 70 MM / 25 X 70 MM | 1 |
| 482 | ANILLO RV X 16 MM / 20 MM /25 MM | 1 |
| 483 | TORNILLO RV | 1 |
| **ITEM** | **SISTEMA LUMBAR POSTERIOR SET COMPLETO** | |
| 484 | TORNILLO POLIAXIAL | 1 |
| 485 | TORNILLO MONOAXIAL | 1 |
| 486 | TORNILLO DE BLOQUEO | 1 |
| 487 | GANCHO CONECTOR TRANSVERSO | 1 |
| 488 | BARRA TRANSVERSAL | 1 |
| 489 | BARRA LONGITUDINAL X 80 MM | 1 |
| **ITEM** | **SISTEMA GANCHOS ESCOLIOSIS LUMBAR POSTERIOR SET COMPLETO** | |
| 490 | GANCHO LAMINAR TORÁXICO | 1 |
| 491 | TORNILLO POLIAXIAL | 1 |
| 492 | GANCHO CONECTOR TRANSVERSO | 1 |
| 493 | BARRA CONECTORA | 1 |
| 494 | BARRA LONGITUDINAL DE 480 MM | 1 |
| 495 | TORNILLO DE BLOQUEO | 1 |
| **ITEM** | **TUTOR INTERNO PARA FIJACION POSTERIOR TORACO LUMBOSACRA** | |
| 496 | ROTULA | 1 |
| 497 | PIN DE SCHANZ LUMBAR | 1 |
| 498 | PIN DE SCHANZ SACRO | 1 |
| 499 | PIN DE SCHANZ TORACICO | 1 |
| | **ORTOPEDIA GENERAL** | |
| **ITEM** | **TORNILLOS CANULADOS DE DIFERENTES DIÁMETROS** | |
| 500 | TORNILLOS CANULADOS DE 3.0 MM SET COMPLETO | 1 |
| 501 | TORNILLOS CANULADOS DE 3.5 MM SET COMPLETO | 1 |
| 502 | TORNILLOS CANULADOS DE 4,0 MM O 4,5 MM SET COMPLETO | 1 |
| 503 | TORNILLOS CANULADOS DE 7.0 MM O 7,3MM SET COMPLETO | 1 |
| 504 | TORNILLOS CANUALDOS SIN CABEZA 3.0 | 1 |
| 505 | TORNILLOS CANULADOS COMPRESION 1,7 | 1 |
| 506 | TORNILLOS CANULADOS COMPRESION 2.3 | 1 |
| 507 | TORNILLOS MINI HERBERT (TITANIO) CANULADOS ESCAFOIDES SET COMPLETO | 1 |
| **ITEM** | **MATERIAL OSTEOSÍNTESIS BÁSICO 3,5 MM SET COMPLETO** | |
| 508 | PLACA TERCIO DE CAÑA DE 4 A 12 HUECOS | 1 |
| 509 | PLACA DCP DE 3.5 MM DE 4 A 12 HUECOS | 1 |
| 510 | PLACA EN T RECTA Y OBLICUA DE 3.5 MM | 1 |
| 511 | PLACA LC-DCP DE 3.5 MM BAJO CONTACTO | 1 |
| 512 | ARANDELA DE 3.5 | 1 |
| 513 | TORNILLO CORTICAL DE 3.5 HEXALOBE MM DE 10 A 70 MM | 1 |
| 514 | TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM DE 12 A 50 MM | 1 |
| **ITEM** | **MATERIAL OSTEOSÍNTESIS BÁSICO 4,5 MM SET COMPLETO** | |
| 515 | PLACA DCP DE 4.5 MM ANCHA O ANGOSTA DE 6 A 14 HUECOS | 1 |
| 516 | PLACA LC - DCP DE 4.5 MM ANCHA O ANGOSTA DE 6 A 16 HUECOS | 1 |
| 517 | TORNILLO DESLIZANTE PARA PLACA DHS DE 135 GRADOS | 1 |
| 518 | TORNILLO DE SEGURIDAD / PARA TORNILLO DESLIZANTE | 1 |
| 519 | PLACA DHS /DCS DE 135 GRADOS /DCS DE 95 GRADOS | 1 |
| 520 | PLACA EN T DE 4.5 MM NO BLOQUEADA | 1 |
| 521 | PLACA EN L DE 4.5 MM NO BLOQUEDA | 1 |
| 522 | TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5MM ROSCA 16 0 32 MM | 1 |
| 523 | PIN GUIA | 1 |
| 524 | ARANDELA PARA TORNILLO DE 4.5 / 6.5 MM | 1 |
| **ITEM** | **CLAVOS BLOQUEADOS ENDOMEDULARES** | |
| 525 | CLAVO DE FEMUR TITANIO DIAMETROS DE 9MM A 12 MM | 1 |
| 526 | PERNO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE FEMUR | 1 |
| 527 | TAPON PARA CLAVO DE FEMUR | 1 |
| 528 | PIN GUIA | 1 |
| 529 | CLAVO ENDOMEDULAR BLOQUEADO DE TIBIA FRESADO | 1 |
| 530 | PERNO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE TIBIA | 1 |
| 531 | TAPON PARA CLAVO DE TIBIA | 1 |
| 532 | PIN GUIA | 1 |
| 533 | CLAVO EN TITANIO PARA TIBIA BLOQUEO MULTIDIRECCIONAL | 1 |
| 534 | PERNO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE TIBIA | 1 |
| 535 | TAPON PARA CLAVO DE TIBIA | 1 |
| 536 | PIN GUIA | 1 |
| 537 | CLAVO PARA FÉMUR DE ENTRADA EN LA PUNTA DEL TROCÁNTER | 1 |
| 538 | TAPON ESTANDAR CLAVO FEMUR | 1 |
| 539 | TORNILLO DESLIZANTE PARA CLAVO FEMUR 6.5 | 1 |
| 540 | TORNILLO BLOQUEO 5.0 | 1 |
| 541 | CLAVOS ELÁSTICOS TITANIO SET COMPLETO | 1 |
| 542 | TAPON PARA CLAVO INTRAMEDULAR ELÁSTICO | 1 |
| 543 | CLAVO CEFALOMEDULAR CON HOJA EN ESPIRAL O HELICOIDAL SET | 1 |
| 544 | TORNILLO LAMINAR PARA CLAVO | 1 |
| 545 | TAPON PARA CLAVO GAMMA II | 1 |
| 546 | TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO FEMUR II | 1 |
| 547 | CLAVO SUPRACONDILAR RETROGRADO | 1 |
| 548 | PERNO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE FEMUR | 1 |
| 549 | TAPON PARA CLAVO DE FEMUR | 1 |
| 550 | PIN GUIA | 1 |
| 551 | CLAVO DE HUMERO | 1 |
| 552 | PERNO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE HUMERO | 1 |
| 553 | TAPON PARA CLAVO DE HUMERO | 1 |
| 554 | PIN GUIA OLIVADO | 1 |
| **ITEM** | **PLACAS PARA FRACTURA DE CLAVICULA** | |

| | | |
|---|---|---|
| 555 | PLACA PARA FRACTURA DE CLAVÍCULA GANCHO | 1 |
| 556 | PLACA PARA FRACTURA DE CLAVÍCULA S | 1 |
| 557 | PLACA PARA FRACTURA DE CLAVÍCULA 2.7 /3.5 | 1 |
| 558 | TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM | 1 |
| 559 | TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM | 1 |
| 560 | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7 MM | 1 |
| 561 | PIN LISO | 1 |
| ITEM | **PLACA PARA FRACTURA DE HUMERO PROXIMAL BLOQUEADAS SET COMPLETO** | |
| 562 | PLACA PARA FRACTURA DE HUMERO PROXIMAL | 1 |
| 563 | TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 HEXALOBE MM | 1 |
| 564 | TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM | 1 |
| 565 | PIN LISO | 1 |
| ITEM | **PLACA PARA FRACTURA DIAFISIS HUMERAL BLOQUEADAS SET COMPLETO** | |
| 566 | PLACA PARA FRACTURA DIÁFISIS HUMERAL | 1 |
| 567 | TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM | 1 |
| 568 | TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM | 1 |
| 569 | PIN LISO | 1 |
| ITEM | **PLACA PARA FRACTURA HÚMERO DISTAL BLOQUEADAS SET COMPLETO** | |
| 570 | PLACA PARA FRACTURA HÚMERO DISTAL | 1 |
| 571 | TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM | 1 |
| 572 | TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM | 1 |
| 573 | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7 HEXALOBE MM | 1 |
| ITEM | **PLACA RECTA DE 3.5 BLOQUEADAS SET COMPLETO** | |
| 574 | PLACA RECTA 3.5 MM | 1 |
| 575 | TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM | 1 |
| 576 | TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM | 1 |
| 577 | PIN GUIA | 1 |
| ITEM | **PLACA PARA FRACTURA DE OLECRANON BLOQUEADAS SET COMPLETO** | |
| 578 | PLACA PARA FRACTURA DE OLECRANON | 1 |
| 579 | TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM | 1 |
| 580 | TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM | 1 |
| 581 | PIN GUIA | 1 |
| ITEM | **PLACA PARA FRACTURA DIAFISIARIA DE CUBITO Y RADIO BLOQUEADAS SET COMPLETO** | |
| 582 | PLACA PARA FRACTURA DIAFISIARIA DE CÚBITO Y RADIO | 1 |
| 583 | TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM | 1 |
| 584 | TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM | 1 |
| 585 | PIN GUIA | 1 |
| ITEM | **PLACA PARA FRACTURA DE RADIO DISTAL DE ANGULO VARIABLE BLOQUEADAS SET COMPLETO** | |
| 586 | PLACA PARA FRACTURA DE RADIO DISTAL A.V EN TITANIO | 1 |
| 587 | TORNILLO CORTICAL 2.4 DE MM TITANIO | 1 |
| 588 | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.4 MM TITANIO ROSCA PARCIAL | 1 |
| 589 | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7 MM ROSCA LARGA | 1 |
| 590 | PIN GUIA | 1 |
| ITEM | **PLACA PARA FRACTURA DE RADIO DISTAL VOLAR BLOQUEADA** | |
| 591 | PLACA PARA FRACTURA DE RADIO DISTAL EN TITANIO | 1 |
| 592 | TORNILLO CORTICAL 2.4 DE MM TITANIO | 1 |
| 593 | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.4 MM TITANIO ROSCA PARCIAL | 1 |
| 594 | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7 MM ROSCA LARGA | 1 |
| 595 | PIN GUIA | 1 |
| ITEM | **PLACAS AUTOBLOQUEANTES PARA MIEMBRO INFERIOR** | |
| ITEM | **PLACAS PARA FÉMUR PROXIMAL BLOQUEADA SET COMPLETO** | |
| 596 | PLACAS PARA FÉMUR PROXIMAL | 1 |
| 597 | TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 4.5 MM | 1 |
| 598 | TORNILLO BLOQUEADO DE 5.O MM | 1 |
| 599 | PIN GUIA | 1 |
| ITEM | **PLACA FÉMUR DISTAL BLOQUEADA SET COMPLETO** | |
| 600 | PLACA FÉMUR DISTAL | 1 |
| 601 | TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 4.5 MM | 1 |
| 602 | TORNILLO BLOQUEADO DE 5.O MM | 1 |
| 603 | PIN GUIA | 1 |
| ITEM | **PLACA PARA FRACTURA DE DIÁFISIS DE FÉMUR BLOQUEADA** | |
| 604 | PLACA PARA FRACTURA DE DIÁFISIS DE FÉMUR | 1 |
| 605 | TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 4.5 MM | 1 |
| 606 | TORNILLO BLOQUEADO DE 5.O MM | 1 |
| 607 | PIN GUIA | 1 |
| ITEM | **PLACA PARA FRACTURA CONDILAR BLOQUEADA** | |
| 608 | PLACA OTIS F PLUS DER/IZQ | 1 |
| 609 | TORNILLO OTIS F PLUS | 1 |
| 610 | TORNILLO BLOQUEO OTIS AUTOPERFORANTE DE 6.5 | 1 |
| 611 | TORNILLO PERIPROTESICO 5.0 LONG 14-60 TIT | 1 |
| ITEM | **PLACA PARA DIÁFISIS DE TIBIA BLOQUEADA SET COMPLETO** | |
| 612 | PLACA PARA DIÁFISIS DE TIBIA | 1 |
| 613 | TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 4.5 MM | 1 |
| 614 | TORNILLO BLOQUEADO DE 5.O MM | 1 |
| 615 | PIN GUIA | 1 |
| ITEM | **PLACA PARA FIBULA DISTAL 3.5/2.7 BLOQUEADA** | |
| 616 | PLACA FIBULA DISTAL 3.5/2.7 LOC II | 1 |
| 617 | TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM | 1 |
| 618 | TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM | 1 |
| 619 | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7 MM TITANIO ROSCA PARCIAL | 1 |
| 620 | PIN GUIA | 1 |
| ITEM | **MATERIALES DE OSTEOSINTESIS NO CONVENCIONALES** | |
| 621 | PLACA OSTEOTOMIAS PEDIATRICA CADERA 3.5 LOC X 3H-10 (90°-100°-110°-120°-150°-) | 1 |
| 622 | PLACA OSTEOTOMIAS PEDIATRICA PARA CADERA 5.0 LOC 3H-10 (90°-100°-110°-120°-150°-) | 1 |
| 623 | PLACA OSTEOTOMIA CUÑA 7.5 MM | 1 |
| 624 | PLACA OSTEOTOMIA FEMORAL | 1 |
| 625 | PLACA OSTEOTOMIA TIBIAL | 1 |
| 626 | PLACA DE SOPORTE PARA OSTEOTOMIAS | 1 |
| 627 | TORNILLO AUTOPERFORANTE DE HEXALOBE 4.5 MM | 1 |
| 628 | TORNILLO BLOQUEADO HEXALOBE DE 5.0 MM | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| 629 | TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM | 1 |
| 630 | TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM | 1 |
| 631 | TORNILLO PERIPROTESICO 5.0 LONG 14-60 TIT | 1 |
| 632 | TORNILLO BLOQUEO OTIS AUTOPERFORANTE DE 6.5 | 1 |
| 633 | PIN GUIA DE OSTEOTOMIA CONTOURLOCK - 2.4 MM | 1 |
| 634 | HOJA DE SIERRA- 13-19 MM | 1 |
| ITEM | **PLACA PARA TIBIA PROXIMAL LATERALES Y MEDIALES A.V DE 3.5 BLOQUEADA SET COMPLETO** | |
| 635 | AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL MEDIAL EN T LOC 3.5 | 1 |
| 636 | AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL LATERAL EN L LOC 3.5 | 1 |
| 637 | AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, HEX) 3.5 MM 24 MM | 1 |
| 638 | TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM HEXALOBE | 1 |
| 639 | TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM HEXALOBE | 1 |
| 640 | PIN LISO | 1 |
| ITEM | **PLACA PARA TIBIA POSTEROMEDIAL A.V DE 3.5 BLOQUEADA SET COMPLETO** | |
| 641 | AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL POSTEROMEDIAL LOC | 1 |
| 642 | AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, HEX) 3.5 MM 24 MM | 1 |
| 643 | TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM HEXALOBE | 1 |
| 644 | TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM HEXALOBE | 1 |
| 645 | PIN LISO | 1 |
| ITEM | **PLACA PARA TIBIA PROXIMAL LATERALES Y MEDIALES DE 3.5 BLOQUEADA SET COMPLETO** | |
| 646 | PLACA PARA TIBIA PROXIMAL LATERALES Y MEDIALES DE 3.5 MM | 1 |
| 647 | TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM | 1 |
| 648 | TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM | 1 |
| 649 | PIN GUIA | 1 |
| ITEM | **PLACAS PARA TIBIA DISTAL LATERALES Y MEDIALES DE 3.5 BLOQUEADA SET COMPLETO** | |
| 650 | PLACAS PARA TIBIA DISTAL LATERALES Y MEDIALES DE 3.5 MM | 1 |
| 651 | TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM | 1 |
| 652 | TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM | 1 |
| 653 | PIN GUIA | 1 |
| ITEM | **PLACA PARA FRACTURA DE PELVIS Y ACETABULO BLOQUEADA SET COMPLETO** | |
| 654 | PLACA DE RECONSTRUCCION ACETABULAR CURVA DE 6 A 20 HUECOS | 1 |
| 655 | TORNILLO DE 3.5MM AUTOPERFORANTE DE 12 A 50 MM | 1 |
| 656 | TORNILLO CORTICAL DE 3.5 MM DE 55 A 120 MM | 1 |
| 657 | TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM | 1 |
| 658 | PIN GUIA | 1 |
| | **FIJADORES EXTERNOS** | |
| ITEM | **SISTEMA TUTOR LINEALES TRANSARTICULARES CON ROTULA TUBO A TUBO SET COMPLETO** | |
| 659 | TORRES PORTACLAVOS PARA BARRA DE CARBONO | 1 |
| 660 | CLAVO DE SCHANZ DE 6.0 MM | 1 |
| 661 | BARRA EN FIBRA DE CARBONO | 1 |
| 662 | LLAVE MIXTA | 1 |
| 663 | DISPOSITIVO EN T | 1 |
| 664 | ROTULA TUBO A TUBO | 1 |
| | **SISTEMA TUTOR LINEAL** | |
| ITEM | **FIJADORES EXTERNOS LINEALES PARA FÉMUR (SET COMPLETO) DEBE INCLUIR** | |
| 665 | PINES DE SCHANZ DE 5.0 X 200 MM | 1 |
| 666 | RÓTULAS CLAMPS FIJO O RÓTULAS PORTASCHANZ | 1 |
| 667 | BARRAS CONECTORAS DE 4.8 X 200 MM | 1 |
| 668 | BARRAS ESTABILIZADORAS LISA DE 8.0 X 300 MM | 1 |
| 669 | TORNILLOS DE ACERO | 1 |
| 670 | TUERCAS | 1 |
| 671 | LLAVES FIJAS | 1 |
| ITEM | **FIJADORES EXTERNOS LINEALES PARA TIBIA (SET COMPLETO) DEBE INCLUIR** | |
| 672 | PINES DE SCHANZ DE 5.0 X 200 MM | 1 |
| 673 | RÓTULAS CLAMPS FIJO O RÓTULAS PORTASCHANZ | 1 |
| 674 | BARRAS CONECTORAS DE 4.8 X 200 MM | 1 |
| 675 | BARRAS ESTABILIZADORAS LISA DE 8.0 X 300 MM | 1 |
| 676 | TORNILLOS DE ACERO | 1 |
| 677 | TUERCAS | 1 |
| 678 | LLAVES FIJAS | 1 |
| ITEM | **FIJADORES EXTERNOS PARA FRACTURA DE MUÑECA ( SET COMPLETO) DEBE INCLUIR** | |
| 679 | PINES DE SCHANZ DE 2.5 X 10 MM | 1 |
| 680 | CONECTORES LATERALES | 1 |
| 681 | LLAVE HEXAGONAL | 1 |
| 682 | LLAVE FIJA | 1 |
| ITEM | **FIJADORES PARA TRANSPORTE ÓSEO (SET COMPLETO)** | |
| 683 | FIJADOR PARA TRANSPORTE ÓSEO | 1 |
| 684 | CLAVO DE HIDROXIAPATITA | 1 |
| 685 | TORNILLO CONICO | 1 |
| 686 | DISPOSITIVO EN T | 1 |
| 687 | FIJADOR PARA PELVIS (SET COMPLETO) INCLUYE 4 CLAVOS DE SHANZ | 1 |
| ITEM | **TUTORES ARTICULARES** | |
| 688 | FIJADORES ARTICULARES CODO INCLUYE 4 CLAVOS | 1 |
| 689 | FIJADORRES ARTICULARES TOBILLO INCLUYE 5 CLAVOS DE SHANZ | 1 |
| 690 | FIJADORES ARTRODIASTASIS DE CADERA INCLUYE 6 CLAVOS DE SCHANZ | 1 |
| 691 | FIJADORES PROCALLUS ESTÁNDAR | 1 |
| ITEM | **TUTOR HÍBRIDO TIPO TRUE LOCK PARA FERMUR Y TIBIA SET COMPLETO** | |
| 692 | SEMIARO | 1 |
| 693 | BRIDA RECTANGULAR PIN OLIVA | 1 |
| 694 | BRIDA RECTANGULAR ROTULA | 1 |
| 695 | ROTULA TUBO A TUBO | 1 |
| 696 | TORRES PORTACLAVOS | 1 |
| 697 | VARILLA INOXIDABLE | 1 |
| 698 | CLAVO DE SCHANZ DE 5.0 | 1 |
| 699 | PIN CON OLIVA | 1 |
| 700 | LLAVE MIXTA | 1 |
| 701 | BRIDA RECTANGULAR SCHANZ | 1 |
| 702 | CONECTOR ARO | 1 |
| 703 | PIN STEIMAN DE 300 MM | 1 |
| ITEM | **FIJADOR TIPO ILIZAROV SET COMPLETO** | |

| | | |
|---|---|---|
| 704 | SEMIAROS | 1 |
| 705 | BULON ACANALADO | 1 |
| 706 | VARILLA INOXIDABLE ROSCADA | 1 |
| 707 | PIN CON OLIVA DE 1.8 MM | 1 |
| 708 | PIN DE STEIMMAN | 1 |
| 709 | TORNILLO DE CONEXION | 1 |
| 710 | TUERCA | 1 |
| 711 | ARANDELA | 1 |
| 712 | BANDERIN MACHO | 1 |
| 713 | BANDERIN HEMBRA | 1 |
| 714 | BARRA TELESCÓPICA CORTA | 1 |
| 715 | ARO EN U FIBRA DE CARBONO | 1 |
| 716 | CLAMP MÚLTIPLES PINES | 1 |
| 717 | LLAVE MIXTA | 1 |
| 718 | CHARNELA | 1 |
| 719 | PLACA DE CONEXION | 1 |
| ITEM | FIJADORES EN T PARA TIBIA | |
| 720 | TORRES PORTACLAVOS | 1 |
| 721 | CLAVO DE SCHANZ DE 5.0MM | 1 |
| 722 | VARILLA DE ACERO | 1 |
| 723 | LLAVE MIXTA | 1 |
| 724 | DISPOSITIVO EN T | 1 |
| 725 | ROTULA TUBO A TUBO | 1 |
| ITEM | FIJADORES EN T PARA FÉMUR | |
| 726 | TORRES PORTACLAVOS | 1 |
| 727 | CLAVO DE SCHANZ DE 6.0 MM | 1 |
| 728 | VARILLA DE ACERO | 1 |
| 729 | LLAVE MIXTA | 1 |
| 730 | DISPOSITIVO EN T | 1 |
| 731 | ROTULA TUBO A TUBO | 1 |
| ITEM | TUTOR TRUEC LOCK SET COMPLETO | |
| 732 | ARO COMPLETO DE 150MM | 1 |
| 733 | ARO MEDIO DE 150MM | 1 |
| 734 | ARO DE PIE DE 150MM | 1 |
| 735 | BARRA ROSCADA 60MM | 1 |
| 736 | BARRA ROSCADA DE 85MM | 1 |
| 737 | DISTRACTOR ANGULAR DE 150MM | 1 |
| 738 | TUERCA DE 10MM X 8MM | 1 |
| 739 | ALAMBRE DE FIJACION UNIVERSAL | 1 |
| 740 | TORNILLO 16MM | 1 |
| 741 | ALAMBRE SIN OLIVA TRUE LOK | 1 |
| 742 | LLAVE ABIERTA 10 | 1 |
| 743 | TORNILLO OSTEOTITE 6MM 150/40 | 1 |
| 744 | EXTENSION 5 ORIFICIOS | 1 |
| 745 | PIN FIJADOR UNIVERSAL | 1 |
| 746 | HINGE INLINE 100MM CON ORIFICIO | 1 |
| ITEM | FIJADOR PARA MANO | |
| 747 | FIJADOR PENNIG II | 1 |
| 748 | FIJADOR PENNIG II CON UNIDAD C/D | 1 |
| 749 | FIJADOR PENNIG II -ADIT. FRACT.EXTRA ARTICULAR | 1 |
| 750 | FIJADOR DE MUÑECA RADIOLUCIDO TIPO NELSON | 1 |
| 751 | TORN. CORTICAL PENNIG 3.0MM 70/20 | 1 |
| 752 | TORN. CORTICAL PENNIG 3.0MM 80/35 | 1 |
| 753 | TORN. CORTICAL PENNIG 2.5MM 70/20 | 1 |
| 754 | TORN. CORTICAL PENNIG 2.5MM 90/40 | 1 |
| 755 | TAPAS PARA TORNILLO PENNING | 1 |
| 756 | LLAVE ALLEN 4 MM | 1 |
| 757 | TORN. CORT. AUTOPERF. 2.5MM 40/15 | 1 |
| 758 | TORN. CORT. AUTOPERF. 2.5MM 45/20 | 1 |
| 759 | AGUJA CORTA MINI-PENNIG (ESTERIL) | 1 |
| 760 | AGUJA LARGA MINI-PENNIG (ESTERIL) | 1 |
| 761 | PIN KIRSCHNER | 1 |
| ITEM | FIJADOR DE TRANSPORTE OSEO | |
| 762 | TRANSPORTADOR STANDAR 30 CM | 1 |
| 763 | TRANSPORTADOR LARGO 40CM | 1 |
| 764 | TRANSPORTADOR CORTO 23 CM | 1 |
| 765 | CABEZAL EXTREMO DE TRANSPORTE | 1 |
| 766 | DINA RING CON ADAPTADOR PARA UND. C/D | 1 |
| 767 | CABEZAL CENTRAL P/TRANSPORTE | 1 |
| 768 | ACOPLADOR P/ROTULA ARTICULAR (BALL JOINT) | 1 |
| 769 | RIEL EXTRACORTO L.120MM | 1 |
| 770 | RIEL DE 23 CM | 1 |
| 771 | CABEZAL EN T OF-GARCHES | 1 |
| 772 | ADV TRANSPORTE RADIOLUCIDO ESTANDAR 30CMS | 1 |
| 773 | ADV TRANSPORTE RADIOLUCIDO 40 CMS | 1 |
| 774 | TRANSPORTE ADV RADIOLUCIDO LRS 20 CMS | 1 |
| 775 | ADV RIEL RADIOLUCIDO LRS 200 MM INCLUYE LLAVE ALLEN DE 5 Y 6 MM | 1 |
| 776 | TRANSPORTADOR CORTO PEDIATRICO 15 CM | 1 |
| 777 | UNIDAD C/D PEDIATRICA 14 CM | 1 |
| 778 | TRASNPORTADOR STANDAR PEDIATRICO 20CM | 1 |
| 779 | TRANSPORTADOR PEDIATRICA LARGO 25 CM | 1 |
| 780 | CABEZAL EN T TRASPORTE PEDIATRICO | 1 |
| 781 | CABEZAL OF-GARCHES PEDIATRICO | 1 |
| 782 | RIEL PEDIATRICO 15CM | 1 |
| 783 | RIEL PEDIATRICO 20CM | 1 |
| 784 | RIEL PEDIATRICO 25CM | 1 |
| 785 | FIJADOR PROCALLUS STANDAR 23,5CM | 1 |
| 786 | FIJADOR PROCALLUS LARGO 27,5CM | 1 |
| 787 | CUERPO CENTRAL FIJADOR PROCALLUS STANDAR | 1 |
| 788 | CUERPO CENTRAL FIJADOR PROCALLUS LARGO | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| 789 | TORNILLO OSTEOTITE 6 MM 110/40 | 1 |
| 790 | TORN. CONICO CORTICAL 6MM 110/40 | 1 |
| 791 | TORN. CONICO CORTICAL 6MM 110/50 | 1 |
| 792 | TORN. CONICO CORTICAL 6MM 150/50 | 1 |
| 793 | TORN. CONICO CORTICAL 6MM 180/50 | 1 |
| 794 | TORN. CORTICAL AUTOPERFORANTE 6 MM 220/60 MM | 1 |
| 795 | TORN. CONICO CORTICAL 4.5MM 100/40 | 1 |
| 796 | TORN. CONICO CORTICAL 4.5MM 120/40 | 1 |
| 797 | TORN. CONICO CORTICAL 4.5MM 80/40 | 1 |
| 798 | TORN. CONICO CORTICAL 4.5MM 80/30 | 1 |
| 799 | TORN. CONICO CORTICAL 4.5MM 60/20 | 1 |
| 800 | TORN. CONICO CORTICAL 6MM 110/30 | 1 |
| 801 | TORN. CONICO CORTICAL 6MM 150/60 | 1 |
| 802 | TORN. CONICO CORTICAL 6MM 180/60 | 1 |
| 803 | TORN. CONICO CORTICAL AUTOPERFORANTE 6MM 150/5 | 1 |
| 804 | TORN. CONICO CORTICAL 6MM 130/40 | 1 |
| 805 | TORN. CONICO CORTICAL 6MM 200/50 | 1 |
| 806 | TORN. CONICO CORTICAL 6MM 200/60 | 1 |
| 807 | TORN. CONICO ESPONJOSO 6MM 130/60 | 1 |
| 808 | TORN. CONICO ESPONJOSO 6MM 160/90 | 1 |
| 809 | TORN. CONICO ESPONJOSO 6MM 110/50 | 1 |
| 810 | TORN. CONICO ESPONJOSO 6MM 140/50 | 1 |
| 811 | TORN. CONICO ESPONJOSO 6MM 150/60 | 1 |
| 812 | TORN. CONICO ESPONJOSO 6MM 160/70 | 1 |
| 813 | TORN. CONICO ESPONJOSO 6MM 170/80 | 1 |
| 814 | TORN. CONICO ESPONJOSO 6MM 180/90 | 1 |
| 815 | TORN. CONICO CORTICAL 4.5MM 100/20 | 1 |
| 816 | TORN. CONICO CORTICAL 4.5MM 100/30 | 1 |
| 817 | TORN. CONICO CORTICAL 4.5MM 120/20 | 1 |
| 818 | TORN. CONICO CORTICAL 4.5MM 120/30 | 1 |
| 819 | TORN. CONICO CORTICAL 6MM 130/30 | 1 |
| 820 | TORN. CONICO CORTICAL 6MM 130/50 | 1 |
| 821 | TORN. CONICO CORTICAL 6MM 150/30 | 1 |
| 822 | TORN. CONICO CORTICAL 6MM 160/50 | 1 |
| 823 | TORN. CONICO CORTICAL 6MM 170/40 | 1 |
| 824 | TORN. CONICO CORTICAL 6MM 170/60 | 1 |
| 825 | TORN. CONICO CORTICAL 3.5MM 60/20 | 1 |
| 826 | TORN. CONICO CORTICAL 3.5MM 70/20 | 1 |
| 827 | TORN. CONICO CORTICAL 3.5MM 80/30 | 1 |
| 828 | TORN. CONICO CORTICAL 3.5MM 90/40 | 1 |
| 829 | TORN. CONICO CORTICAL AUTOPERF.2.5MM 70/20 | 1 |
| 830 | TORN. CONICO CORTICAL AUTOPERF.2.5MM 90/40 | 1 |
| 831 | TORN. CONICO CORTICAL 6MM 90/30 | 1 |
| 832 | TORN. CONICO CORTICAL 6MM 90/40 | 1 |
| 833 | TORN. CONICO CORTICAL 6MM 100/30 | 1 |
| 834 | TORN. CONICO CORTICAL 6MM 100/40 | 1 |
| 835 | TORN. CONICO CORTICAL 6MM 120/40 | 1 |
| 836 | TORN. CONICO CORTICAL 6MM 150/40 | 1 |
| 837 | TORN. CONICO CORTICAL 6MM 200/90MM | 1 |
| 838 | TORN. CONICO CORTICAL AUTOPERF. 6MM 150/40 | 1 |
| 839 | TORN. CONICO CORTICAL AUTOPERF. 6MM 220/30 | 1 |
| 840 | TORN. CONICO CORTICAL AUTOPERF. 6MM 220/40 | 1 |
| 841 | TORN. CONICO CORTICAL AUTOPERF. 6MM 220/50 | 1 |
| 842 | TORN. CONICO CORTICAL AUTOPERF. 6MM 250/30 | 1 |
| 843 | TORN. CONICO CORTICAL AUTOPERF. 6MM 250/80 | 1 |
| 844 | TORN. CONICO CORTICAL 4.5MM 70/20 | 1 |
| 845 | TORN. CONICO CORTICAL 4.5MM 80/20 | 1 |
| 846 | TAPAS PARA TORNILLOS | 1 |
| 847 | PIN DE KIRSCHNER 2.0 | 1 |
| ITEM | **TUTORES ARTICULADOS** | |
| 848 | FIJADOR PETROCANTERICO | 1 |
| 849 | FIJADOR HIBRIDO XCALIBER | 1 |
| 850 | FIJADOR METAFICIARIO XCALIBUR | 1 |
| 851 | FIJADOR DE TOBILLO XCALIBUR | 1 |
| 852 | FIJADOR EXTERNO ARTICULADO DE CODO SET COMPLETO | 1 |
| | **ARTROSCOPIA** | |
| 853 | TORNILLOS DE FIJACIÓN PARA LOS INJERTOS | 1 |
| 854 | TORNILLO DE INTERFERENCIA TIPO DELTA | 1 |
| 855 | TORNILLO DE INTERFERENCIA RETROGRADO | 1 |
| 856 | SUTURAS PARA GRANDES ARTICULACIONES | 1 |
| 857 | SUTURAS PARA PEQUEÑAS ARTICULACIONES | 1 |
| 858 | SUTURAS TORNILLOS BIODEGRADABLES O INTERFERENCIA | 1 |
| 859 | RETROCUTTER, 6-7-8-9-10-11 MM | 1 |
| 860 | RETRODRILL GUIDE PIN 3 MM CANNULATED | 1 |
| 861 | ACL TIGHTROPE RT | 1 |
| 862 | ACL TIGHTROPE RT, W MM FLIPCUTTER II | 1 |
| 863 | TIGHTROPE EXTENDER | 1 |
| 864 | TORNILLO BIO-TRANSFIX | 1 |
| 865 | TORNILLO TRANSFIX AUTORROSCANTE | 1 |
| 866 | TORNILLO DE TENODESIS | 1 |
| 867 | TORNILLO DE TENODESIS BIOCOMPOSITE | 1 |
| 868 | OATS DESCARTABLE X 6 MM | 1 |
| 869 | PIN CON OJAL | 1 |
| 870 | PIN PUNTA DE BROCA 2,4 MM | 1 |
| 871 | GUIA DE NITINOL 2 MM | 1 |
| 872 | GUIAS TRANSFIX | 1 |
| 873 | DRILL PIN, ACL TIGHTROPE 4 MM CLOSED | 1 |
| 874 | DARDO CONDRAL X 18 MM | 1 |
| 875 | OSTEOCHONDRAL FLAP REPAIR MULTI-SHOT SET | 1 |
| 876 | SHOEHORN CANNULA | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| 877 | CANULA GENERICA PARA ARTROSCOPIA | 1 |
| 878 | HOJA DE CORTE PARA CUADRICEPS 10MM | 1 |
| 879 | HOJA DE SIERRA ARTHREX - ACL W/STOP | 1 |
| 880 | SUTURAS | 1 |
| 881 | FIBERWIRE # 5 W/NEEDLE | 1 |
| 882 | FIBERWIRE # 2 | 1 |
| 883 | FIBERSTICK # 2 | 1 |
| 884 | FIBERLINK # 2 | 1 |
| 885 | FIBERLOOP # 2 | 1 |
| 886 | FIBERLOOP # 2.0 | 1 |
| 887 | FIBERTAPE # 2 | 1 |
| 888 | FIBERWIRE # 2-0 | 1 |
| 889 | FIBERWIRE # 2-0 W/NEEDLE | 1 |
| 890 | FIBERWIRE # 4-0 W/NEEDLE | 1 |
| 891 | FIBERSTICK # 2-0 | 1 |
| 892 | FIBERLOOP # 4-0 | 1 |
| **ITEM** | **MENISCOS** | |
| 893 | CAMISA DARTSTICK STRAIGHT | 1 |
| 894 | KIT REPARADOR MENISCAL VIPER | 1 |
| 895 | MENISCAL CINCH | 1 |
| 896 | CORTADOR DE SUTURA | 1 |
| 897 | PROTECTOR MENISCUS SUTURING | 1 |
| 898 | AGUJAS DE REPARACION MENISCAL | 1 |
| 899 | MICRO SUTURELASSO - STRAIGHT | 1 |
| 900 | MICRO SUTURELASSO - SHORT 70° | 1 |
| 901 | AGUJA SCORPION KNEE | 1 |
| **ITEM** | **HOMBRO REPARACION** | |
| 902 | TORNILLO DE ANCLAJE FASTAK 2.8 MM | 1 |
| 903 | ANCLAJE BIOCOMPOSITE SUTURETAK 3 X 14 MM DOBLE SUTURA FIBERWIRE | 1 |
| 904 | TORNILLO DE ANCLAJE PERCUTANEO SUTURETAK 2.4 MM | 1 |
| 905 | PEEK PUSHLOCK 2.9 MM X 15.5 MM | 1 |
| 906 | TORNILLO DE ANCLAJE CORKSCREW FT II 5.5 MM DOBLE SUTURA FIBERWIRE | 1 |
| 907 | TORNILLO DE ANCLAJE BIOCOMPOSITE FT 5.5 MM DOBLE SUTURA | 1 |
| 908 | TORNILLO DE ANCLAJE BIOCOMPOSITE FT 5.5 DOBLE SUTURA W/NEEDLE | 1 |
| 909 | TORNILLO DE ANCLAJE SWIVELOCK SP 4.75 MM VENTED | 1 |
| 910 | SWIVELOCK BIOCOMPOSITE 4.75MM X 19.1MM VENTED OJAL CERRADO | 1 |
| 911 | BIOCOMPOSITE SWIVELOCK C 4.75 MM X 19.1MM W/BLUE FIBERTAPE LOOP | 1 |
| 912 | BIOCOMPOSITE SWIVELOCK C 4.75 MM X 19.1 MM W/BLACK TIGERTAPE LOOP | 1 |
| 913 | PEEK PUSHLOCK 4.5 MM X 24 MM | 1 |
| 914 | SWIVELOCK TENODESIS BICEPS PROXIMAL 7 MM X 19.5 MM | 1 |
| 915 | SWIVELOCK CERRADO TENODESIS BICEPS PROXIMAL 7 MM X 19.1 MM | 1 |
| **ITEM** | **DOG BONE** | |
| 916 | KIT DOG BONE PARA RECONSTRUCCION A.C. | 1 |
| 917 | CANULA TWIST-IN 8.25 MM X 7 CMS | 1 |
| 918 | CANULA GEMINI | 1 |
| 919 | PASSPORT CANNULA, 8 MM ID X 3 CMS | 1 |
| 920 | PASSPORT CANNULA, 10 MM ID X 2 CMS | 1 |
| 921 | PASSPORT CANNULA, 12 MM ID X 3 CMS | 1 |
| 922 | SUTURELASSO 45° | 1 |
| 923 | SUTURELASSO 90° | 1 |
| 924 | CORKSCREW SUTURELASSO 45° LEFT | 1 |
| 925 | CORKSCREW SUTURELASSO 45° RIGHT | 1 |
| 926 | SUTURELASSO SD 90° STRAIGHT | 1 |
| 927 | SUTURELASSO SD 90° CURVE LEFT | 1 |
| 928 | SUTURELASSO SD 90° CURVE RIGHT | 1 |
| 929 | BANANA SUTURELASSO | 1 |
| 930 | SUTURELASSO WIRE LOOP | 1 |
| 931 | QUICKPASS LASSO DE 90° CURVE LEFT | 1 |
| 932 | QUICKPASS LASSO DE 90° CURVE RIGHT | 1 |
| 933 | QUICKPASS WIRE LOOP | 1 |
| 934 | AGUJA SCORPION SUREFIRE | 1 |
| 935 | AGUJA SCORPION | 1 |
| 936 | AGUJA SCORPION MULTIFIRE | 1 |
| 937 | MEDIDOR ARTROSCOPICO 220 MM X 60° | 1 |
| 938 | CABLE DE IRRIGACION | 1 |
| 939 | CABLE DE IRRIGACION DUALWAVE | 1 |
| 940 | STAR SLEEVE, VELCRO | 1 |
| 941 | ARTHROVAC FLOOR SUCTION SYSTEM | 1 |
| 942 | ARTHROVAC TELESCOPING HANDLE W/CONNECTOR | 1 |
| 943 | ARTHROVAC FELT PADS FOR FLOOR SUCTION SYSTEM | 1 |
| 944 | ECOSUCCIONADOR | 1 |
| | **EXTREMIDADES DISTALES** | |
| 945 | MINI TIGHTROPE 1.1 MM | 1 |
| 946 | MINI TIGHTROPE 2.7 MM | 1 |
| 947 | TORNILLO DE ANCLAJE MINIFASTAK 2.4 MM | 1 |
| 948 | TORNILLO DE ANCLAJE MICRO-CORKSCREW FT 2.2 MM | 1 |
| 949 | BIOCOMPOSITE SWIVELOCK 3.5MM X 15.8MM | 1 |
| 950 | TORNILLO DE ANCLAJE CORKSCREW FT 3.5MM DOBLE SUTURA W/NEEDLE | 1 |
| 951 | TIGHTROPE SYNDESMOSIS | 1 |
| 952 | TIGHTROPE SYNDESMOSIS- ACERO | 1 |
| 953 | CORREA DISTRACCION DE TOBILLO | 1 |
| 954 | SISTEMA DE REPARACON BICEPS DISTAL | 1 |
| 955 | SET DE REPARACION PARA TENDON DE AQUILES PARS | 1 |
| 956 | KIT DE REPARACION DE PLACA PLANTAR | 1 |
| 957 | TORNILLO DE INTERFERENCIA TITANIO PROSTOP | 1 |
| 958 | TORNILLO DE INTERFERENCIA BIODEGRADABLE PROSTOP 8 -9-10 X 14MM | 1 |
| 959 | GUIA PROSTOP | 1 |
| 960 | GUIA PROSTOP PLUS | 1 |
| 961 | IMPLANTE QUICKFIX 2MM X 10-14 MM | 1 |
| 962 | PEEK SWIVELOCK DX 3.5MM X 8.5MM | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| 963 | MINI CORKSCREW | 1 |
| 964 | MINI PUSHLOCK PEEK | 1 |
| 965 | KIT MINISUTURE TAK | 1 |
| 966 | KIT TFCC INSTRUMENTAL | 1 |
| ITEM | RESECCION | |
| 967 | EXCALIBUR 3.8 MM | 1 |
| 968 | SABRE 4.0 MM X 13 CMS | 1 |
| 969 | TORPEDO 4.0 MM X 13 CMS | 1 |
| 970 | EXCALIBUR 5.0 MM | 1 |
| 971 | END CUTTER 3.8 MM | 1 |
| 972 | BONE CUTTER | 1 |
| 973 | CLEARCUT ROUND BURR, 8 FLUTE, 5.0 MM X 13 CMS | 1 |
| 974 | CLEARCUT OVAL BURR, 8 FLUTE, 5.0 MM X 13 CMS | 1 |
| 975 | POWER PICK 30° | 1 |
| 976 | POWERASP 4.0 MM X 13 CMS | 1 |
| 977 | SABRE SJ 2.0 MM X 7 CMS | 1 |
| 978 | DISSECTOR SJ 3.0 MM X 7 CMS | 1 |
| 979 | OVAL BURR SJ 10 FLUTE 3.0 MM X 7 CMS | 1 |
| 980 | ROUND BURR SJ, 8 FLUTE 3.0 MM X 7 CMS | 1 |
| 981 | BURR ROUND HIP, 8 FLUTE 4.0 MM X 19 CMS | 1 |
| 982 | EXCALIBUR CURVED HIP 4.2 MM X 19 CMS | 1 |
| 983 | TORPEDO HIP 4.2 MM X 19 CMS | 1 |
| 984 | BURR ROUND HIP, 8 FLUTE 5.0 MM X 19 CMS | 1 |
| ITEM | RADIOFRECUENCIA CORTE | |
| 985 | ARTHREX COOLCUT, ASPIRATING ABLATOR, 3 MM X 50° | 1 |
| 986 | ARTHREX COOLCUT, ASPIRATING ABLATOR, 3 MM X 90° | 1 |
| 987 | ARTHREX COOLCUT ABLATOR, MENICECTOMY 45° | 1 |
| 988 | ARTHREX COOLCUT ABLATOR, HOOK 90° | 1 |
| 989 | ARTHREX COOLCUT SJ BALL | 1 |
| 990 | ARTHREX COOLCUT SJ BALL 45 | 1 |
| ITEM | MINI ANCLAS CODO, MUÑECA, PIE | |
| 991 | MINI QUICKANCHOR 1.8MM ORTHOCORD #0 | 1 |
| 992 | MICRO QUICKANCHOR 1.3MM ORTHOCORD 4/0 | 1 |
| 993 | MICROFIX QUICKANCHOR 1.6MM ORTHOCORD 4/0 | 1 |
| 994 | MINILOK QUICKANCHOR 2.3MM ORTHOCORD 2/0 | 1 |
| 995 | PASADOR DE SUTURAS PERCUTANEO - CHIA | 1 |
| 996 | ANCLAJE GII 2.4 CON ORTHOCORD #2 | 1 |
| ITEM | ANCLAJES DE HOMBRO | |
| ITEM | MANGUITO ROTADOR | |
| 997 | HEALIX TI 5.5MM/ORTHOCORD | 1 |
| 998 | HEALIX TI 4.5MM/ORTHOCORD | 1 |
| 999 | HEALIX TI TRANSTEND 2.9MM | 1 |
| 1000 | HEALIX TI TRANSTEND 2.9MM SISTEMA | 1 |
| 1001 | HEALIX ADV BR 5.5MM/ORTHOCORD | 1 |
| 1002 | HEALIX ADV PEEK 5.5MM/ORTHOCORD C/AGUJAS | 1 |
| 1003 | HEALIX KNOTLESS ADV BR 4.75 | 1 |
| 1004 | HEALIX KNOTLESS ADV BR 4.75 | 1 |
| 1005 | HEALIX KNOTLESS ADV PEEK 4.75 | 1 |
| ITEM | INESTABILIDAD | |
| 1006 | GRYPHON P BR ORTHOCORD | 1 |
| 1007 | GRYPHON BR W/ PROKNOT | 1 |
| 1008 | GRYPHON PEEK W/PROKNOT | 1 |
| ITEM | SUPERSUTURAS | |
| 1009 | SUTURA ORTHOCORD / AGUJAS (SOBRE) | 1 |
| 1010 | SUTURA PERMATAPE 2.5 AZUL - 1PK | 1 |
| 1011 | SUTURA PERMATAPE 2.5 BI - 1PK | 1 |
| ITEM | CONSUMIBLES CX ARTROSCOPIA HOMBRO | |
| 1012 | PASADOR DE SUTURAS PERCUTANEO - CHIA | 1 |
| 1013 | CANULA ROSCADA 7.0 MM X 75 MM | 1 |
| 1014 | CANULA ROSCADA 8.5MM X 75 MM | 1 |
| 1015 | AGUJAS -PASADOR SUTURAS EXPRESSEW III | 1 |
| 1016 | ELECTRODO GANCHO INTEGRADO | 1 |
| 1017 | ELECTRODO COOLPULSE 90 CONTROL DE MANO | 1 |
| 1018 | PASADOR IDEAL SUTURE SHUTTLE 45° IZQ | 1 |
| 1019 | PASADOR IDEAL SUTURE SHUTTLE 45° DER | 1 |
| 1020 | PASADOR IDEAL SUTURE SHUTTLE 90° ARRIBA | 1 |
| ITEM | BOMBA FMS VUE | |
| 1021 | TUBO IRRIGACION PACIENTE CON VALVULA FMS | 1 |
| 1022 | MANGUERA IRRIGACION DE UN DIA FMS VUE | 1 |
| | MAXILOFACIAL | |
| ITEM | SISTEMA 1.2 | CANTIDAD |
| 1023 | MICROPLACA 1.2 CURVA 6 A | 1 |
| 1024 | MICROPLACA 1.2 CURVA 8 A | 1 |
| 1025 | MICROPLACA 1.2 CURVA 12 A | 1 |
| 1026 | MICROPLACA 1.2 ESFERICA DIAMETR 15 | 1 |
| 1027 | MICROPLACA 1.2 ESFERICA DIAMETR 8 | 1 |
| 1028 | MICROPLACA 1.2 ESFERICA DIAMETR 14 | 1 |
| 1029 | MICROPLACA 1.2 ESFERICA DIAMETR 11 | 1 |
| 1030 | MICROPLACA 1.2 DOBLE Y C/PTE 5 X 6 A | 1 |
| 1031 | MICROPLACA 1.2 DOBLE Y X 6 A | 1 |
| 1032 | MICROPLACA 1.2 EN H 6 A | 1 |
| 1033 | MICROPLACA 1.2 EN L IZQ C/PTE 5 X4A | 1 |
| 1034 | MICROPLACA 1.2 EN L IZQ 8 A | 1 |
| 1035 | MICROPLACA 1.2 EN L IZQ C/PTE 7 X4A | 1 |
| 1036 | MICROPLACA 1.2 EN L DER C/PTE 5 X 4A | 1 |
| 1037 | MICROPLACA 1.2 EN L DER 8 A | 1 |
| 1038 | MICROPLACA 1.2 EN L DER C/PTE 7 X 4A | 1 |
| 1039 | MICROPLACA 1.2 ALVEOLAR ANCHA 8 A | 1 |
| 1040 | MICROPLACA 1.2 ALVEOLAR ANGOST 8 A | 1 |
| 1041 | MICROPLACA 1.2 CUADRADA 4 A | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| 1042 | MICROPLACA 1.2 CUADRADA LARGA 4 A | 1 |
| 1043 | MICROPLACA 1.2 RECTA CORTA 2 A | 1 |
| 1044 | MICROPLACA 1.2 RECTA 4 A | 1 |
| 1045 | MICROPLACA 1.2 RECTA 5 A | 1 |
| 1046 | MICROPLACA 1.2 RECTA 6 A | 1 |
| 1047 | MICROPLACA 1.2 RECTA 8 A | 1 |
| 1048 | MICROPLACA 1.2 RECTA 18 A | 1 |
| 1049 | MICROPLACA 1.2 RECTA LARGA 2 A | 1 |
| 1050 | MICROPLACA 1.2 EN T C/PTE 9 X 5 A | 1 |
| 1051 | MICROPLACA 1.2 EN T 10 A | 1 |
| 1052 | MICROPLACA 1.2 EN X 5 A | 1 |
| 1053 | MICROPLACA 1.2 EN Y 5 A | 1 |
| 1054 | MICROPLACA 1.2 EN Y 7 A | 1 |
| 1055 | MICROPLACA 1.2 EN Y 8 A | 1 |
| 1056 | MICROPLACA 1.2 EN Y 10 A | 1 |
| 1057 | MICROPLACA 1.2 EN H 12 A | 1 |
| 1058 | MICRO MALLA 1.2 (34 X 25 MM) | 1 |
| 1059 | MICRO MALLA 1.2 (50 X 37MM) | 1 |
| 1060 | MICRO MALLA 1.2 (100 X 74 MM) 0.1 T | 1 |
| 1061 | MICRO MALLA 1.2 (100 X 74 MM) 0.2 T | 1 |
| 1062 | MICRO MALLA 1.2 (100 X 74 MM) 0.3 T | 1 |
| **ITEM** | **TORNILLOS SISTEMA MICRO DE 1.2 MM** | |
| 1063 | MICROTORNILLO 1.2 X 2 MM | 1 |
| 1064 | MICROTORNILLO 1.2 X 3 MM | 1 |
| 1065 | MICROTORNILLO 1.2 X 4 MM | 1 |
| 1066 | MICROTORNILLO 1.2 X 5 MM | 1 |
| 1067 | MICROTORNILLO 1.2 X 6 MM | 1 |
| 1068 | MICROTORNILLO 1.2 X 8 MM | 1 |
| 1069 | MICROTORNILLO 1.2 X 10 MM | 1 |
| 1070 | MICROTORNILLO 1.2 X 12 MM | 1 |
| 1071 | MICROTORNILLO 1.2 X 14 MM | 1 |
| 1072 | MICROTORNILLO DE SEGURIDAD 1.5 X 3-4-5-6-8-10 MM | 1 |
| 1073 | TORNILLO AUTOPERFORANTE 1.4 X 3-4-5-6-8 MM | 1 |
| 1074 | MINITORNILLO 1.4 * 6 -8MM PARA CERCLAJE | 1 |
| **ITEM** | **SISTEMA TERCIO MEDIO DE 1.6 MM** | |
| 1075 | MIDPLACA 1.6 CURVA 6 A | 1 |
| 1076 | MIDPLACA 1.6 CURVA 8 A | 1 |
| 1077 | MIDPLACA 1.6 CURVA 10 A | 1 |
| 1078 | MIDPLACA 1.6 ESFERICA DIAMETR 15 X6A | 1 |
| 1079 | MIDPLACA 1.6 ESFERICA DIAMETR 8 X6A | 1 |
| 1080 | MIDPLACA 1.6 EN L OBLICUA C/PTE 7X7A | 1 |
| 1081 | MIDPLACA 1.6 EN L OBLICUA C/PTE 11X7A | 1 |
| 1082 | MIDPLACA 1.6 EN L OBLICUA C/PTE 16X7A | 1 |
| 1083 | MIDPLACA 1.6 DOBLE Y C/PTE 5 X 6 A | 1 |
| 1084 | MIDPLACA 1.6 DOBLE Y X 6 A | 1 |
| 1085 | MIDPLACA 1.6 EN H C/PTE 4 X 6 A | 1 |
| 1086 | MIDPLACA 1.6 EN I C/PTE 8 X 4 A | 1 |
| 1087 | MIDPLACA 1.6 EN L IZQ 4 A 90° | 1 |
| 1088 | MIDPLACA 1.6 EN L IZQ C/PTE 9 X4A 90° | 1 |
| 1089 | MIDPLACA 1.6 EN L IZQ CORTA 4 A 100° | 1 |
| 1090 | MIDPLACA 1.6 EN L IZQ LARGA 4 A 100°- | 1 |
| 1091 | MIDPLACA 1.6 EN L IZQ 6 A 100° | 1 |
| 1092 | MIDPLACA 1.6 EN L DER X 4 A 90° | 1 |
| 1093 | MIDPLACA 1.6 EN L DER C/PTE 9 X4A 90° | 1 |
| 1094 | MIDPLACA 1.6 EN L DER LARGA 4 A 100°- | 1 |
| 1095 | MIDPLACA 1.6 EN L DER 6 A 100° | 1 |
| 1096 | MIDPLACA 1.6 EN L IZQ C/PTE 10X4A 90G | 1 |
| 1097 | MIDPLACA 1.6 EN L IZQ C/PTE 12X4A 90G | 1 |
| 1098 | MIDPLACA 1.6 EN L IZQ C/PTE 14X4A 90G | 1 |
| 1099 | MIDPLACA 1.6 EN L DER C/PTE 10X4A 90G | 1 |
| 1100 | MIDPLACA 1.6 EN L DER C/PTE 12X4A 90G | 1 |
| 1101 | MIDPLACA 1.6 EN L DER C/PTE 14X4A 90G | 1 |
| 1102 | MIDPLACA 1.6 PISO ORBITA ESF.PLAT(42X56) | 1 |
| 1103 | MIDPLACA 1.6 PISO ORBITA ESF.PLAT(50X50) | 1 |
| 1104 | MIDPLACA 1.6 PISO ORBITA ESF.PLAT(31X19) | 1 |
| 1105 | MIDPLACA 1.6 PISO ORBITA ESF.PLAT(47X31) | 1 |
| 1106 | MIDPLACA 1.6 PISO ORBITA ESF. PLAT(47X32) AZUL | 1 |
| 1107 | MIDPLACA 1.6 PISO ORBITA ESF. PLAT(31X20) AZUL | 1 |
| 1108 | MIDPLACA 1.6 CUADRADA PEQUENA X 4 A | 1 |
| 1109 | MIDPLACA 1.6 CUADRADA MEDIANA X 4 A | 1 |
| 1110 | MIDPLACA 1.6 RECTA C/PTE 5 X 2 A | 1 |
| 1111 | MIDPLACA 1.6 RECTA X 4 A | 1 |
| 1112 | MIDPLACA 1.6 RECTA X 6 A | 1 |
| 1113 | MIDPLACA 1.6 RECTA X 10 A | 1 |
| 1114 | MIDPLACA 1.6 RECTA X 12 A | 1 |
| 1115 | MIDPLACA 1.6 RECTA C/PTE 9 X 2 A | 1 |
| 1116 | MIDPLACA 1.6 RECTA C/PTE 5 X 4 A | 1 |
| 1117 | MIDPLACA 1.6 EN Y C/PTE 5 X 5 A | 1 |
| 1118 | MIDPLACA 1.6 EN Z IZQ CORTA 4 A | 1 |
| 1119 | MIDPLACA 1.6 EN Z IZQ LARGA 4 A | 1 |
| 1120 | MIDPLACA 1.6 EN Z DER CORTA 4 A | 1 |
| 1121 | MIDPLACA 1.6 EN Z DER LARGA 4 A | 1 |
| 1122 | MID MALLA 1.6 (36 X 50 MM) | 1 |
| 1123 | MID MALLA 1.6 (74 X 50 MM) | 1 |
| **ITEM** | **SISTEMA SUPRA AVANCE ORTOGNATICO** | |
| 1124 | MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA IZQ DE 0 | 1 |
| 1125 | MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA IZQ DE 2 | 1 |
| 1126 | MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA IZQ 3.5 | 1 |
| 1127 | MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA IZQ 5.5 | 1 |
| 1128 | MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA IZQ 7.5 | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| 1129 | MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA IZQ 9.5 | 1 |
| 1130 | MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA IZQ 11.5 | 1 |
| 1131 | MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA DER DE 0 | 1 |
| 1132 | MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA DER DE 2 | 1 |
| 1133 | MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA DER 3.5 | 1 |
| 1134 | MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA DER 5.5 | 1 |
| 1135 | MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA DER 7.5 | 1 |
| 1136 | MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA DER 9.5 | 1 |
| 1137 | MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA DER 11.5 | 1 |
| **ITEM** | **TORNILLOS SISTEMA TERCIO MEDIO DE 1.6 MM** | |
| 1138 | MIDTORNILLO 1.6 X 4 MM | 1 |
| 1139 | MIDTORNILLO 1.6 X 5 MM | 1 |
| 1140 | MIDTORNILLO 1.6 X 6 MM | 1 |
| 1141 | MIDTORNILLO 1.6 X 8 MM | 1 |
| 1142 | MIDTORNILLO 1.6 X 10 MM | 1 |
| 1143 | MIDTORNILLO 1.6 X 12 MM | 1 |
| 1144 | MIDTORNILLO 1.6 X 14 MM | 1 |
| 1145 | MICROTORNILLO DE SEGURIDAD 1.9 X 4-6 MM | 1 |
| 1146 | TORNILLO AUTOPERFORANTE 1.6 X 4 -5-6-8MM | 1 |
| 1147 | MINITORNILLO 1.6 * 6-8-10 MM PARA CERCLAJE | 1 |
| **ITEM** | **TORNILLOS SISTEMA OMI DE 1.2 Y 1.6 MM** | |
| 1148 | TORNILLO OMI SISTEMA 1.2 X 6MM DE LONGITUD | 1 |
| 1149 | TORNILLO OMI SISTEMA 1.2 X 8MM DE LONGITUD | 1 |
| 1150 | TORNILLO OMI SISTEMA 1.2 X 10MM DE LONGITUD | 1 |
| 1151 | TORNILLO OMI SISTEMA 1.2 X 12MM DE LONGITUD | 1 |
| 1152 | TORNILLO OMI SISTEMA 1.6X 6MM DE LONGITUD | 1 |
| 1153 | TORNILLO OMI SISTEMA 1.6X 8MM DE LONGITUD | 1 |
| 1154 | TORNILLO OMI SISTEMA 1.6X 10MM DE LONGITUD | 1 |
| 1155 | TORNILLO OMI SISTEMA 1.6X 12MM DE LONGITUD | 1 |
| 1156 | TORNILLO OMI SISTEMA 2.0 X 6MM DE LONGITUD | 1 |
| 1157 | TORNILLO OMI SISTEMA 2.0 X 8MM DE LONGITUD | 1 |
| 1158 | TORNILLO OMI SISTEMA 2.0 X 10MM DE LONGITUD | 1 |
| 1159 | TORNILLO OMI SISTEMA 2.0 X 12MM DE LONGITUD | 1 |
| 1160 | TORNILLO OMI SISTEMA 2.4 X 6MM DE LONGITUD | 1 |
| 1161 | TORNILLO OMI SISTEMA 2.4 X 8MM DE LONGITUD | 1 |
| 1162 | TORNILLO OMI SISTEMA 2.4 X 10MM DE LONGITUD | 1 |
| 1163 | TORNILLO OMI SISTEMA 2.4 X 12MM DE LONGITUD | 1 |
| **ITEM** | **SISTEMA MINI DE 2.0 MM** | |
| 1164 | MINIPLACA 2.0 CURVA 5 A | 1 |
| 1165 | MINIPLACA 2.0 CURVA 7 A | 1 |
| 1166 | MINIPLACA 2.0 CURVA 9 A | 1 |
| 1167 | MINIPLACA 2.0 CURV.ORBITAL MALEAB 10A | 1 |
| 1168 | MINIPLACA 2.0 MENTON 4 DE AVANCE | 1 |
| 1169 | MINIPLACA 2.0 MENTON 6 DE AVANCE | 1 |
| 1170 | MINIPLACA 2.0 MENTON 8 DE AVANCE - | 1 |
| 1171 | MINIPLACA 2.0 MENTON 10 DE AVANCE | 1 |
| 1172 | MINIPLACA 2.0 MENTON 12 DE AVANCE | 1 |
| 1173 | MINIPLACA 2.0 RECTA COMPRESION 4 A | 1 |
| 1174 | MINIPLACA 2.0 RECTA COMPRESION 5 A | 1 |
| 1175 | MINIPLACA 2.0 ESFERICA FLEX. Ø 20.8- | 1 |
| 1176 | MINIPLACA 2.0 ESFERICA MALE. Ø 14.3- | 1 |
| 1177 | MINIPLACA 2.0 CONDILAR 4 A - | 1 |
| 1178 | MINIPLACA 2.0 CONDILAR 4 A CORTA- | 1 |
| 1179 | MINIPLACA 2.0 CONDILAR 9 A | 1 |
| 1180 | MINIPLACA 2.0 CONDILAR 9 A CORTA | 1 |
| 1181 | MINIPLACA 2.0 RECTA DOBLE BSSO 22MM 10 A | 1 |
| 1182 | MINIPLACA 2.0 RECTA DOBLE BSSO 27MM 10 A | 1 |
| 1183 | MINIPLACA 2.0 RECTA DOBLE BSSO 32MM 10 A | 1 |
| 1184 | MINIPLACA 2.0 RECTA DOBLE BSSO 37MM 10 A | 1 |
| 1185 | MINIPLACA 2.0 DOBLE Y C/PTE 9 X 6 A | 1 |
| 1186 | MINIPLACA 2.0 DOBLE Y X 6 A | 1 |
| 1187 | MINIPLACA 2.0 EN I FLEXIBLE(VERDE) 4 A | 1 |
| 1188 | MINIPLACA 2.0 EN I RIGIDA(DORADA) 4 A | 1 |
| 1189 | MINIPLACA 2.0 EN I MALEABLE(AZUL) 4 A | 1 |
| 1190 | MINIPLACA 2.0 L IZQ FLEX(VERDE)4A 90° | 1 |
| 1191 | MINIPLACA 2.0 L IZQ RIGIDA(DOR)4A 90° | 1 |
| 1192 | MINIPLACA 2.0 L IZQ MALEAB(AZUL)4A90°- | 1 |
| 1193 | MINIPLACA 2.0 L IZQ FLEX(VERDE)C/PTE 7X4- | 1 |
| 1194 | MINIPLACA 2.0 L IZQ RIGID(DOR)C/PTE 7X4A | 1 |
| 1195 | MINIPLACA 2.0 L IZQ MALEA(AZUL)C/PTE 7X4 | 1 |
| 1196 | MINIPLACA 2.0 L IZQ.FLEX.CORTA 4A100° | 1 |
| 1197 | MINIPLACA 2.0 L IZQ. RIGIDA CORTA 4A 110°- | 1 |
| 1198 | MINIPLACA 2.0 L IZQ.MALE.CORTA 4A110°- | 1 |
| 1199 | MINIPLACA 2.0 L IZQ.FLEX.MEDIA 4A110°- | 1 |
| 1200 | MINIPLACA 2.0 L IZQ. RIGIDA MEDIA 4A 110° | 1 |
| 1201 | MINIPLACA 2.0 L IZQ.MALE.MEDIA 4A110°- | 1 |
| 1202 | MINIPLACA 2.0 L IZQ.FLEX.LARGA 4A110°- | 1 |
| 1203 | MINIPLACA 2.0 L IZQ. RIGIDA LARGA 4A 110°- | 1 |
| 1204 | MINIPLACA 2.0 L IZQ.MALE.LARGA 4A110°- | 1 |
| 1205 | MINIPLACA 2.0 L DER FLEX(VERDE)4A 90°- | 1 |
| 1206 | MINIPLACA 2.0 L DER RIGIDA(DOR)4A 90°- | 1 |
| 1207 | MINIPLACA 2.0 L DER MALEA(AZUL)4A 90° | 1 |
| 1208 | MINIPLACA 2.0 L DER FLEX(VERD)C/PTE 7X4A | 1 |
| 1209 | MINIPLACA 2.0 L DER RIGIDA(DOR)C/PTE 7X4A- | 1 |
| 1210 | MINIPLACA 2.0 L DER MALE(AZUL)C/PTE 7X4A- | 1 |
| 1211 | MINIPLACA 2.0 L DER. RIGIDA CORTA 4A 110°- | 1 |
| 1212 | MINIPLACA 2.0 L DER.FELX.CORTA 4A110°- | 1 |
| 1213 | MINIPLACA 2.0 L DER.MALE.CORTA 4A110°- | 1 |
| 1214 | MINIPLACA 2.0 L DER.FLEX.MEDIA 4A110°- | 1 |
| 1215 | MINIPLACA 2.0 L DER. RIGIDA MEDIA 4A 110°- | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| 1216 | MINIPLACA 2.0 L DER.MALE.MEDIA 4A110°- | 1 |
| 1217 | MINIPLACA 2.0 L DER.FLEX.LARGA 4A110°- | 1 |
| 1218 | MINIPLACA 2.0 L DER RIGIDA LARGA 4A110°- | 1 |
| 1219 | MINIPLACA 2.0 L DERECHA MALEABLE LARGA 4 AGUJEROS 110° | 1 |
| 1220 | MINIPLACA 2.0 CUADRADA FLEX(VERDE)4A- | 1 |
| 1221 | MINIPLACA 2.0 CUADRADA RIGIDA(DOR) 4A- | 1 |
| 1222 | MINIPLACA 2.0 RECTA DOBLE BSSO 11A L27 C/CARRIL- | 1 |
| 1223 | MINIPLACA 2.0 RECTA DOBLE BSSO 11A L32 C/CARRIL - | 1 |
| 1224 | MINIPLACA 2.0 RECTA DOBLE BSSO 11A L37 C/CARRIL - | 1 |
| 1225 | MINIPLACA 2.0 RECTA RIGIDA (DORADA) 4 AGUJEROS PUENTE ANGOSTO | 1 |
| 1226 | MINIPLACA 2.0 RECTA FLEX(VERDE) 4 A - | 1 |
| 1227 | MINIPLACA 2.0 RECTA RÍGIDA (DORADA) 6 AGUJEROS PUENTE ANGOSTO | 1 |
| 1228 | MINIPLACA 2.0 RECTA FLEX(VERDE) 6 A - | 1 |
| 1229 | MINIPLACA 2.0 RECTA MALEABLE(AZUL)6 A | 1 |
| 1230 | MINIPLACA 2.0 RECTA FLEX(VERDE) 8 A | 1 |
| 1231 | MINIPLACA 2.0 RECTA MALEABLE(AZUL)8 A | 1 |
| 1232 | MINIPLACA 2.0 RECTA RÍGIDA (DORADA) 8 AGUJEROS PUENTE ANGOSTO | 1 |
| 1233 | MINIPLACA 2.0 RECTA FLEX(VERDE) 10 A - | 1 |
| 1234 | MINIPLACA 2.0 RECTA MALEABLE(AZUL)10 A- | 1 |
| 1235 | MINIPLACA 2.0 RECTA MALEABLE(AZUL)16 A- | 1 |
| 1236 | MINIPLACA 2.0 RECTA RÍGIDA (DORADA) 16 AGUJEROS PUENTE ANGOSTO | 1 |
| 1237 | MINIPLACA 2.0 RECTA MALEABLE(AZUL)18 A | 1 |
| 1238 | MINIPLACA 2.0 RECTA RIGIDA(DOR) 18 A PUENTE ANCHO- | 1 |
| 1239 | MINIPLACA 2.0 RECTA RIGIDA (DORADA) CON PUENTE 5 MM X 4 A-PUENTE ANGOSTO | 1 |
| 1240 | MINIPLACA 2.0 RECTA MALE(AZUL)C/PTE 5X4A | 1 |
| 1241 | MINIPLACA 2.0 RECTA FLEX(VERDE)C/PTE 5X4 | 1 |
| 1242 | MINIPLACA 2.0 RECTA RIGID(DOR)C/PTE 7X4A | 1 |
| 1243 | MINIPLACA 2.0 RECTA MALE(AZUL)C/P9 4A L29 | 1 |
| 1244 | MINIPLACA 2.0 RECTA MALE(AZUL)C/P15 4AL32- | 1 |
| 1245 | MINIPLACA 2.0 RECTA RIGID(DOR)C/PTE 10X5A | 1 |
| 1246 | MINIPLACA 2.0 RECTA RIGID(DOR)C/PTE 15X5A | 1 |
| 1247 | MINIPLACA 2.0 EN T FLEX(VERDE) 5 A | 1 |
| 1248 | MINIPLACA 2.0 EN T MALEABLE(AZUL) 5 A | 1 |
| 1249 | MINIPLACA 2.0 EN T RIGIDA(DOR) 5 A | 1 |
| 1250 | MINIPLACA 2.0 EN X FLEX(VERDE) 4 A | 1 |
| 1251 | MINIPLACA 2.0 EN X RIGIDA(DOR) 4 A | 1 |
| 1252 | MINIPLACA 2.0 AJ 3 ORIF. 4 MM COMPRESION | 1 |
| 1253 | MINIPLACA 2.0 AJ 3 ORIF. 6 MM COMPRESION | 1 |
| 1254 | MINIPLACA 2.0 AJ 3 ORIF. 8 MM COMPRESION | 1 |
| 1255 | MINIPLACA 2.0 AJ 3 ORIF10 MM COMPRESION | 1 |
| 1256 | MINI MALLA 2.0 (125 X 5MM) | 1 |
| 1257 | MINI MALLA 2.0 (125 X 9MM) | 1 |
| 1258 | MINI MALLA 2.0 (125 X 70/5 MM) | 1 |
| **ITEM** | **TORNILLOS SISTEMA MINI DE 2.0 MM** | |
| 1259 | MINITORNILLO 2.0 X 4MM | 1 |
| 1260 | MINITORNILLO 2.0 X 5 MM | 1 |
| 1261 | MINITORNILLO 2.0 X 6 MM | 1 |
| 1262 | MINITORNILLO 2.0 X 8 MM | 1 |
| 1263 | MINITORNILLO 2.0 X 10 MM | 1 |
| 1264 | MINITORNILLO 2.0 X 12 MM | 1 |
| 1265 | MINITORNILLO 2.0 X 14 MM | 1 |
| 1266 | MINITORNILLO 2.0 X 16 MM | 1 |
| 1267 | MINITORNILLO 2.0 X 18 MM | 1 |
| 1268 | MINITORNILLO 2.0 X 20 MM | 1 |
| 1269 | MICROTORNILLO DE SEGURIDAD 2.3 X 6 MM | 1 |
| 1270 | MICROTORNILLO DE SEGURIDAD 2.3 X 8 MM | 1 |
| 1271 | TORNILLO AUTOPERFORANTE 2.0 X 4 MM | 1 |
| 1272 | TORNILLO AUTOCOMPRESOR 2.0 X 6 MM | 1 |
| 1273 | TORNILLO AUTOCOMPRESOR 2.0 X 8 MM | 1 |
| 1274 | TORNILLO AUTOCOMPRESOR 2.0 X 10 MM | 1 |
| 1275 | MINITORNILLO 2.0 * 6 -8-10-12 MM PARA CERCLAJE | 1 |
| **ITEM** | **SISTEMA MINI BLOQUEADO PARA FRACTURA MANDIBULAR DE 2.0 MM** | |
| 1276 | MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 CURVA 5 AGUJEROS | 1 |
| 1277 | MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 CURVA 7 AGUJEROS | 1 |
| 1278 | MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 CURVA 9 AGUJEROS | 1 |
| 1279 | MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 BSSO RECTA 4A PTE.CORTO | 1 |
| 1280 | MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 BSSO RECTA 4A PTE.MEDIO | 1 |
| 1281 | MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 BSSO RECTA 4A PTE.LARGO | 1 |
| 1282 | MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 4A | 1 |
| 1283 | MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 6A | 1 |
| 1284 | MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 6A CON PUENTE 10MM | 1 |
| 1285 | MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 6A CON PUENTE 15MM | 1 |
| 1286 | MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 10AGUJEROS | 1 |
| 1287 | MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 16AGUJEROS | 1 |
| 1288 | MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 18AGUJEROS | 1 |
| 1289 | MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 4A C/PTE | 1 |
| **ITEM** | **MINITORNILLO BLOQUEADO DE 2.0 MM, PARA MAXILOFACIAL** | |
| 1290 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X 4 MM | 1 |
| 1291 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X 5 MM | 1 |
| 1292 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X 6 MM | 1 |
| 1293 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X 8 MM | 1 |
| 1294 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X10 MM | 1 |
| 1295 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X12 MM | 1 |
| 1296 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X14 MM | 1 |
| 1297 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X16 MM | 1 |
| 1298 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X18 MM | 1 |
| 1299 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.3X 6 MM | 1 |
| 1300 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.3X 8 MM | 1 |
| 1301 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.3X10 MM | 1 |
| 1302 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.3X12 MM | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| 1303 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.3X14 MM | 1 |
| 1304 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.3X16 MM | 1 |
| 1305 | MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 4MM LONGITUD | 1 |
| 1306 | MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 5MM LONGITUD | 1 |
| 1307 | MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 6MM LONGITUD | 1 |
| 1308 | MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 8MM LONGITUD | 1 |
| 1309 | MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 10MM LONGITUD | 1 |
| 1310 | MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 12MM LONGITUD | 1 |
| 1311 | MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 14MM LONGITUD | 1 |
| 1312 | MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 16MM LONGITUD | 1 |
| 1313 | MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 18MM LONGITUD | 1 |
| **ITEM** | **SISTEMA MAXI BLOQUEADO PARA FRACTURA MANDIBULAR DE 2.4 MM** | |
| 1314 | MAXIPLACA BLOQ.2.4 ANG.EDC PTE CORTO X 4A - | 1 |
| 1315 | MAXIPLACA BLOQ.2.4 ANG.EDC PTE CORTO X 6A | 1 |
| 1316 | MAXIPLACA BLOQ.2.4 ANG.EDC PTE LARGO X 4A | 1 |
| 1317 | MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRUC.ANG.IZQ 15 A | 1 |
| 1318 | MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRUC.ANG.DER 15 A | 1 |
| 1319 | MAXIPLACA BLOQ.2.4 CURVA EDC C/PTE X 6 A | 1 |
| 1320 | MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRU.ANG.IZQ 20 A | 1 |
| 1321 | MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRU.ANG.BILATE.25A | 1 |
| 1322 | MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRU.ANG.DER 20 A | 1 |
| 1323 | MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRUC.RECTA 15 A | 1 |
| 1324 | MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRUC.RECTA 21 A | 1 |
| 1325 | MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRUC.RECTA 25 A | 1 |
| 1326 | MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECTA C/PTE X 6 A | 1 |
| 1327 | MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECTA C/PTE X 4 A | 1 |
| **ITEM** | **MINI TORNILLO BLOQUEADO DE 2.4 MM, PARA MAXILOFACIAL** | |
| 1328 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X 4 MM | 1 |
| 1329 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X 5 MM | 1 |
| 1330 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X 6 MM | 1 |
| 1331 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X 8 MM | 1 |
| 1332 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X10 MM | 1 |
| 1333 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X12 MM | 1 |
| 1334 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X14 MM | 1 |
| 1335 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X16 MM | 1 |
| 1336 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X18 MM | 1 |
| 1337 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.7X 6 MM | 1 |
| 1338 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.7X 8 MM | 1 |
| 1339 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.7X10 MM | 1 |
| 1340 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.7X12 MM | 1 |
| 1341 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.7X14 MM | 1 |
| 1342 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.7X16 MM | 1 |
| 1343 | MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 4MM LONGITUD | 1 |
| 1344 | MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 5MM LONGITUD | 1 |
| 1345 | MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 6MM LONGITUD | 1 |
| 1346 | MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 8MM LONGITUD | 1 |
| 1347 | MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 10MM LONGITUD | 1 |
| 1348 | MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 12MM LONGITUD | 1 |
| 1349 | MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 14MM LONGITUD | 1 |
| 1350 | MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 16MM LONGITUD | 1 |
| 1351 | MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 18MM LONGITUD | 1 |
| **ITEM** | **BROCAS PARA SISTEMAS DE CIRUGÍA MAXILOFACIAL Y NEUROFIJACIÓN** | |
| 1352 | BROCA J-LATCH DE 0.9MM DE DIÁMETRO TIPO PARA SISTEMA 1.2 | 1 |
| 1353 | BROCA J-LATCH DE 1.0MM DE DIÁMETRO TIPO PARA SISTEMA 1.2 | 1 |
| 1354 | BROCA 1.2 LONG 50MM-DIAM.1.00 C/TOPE- | 1 |
| 1355 | BROCA J-LATCH DE 1.3MM DE DIAMETRO DE 12MM DE LONGITUD PARA SISTEMA 1.6 | 1 |
| 1356 | BROCA J-LATCH DE 1.6MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMA 2.0 | 1 |
| 1357 | BROCA J-LATCH DE 1.6MM DE DIÁMETRO LARGA PARA SISTEMA 2.0 | 1 |
| 1358 | BROCA 1.6 LONG 50MM-DIAM.1.30 C/TOPE- | 1 |
| 1359 | BROCA J-LATCH DE 2.0MM DE DIÁMETRO DE 12MM DE LONGITUD PARA SISTEMA 2.4 | 1 |
| 1360 | BROCA J-LATCH DE 2.0MM DE DIÁMETRO LARGA PARA SISTEMA 2.4 | 1 |
| 1361 | BROCA 2.0 LONG 50MM-DIAM.1.60 C/TOPE- | 1 |
| 1362 | BROCA J-LATCH DE 1.6MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 6MM PARA SISTEMA 2.0 | 1 |
| 1363 | BROCA J-LATCH DE 1.6MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 4MM PARA SISTEMA 2.0 | 1 |
| 1364 | BROCA J-LATCH DE 1.3MM DE DIAMETRO DE 16MM DE LONGITUD PARA SISTEMA 1.6 | 1 |
| 1365 | BROCA J-LATCH DE 2.0MM DE DIÁMETRO LARGA CALIBRADA PARA SISTEMA 2.4 | 1 |
| 1366 | BROCA J-LATCH DE 1.3MM DE DIÁMETRO EXTRA LARGA PARA SISTEMA 1.6 | 1 |
| 1367 | BROCA J-LATCH DE 2.0MM DE DIÁMETRO Y 10MM DE LONGITUD PARA SISTEMA 2.4 | 1 |
| 1368 | BROCA OSTEOPOWER DE 0.9MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMA 1.2 | 1 |
| 1369 | BROCA OSTEOPOWER DE 1.0MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMA 1.2 | 1 |
| 1370 | BROCA OSTEOPOWER DE 1.3MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 12MM PARA SISTEMA 1.6 | 1 |
| 1371 | BROCA OSTEOPOWER DE 1.6MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMA 2.0 | 1 |
| 1372 | BROCA OSTEOPOWER DE 1.6MM DE DIÁMETRO LARGA PARA SISTEMA 2.0 | 1 |
| 1373 | BROCA OSTEOPOWER DE 1.3MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 16MM PARA SISTEMA 1.6 | 1 |
| 1374 | BROCA OSTEOPOWER DE 2.0MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMA 2.4 | 1 |
| 1375 | BROCA OSTEOPOWER DE 2.0MM DE DIÁMETRO LARGA PARA SISTEMA 2.4 | 1 |
| 1376 | BROCA OSTEOPOWER DE 1.3MM DE DIÁMETRO EXTRA LARGA PARA SISTEMA 1.6 | 1 |
| 1377 | BROCA OSTEOPOWER DE 1.3MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 6MM PARA SISTEMA 1.6 | 1 |
| 1378 | BROCA OSTEOPOWER DE 1.3MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 4MM PARA SISTEMA 1.6 | 1 |
| 1379 | BROCA OSTEOPOWER DE 1.0MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 4MM PARA SISTEMA 1.2 | 1 |
| 1380 | BROCA OSTEOPOWER DE 1.6MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 6MM PARA SISTEMA 2.0 | 1 |
| 1381 | BROCA OSTEOPOWER DE 1.6MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 4MM PARA SISTEMA 2.0 | 1 |
| 1382 | BROCA OSTEOPOWER DE 1.1MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 6MM PARA SISTEMA 1.6 FAST-FLAP | 1 |
| 1383 | BROCA OSTEOPOWER DE 1.6MM DE DIÁMETRO PARA MANDÍBULA PARA SISTEMA 2.0 | 1 |
| 1384 | BROCA OSTEOPOWER DE 1.6MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMA 2.0 | 1 |
| **ITEM** | **FRESAS** | |
| 1385 | FRESA TRONCOCÓNICA #701 DE 1.2MM X 59MM DE LONGITUD | 1 |
| 1386 | FRESA TRONCOCÓNICA #702 DE 1.6MM X 59MM DE LONGITUD | 1 |
| 1387 | FRESA TRONCOCÓNICA #703 DE 2.1MM X 59MM DE LONGITUD | 1 |
| 1388 | FRESA LINDEMANN 1.6MM X 69MM DE LONGITUD | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| 1389 | FRESA LINDEMANN 1.6MM X 84MM DE LONGITUD | 1 |
| 1390 | FRESA SHANNON 2.3MM DE DIÁMETRO | 1 |
| 1391 | FRESA PIMPOLLO DE 6.0MM DE DIÁMETRO X 65MM DE LONGITUD | 1 |
| 1392 | FRESA REDONDA #10 DE 2.7MM DE DIÁMETRO X 59MM DE LONGITUD | 1 |
| 1393 | FRESA DIAMANTADA DE 4.0MM DE DIÁMETRO X 59MM DE LONGITUD | 1 |
| ITEM | ARCO DE ERICK Y ALAMBRE QUIRÚRGICO | |
| 1394 | ARCO DE ERICK / METRO | 1 |
| 1395 | ARCO DE ERICK / 30 CM | 1 |
| 1396 | ALAMBRE PARA CERCLAJE DE 0.5MM DE DIÁMETRO / METRO | 1 |
| 1397 | ALAMBRE PARA CERCLAJE DE 0.4MM DE DIÁMETRO / METRO | 1 |
| ITEM | HOJAS PARA SIERRA | |
| 1398 | HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE DE 26.3MM DE LONGITUD VÁSTAGO CORTO | 1 |
| 1399 | HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE DE 26.3MM DE LONGITUD VÁSTAGO LARGO | 1 |
| 1400 | HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 4MM/25MM DE LONGITUD | 1 |
| 1401 | HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 6MM/10MM DE LONGITUD | 1 |
| 1402 | HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 6MM/14MM DE LONGITUD | 1 |
| 1403 | HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 6MM/19MM DE LONGITUD | 1 |
| 1404 | HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 10MM/19MM DE LONGITUD | 1 |
| 1405 | HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 10MM/29MM DE LONGITUD | 1 |
| 1406 | HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 19MM/29MM DE LONGITUD | 1 |
| 1407 | HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 19MM/29MM DE LONGITUD | 1 |
| 1408 | HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE MIO CORTA | 1 |
| 1409 | HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE MIO MEDIANA | 1 |
| 1410 | HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE MIO LARGA | 1 |
| 1411 | HOJA DE SIERRA OSCILANTE VÁSTAGO LARGO HOJA GRANDE MARCA NSK | 1 |
| 1412 | HOJA DE SIERRA OSCILANTE VÁSTAGO CORTO HOJA GRANDE MARCA NSK | 1 |
| 1413 | HOJA DE SIERRA OSCILANTE VÁSTAGO LARGO HOJA PEQUEÑA MARCA NSK | 1 |
| 1414 | HOJA DE SIERRA OSCILANTE VÁSTAGO CORTO HOJA PEQUEÑA MARCA NSK | 1 |
| 1415 | HOJA DE SIERRA OSCILANTE VÁSTAGO LARGO HOJA MEDIANA MARCA NSK | 1 |
| 1416 | HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE RECTANGULAR VÁSTAGO LARGO MARCA DE SOUTTER | 1 |
| 1417 | HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE LARGA MARCA DE SOUTTER | 1 |
| 1418 | HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE CORTA MARCA DE SOUTTER | 1 |
| 1419 | HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE RECTANGULAR VÁSTAGO REDONDO MARCA DE SOUTTER | 1 |
| ITEM | MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA TIPO PASTA | |
| 1420 | MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA 1.0 CC EN JERINGA | 1 |
| 1421 | MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA 2.0 CC EN JERINGA | 1 |
| 1422 | MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA 5.0 CC EN JERINGA | 1 |
| 1423 | MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA 10 CC EN JERINGA | 1 |
| 1424 | MINI ANCLA REABSORBIBLE MINIQA+ORTHOCORD 2-0 | 1 |
| ITEM | SISTEMA DE IMPLANTES | |
| 1425 | TAPERED PRO RBT | 1 |
| 1426 | TAPERED PRO RBT+ LASER LOK | 1 |
| 1427 | TAPERED PLUS RBT | 1 |
| 1428 | TAPERED PLUS RBT+LASER LOK | 1 |
| 1429 | TAPERED RBT+LASER LOK | 1 |
| 1430 | TAPERED RBT | 1 |
| 1431 | TAPERED TISSUE LEVEL | 1 |
| 1432 | TAPERED TISSUE LEVEL LOK | 1 |
| 1433 | TAPERED SHORT | 1 |
| 1434 | TAPERED IM RBT+LASER LOK | 1 |
| 1435 | TAPERED IM RBT | 1 |
| 1436 | FRESA INICIAL 2.2/3.2MM | 1 |
| 1437 | FRESA INTERMEDIA 2.8/3.65MM | 1 |
| 1438 | FRESA INICIAL 4.1MM | 1 |
| 1439 | FRESA INICIAL 3.6/4.65MM | 1 |
| 1440 | FRESA INICIAL 5.4MM | 1 |
| 1441 | CABEZAS DE CICATRIZACION | 1 |
| 1442 | ANALOGOS | 1 |
| 1443 | SNAP COPING | 1 |
| 1444 | COPING DE IMPRESIÓN DIRECTA (CUBIERTA CERRADA) | 1 |
| 1445 | COPING DE IMPRESIÓN DIRECTA (CUBIERTA ABIERTA) | 1 |
| 1446 | PILAR PLASTICO TEMPORAL RECTO PEEK | 1 |
| 1447 | PILAS PLASTICO TEMPORAL ANGULADO PEEK | 1 |
| 1448 | PILAR TEMPORAL CILINDRICO PEEK | 1 |
| 1449 | PILAR TEMPORAL PERSONALIZADO DE DOS PIEZAS | 1 |
| 1450 | PILAR TEMPORAL DE TITANIO | 1 |
| 1451 | PILAR RECTO/ CONTORNEADO | 1 |
| 1452 | PILAR ANGULADO 20° | 1 |
| 1453 | PILAR CONTORNEADO ANGULADO 15° | 1 |
| 1454 | PILAR ANGULADO 15° CON PERFIL ESTETICO | 1 |
| 1455 | PILAR RECTO ESTETICO | 1 |
| 1456 | PILAR ESTETICO CONTORNEADO | 1 |
| 1457 | PILAR RECTO ESTETICO PERFIL ALTO | 1 |
| 1458 | PILAR DE PERFIL ALTO CONTORNEADO | 1 |
| 1459 | PILAR BASE DE TITANIO | 1 |
| 1460 | PROTECTOR GUIA PARA ENCERADO PILAR BASE DE TITANIO | 1 |
| 1461 | PILAR CON LASER-LOK | 1 |
| 1462 | PILARES HIBRIDOS | 1 |
| 1463 | PILAR DE TITANIO PARA TALLAR | 1 |
| 1464 | PILAR UCLA PLASTICO CALCINABLE | 1 |
| 1465 | PILAR UCLA PLASTICO CALCINABLE CON ANILLO DE ORO | 1 |
| 1466 | PILAR PARA ESCANER DE MESA PEEK | 1 |
| 1467 | SNAP CAN BODY | 1 |
| 1468 | PILAR CERAMICO | 1 |
| 1469 | TORNILLO PROTESICO | 1 |
| 1470 | PILAR BOLA | 1 |
| 1471 | ENCAPSULADOR O-RING | 1 |
| 1472 | O-RING DE PROCESO | 1 |
| 1473 | O-RING CLINICO | 1 |
| 1474 | KIT DE ACOPLAMIENTO HOUSING | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| 1475 | HOUSING TITANIO | 1 |
| 1476 | COMPONENTES INDIVIDUALES DE RETENCION HOUSING | 1 |
| 1477 | ANALOGO BOLA | 1 |
| 1478 | PILAR LOCATOR | 1 |
| 1479 | KIT HEMBRA LOCATOR | 1 |
| 1480 | COMPONENTES DE RETENCION LOCATOR | 1 |
| 1481 | ANALOGO LOCATOR | 1 |
| 1482 | COPING DE IMPRESIÓN LOCATOR | 1 |
| 1483 | SISTEMA PILARES OD SECURE | 1 |
| 1484 | COMPONENTES PILARES OD SECURE | 1 |
| 1485 | HOUSING OD SECURE | 1 |
| 1486 | COPING DE IMPRESIÓN OD SECURE | 1 |
| 1487 | ANALOGO OD SECURE | 1 |
| 1488 | PILAR MULTI-UNIT RECTO | 1 |
| 1489 | PILAR MULTI-UNIT ANGULADO 17° | 1 |
| 1490 | PILAR MULTI-UNIT ANGULADO 30° | 1 |
| 1491 | COPING DE IMPRESIÓN DIRECTO MU/CUBETA ABIERTA | 1 |
| 1492 | COPING DE IMPRESIÓN INDIRECTO/ CUBETA CERRADA | 1 |
| 1493 | ANALOGO MULTI-UNIT | 1 |
| 1494 | COMPONENTES PROTESICOS MULTI UNIT | 1 |
| 1495 | TORNILLOS DE FIJACION MULTI-UNIT | 1 |
| **ITEM** | **MEMBRANA COLAGENO REABSORBIBLE** | **CANTIDAD** |
| 1496 | MEMBRANA COLAGENO 15X20MM | 1 |
| 1497 | MEMBRANA COLAGENO 20X30MM | 1 |
| 1498 | MEMBRANA COLAGENO 30X40MM | 1 |
| **ITEM** | **SUSTITUTO OSEO** | |
| 1499 | SUSTITUTO OSEO 0.5CC | 1 |
| 1500 | SUSTITUTO OSEO 1.0CC | 1 |
| 1501 | SUSTITUTO OSEO 2.5CC | 1 |
| | **PLACAS ESPECIALES** | |
| **ITEM** | **PLACA BLOQUEADA DE HUMERO PROXIMAL 3.5** | |
| 1502 | PLACA BLOQUEADA HUMERO PROXIMAL 3.5MM X 6H | 1 |
| 1503 | TORNILLOS DE BLOQUEO DE 3.5MM DE X 40 MM | 1 |
| 1504 | TORNILLOS DE BLOQUEO ESPONJOSOS 3.5 X 45MM | 1 |
| 1505 | TORNILLO CORTICAL 3.5 MM X 40 MM | 1 |
| 1506 | PIN ROSCADOS | 1 |
| **ITEM** | **PLACA BLOQUEADA ANATOMICA PARA HUMERO DISTAL 2.7/3.5** | |
| 1507 | PLACA BLOQUEADA PARA HUMERO DISTAL 2.7/3.5MM ANGULO VARIABLE | 1 |
| 1508 | TORNILLOS DE BLOQUEO AUTORROSCANTES DE 2.7 X 40MM | 1 |
| 1509 | TORNILLOS DE BLOQUEO AUTORROSCANTES DE 3.5MM DE X 40 MM | 1 |
| 1510 | TORNILLOS DE BLOQUEO ESPONJOSOS 3.5 X 45MM | 1 |
| 1511 | TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE 3.5 MM X 40 MM | 1 |
| 1512 | PIN ROSCADOS | 1 |
| **ITEM** | **PLACA BLOQUEADA ANATOMICA PARA CUBITO PROXIMAL U OLECRANON** | |
| 1513 | PLACA BLOQUEADA OLECRANON 2.7/3.5 X 6 ORIF. | 1 |
| 1514 | TORNILLO DE BLOQUEO AUTORROSCANTE 2.7 X 16 MM | 1 |
| 1515 | TORNILLOS DE BLOQUEO AUTOPERFORANTES DE 3.5MM DE X 18 MM | 1 |
| 1516 | TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE 3.5 MM X 20 MM | 1 |
| **ITEM** | **PLACA BLOQUEADA PARA CUBITO DISTAL 2.0/2.5MM** | |
| 1517 | PLACA BLOQUEADA PARA CUBITO DISTAL 2.0/2.5MM | 1 |
| 1518 | TORNILLOS DE BLOQUEO AUTOPERFORANTES DE 2.0 X 10MM | 1 |
| 1519 | TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE 2.0 MM X 24 MM | 1 |
| **ITEM** | **RADIO PROXIMAL O CUPULA RADIAL ACERO** | |
| 1520 | PLACA BLOQUEADA PARA RADIO PROXIMAL DE /IZQ 2.5/2.0MM | 1 |
| 1521 | TORNILLOS DE BLOQUEO DE X 20 MM | 1 |
| 1522 | TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE X 2.4 X 14MM | 1 |
| 1523 | GUIA ROSCADA | 1 |
| **ITEM** | **ARTRODESIS MUÑECA ACERO** | |
| 1524 | PLACA BLOQUEADA PARA ARTRODESIS DE MUÑECA | 1 |
| 1525 | TORNILLOS DE BLOQUEO AUTOPERFORANTES DE 2.7 X 20MM | 1 |
| 1526 | TORNILLOS DE BLOQUEO AUTOPERFORANTES DE 3.5 X 20MM | 1 |
| 1527 | TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE X 26 MM | 1 |
| **ITEM** | **CLAVO MULTILOC TITANIO** | |
| **ITEM** | **CLAVO INTRAMEDULAR PARA HUMERO PROX MULTIPLES OPCIONES DE BLOQUEO ANTEROGRADO RETROGRADO** | 1 |
| 1528 | CLAVO PARA HUMERO PROXIMAL CON MULTIPLES OPCIONES DE BLOQUEO | 1 |
| 1529 | BLOQUEO DISTAL | 1 |
| 1530 | BLOQUEO PROXIMAL | 1 |
| 1531 | TAPÓN DE CIERRE | 1 |
| **ITEM** | **MANO COMPACT HAND ACERO** | |
| 1391 | **SISTEMA DE 1.0 A 1.3 CON PLACA DE ADAPTACION** | |
| 1532 | PLACA DE ADAPTACION MANO 1.3 | 1 |
| 1533 | TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTES | 1 |
| **ITEM** | **SISTEMA 1.0 A 1.3 CON PLACA EN REJILLA** | |
| 1534 | PLACA REJILLA MANO (1.3) TITANIO | 1 |
| 1535 | TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTES | 1 |
| **ITEM** | **SISTEMA DE 1.5 A 1.8 CON PLACA REJILLA** | |
| 1536 | PLACA EN REJILLA 1.8 | 1 |
| 1537 | TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE | 1 |
| **ITEM** | **SISTEMA 1.5 A 1.8 CON PLACA CONDILEA** | |
| 1538 | PLACA CONDILEA PARA MANO | 1 |
| 1539 | TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE | 1 |
| **ITEM** | **SISTEMA DE 2.0 A 2.3 CON PLACA DE ADAPTACION** | |
| 1540 | PLACA DE ADAPTACION | 1 |
| 1541 | TORNILLO BLOQUEO AUTORROSCANTE | 1 |
| 1542 | TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE | 1 |
| **ITEM** | **SISTEMA DE 2.0 A 2.3 CON PLACA DE ROTACION** | |
| 1543 | PLACA ROTACIONAL | 1 |
| 1544 | TORNILLO BLOQUEO AUTORROSCANTE | 1 |
| 1545 | TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE | 1 |
| **ITEM** | **TORNILLO CANULADO SIN CABEZA 3.0** | |

| | | |
|---|---|---|
| 1546 | TORNILLO AUTOPERFOFORANTE DE ALTA COMPRESION | 1 |
| 1547 | GUIA ROSCADA | 1 |
| ITEM | TORNILLOS CANULADOS DE 3.0 TIPO HERBERT | |
| 1548 | TORNILLO AUTOPERFOFORANTE DE ALTA COMPRESION | 1 |
| 1549 | GUIA ROSCADA | 1 |
| ITEM | HCS 2.4 ACERO | |
| ITEM | TORNILLOS CANULADOS DE 2.4/2.7 SIN CABEZA | |
| 1550 | TORNILLO AUTOPERFOFORANTE DE ALTA COMPRESION | 1 |
| 1551 | GUIA ROSCADA | 1 |
| ITEM | HUMERO EXTRAARTICULAR ACERO | |
| ITEM | PLACA BLOQUEADA ANATOMICA PARA HUMERO EXTRAARTICULAR | |
| 1552 | PLACA BLOQUEADA PARA HUMERO EXTRAARTICULAR | 1 |
| 1553 | TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE X 28 MM | 1 |
| 1554 | TORNILLO DE BLOQUEO DE X 26MM | 1 |
| ITEM | PLACA RADIO DISTAL ANGULO VARIABLE | |
| 1555 | PLACA BICOLUMNAR DE RADIO DISTAL AV | 1 |
| 1556 | TORNILLO DE BLOQUEO 2.4 AV | 1 |
| 1557 | TORNILLO CORTICAL 2.7 | 1 |
| 1558 | CLAVOS KIRSCHNER | 1 |
| ITEM | SISTEMA CODO ANGULO VARIABLE (LCP OLECRANON ANGULO VARIABLE) | |
| 1559 | PLACAS LCP OLECRANON | 1 |
| 1560 | TORNILLO METAFISIARIO 2.7 | 1 |
| 1561 | TORNILLO DE BLOQUEO 2.7 AV | 1 |
| 1562 | TORNILLO CORTICAL 3.5 | 1 |
| 1563 | TORNILLO BLOQUEO 3.5 | 1 |
| ITEM | SISTEMA DE TOBILLO LCP A/V | |
| 1564 | PLACA TIBIA DISTAL ANTEROMEDIAL AV | 1 |
| 1565 | TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AV | 1 |
| 1566 | TORNILLO CORTICAL LOW PROFILE 3.5 | 1 |
| 1567 | TORNILLO DE BLOQUEO 2.7 AV | 1 |
| 1568 | CLAVOS KIRSCHNER | 1 |
| ITEM | PLACA PARA HUMERO DISTAL EXTRAARTICULAR | |
| 1569 | PLACAS HUMERO DISTAL | 1 |
| 1570 | TORNILLO CORTICAL 3.5 | 1 |
| 1571 | TORNILLO BLOQUEO 3.5 | 1 |
| ITEM | TIBIA PROXIMAL 3.5 DE ANGULO VARIABLE | |
| 1572 | TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AV | 1 |
| 1573 | PLACA TIBIA PROXIMAL 3.5 AV | 1 |
| 1574 | TORNILLO BLOQUEO 3.5 | 1 |
| 1575 | CLAVOS KIRSCHNER | 1 |
| ITEM | SOSTEN CONDILAR ANGULO VARIABLE | |
| 1576 | PLACA CONDILAR AV | 1 |
| 1577 | TORNILLO DE BLOQUEO 5.0 AV | 1 |
| 1578 | TORNILLO DE BLOQUEO CANULADO 5.0 AV | 1 |
| 1579 | TORNILO BLOQUEADO 5.0 | 1 |
| 1580 | TORNILLO CORTICAL DE 4.5 | 1 |
| ITEM | RADIO DISTAL DORSAL | |
| 1581 | LCP DE RADIO DISTAL | 1 |
| 1582 | TORNILLO BLOQUEO DE 2.4 LCP | 1 |
| 1583 | TORNILLO BLOQUEO 2.7 LCP | 1 |
| 1584 | K-WIRE Ø1.6 L150 SST | 1 |
| 1585 | TORNILLO CORTICAL 2.7 LCP | 1 |
| ITEM | RADIO DISTAL ANGULO VARIABLE | |
| 1586 | PLACA BICOLUMNAR DE RADIO DISTAL AV | 1 |
| 1587 | TORNILLO DE BLOQUEO 2.4 AV | 1 |
| 1588 | TORNILLO CORTICAL 2.7 | 1 |
| 1589 | K-WIRE Ø1.25 L150 SST | 1 |
| ITEM | RADIO DISTAL LCP | |
| 1590 | LCP DE RADIO DISTAL | 1 |
| 1591 | TORNILLO CORTICAL 2.7 | 1 |
| 1592 | TORNILLO BLOQUEO DE 2.4 | 1 |
| 1593 | K-WIRE Ø1.6 L150 SST | 1 |
| ITEM | HUMERO PROXIMAL PHILOS | |
| 1594 | TORNILLO CORTICAL 3.5 | 1 |
| 1595 | K-WIRE Ø1.6 L150 SST | 1 |
| 1596 | TORNILLO BLOQUEO 3.5 | 1 |
| 1597 | HUMERO PROXIMAL ACERO | 1 |

| LOTE 2 | | | |
|---|---|---|---|
| ÍTEM | ELEMENTO | CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | UNIDAD DE MEDIDA |
| 1 | ANILLO SUBROTULIANO | ÓRTESIS QUE PROMUEVE RECUPERACIÓN DE LA PATOLOGÍA DEL TENDÓN ROTULIANO Y/O PREVIENE LA INFLAMACIÓN DE ÉSTE. FABRICADO EN NEOPRENO ACOLCHADO, CIERRES DE CONTACTO QUE PRESIONAN EL TENDÓN PATELAR. DIFERENTES TALLAS | 1 |
| 2 | APARATO ANTI GENU VALGO | EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO. CORREAS AJUSTE EN VELCRO Y PROTECTORES ACOLCHADOS. TENSOR GRADUABLE EN ALUMINIO. | 1 |
| 3 | APARATO CORTO | EN HIERRO CROMADO | 1 |
| 4 | APARATO CORTO | EN POLIPROPILENO | 1 |
| 5 | APARATO DE ABDUCCION | TIPO MILGRAM | 1 |
| 6 | APARATO LARGO | EN POLIPROPILENO | 1 |
| 7 | ARNES DE PAVLIK | SOSTIENE LAS CADERAS EN UNA POSICIÓN DE LA FLEXIÓN Y DE LA ABDUCCIÓN CONTROLADAS. DOBLANDO LAS PIERNAS HACIA ARRIBA, Y PERMITIENDO LAS RODILLAS CAIGAN HACIA FUERA, LAS CADERAS SE SOSTIENEN EN LA POSICIÓN APROPIADA CON EL ARNÉS. CON CORREAS SUAVES ACOLCHADAS LAVABLES, AJUSTES DELANTEROS Y CIERRE RÁPIDO ASEGURAN EL USO FÁCIL. | 1 |
| 8 | ASIENTO DE BAÑO CON ESPALDAR | MARCO DURABLE EN ALUMINIO RESISTENTE A LA CORROSIÓN, ASIENTO Y ESPALDAR EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON AGUJEROS PARA EVITAR LA ACUMULACIÓN DE FLUIDOS, DISEÑO ANGULADO QUE DISTRIBUYE UNIFORMEMENTE EL PESO CORPORAL PARA INCREMENTAR | UNIDAD |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | LA SEGURIDAD DEL USUARIO. ANCHO DE 19" Y PROFUNDIDAD DE 12". REGATONES DE SUCCIÓN QUE BRINDAN UNA MAYOR SEGURIDAD Y ESTABILIDAD Y/O RUEDAS. ALTURA AJUSTABLE DE 13" A 20", PESO MÁXIMO DE SOPORTE 113KG. | |
| 9 | ASIENTO SANITARIO GRADUABLE | ESTRUCTURA EN ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA, ESPALDAR FÁCILMENTE ABATIBLE, ALTURA AJUSTABLE. ANCHO 22". REGATONES EN CAUCHO ANTIDESLIZANTE. INCLUYE CUBETA CON TAPA. | UNIDAD |
| 10 | BANDA DE EJERCICIO | BANDA ELASTICA QUE SOPORTE LA FUERZA TENSIL SOLICITADA.COLOR AMARILLO | UNIDAD |
| 11 | BANDA DE EJERCICIO | BANDA ELASTICA QUE SOPORTE LA FUERZA TENSIL SOLICITADA. COLOR ROJO | UNIDAD |
| 12 | BANDA DE EJERCICIO | BANDA ELASTICA QUE SOPORTE LA FUERZA TENSIL SOLICITADA. COLOR VERDE | UNIDAD |
| 13 | BANDA DE EJERCICIO | BANDA ELASTICA QUE SOPORTE LA FUERZA TENSIL SOLICITADA. COLOR AZUL | UNIDAD |
| 14 | BANDA DE EJERCICIO | BANDA ELASTICA QUE SOPORTE LA FUERZA TENSIL SOLICITADA. COLOR NEGRO | UNIDAD |
| 15 | BANDA DE EJERCICIO | BANDA ELASTICA QUE SOPORTE LA FUERZA TENSIL SOLICITADA. COLOR GRIS | UNIDAD |
| 16 | BANDA DE EJERCICIO | BANDA ELASTICA QUE SOPORTE LA FUERZA TENSIL SOLICITADA. COLOR DORADO | UNIDAD |
| 17 | BASTON | EN ALUMINO RESISTENTE, UN SOLO PUNTO DE APOYO, EMPUNADURA ERGONOMICA REVESTIDA EN CAUCHO DE ALTA DENSIDAD. REGATON DE GOMA ANTIDESLIZANTE. | UNIDAD |
| 18 | BASTON | EN ALUMINO RESISTENTE, TRES PUNTOS DE APOYO, EMPUNADURA ERGONOMICA REVESTIDA EN CAUCHO DE ALTA DENSIDAD. REGATON DE GOMA ANTIDESLIZANTE. | UNIDAD |
| 19 | BASTON | EN ALUMINO RESISTENTE, CUATRO PUNTOS DE APOYO, EMPUNADURA ERGONOMICA REVESTIDA EN CAUCHO DE ALTA DENSIDAD. REGATON DE GOMA ANTIDESLIZANTE. | UNIDAD |
| 20 | BASTON CANADIENSE | CON ABRAZADERA QUE ENGLOBA EL ANTEBRAZO Y UNA MANIGUETA O EMPUÑADURA PARA ASIR CON LA MANO. ESTA ÚLTIMA PUEDE SER DE DISEÑO ESTÁNDAR, ANATÓMICO O ERGONÓMICO. EN ALUMINIO DE PESO LIGERO. | UNIDAD |
| 21 | BASTON PARA INVIDENTE | ELABORADO EN ALUMINIO RESISTENTE, PLEGABLE EN 3 SECCIONES, EMPUÑADURA RECTA Y CON CORREA PARA UNA MAYOR FIJACIÓN Y CONTROL EN LA MANO, EXTREMO INFERIOR EN NYLON, MÁXIMA SENSIBILIDAD. LONGITUD 1.20 M. | UNIDAD |
| 22 | BOTIN-TOBILLERA ESTABILIZADORA | ÓRTESIS ESTABILIZADORA DEL MOVIMIENTO DEL CUELLO DE PIE, PERMITIENDO PLANTI-DORSIFLEXIÓN, Y RESTRINGIENDO LA EVERSIÓN-INVERSIÓN DEL CUELLO DE PIE. FABRICADO CON FÉRULAS LATERALES DE POLIPROPILENO TERMO FORMADO CON FORROS EN SU INTERIOR. AJUSTES SUPERIOR E INFERIOR CON CIERRES DE CONTACTO. DIFERENTE TAMAÑO. | UNIDAD |
| 23 | BRACE DE CODO | ÓRTESIS DE CODO DE TENISTA EN FORMA CIRCULAR PARA HACER PRESIÓN EN EL VIENTRE MUSCULAR DE LOS EXTENSORES DE DEDOS Y MUÑECA. BANDA EN NEOPRENO, DISTAL AL CODO CON REFUERZOS CIRCULARES Y CIERRES DE CONTACTO. PARA EPICONDILITIS | UNIDAD |
| 24 | BRACE DE CODO | TENISTA SENCILLO | UNIDAD |
| 25 | BRACE DE CODO | SOPORTE EPICONDILITIS | UNIDAD |
| 26 | BRACE DE MUÑECA | UNIVERSAL DERECHO | UNIDAD |
| 27 | BRACE DE MUÑECA | UNIVERSAL IZQUIERDO | UNIDAD |
| 28 | BRACE DE MUÑECA | ÓRTESIS QUE MANTIENE EL PULGAR EN ABDUCCIÓN, LO QUE CONTRARRESTA LA CONTRACTURA EN ADUCCIÓN, COMÚN EN LAS ARTROSIS METACARPIANAS. CONFECCIONADA EN AIRPRENO, CON PULGAR EN POSICIÓN DE ABDUCCIÓN. PROPORCIONA UNA SUJECIÓN FLEXIBLE QUE PROTEGE DE POSTURAS EXTREMAS DOLOROSAS. TAMAÑO UNIVERSAL | UNIDAD |
| 29 | BRACE DE RODILLA | CORTO PARA POST OPERATORIO | UNIDAD |
| 30 | BRACE DE RODILLA | LARGO PARA POST OPERATORIO | UNIDAD |
| 31 | BRACE DE RODILLA | ÓRTESIS DE RODILLA QUE PERMITE MEJORAR EL ALINEAMIENTO PATELO FEMORAL ESPECIALMENTE EN LA INESTABILIDAD LATERAL Y MEDIAL. FUNDA EN AIRPRENO QUE PERMITE LA TRANSPIRACIÓN. CON CAVIDAD PATELAR CIRCULAR. EN NEOPRENO, DIFERENTES TALLAS. | UNIDAD |
| 32 | BRACE DE RODILLA | ÓRTESIS PARA LA ESTABILIDAD LATERAL Y MEDIAL DE LA RODILLA Y DE LA PATELA. FUNDA EN AIRPRENO QUE PERMITE TRANSPIRACIÓN. ARTICULACIÓN POLICENTRICA CON REFUERZO PATELAR Y BANDA SUPERIOR E INFERIOR PARA EVITAR SU DESLIZAMIENTO. DIFERENTES TALLAS. ARTICULACION LIBRE | UNIDAD |
| 33 | BRACE DE RODILLA | ÓRTESIS DE RODILLA QUE PERMITE MEJORAR EL ALINEAMIENTO PATELO FEMORAL ESPECIALMENTE EN LA INESTABILIDAD LATERAL Y MEDIAL. FUNDA EN AIRPRENO QUE PERMITE LA TRANSPIRACIÓN. CON CAVIDAD PATELAR CIRCULAR PARA COLOCAR UN ADITAMENTO EN FORMA DE HERRADURA QUE SE PUEDE DESPLAZAR MEDIAL O LATERALMENTE SEGÚN PATOLOGÍA. EN NEOPRENO. DIFERENTES TALLAS. | UNIDAD |
| 34 | BRACE DE TOBILLO | ELASTICA, EN NEOPRENO, CERRADA | UNIDAD |
| 35 | BRACE DE TOBILLO | ELASTICA, EN NEOPRENO, ABIERTA | UNIDAD |
| 36 | BRACE DE TOBILLO | ELASTICA, EN NEOPRENO, UNIVERSAL | UNIDAD |
| 37 | BRACE DE TOBILLO | RIGIDO, PARA ESGUINCE CUELLO DE PIE. ÓRTESIS ESTABILIZADORA DEL MOVIMIENTO DEL CUELLO DE PIE, PERMITIENDO PLANTI-DORSIFLEXIÓN, Y RESTRINGIENDO LA EVERSIÓN-INVERSIÓN DEL CUELLO DE PIE. FABRICADO CON FÉRULAS LATERALES DE POLIPROPILENO TERMO FORMADO CON FORROS EN SU INTERIOR. AJUSTES SUPERIOR E INFERIOR CON CIERRES DE CONTACTO. DIFERENTE TAMAÑO. | UNIDAD |
| 38 | BRACE DE TOBILLO | RIGIDO, PARA FRACTURA CUELLO DE PIE, SIN ARTICULACION | UNIDAD |
| 39 | BRACE TIPO SARMIENTO | PARA HUMERO | UNIDAD |
| 40 | BRACE TIPO SARMIENTO | PARA ANTEBRAZO | UNIDAD |
| 41 | BRACE TIPO SARMIENTO | PARA TIBIA | UNIDAD |
| 42 | CABESTRILLO SENCILLO | ÓRTESIS PARA EL SOPORTE DEL ANTEBRAZO. DISEÑO ERGONÓMICO FABRICADO EN DRIL RESISTENTE, PROTECTOR SUAVE A NIVEL DEL CUELLO PARA EVITAR LACERACIONES Y REATAS CON CIERRES DE CONTACTO, PARA FACILITAR SU COLOCACIÓN. TAMAÑO ADULTO | UNIDAD |
| 43 | CABESTRILLO SENCILLO | ÓRTESIS PARA EL SOPORTE DEL ANTEBRAZO. DISEÑO ERGONÓMICO FABRICADO EN DRIL RESISTENTE, PROTECTOR SUAVE A NIVEL DEL CUELLO PARA EVITAR LACERACIONES Y REATAS CON CIERRES DE CONTACTO, PARA FACILITAR SU COLOCACIÓN. TAMAÑO PEDIATRICO | UNIDAD |
| 44 | CALZADO ORTOPEDICO | PARA NIÑO | UNIDAD |
| 45 | CALZADO ORTOPEDICO | PARA ADULTO | UNIDAD |
| 46 | CAMINADOR | EN ALUMINIO DE PESO LIGERO, PLEGABLE. PARA ADULTO | UNIDAD |
| 47 | CAMINADOR | EN ALUMINIO DE PESO LIGERO, ESTATICO. PARA ADULTO | UNIDAD |
| 48 | CAMINADOR | EN ALUMINIO DE PESO LIGERO, PLEGABLE. CON RUEDAS DELANTERAS. PARA ADULTO. | UNIDAD |
| 49 | COJIN ABDUCTOR | PARA POSOPERATORIO DE CADERA | UNIDAD |
| 50 | COJÍN PARA COXALGIA | ORTESIS QUE PERMITE LIBERAR LA PRESIÓN EN LA ZONA DE COXIS EN POSICIÓN SEDENTE. PREVIENE LAS ESCARAS EN ZONAS DE PRESIÓN. FABRICADO EN GEL, AGUA, ESPUMA DE ALTA DENSIDAD O ESPUMA VISCOELASTICA CON UN ORIFICIO EN LA PARTE CENTRAL. FORRO ELÁSTICO. TAMAÑO UNIVERSAL | UNIDAD |
| 51 | COLCHON ANTIESCARAS | CELDAS INDEPENDIENTES PARA MEJOR ADAPTACIÓN AL CUERPO. PARA CAMA SENCILLA, 4 SECCIONES CON PROTECTOR LAVABLE. CELDAS 10CM. | UNIDAD |
| 52 | COLLAR CERVICAL | SOPORTE CERVICAL CON REFUERZOS ANTERIOR Y POSTERIOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO, CON DOBLE VELCRO QUE DA UN MEJOR AJUSTE. TIPO PHILADELPHIA | UNIDAD |
| 53 | COLLAR CERVICAL | ÓRTESIS PARA LA BUENA ALINEACIÓN DE LA COLUMNA CERVICAL CON LEVE LIMITACIÓN DE LOS ARCOS DE MOVIMIENTO DE LA MISMA. DISEÑO ANATÓMICO EN ESPUMA DE BAJA DENSIDAD. FORRO DE ALGODÓN CON REPUESTO INTERCAMBIABLE. TAMAÑO UNIVERSAL. TIPO THOMAS | UNIDAD |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 54 | CORRECTOR DE HALLUX VALGUS POSOPERATORIO | USO NOCTURNO | UNIDAD |
| 55 | CORRECTOR DE POSTURA O ESPALDA | ÓRTESIS BLANDA QUE EJERCE FUNCIÓN DE PROPIOCEPCIÓN PARA LA EXTENSIÓN DE LA COLUMNA DORSAL. SOPORTE TORÁCICO DE T1 A T8. LAMINADO EN POLIÉSTER. REATAS EN FORMA DE OCHO CON PROTECTORES MÓVILES. ACOLCHADO. TAMAÑO UNIVERSAL | UNIDAD |
| 56 | CORSET | TIPO KNIGHT | UNIDAD |
| 57 | CORSET | TIPO TAYLER | UNIDAD |
| 58 | CORSET | TIPO TLSO | UNIDAD |
| 59 | CORSET | TIPO MILWAKEE | UNIDAD |
| 60 | CORSET | TIPO JEWETT | UNIDAD |
| 61 | CORSET | TIPO RISSER | UNIDAD |
| 62 | ELEVASANITARIO | SE ADAPTA A TODO TIPO DE SANITARIO. MECANISMO DE AJUSTE SEGURO. FÁCIL SISTEMA DE BLOQUEO QUE NO REQUIERE HERRAMIENTAS, RESINA DE POLIPROPILENO LIVIANA FÁCIL DE LIMPIAR. CON O SIN BRAZOS | UNIDAD |
| 63 | FAJA ABDOMINAL | 9 PULGADAS | UNIDAD |
| 64 | FAJA ABDOMINAL | 12 PULGADAS | UNIDAD |
| 65 | FAJA DORSO LUMBAR | ÓRTESIS BLANDA QUE LIMITA PARCIALMENTE LOS MOVIMIENTOS DE LA COLUMNA LUMBAR MEJORANDO ADEMÁS LA FUNCIONABILIDAD DE LOS MÚSCULOS ABDOMINALES. FABRICADO CON LAMINADOS DE POLIÉSTER, HIPO ALERGÉNICO Y RESPIRABLE. REFORZADO CON BANDAS ELÁSTICAS LIBRES DE LÁTEX, CON CIERRES DE VELCRO. DIFERENTES TALLAS | UNIDAD |
| 66 | FAJA LUMBOSACRA | TIPO CAMP. ORTESIS BLANDA QUE LIMITA PARCIALMENTE LOS MOVIMIENTOS DE LA COLUMNA LUMBAR MEJORANDO ADEMÁS LA FUNCIONABILIDAD DE LOS MÚSCULOS ABDOMINALES. FABRICADO CON LAMINADOS DE POLIÉSTER, HIPO ALERGÉNICO Y RESPIRABLE. REFORZADO CON BANDAS ELÁSTICAS LIBRES DE LÁTEX, CON CIERRES DE VELCRO. VARILLAS VERTICALES POSTERIORES, CÉFALO-CAUDALES. DIFERENTES TALLAS | UNIDAD |
| 67 | FERULA DE ALUMINIO TIPO ZIMMER | FÉRULA INMOVILIZADORA QUE SE ADAPTA A LA LESIÓN DE LOS DEDOS DE LA MANO, EN ALUMINIO MALEABLE DE 45.5CM DE LARGO POR 15MM DE ANCHO CON INTERIOR EN ESPUMA SUAVE. SE PUEDE CORTAR DE ACUERDO A LA NECESIDAD. | UNIDAD |
| 68 | FERULA DE DENNIS BROWN | ZAPATO EN CUERO, CON BARRA DE ALUMINIO PARA GRADUACIÓN BILATERAL, SUELA GRUESA Y RESISTENTE. SOBRE MEDIDAS. | UNIDAD |
| 69 | FERULA DINAMICA | PARA FLEXO-EXTENSORES | UNIDAD |
| 70 | FERULA ESTATICA | FERULA ESTATICA | UNIDAD |
| 71 | FERULA | PARA PIE CAIDO | UNIDAD |
| 72 | FERULA PLASTICA | PARA DEDO. ADULTO | UNIDAD |
| 73 | FERULA PLASTICA | PARA DEDO. NIÑO | UNIDAD |
| 74 | INMOVILIZADOR DE CLAVICULA | ÓRTESIS CON CORREAS ACOLCHADAS EN OCHO PARA LOGRAR LA ALINEACIÓN DE LA CLAVÍCULA, HOMBRERAS ANCHAS Y ACOLCHADAS EN EL SITIO DE LA LESIÓN. SOPORTE A NIVEL DE LA COLUMNA DORSAL PARA MAYOR ESTABILIDAD. HEBILLAS DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE DE MANEJO DESLIZABLE. DIFERENTES TALLAS | UNIDAD |
| 75 | INMOVILIZADOR DE HOMBRO | ÓRTESIS DE HOMBRO CON INMOVILIZADOR DE BANDA PARA TRAUMAS E INESTABILIDAD. DISEÑO EN FORMA DE BOLSA PARA SOPORTE DE ANTEBRAZO Y LA BANDA ALREDEDOR DEL TRONCO PARA GARANTIZAR LA INMOVILIDAD DEL HOMBRO. FABRICADO EN TELA ACOLCHADA PARA CONFORT DEL PACIENTE. TAMAÑO ADULTO | UNIDAD |
| 76 | INMOVILIZADOR DE RODILLA | CORTO | UNIDAD |
| 77 | INMOVILIZADOR DE RODILLA | LARGO | UNIDAD |
| 78 | MEDIA ANTIEMBOLICA | A MUSLO | UNIDAD |
| 79 | MEDIA COMPRESION GRADUADA | TIPO CALCETIN PARA CABALLERO. 8-15 BAJA COMPRESION | UNIDAD |
| 80 | MEDIA COMPRESION GRADUADA | TIPO CALCETIN PARA CABALLERO. 15-20 MEDIANA COMPRESION | UNIDAD |
| 81 | MEDIA COMPRESION GRADUADA | TIPO CALCETIN PARA CABALLERO. 20-30 FIRME COMPRESION | UNIDAD |
| 82 | MEDIAS COMPRESION GRADUADA | HASTA LA RODILLA, PARA DAMA. 8-15 BAJA COMPRESION | UNIDAD |
| 83 | MEDIA COMPRESION GRADUADA | HASTA LA RODILLA, PARA DAMA. 15-20 MEDINA COMPRESION | UNIDAD |
| 84 | MEDIA COMPRESION GRADUADA | HASTA LA RODILLA, PARA DAMA. 20-30 FIRME COMPRESION | UNIDAD |
| 85 | MEDIAS COMPRESION GRADUADA | HASTA EL MUSLO, PARA DAMA. 8-15 BAJA COMPRESION | UNIDAD |
| 86 | MEDIAS COMPRESION GRADUADA | HASTA EL MUSLO, PARA DAMA. 15-20 MEDIANA COMPRESION | UNIDAD |
| 87 | MEDIA COMPRESION GRADUADA | HASTA EL MUSLO, PARA DAMA. 20-30 FIRME COMPRESION | UNIDAD |
| 88 | MEDIAS COMPRESION GRADUADA | TIPO PANTY. PARA DAMA. 8-15 BAJA COMPRESION | UNIDAD |
| 89 | MEDIA COMPRESION GRADUADA | TIPO PANTY, PARA DAMA. 15-20 MEDINA COMPRESION | UNIDAD |
| 90 | MEDIAS COMPRESION GRADUADA | TIPO PANTY, PARA DAMA. 20-30 FIRME COMPRESION | UNIDAD |
| 91 | MULETAS AXILARES | EN ALUMINIO DE PESO LIGERO. APOYOS AXILARES ACOLCHADOS EN PLASTICO O RECUBIERTOS EN ESPUMA Y POLIPIEL, EMPUÑADURA REVESTIDA DE CAUCHO DE ALTA DENSIDAD, REGATONES DE GOMA ANTIDESLIZANTE. ALTURA AJUSTABLE POR SISTEMA TELESCOPICO CONTROLADO POR PULSADOR RETRACTIL (INCREMENTOS DE 1") O POR TORNILLO CON AGUJEROS EXTERIORES. DIFERENTES MEDIDAS | UNIDAD |
| 92 | MUSLERA | MUSLERA | UNIDAD |
| 93 | ORTESIS DE SEDESTACION | ORTESIS DE SEDESTACION | UNIDAD |
| 94 | ORTESIS ROTADORA DE EXTREMIDAD INFERIOR TIPO TWISTER | CONSISTE EN UN CABLE DE ACERO, RECUBIERTO POR VARIAS CAPAS DE ALAMBRE, ENROLLADAS HELICOIDALMENTE UNAS SOBRE OTRAS Y EN DIRECCIÓN CONTRARIA. AL CABLE FLEXIBLE SE LE ADAPTAN REMACHANDO DOS CONEXIONES CILÍNDRICAS PARA UNIR A LAS ARTICULACIONES, BLOQUEÁNDOSE ESTA UNIÓN MEDIANTE UN TORNILLO PRISIONERO QUE MANTIENE LA ROTACIÓN DESEADA. PARA OBTENER EL MÁXIMO EFECTO DEBE COLOCARSE LA BOTA O LA ÓRTESIS EN UNA ROTACIÓN DE 20 A 30 GRADOS DE CORRECCIÓN INTERNA O EXTERNA, SEGÚN EL EFECTO QUE SE QUIERA CONSEGUIR. | UNIDAD |
| 95 | PLANTILLA | PIE COMPLETO. ÓRTESIS PARA EL AMORTIGUAMIENTO DEL APOYO PLANTAR, ABSORBE EL IMPACTO. PERMITE RECORTARLA CON TIJERA PARA QUE SE ADAPTE AL CALZADO. FABRICADA EN GEL O SILICONA CON DISEÑO ERGONÓMICO, CON ACOSTILLAMIENTOS, DOBLE REFUERZO EN EL TALÓN. TAMAÑO UNIVERSAL. | UNIDAD |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 96 | PLANTILLA EN SILICONA | ORL PIE. ÓRTESIS QUE EVITA LA PRESIÓN DEL SEGUNDO Y TERCER METATARSIANO. FABRICADO EN SILICONA VISCO ELÁSTICA, QUE PERMITE ADHESIÓN A LA PLANTILLA DEL ZAPATO, GARANTIZANDO SU CORRECTA POSICIÓN. DISEÑO ANATÓMICO EN FORMA DE BOTÓN, CON DIFERENTES TALLAS, SEGÚN TAMAÑO DEL PIE. ESTA ÓRTESIS PUEDE USARSE COMO ADITAMENTO A LA PLANTILLA ENTERA CUANDO EL TIPO DE CALZADO NO PERMITE LA BUENA ADHESIÓN DEL BOTÓN. TAMAÑOS VARIOS. | UNIDAD |
| 97 | PLANTILLA EN SILICONA | BOTON AP PIE. ÓRTESIS PARA EL ANTEPIÉ QUE EVITA LA PRESIÓN DEL SEGUNDO Y TERCER METATARSIANO. FABRICADO EN SILICONA VISCO ELÁSTICA, QUE PERMITE ADHESIÓN A LA PLANTILLA DEL ZAPATO, GARANTIZANDO SU CORRECTA POSICIÓN. DISEÑO ANATÓMICO EN FORMA DE BOTÓN, CON DIFERENTES TALLAS, SEGÚN TAMAÑO DEL PIE. ESTA ÓRTESIS PUEDE USARSE COMO ADITAMENTO A LA PLANTILLA ENTERA CUANDO EL TIPO DE CALZADO NO PERMITE LA BUENA ADHESIÓN DEL BOTÓN. TAMAÑOS VARIOS. | UNIDAD |
| 98 | PLANTILLA EN SILICONA | ARCO AP. IDEALES PARA BRINDAR CÓMODO SOPORTE AL ARCO DEL PIE, PROBADAS PARA EL ALIVIO DEL DOLOR DEL ARCO, BRINDA ABSORCIÓN DE GOLPES Y ESTABILIDAD. DIFERENTES TAMAÑOS | UNIDAD |
| 99 | PLANTILLA EN SILICONA | ESPOLON AP. ORTESIS PARA EL TALON CON ESPOLON CALCANEO ÓRTESIS DE PIE QUE DISMINUYE EL IMPACTO DEL TALÓN. FABRICADO EN SILICONA VISCO ELÁSTICA, QUE PERMITE ADHESIÓN A LA PLANTILLA DEL ZAPATO, GARANTIZANDO SU CORRECTA POSICIÓN. DISEÑO ANATÓMICO EN FORMA DE HERRADURA. DIFERENTES TALLAS UNIDAD | UNIDAD |
| 100 | PLANTILLAS ORTOPEDICAS | PLANTILLAS ORTOPEDICAS | UNIDAD |
| 101 | SEPARADOR DEDOS | TIPO CARRETE. EN SILICONA | UNIDAD |
| 102 | SUSPENSORIO ESCROTAL | SUSPENSORIO ESCROTAL | UNIDAD |
| 103 | TALONERAS | EN POLIPROPILENO | UNIDAD |
| 104 | TALONERAS | ALTO Y BAJO IMPACTO | UNIDAD |
| 105 | TRACCION CUTANEA | ADULTO | UNIDAD |
| 106 | TRACCION CUTANEA | PEDIATRICO | UNIDAD |
| 107 | ZAPATO PARA POSOPERATORIO | ÓRTESIS DE SUELA SUAVE PARA POST-OPERATORIOS DE PIE. FABRICADO EN TELAS ACOLCHADAS. SUELA RÍGIDA Y ANTIDESLIZANTE TIPO ROCKET Y CIERRES DE CONTACTO. DIFERENTES TALLAS | UNIDAD |

24 MAYO 2024

De ustedes atentamente,
Nombre del Proponente: _____
Nombre del Representante Legal: _____
Firma del Representante Legal o Apoderado: _____

Atentamente,

ORIGINAL FIRMADO

Capitán de Navío GABRIEL EFRAÍN VALLEJO LÓPEZ
**Director del Hospital Naval Nivel III de Cartagena**

## ANEXO "B"
## PROPUESTA ECONÓMICA

CARTAGENA DE INDIAS D.T. Y C., _____

SEÑORES
**EL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA**
CIUDAD. -

**REF: PROCESO DE CONTRATACIÓN DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA NO. 418 - - -**

EL SUSCRITO _____, OBRANDO EN NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DE _____, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL PLIEGO DE CONDICIONES, OFERTO COMO PRECIO TOTAL, CON DESTINO A LA CELEBRACIÓN DEL CONTRATO OBJETO DEL PRESENTE PROCESO, LOS SERVICIOS CORRESPONDIENTES QUE SE RELACIONARON EN EL ANEXO A, BAJO LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTABLECIDAS PARA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS Y CONFORME A LAS CONDICIONES, PREVISTOS PARA TAL EFECTO, POR UN VALOR DE **CUATROCIENTOS VEINTI NUEVE MILLONES DOSCIENTOS SEIS MIL SETECIENTOS SETENTA PESOS M/CTE ($ 429.206.770.00) incluido IVA y demás erogaciones que correspondan,** DISTRIBUIDOS EN UN TOTAL DE 02 LOTES.

| LOTE 1 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| REEMPLAZOS ARTICULARES | | | | | |
| ITEM | REEMPLAZO ARTICULADO DE CADERA NO CEMENTADA MONOBLOQUE | CANTIDAD | VALOR INICIAL | IVA | VALOR TOTAL CON IVA |
| 1 | VÁSTAGO NO CEMENTADO ESTANDAR | 1 | | | |
| 2 | COPA NO CEMENTADA MONOBLOQUE RM CON VITAMINA E | 1 | | | |
| 3 | CABEZA COCR 28 | 1 | | | |
| 4 | TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4,0 EN TITANIO | 1 | | | |
| ITEM | **REEMPLAZO TOTAL DE CADERA NO CEMENTADA** | | | | |
| 5 | VÁSTAGO NO CEMENTADO ESTANDAR | 1 | | | |
| 6 | COPA PC 50/EE | 1 | | | |
| 7 | INSERTO POLIETILENO | 1 | | | |
| 8 | CABEZA COCR 28 | 1 | | | |
| 9 | TORNILLO DE ESPONJOSA DE 5,7 EN TITANIO | 1 | | | |
| ITEM | **REEMPLAZO TOTAL DE CADERA CEMENTADA** | | | | |
| 10 | VÁSTAGO CEMENTADO ESTANDAR | 1 | | | |
| 11 | COPA CEMENTADA CCB X 28 Y 32 | 1 | | | |
| 12 | BLOQUEO INTRAMEDULAR BONE PLUG | 1 | | | |
| 13 | CABEZA COCR 32 | 1 | | | |
| 14 | EUROFIX OR-60 FOR INJECTION APLICATION | 1 | | | |
| 15 | EUROFIX OR-40 FOR INJECTION APLICATION | 1 | | | |
| 16 | CENTRALIZADOR DISTAL | 1 | | | |
| 17 | JERINGA PARA CEMENTO | 1 | | | |
| ITEM | **REEMPLAZO TOTAL DE CADERA HIBRIDA** | | | | |
| 18 | VÁSTAGO CEMENTADO ESTANDAR | 1 | | | |
| 19 | COPA NO CEMENTADA MONOBLOQUE RM CON VITAMINA E | 1 | | | |
| 20 | BLOQUEO INTRAMEDULAR | 1 | | | |
| 21 | TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4,0 EN TITANIO | 1 | | | |
| 22 | CABEZA COCR 28 - 32 -36 | 1 | | | |
| 23 | EUROFIX OR-60 FOR INJECTION APLICATION | 1 | | | |
| 24 | JERINGA PARA CEMENTO | 1 | | | |
| 25 | CENTRALIZADOR DISTAL | 1 | | | |
| ITEM | **REEMPLAZO TOTAL DE CADERA BIPOLAR** | | | | |
| 26 | VÁSTAGO CEMENTADO ESTANDAR | 1 | | | |
| 27 | COPA BIPOLAR EN ACERO | 1 | | | |
| 28 | BLOQUEO INTRAMEDULAR | 1 | | | |
| 29 | CABEZA COCR 28 - 32 -36 | 1 | | | |
| 30 | EUROFIX OR-60 FOR INJECTION APLICATION | 1 | | | |
| 31 | JERINGA PARA CEMENTO | 1 | | | |
| ITEM | **REEMPLAZO TOTAL DE CADERA HIBRIDA ESTANDAR** | | | | |
| 32 | VÁSTAGO CEMENTADO ESTANDAR | 1 | | | |
| 33 | COPA PC 50/EE | 1 | | | |
| 34 | INSERTO POLIETILENO | 1 | | | |
| 35 | BLOQUEO INTRAMEDULAR | 1 | | | |
| 36 | TORNILLO DE ESPONJOSA DE 5,7 EN TITANIO | 1 | | | |
| 37 | CABEZA COCR -36 | 1 | | | |
| 38 | EUROFIX OR-60 FOR INJECTION APLICATION | 1 | | | |
| 39 | JERINGA PARA CEMENTO | 1 | | | |
| ITEM | **REEMPLAZO TOTAL DE CADERA CONICA** | | | | |
| 40 | VÁSTAGO NO CEMENTADO CORTO LATERALIZADO | 1 | | | |
| 41 | CABEZA COCR | 1 | | | |
| 42 | COPA NO CEMENTADA MONOBLOQUE RM CON VITAMINA E | 1 | | | |
| 43 | TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4,0 EN TITANIO | 1 | | | |
| ITEM | **REEMPLAZO TOTAL DE CADERA NO CEMENTADA MODULAR EN CERAMICA** | | | | |
| 44 | VÁSTAGO NO CEMENTADO ESTANDAR | 1 | | | |
| 45 | COPA PC 50/EE | 1 | | | |
| 46 | INSERTO CERAMICA | 1 | | | |
| 47 | CABEZA CERAMICA 28 | 1 | | | |
| 48 | TORNILLO DE ESPONJOSA DE 5,7 EN TITANIO | 1 | | | |
| ITEM | **REEMPLAZO TOTAL DE CADERA DOBLE MOVILIDAD** | | | | |
| 49 | VÁSTAGO NO CEMENTADO ESTANDAR | 1 | | | |
| 50 | DS EVOLUTION COTILO HA 50 NO CEMENTADO | 1 | | | |
| 51 | CABEZA COCR 32 | 1 | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 52 | DS EVOLUTION INSERTO PE 28/54 | 1 | | | |
| 53 | VASTAGO CORTO NO CEMENTADO | 1 | | | |
| ITEM | **ACCESORIOS DE CADERA** | | | | |
| 54 | ANILLO DE REFUERZO CCE TITANIO | 1 | | | |
| 55 | TORNILLO DE ESPONJOSA TI 6.5 | 1 | | | |
| 56 | VASTAGO CEMENTADO LATERALIZADO | 1 | | | |
| 57 | VASTAGO NO CEMENTADO LATERALIZADO | 1 | | | |
| 58 | VASTAGO NO CEMENTADO XS | 1 | | | |
| 59 | VASTAGO CORTO NO CEMENTADO NO.1 - ESTANDARD | 1 | | | |
| 60 | INSERTO POLIETILENO CON **VITAMINA E** | 1 | | | |
| 61 | CEMENTOX 40 G / MANUAL | 1 | | | |
| 62 | CEMENTOX 60 G / MANUAL | 1 | | | |
| 63 | CEMENTO CON GENTAMICINA X 60G / INYECCION | 1 | | | |
| 64 | CEMENTO CON ANTIBIOTICO 60G | 1 | | | |
| 65 | CEMENTO CON ANTIBIOTICO 40G | 1 | | | |
| 66 | JERINGA PARA CEMENTO | 1 | | | |
| 67 | CAMPO EN U | 1 | | | |
| 68 | IOBAN 56 CM X 45 CM | 1 | | | |
| 69 | HEMOVAC 1/4, 1/8 Y 3/16 | 1 | | | |
| 70 | CAMPO YODADO ACTI/GARD 76CM X 45.5CM | 1 | | | |
| ITEM | **PROTESIS DE THOMPSON** | | | | |
| 71 | PROTESIS THOMPSON SET COMPLETO | 1 | | | |
| ITEM | **REEMPLAZO TOTAL DE RODILLA TRICOMPARTIMENTAL** | | | | |
| 72 | FEMUR PS BALANSYS CEM. | 1 | | | |
| 73 | COMPONENTE PATELAR | 1 | | | |
| 74 | PLATILLO TIBIAL FIJO PS CEMENTADO | 1 | | | |
| 75 | INSERTO FIJO PS BALANSYS PE | 1 | | | |
| 76 | EUROFIX OR-40 FOR INJECTION APLICATION | 1 | | | |
| 77 | BANDEJA TIBIAL TRAPEZOIDAL POSTERO ESTABILIZADORA | 1 | | | |
| 78 | COMPONENTE FEMORAL ANATOMICO DER/IZQ PARA CEMENTAR CON Y SIN PRESERVACION DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR | 1 | | | |
| ITEM | **ACCESORIOS DE RODILLA** | | | | |
| 79 | TENSOR DE LIGAMENTOS | 1 | | | |
| 80 | CEMENTO X 40 G / MANUAL | 1 | | | |
| 81 | ROTULA 3 PIVOTES PLANA | 1 | | | |
| 82 | CAMPO EN U | 1 | | | |
| 83 | IOBAN 56 CM X 45 CM | 1 | | | |
| 84 | HEMOVAC 1/4, 1/8 Y 3/16 | 1 | | | |
| ITEM | **REEMPLAZO TOTAL DE CADERA REVISION NO CEMENTADA** | | | | |
| 85 | CUELLO DE REVISION MODULAR EN TITANIO CON TORNILLO | 1 | | | |
| 86 | VASTAGO DISTAL MODULAR EN TITANIO | 1 | | | |
| 87 | COPA PC 50/EE | 1 | | | |
| 88 | INSERTO POLIETILENO | 1 | | | |
| 89 | CABEZA COCR 28 - 32 -36 | 1 | | | |
| 90 | INSERTO CON REBORDE , VITAMYS 28/AA | 1 | | | |
| 91 | TORNILLO DE ESPONJOSA DE 5,7 EN TITANIO | 1 | | | |
| 92 | METAFISIS DE REVISION CON TORNILLO 50 | 1 | | | |
| 93 | COPA DE DOBLE MOVILIDAD EVOLUTION COTILO HA 50 NO CEMENTADO | 1 | | | |
| 94 | INSERTO PERALTADO 28/54 DS EVOLUTION | 1 | | | |
| 95 | TAPON DE BLOQUEO | 1 | | | |
| ITEM | **REEMPLAZO TOTAL DE CADERA REVISION CEMENTADA** | | | | |
| 96 | VASTAGO CEMENTADO LARGO LATERALIZADO | 1 | | | |
| 97 | COPA PC SELEXYS 50/EE | 1 | | | |
| 98 | INSERTO POLIETILENO | 1 | | | |
| 99 | CABEZA COCR 28 - 32 -36 | 1 | | | |
| 100 | TORNILLO DE ESPONJOSA DE 5,7 EN TITANIO | 1 | | | |
| 101 | TAPON DE BLOQUEO | 1 | | | |
| ITEM | **REEMPLAZO TOTAL DE RODILLA REVISION CEMENTADA** | | | | |
| 102 | FEMUR PS REVISIÓN CEM A DER | 1 | | | |
| 103 | PLATILLO TIBIAL REVISION 64 CEM | 1 | | | |
| 104 | INSERTO REVISION PS BALANSYS PE 64/10.5 | 1 | | | |
| 105 | AUMENTO REVISIÓN FEMORAL POSTERIOR FEMUR A/5 MM | 1 | | | |
| 106 | CUÑAS TIBIALES | 1 | | | |
| 107 | CUÑAS FEMORALES | 1 | | | |
| 108 | VASTAGO REVISION BALANSYS NO CEM STANDAR 10/80 | 1 | | | |
| ITEM | **ESPACIADORES** | | | | |
| 109 | ESPACIADOR CADERA 48 M | 1 | | | |
| 110 | ESPACIADOR RODILLA 65 | 1 | | | |
| ITEM | **REEMPLAZO TOTAL DE HOMBRO PARA HUESO CORTO** | | | | |
| 111 | CABEZA BIONIT AFFINIS SHORT 47/17/3 | 1 | | | |
| 112 | GLENA PE AFFINIS 1 CEM. | 1 | | | |
| 113 | VASTAGO AFFINIS SHORT 1 | 1 | | | |
| ITEM | **REEMPLAZO TOTAL DE HOMBRO CONVENCIONAL** | | | | |
| 114 | CABEZA COCR AFFINIS 39/13/1 | 1 | | | |
| 115 | GLENA PE AFFINIS 1 CEM. | 1 | | | |
| 116 | VASTAGO AFFINIS 10.5 NO CEM. | 1 | | | |
| ITEM | **REEMPLAZO TOTAL DE HOMBRO INVERSO NO CEMENTADO** | | | | |
| 117 | ESFERA GLENOIDEA AFFINIS INVERSE 36 | 1 | | | |
| 118 | INSERTO AFFINIS INVERSE 36+0 | 1 | | | |
| 119 | METAGLENE AFFINIS INVERSE | 1 | | | |
| 120 | TORNILLO DE BLOQUEO AFFINIS 4.0X30 | 1 | | | |
| 121 | VASTAGO NO CEM. AFFINIS INVERSE 13.5 | 1 | | | |
| ITEM | **REEMPLAZO TOTAL DE HOMBRO INVERSO CEMENTADO** | | | | |
| 122 | VASTAGO AFFINIS FRACTURE 12/125 | 1 | | | |
| 123 | AFFINIS FRACTURE INVERSE 39+0 | 1 | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 124 | ESFERA GLENOIDEA AFFINIS INVERSE 36 | 1 | | | |
| 125 | METAGLENE AFFINIS INVERSE | 1 | | | |
| 126 | TORNILLO DE BLOQUEO AFFINIS 4.0X30 | 1 | | | |
| 127 | TORNILLO DE TRACCION AFFINIS INV. 4.5X18 | 1 | | | |
| | **TRAUMA** | | | | |
| **ITEM** | **MINIFRAGMENTOS PARA MANO ( CLAVOS DE KIRSCHNER)** | | | | |
| 128 | CLAVO DE KIRSCHNER DOBLE PUNTA 0.28 MM DE 12 A 15 CM DE LARGO | 1 | | | |
| 129 | CLAVO DE KIRSCHNER DOBLE PUNTA 0.35 MM DE 12 A 15 CM DE LARGO | 1 | | | |
| 130 | CLAVO DE KIRSCHNER DOBLE PUNTA 0.45 MM DE 12 A 15 CM DE LARGO | 1 | | | |
| 131 | PINES 1.5 *300 | 1 | | | |
| 132 | PINES 1.8 *300 | 1 | | | |
| 133 | PINES 2.0*300 | 1 | | | |
| 134 | PINES 2.5*300 | 1 | | | |
| 135 | PINES GUIA PUNTA ROSCADA 1.0 * 150 | 1 | | | |
| 136 | PINES GUIA PUNTA ROSCADA 1.2* 150 | 1 | | | |
| 137 | PINES GUIA PUNTA ROSCADA 1.5* 150 | 1 | | | |
| 138 | PINES GUIA PUNTA ROSCADA 2.0* 250 | 1 | | | |
| 139 | PINES GUIA PUNTA ROSCADA 2.5* 250 | 1 | | | |
| **ITEM** | **SISTEMA DE PLACAS DE MINIFRAGMENTOS PARA MANO 1.2 / 1.5 MM** | | | | |
| 140 | PLACA GANCHO PLAT. X 1A. PERF. 0.6 | 1 | | | |
| 141 | PLACA EN L X 5A. IZQ.PLAT.PERF. 0.6 | 1 | | | |
| 142 | PLACA EN L X 5A. DER.PLAT.PERF. 0.6 | 1 | | | |
| 143 | PLACA CONDI. X 5A. IZQ.PLAT.PERF. 0.6 | 1 | | | |
| 144 | PLACA CONDI. X 5A. DER.PLAT.PERF. 0.6 | 1 | | | |
| 145 | PLACA MATRIX CUADR. X 6A. PLAT.PERF. 0.6 | 1 | | | |
| 146 | PLACA MATRIX CUADR. X 6A. PLAT.PERF. 0.6 | 1 | | | |
| 147 | PLACA MATRIX CUADR. X 8A. PLAT.PERF. 0.6 | 1 | | | |
| 148 | PLACA MATRIX CUADR. X10A. PLAT.PERF.0.6 | 1 | | | |
| 149 | PLACA MATRIX CUADR. X12A. PLAT.PERF.0.6 | 1 | | | |
| 150 | PLACA M. CUADR. X 6A. IZQ.PLAT.PERF.0.6 | 1 | | | |
| 151 | PLACA M. CUADR. X 6A. DER.PLAT.PERF.0.6 | 1 | | | |
| 152 | PLACA MATRIX X 6A. PLAT.IZQ.PERF. 0.6 | 1 | | | |
| 153 | PLACA MATRIX X 6A. PLAT.DER.PERF. 0.6 | 1 | | | |
| 154 | PLACA M. CUADR. X 8A. IZQ.PLAT.PERF. 0.6 | 1 | | | |
| 155 | PLACA M. CUADR. X 8A. DER.PLAT.PERF. 0.6 | 1 | | | |
| 156 | PLACA CUADR. X 4A. PLAT.PERF. 0.6 | 1 | | | |
| 157 | PLACA CUADR. X 4A. PLAT.PERF. 0.6 | 1 | | | |
| 158 | PLACA CUADR. X 4A. PLAT.PERF. 0.6 | 1 | | | |
| 159 | PLACA RECTA X 6A. PLAT.PERF. 0.6 | 1 | | | |
| 160 | PLACA RECTA X16A. PLAT.PERF. 0.6 | 1 | | | |
| 161 | PLACA REC. PUENT. X 4A. PLAT.PERF. 0.6 | 1 | | | |
| 162 | PLACA SEMIRECTA X 16A. PLAT.PERF. 0.6 | 1 | | | |
| 163 | PLACA EN T X 7A. PLAT.PERF. 0.6 | 1 | | | |
| 164 | PLACA EN T X 8A. PLAT.PERF. 0.6 | 1 | | | |
| 165 | PLACA EN T X10A. PLAT.PERF. 0.6 | 1 | | | |
| 166 | PLACA TP X11A. PLAT.PERF. 0.6 | 1 | | | |
| 167 | PLACA TP X12A. PLAT.PERF. 0.6 | 1 | | | |
| 168 | PLACA EN Y X 6A. PLAT.PERF. 0.6 | 1 | | | |
| 169 | PLACA EN Y AJUSTABLE X 16A. | 1 | | | |
| 170 | PLACA EN Z X16A. PLAT. PERF. 0.6 | 1 | | | |
| 171 | PLACA DE 1.5MM EN Y LOC DE 8 H DE 46MM | 1 | | | |
| 172 | PLACA DE 1.5MM CONDILAR EN Y LOC DE 6H DE 36MM | 1 | | | |
| 173 | PLACA DE 1.5MM DE COMPRESION RECTA LOC DE 4 H | 1 | | | |
| 174 | PLACA DE 1.5MM DE COMPRESION RECTA LOC DE 6 H DE 36MM | 1 | | | |
| 175 | PLACA DE 1.5MM DE RECONSTRUCCION LOC DE 6 H DE 29MM | 1 | | | |
| 176 | PLACA DE 1.5MM DE RECONSTRUCCION LOC DE 12 H DE 59MM | 1 | | | |
| 177 | PLACA DE 1.5MM EN T LOC DE 8H DE 44MM | 1 | | | |
| 178 | MICROTORNILLO SC 1.2 X 3MM-9MM | 1 | | | |
| 179 | MICROTORNILLO SC 1.2 X 10MM-20 MM | 1 | | | |
| 180 | MICROTORNILLO SC 1.5 X 4 -10 MM- | 1 | | | |
| 181 | MICROTORNILLO SC 1.5 X 11- 22MM | 1 | | | |
| 182 | MICROTORNILLO BLOQ/ RCORTICAL 1.2MM 4 MM -24 MM | 1 | | | |
| 183 | MICROTORNILLO BLOQ/ RCORTICAL 1.5MM 4 MM -24 MM | 1 | | | |
| 184 | TORNILLO DE EMERGENCIA SC 1.8 X 6MM | 1 | | | |
| 185 | TORNILLO DE EMERGENCIA SC 1.8 X 10MM | 1 | | | |
| 186 | BROCA LONG.BROC.27M.LONG.T.57MM X Ø1.00 | 1 | | | |
| 187 | BROCA LONG.BROC.27M.LONG.T ESP.57MM X Ø1.20 | 1 | | | |
| 188 | BROCA LONG.BROC.27M.LONG.T.57MM X Ø1.60 | 1 | | | |
| 189 | BROCA LONG.BROC.27 ESP M.LONG.T.57MM X Ø1.90-JM | 1 | | | |
| 190 | BROCA LONG.BROC.12M.LONG.T.42MM X Ø1.30-JM | 1 | | | |
| 191 | BROCA LONG.BROC.12M. ESP LONG.T.42MM X Ø1.60-JM | 1 | | | |
| 192 | BROCA LONG.BROC.12M.LONG.T.42MM X Ø2.10-JM | 1 | | | |
| 193 | BROCA LONG.BROC.27M.LONG.T.87MM X Ø1.20-JM | 1 | | | |
| 194 | BROCA LONG.BROC.27M. ESP LONG.T.87MM X Ø1.60-JM | 1 | | | |
| 195 | BROCA LONG.BROC.37M.LONG.T.97MM X Ø1.90-JM | 1 | | | |
| **ITEM** | **SISTEMA DE PLACAS DE MINIFRAGMENTOS PARA MANO 2.0 / 2.4 MM** | | | | |
| 196 | PLACA EN L X 6A. IZQ.DOR.PERF. 1.0 | 1 | | | |
| 197 | PLACA L COMPRES. X 6A. IZQ.PLAT.PERF.1.3 | 1 | | | |
| 198 | PLACA L COMPRES. X10A. IZQ.PLAT.PERF.1.3 | 1 | | | |
| 199 | PLACA EN L X 6A. DER.DOR.PERF. 1.0 | 1 | | | |
| 200 | PLACA L COMPRES. X 6A. DER.PLAT.PERF.1.3 | 1 | | | |
| 201 | PLACA L COMPRES. X10A. DER.PLATA.PERF.1.3 | 1 | | | |
| 202 | PLACA CONDILAR X 6A.DER/ IZQ.DOR.PERF. 1.0 | 1 | | | |
| 203 | PLACA MATRIX X 6A.-8A DOR.PERF. 1.0 | 1 | | | |
| 204 | PLACA MATRIX X10A. -12ADOR.PERF. 1.0 | 1 | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 205 | PLACA MATRIX X 6A.-8A DER/IZQ.DOR.PERF. 1.0 | 1 | | | |
| 206 | PLACA CUADR. X 4A. DOR.PERF. 1.0 DER/IZQ | 1 | | | |
| 207 | PLACA RECTA X 6A. DOR.PERF. 1.0 | 1 | | | |
| 208 | PLACA RECTA X16A. DOR.PERF. 1.0 | 1 | | | |
| 209 | PLACA REC. PUENT. X 4A. DOR.PERF. 1.0 | 1 | | | |
| 210 | PLACA REC.PUENT.COMPR.X 4A-5A-6A PLAT.PERF.1.3- | 1 | | | |
| 211 | PLACA SEMIRECTA X 16A. DOR.PERF. 1.0-JM | 1 | | | |
| 212 | PLACA EN T X 6A-7A. DOR.PERF. 1.0-JM | 1 | | | |
| 213 | PLACA EN T COMPRES. X10A-11A-12A PLAT.PERF. 1.3-JM | 1 | | | |
| 214 | PLACA EN Y X 7A. DOR.PERF. 1.0-JM | 1 | | | |
| 215 | PLACA EN Z X16A. DOR.PERF. 1.0-JM | 1 | | | |
| 216 | PLACA DE 2.0MM DE RECONSTRUCCION DE 6 H | 1 | | | |
| 217 | PLACA DE 2.0MM DE RECONSTRUCCION DE 12 H DE 71MM | 1 | | | |
| 218 | PLACA DE 2.0MM RECTANGULAR DE 4 H DE 12 MM | 1 | | | |
| 219 | PLACA DE 2.0MM EN Y LOC DE 7H DE 55MM | 1 | | | |
| 220 | PLACA DE 2.0MM CONDILAR I EN Y DE 4H-5H-7 H-DE 53MM | 1 | | | |
| 221 | PLACA DE 2.0MM EN T 2H-3H CABEZA DE 7 H DE 53MM | 1 | | | |
| 222 | PLACA DE 2.0MM DE RECONSTRUCCION DE 6 H | 1 | | | |
| 223 | PLACA DE 2.0MM DE RECONSTRUCCION DE 12 H DE 81MM | 1 | | | |
| 224 | PLACA DE 2.0MM DE COMPRESION RECTA LOC DE 4 H-6H-7H-8H-10H | 1 | | | |
| 225 | PLACA GANCHO DE CUBITO DISTAL DE 2.0MM LOC DE 7H DE 46MM | 1 | | | |
| 226 | PLACA DE 2.4MM EN Y LOC DE 7 H DE 60MM | 1 | | | |
| 227 | PLACA DE 2.4MM CONDILAR EN Y LOC DE 7H DE 59MM | 1 | | | |
| 228 | PLACA DE 2.4MM EN T 2 H CABEZA LOC DE 7 H DE 58MM | 1 | | | |
| 229 | PLACA DE 2.4MM EN T 3 H CABEZA LOC DE 7 H DE 58MM | 1 | | | |
| 230 | PLACA DE 2.4MM DE RECONSTRUCCION LOC DE 12 H DE 88MM | 1 | | | |
| 231 | PLACA DE 2.4MM DE COMPRESION RECTA LOC DE 4 H-6H | 1 | | | |
| 232 | PLACA DE 2.4MM DE COMPRESION RECTA LOC DE 7 H -8H | 1 | | | |
| 233 | PLACA DE 2.4MM DE COMPRESION RECTA LOC DE 10 H | 1 | | | |
| 234 | MINITORNILLO SC 2.0 X 4MM- 16MM | 1 | | | |
| 235 | MINITORNILLO SC 2.0 X 17 MM- 20 MM | 1 | | | |
| 236 | MINITORNILLO SC 2.0 X 21 MM- 24 MM | 1 | | | |
| 237 | MINITORNILLO SC 2.3 X 5MM-14 MM | 1 | | | |
| 238 | MINITORNILLO SC 2.3 X 15MM-23 MM | 1 | | | |
| 239 | MINITORNILLO SC 2.3 X 24MM- 34 MM | 1 | | | |
| 240 | TORNILLO EMERGENCIA SC 2.5X6MM-JM | 1 | | | |
| 241 | TORNILLO EMERGENCIA SC 2.5X10MM-JM | 1 | | | |
| 242 | MICROTORNILLO BLOQ/ RCORTICAL 2.0MM 7MM -30 MM | 1 | | | |
| 243 | MICROTORNILLO BLOQ/ RCORTICAL 2.0MM 6MM -30 MM | 1 | | | |
| 244 | ESPACIADOR PARA MANO SET COMPLETO | 1 | | | |
| **ITEM** | **SISTEMA DE PLACAS DE MINIFRAGMENTOS PARA PIE** | | | | |
| 245 | PLACA DE OSTEOTOMIA PRIMER METATARSO DISTAL DE 6H W=17°-20°-23°- DER/ IZQ | 1 | | | |
| 246 | PLACA DE ARTRODESIS MF TIPO I DE 5H-6H (PROX. 1LOC/1COMP) DER/IZQ | 1 | | | |
| 247 | PLACA DE OSTEOTOMIA METATARSAL DE 5H DER/IZQ | 1 | | | |
| 248 | PLACA DE OSTEOTOMIA CUBOIDE DE 5H | 1 | | | |
| 249 | PLACA DORSAL - ARTRODESIS MT DE 4H | 1 | | | |
| 250 | PLACA MEDIAL - ARTRODESIS PRIMER MT-CU DE 5H SMALL | 1 | | | |
| 251 | PLACA DORSAL - ARTRODESIS SEGUNDO MT-CU DE 3HH Y 5HS DER/IZQ | 1 | | | |
| 252 | PLACA DE ARTRODESIS LISFRANC DE 11 H DER/IZQ | 1 | | | |
| 253 | PLACA DE MULLER WEISS DE 11 H DER/ IZQ | 1 | | | |
| 254 | PLACA PARA FUSION TALONAVICULAR DE 5 H DER/IZQ | 1 | | | |
| 255 | PLACA DE OSTEOTOMIA DE CALCANEO | 1 | | | |
| 256 | PLACA OSTEOTOMIA TIBIA DISTAL DE 9 H-10H DER/IZQ | 1 | | | |
| 257 | PLACA ARTRODESIS TOBILLO ANTERIOR DE 3 H DER/IZQ | 1 | | | |
| 258 | PLACA FOOT RECTA X2AX1.6 PER CORTA-TIT. | 1 | | | |
| 259 | PLACA FOOT SEMIRECTA X6HX1.6 PER-TIT. | 1 | | | |
| 260 | PLACA FOOT DOBLE T X7A-8A-9A-10A X1.6 PER-TIT | 1 | | | |
| 261 | PLACA FOOT EN H X9A-10A X1.6 PER DER-TIT | 1 | | | |
| 262 | PLACA FOOT EN T X6A-7AX1.6 PER-TIT | 1 | | | |
| 263 | TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE 2.7/2.8 MM 10 MM-34MM | 1 | | | |
| 264 | TORNILLO CORTICAL SISTEMA DE PIE 2.7/2.8 MM 10 MM-34MM | 1 | | | |
| 265 | TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE 3.0 MM 12 MM-50MM | 1 | | | |
| 266 | TORNILLO CORTICAL SISTEMA DE PIE 3.0 MM 12 MM- | 1 | | | |
| 267 | TORNILLO BLOQ SISTEMA DE PIE 3.5 MM 14 MM-50MM | 1 | | | |
| 268 | TORNILLO CORTICAL SISTEMA DE PIE 3.5 MM 20 MM-50MM | 1 | | | |
| **ITEM** | **MICROPLACAS CRANEOPLASTIA EN TITANIO** | | | | |
| 269 | PLACA RECTA 1,5 MM - 04 Y 06 AGUJEROS | 1 | | | |
| 270 | PLACA RECTA 1,5 MM - 08 AGUJEROS | 1 | | | |
| 271 | PLACA RECTA 1,5 MM - 12 Y 16 AGUJEROS | 1 | | | |
| **ITEM** | **TORNILLOS DE 1,5 EN TITANIO** | | | | |
| 272 | TORNILLO DE 1,5 DE 3, 5, 7, 9 Y 11 MM | 1 | | | |
| 273 | TORNILLO DE 1,5 DE 13, 15 Y 17 MM | 1 | | | |
| 274 | TORNILLO EMERGENCIA 1,7 DE 5, 7, 9 Y 11 MM | 1 | | | |
| **ITEM** | **TORNILLOS DE 2,0 EN TITANIO** | | | | |
| 275 | TORNILLO 2,0 MM DE 4, 5, 6, 8 Y 10 MM | 1 | | | |
| 276 | TORNILLO 2,0 MM DE 12, 14, 16 Y 18 MM | 1 | | | |
| 277 | TORNILLO DE EMERGENCIA 2,3 MM DE 6, 8, 10 Y 12 MM | 1 | | | |
| **ITEM** | **PLACAS DE 2,0 M.M EN TITANIO** | | | | |
| 278 | PLACA RECTA 2,0 MM DE 4 Y 8 AGUJEROS | 1 | | | |
| 279 | PLACA RECTA 2.0 MM DE 16 MM | 1 | | | |
| 280 | PLACA "L" IZQUIERDA 2,0 MM DE 65, 95, 125 Y 180 MM | 1 | | | |
| 281 | PLACA "LI" DERECHA 2.0 MM DE 65, 95, 125 Y 180 MM | 1 | | | |
| 282 | PLACA "T" 2.0 MM | 1 | | | |
| 283 | PLACA "Y" 2,0 MM | 1 | | | |
| 284 | PLACA RECTA CON PUENTE 2.0 MM DE 4 Y 6 AGUJEROS | 1 | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 285 | PLACA "I" 2.0 MM DE 15 Y 20 MM | 1 | | | |
| 286 | PLACA "X" 2.0 MM DE 6 MM | 1 | | | |
| 287 | MALLA DE CRANEOPLASTIA 10X10 CM | 1 | | | |
| ITEM | **COMPACT HAND LCP 1.5 ACERO** | | | | |
| 288 | PL-LCP 1.5 RECT 4 AGUJ L23 ACERO | 1 | | | |
| 289 | PL-BLOQ 1.5 RECT 6 AGUJ L29 ACERO | 1 | | | |
| 290 | PL-LCP 1.5 RECT 6 AGUJ L36 ACERO | 1 | | | |
| 291 | PL-BLOQ 1.5 RECT 12 AGUJ L59 ACERO | 1 | | | |
| 292 | PL-BLOQ/T 1.5 CUERPO 8 AGUJ CA 3 AGUJ AC | 1 | | | |
| 293 | PL-BLOQ/T 1.5 CUERPO 8 AGUJ CA 4 AGUJ AC | 1 | | | |
| 294 | PL-BLOQ-1.5/REJILLA 8 AGUJ ANG-OBLIC IZQ | 1 | | | |
| 295 | PL-BLOQ-1.5/REJILLA 8 AGUJ ANG-OBLIC DCH | 1 | | | |
| 296 | PL-BLOQ/Y 1.5 CUERPO 8 AGUJ CA 3 AGUJ AC | 1 | | | |
| 297 | PL-COND-BLOQ 1.5 CUERPO 6 AGUJ CA 2 AGUJ | 1 | | | |
| 298 | TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L6 ACERO | 1 | | | |
| 299 | TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L7 ACERO | 1 | | | |
| 300 | TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L8 ACERO | 1 | | | |
| 301 | TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L9 ACERO | 1 | | | |
| 302 | TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L10 ACERO | 1 | | | |
| 303 | TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L11 ACERO | 1 | | | |
| 304 | TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L12 ACERO | 1 | | | |
| 305 | TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L13 ACERO | 1 | | | |
| 306 | TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L14 ACERO | 1 | | | |
| 307 | TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L15 ACERO | 1 | | | |
| 308 | TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L16 ACERO | 1 | | | |
| 309 | TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L18 ACERO | 1 | | | |
| 310 | TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L20 ACERO | 1 | | | |
| 311 | TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L22 ACERO | 1 | | | |
| 312 | TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L24 ACERO | 1 | | | |
| 313 | TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L6 ACERO | 1 | | | |
| 314 | TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L7 ACERO | 1 | | | |
| 315 | TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L8 ACERO | 1 | | | |
| 316 | TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L9 ACERO | 1 | | | |
| 317 | TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L10 ACERO | 1 | | | |
| 318 | TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L11 ACERO | 1 | | | |
| 319 | TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L12 ACERO | 1 | | | |
| 320 | TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L13 ACERO | 1 | | | |
| 321 | TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L14 ACERO | 1 | | | |
| 322 | TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L15 ACERO | 1 | | | |
| 323 | TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L16 ACERO | 1 | | | |
| 324 | TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L18 ACERO | 1 | | | |
| 325 | TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L20 ACERO | 1 | | | |
| 326 | TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L22 ACERO | 1 | | | |
| 327 | TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L24 ACERO | 1 | | | |
| 328 | BROC Ø1.1 L75/61 2ARIST-CORTE | 1 | | | |
| 329 | BROC Ø1.5 C/MARCAS L96/82 2ARIST-CORTE | 1 | | | |
| 330 | MOD LCP COMPHAND 1.5 C/TAP S/CONT | 1 | | | |
| ITEM | **COMPACT HAND 1.0/1.3 AC HAND 1.0-2.4** | | | | |
| 331 | TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L6 ACERO | 1 | | | |
| 332 | TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L7 ACERO | 1 | | | |
| 333 | TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L8 ACERO | 1 | | | |
| 334 | TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L9 ACERO | 1 | | | |
| 335 | TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L10 ACERO | 1 | | | |
| 336 | TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L11 ACERO | 1 | | | |
| 337 | TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L12 ACERO | 1 | | | |
| 338 | TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L13 ACERO | 1 | | | |
| 339 | TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L14 ACERO | 1 | | | |
| 340 | TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L6 ACERO | 1 | | | |
| 341 | TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L7 ACERO | 1 | | | |
| 342 | TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L8 ACERO | 1 | | | |
| 343 | TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L9 ACERO | 1 | | | |
| 344 | TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L10 ACERO | 1 | | | |
| 345 | TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L11 ACERO | 1 | | | |
| 346 | TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L12 ACERO | 1 | | | |
| 347 | TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L13 ACERO | 1 | | | |
| 348 | TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L14 ACERO | 1 | | | |
| 349 | TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L15 ACERO | 1 | | | |
| 350 | TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L16 ACERO | 1 | | | |
| 351 | TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L18 ACERO | 1 | | | |
| 352 | PL-ADAPT 1.3 12 AGUJ ACERO | 1 | | | |
| 353 | PL-REJILLA 1.3 ANG-OBLIC DCHA 8 AGUJ ACE | 1 | | | |
| 354 | PL-REJILLA 1.3 ANG-OBLIC IZQ 8 AGUJ ACER | 1 | | | |
| 355 | PL-ADAPT-1.3-T CA 3 AGUJ CUERPO 8 AGUJ A | 1 | | | |
| 356 | PL-ADAPT-1.3-T CA 4 AGUJ CUERPO 8 AGUJ A | 1 | | | |
| 357 | PL-ADAPT-1.3-Y 11 AGUJ ACERO | 1 | | | |
| 358 | BROC Ø0.8 L40/16 2ARIST-CORTE | 1 | | | |
| 359 | BROC Ø1 L46/34 2ARIST-CORTE | 1 | | | |
| 360 | BROC Ø1.3 L46/34 2ARIST-CORTE | 1 | | | |
| 361 | MOD COMPHAND 1/1.3 S/TAP S/CONT | 1 | | | |
| 362 | TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L6 ACERO | 1 | | | |
| 363 | TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L7 ACERO | 1 | | | |
| 364 | TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L8 ACERO | 1 | | | |
| 365 | TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L9 ACERO | 1 | | | |
| 366 | TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L10 ACERO | 1 | | | |
| 367 | TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L11 ACERO | 1 | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 368 | TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L12 ACERO | 1 | | | |
| 369 | TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L13 ACERO | 1 | | | |
| 370 | TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L14 ACERO | 1 | | | |
| 371 | TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L6 ACERO | 1 | | | |
| 372 | TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L7 ACERO | 1 | | | |
| 373 | TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L8 ACERO | 1 | | | |
| 374 | TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L9 ACERO | 1 | | | |
| 375 | TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L10 ACERO | 1 | | | |
| 376 | TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L11 ACERO | 1 | | | |
| 377 | TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L12 ACERO | 1 | | | |
| 378 | TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L13 ACERO | 1 | | | |
| 379 | TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L14 ACERO | 1 | | | |
| 380 | TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L15 ACERO | 1 | | | |
| 381 | TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L16 ACERO | 1 | | | |
| 382 | TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L18 ACERO | 1 | | | |
| 383 | PL-ADAPT 1.3 12 AGUJ ACERO | 1 | | | |
| 384 | PL-REJILLA 1.3 ANG-OBLIC DCHA 8 AGUJ ACE | 1 | | | |
| 385 | PL-REJILLA 1.3 ANG-OBLIC IZQ 8 AGUJ ACER | 1 | | | |
| 386 | PL-ADAPT-1.3-T CA 3 AGUJ CUERPO 8 AGUJ A | 1 | | | |
| 387 | PL-ADAPT-1.3-T CA 4 AGUJ CUERPO 8 AGUJ A | 1 | | | |
| 388 | PL-ADAPT-1.3-Y 11 AGUJ ACERO | 1 | | | |
| 389 | BROC Ø0.8 L40/16 2ARIST-CORTE | 1 | | | |
| 390 | BROC Ø1 L46/34 2ARIST-CORTE | 1 | | | |
| 391 | BROC Ø1.3 L46/34 2ARIST-CORTE | 1 | | | |
| **ITEM** | **L182.493.1 - COMPACT HAND 2.0 ACERO** | | | | |
| 392 | PL-LCP2 P/CUBITO-DIST C/GANCHOS 7 AGUJ L | 1 | | | |
| 393 | LCP 2 RECT 4 AGUJ L31 ACERO | 1 | | | |
| 394 | LCP 2 RECT 5 AGUJ L38 ACERO | 1 | | | |
| 395 | LCP 2 RECT 6 AGUJ L45 ACERO | 1 | | | |
| 396 | LCP 2 RECT 7 AGUJ L52 ACERO | 1 | | | |
| 397 | PL-CONDIL LCP 2.0 CUERPO 7 AGUJ CA 2 AGU | 1 | | | |
| 398 | PL-LCP2 P/CORRECCIÓN-ROTACIÓN CUERPO 4 A | 1 | | | |
| 399 | PL-LCP2 P/CORRECCIÓN-ROTACIÓN CUERPO 5 A | 1 | | | |
| 400 | PL-LCP-2-T CUERPO 7 AGUJ CA 3 AGUJ ACERO | 1 | | | |
| 401 | TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L6 ACERO | 1 | | | |
| 402 | TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L8 ACERO | 1 | | | |
| 403 | TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L10 ACERO | 1 | | | |
| 404 | TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L12 ACERO | 1 | | | |
| 405 | TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L14 ACERO | 1 | | | |
| 406 | TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L16 ACERO | 1 | | | |
| 407 | TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L18 ACERO | 1 | | | |
| 408 | TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L20 ACERO | 1 | | | |
| 409 | TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L22 ACERO | 1 | | | |
| 410 | TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L24 ACERO | 1 | | | |
| 411 | TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L26 ACERO | 1 | | | |
| 412 | TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L28 ACERO | 1 | | | |
| 413 | TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L6 ACERO | 1 | | | |
| 414 | TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L8 ACERO | 1 | | | |
| 415 | TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L10 ACERO | 1 | | | |
| 416 | TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L12 ACERO | 1 | | | |
| 417 | TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L14 ACERO | 1 | | | |
| 418 | TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L16 ACERO | 1 | | | |
| 419 | TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L18 ACERO | 1 | | | |
| 420 | TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L20 ACERO | 1 | | | |
| 421 | TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L22 ACERO | 1 | | | |
| 422 | TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L24 ACERO | 1 | | | |
| **ITEM** | **SET HOJA SIERRA MANO Y MUNECA** | | | | |
| 423 | HOJ-SIERR 15*6*0.38 P/SIERRA SAG | 1 | | | |
| 424 | HOJ-SIERR 27*6*0.6 P/SIERRA SAG | 1 | | | |
| 425 | HOJ-SIERR 27*10*0.6 P/SIERRA SAG | 1 | | | |
| 426 | HOJ-SIERR 27*14*0.6 P/SIERRA SAG | 1 | | | |
| **ITEM** | **SISTEMA DE MANO ANGULO VARIABLE 1.3 (TITANIO)** | | | | |
| 427 | PLACA BLOQUEADA RECTA | 1 | | | |
| 428 | TORNILLO CORTICAL 1.3 | 1 | | | |
| 429 | TORNILLO BLOQUEADO 1.3 | 1 | | | |
| **ITEM** | **SISTEMA DE MANO ANGULO VARIABLE 1.5 (TITANIO)** | | | | |
| 430 | PLACA CONDILAR AV BLOQUEADA 1.5 | 1 | | | |
| 431 | TORNILLO BLOQUEADO AV 1.5 | 1 | | | |
| 432 | TORNILLO CORTICAL 1.5 | 1 | | | |
| **ITEM** | **SISTEMA DE MANO ANGULO VARIABLE 2.0 (TITANIO)** | | | | |
| 433 | TORNILLO CORTICAL 2.0 | 1 | | | |
| 434 | TORNILLO AV BLOQUEADO 2.0 | 1 | | | |
| 435 | PLACA REJILLA AV BLOQUEADA | 1 | | | |
| **ITEM** | **SISTEMA CERVICAL ANTERIOR SET COMPLETO** | | | | |
| 436 | PLACA CERVICAL AUTOESTABLE | 1 | | | |
| 437 | TORNILLO DE CIERRE | 1 | | | |
| 438 | TORNILLO DE CIERRE DE EMERGENCIA | 1 | | | |
| 439 | TORNILLOS POLIAXIAL | 1 | | | |
| **ITEM** | **SISTEMA CERVICAL POSTERIOR SET COMPLETO** | | | | |
| 440 | TORNILLO POLIAXIAL CERVICAL | 1 | | | |
| 441 | TORNILLO DE CIERRE | 1 | | | |
| 442 | GANCHO CONECTOR CERVICAL | 1 | | | |
| 443 | BARRA TRANSVERSAL | 1 | | | |
| 444 | BARRA CERVO DORSAL | 1 | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 445 | TORNILLO POLIAXIAL TRANSARTICULAR | 1 | | | |
| 446 | TORNILLO BARRA PLACA OCCIPITAL DE EMERGENCIA | 1 | | | |
| 447 | TORNILLO PLACA OCCIPITAL | 1 | | | |
| 448 | BARRA PLACA OCCIPITAL | 1 | | | |
| 449 | GANCHO CONECTOR CERVICAL | 1 | | | |
| 450 | GANCHO LAMINAR CERVICAL | 1 | | | |
| 451 | CONECTOR LATERAL | 1 | | | |
| 452 | PLACA OCCIPITAL | 1 | | | |
| 453 | GANCHO LAMINAR CERVICAL GRANDE | 1 | | | |
| ITEM | SISTEMA TRANSPEDICULAR TORACOLUMBAR POSTERIOR | | | | |
| 454 | TORNILLO POLIAXIAL | 1 | | | |
| 455 | TORNILLO DE BLOQUEO | 1 | | | |
| 456 | GANCHO CONECTOR TRANSVERSO | 1 | | | |
| 457 | BARRA TRANSVERSAL | 1 | | | |
| 458 | BARRA LONGITUDINAL | 1 | | | |
| ITEM | SISTEMA PARA ESCOLIOSIS SET COMPLETO | | | | |
| 459 | GANCHO PEDICULAR | 1 | | | |
| 460 | TORNILLO MONOAXIAL TORÁXICO | 1 | | | |
| 461 | TORNILLO POLIAXIAL PARA REDUCCIÓN | 1 | | | |
| 462 | TORNILLO POLIAXIAL MINITORÁXICO | 1 | | | |
| 463 | TORNILLO POLIAXIAL | 1 | | | |
| 464 | GANCHO LAMINAR TORÁXICO | 1 | | | |
| 465 | GANCHO LAMINAR MEDIANO | 1 | | | |
| 466 | GANCHO CONECTOR TRANSVERSO | 1 | | | |
| 467 | BARRA CONECTORA | 1 | | | |
| 468 | BARRA LONGITUDINAL DE 480 MM | 1 | | | |
| 469 | TORNILLO DE BLOQUEO | 1 | | | |
| 470 | TORNILLO MONOAXIAL | 1 | | | |
| ITEM | SISTEMA TORACOLUMBAR ANTERIOR | | | | |
| 471 | PLACA TORACOLUMBAR | 1 | | | |
| 472 | TORNILLO TORÁXICO VERTEBRAL ANTERIOR | 1 | | | |
| 473 | TORNILLO TORÁXICO VERTEBRAL POSTERIOR | 1 | | | |
| 474 | TUERCA | 1 | | | |
| ITEM | ACCESORIO NEUROCIRUGÍA | | | | |
| 475 | SUSTITUTO OSEO 1 GR PUTTY | 1 | | | |
| 476 | SUSTITUTO OSEO 5 GR PUTTY | 1 | | | |
| 477 | SUSTITUTO OSEO 10 GR PUTTY | 1 | | | |
| 478 | SUSTITUTO OSEO CHIPS 5 CC | 1 | | | |
| 479 | SUSTITUTO OSEO CHIPS 10 CC | 1 | | | |
| 480 | SUSTITUTO OSEO CHIPS 15 CC | 1 | | | |
| ITEM | SISTEMA REEMPLAZO CUERPO VERTEBRAL SET COMPLETO (DEBEN INCLUIR LOS CILINDROS DE TITANIO ) | | | | |
| 481 | MALLA CILÍNDRICA DE 12 X 30 MM / 16 X 30 MM / 20 X 30 MM / 25 X 30 MM / 12 X 70 MM / 16 X 70 MM / 20 X 70 MM / 25 X 70 MM | 1 | | | |
| 482 | ANIILLO RV X 16 MM / 20 MM /25 MM | 1 | | | |
| 483 | TORNILLO RV | 1 | | | |
| ITEM | SISTEMA LUMBAR POSTERIOR SET COMPLETO | | | | |
| 484 | TORNILLO POLIAXIAL | 1 | | | |
| 485 | TORNILLO MONOAXIAL | 1 | | | |
| 486 | TORNILLO DE BLOQUEO | 1 | | | |
| 487 | GANCHO CONECTOR TRANSVERSO | 1 | | | |
| 488 | BARRA TRANSVERSAL | 1 | | | |
| 489 | BARRA LONGITUDINAL X 80 MM | 1 | | | |
| ITEM | SISTEMA GANCHOS ESCOLIOSIS LUMBAR POSTERIOR SET COMPLETO | | | | |
| 490 | GANCHO LAMINAR TORÁXICO | 1 | | | |
| 491 | TORNILLO POLIAXIAL | 1 | | | |
| 492 | GANCHO CONECTOR TRANSVERSO | 1 | | | |
| 493 | BARRA CONECTORA | 1 | | | |
| 494 | BARRA LONGITUDINAL DE 480 MM | 1 | | | |
| 495 | TORNILLO DE BLOQUEO | 1 | | | |
| ITEM | TUTOR INTERNO PARA FIJACIÓN POSTERIOR TORACO LUMBOSACRA | | | | |
| 496 | ROTULA | 1 | | | |
| 497 | PIN DE SCHANZ LUMBAR | 1 | | | |
| 498 | PIN DE SCHANZ SACRO | 1 | | | |
| 499 | PIN DE SCHANZ TORACICO | 1 | | | |
| | ORTOPEDIA GENERAL | | | | |
| ITEM | TORNILLOS CANULADOS DE DIFERENTES DIÁMETROS | | | | |
| 500 | TORNILLOS CANULADOS DE 3.0 MM SET COMPLETO | 1 | | | |
| 501 | TORNILLOS CANULADOS DE 3.5 MM SET COMPLETO | 1 | | | |
| 502 | TORNILLOS CANULADOS DE 4.0 MM O 4.5 MM SET COMPLETO | 1 | | | |
| 503 | TORNILLOS CANULADOS DE 7.0 MM O 7,3MM SET COMPLETO | 1 | | | |
| 504 | TORNILLOS CANUALDOS SIN CABEZA 3.0 | 1 | | | |
| 505 | TORNILLOS CANULADOS COMPRESION 1,7 | 1 | | | |
| 506 | TORNILLOS CANULADOS COMPRESION 2,3 | 1 | | | |
| 507 | TORNILLOS MINI HERBERT (TITANIO) CANULADOS ESCAFOIDES SET COMPLETO | 1 | | | |
| ITEM | MATERIAL OSTEOSÍNTESIS BÁSICO 3,5 MM SET COMPLETO | | | | |
| 508 | PLACA TERCIO DE CANA DE 4 A 12 HUECOS | 1 | | | |
| 509 | PLACA DCP DE 3.5 MM DE 4 A 12 HUECOS | 1 | | | |
| 510 | PLACA EN T RECTA Y OBLICUA DE 3.5 MM | 1 | | | |
| 511 | PLACA LC-DCP DE 3.5 MM BAJO CONTACTO | 1 | | | |
| 512 | ARANDELA DE 3.5 | 1 | | | |
| 513 | TORNILLO CORTICAL DE 3.5 HEXALOBE MM DE 10 A 70 MM | 1 | | | |
| 514 | TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM DE 12 A 50 MM | 1 | | | |
| ITEM | MATERIAL OSTEOSÍNTESIS BÁSICO 4,5 MM SET COMPLETO | | | | |
| 515 | PLACA DCP DE 4.5 MM ANCHA O ANGOSTA DE 6 A 14 HUECOS | 1 | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 516 | PLACA LC - DCP DE 4.5 MM ANCHA O ANGOSTA DE 6 A 16 HUECOS | 1 | | | |
| 517 | TORNILLO DESLIZANTE PARA PLACA DHS DE 135 GRADOS | 1 | | | |
| 518 | TORNILLO DE SEGURIDAD / PARA TORNILLO DESLIZANTE | 1 | | | |
| 519 | PLACA DHS /DCS DE 135 GRADOS /DCS DE 95 GRADOS | 1 | | | |
| 520 | PLACA EN T DE 4.5 MM NO BLOQUEADA | 1 | | | |
| 521 | PLACA EN L DE 4.5 MM NO BLOQUEDA | 1 | | | |
| 522 | TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5MM ROSCA 16 0 32 MM | 1 | | | |
| 523 | PIN GUIA | 1 | | | |
| 524 | ARANDELA PARA TORNILLO DE 4.5 / 6.5 MM | 1 | | | |
| **ITEM** | **CLAVOS BLOQUEADOS ENDOMEDULARES** | | | | |
| 525 | CLAVO DE FEMUR TITANIO DIAMETROS DE 9MM A 12 MM | 1 | | | |
| 526 | PERNO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE FEMUR | 1 | | | |
| 527 | TAPON PARA CLAVO DE FEMUR | 1 | | | |
| 528 | PIN GUIA | 1 | | | |
| 529 | CLAVO ENDOMEDULAR BLOQUEADO DE TIBIA FRESADO | 1 | | | |
| 530 | PERNO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE TIBIA | 1 | | | |
| 531 | TAPON PARA CLAVO DE TIBIA | 1 | | | |
| 532 | PIN GUIA | 1 | | | |
| 533 | CLAVO EN TITANIO PARA TIBIA BLOQUEO MULTIDIRECCIONAL | 1 | | | |
| 534 | PERNO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE TIBIA | 1 | | | |
| 535 | TAPON PARA CLAVO DE TIBIA | 1 | | | |
| 536 | PIN GUIA | 1 | | | |
| 537 | CLAVO PARA FÉMUR DE ENTRADA EN LA PUNTA DEL TROCÁNTER | 1 | | | |
| 538 | TAPON ESTANDAR CLAVO FEMUR | 1 | | | |
| 539 | TORNILLO DESLIZANTE PARA CLAVO FEMUR 6.5 | 1 | | | |
| 540 | TORNILLO BLOQUEO 5.0 | 1 | | | |
| 541 | CLAVOS ELÁSTICOS TITANIO SET COMPLETO | 1 | | | |
| 542 | TAPON PARA CLAVO INTRAMEDULAR ELÁSTICO | 1 | | | |
| 543 | CLAVO CEFALOMEDULAR CON HOJA EN ESPIRAL O HELICOIDAL SET | 1 | | | |
| 544 | TORNILLO LAMINAR PARA CLAVO | 1 | | | |
| 545 | TAPON PARA CLAVO GAMMA II | 1 | | | |
| 546 | TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO FEMUR II | 1 | | | |
| 547 | CLAVO SUPRACONDILAR RETROGRADO | 1 | | | |
| 548 | PERNO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE FEMUR | 1 | | | |
| 549 | TAPON PARA CLAVO DE FEMUR | 1 | | | |
| 550 | PIN GUIA | 1 | | | |
| 551 | CLAVO DE HUMERO | 1 | | | |
| 552 | PERNO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE HUMERO | 1 | | | |
| 553 | TAPON PARA CLAVO DE HUMERO | 1 | | | |
| 554 | PIN GUIA OLIVADO | 1 | | | |
| **ITEM** | **PLACAS PARA FRACTURA DE CLAVICULA** | | | | |
| 555 | PLACA PARA FRACTURA DE CLAVÍCULA GANCHO | 1 | | | |
| 556 | PLACA PARA FRACTURA DE CLAVÍCULA S | 1 | | | |
| 557 | PLACA PARA FRACTURA DE CLAVÍCULA 2.7 /3.5 | 1 | | | |
| 558 | TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM | 1 | | | |
| 559 | TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM | 1 | | | |
| 560 | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7 MM | 1 | | | |
| 561 | PIN LISO | 1 | | | |
| **ITEM** | **PLACA PARA FRACTURA DE HUMERO PROXIMAL BLOQUEADAS SET COMPLETO** | | | | |
| 562 | PLACA PARA FRACTURA DE HUMERO PROXIMAL | 1 | | | |
| 563 | TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 HEXALOBE MM | 1 | | | |
| 564 | TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM | 1 | | | |
| 565 | PIN LISO | 1 | | | |
| **ITEM** | **PLACA PARA FRACTURA DIAFISIS HUMERAL BLOQUEADAS SET COMPLETO** | | | | |
| 566 | PLACA PARA FRACTURA DIÁFISIS HUMERAL | 1 | | | |
| 567 | TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM | 1 | | | |
| 568 | TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM | 1 | | | |
| 569 | PIN LISO | 1 | | | |
| **ITEM** | **PLACA PARA FRACTURA HÚMERO DISTAL BLOQUEADAS SET COMPLETO** | | | | |
| 570 | PLACA PARA FRACTURA HÚMERO DISTAL | 1 | | | |
| 571 | TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM | 1 | | | |
| 572 | TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM | 1 | | | |
| 573 | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7 HEXALOBE MM | 1 | | | |
| **ITEM** | **PLACA RECTA DE 3.5 BLOQUEADAS SET COMPLETO** | | | | |
| 574 | PLACA RECTA 3.5 MM | 1 | | | |
| 575 | TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM | 1 | | | |
| 576 | TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM | 1 | | | |
| 577 | PIN GUIA | 1 | | | |
| **ITEM** | **PLACA PARA FRACTURA DE OLECRANON BLOQUEADAS SET COMPLETO** | | | | |
| 578 | PLACA PARA FRACTURA DE OLECRANON | 1 | | | |
| 579 | TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM | 1 | | | |
| 580 | TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM | 1 | | | |
| 581 | PIN GUIA | 1 | | | |
| **ITEM** | **PLACA PARA FRACTURA DIAFISIARIA DE CÚBITO Y RADIO BLOQUEADAS SET COMPLETO** | | | | |
| 582 | PLACA PARA FRACTURA DIAFISIARIA DE CÚBITO Y RADIO | 1 | | | |
| 583 | TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM | 1 | | | |
| 584 | TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM | 1 | | | |
| 585 | PIN GUIA | 1 | | | |
| **ITEM** | **PLACA PARA FRACTURA DE RADIO DISTAL DE ANGULO VARIABLE BLOQUEADAS SET COMPLETO** | | | | |
| 586 | PLACA PARA FRACTURA DE RADIO DISTAL A.V EN TITANIO | 1 | | | |
| 587 | TORNILLO CORTICAL 2.4 DE MM TITANIO | 1 | | | |
| 588 | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.4 MM TITANIO ROSCA PARCIAL | 1 | | | |
| 589 | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7 MM ROSCA LARGA | 1 | | | |
| 590 | PIN GUIA | 1 | | | |

| ITEM | PLACA PARA FRACTURA DE RADIO DISTAL VOLAR BLOQUEADA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 591 | PLACA PARA FRACTURA DE RADIO DISTAL EN TITANIO | 1 | | | |
| 592 | TORNILLO CORTICAL 2.4 DE MM TITANIO | 1 | | | |
| 593 | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.4 MM TITANIO ROSCA PARCIAL | 1 | | | |
| 594 | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7 MM ROSCA LARGA | 1 | | | |
| 595 | PIN GUIA | 1 | | | |
| ITEM | PLACAS AUTOBLOQUEANTES PARA MIEMBRO INFERIOR | | | | |
| ITEM | PLACAS PARA FÉMUR PROXIMAL BLOQUEADA SET COMPLETO | | | | |
| 596 | PLACAS PARA FÉMUR PROXIMAL | 1 | | | |
| 597 | TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 4.5 MM | 1 | | | |
| 598 | TORNILLO BLOQUEADO DE 5.O MM | 1 | | | |
| 599 | PIN GUIA | 1 | | | |
| ITEM | PLACA FÉMUR DISTAL BLOQUEADA SET COMPLETO | | | | |
| 600 | PLACA FÉMUR DISTAL | 1 | | | |
| 601 | TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 4.5 MM | 1 | | | |
| 602 | TORNILLO BLOQUEADO DE 5.O MM | 1 | | | |
| 603 | PIN GUIA | 1 | | | |
| ITEM | PLACA PARA FRACTURA DE DIÁFISIS DE FÉMUR BLOQUEADA | | | | |
| 604 | PLACA PARA FRACTURA DE DIÁFISIS DE FÉMUR | 1 | | | |
| 605 | TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 4.5 MM | 1 | | | |
| 606 | TORNILLO BLOQUEADO DE 5.O MM | 1 | | | |
| 607 | PIN GUIA | 1 | | | |
| ITEM | PLACA PARA FRACTURA CONDILAR BLOQUEADA | | | | |
| 608 | PLACA OTIS F PLUS DER/IZQ | 1 | | | |
| 609 | TORNILLO OTIS F PLUS | 1 | | | |
| 610 | TORNILLO BLOQUEO OTIS AUTOPERFORANTE DE 6.5 | 1 | | | |
| 611 | TORNILLO PERIPROTESICO 5.0 LONG 14-60 TIT | 1 | | | |
| ITEM | PLACA PARA DIÁFISIS DE TIBIA BLOQUEADA SET COMPLETO | | | | |
| 612 | PLACA PARA DIÁFISIS DE TIBIA | 1 | | | |
| 613 | TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 4.5 MM | 1 | | | |
| 614 | TORNILLO BLOQUEADO DE 5.O MM | 1 | | | |
| 615 | PIN GUIA | 1 | | | |
| ITEM | PLACA PARA FIBULA DISTAL 3.5/2.7 BLOQUEADA | | | | |
| 616 | PLACA FIBULA DISTAL 3.5/2.7 LOC II | 1 | | | |
| 617 | TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM | 1 | | | |
| 618 | TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM | 1 | | | |
| 619 | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7 MM TITANIO ROSCA PARCIAL | 1 | | | |
| 620 | PIN GUIA | 1 | | | |
| ITEM | MATERIALES DE OSTEOSINTESIS NO CONVENCIONALES | | | | |
| 621 | PLACA OSTEOTOMIAS PEDIATRICA CADERA 3.5 LOC X 3H-10 (90°-100°-110°-120°-150°-) | 1 | | | |
| 622 | PLACA OSTEOTOMIAS PEDIATRICA PARA CADERA 5.0 LOC 3H-10 (90°-100°-110°-120°-150°-) | 1 | | | |
| 623 | PLACA OSTEOTOMIA CUÑA 7.5 MM | 1 | | | |
| 624 | PLACA OSTEOTOMIA FEMORAL | 1 | | | |
| 625 | PLACA OSTEOTOMIA TIBIAL | 1 | | | |
| 626 | PLACA DE SOPORTE PARA OSTEOTOMIAS | 1 | | | |
| 627 | TORNILLO AUTOPERFORANTE DE HEXALOBE 4.5 MM | 1 | | | |
| 628 | TORNILLO BLOQUEADO HEXALOBE DE 5.0 MM | 1 | | | |
| 629 | TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM | 1 | | | |
| 630 | TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM | 1 | | | |
| 631 | TORNILLO PERIPROTESICO 5.0 LONG 14-60 TIT | 1 | | | |
| 632 | TORNILLO BLOQUEO OTIS AUTOPERFORANTE DE 6.5 | 1 | | | |
| 633 | PIN GUIA DE OSTEOTOMIA CONTOURLOCK - 2.4 MM | 1 | | | |
| 634 | HOJA DE SIERRA- 13-19 MM | 1 | | | |
| ITEM | PLACA PARA TIBIA PROXIMAL LATERALES Y MEDIALES A.V DE 3.5 BLOQUEADA SET COMPLETO | | | | |
| 635 | AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL MEDIAL EN T LOC 3.5 | 1 | | | |
| 636 | AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL LATERAL EN L LOC 3.5 | 1 | | | |
| 637 | AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, HEX) 3.5 MM 24 MM | 1 | | | |
| 638 | TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM HEXALOBE | 1 | | | |
| 639 | TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM HEXALOBE | 1 | | | |
| 640 | PIN LISO | 1 | | | |
| ITEM | PLACA PARA TIBIA POSTEROMEDIAL A.V DE 3.5 BLOQUEADA SET COMPLETO | | | | |
| 641 | AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL POSTEROMEDIAL LOC | 1 | | | |
| 642 | AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, HEX) 3.5 MM 24 MM | 1 | | | |
| 643 | TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM HEXALOBE | 1 | | | |
| 644 | TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM HEXALOBE | 1 | | | |
| 645 | PIN LISO | 1 | | | |
| ITEM | PLACA PARA TIBIA PROXIMAL LATERALES Y MEDIALES DE 3.5 BLOQUEADA SET COMPLETO | | | | |
| 646 | PLACA PARA TIBIA PROXIMAL LATERALES Y MEDIALES DE 3.5 MM | 1 | | | |
| 647 | TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM | 1 | | | |
| 648 | TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM | 1 | | | |
| 649 | PIN GUIA | 1 | | | |
| ITEM | PLACAS PARA TIBIA DISTAL LATERALES Y MEDIALES DE 3.5 BLOQUEADA SET COMPLETO | | | | |
| 650 | PLACAS PARA TIBIA DISTAL LATERALES Y MEDIALES DE 3.5 MM | 1 | | | |
| 651 | TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM | 1 | | | |
| 652 | TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM | 1 | | | |
| 653 | PIN GUIA | 1 | | | |
| ITEM | PLACA PARA FRACTURA DE PELVIS Y ACETABULO BLOQUEADA SET COMPLETO | | | | |
| 654 | PLACA DE RECONSTRUCCION ACETABULAR CURVA DE 6 A 20 HUECOS | 1 | | | |
| 655 | TORNILLO DE 3.5MM AUTOPERFORANTE DE 12 A 50 MM | 1 | | | |
| 656 | TORNILLO CORTICAL DE 3.5 MM DE 55 A 120 MM | 1 | | | |
| 657 | TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM | 1 | | | |
| 658 | PIN GUIA | 1 | | | |
| | FIJADORES EXTERNOS | | | | |

| ITEM | SISTEMA TUTOR LINEALES TRANSARTICULARES CON RÓTULA TUBO A TUBO SET COMPLETO | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 659 | TORRES PORTACLAVOS PARA BARRA DE CARBONO | 1 | | | |
| 660 | CLAVO DE SCHANZ DE 6.0 MM | 1 | | | |
| 661 | BARRA EN FIBRA DE CARBONO | 1 | | | |
| 662 | LLAVE MIXTA | 1 | | | |
| 663 | DISPOSITIVO EN T | 1 | | | |
| 664 | RÓTULA TUBO A TUBO | 1 | | | |
| | SISTEMA TUTOR LINEAL | | | | |
| ITEM | FIJADORES EXTERNOS LINEALES PARA FÉMUR (SET COMPLETO) DEBE INCLUIR | | | | |
| 665 | PINES DE SCHANZ DE 5.0 X 200 MM | 1 | | | |
| 666 | RÓTULAS CLAMPS FIJO O RÓTULAS PORTASCHANZ | 1 | | | |
| 667 | BARRAS CONECTORAS DE 4.8 X 200 MM | 1 | | | |
| 668 | BARRAS ESTABILIZADORAS LISA DE 8.0 X 300 MM | 1 | | | |
| 669 | TORNILLOS DE ACERO | 1 | | | |
| 670 | TUERCAS | 1 | | | |
| 671 | LLAVES FIJAS | 1 | | | |
| ITEM | FIJADORES EXTERNOS LINEALES PARA TIBIA (SET COMPLETO) DEBE INCLUIR | | | | |
| 672 | PINES DE SCHANZ DE 5.0 X 200 MM | 1 | | | |
| 673 | RÓTULAS CLAMPS FIJO O RÓTULAS PORTASCHANZ | 1 | | | |
| 674 | BARRAS CONECTORAS DE 4.8 X 200 MM | 1 | | | |
| 675 | BARRAS ESTABILIZADORAS LISA DE 8.0 X 300 MM | 1 | | | |
| 676 | TORNILLOS DE ACERO | 1 | | | |
| 677 | TUERCAS | 1 | | | |
| 678 | LLAVES FIJAS | 1 | | | |
| ITEM | FIJADORES EXTERNOS PARA FRACTURA DE MUÑECA ( SET COMPLETO) DEBE INCLUIR | | | | |
| 679 | PINES DE SCHANZ DE 2.5 X 10 MM | 1 | | | |
| 680 | CONECTORES LATERALES | 1 | | | |
| 681 | LLAVE HEXAGONAL | 1 | | | |
| 682 | LLAVE FIJA | 1 | | | |
| ITEM | FIJADORES PARA TRANSPORTE ÓSEO (SET COMPLETO) | | | | |
| 683 | FIJADOR PARA TRANSPORTE ÓSEO | 1 | | | |
| 684 | CLAVO DE HIDROXIAPATITA | 1 | | | |
| 685 | TORNILLO CÓNICO | 1 | | | |
| 686 | DISPOSITIVO EN T | 1 | | | |
| 687 | FIJADOR PARA PELVIS (SET COMPLETO) INCLUYE 4 CLAVOS DE SHANZ | 1 | | | |
| ITEM | TUTORES ARTICULARES | | | | |
| 688 | FIJADORES ARTICULARES CODO INCLUYE 4 CLAVOS | 1 | | | |
| 689 | FIJADORRES ARTICULARES TOBILLO INCLUYE 5 CLAVOS DE SHANZ | 1 | | | |
| 690 | FIJADORES ARTRODIASTASIS DE CADERA INCLUYE 6 CLAVOS DE SCHANZ | 1 | | | |
| 691 | FIJADORES PROCALLUS ESTÁNDAR | 1 | | | |
| ITEM | TUTOR HÍBRIDO TIPO TRUE LOCK PARA FERMUR Y TIBIA SET COMPLETO | | | | |
| 692 | SEMIARO | 1 | | | |
| 693 | BRIDA RECTANGULAR PIN OLIVA | 1 | | | |
| 694 | BRIDA RECTANGULAR ROTULA | 1 | | | |
| 695 | RÓTULA TUBO A TUBO | 1 | | | |
| 696 | TORRES PORTACLAVOS | 1 | | | |
| 697 | VARILLA INOXIDABLE | 1 | | | |
| 698 | CLAVO DE SCHANZ DE 5.0 | 1 | | | |
| 699 | PIN CON OLIVA | 1 | | | |
| 700 | LLAVE MIXTA | 1 | | | |
| 701 | BRIDA RECTANGULAR SCHANZ | 1 | | | |
| 702 | CONECTOR ARO | 1 | | | |
| 703 | PIN STEIMAN DE 300 MM | 1 | | | |
| ITEM | FIJADOR TIPO ILIZAROV SET COMPLETO | | | | |
| 704 | SEMIAROS | 1 | | | |
| 705 | BULON ACANALADO | 1 | | | |
| 706 | VARILLA INOXIDABLE ROSCADA | 1 | | | |
| 707 | PIN CON OLIVA DE 1.8 MM | 1 | | | |
| 708 | PIN DE STEIMMAN | 1 | | | |
| 709 | TORNILLO DE CONEXION | 1 | | | |
| 710 | TUERCA | 1 | | | |
| 711 | ARANDELA | 1 | | | |
| 712 | BANDERIN MACHO | 1 | | | |
| 713 | BANDERIN HEMBRA | 1 | | | |
| 714 | BARRA TELESCÓPICA CORTA | 1 | | | |
| 715 | ARO EN U FIBRA DE CARBONO | 1 | | | |
| 716 | CLAMP MÚLTIPLES PINES | 1 | | | |
| 717 | LLAVE MIXTA | 1 | | | |
| 718 | CHARNELA | 1 | | | |
| 719 | PLACA DE CONEXION | 1 | | | |
| ITEM | FIJADORES EN T PARA TIBIA | | | | |
| 720 | TORRES PORTACLAVOS | 1 | | | |
| 721 | CLAVO DE SCHANZ DE 5.0MM | 1 | | | |
| 722 | VARILLA DE ACERO | 1 | | | |
| 723 | LLAVE MIXTA | 1 | | | |
| 724 | DISPOSITIVO EN T | 1 | | | |
| 725 | RÓTULA TUBO A TUBO | 1 | | | |
| ITEM | FIJADORES EN T PARA FÉMUR | | | | |
| 726 | TORRES PORTACLAVOS | 1 | | | |
| 727 | CLAVO DE SCHANZ DE 6.0 MM | 1 | | | |
| 728 | VARILLA DE ACERO | 1 | | | |
| 729 | LLAVE MIXTA | 1 | | | |
| 730 | DISPOSITIVO EN T | 1 | | | |
| 731 | RÓTULA TUBO A TUBO | 1 | | | |

| ITEM | TUTOR TRUEC LOCK SET COMPLETO | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 732 | ARO COMPLETO DE 150MM | 1 | | | |
| 733 | ARO MEDIO DE 150MM | 1 | | | |
| 734 | ARO DE PIE DE 150MM | 1 | | | |
| 735 | BARRA ROSCADA 60MM | 1 | | | |
| 736 | BARRA ROSCADA DE 85MM | 1 | | | |
| 737 | DISTRACTOR ANGULAR DE 150MM | 1 | | | |
| 738 | TUERCA DE 10MM X 8MM | 1 | | | |
| 739 | ALAMBRE DE FIJACION UNIVERSAL | 1 | | | |
| 740 | TORNILLO 16MM | 1 | | | |
| 741 | ALAMBRE SIN OLIVA TRUE LOK | 1 | | | |
| 742 | LLAVE ABIERTA 10 | 1 | | | |
| 743 | TORNILLO OSTEOTITE 6MM 150/40 | 1 | | | |
| 744 | EXTENSION 5 ORIFICIOS | 1 | | | |
| 745 | PIN FIJADOR UNIVERSAL | 1 | | | |
| 746 | HINGE INLINE 100MM CON ORIFICIO | 1 | | | |
| ITEM | FIJADOR PARA MANO | | | | |
| 747 | FIJADOR PENNIG II | 1 | | | |
| 748 | FIJADOR PENNIG II CON UNIDAD C/D | 1 | | | |
| 749 | FIJADOR PENNIG II -ADIT. FRACT.EXTRA ARTICULAR | 1 | | | |
| 750 | FIJADOR DE MUÑECA RADIOLUCIDO TIPO NELSON | 1 | | | |
| 751 | TORN. CORTICAL PENNIG 3.0MM 70/20 | 1 | | | |
| 752 | TORN. CORTICAL PENNIG 3.0MM 80/35 | 1 | | | |
| 753 | TORN. CORTICAL PENNIG 2.5MM 70/20 | 1 | | | |
| 754 | TORN. CORTICAL PENNIG 2.5MM 90/40 | 1 | | | |
| 755 | TAPAS PARA TORNILLO PENNING | 1 | | | |
| 756 | LLAVE ALLEN 4 MM | 1 | | | |
| 757 | TORN. CORT. AUTOPERF. 2.5MM 40/15 | 1 | | | |
| 758 | TORN. CORT. AUTOPERF. 2.5MM 45/20 | 1 | | | |
| 759 | AGUJA CORTA MINI-PENNIG (ESTERIL) | 1 | | | |
| 760 | AGUJA LARGA MINI-PENNIG (ESTERIL) | 1 | | | |
| 761 | PIN KIRSCHNER | 1 | | | |
| ITEM | FIJADOR DE TRANSPORTE OSEO | | | | |
| 762 | TRANSPORTADOR STANDAR 30 CM | 1 | | | |
| 763 | TRANSPORTADOR LARGO 40CM | 1 | | | |
| 764 | TRANSPORTADOR CORTO 23 CM | 1 | | | |
| 765 | CABEZAL EXTREMO DE TRANSPORTE | 1 | | | |
| 766 | DINA RING CON ADAPTADOR PARA UND. C/D | 1 | | | |
| 767 | CABEZAL CENTRAL P/TRANSPORTE | 1 | | | |
| 768 | ACOPLADOR P/ROTULA ARTICULAR (BALL JOINT) | 1 | | | |
| 769 | RIEL EXTRACORTO L.120MM | 1 | | | |
| 770 | RIEL DE 23 CM | 1 | | | |
| 771 | CABEZAL EN T OF-GARCHES | 1 | | | |
| 772 | ADV TRANSPORTE RADIOLUCIDO ESTANDAR 30CMS | 1 | | | |
| 773 | ADV TRANSPORTE RADIOLUCIDO 40 CMS | 1 | | | |
| 774 | TRANSPORTE ADV RADIOLUCIDO LRS 20 CMS | 1 | | | |
| 775 | ADV RIEL RADIOLUCIDO LRS 200 MM INCLUYE LLAVE ALLEN DE 5 Y 6 MM | 1 | | | |
| 776 | TRANSPORTADOR CORTO PEDIATRICO 15 CM | 1 | | | |
| 777 | UNIDAD C/D PEDIATRICA 14 CM | 1 | | | |
| 778 | TRASNPORTADOR STANDAR PEDIATRICO 20CM | 1 | | | |
| 779 | TRANSPORTADOR PEDIATRICA LARGO 25 CM | 1 | | | |
| 780 | CABEZAL EN T TRASPORTE PEDIATRICO | 1 | | | |
| 781 | CABEZAL OF-GARCHES PEDIATRICO | 1 | | | |
| 782 | RIEL PEDIATRICO 15CM | 1 | | | |
| 783 | RIEL PEDIATRICO 20CM | 1 | | | |
| 784 | RIEL PEDIATRICO 25CM | 1 | | | |
| 785 | FIJADOR PROCALLUS STANDAR 23.5CM | 1 | | | |
| 786 | FIJADOR PROCALLUS LARGO 27.5CM | 1 | | | |
| 787 | CUERPO CENTRAL FIJADOR PROCALLUS STANDAR | 1 | | | |
| 788 | CUERPO CENTRAL FIJADOR PROCALLUS LARGO | 1 | | | |
| 789 | TORNILLO OSTEOTITE 6 MM 110/40 | 1 | | | |
| 790 | TORN. CONICO CORTICAL 6MM 110/40 | 1 | | | |
| 791 | TORN. CONICO CORTICAL 6MM 110/50 | 1 | | | |
| 792 | TORN. CONICO CORTICAL 6MM 150/50 | 1 | | | |
| 793 | TORN. CONICO CORTICAL 6MM 180/50 | 1 | | | |
| 794 | TORN. CORTICAL AUTOPERFORANTE 6 MM 220/60 MM | 1 | | | |
| 795 | TORN. CONICO CORTICAL 4.5MM 100/40 | 1 | | | |
| 796 | TORN. CONICO CORTICAL 4.5MM 120/40 | 1 | | | |
| 797 | TORN. CONICO CORTICAL 4.5MM 80/40 | 1 | | | |
| 798 | TORN. CONICO CORTICAL 4.5MM 80/30 | 1 | | | |
| 799 | TORN. CONICO CORTICAL 4.5MM 60/20 | 1 | | | |
| 800 | TORN. CONICO CORTICAL 6MM 110/30 | 1 | | | |
| 801 | TORN. CONICO CORTICAL 6MM 150/60 | 1 | | | |
| 802 | TORN. CONICO CORTICAL 6MM 180/60 | 1 | | | |
| 803 | TORN. CONICO CORTICAL AUTOPERFORANTE 6MM 150/5 | 1 | | | |
| 804 | TORN. CONICO CORTICAL 6MM 130/40 | 1 | | | |
| 805 | TORN. CONICO CORTICAL 6MM 200/50 | 1 | | | |
| 806 | TORN. CONICO CORTICAL 6MM 200/60 | 1 | | | |
| 807 | TORN. CONICO ESPONJOSO 6MM 130/60 | 1 | | | |
| 808 | TORN. CONICO ESPONJOSO 6MM 160/90 | 1 | | | |
| 809 | TORN. CONICO ESPONJOSO 6MM 110/50 | 1 | | | |
| 810 | TORN. CONICO ESPONJOSO 6MM 140/50 | 1 | | | |
| 811 | TORN. CONICO ESPONJOSO 6MM 150/60 | 1 | | | |
| 812 | TORN. CONICO ESPONJOSO 6MM 160/70 | 1 | | | |
| 813 | TORN. CONICO ESPONJOSO 6MM 170/80 | 1 | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 814 | TORN. CONICO ESPONJOSO 6MM 180/90 | 1 | | | |
| 815 | TORN. CONICO CORTICAL 4.5MM 100/20 | 1 | | | |
| 816 | TORN. CONICO CORTICAL 4.5MM 100/30 | 1 | | | |
| 817 | TORN. CONICO CORTICAL 4.5MM 120/20 | 1 | | | |
| 818 | TORN. CONICO CORTICAL 4.5MM 120/30 | 1 | | | |
| 819 | TORN. CONICO CORTICAL 6MM 130/30 | 1 | | | |
| 820 | TORN. CONICO CORTICAL 6MM 130/50 | 1 | | | |
| 821 | TORN. CONICO CORTICAL 6MM 150/30 | 1 | | | |
| 822 | TORN. CONICO CORTICAL 6MM 160/50 | 1 | | | |
| 823 | TORN. CONICO CORTICAL 6MM 170/40 | 1 | | | |
| 824 | TORN. CONICO CORTICAL 6MM 170/60 | 1 | | | |
| 825 | TORN. CONICO CORTICAL 3.5MM 60/20 | 1 | | | |
| 826 | TORN. CONICO CORTICAL 3.5MM 70/20 | 1 | | | |
| 827 | TORN. CONICO CORTICAL 3.5MM 80/30 | 1 | | | |
| 828 | TORN. CONICO CORTICAL 3.5MM 90/40 | 1 | | | |
| 829 | TORN. CONICO CORTICAL AUTOPERF.2.5MM 70/20 | 1 | | | |
| 830 | TORN. CONICO CORTICAL AUTOPERF.2.5MM 90/40 | 1 | | | |
| 831 | TORN. CONICO CORTICAL 6MM 90/30 | 1 | | | |
| 832 | TORN. CONICO CORTICAL 6MM 90/40 | 1 | | | |
| 833 | TORN. CONICO CORTICAL 6MM 100/30 | 1 | | | |
| 834 | TORN. CONICO CORTICAL 6MM 100/40 | 1 | | | |
| 835 | TORN. CONICO CORTICAL 6MM 120/40 | 1 | | | |
| 836 | TORN. CONICO CORTICAL 6MM 150/40 | 1 | | | |
| 837 | TORN. CONICO CORTICAL 6MM 200/90MM | 1 | | | |
| 838 | TORN. CONICO CORTICAL AUTOPERF. 6MM 150/40 | 1 | | | |
| 839 | TORN. CONICO CORTICAL AUTOPERF. 6MM 220/30 | 1 | | | |
| 840 | TORN. CONICO CORTICAL AUTOPERF. 6MM 220/40 | 1 | | | |
| 841 | TORN. CONICO CORTICAL AUTOPERF. 6MM 220/50 | 1 | | | |
| 842 | TORN. CONICO CORTICAL AUTOPERF. 6MM 250/30 | 1 | | | |
| 843 | TORN. CONICO CORTICAL AUTOPERF. 6MM 250/80 | 1 | | | |
| 844 | TORN. CONICO CORTICAL 4.5MM 70/20 | 1 | | | |
| 845 | TORN. CONICO CORTICAL 4.5MM 80/20 | 1 | | | |
| 846 | TAPAS PARA TORNILLOS | 1 | | | |
| 847 | PIN DE KIRSCHNER 2.0 | 1 | | | |
| **ITEM** | **TUTORES ARTICULADOS** | | | | |
| 848 | FIJADOR PETROCANTERICO | 1 | | | |
| 849 | FIJADOR HIBRIDO XCALIBER | 1 | | | |
| 850 | FIJADOR METAFICIARIO XCALIBUR | 1 | | | |
| 851 | FIJADOR DE TOBILLO XCALIBUR | 1 | | | |
| 852 | FIJADOR EXTERNO ARTICULADO DE CODO SET COMPLETO | 1 | | | |
| | **ARTROSCOPIA** | | | | |
| 853 | TORNILLOS DE FIJACIÓN PARA LOS INJERTOS | 1 | | | |
| 854 | TORNILLO DE INTERFERENCIA TIPO DELTA | 1 | | | |
| 855 | TORNILLO DE INTERFERENCIA RETROGRADO | 1 | | | |
| 856 | SUTURAS PARA GRANDES ARTICULACIONES | 1 | | | |
| 857 | SUTURAS PARA PEQUEÑAS ARTICULACIONES | 1 | | | |
| 858 | SUTURAS TORNILLOS BIODEGRADABLES O INTERFERENCIA | 1 | | | |
| 859 | RETROCUTTER, 6-7-8-9-10-11 MM | 1 | | | |
| 860 | RETRODRILL GUIDE PIN 3 MM CANNULATED | 1 | | | |
| 861 | ACL TIGHTROPE RT | 1 | | | |
| 862 | ACL TIGHTROPE RT, W MM FLIPCUTTER II | 1 | | | |
| 863 | TIGHTROPE EXTENDER | 1 | | | |
| 864 | TORNILLO BIO-TRANSFIX | 1 | | | |
| 865 | TORNILLO TRANSFIX AUTORROSCANTE | 1 | | | |
| 866 | TORNILLO DE TENODESIS | 1 | | | |
| 867 | TORNILLO DE TENODESIS BIOCOMPOSITE | 1 | | | |
| 868 | OATS DESCARTABLE X 6 MM | 1 | | | |
| 869 | PIN CON OJAL | 1 | | | |
| 870 | PIN PUNTA DE BROCA 2.4 MM | 1 | | | |
| 871 | GUIA DE NITINOL 2 MM | 1 | | | |
| 872 | GUIAS TRANSFIX | 1 | | | |
| 873 | DRILL PIN, ACL TIGHTROPE 4 MM CLOSED | 1 | | | |
| 874 | DARDO CONDRAL X 18 MM | 1 | | | |
| 875 | OSTEOCHONDRAL FLAP REPAIR MULTI-SHOT SET | 1 | | | |
| 876 | SHOEHORN CANNULA | 1 | | | |
| 877 | CANULA GENERICA PARA ARTROSCOPIA | 1 | | | |
| 878 | HOJA DE CORTE PARA CUADRICEPS 10MM | 1 | | | |
| 879 | HOJA DE SIERRA ARTHREX - ACL W/STOP | 1 | | | |
| 880 | SUTURAS | 1 | | | |
| 881 | FIBERWIRE # 5 W/NEEDLE | 1 | | | |
| 882 | FIBERWIRE # 2 | 1 | | | |
| 883 | FIBERSTICK # 2 | 1 | | | |
| 884 | FIBERLINK # 2 | 1 | | | |
| 885 | FIBERLOOP # 2 | 1 | | | |
| 886 | FIBERLOOP # 2.0 | 1 | | | |
| 887 | FIBERTAPE # 2 | 1 | | | |
| 888 | FIBERWIRE # 2-0 | 1 | | | |
| 889 | FIBERWIRE # 2-0 W/NEEDLE | 1 | | | |
| 890 | FIBERWIRE # 4-0 W/NEEDLE | 1 | | | |
| 891 | FIBERSTICK # 2-0 | 1 | | | |
| 892 | FIBERLOOP # 4-0 | 1 | | | |
| **ITEM** | **MENISCOS** | | | | |
| 893 | CAMISA DARTSTICK STRAIGHT | 1 | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 894 | KIT REPARADOR MENISCAL VIPER | 1 | | | |
| 895 | MENISCAL CINCH | 1 | | | |
| 896 | CORTADOR DE SUTURA | 1 | | | |
| 897 | PROTECTOR MENISCUS SUTURING | 1 | | | |
| 898 | AGUJAS DE REPARACION MENISCAL | 1 | | | |
| 899 | MICRO SUTURELASSO - STRAIGHT | 1 | | | |
| 900 | MICRO SUTURELASSO - SHORT 70° | 1 | | | |
| 901 | AGUJA SCORPION KNEE | 1 | | | |
| ITEM | HOMBRO REPARACION | | | | |
| 902 | TORNILLO DE ANCLAJE FASTAK 2.8 MM | 1 | | | |
| 903 | ANCLAJE BIOCOMPOSITE SUTURETAK 3 X 14 MM DOBLE SUTURA FIBERWIRE | 1 | | | |
| 904 | TORNILLO DE ANCLAJE PERCUTANEO SUTURETAK 2.4 MM | 1 | | | |
| 905 | PEEK PUSHLOCK 2.9 MM X 15.5 MM | 1 | | | |
| 906 | TORNILLO DE ANCLAJE CORKSCREW FT II 5.5 MM DOBLE SUTURA FIBERWIRE | 1 | | | |
| 907 | TORNILLO DE ANCLAJE BIOCOMPOSITE FT 5.5 MM DOBLE SUTURA | 1 | | | |
| 908 | TORNILLO DE ANCLAJE BIOCOMPOSITE FT 5.5 DOBLE SUTURA W/NEEDLE | 1 | | | |
| 909 | TORNILLO DE ANCLAJE SWIVELOCK SP 4.75 MM VENTED | 1 | | | |
| 910 | SWIVELOCK BIOCOMPOSITE 4.75MM X 19.1MM VENTED OJAL CERRADO | 1 | | | |
| 911 | BIOCOMPOSITE SWIVELOCK C 4.75 MM X 19.1MM W/BLUE FIBERTAPE LOOP | 1 | | | |
| 912 | BIOCOMPOSITE SWIVELOCK C 4.75 MM X 19.1 MM W/BLACK TIGERTAPE LOOP | 1 | | | |
| 913 | PEEK PUSHLOCK 4.5 MM X 24 MM | 1 | | | |
| 914 | SWIVELOCK TENODESIS BICEPS PROXIMAL 7 MM X 19.5 MM | 1 | | | |
| 915 | SWIVELOCK CERRADO TENODESIS BICEPS PROXIMAL 7 MM X 19.1 MM | 1 | | | |
| ITEM | DOG BONE | | | | |
| 916 | KIT DOG BONE PARA RECONSTRUCCION A.C. | 1 | | | |
| 917 | CANULA TWIST-IN 8.25 MM X 7 CMS | 1 | | | |
| 918 | CANULA GEMINI | 1 | | | |
| 919 | PASSPORT CANNULA, 8 MM ID X 3 CMS | 1 | | | |
| 920 | PASSPORT CANNULA, 10 MM ID X 2 CMS | 1 | | | |
| 921 | PASSPORT CANNULA, 12 MM ID X 3 CMS | 1 | | | |
| 922 | SUTURELASSO 45° | 1 | | | |
| 923 | SUTURELASSO 90° | 1 | | | |
| 924 | CORKSCREW SUTURELASSO 45° LEFT | 1 | | | |
| 925 | CORKSCREW SUTURELASSO 45° RIGHT | 1 | | | |
| 926 | SUTURELASSO SD 90° STRAIGHT | 1 | | | |
| 927 | SUTURELASSO SD 90° CURVE LEFT | 1 | | | |
| 928 | SUTURELASSO SD 90° CURVE RIGHT | 1 | | | |
| 929 | BANANA SUTURELASSO | 1 | | | |
| 930 | SUTURELASSO WIRE LOOP | 1 | | | |
| 931 | QUICKPASS LASSO DE 90° CURVE LEFT | 1 | | | |
| 932 | QUICKPASS LASSO DE 90° CURVE RIGHT | 1 | | | |
| 933 | QUICKPASS WIRE LOOP | 1 | | | |
| 934 | AGUJA SCORPION SUREFIRE | 1 | | | |
| 935 | AGUJA SCORPION | 1 | | | |
| 936 | AGUJA SCORPION MULTIFIRE | 1 | | | |
| 937 | MEDIDOR ARTROSCOPICO 220 MM X 60° | 1 | | | |
| 938 | CABLE DE IRRIGACION | 1 | | | |
| 939 | CABLE DE IRRIGACION DUALWAVE | 1 | | | |
| 940 | STAR SLEEVE, VELCRO | 1 | | | |
| 941 | ARTHROVAC FLOOR SUCTION SYSTEM | 1 | | | |
| 942 | ARTHROVAC TELESCOPING HANDLE W/CONNECTOR | 1 | | | |
| 943 | ARTHROVAC FELT PADS FOR FLOOR SUCTION SYSTEM | 1 | | | |
| 944 | ECOSUCCIONADOR | 1 | | | |
| | EXTREMIDADES DISTALES | | | | |
| 945 | MINI TIGHTROPE 1.1 MM | 1 | | | |
| 946 | MINI TIGHTROPE 2.7 MM | 1 | | | |
| 947 | TORNILLO DE ANCLAJE MINIFASTAK 2.4 MM | 1 | | | |
| 948 | TORNILLO DE ANCLAJE MICRO-CORKSCREW FT 2.2 MM | 1 | | | |
| 949 | BIOCOMPOSITE SWIVELOCK 3.5MM X 15.8MM | 1 | | | |
| 950 | TORNILLO DE ANCLAJE CORKSCREW FT 3.5MM DOBLE SUTURA W/NEEDLE | 1 | | | |
| 951 | TIGHTROPE SYNDESMOSIS | 1 | | | |
| 952 | TIGHTROPE SYNDESMOSIS- ACERO | 1 | | | |
| 953 | CORREA DISTRACCION DE TOBILLO | 1 | | | |
| 954 | SISTEMA DE REPARACON BICEPS DISTAL | 1 | | | |
| 955 | SET DE REPARACION PARA TENDON DE AQUILES PARS | 1 | | | |
| 956 | KIT DE REPARACION DE PLACA PLANTAR | 1 | | | |
| 957 | TORNILLO DE INTERFERENCIA TITANIO PROSTOP | 1 | | | |
| 958 | TORNILLO DE INTERFERENCIA BIODEGRADABLE PROSTOP 8 -9-10 X 14MM | 1 | | | |
| 959 | GUIA PROSTOP | 1 | | | |
| 960 | GUIA PROSTOP PLUS | 1 | | | |
| 961 | IMPLANTE QUICKFIX 2MM X 10-14 MM | 1 | | | |
| 962 | PEEK SWIVELOCK DX 3.5MM X 8.5MM | 1 | | | |
| 963 | MINI CORKSCREW | 1 | | | |
| 964 | MINI PUSHLOCK PEEK | 1 | | | |
| 965 | KIT MINISUTURE TAK | 1 | | | |
| 966 | KIT TFCC INSTRUMENTAL | 1 | | | |
| ITEM | RESECCION | | | | |
| 967 | EXCALIBUR 3.8 MM | 1 | | | |
| 968 | SABRE 4.0 MM X 13 CMS | 1 | | | |
| 969 | TORPEDO 4.0 MM X 13 CMS | 1 | | | |
| 970 | EXCALIBUR 5.0 MM | 1 | | | |
| 971 | END CUTTER 3.8 MM | 1 | | | |
| 972 | BONE CUTTER | 1 | | | |
| 973 | CLEARCUT ROUND BURR, 8 FLUTE, 5.0 MM X 13 CMS | 1 | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 974 | CLEARCUT OVAL BURR, 8 FLUTE, 5.0 MM X 13 CMS | 1 | | | |
| 975 | POWER PICK 30° | 1 | | | |
| 976 | POWERASP 4.0 MM X 13 CMS | 1 | | | |
| 977 | SABRE SJ 2.0 MM X 7 CMS | 1 | | | |
| 978 | DISSECTOR SJ 3.0 MM X 7 CMS | 1 | | | |
| 979 | OVAL BURR SJ 10 FLUTE 3.0 MM X 7 CMS | 1 | | | |
| 980 | ROUND BURR SJ, 8 FLUTE 3.0 MM X 7 CMS | 1 | | | |
| 981 | BURR ROUND HIP, 8 FLUTE 4.0 MM X 19 CMS | 1 | | | |
| 982 | EXCALIBUR CURVED HIP 4.2 MM X 19 CMS | 1 | | | |
| 983 | TORPEDO HIP 4.2 MM X 19 CMS | 1 | | | |
| 984 | BURR ROUND HIP, 8 FLUTE 5.0 MM X 19 CMS | 1 | | | |
| **ITEM** | **RADIOFRECUENCIA CORTE** | | | | |
| 985 | ARTHREX COOLCUT, ASPIRATING ABLATOR, 3 MM X 50° | 1 | | | |
| 986 | ARTHREX COOLCUT, ASPIRATING ABLATOR, 3 MM X 90° | 1 | | | |
| 987 | ARTHREX COOLCUT ABLATOR, MENICECTOMY 45° | 1 | | | |
| 988 | ARTHREX COOLCUT ABLATOR, HOOK 90° | 1 | | | |
| 989 | ARTHREX COOLCUT SJ BALL | 1 | | | |
| 990 | ARTHREX COOLCUT SJ BALL 45 | 1 | | | |
| **ITEM** | **MINI ANCLAS CODO, MUNECA, PIE** | | | | |
| 991 | MINI QUICKANCHOR 1.8MM ORTHOCORD #0 | 1 | | | |
| 992 | MICRO QUICKANCHOR 1.3MM ORTHOCORD 4/0 | 1 | | | |
| 993 | MICROFIX QUICKANCHOR 1.6MM ORTHOCORD 4/0 | 1 | | | |
| 994 | MINILOK QUICKANCHOR 2.3MM ORTHOCORD 2/0 | 1 | | | |
| 995 | PASADOR DE SUTURAS PERCUTANEO - CHIA | 1 | | | |
| 996 | ANCLAJE GII 2.4 CON ORTHOCORD #2 | 1 | | | |
| **ITEM** | **ANCLAJES DE HOMBRO** | | | | |
| **ITEM** | **MANGUITO ROTADOR** | | | | |
| 997 | HEALIX TI 5.5MM/ORTHOCORD | 1 | | | |
| 998 | HEALIX TI 4.5MM/ORTHOCORD | 1 | | | |
| 999 | HEALIX TI TRANSTEND 2.9MM | 1 | | | |
| 1000 | HEALIX TI TRANSTEND 2.9MM SISTEMA | 1 | | | |
| 1001 | HEALIX ADV BR 5.5MM/ORTHOCORD | 1 | | | |
| 1002 | HEALIX ADV PEEK 5.5MM/ORTHOCORD C/AGUJAS | 1 | | | |
| 1003 | HEALIX KNOTLESS ADV BR 4.75 | 1 | | | |
| 1004 | HEALIX KNOTLESS ADV BR 4.75 | 1 | | | |
| 1005 | HEALIX KNOTLESS ADV PEEK 4.75 | 1 | | | |
| **ITEM** | **INESTABILIDAD** | | | | |
| 1006 | GRYPHON P BR ORTHOCORD | 1 | | | |
| 1007 | GRYPHON BR W/ PROKNOT | 1 | | | |
| 1008 | GRYPHON PEEK W/PROKNOT | 1 | | | |
| **ITEM** | **SUPERSUTURAS** | | | | |
| 1009 | SUTURA ORTHOCORD / AGUJAS (SOBRE) | 1 | | | |
| 1010 | SUTURA PERMATAPE 2.5 AZUL - 1PK | 1 | | | |
| 1011 | SUTURA PERMATAPE 2.5 BI - 1PK | 1 | | | |
| **ITEM** | **CONSUMIBLES CX ARTROSCOPIA HOMBRO** | | | | |
| 1012 | PASADOR DE SUTURAS PERCUTANEO - CHIA | 1 | | | |
| 1013 | CANULA ROSCADA 7.0 MM X 75 MM | 1 | | | |
| 1014 | CANULA ROSCADA 8.5MM X 75 MM | 1 | | | |
| 1015 | AGUJAS -PASADOR SUTURAS EXPRESSEW III | 1 | | | |
| 1016 | ELECTRODO GANCHO INTEGRADO | 1 | | | |
| 1017 | ELECTRODO COOLPULSE 90 CONTROL DE MANO | 1 | | | |
| 1018 | PASADOR IDEAL SUTURE SHUTTLE 45° IZQ | 1 | | | |
| 1019 | PASADOR IDEAL SUTURE SHUTTLE 45° DER | 1 | | | |
| 1020 | PASADOR IDEAL SUTURE SHUTTLE 90° ARRIBA | 1 | | | |
| **ITEM** | **BOMBA FMS VUE** | | | | |
| 1021 | TUBO IRRIGACION PACIENTE CON VALVULA FMS | 1 | | | |
| 1022 | MANGUERA IRRIGACION DE UN DIA FMS VUE | 1 | | | |
| | **MAXILOFACIAL** | | | | |
| **ITEM** | **SISTEMA 1.2** | **CANTIDAD** | | | |
| 1023 | MICROPLACA 1.2 CURVA 6 A | 1 | | | |
| 1024 | MICROPLACA 1.2 CURVA 8 A | 1 | | | |
| 1025 | MICROPLACA 1.2 CURVA 12 A | 1 | | | |
| 1026 | MICROPLACA 1.2 ESFERICA DIAMETR 15 | 1 | | | |
| 1027 | MICROPLACA 1.2 ESFERICA DIAMETR 8 | 1 | | | |
| 1028 | MICROPLACA 1.2 ESFERICA DIAMETR 14 | 1 | | | |
| 1029 | MICROPLACA 1.2 ESFERICA DIAMETR 11 | 1 | | | |
| 1030 | MICROPLACA 1.2 DOBLE Y C/PTE 5 X 6 A | 1 | | | |
| 1031 | MICROPLACA 1.2 DOBLE Y X 6 A | 1 | | | |
| 1032 | MICROPLACA 1.2 EN H 6 A | 1 | | | |
| 1033 | MICROPLACA 1.2 EN L IZQ C/PTE 5 X4A | 1 | | | |
| 1034 | MICROPLACA 1.2 EN L IZQ 8 A | 1 | | | |
| 1035 | MICROPLACA 1.2 EN L IZQ C/PTE 7 X4A | 1 | | | |
| 1036 | MICROPLACA 1.2 EN L DER C/PTE 5 X 4A | 1 | | | |
| 1037 | MICROPLACA 1.2 EN L DER 8 A | 1 | | | |
| 1038 | MICROPLACA 1.2 EN L DER C/PTE 7 X 4A | 1 | | | |
| 1039 | MICROPLACA 1.2 ALVEOLAR ANCHA 8 A | 1 | | | |
| 1040 | MICROPLACA 1.2 ALVEOLAR ANGOST 8 A | 1 | | | |
| 1041 | MICROPLACA 1.2 CUADRADA 4 A | 1 | | | |
| 1042 | MICROPLACA 1.2 CUADRADA LARGA 4 A | 1 | | | |
| 1043 | MICROPLACA 1.2 RECTA CORTA 2 A | 1 | | | |
| 1044 | MICROPLACA 1.2 RECTA 4 A | 1 | | | |
| 1045 | MICROPLACA 1.2 RECTA 5 A | 1 | | | |
| 1046 | MICROPLACA 1.2 RECTA 6 A | 1 | | | |
| 1047 | MICROPLACA 1.2 RECTA 8 A | 1 | | | |
| 1048 | MICROPLACA 1.2 RECTA 18 A | 1 | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1049 | MICROPLACA 1.2 RECTA LARGA 2 A | 1 | | | |
| 1050 | MICROPLACA 1.2 EN T C/PTE 9 X 5 A | 1 | | | |
| 1051 | MICROPLACA 1.2 EN T 10 A | 1 | | | |
| 1052 | MICROPLACA 1.2 EN X 5 A | 1 | | | |
| 1053 | MICROPLACA 1.2 EN Y 5 A | 1 | | | |
| 1054 | MICROPLACA 1.2 EN Y 7 A | 1 | | | |
| 1055 | MICROPLACA 1.2 EN Y 8 A | 1 | | | |
| 1056 | MICROPLACA 1.2 EN Y 10 A | 1 | | | |
| 1057 | MICROPLACA 1.2 EN H 12 A | 1 | | | |
| 1058 | MICRO MALLA 1.2 (34 X 25 MM) | 1 | | | |
| 1059 | MICRO MALLA 1.2 (50 X 37MM) | 1 | | | |
| 1060 | MICRO MALLA 1.2 (100 X 74 MM) 0.1 T | 1 | | | |
| 1061 | MICRO MALLA 1.2 (100 X 74 MM) 0.2 T | 1 | | | |
| 1062 | MICRO MALLA 1.2 (100 X 74 MM) 0.3 T | 1 | | | |
| ITEM | TORNILLOS SISTEMA MICRO DE 1.2 MM | | | | |
| 1063 | MICROTORNILLO 1.2 X 2 MM | 1 | | | |
| 1064 | MICROTORNILLO 1.2 X 3 MM | 1 | | | |
| 1065 | MICROTORNILLO 1.2 X 4 MM | 1 | | | |
| 1066 | MICROTORNILLO 1.2 X 5 MM | 1 | | | |
| 1067 | MICROTORNILLO 1.2 X 6 MM | 1 | | | |
| 1068 | MICROTORNILLO 1.2 X 8 MM | 1 | | | |
| 1069 | MICROTORNILLO 1.2 X 10 MM | 1 | | | |
| 1070 | MICROTORNILLO 1.2 X 12 MM | 1 | | | |
| 1071 | MICROTORNILLO 1.2 X 14 MM | 1 | | | |
| 1072 | MICROTORNILLO DE SEGURIDAD 1.5 X 3-4-5-6-8-10 MM | 1 | | | |
| 1073 | TORNILLO AUTOPERFORANTE 1.4 X 3-4-5-6-8 MM | 1 | | | |
| 1074 | MINITORNILLO 1.4 * 6 -8MM PARA CERCLAJE | 1 | | | |
| ITEM | SISTEMA TERCIO MEDIO DE 1.6 MM | | | | |
| 1075 | MIDPLACA 1.6 CURVA 6 A | 1 | | | |
| 1076 | MIDPLACA 1.6 CURVA 8 A | 1 | | | |
| 1077 | MIDPLACA 1.6 CURVA 10 A | 1 | | | |
| 1078 | MIDPLACA 1.6 ESFERICA DIAMETR 15 X6A | 1 | | | |
| 1079 | MIDPLACA 1.6 ESFERICA DIAMETR 8 X6A | 1 | | | |
| 1080 | MIDPLACA 1.6 EN L OBLICUA C/PTE 7X7A | 1 | | | |
| 1081 | MIDPLACA 1.6 EN L OBLICUA C/PTE 11X7A | 1 | | | |
| 1082 | MIDPLACA 1.6 EN L OBLICUA C/PTE 16X7A | 1 | | | |
| 1083 | MIDPLACA 1.6 DOBLE Y C/PTE 5 X 6 A | 1 | | | |
| 1084 | MIDPLACA 1.6 DOBLE Y X 6 A | 1 | | | |
| 1085 | MIDPLACA 1.6 EN H C/PTE 4 X 6 A | 1 | | | |
| 1086 | MIDPLACA 1.6 EN I C/PTE 8 X 4 A | 1 | | | |
| 1087 | MIDPLACA 1.6 EN L IZQ 4 A 90° | 1 | | | |
| 1088 | MIDPLACA 1.6 EN L IZQ C/PTE 9 X4A 90° | 1 | | | |
| 1089 | MIDPLACA 1.6 EN L IZQ CORTA 4 A 100° | 1 | | | |
| 1090 | MIDPLACA 1.6 EN L IZQ LARGA 4 A 100°- | 1 | | | |
| 1091 | MIDPLACA 1.6 EN L IZQ 6 A 100° | 1 | | | |
| 1092 | MIDPLACA 1.6 EN L DER X 4 A 90° | 1 | | | |
| 1093 | MIDPLACA 1.6 EN L DER C/PTE 9 X4A 90° | 1 | | | |
| 1094 | MIDPLACA 1.6 EN L DER LARGA 4 A 100°- | 1 | | | |
| 1095 | MIDPLACA 1.6 EN L DER 6 A 100° | 1 | | | |
| 1096 | MIDPLACA 1.6 EN L IZQ C/PTE 10X4A 90G | 1 | | | |
| 1097 | MIDPLACA 1.6 EN L IZQ C/PTE 12X4A 90G | 1 | | | |
| 1098 | MIDPLACA 1.6 EN L IZQ C/PTE 14X4A 90G | 1 | | | |
| 1099 | MIDPLACA 1.6 EN L DER C/PTE 10X4A 90G | 1 | | | |
| 1100 | MIDPLACA 1.6 EN L DER C/PTE 12X4A 90G | 1 | | | |
| 1101 | MIDPLACA 1.6 EN L DER C/PTE 14X4A 90G | 1 | | | |
| 1102 | MIDPLACA 1.6 PISO ORBITA ESF.PLAT(42X56) | 1 | | | |
| 1103 | MIDPLACA 1.6 PISO ORBITA ESF.PLAT(50X50) | 1 | | | |
| 1104 | MIDPLACA 1.6 PISO ORBITA ESF.PLAT(31X19) | 1 | | | |
| 1105 | MIDPLACA 1.6 PISO ORBITA ESF.PLAT(47X31) | 1 | | | |
| 1106 | MIDPLACA 1.6 PISO ORBITA ESF. PLAT(47X32) AZUL | 1 | | | |
| 1107 | MIDPLACA 1.6 PISO ORBITA ESF. PLAT(31X20) AZUL | 1 | | | |
| 1108 | MIDPLACA 1.6 CUADRADA PEQUENA X 4 A | 1 | | | |
| 1109 | MIDPLACA 1.6 CUADRADA MEDIANA X 4 A | 1 | | | |
| 1110 | MIDPLACA 1.6 RECTA C/PTE 5 X 2 A | 1 | | | |
| 1111 | MIDPLACA 1.6 RECTA X 4 A | 1 | | | |
| 1112 | MIDPLACA 1.6 RECTA X 6 A | 1 | | | |
| 1113 | MIDPLACA 1.6 RECTA X 10 A | 1 | | | |
| 1114 | MIDPLACA 1.6 RECTA X 12 A | 1 | | | |
| 1115 | MIDPLACA 1.6 RECTA C/PTE 9 X 2 A | 1 | | | |
| 1116 | MIDPLACA 1.6 RECTA C/PTE 5 X 4 A | 1 | | | |
| 1117 | MIDPLACA 1.6 EN Y C/PTE 5 X 5 A | 1 | | | |
| 1118 | MIDPLACA 1.6 EN Z IZQ CORTA 4 A | 1 | | | |
| 1119 | MIDPLACA 1.6 EN Z IZQ LARGA 4 A | 1 | | | |
| 1120 | MIDPLACA 1.6 EN Z DER CORTA 4 A | 1 | | | |
| 1121 | MIDPLACA 1.6 EN Z DER LARGA 4 A | 1 | | | |
| 1122 | MID MALLA 1.6 (36 X 50 MM) | 1 | | | |
| 1123 | MID MALLA 1.6 (74 X 50 MM) | 1 | | | |
| ITEM | SISTEMA SUPRA AVANCE ORTOGNATICO | | | | |
| 1124 | MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA IZQ DE 0 | 1 | | | |
| 1125 | MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA IZQ DE 2 | 1 | | | |
| 1126 | MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA IZQ 3.5 | 1 | | | |
| 1127 | MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA IZQ 5.5 | 1 | | | |
| 1128 | MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA IZQ 7.5 | 1 | | | |
| 1129 | MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA IZQ 9.5 | 1 | | | |
| 1130 | MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA IZQ 11.5 | 1 | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1131 | MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA DER DE 0 | 1 | | | |
| 1132 | MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA DER DE 2 | 1 | | | |
| 1133 | MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA DER 3.5 | 1 | | | |
| 1134 | MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA DER 5.5 | 1 | | | |
| 1135 | MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA DER 7.5 | 1 | | | |
| 1136 | MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA DER 9.5 | 1 | | | |
| 1137 | MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA DER 11.5 | 1 | | | |
| ITEM | TORNILLOS SISTEMA TERCIO MEDIO DE 1.6 MM | | | | |
| 1138 | MIDTORNILLO 1.6 X 4 MM | 1 | | | |
| 1139 | MIDTORNILLO 1.6 X 5 MM | 1 | | | |
| 1140 | MIDTORNILLO 1.6 X 6 MM | 1 | | | |
| 1141 | MIDTORNILLO 1.6 X 8 MM | 1 | | | |
| 1142 | MIDTORNILLO 1.6 X 10 MM | 1 | | | |
| 1143 | MIDTORNILLO 1.6 X 12 MM | 1 | | | |
| 1144 | MIDTORNILLO 1.6 X 14 MM | 1 | | | |
| 1145 | MICROTORNILLO DE SEGURIDAD 1.9 X 4-6 MM | 1 | | | |
| 1146 | TORNILLO AUTOPERFORANTE 1.6 X 4 -5-6-8MM | 1 | | | |
| 1147 | MINITORNILLO 1.6 * 6-8-10 MM PARA CERCLAJE | 1 | | | |
| ITEM | TORNILLOS SISTEMA OMI DE 1.2 Y 1.6 MM | | | | |
| 1148 | TORNILLO OMI SISTEMA 1.2 X 6MM DE LONGITUD | 1 | | | |
| 1149 | TORNILLO OMI SISTEMA 1.2 X 8MM DE LONGITUD | 1 | | | |
| 1150 | TORNILLO OMI SISTEMA 1.2 X 10MM DE LONGITUD | 1 | | | |
| 1151 | TORNILLO OMI SISTEMA 1.2 X 12MM DE LONGITUD | 1 | | | |
| 1152 | TORNILLO OMI SISTEMA 1.6X 6MM DE LONGITUD | 1 | | | |
| 1153 | TORNILLO OMI SISTEMA 1.6X 8MM DE LONGITUD | 1 | | | |
| 1154 | TORNILLO OMI SISTEMA 1.6X 10MM DE LONGITUD | 1 | | | |
| 1155 | TORNILLO OMI SISTEMA 1.6X 12MM DE LONGITUD | 1 | | | |
| 1156 | TORNILLO OMI SISTEMA 2.0 X 6MM DE LONGITUD | 1 | | | |
| 1157 | TORNILLO OMI SISTEMA 2.0 X 8MM DE LONGITUD | 1 | | | |
| 1158 | TORNILLO OMI SISTEMA 2.0 X 10MM DE LONGITUD | 1 | | | |
| 1159 | TORNILLO OMI SISTEMA 2.0 X 12MM DE LONGITUD | 1 | | | |
| 1160 | TORNILLO OMI SISTEMA 2.4 X 6MM DE LONGITUD | 1 | | | |
| 1161 | TORNILLO OMI SISTEMA 2.4 X 8MM DE LONGITUD | 1 | | | |
| 1162 | TORNILLO OMI SISTEMA 2.4 X 10MM DE LONGITUD | 1 | | | |
| 1163 | TORNILLO OMI SISTEMA 2.4 X 12MM DE LONGITUD | 1 | | | |
| ITEM | SISTEMA MINI DE 2.0 MM | | | | |
| 1164 | MINIPLACA 2.0 CURVA 5 A | 1 | | | |
| 1165 | MINIPLACA 2.0 CURVA 7 A | 1 | | | |
| 1166 | MINIPLACA 2.0 CURVA 9 A | 1 | | | |
| 1167 | MINIPLACA 2.0 CURV.ORBITAL MALEAB 10A | 1 | | | |
| 1168 | MINIPLACA 2.0 MENTON 4 DE AVANCE | 1 | | | |
| 1169 | MINIPLACA 2.0 MENTON 6 DE AVANCE | 1 | | | |
| 1170 | MINIPLACA 2.0 MENTON 8 DE AVANCE - | 1 | | | |
| 1171 | MINIPLACA 2.0 MENTON 10 DE AVANCE | 1 | | | |
| 1172 | MINIPLACA 2.0 MENTON 12 DE AVANCE | 1 | | | |
| 1173 | MINIPLACA 2.0 RECTA COMPRESION 4 A | 1 | | | |
| 1174 | MINIPLACA 2.0 RECTA COMPRESION 5 A | 1 | | | |
| 1175 | MINIPLACA 2.0 ESFERICA FLEX. Ø 20.8- | 1 | | | |
| 1176 | MINIPLACA 2.0 ESFERICA MALE. Ø 14.3- | 1 | | | |
| 1177 | MINIPLACA 2.0 CONDILAR 4 A - | 1 | | | |
| 1178 | MINIPLACA 2.0 CONDILAR 4 A CORTA- | 1 | | | |
| 1179 | MINIPLACA 2.0 CONDILAR 9 A | 1 | | | |
| 1180 | MINIPLACA 2.0 CONDILAR 9 A CORTA | 1 | | | |
| 1181 | MINIPLACA 2.0 RECTA DOBLE BSSO 22MM 10 A | 1 | | | |
| 1182 | MINIPLACA 2.0 RECTA DOBLE BSSO 27MM 10 A | 1 | | | |
| 1183 | MINIPLACA 2.0 RECTA DOBLE BSSO 32MM 10 A | 1 | | | |
| 1184 | MINIPLACA 2.0 RECTA DOBLE BSSO 37MM 10 A | 1 | | | |
| 1185 | MINIPLACA 2.0 DOBLE Y C/PTE 9 X 6 A | 1 | | | |
| 1186 | MINIPLACA 2.0 DOBLE Y X 6 A | 1 | | | |
| 1187 | MINIPLACA 2.0 EN I FLEXIBLE(VERDE) 4 A | 1 | | | |
| 1188 | MINIPLACA 2.0 EN I RIGIDA(DORADA) 4 A | 1 | | | |
| 1189 | MINIPLACA 2.0 EN I MALEABLE(AZUL) 4 A | 1 | | | |
| 1190 | MINIPLACA 2.0 L IZQ FLEX(VERDE)4A 90° | 1 | | | |
| 1191 | MINIPLACA 2.0 L IZQ RIGIDA(DOR)4A 90° | 1 | | | |
| 1192 | MINIPLACA 2.0 L IZQ MALEAB(AZUL)4A90°- | 1 | | | |
| 1193 | MINIPLACA 2.0 L IZQ FLEX(VERDE)C/PTE 7X4- | 1 | | | |
| 1194 | MINIPLACA 2.0 L IZQ RIGID(DOR)C/PTE 7X4A | 1 | | | |
| 1195 | MINIPLACA 2.0 L IZQ MALEA(AZUL)C/PTE 7X4 | 1 | | | |
| 1196 | MINIPLACA 2.0 L IZQ.FLEX.CORTA 4A100° | 1 | | | |
| 1197 | MINIPLACA 2.0 L IZQ. RIGIDA CORTA 4A 110°- | 1 | | | |
| 1198 | MINIPLACA 2.0 L IZQ MALE.CORTA 4A110°- | 1 | | | |
| 1199 | MINIPLACA 2.0 L IZQ.FLEX.MEDIA 4A110°- | 1 | | | |
| 1200 | MINIPLACA 2.0 L IZQ. RIGIDA MEDIA 4A 110° | 1 | | | |
| 1201 | MINIPLACA 2.0 L IZQ.MALE.MEDIA 4A110°- | 1 | | | |
| 1202 | MINIPLACA 2.0 L IZQ.FLEX.LARGA 4A110°- | 1 | | | |
| 1203 | MINIPLACA 2.0 L IZQ. RIGIDA LARGA 4A 110°- | 1 | | | |
| 1204 | MINIPLACA 2.0 L IZQ MALE.LARGA 4A110°- | 1 | | | |
| 1205 | MINIPLACA 2.0 L DER FLEX(VERDE)4A 90°- | 1 | | | |
| 1206 | MINIPLACA 2.0 L DER RIGIDA(DOR)4A 90°- | 1 | | | |
| 1207 | MINIPLACA 2.0 L DER MALEA(AZUL)4A 90° | 1 | | | |
| 1208 | MINIPLACA 2.0 L DER FLEX(VERD)C/PTE 7X4A | 1 | | | |
| 1209 | MINIPLACA 2.0 L DER RIGIDA(DOR)C/PTE 7X4A- | 1 | | | |
| 1210 | MINIPLACA 2.0 L DER MALE(AZUL)C/PTE 7X4A- | 1 | | | |
| 1211 | MINIPLACA 2.0 L DER. RIGIDA CORTA 4A 110°- | 1 | | | |
| 1212 | MINIPLACA 2.0 L DER.FELX.CORTA 4A110°- | 1 | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1213 | MINIPLACA 2.0 L DER MALE.CORTA 4A110°- | 1 | | | |
| 1214 | MINIPLACA 2.0 L DER.FLEX.MEDIA 4A110°- | 1 | | | |
| 1215 | MINIPLACA 2.0 L DER. RIGIDA MEDIA 4A 110°- | 1 | | | |
| 1216 | MINIPLACA 2.0 L DER.MALE.MEDIA 4A110°- | 1 | | | |
| 1217 | MINIPLACA 2.0 L DER.FLEX.LARGA 4A110°- | 1 | | | |
| 1218 | MINIPLACA 2.0 L DER RIGIDA LARGA 4A110°- | 1 | | | |
| 1219 | MINIPLACA 2.0 L DERECHA MALEABLE LARGA 4 AGUJEROS 110° | 1 | | | |
| 1220 | MINIPLACA 2.0 CUADRADA FLEX(VERDE)4A- | 1 | | | |
| 1221 | MINIPLACA 2.0 CUADRADA RIGIDA(DOR) 4A- | 1 | | | |
| 1222 | MINIPLACA 2.0 RECTA DOBLE BSSO 11A L27 C/CARRIL- | 1 | | | |
| 1223 | MINIPLACA 2.0 RECTA DOBLE BSSO 11A L32 C/CARRIL - | 1 | | | |
| 1224 | MINIPLACA 2.0 RECTA DOBLE BSSO 11A L37 C/CARRIL - | 1 | | | |
| 1225 | MINIPLACA 2.0 RECTA RIGIDA (DORADA) 4 AGUJEROS PUENTE ANGOSTO | 1 | | | |
| 1226 | MINIPLACA 2.0 RECTA FLEX(VERDE) 4 A - | 1 | | | |
| 1227 | MINIPLACA 2.0 RECTA RÍGIDA (DORADA) 6 AGUJEROS PUENTE ANGOSTO | 1 | | | |
| 1228 | MINIPLACA 2.0 RECTA FLEX(VERDE) 6 A - | 1 | | | |
| 1229 | MINIPLACA 2.0 RECTA MALEABLE(AZUL)6 A | 1 | | | |
| 1230 | MINIPLACA 2.0 RECTA FLEX(VERDE) 8 A | 1 | | | |
| 1231 | MINIPLACA 2.0 RECTA MALEABLE(AZUL)8 A | 1 | | | |
| 1232 | MINIPLACA 2.0 RECTA RÍGIDA (DORADA) 8 AGUJEROS PUENTE ANGOSTO | 1 | | | |
| 1233 | MINIPLACA 2.0 RECTA FLEX(VERDE) 10 A - | 1 | | | |
| 1234 | MINIPLACA 2.0 RECTA MALEABLE(AZUL)10 A- | 1 | | | |
| 1235 | MINIPLACA 2.0 RECTA MALEABLE(AZUL)16 A- | 1 | | | |
| 1236 | MINIPLACA 2.0 RECTA RÍGIDA (DORADA) 16 AGUJEROS PUENTE ANGOSTO | 1 | | | |
| 1237 | MINIPLACA 2.0 RECTA MALEABLE(AZUL)18 A | 1 | | | |
| 1238 | MINIPLACA 2.0 RECTA RIGIDA(DOR) 18 A PUENTE ANCHO- | 1 | | | |
| 1239 | MINIPLACA 2.0 RECTA RÍGIDA (DORADA) CON PUENTE 5 MM X 4 A-PUENTE ANGOSTO | 1 | | | |
| 1240 | MINIPLACA 2.0 RECTA MALE(AZUL)C/PTE 5X4A | 1 | | | |
| 1241 | MINIPLACA 2.0 RECTA FLEX(VERDE)C/PTE 5X4 | 1 | | | |
| 1242 | MINIPLACA 2.0 RECTA RIGID(DOR)C/PTE 7X4A | 1 | | | |
| 1243 | MINIPLACA 2.0 RECTA MALE(AZUL)C/P9 4A L29 | 1 | | | |
| 1244 | MINIPLACA 2.0 RECTA MALE(AZUL)C/P15 4AL32- | 1 | | | |
| 1245 | MINIPLACA 2.0 RECTA RIGID(DOR)C/PTE 10X5A | 1 | | | |
| 1246 | MINIPLACA 2.0 RECTA RIGID(DOR)C/PTE 15X5A | 1 | | | |
| 1247 | MINIPLACA 2.0 EN T FLEX(VERDE) 5 A | 1 | | | |
| 1248 | MINIPLACA 2.0 EN T MALEABLE(AZUL) 5 A | 1 | | | |
| 1249 | MINIPLACA 2.0 EN T RIGIDA(DOR) 5 A | 1 | | | |
| 1250 | MINIPLACA 2.0 EN X FLEX(VERDE) 4 A | 1 | | | |
| 1251 | MINIPLACA 2.0 EN X RIGIDA(DOR) 4 A | 1 | | | |
| 1252 | MINIPLACA 2.0 AJ 3 ORIF. 4 MM COMPRESION | 1 | | | |
| 1253 | MINIPLACA 2.0 AJ 3 ORIF. 6 MM COMPRESION | 1 | | | |
| 1254 | MINIPLACA 2.0 AJ 3 ORIF. 8 MM COMPRESION | 1 | | | |
| 1255 | MINIPLACA 2.0 AJ 3 ORIF10 MM COMPRESION | 1 | | | |
| 1256 | MINI MALLA 2.0 (125 X 5MM) | 1 | | | |
| 1257 | MINI MALLA 2.0 (125 X 9MM) | 1 | | | |
| 1258 | MINI MALLA 2.0 (125 X 70/5 MM) | 1 | | | |
| ITEM | TORNILLOS SISTEMA MINI DE 2.0 MM | | | | |
| 1259 | MINITORNILLO 2.0 X 4MM | 1 | | | |
| 1260 | MINITORNILLO 2.0 X 5 MM | 1 | | | |
| 1261 | MINITORNILLO 2.0 X 6 MM | 1 | | | |
| 1262 | MINITORNILLO 2.0 X 8 MM | 1 | | | |
| 1263 | MINITORNILLO 2.0 X 10 MM | 1 | | | |
| 1264 | MINITORNILLO 2.0 X 12 MM | 1 | | | |
| 1265 | MINITORNILLO 2.0 X 14 MM | 1 | | | |
| 1266 | MINITORNILLO 2.0 X 16 MM | 1 | | | |
| 1267 | MINITORNILLO 2.0 X 18 MM | 1 | | | |
| 1268 | MINITORNILLO 2.0 X 20 MM | 1 | | | |
| 1269 | MICROTORNILLO DE SEGURIDAD 2.3 X 6 MM | 1 | | | |
| 1270 | MICROTORNILLO DE SEGURIDAD 2.3 X 8 MM | 1 | | | |
| 1271 | TORNILLO AUTOPERFORANTE 2.0 X 4 MM | 1 | | | |
| 1272 | TORNILLO AUTOCOMPRESOR 2.0 X 6 MM | 1 | | | |
| 1273 | TORNILLO AUTOCOMPRESOR 2.0 X 8 MM | 1 | | | |
| 1274 | TORNILLO AUTOCOMPRESOR 2.0 X 10 MM | 1 | | | |
| 1275 | MINITORNILLO 2.0 * 6 -8-10-12 MM PARA CERCLAJE | 1 | | | |
| ITEM | SISTEMA MINI BLOQUEADO PARA FRACTURA MANDIBULAR DE 2.0 MM | | | | |
| 1276 | MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 CURVA 5 AGUJEROS | 1 | | | |
| 1277 | MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 CURVA 7 AGUJEROS | 1 | | | |
| 1278 | MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 CURVA 9 AGUJEROS | 1 | | | |
| 1279 | MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 BSSO RECTA 4A PTE.CORTO | 1 | | | |
| 1280 | MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 BSSO RECTA 4A PTE.MEDIO | 1 | | | |
| 1281 | MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 BSSO RECTA 4A PTE.LARGO | 1 | | | |
| 1282 | MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 4A | 1 | | | |
| 1283 | MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 6A | 1 | | | |
| 1284 | MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 6A CON PUENTE 10MM | 1 | | | |
| 1285 | MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 6A CON PUENTE 15MM | 1 | | | |
| 1286 | MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 10AGUJEROS | 1 | | | |
| 1287 | MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 16AGUJEROS | 1 | | | |
| 1288 | MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 18AGUJEROS | 1 | | | |
| 1289 | MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 4A C/PTE | 1 | | | |
| ITEM | MINITORNILLO BLOQUEADO DE 2.0 MM, PARA MAXILOFACIAL | | | | |
| 1290 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X 4 MM | 1 | | | |
| 1291 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X 5 MM | 1 | | | |
| 1292 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X 6 MM | 1 | | | |
| 1293 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X 8 MM | 1 | | | |
| 1294 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X10 MM | 1 | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1295 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X12 MM | 1 | | | |
| 1296 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X14 MM | 1 | | | |
| 1297 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X16 MM | 1 | | | |
| 1298 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X18 MM | 1 | | | |
| 1299 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.3X 6 MM | 1 | | | |
| 1300 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.3X 8 MM | 1 | | | |
| 1301 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.3X10 MM | 1 | | | |
| 1302 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.3X12 MM | 1 | | | |
| 1303 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.3X14 MM | 1 | | | |
| 1304 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.3X16 MM | 1 | | | |
| 1305 | MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 4MM LONGITUD | 1 | | | |
| 1306 | MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 5MM LONGITUD | 1 | | | |
| 1307 | MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 6MM LONGITUD | 1 | | | |
| 1308 | MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 8MM LONGITUD | 1 | | | |
| 1309 | MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 10MM LONGITUD | 1 | | | |
| 1310 | MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 12MM LONGITUD | 1 | | | |
| 1311 | MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 14MM LONGITUD | 1 | | | |
| 1312 | MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 16MM LONGITUD | 1 | | | |
| 1313 | MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 18MM LONGITUD | 1 | | | |
| **ITEM** | **SISTEMA MAXI BLOQUEADO PARA FRACTURA MANDIBULAR DE 2.4 MM** | | | | |
| 1314 | MAXIPLACA BLOQ.2.4 ANG.EDC PTE CORTO X 4A - | 1 | | | |
| 1315 | MAXIPLACA BLOQ.2.4 ANG.EDC PTE CORTO X 6A | 1 | | | |
| 1316 | MAXIPLACA BLOQ.2.4 ANG.EDC PTE LARGO X 4A | 1 | | | |
| 1317 | MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRUC.ANG.IZQ 15 A | 1 | | | |
| 1318 | MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRUC.ANG.DER 15 A | 1 | | | |
| 1319 | MAXIPLACA BLOQ.2.4 CURVA EDC C/PTE X 6 A | 1 | | | |
| 1320 | MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRU.ANG IZQ 20 A | 1 | | | |
| 1321 | MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRU.ANG BILATE.25A | 1 | | | |
| 1322 | MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRU.ANG.DER 20 A | 1 | | | |
| 1323 | MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRUC.RECTA 15 A | 1 | | | |
| 1324 | MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRUC.RECTA 21 A | 1 | | | |
| 1325 | MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRUC.RECTA 25 A | 1 | | | |
| 1326 | MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECTA C/PTE X 6 A | 1 | | | |
| 1327 | MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECTA C/PTE X 4 A | 1 | | | |
| **ITEM** | **MINI TORNILLO BLOQUEADO DE 2.4 MM, PARA MAXILOFACIAL** | | | | |
| 1328 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X 4 MM | 1 | | | |
| 1329 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X 5 MM | 1 | | | |
| 1330 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X 6 MM | 1 | | | |
| 1331 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X 8 MM | 1 | | | |
| 1332 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X10 MM | 1 | | | |
| 1333 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X12 MM | 1 | | | |
| 1334 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X14 MM | 1 | | | |
| 1335 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X16 MM | 1 | | | |
| 1336 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X18 MM | 1 | | | |
| 1337 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.7X 6 MM | 1 | | | |
| 1338 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.7X 8 MM | 1 | | | |
| 1339 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.7X10 MM | 1 | | | |
| 1340 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.7X12 MM | 1 | | | |
| 1341 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.7X14 MM | 1 | | | |
| 1342 | MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.7X16 MM | 1 | | | |
| 1343 | MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 4MM LONGITUD | 1 | | | |
| 1344 | MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 5MM LONGITUD | 1 | | | |
| 1345 | MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 6MM LONGITUD | 1 | | | |
| 1346 | MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 8MM LONGITUD | 1 | | | |
| 1347 | MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 10MM LONGITUD | 1 | | | |
| 1348 | MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 12MM LONGITUD | 1 | | | |
| 1349 | MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 14MM LONGITUD | 1 | | | |
| 1350 | MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 16MM LONGITUD | 1 | | | |
| 1351 | MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 18MM LONGITUD | 1 | | | |
| **ITEM** | **BROCAS PARA SISTEMAS DE CIRUGÍA MAXILOFACIAL Y NEUROFIJACIÓN** | | | | |
| 1352 | BROCA J-LATCH DE 0.9MM DE DIÁMETRO TIPO PARA SISTEMA 1.2 | 1 | | | |
| 1353 | BROCA J-LATCH DE 1.0MM DE DIÁMETRO TIPO PARA SISTEMA 1.2 | 1 | | | |
| 1354 | BROCA 1.2 LONG 50MM-DIAM.1.00 C/TOPE- | 1 | | | |
| 1355 | BROCA J-LATCH DE 1.3MM DE DIAMETRO DE 12MM DE LONGITUD PARA SISTEMA 1.6 | 1 | | | |
| 1356 | BROCA J-LATCH DE 1.6MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMA 2.0 | 1 | | | |
| 1357 | BROCA J-LATCH DE 1.6MM DE DIÁMETRO LARGA PARA SISTEMA 2.0 | 1 | | | |
| 1358 | BROCA 1.6 LONG 50MM-DIAM.1.30 C/TOPE- | 1 | | | |
| 1359 | BROCA J-LATCH DE 2.0MM DE DIÁMETRO DE 12MM DE LONGITUD PARA SISTEMA 2.4 | 1 | | | |
| 1360 | BROCA J-LATCH DE 2.0MM DE DIÁMETRO LARGA PARA SISTEMA 2.4 | 1 | | | |
| 1361 | BROCA 2.0 LONG 50MM-DIAM.1.60 C/TOPE- | 1 | | | |
| 1362 | BROCA J-LATCH DE 1.6MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 6MM PARA SISTEMA 2.0 | 1 | | | |
| 1363 | BROCA J-LATCH DE 1.6MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 4MM PARA SISTEMA 2.0 | 1 | | | |
| 1364 | BROCA J-LATCH DE 1.3MM DE DIÁMETRO DE 16MM DE LONGITUD PARA SISTEMA 1.6 | 1 | | | |
| 1365 | BROCA J-LATCH DE 2.0MM DE DIÁMETRO LARGA CALIBRADA PARA SISTEMA 2.4 | 1 | | | |
| 1366 | BROCA J-LATCH DE 1.3MM DE DIÁMETRO EXTRA LARGA PARA SISTEMA 1.6 | 1 | | | |
| 1367 | BROCA J-LATCH DE 2.0MM DE DIÁMETRO Y 10MM DE LONGITUD PARA SISTEMA 2.4 | 1 | | | |
| 1368 | BROCA OSTEOPOWER DE 0.9MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMA 1.2 | 1 | | | |
| 1369 | BROCA OSTEOPOWER DE 1.0MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMA 1.2 | 1 | | | |
| 1370 | BROCA OSTEOPOWER DE 1.3MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 12MM PARA SISTEMA 1.6 | 1 | | | |
| 1371 | BROCA OSTEOPOWER DE 1.6MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMA 2.0 | 1 | | | |
| 1372 | BROCA OSTEOPOWER DE 1.6MM DE DIÁMETRO LARGA PARA SISTEMA 2.0 | 1 | | | |
| 1373 | BROCA OSTEOPOWER DE 1.3MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 16MM PARA SISTEMA 1.6 | 1 | | | |
| 1374 | BROCA OSTEOPOWER DE 2.0MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMA 2.4 | 1 | | | |
| 1375 | BROCA OSTEOPOWER DE 2.0MM DE DIÁMETRO LARGA PARA SISTEMA 2.4 | 1 | | | |
| 1376 | BROCA OSTEOPOWER DE 1.3MM DE DIÁMETRO EXTRA LARGA PARA SISTEMA 1.6 | 1 | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1377 | BROCA OSTEOPOWER DE 1.3MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 6MM PARA SISTEMA 1.6 | 1 | | | |
| 1378 | BROCA OSTEOPOWER DE 1.3MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 4MM PARA SISTEMA 1.6 | 1 | | | |
| 1379 | BROCA OSTEOPOWER DE 1.0MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 4MM PARA SISTEMA 1.2 | 1 | | | |
| 1380 | BROCA OSTEOPOWER DE 1.6MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 6MM PARA SISTEMA 2.0 | 1 | | | |
| 1381 | BROCA OSTEOPOWER DE 1.6MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 4MM PARA SISTEMA 2.0 | 1 | | | |
| 1382 | BROCA OSTEOPOWER DE 1.1MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 6MM PARA SISTEMA 1.6 FAST-FLAP | 1 | | | |
| 1383 | BROCA OSTEOPOWER DE 1.6MM DE DIÁMETRO PARA MANDÍBULA PARA SISTEMA 2.0 | 1 | | | |
| 1384 | BROCA OSTEOPOWER DE 1.6MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMA 2.0 | 1 | | | |
| **ITEM** | **FRESAS** | | | | |
| 1385 | FRESA TRONCOCÓNICA #701 DE 1.2MM X 59MM DE LONGITUD | 1 | | | |
| 1386 | FRESA TRONCOCÓNICA #702 DE 1.6MM X 59MM DE LONGITUD | 1 | | | |
| 1387 | FRESA TRONCOCÓNICA #703 DE 2.1MM X 59MM DE LONGITUD | 1 | | | |
| 1388 | FRESA LINDEMANN 1.6MM X 69MM DE LONGITUD | 1 | | | |
| 1389 | FRESA LINDEMANN 1.6MM X 84MM DE LONGITUD | 1 | | | |
| 1390 | FRESA SHANNON 2.3MM DE DIAMETRO | 1 | | | |
| 1391 | FRESA PIMPOLLO DE 6.0MM DE DIÁMETRO X 65MM DE LONGITUD | 1 | | | |
| 1392 | FRESA REDONDA #10 DE 2.7MM DE DIÁMETRO X 59MM DE LONGITUD | 1 | | | |
| 1393 | FRESA DIAMANTADA DE 4.0MM DE DIÁMETRO X 59MM DE LONGITUD | 1 | | | |
| **ITEM** | **ARCO DE ERICK Y ALAMBRE QUIRÚRGICO** | | | | |
| 1394 | ARCO DE ERICK / METRO | 1 | | | |
| 1395 | ARCO DE ERICK / 30 CM | 1 | | | |
| 1396 | ALAMBRE PARA CERCLAJE DE 0.5MM DE DIÁMETRO / METRO | 1 | | | |
| 1397 | ALAMBRE PARA CERCLAJE DE 0.4MM DE DIÁMETRO / METRO | 1 | | | |
| **ITEM** | **HOJAS PARA SIERRA** | | | | |
| 1398 | HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE DE 26.3MM DE LONGITUD VÁSTAGO CORTO | 1 | | | |
| 1399 | HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE DE 26.3MM DE LONGITUD VÁSTAGO LARGO | 1 | | | |
| 1400 | HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 4MM/25MM DE LONGITUD | 1 | | | |
| 1401 | HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 6MM/10MM DE LONGITUD | 1 | | | |
| 1402 | HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 6MM/14MM DE LONGITUD | 1 | | | |
| 1403 | HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 6MM/19MM DE LONGITUD | 1 | | | |
| 1404 | HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 10MM/19MM DE LONGITUD | 1 | | | |
| 1405 | HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 10MM/29MM DE LONGITUD | 1 | | | |
| 1406 | HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 19MM/29MM DE LONGITUD | 1 | | | |
| 1407 | HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 19MM/29MM DE LONGITUD | 1 | | | |
| 1408 | HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE MIO CORTA | 1 | | | |
| 1409 | HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE MIO MEDIANA | 1 | | | |
| 1410 | HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE MIO LARGA | 1 | | | |
| 1411 | HOJA DE SIERRA OSCILANTE VÁSTAGO LARGO HOJA GRANDE MARCA NSK | 1 | | | |
| 1412 | HOJA DE SIERRA OSCILANTE VÁSTAGO CORTO HOJA GRANDE MARCA NSK | 1 | | | |
| 1413 | HOJA DE SIERRA OSCILANTE VÁSTAGO LARGO HOJA PEQUEÑA MARCA NSK | 1 | | | |
| 1414 | HOJA DE SIERRA OSCILANTE VÁSTAGO CORTO HOJA PEQUEÑA MARCA NSK | 1 | | | |
| 1415 | HOJA DE SIERRA OSCILANTE VÁSTAGO LARGO HOJA MEDIANA MARCA NSK | 1 | | | |
| 1416 | HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE RECTANGULAR VÁSTAGO LARGO MARCA DE SOUTTER | 1 | | | |
| 1417 | HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE LARGA MARCA DE SOUTTER | 1 | | | |
| 1418 | HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE CORTA MARCA DE SOUTTER | 1 | | | |
| 1419 | HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE RECTANGULAR VÁSTAGO REDONDO MARCA DE SOUTTER | 1 | | | |
| **ITEM** | **MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA TIPO PASTA** | | | | |
| 1420 | MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA 1.0 CC EN JERINGA | 1 | | | |
| 1421 | MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA 2.0 CC EN JERINGA | 1 | | | |
| 1422 | MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA 5.0 CC EN JERINGA | 1 | | | |
| 1423 | MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA 10 CC EN JERINGA | 1 | | | |
| 1424 | MINI ANCLA REABSORBIBLE MINIQA+ORTHOCORD 2-0 | 1 | | | |
| **ITEM** | **SISTEMA DE IMPLANTES** | | | | |
| 1425 | TAPERED PRO RBT | 1 | | | |
| 1426 | TAPERED PRO RBT+ LASER LOK | 1 | | | |
| 1427 | TAPERED PLUS RBT | 1 | | | |
| 1428 | TAPERED PLUS RBT+LASER LOK | 1 | | | |
| 1429 | TAPERED RBT+LASER LOK | 1 | | | |
| 1430 | TAPERED RBT | 1 | | | |
| 1431 | TAPERED TISSUE LEVEL | 1 | | | |
| 1432 | TAPERED TISSUE LEVEL LOK | 1 | | | |
| 1433 | TAPERED SHORT | 1 | | | |
| 1434 | TAPERED IM RBT+LASER LOK | 1 | | | |
| 1435 | TAPERED IM RBT | 1 | | | |
| 1436 | FRESA INICIAL 2.2/3.2MM | 1 | | | |
| 1437 | FRESA INTERMEDIA 2.8/3.65MM | 1 | | | |
| 1438 | FRESA INICIAL 4.1MM | 1 | | | |
| 1439 | FRESA INICIAL 3.6/4.65MM | 1 | | | |
| 1440 | FRESA INICIAL 5.4MM | 1 | | | |
| 1441 | CABEZAS DE CICATRIZACION | 1 | | | |
| 1442 | ANALOGOS | 1 | | | |
| 1443 | SNAP COPING | 1 | | | |
| 1444 | COPING DE IMPRESIÓN DIRECTA (CUBIERTA CERRADA) | 1 | | | |
| 1445 | COPING DE IMPRESIÓN DIRECTA (CUBIERTA ABIERTA) | 1 | | | |
| 1446 | PILAR PLASTICO TEMPORAL RECTO PEEK | 1 | | | |
| 1447 | PILAS PLASTICO TEMPORAL ANGULADO PEEK | 1 | | | |
| 1448 | PILAR TEMPORAL CILINDRICO PEEK | 1 | | | |
| 1449 | PILAR TEMPORAL PERSONALIZADO DE DOS PIEZAS | 1 | | | |
| 1450 | PILAR TEMPORAL DE TITANIO | 1 | | | |
| 1451 | PILAR RECTO/ CONTORNEADO | 1 | | | |
| 1452 | PILAR ANGULADO 20° | 1 | | | |
| 1453 | PILAR CONTORNEADO ANGULADO 15° | 1 | | | |
| 1454 | PILAR ANGULADO 15° CON PERFIL ESTETICO | 1 | | | |
| 1455 | PILAR RECTO ESTETICO | 1 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1456 | PILAR ESTETICO CONTORNEADO | 1 | | | | |
| 1457 | PILAR RECTO ESTETICO PERFIL ALTO | 1 | | | | |
| 1458 | PILAR DE PERFIL ALTO CONTORNEADO | 1 | | | | |
| 1459 | PILAR BASE DE TITANIO | 1 | | | | |
| 1460 | PROTECTOR GUIA PARA ENCERADO PILAR BASE DE TITANIO | 1 | | | | |
| 1461 | PILAR CON LASER-LOK | 1 | | | | |
| 1462 | PILARES HIBRIDOS | 1 | | | | |
| 1463 | PILAR DE TITANIO PARA TALLAR | 1 | | | | |
| 1464 | PILAR UCLA PLASTICO CALCINABLE | 1 | | | | |
| 1465 | PILAR UCLA PLASTICO CALCINABLE CON ANILLO DE ORO | 1 | | | | |
| 1466 | PILAR PARA ESCANER DE MESA PEEK | 1 | | | | |
| 1467 | SNAP CAN BODY | 1 | | | | |
| 1468 | PILAR CERAMICO | 1 | | | | |
| 1469 | TORNILLO PROTESICO | 1 | | | | |
| 1470 | PILAR BOLA | 1 | | | | |
| 1471 | ENCAPSULADOR O-RING | 1 | | | | |
| 1472 | O-RING DE PROCESO | 1 | | | | |
| 1473 | O-RING CLINICO | 1 | | | | |
| 1474 | KIT DE ACOPLAMIENTO HOUSING | 1 | | | | |
| 1475 | HOUSING TITANIO | 1 | | | | |
| 1476 | COMPONENTES INDIVIDUALES DE RETENCION HOUSING | 1 | | | | |
| 1477 | ANALOGO BOLA | 1 | | | | |
| 1478 | PILAR LOCATOR | 1 | | | | |
| 1479 | KIT HEMBRA LOCATOR | 1 | | | | |
| 1480 | COMPONENTES DE RETENCION LOCATOR | 1 | | | | |
| 1481 | ANALOGO LOCATOR | 1 | | | | |
| 1482 | COPING DE IMPRESIÓN LOCATOR | 1 | | | | |
| 1483 | SISTEMA PILARES OD SECURE | 1 | | | | |
| 1484 | COMPONENTES PILARES OD SECURE | 1 | | | | |
| 1485 | HOUSING OD SECURE | 1 | | | | |
| 1486 | COPING DE IMPRESIÓN OD SECURE | 1 | | | | |
| 1487 | ANALOGO OD SECURE | 1 | | | | |
| 1488 | PILAR MULTI-UNIT RECTO | 1 | | | | |
| 1489 | PILAR MULTI-UNIT ANGULADO 17° | 1 | | | | |
| 1490 | PILAR MULTI-UNIT ANGULADO 30° | 1 | | | | |
| 1491 | COPING DE IMPRESIÓN DIRECTO MU/CUBETA ABIERTA | 1 | | | | |
| 1492 | COPING DE IMPRESIÓN INDIRECTO/ CUBETA CERRADA | 1 | | | | |
| 1493 | ANALOGO MULTI-UNIT | 1 | | | | |
| 1494 | COMPONENTES PROTESICOS MULTI UNIT | 1 | | | | |
| 1495 | TORNILLOS DE FIJACION MULTI-UNIT | 1 | | | | |
| **ITEM** | **MEMBRANA COLAGENO REABSORBIBLE** | **CANTIDAD** | | | | |
| 1496 | MEMBRANA COLAGENO 15X20MM | 1 | | | | |
| 1497 | MEMBRANA COLAGENO 20X30MM | 1 | | | | |
| 1498 | MEMBRANA COLAGENO 30X40MM | 1 | | | | |
| **ITEM** | **SUSTITUTO OSEO** | | | | | |
| 1499 | SUSTITUTO OSEO 0.5CC | 1 | | | | |
| 1500 | SUSTITUTO OSEO 1.0CC | 1 | | | | |
| 1501 | SUSTITUTO OSEO 2.5CC | 1 | | | | |
| | **PLACAS ESPECIALES** | | | | | |
| **ITEM** | **PLACA BLOQUEADA DE HUMERO PROXIMAL 3.5** | | | | | |
| 1502 | PLACA BLOQUEADA HUMERO PROXIMAL 3.5MM X 6H | 1 | | | | |
| 1503 | TORNILLOS DE BLOQUEO DE 3.5MM DE X 40 MM | 1 | | | | |
| 1504 | TORNILLOS DE BLOQUEO ESPONJOSOS 3.5 X 45MM | 1 | | | | |
| 1505 | TORNILLO CORTICAL 3.5 MM X 40 MM | 1 | | | | |
| 1506 | PIN ROSCADOS | 1 | | | | |
| **ITEM** | **PLACA BLOQUEADA ANATOMICA PARA HUMERO DISTAL 2.7/3.5** | | | | | |
| 1507 | PLACA BLOQUEADA PARA HUMERO DISTAL 2.7/3.5MM ANGULO VARIABLE | 1 | | | | |
| 1508 | TORNILLOS DE BLOQUEO AUTORROSCANTES DE 2.7 X 40MM | 1 | | | | |
| 1509 | TORNILLOS DE BLOQUEO AUTORROSCANTES DE 3.5MM DE X 40 MM | 1 | | | | |
| 1510 | TORNILLOS DE BLOQUEO ESPONJOSOS 3.5 X 45MM | 1 | | | | |
| 1511 | TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE 3.5 MM X 40 MM | 1 | | | | |
| 1512 | PIN ROSCADOS | 1 | | | | |
| **ITEM** | **PLACA BLOQUEADA ANATOMICA PARA CUBITO PROXIMAL U OLECRANON** | | | | | |
| 1513 | PLACA BLOQUEADA OLECRANON 2.7/3.5 X 6 ORIF. | 1 | | | | |
| 1514 | TORNILLO DE BLOQUEO AUTORROSCANTE 2.7 X 16 MM | 1 | | | | |
| 1515 | TORNILLOS DE BLOQUEO AUTOPERFORANTES DE 3.5MM DE X 18 MM | 1 | | | | |
| 1516 | TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE 3.5 MM X 20 MM | 1 | | | | |
| **ITEM** | **PLACA BLOQUEADA PARA CUBITO DISTAL 2.0/2.5MM** | | | | | |
| 1517 | PLACA BLOQUEADA PARA CUBITO DISTAL 2.0/2.5MM | 1 | | | | |
| 1518 | TORNILLOS DE BLOQUEO AUTOPERFORANTES DE 2.0 X 10MM | 1 | | | | |
| 1519 | TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE 2.0 MM X 24 MM | 1 | | | | |
| **ITEM** | **RADIO PROXIMAL O CUPULA RADIAL ACERO** | | | | | |
| 1520 | PLACA BLOQUEADA PARA RADIO PROXIMAL DE /IZQ 2.5/2.0MM | 1 | | | | |
| 1521 | TORNILLOS DE BLOQUEO DE X 20 MM | 1 | | | | |
| 1522 | TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE 2.4 X 14MM | 1 | | | | |
| 1523 | GUIA ROSCADA | 1 | | | | |
| **ITEM** | **ARTRODESIS MUÑECA ACERO** | | | | | |
| 1524 | PLACA BLOQUEADA PARA ARTRODESIS DE MUÑECA | 1 | | | | |
| 1525 | TORNILLOS DE BLOQUEO AUTOPERFORANTES DE 2.7 X 20MM | 1 | | | | |
| 1526 | TORNILLOS DE BLOQUEO AUTOPERFORANTES DE 3.5 X 20MM | 1 | | | | |
| 1527 | TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE X 26 MM | 1 | | | | |
| **ITEM** | **CLAVO MULTILOC TITANIO** | | | | | |
| **ITEM** | **CLAVO INTRAMEDULAR PARA HUMERO PROX MULTIPLES OPCIONES DE BLOQUEO ANTEROGRADO RETROGRADO** | 1 | | | | |
| 1528 | CLAVO PARA HUMERO PROXIMAL CON MULTIPLES OPCIONES DE BLOQUEO | 1 | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1529 | BLOQUEO DISTAL | 1 | | | |
| 1530 | BLOQUEO PROXIMAL | 1 | | | |
| 1531 | TAPÓN DE CIERRE | 1 | | | |
| ITEM | MANO COMPACT HAND ACERO | | | | |
| 1391 | SISTEMA DE 1.0 A 1.3 CON PLACA DE ADAPTACION | | | | |
| 1532 | PLACA DE ADAPTACION MANO 1.3 | 1 | | | |
| 1533 | TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTES | 1 | | | |
| ITEM | SISTEMA 1.0 A 1.3 CON PLACA EN REJILLA | | | | |
| 1534 | PLACA REJILLA MANO (1.3) TITANIO | 1 | | | |
| 1535 | TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTES | 1 | | | |
| ITEM | SISTEMA DE 1.5 A 1.8 CON PLACA REJILLA | | | | |
| 1536 | PLACA EN REJILLA 1.8 | 1 | | | |
| 1537 | TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE | 1 | | | |
| ITEM | SISTEMA 1.5 A 1.8 CON PLACA CONDILEA | | | | |
| 1538 | PLACA CONDILEA PARA MANO | 1 | | | |
| 1539 | TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE | 1 | | | |
| ITEM | SISTEMA DE 2.0 A 2.3 CON PLACA DE ADAPTACION | | | | |
| 1540 | PLACA DE ADAPTACION | 1 | | | |
| 1541 | TORNILLO BLOQUEO AUTORROSCANTE | 1 | | | |
| 1542 | TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE | 1 | | | |
| ITEM | SISTEMA DE 2.0 A 2.3 CON PLACA DE ROTACION | | | | |
| 1543 | PLACA ROTACIONAL | 1 | | | |
| 1544 | TORNILLO BLOQUEO AUTORROSCANTE | 1 | | | |
| 1545 | TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE | 1 | | | |
| ITEM | TORNILLO CANULADO SIN CABEZA 3.0 | | | | |
| 1546 | TORNILLO AUTOPERFOFORANTE DE ALTA COMPRESION | 1 | | | |
| 1547 | GUIA ROSCADA | 1 | | | |
| ITEM | TORNILLOS CANULADOS DE 3.0 TIPO HERBERT | | | | |
| 1548 | TORNILLO AUTOPERFOFORANTE DE ALTA COMPRESION | 1 | | | |
| 1549 | GUIA ROSCADA | 1 | | | |
| ITEM | HCS 2.4 ACERO | | | | |
| ITEM | TORNILLOS CANULADOS DE 2.4/2.7 SIN CABEZA | | | | |
| 1550 | TORNILLO AUTOPERFOFORANTE DE ALTA COMPRESION | 1 | | | |
| 1551 | GUIA ROSCADA | 1 | | | |
| ITEM | HUMERO EXTRAARTICULAR ACERO | | | | |
| ITEM | PLACA BLOQUEADA ANATOMICA PARA HUMERO EXTRAARTICULAR | | | | |
| 1552 | PLACA BLOQUEADA PARA HUMERO EXTRAARTICULAR | 1 | | | |
| 1553 | TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE X 28 MM | 1 | | | |
| 1554 | TORNILLO DE BLOQUEO DE X 26MM | 1 | | | |
| ITEM | PLACA RADIO DISTAL ANGULO VARIABLE | | | | |
| 1555 | PLACA BICOLUMNAR DE RADIO DISTAL AV | 1 | | | |
| 1556 | TORNILLO DE BLOQUEO 2.4 AV | 1 | | | |
| 1557 | TORNILLO CORTICAL 2.7 | 1 | | | |
| 1558 | CLAVOS KIRSCHNER | 1 | | | |
| ITEM | SISTEMA CODO ANGULO VARIABLE (LCP OLECRANON ANGULO VARIABLE) | | | | |
| 1559 | PLACAS LCP OLECRANON | 1 | | | |
| 1560 | TORNILLO METAFISIARIO 2.7 | 1 | | | |
| 1561 | TORNILLO DE BLOQUEO 2.7 AV | 1 | | | |
| 1562 | TORNILLO CORTICAL 3.5 | 1 | | | |
| 1563 | TORNILLO BLOQUEO 3.5 | 1 | | | |
| ITEM | SISTEMA DE TOBILLO LCP A/V | | | | |
| 1564 | PLACA TIBIA DISTAL ANTEROMEDIAL AV | 1 | | | |
| 1565 | TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AV | 1 | | | |
| 1566 | TORNILLO CORTICAL LOW PROFILE 3.5 | 1 | | | |
| 1567 | TORNILLO DE BLOQUEO 2.7 AV | 1 | | | |
| 1568 | CLAVOS KIRSCHNER | 1 | | | |
| ITEM | PLACA PARA HUMERO DISTAL EXTRAARTICULAR | | | | |
| 1569 | PLACAS HUMERO DISTAL | 1 | | | |
| 1570 | TORNILLO CORTICAL 3.5 | 1 | | | |
| 1571 | TORNILLO BLOQUEO 3.5 | 1 | | | |
| ITEM | TIBIA PROXIMAL 3.5 DE ANGULO VARIABLE | | | | |
| 1572 | TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AV | 1 | | | |
| 1573 | PLACA TIBIA PROXIMAL 3.5 AV | 1 | | | |
| 1574 | TORNILLO BLOQUEO 3.5 | 1 | | | |
| 1575 | CLAVOS KIRSCHNER | 1 | | | |
| ITEM | SOSTEN CONDILAR ANGULO VARIABLE | | | | |
| 1576 | PLACA CONDILAR AV | 1 | | | |
| 1577 | TORNILLO DE BLOQUEO 5.0 AV | 1 | | | |
| 1578 | TORNILLO DE BLOQUEO CANULADO 5.0 AV | 1 | | | |
| 1579 | TORNILO BLOQUEADO 5.0 | 1 | | | |
| 1580 | TORNILLO CORTICAL DE 4.5 | 1 | | | |
| ITEM | RADIO DISTAL DORSAL | | | | |
| 1581 | LCP DE RADIO DISTAL | 1 | | | |
| 1582 | TORNILLO BLOQUEO DE 2.4 LCP | 1 | | | |
| 1583 | TORNILLO BLOQUEO 2.7 LCP | 1 | | | |
| 1584 | K-WIRE Ø1.6 L150 SST | 1 | | | |
| 1585 | TORNILLO CORTICAL 2.7 LCP | 1 | | | |
| ITEM | RADIO DISTAL ANGULO VARIABLE | | | | |
| 1586 | PLACA BICOLUMNAR DE RADIO DISTAL AV | 1 | | | |
| 1587 | TORNILLO DE BLOQUEO 2.4 AV | 1 | | | |
| 1588 | TORNILLO CORTICAL 2.7 | 1 | | | |
| 1589 | K-WIRE Ø1.25 L150 SST | 1 | | | |
| ITEM | RADIO DISTAL LCP | | | | |
| 1590 | LCP DE RADIO DISTAL | 1 | | | |
| 1591 | TORNILLO CORTICAL 2.7 | 1 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1592 | TORNILLO BLOQUEO DE 2,4 | 1 | | | | |
| 1593 | K-WIRE Ø1,6 L150 SST | 1 | | | | |
| ITEM | HUMERO PROXIMAL PHILOS | | | | | |
| 1594 | TORNILLO CORTICAL 3,5 | 1 | | | | |
| 1595 | K-WIRE Ø1,6 L150 SST | 1 | | | | |
| 1596 | TORNILLO BLOQUEO 3,5 | 1 | | | | |
| 1597 | HUMERO PROXIMAL ACERO | 1 | | | | |

| LOTE 2 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | ELEMENTO | CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | UNIDAD DE MEDIDA | VALOR UNITARIO | IVA | VALOR TOTAL |
| 1 | ANILLO SUBROTULIANO | ÓRTESIS QUE PROMUEVE RECUPERACIÓN DE LA PATOLOGÍA DEL TENDÓN ROTULIANO Y/O PREVIENE LA INFLAMACIÓN DE ÉSTE. FABRICADO EN NEOPRENO ACOLCHADO, CIERRES DE CONTACTO QUE PRESIONAN EL TENDÓN PATELAR. DIFERENTES TALLAS | UNIDAD | | | |
| 2 | APARATO ANTI GENU VALGO | EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO, CORREAS AJUSTE EN VELCRO Y PROTECTORES ACOLCHADOS. TENSOR GRADUABLE EN ALUMINIO. | UNIDAD | | | |
| 3 | APARATO CORTO | EN HIERRO CROMADO | UNIDAD | | | |
| 4 | APARATO CORTO | EN POLIPROPILENO | UNIDAD | | | |
| 5 | APARATO DE ABDUCCION | TIPO MILGRAM | UNIDAD | | | |
| 6 | APARATO LARGO | EN POLIPROPILENO | UNIDAD | | | |
| 7 | ARNES DE PAVLIK | SOSTIENE LAS CADERAS EN UNA POSICIÓN DE LA FLEXIÓN Y DE LA ABDUCCIÓN CONTROLADAS. DOBLANDO LAS PIERNAS HACIA ARRIBA, Y PERMITIENDO LAS RODILLAS CAIGAN HACIA FUERA, LAS CADERAS SE SOSTIENEN EN LA POSICIÓN APROPIADA CON EL ARNÉS, CON CORREAS SUAVES ACOLCHADAS LAVABLES. AJUSTES DELANTEROS Y CIERRE RÁPIDO ASEGURAN EL USO FÁCIL. | UNIDAD | | | |
| 8 | ASIENTO DE BAÑO CON ESPALDAR | MARCO DURABLE EN ALUMINIO RESISTENTE A LA CORROSIÓN, ASIENTO Y ESPALDAR EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON AGUJEROS PARA EVITAR LA ACUMULACIÓN DE FLUIDOS, DISEÑO ANGULADO QUE DISTRIBUYE UNIFORMEMENTE EL PESO CORPORAL PARA INCREMENTAR LA SEGURIDAD DEL USUARIO. ANCHO DE 19" Y PROFUNDIDAD DE 12", REGATONES DE SUCCIÓN QUE BRINDAN UNA MAYOR SEGURIDAD Y ESTABILIDAD Y/O RUEDAS. ALTURA AJUSTABLE DE 13" A 20", PESO MÁXIMO DE SOPORTE 113KG. | UNIDAD | | | |
| 9 | ASIENTO SANITARIO GRADUABLE | ESTRUCTURA EN ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA, ESPALDAR FÁCILMENTE ABATIBLE, ALTURA AJUSTABLE, ANCHO 22", REGATONES EN CAUCHO ANTIDESLIZANTE. INCLUYE CUBETA CON TAPA. | UNIDAD | | | |
| 10 | BANDA DE EJERCICIO | BANDA ELASTICA QUE SOPORTE LA FUERZA TENSIL SOLICITADA COLOR AMARILLO | UNIDAD | | | |
| 11 | BANDA DE EJERCICIO | BANDA ELASTICA QUE SOPORTE LA FUERZA TENSIL SOLICITADA. COLOR ROJO | UNIDAD | | | |
| 12 | BANDA DE EJERCICIO | BANDA ELASTICA QUE SOPORTE LA FUERZA TENSIL SOLICITADA. COLOR VERDE | UNIDAD | | | |
| 13 | BANDA DE EJERCICIO | BANDA ELASTICA QUE SOPORTE LA FUERZA TENSIL SOLICITADA. COLOR AZUL | UNIDAD | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | BANDA DE EJERCICIO | BANDA ELASTICA QUE SOPORTE LA FUERZA TENSIL SOLICITADA. COLOR NEGRO | UNIDAD | | | |
| 15 | BANDA DE EJERCICIO | BANDA ELASTICA QUE SOPORTE LA FUERZA TENSIL SOLICITADA. COLOR GRIS | UNIDAD | | | |
| 16 | BANDA DE EJERCICIO | BANDA ELASTICA QUE SOPORTE LA FUERZA TENSIL SOLICITADA. COLOR DORADO | UNIDAD | | | |
| 17 | BASTON | EN ALUMINO RESISTENTE, UN SOLO PUNTO DE APOYO, EMPUNADURA ERGONOMICA REVESTIDA EN CAUCHO DE ALTA DENSIDAD. REGATON DE GOMA ANTIDESLIZANTE. | UNIDAD | | | |
| 18 | BASTON | EN ALUMINO RESISTENTE, TRES PUNTOS DE APOYO, EMPUNADURA ERGONOMICA REVESTIDA EN CAUCHO DE ALTA DENSIDAD. REGATON DE GOMA ANTIDESLIZANTE. | UNIDAD | | | |
| 19 | BASTON | EN ALUMINO RESISTENTE, CUATRO PUNTOS DE APOYO, EMPUNADURA ERGONOMICA REVESTIDA EN CAUCHO DE ALTA DENSIDAD. REGATON DE GOMA ANTIDESLIZANTE. | UNIDAD | | | |
| 20 | BASTON CANADIENSE | CON ABRAZADERA QUE ENGLOBA EL ANTEBRAZO Y UNA MANIGUETA O EMPUÑADURA PARA ASIR CON LA MANO. ESTA ÚLTIMA PUEDE SER DE DISEÑO ESTÁNDAR, ANATÓMICO O ERGONÓMICO. EN ALUMINIO DE PESO LIGERO. | UNIDAD | | | |
| 21 | BASTON PARA INVIDENTE | ELABORADO EN ALUMINIO RESISTENTE, PLEGABLE EN 3 SECCIONES, EMPUÑADURA RECTA Y CON CORREA PARA UNA MAYOR FIJACIÓN Y CONTROL EN LA MANO, EXTREMO INFERIOR EN NYLON, MÁXIMA SENSIBILIDAD. LONGITUD 1.20 M. | UNIDAD | | | |
| 22 | BOTIN-TOBILLERA ESTABILIZADORA | ÓRTESIS ESTABILIZADORA DEL MOVIMIENTO DEL CUELLO DE PIE, PERMITIENDO PLANTI-DORSIFLEXIÓN, Y RESTRINGIENDO LA EVERSIÓN-INVERSIÓN DEL CUELLO DE PIE. FABRICADO CON FÉRULAS LATERALES DE POLIPROPILENO TERMO FORMADO CON FORROS EN SU INTERIOR. AJUSTES SUPERIOR E INFERIOR CON CIERRES DE CONTACTO. DIFERENTE TAMAÑO. | UNIDAD | | | |
| 23 | BRACE DE CODO | ÓRTESIS DE CODO DE TENISTA EN FORMA CIRCULAR PARA HACER PRESIÓN EN EL VIENTRE MUSCULAR DE LOS EXTENSORES DE DEDOS Y MUÑECA. BANDA EN NEOPRENO, DISTAL AL CODO CON REFUERZOS CIRCULARES Y CIERRES DE CONTACTO. PARA EPICONDILITIS | UNIDAD | | | |
| 24 | BRACE DE CODO | TENISTA SENCILLO | UNIDAD | | | |
| 25 | BRACE DE CODO | SOPORTE EPICONDILITIS | UNIDAD | | | |
| 26 | BRACE DE MUÑECA | UNIVERSAL DERECHO | UNIDAD | | | |
| 27 | BRACE DE MUÑECA | UNIVERSAL IZQUIERDO | UNIDAD | | | |
| 28 | BRACE DE MUÑECA | ÓRTESIS QUE MANTIENE EL PULGAR EN ABDUCCIÓN. LO QUE CONTRARRESTA LA CONTRACTURA EN ADUCCIÓN, COMÚN EN LAS ARTROSIS METACARPIANAS. CONFECCIONADA EN AIRPRENO, CON PULGAR EN POSICIÓN DE ABDUCCIÓN. PROPORCIONA UNA SUJECIÓN FLEXIBLE QUE PROTEGE DE POSTURAS EXTREMAS DOLOROSAS. TAMAÑO UNIVERSAL | UNIDAD | | | |
| 29 | BRACE DE RODILLA | CORTO PARA POST OPERATORIO | UNIDAD | | | |
| 30 | BRACE DE RODILLA | LARGO PARA POST OPERATORIO | UNIDAD | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | BRACE DE RODILLA | ÓRTESIS DE RODILLA QUE PERMITE MEJORAR EL ALINEAMIENTO PATELO FEMORAL ESPECIALMENTE EN LA INESTABILIDAD LATERAL Y MEDIAL. FUNDA EN AIRPRENO QUE PERMITE LA TRANSPIRACIÓN. CON CAVIDAD PATELAR CIRCULAR EN NEOPRENO, DIFERENTES TALLAS. | UNIDAD | | | |
| 32 | BRACE DE RODILLA | ÓRTESIS PARA LA ESTABILIDAD LATERAL Y MEDIAL DE LA RODILLA Y DE LA PATELA. FUNDA EN AIRPRENO QUE PERMITE TRANSPIRACIÓN. ARTICULACIÓN POLICENTRICA CON REFUERZO PATELAR Y BANDA SUPERIOR E INFERIOR PARA EVITAR SU DESLIZAMIENTO. DIFERENTES TALLAS. ARTICULACION LIBRE | UNIDAD | | | |
| 33 | BRACE DE RODILLA | ÓRTESIS DE RODILLA QUE PERMITE MEJORAR EL ALINEAMIENTO PATELO FEMORAL ESPECIALMENTE EN LA INESTABILIDAD LATERAL Y MEDIAL. FUNDA EN AIRPRENO QUE PERMITE LA TRANSPIRACIÓN. CON CAVIDAD PATELAR CIRCULAR PARA COLOCAR UN ADITAMENTO EN FORMA DE HERRADURA QUE SE PUEDE DESPLAZAR MEDIAL O LATERALMENTE SEGÚN PATOLOGÍA. EN NEOPRENO, DIFERENTES TALLAS. | UNIDAD | | | |
| 34 | BRACE DE TOBILLO | ELASTICA, EN NEOPRENO, CERRADA | UNIDAD | | | |
| 35 | BRACE DE TOBILLO | ELASTICA, EN NEOPRENO, ABIERTA | UNIDAD | | | |
| 36 | BRACE DE TOBILLO | ELASTICA, EN NEOPRENO, UNIVERSAL | UNIDAD | | | |
| 37 | BRACE DE TOBILLO | RIGIDO, PARA ESGUINCE CUELLO DE PIE. ÓRTESIS ESTABILIZADORA DEL MOVIMIENTO DEL CUELLO DE PIE, PERMITIENDO PLANTI-DORSIFLEXIÓN, Y RESTRINGIENDO LA EVERSIÓN-INVERSIÓN DEL CUELLO DE PIE. FABRICADO CON FÉRULAS LATERALES DE POLIPROPILENO TERMO FORMADO CON FORROS EN SU INTERIOR. AJUSTES SUPERIOR E INFERIOR CON CIERRES DE CONTACTO. DIFERENTE TAMAÑO. | UNIDAD | | | |
| 38 | BRACE DE TOBILLO | RIGIDO, PARA FRACTURA CUELLO DE PIE, SIN ARTICULACION | UNIDAD | | | |
| 39 | BRACE TIPO SARMIENTO | PARA HUMERO | UNIDAD | | | |
| 40 | BRACE TIPO SARMIENTO | PARA ANTEBRAZO | UNIDAD | | | |
| 41 | BRACE TIPO SARMIENTO | PARA TIBIA | UNIDAD | | | |
| 42 | CABESTRILLO SENCILLO | ÓRTESIS PARA EL SOPORTE DEL ANTEBRAZO. DISEÑO ERGONÓMICO FABRICADO EN DRIL RESISTENTE, PROTECTOR SUAVE A NIVEL DEL CUELLO PARA EVITAR LACERACIONES Y REATAS CON CIERRES DE CONTACTO, PARA FACILITAR SU COLOCACIÓN. TAMAÑO ADULTO | UNIDAD | | | |
| 43 | CABESTRILLO SENCILLO | ÓRTESIS PARA EL SOPORTE DEL ANTEBRAZO. DISEÑO ERGONÓMICO FABRICADO EN DRIL RESISTENTE, PROTECTOR SUAVE A NIVEL DEL CUELLO PARA EVITAR LACERACIONES Y REATAS CON CIERRES DE CONTACTO, PARA FACILITAR SU COLOCACIÓN. TAMAÑO PEDIATRICO | UNIDAD | | | |
| 44 | CALZADO ORTOPEDICO | PARA NIÑO | UNIDAD | | | |
| 45 | CALZADO ORTOPEDICO | PARA ADULTO | UNIDAD | | | |
| 46 | CAMINADOR | EN ALUMINIO DE PESO LIGERO, PLEGABLE. PARA ADULTO | UNIDAD | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | CAMINADOR | EN ALUMINIO DE PESO LIGERO, ESTATICO. PARA ADULTO | UNIDAD | | | |
| 48 | CAMINADOR | EN ALUMINIO DE PESO LIGERO, PLEGABLE, CON RUEDAS DELANTERAS. PARA ADULTO. | UNIDAD | | | |
| 49 | COJIN ABDUCTOR | PARA POSOPERATORIO DE CADERA | UNIDAD | | | |
| 50 | COJÍN PARA COXALGIA | ORTESIS QUE PERMITE LIBERAR LA PRESIÓN EN LA ZONA DE COXIS EN POSICIÓN SEDENTE. PREVIENE LAS ESCARAS EN ZONAS DE PRESIÓN. FABRICADO EN GEL, AGUA, ESPUMA DE ALTA DENSIDAD O ESPUMA VISCOELASTICA CON UN ORIFICIO EN LA PARTE CENTRAL. FORRO ELÁSTICO. TAMAÑO UNIVERSAL | UNIDAD | | | |
| 51 | COLCHON ANTIESCARAS | CELDAS INDEPENDIENTES PARA MEJOR ADAPTACIÓN AL CUERPO. PARA CAMA SENCILLA, 4 SECCIONES CON PROTECTOR LAVABLE. CELDAS 10CM. | UNIDAD | | | |
| 52 | COLLAR CERVICAL | SOPORTE CERVICAL CON REFUERZOS ANTERIOR Y POSTERIOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO, CON DOBLE VELCRO QUE DA UN MEJOR AJUSTE. TIPO PHILADELPHIA | UNIDAD | | | |
| 53 | COLLAR CERVICAL | ÓRTESIS PARA LA BUENA ALINEACIÓN DE LA COLUMNA CERVICAL CON LEVE LIMITACIÓN DE LOS ARCOS DE MOVIMIENTO DE LA MISMA. DISEÑO ANATÓMICO EN ESPUMA DE BAJA DENSIDAD. FORRO DE ALGODÓN CON REPUESTO INTERCAMBIABLE. TAMAÑO UNIVERSAL. TIPO THOMAS | UNIDAD | | | |
| 54 | CORRECTOR DE HALLUX VALGUS POSOPERATORIO | USO NOCTURNO | UNIDAD | | | |
| 55 | CORRECTOR DE POSTURA O ESPALDA | ÓRTESIS BLANDA QUE EJERCE FUNCIÓN DE PROPIOCEPCIÓN PARA LA EXTENSIÓN DE LA COLUMNA DORSAL. SOPORTE TORÁCICO DE T1 A T8. LAMINADO EN POLIÉSTER. REATAS EN FORMA DE OCHO CON PROTECTORES MÓVILES. ACOLCHADO. TAMAÑO UNIVERSAL | UNIDAD | | | |
| 56 | CORSET | TIPO KNIGHT | UNIDAD | | | |
| 57 | CORSET | TIPO TAYLER | UNIDAD | | | |
| 58 | CORSET | TIPO TLSO | UNIDAD | | | |
| 59 | CORSET | TIPO MILWAKEE | UNIDAD | | | |
| 60 | CORSET | TIPO JEWETT | UNIDAD | | | |
| 61 | CORSET | TIPO RISSER | UNIDAD | | | |
| 62 | ELEVASANITARIO | SE ADAPTA A TODO TIPO DE SANITARIO. MECANISMO DE AJUSTE SEGURO, FÁCIL SISTEMA DE BLOQUEO QUE NO REQUIERE HERRAMIENTAS, RESINA DE POLIPROPILENO LIVIANA FÁCIL DE LIMPIAR. CON O SIN BRAZOS | UNIDAD | | | |
| 63 | FAJA ABDOMINAL | 9 PULGADAS | UNIDAD | | | |
| 64 | FAJA ABDOMINAL | 12 PULGADAS | UNIDAD | | | |
| 65 | FAJA DORSO LUMBAR | ÓRTESIS BLANDA QUE LIMITA PARCIALMENTE LOS MOVIMIENTOS DE LA COLUMNA LUMBAR MEJORANDO ADEMÁS LA FUNCIONABILIDAD DE LOS MÚSCULOS ABDOMINALES. FABRICADO CON LAMINADOS DE POLIÉSTER, HIPO ALERGÉNICO Y RESPIRABLE. REFORZADO CON BANDAS ELÁSTICAS LIBRES DE LÁTEX, CON CIERRES DE VELCRO. DIFERENTES TALLAS | UNIDAD | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | FAJA LUMBOSACRA | TIPO CAMP. ÓRTESIS BLANDA QUE LIMITA PARCIALMENTE LOS MOVIMIENTOS DE LA COLUMNA LUMBAR MEJORANDO ADEMÁS LA FUNCIONABILIDAD DE LOS MÚSCULOS ABDOMINALES. FABRICADO CON LAMINADOS DE POLIÉSTER, HIPO ALERGÉNICO Y RESPIRABLE. REFORZADO CON BANDAS ELÁSTICAS LIBRES DE LÁTEX, CON CIERRES DE VELCRO, VARILLAS VERTICALES POSTERIORES, CÉFALO-CAUDALES. DIFERENTES TALLAS | UNIDAD | | | |
| 67 | FERULA DE ALUMINIO TIPO ZIMMER | FÉRULA INMOVILIZADORA QUE SE ADAPTA A LA LESIÓN DE LOS DEDOS DE LA MANO, EN ALUMINIO MALEABLE DE 45,5CM DE LARGO POR 15MM DE ANCHO CON INTERIOR EN ESPUMA SUAVE. SE PUEDE CORTAR DE ACUERDO A LA NECESIDAD. | UNIDAD | | | |
| 68 | FERULA DE DENNIS BROWN | ZAPATO EN CUERO, CON BARRA DE ALUMINIO PARA GRADUACIÓN BILATERAL, SUELA GRUESA Y RESISTENTE, SOBRE MEDIDAS. | UNIDAD | | | |
| 69 | FERULA DINAMICA | PARA FLEXO-EXTENSORES | UNIDAD | | | |
| 70 | FERULA ESTATICA | FERULA ESTATICA | UNIDAD | | | |
| 71 | FERULA | PARA PIE CAIDO | UNIDAD | | | |
| 72 | FERULA PLASTICA | PARA DEDO, ADULTO | UNIDAD | | | |
| 73 | FERULA PLASTICA | PARA DEDO, NIÑO | UNIDAD | | | |
| 74 | INMOVILIZADOR DE CLAVICULA | ÓRTESIS CON CORREAS ACOLCHADAS EN OCHO PARA LOGRAR LA ALINEACIÓN DE LA CLAVÍCULA. HOMBRERAS ANCHAS Y ACOLCHADAS EN EL SITIO DE LA LESIÓN. SOPORTE A NIVEL DE LA COLUMNA DORSAL PARA MAYOR ESTABILIDAD. HEBILLAS DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE DE MANEJO DESLIZABLE. DIFERENTES TALLAS | UNIDAD | | | |
| 75 | INMOVILIZADOR DE HOMBRO | ÓRTESIS DE HOMBRO CON INMOVILIZADOR DE BANDA PARA TRAUMAS E INESTABILIDAD. DISEÑO EN FORMA DE BOLSA PARA SOPORTE DE ANTEBRAZO Y LA BANDA ALREDEDOR DEL TRONCO PARA GARANTIZAR LA INMOVILIDAD DEL HOMBRO. FABRICADO EN TELA ACOLCHADA PARA CONFORT DEL PACIENTE. TAMAÑO ADULTO | UNIDAD | | | |
| 76 | INMOVILIZADOR DE RODILLA | CORTO | UNIDAD | | | |
| 77 | INMOVILIZADOR DE RODILLA | LARGO | UNIDAD | | | |
| 78 | MEDIA ANTIEMBOLICA | A MUSLO | UNIDAD | | | |
| 79 | MEDIA COMPRESION GRADUADA | TIPO CALCETIN PARA CABALLERO. 8-15 BAJA COMPRESION | UNIDAD | | | |
| 80 | MEDIA COMPRESION GRADUADA | TIPO CALCETIN PARA CABALLERO. 15-20 MEDIANA COMPRESION | UNIDAD | | | |
| 81 | MEDIA COMPRESION GRADUADA | TIPO CALCETIN PARA CABALLERO. 20-30 FIRME COMPRESION | UNIDAD | | | |
| 82 | MEDIAS COMPRESION GRADUADA | HASTA LA RODILLA, PARA DAMA. 8-15 BAJA COMPRESION | UNIDAD | | | |
| 83 | MEDIA COMPRESION GRADUADA | HASTA LA RODILLA, PARA DAMA. 15-20 MEDINA COMPRESION | UNIDAD | | | |
| 84 | MEDIA COMPRESION GRADUADA | HASTA LA RODILLA, PARA DAMA. 20-30 FIRME COMPRESION | UNIDAD | | | |
| 85 | MEDIAS COMPRESION GRADUADA | HASTA EL MUSLO, PARA DAMA. 8-15 BAJA COMPRESION | UNIDAD | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 86 | MEDIAS COMPRESION GRADUADA | HASTA EL MUSLO, PARA DAMA. 15-20 MEDIANA COMPRESION | UNIDAD | | | |
| 87 | MEDIA COMPRESION GRADUADA | HASTA EL MUSLO, PARA DAMA. 20-30 FIRME COMPRESION | UNIDAD | | | |
| 88 | MEDIAS COMPRESION GRADUADA | TIPO PANTY, PARA DAMA. 8-15 BAJA COMPRESION | UNIDAD | | | |
| 89 | MEDIA COMPRESION GRADUADA | TIPO PANTY, PARA DAMA. 15-20 MEDINA COMPRESION | UNIDAD | | | |
| 90 | MEDIAS COMPRESION GRADUADA | TIPO PANTY, PARA DAMA. 20-30 FIRME COMPRESION | UNIDAD | | | |
| 91 | MULETAS AXILARES | EN ALUMINIO DE PESO LIGERO. APOYOS AXILARES ACOLCHADOS EN PLASTICO O RECUBIERTOS EN ESPUMA Y POLIPIEL, EMPUÑADURA REVESTIDA DE CAUCHO DE ALTA DENSIDAD. REGATONES DE GOMA ANTIDESLIZANTE. ALTURA AJUSTABLE POR SISTEMA TELESCOPICO CONTROLADO POR PULSADOR RETRACTIL (INCREMENTOS DE 1") O POR TORNILLO CON AGUJEROS EXTERIORES. DIFERENTES MEDIDAS | UNIDAD | | | |
| 92 | MUSLERA | MUSLERA | UNIDAD | | | |
| 93 | ORTESIS DE SEDESTACION | ORTESIS DE SEDESTACION | UNIDAD | | | |
| 94 | ORTESIS ROTADORA DE EXTREMIDAD INFERIOR TIPO TWISTER | CONSISTE EN UN CABLE DE ACERO, RECUBIERTO POR VARIAS CAPAS DE ALAMBRE, ENROLLADAS HELICOIDALMENTE UNAS SOBRE OTRAS Y EN DIRECCIÓN CONTRARIA. AL CABLE FLEXIBLE SE LE ADAPTAN REMACHANDO DOS CONEXIONES CILÍNDRICAS PARA UNIR A LAS ARTICULACIONES, BLOQUEÁNDOSE ESTA UNIÓN MEDIANTE UN TORNILLO PRISIONERO QUE MANTIENE LA ROTACIÓN DESEADA. PARA OBTENER EL MÁXIMO EFECTO DEBE COLOCARSE LA BOTA O LA ÓRTESIS EN UNA ROTACIÓN DE 20 A 30 GRADOS DE CORRECCIÓN INTERNA O EXTERNA, SEGÚN EL EFECTO QUE SE QUIERA CONSEGUIR. | UNIDAD | | | |
| 95 | PLANTILLA | PIE COMPLETO. ORTESIS PARA EL AMORTIGUAMIENTO DEL APOYO PLANTAR, ABSORBE EL IMPACTO. PERMITE RECORTARLA CON TIJERA PARA QUE SE ADAPTE AL CALZADO. FABRICADA EN GEL O SILICONA CON DISEÑO ERGONÓMICO, CON ACOSTILLAMIENTOS, DOBLE REFUERZO EN EL TALÓN. TAMAÑO UNIVERSAL. | UNIDAD | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 96 | PLANTILLA EN SILICONA | ORL PIE. ÓRTESIS QUE EVITA LA PRESIÓN DEL SEGUNDO Y TERCER METATARSIANO, FABRICADO EN SILICONA VISCO ELÁSTICA, QUE PERMITE ADHESIÓN A LA PLANTILLA DEL ZAPATO, GARANTIZANDO SU CORRECTA POSICIÓN. DISEÑO ANATÓMICO EN FORMA DE BOTÓN, CON DIFERENTES TALLAS, SEGÚN TAMAÑO DEL PIE. ESTA ÓRTESIS PUEDE USARSE COMO ADITAMENTO A LA PLANTILLA ENTERA CUANDO EL TIPO DE CALZADO NO PERMITE LA BUENA ADHESIÓN DEL BOTÓN. TAMAÑOS VARIOS. | UNIDAD | | | |
| 97 | PLANTILLA EN SILICONA | BOTON AP PIE. ÓRTESIS PARA EL ANTEPIÉ QUE EVITA LA PRESIÓN DEL SEGUNDO Y TERCER METATARSIANO. FABRICADO EN SILICONA VISCO ELÁSTICA, QUE PERMITE ADHESIÓN A LA PLANTILLA DEL ZAPATO, GARANTIZANDO SU CORRECTA POSICIÓN. DISEÑO ANATÓMICO EN FORMA DE BOTÓN, CON DIFERENTES TALLAS, SEGÚN TAMAÑO DEL PIE. ESTA ÓRTESIS PUEDE USARSE COMO ADITAMENTO A LA PLANTILLA ENTERA CUANDO EL TIPO DE CALZADO NO PERMITE LA BUENA ADHESIÓN DEL BOTÓN. TAMAÑOS VARIOS. | UNIDAD | | | |
| 98 | PLANTILLA EN SILICONA | ARCO AP. IDEALES PARA BRINDAR CÓMODO SOPORTE AL ARCO DEL PIE, PROBADAS PARA EL ALIVIO DEL DOLOR DEL ARCO, BRINDA ABSORCIÓN DE GOLPES Y ESTABILIDAD. DIFERENTES TAMAÑOS | UNIDAD | | | |
| 99 | PLANTILLA EN SILICONA | ESPOLON AP. ORTESIS PARA EL TALON CON ESPOLON CALCANEO ÓRTESIS DE PIE QUE DISMINUYE EL IMPACTO DEL TALÓN. FABRICADO EN SILICONA VISCO ELÁSTICA, QUE PERMITE ADHESIÓN A LA PLANTILLA DEL ZAPATO, GARANTIZANDO SU CORRECTA POSICIÓN. DISEÑO ANATÓMICO EN FORMA DE HERRADURA. DIFERENTES TALLAS UNIDAD | UNIDAD | | | |
| 100 | PLANTILLAS ORTOPEDICAS | PLANTILLAS ORTOPEDICAS | UNIDAD | | | |
| 101 | SEPARADOR DEDOS | TIPO CARRETE, EN SILICONA | UNIDAD | | | |
| 102 | SUSPENSORIO ESCROTAL | SUSPENSORIO ESCROTAL | UNIDAD | | | |
| 103 | TALONERAS | EN POLIPROPILENO | UNIDAD | | | |
| 104 | TALONERAS | ALTO Y BAJO IMPACTO | UNIDAD | | | |
| 105 | TRACCION CUTANEA | ADULTO | UNIDAD | | | |
| 106 | TRACCION CUTANEA | PEDIATRICO | UNIDAD | | | |
| 107 | ZAPATO PARA POSOPERATORIO | ÓRTESIS DE SUELA SUAVE PARA POST-OPERATORIOS DE PIE. FABRICADO EN TELAS ACOLCHADAS. SUELA RÍGIDA Y ANTIDESLIZANTE TIPO ROCKET Y CIERRES DE CONTACTO. DIFERENTES TALLAS | UNIDAD | | | |

**NOTA 1:** La propuesta económica deberá ser presentada a través de la plataforma electrónica SECOP II, diligenciando la propuesta económica y discriminando VALOR UNITARIO, IVA y VALOR TOTAL INCLUIDO IVA CON DOS DECIMALES.

**NOTA 2:** Este formulario, determinará el valor de la oferta y servirá para la comparación de las propuestas.

**NOTA 3:** En caso que el producto de acuerdo al estatuto tributario tenga las condiciones de exento o excluido para el IVA, debe indicarse por parte del oferente.

**NOTA 4:** En la preparación de las ofertas, el proponente deberá incluir en sus precios todos los impuestos, derechos, transporte y otros cargos que se causaren durante la ejecución del contrato, los cuales se entenderán incluidos en los precios ofertados en el presente anexo.

**NOTA 5: EL VALOR OFERTADO NO PUEDE EXCEDER EL PRECIO TECHO POR ITEM DE LO PROYECTADO EN EL ESTUDIO DE MERCADO.**

De ustedes atentamente,
Nombre del Proponente: _____
Nombre del Representante Legal: _____
Firma del Representante Legal o Apoderado: _____

ORIGINAL FIRMADO

**Capitán de Navío GABRIEL EFRAÍN VALLEJO LÓPEZ**
Director del Hospital Naval Nivel III de Cartagena

TN JOSE DAVID PEREZ VALDOBINO
ESTRUCTURADOR ECONOMICO

## ANEXO "C"
## CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

Cartagena de Indias D.T. y C., _____

Señores
HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA
Ciudad

El abajo firmante actuando en nombre y representación de _____, lo cual se verifica con los documentos que integran esta propuesta, de acuerdo con PLIEGO DE CONDICIONES **No. 118 -MDN-DISAN-HONAC-ARC-2024**, presento oferta para **CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES Y ELEMENTOS DE ORTESIS LINEA BLANDA, Y SUMINISTRO DE IMPLANTES Y ELEMENTOS DE OSTEOSINTESIS, SUSTITUTOS OSEOS E INSUMOS ESPECIALES PARA CIRUGIA ORTOPEDICA Y MAXILOFACIAL PARA EL TRATAMIENTO O REHABILITACIÓN DE LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA. ACUERDO A LOS SIGUIENTES LOTES:**

| | |
|---|---|
| LOTE 01 | IMPLANTES Y ELEMENTOS DE OSTEOSINTESIS, SUSTITUTOS OSEOS E INSUMOS ESPECIALES PARA CIRUGIA ORTOPEDICA Y MAXILOFACIAL |
| LOTE 02 | ORTESIS LINEA BLANDA |

por valor de **CUATROCIENTOS VEINTINUEVE MILLONES DOSCIENTOS SEIS MIL SETECIENTOS SETENTA PESOS M/CTE ($ 429.206.770.00) incluido IVA y demás erogaciones que correspondan.**

Cuya aceptación corresponderá al contrato, declaro bajo la gravedad de juramento:

a. Que el proponente que represento y cuyo nombre es _____, está representado legalmente por el señor _____, identificado con documento _____, con el domicilio social en _____, de la ciudad de _____, con número telefónico _____, correo electrónico _____ y fax _____.

b. Que ninguna otra persona o entidad diferente de la nombrada aquí, tiene participación en esta propuesta o en el contrato a adjudicar en esta contratación y que, por lo tanto, solamente los firmantes están vinculados a dicha oferta.

c. Que la propuesta que presento es irrevocable, incondicional y obliga insubordinadamente al proponente que represento.

d. Que he estudiado la invitación, sus documentos anexos y las demás condiciones e informaciones necesarias para presentar la presente propuesta y aceptamos todos los requerimientos establecidos en dichos documentos.

e. En todo caso acepto y reconozco que cualquier omisión en la que incurramos en la investigación de la información que influya en la determinación de nuestra propuesta, no nos eximirá de la obligación de asumir las responsabilidades que nos correspondan como contratistas, renunciando a cualquier reclamación, reembolso, o ajuste de cualquier naturaleza, por cualquier situación que surja, no contemplada por nosotros en razón de nuestra falta de diligencia en la obtención de la información.

f. Que entiendo que el valor del contrato conforme está definido en los documentos de la contratación, incluye los impuestos, tasas y/o contribuciones directas o indirectas aplicables, así como todos los costos directos e indirectos que se causen por labores de consultoría y las utilidades del contratista.

g. Que he revisado con suma diligencia la totalidad de la información presentada en nuestra propuesta, y obrando de conformidad, aseguramos que la misma corresponde a la realidad.

h. Que a solicitud del Ministerio de Defensa Nacional –Dirección de Sanidad Naval – Hospital Naval de Cartagena me obligo a suministrar cualquier información adicional necesaria para la correcta evaluación de la propuesta.

i. Que me comprometo a ejecutar totalmente el contrato en los plazos establecidos en este.

j. Reconozco que ni el Ministerio de Defensa Nacional – Dirección de Sanidad Naval – Hospital Naval de Cartagena, ni su personal interno o externo, que ha intervenido en este proceso de contratación, ha manifestado declaración o garantía alguna expresa o implícita en cuanto a la exactitud, confiabilidad o integridad de la información contenida en las fuentes de información analizadas y conocidas por el proponente, en los materiales proporcionados o en las declaraciones realizadas durante el transcurso de la audiencia informativa preliminar o visita efectuada a las instalaciones en las cuales se llevarán a cabo las labores para la ejecución del contrato, ya sea por escrito o en forma verbal y que nada de lo contenido en cualquiera de los documentos a los que hemos tenido acceso, ha sido considerado como una promesa o declaración en cuanto a la adjudicación.

**Compromiso anticorrupción**

k. Que me comprometo a no ofrecer ni dar sobornos ni ninguna otra forma de halago a ningún Funcionario Público en relación con mi propuesta, con el proceso de contratación, ni con la ejecución del contrato que pueda celebrarse como resultado de mi propuesta; a no permitir que nadie, bien sea empleado de la compañía o un agente comisionista independiente, o un Asesor o Consultor lo haga en su nombre; así mismo me comprometo formalmente a impartir instrucciones a todos mis

empleados, agentes y asesores; y a cualesquiera otros representantes suyos, exigiéndoles el cumplimiento en todo momento de las leyes de la República de Colombia, especialmente de aquellas que rigen el presente proceso de contratación directa y la relación contractual que podría derivarse de ella, y les impondrá las obligaciones de: a) No ofrecer o pagar sobornos o cualquier halago a los funcionarios del **HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA**, ni a cualquier otro Servidor Público o Privado que pueda influir en la adjudicación de la propuesta, bien sea directa o indirectamente, ni a terceras personas que por su influencia sobre Funcionarios Públicos, puedan influir sobre la aceptación de la propuesta. b) No ofrecer pagos o halagos a los funcionarios del **HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA** durante el desarrollo del contrato que se suscriba si llegase a ser aceptada su propuesta.

l. Que me comprometo formalmente a no efectuar acuerdos, o realizar actos o conductas que tengan por objeto o como efecto la colusión en el presente proceso o la distribución de la adjudicación de contratos entre los cuales se encuentre el que es materia del presente reglamento, o la fijación de los términos de la propuesta.

m. Reconozco que ni en el documento de la invitación, ni la información contenida ella o comunicada posteriormente a cualquier persona, ya sea en forma verbal o escrita relacionado con los aspectos del proceso, se ha considerado como una asesoría en materia de inversiones, legal, tributaria, fiscal o de otra naturaleza, y declaramos que para la preparación de nuestra propuesta hemos obtenido asesoría independiente en materia financiera, legal, fiscal, tributaria, y técnica, y que nos hemos informado plena y adecuadamente sobre los requisitos legales aplicables en la jurisdicción de este proceso de selección.

n. En cumplimiento de lo previsto en el Decreto 4334 de 2008, declaro bajo juramento que se entiende presentado con la suscripción del presente documento, que cuento con los recursos suficientes para la preparación de la oferta, y en caso de resultar adjudicatario, para la ejecución del contrato resultante del presente del presente proceso, los cuales, no se han obtenido, ni se obtendrán de la celebración de ofertas de cesión de derechos económicos o de beneficiario con pacto de readquisición u operaciones de captación o de recaudo masivo no autorizado de dineros del público o de entrega masiva de dinero a personas naturales o jurídicas, directamente o a través de intermediarios, mediante la modalidad de operaciones de captación o recaudo en operaciones no autorizadas tales como pirámides, tarjetas prepago, venta de servicios y otras operaciones semejantes a cambio de bienes, servicios o rendimientos sin explicación financiera razonable. La suscripción del presente documento, constituye prueba de nuestro compromiso de NO participar en hechos que configuren los supuestos del recaudo no autorizado de dineros del público al tenor de lo dispuesto en el art. 6 del Decreto 4334 de 2008 en concordancia con el Decreto 1981 de 1988. En caso de Consorcio o Unión Temporal o promesa de sociedad futura o cualquier otra forma legal de asociación, se entiende que, con la suscripción de esta carta por su representante, todos y cada uno de sus miembros o integrantes efectúan esta declaración.

o. Manifiesto y declaro que mi propuesta no contiene ningún tipo de información confidencial o privada de acuerdo con la Ley colombiana, y, en consecuencia, consideramos que el Ministerio de Defensa Nacional – Dirección de Sanidad Naval – Hospital Naval de Cartagena, se encuentra facultado para revelar dicha información sin reserva alguna, a partir de la fecha de apertura de la propuesta, a sus agentes o asesores y al público en general.

p. Que el valor ofertado asciende a la suma de _____

q. Bajo la gravedad del juramento, que se entiende prestado al firmar esta carta manifiesto que ni el representante legal o apoderado del proponente, ni el proponente, ni sus integrantes nos encontramos incursos en ninguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad previstas en las normas legales.

r. Que la oferta económica adjunta fue elaborada teniendo en cuenta todos los gastos, costos, derechos, impuestos, tasas y demás contribuciones que se causen con ocasión de la presentación de la Oferta, suscripción y ejecución del contrato y que, en consecuencia, de resultar adjudicatario no presentaré reclamos con ocasión del pago de tales gastos.

s. Que, en caso de resultar adjudicatario, suscribiré el contrato en la fecha prevista para el efecto en el Cronograma contenido en los Documentos del Proceso.

t. Que, en caso de resultar adjudicatario, me obligo a presentar la garantía de cumplimiento prevista en los Documentos del Proceso en la fecha prevista para el efecto en el Cronograma allí contenido.

u. Que en caso de resultar adjudicatario me comprometo a cumplir con la totalidad de las especificaciones técnicas de que trata el Anexo del presente Pliego de Condiciones.

v. Manifiesto que me encuentro está a paz y salvo con las obligaciones laborales frente al sistema de seguridad social integral y demás aportes relacionados con este.

w. La validez de la oferta será por noventa (90) días.

x. Recibiré notificaciones en la siguiente dirección en _____.

De ustedes atentamente,
Nombre del Proponente: _____
Nombre del Representante Legal: _____
Firma del Representante Legal o Apoderado: _____

## ANEXO D
## "MATRIZ DE RIESGOS"

**Tabla 1 Matriz de riesgos**

| | NUMERICA | HISTORICA | | | IMPACTO | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | INSIGNIFICANTE | MENOR | MODERADO | MAYOR | CATASTROFICO |
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| PROBABILIDAD | 1 EN 10.000-100.000 | Puede ocurrir pero solo en circunstancias excepcionales | RARO | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 1 EN 1.000-10.000 | Podría ocurrir pero dudoso | IMPROBABLE | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | 1 EN 100-1.000 | Podría ocurrir en cualquier momento futuro | POSIBLE | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | 1 EN 10-100 | Probablemente ocurrirá | PROBABLE | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | 1 EN 10 | Se espera que ocurra en la mayoría de circunstancias | CASI CIERTO | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

El orden de prioridades fue establecido asignando un puntaje de acuerdo con la probabilidad de ocurrencia (raro; improbable; posible; probable; casi cierto) y de su impacto (insignificante; menor; moderado; mayor; catastrófico). Los riesgos fueron clasificados teniendo cuenta su calificación de acuerdo con Tabla 2.

**Tabla 2 Prioridad de tratamiento y control del riesgo**

| N° | Factor de escogencia y calificación |
|---|---|
| Riesgo > 7 | Riesgo Extremo: Se requiere un plan de acción detallado |
| 6 <= Riesgo <= 7 | Riesgo Alto: Se necesita una atención mayor de la administración |
| Riesgo = 5 | Riesgo Medio: Especificar responsabilidad de la administración |
| Riesgo < 5 | Riesgo Bajo: Administrar por procedimientos de rutina |

**Tabla 3 Mapa de identificación de riesgos**

| No | Clase | Área | Etapa | Tipo | descripción (qué puede pasar y, si es posible, cómo puede pasar) | descripción (qué puede pasar y, si es posible, cómo puede pasar) | Consecuencia de la ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Calificación | Prioridad | A quien se le asigna? | Tratamiento/controles a ser implementados | Impacto después del tratamiento | | | Afectación ejecución del | Persona | Fecha inicio tratamiento | Fecha término tratamiento | Monitoreo y periodo | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | probabilidad | impacto | Valoración del | | | | | Forma | Periodo |
| 1 | General | Externo | Planeación | Social o politico | dispersión de la normatividad | dispersión de la normatividad | En materia de contratación estatal, existen numerosas normas, directrices, conceptos e interpretaciones sobre el procedimiento de contratación | 3 | 1 | 4 (Riesgo bajo) | d | Entidad | Hacer seguimiento de las normas de contratación y de sus modificaciones | 3 | 1 | 4 | NO | Asesor de Contratación | | | Verificando el portal de CCE | Semanal |
| 2 | General | Interno | Planeación | Operacional | deficiente planeación de los contratos en la unidad delegataria | deficiente determinación de especificaciones técnicas mínimas y variación de las mismas durante la ejecución del contrato | Las especificaciones técnicas mínimas no permiten que se satisfaga la necesidad y requieran modificaciones que aumente el monto de los bienes o servicios | 2 | 2 | 4(Riesgo bajo) | d | Entidad | Se efectúa verificación del estudio previo presentado realizando observaciones cuando las especificaciones no ofrecen claridad | 2 | 2 | 4 | SI | Usuario /gerente de proyecto Asesor de contratación | Con la llegada del estudio previo | Cinco días hábiles siguientes a la recepción | Documento solicitando aclaración | Llegada estudio previo corregido |
| 3 | General | Interno | Planeación | Operacional | deficiente determinación de especificaciones técnicas mínimas | Cambio de lugar de ejecución del contrato y ejecución de actividades adicionales a las establecidas en el contrato | Modificación de las condiciones del contrato y aumento del costo estimado para la ejecución del mismo. | 2 | 2 | 4(Riesgo bajo) | d | Entidad | E! usuario/gerente de proyecto, deberá efectuar una adecuada planeación del proceso o preveer cuando se presenten cambios el restablecimiento de las prestaciones mutuas del mismo | 2 | 2 | 4 | SI | Gerente de Proyecto / usuario | Estructuración del estudio previo | Anterior a la fecha de presentación del estudio a la unidad delegataria | Revisión estudio previo | Llegada estudio previo |
| 4 | General | Interno | Planeación | Operacional | manejo del proceso de contratación por personal que no está calificado | deficiente determinación de especificaciones técnicas mínimas | Las especificaciones técnicas mínimas no permiten que se satisfaga la necesidad | 2 | 2 | 4(Riesgo bajo) | d | Entidad | Se efectúa verificación del estudio previo presentado realizando observaciones cuando las especificaciones no ofrecen claridad | 2 | 2 | 4 | SI | Asesor de contratación | | | Documento solicitando aclaración | Llegada estudio previo corregido |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | General | Externo | Selección | Económico | | presentación de ofertas artificialmente bajas | El bien o servicio no cumple con las calidades y exigencias técnicas requeridas. -no se justifique adecuadamente El precio artificialmente bajo y durante la ejecución del contrato se solicite restablecimiento del equilibrio económico | 2 | 2 | 4(Riesgo bajo) | d | Proponente | Analizar estudio de mercado que demuestre si los precios son artificialmente bajos y de ser así requerir al proponente para que explique y demuestre porque sostiene esos precios. En la ejecución se deberá hacer exigible la entrega del bien o servicio de conformidad con las condiciones técnicas requeridas. | 2 | 2 | 4 | SI | Comité evaluador respectivo | Termino de evaluación de propuestas | Termino de adjudicación | Revisión de evaluaciones y observaciones a las mismas | previo a la adjudicación |
| 6 | General | Interno | Contratación | Operacional | | incumplimiento de los requisitos de ejecución del contrato que generan dilaciones en su inicio | Retraso en el inicio de la ejecución y cumplimiento del contrato, y por lo tanto no satisfacción oportuna de la necesidad. | 1 | 1 | 2(Riesgo bajo) | d | Entidad | Gestión oportuna para agilizar los trámites administrativos internos que permitan inicio oportuno de la ejecución del contrato e impidan variación de precios del producto ofertado | 1 | 1 | 2 | SI | Dependencia Presupuesto | Termino para el cumplimiento de requisitos de ejecución | Termino para el cumplimiento de requisitos de ejecución | Verificación cumplimiento requisitos de ejecución a cargo de la entidad | Una vez suscrito el contrato |
| 7 | General | Interno | Contratación | Operacional | | reclamos de terceros sobre la selección del oferente que retrasen el perfeccionamiento del contrato | Retraso en el inicio de la ejecución y cumplimiento del contrato, y por lo tanto no satisfacción oportuna de la necesidad. | 2 | 2 | 4 (Riesgo bajo) | d | Entidad | Responder y aclarar en el menor tiempo posible las observaciones presentadas | 2 | 2 | 4 | NO | Jefe División precontractual | Termino de evaluación de las propuestas | Termino de evaluación de las propuestas | Revisión de respuestas de los comités | Previo a la adjudicación |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | General | Interno | Contratación | Social o político | | Incremento anormal de los insumos propios del bien o servicio contratado | Desequilibrio económico del contrato por variación de precios de los bienes o servicios | 3 | 1 | 4 (Riesgo bajo) | d | Entidad | Desplegar un comportamiento que convenga a la realización y ejecución del contrato sin olvidar que el interés del otro contratante también debe cumplirse y cuya satisfacción depende en buena medida de la lealtad y corrección de la conducta propia. | 3 | 1 | 4 | NO | Gerente de proyecto / usuario Delegatario contractual | | | Análisis de precios del sector a la fecha de ejecución y restablecimiento del equilibrio económico | indeterminado |
| 9 | General | Externo | Planeación | Social o político | | Expedición de normas generales, abstractas e impersonales, con incidencia directa o indirecta en la relación negocial. | Actos generales de la administración "hecho del principe" | 3 | 1 | 4 (Riesgo bajo) | d | Entidad | Hacer seguimiento de las normas que afectan la ejecución del contrato en los términos pactados y en caso de afectación del punto de no perdida, efectuar los ajustes presupuestales respectivos. | 3 | 1 | 4 | NO | Delegatario contractual Asesor de contratación | | | Seguimiento a los cambios en materia juridica, presupuestal, tributaria y en general las que tengan incidencia en el contrato | semanal |
| 10 | General | Interno | Ejecución | Económico | | incumplimiento de los plazos de pago | Incumplir el plazo de pago del valor del contrato al contratista, impidiendo la liquidez para el cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato | 1 | 1 | 2(Riesgo bajo) | d | Entidad | Dar cumplimiento al procedimiento de la cadena presupuestal y el Programa Anual Mensualizado de Caja | 1 | 1 | 2 | SI | Jefe División Presupuesto | | | Documentos soporte para pago | mensual |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | General | Interno | Ejecución | Operacional | | mecanismo de cobertura del riesgo | No exigir los amparos por los porcentajes y tiempos establecidos en la ley y el mercado, exigiendo valores y plazos indiscriminados que no corresponden a la naturaleza del contrato | 2 | 1 | 3(Riesgo bajo) | d | Entidad | Dar cumplimiento a la normatividad sobre el porcentaje y vigencia de los amparos para cubrir el cumplimiento del contrato y realizar un análisis de mercado para aquellos amparos sujetos a los tiempos comerciales | 2 | 1 | 3 | SI | Dependencia Usuaria | | | Estudio previo | Previo a la apertura del proceso |
| 12 | General | Interno | Ejecución | Operacional | | tecnológico en la publicación de los documentos del proceso | No se publiquen los documentos dando cumplimiento a los parámetros establecidos en la legislación vigente | 1 | 1 | 2(Riesgo bajo) | d | Entidad | Publicar los documentos con tiempo suficiente y dentro de los plazos establecidos en la legislación vigente | 1 | 1 | 2 | NO | Jefe División precontractual | | | Actos administrativos | Dentro de los tres días siguientes a la expedición |
| 13 | General | Interno | Ejecución | Financiero | | consecución financiación | El contratista no cuenta con los recursos para cumplir con los compromisos adquiridos en el contrato | 3 | 1 | 4(Riesgo bajo) | d | Contratista | El contratista debe prever todos los costos generados en el cumplimiento del objeto del contrato y conseguir la financiación y recursos que le garanticen la liquidez para el desarrollo del mismo | 3 | 1 | 4 | SI | Supervisor | | | Requerimientos de bienes o servicios | permanente |
| 14 | Específico | Interno | Ejecución | Operacional | | retrasos en la entrega de bienes y/o servicios | Que no se entreguen oportunamente los bienes y/o servicios impidiendo el normal desarrollo del proceso de adquisiciones en el HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA | 3 | 3 | 6 (Riesgo alto) | b | Contratista | Establecer plazos dentro del contrato para la entrega de los conceptos y determinar un procedimiento para su revisión y aprobación por parte del supervisor del contrato | 3 | 3 | 6 | SI | Dependencia Usuaria | | | Verificación de actas de levantamiento de requerimientos | Mensual (acuerdo lo necesitado por la dependencia) |

**ANEXO "E"**
**EXPERIENCIA ACREDITADA DEL OFERENTE**

| ITEM | NOMBRE DEL CONTRATANTE | NOMBRE DEL CONTRATISTA | No. CONTRATO | RESUMEN OBJETO PRINCIPAL CONTRATO | FECHA DE INICIO | PLAZO DE EJECUCIÓN | VALOR EXPRESADO S.M.M.L.V | VALOR DE CONTRATO EN PESOS | PORCENTAJE DEL VALOR DEL CONTRATO QUE EJECUTO, COMO MIEMBRO DE UN CONSORCIO, UNIÓN TEMPORAL, SOCIEDAD DE OBJETO ÚNICO. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

FIRMA _____
NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL _____

FIRMA CONTADOR Y/O REVISOR FISCAL _____
NOMBRE CONTADOR Y/O REVISOR FISCAL _____

**NOTA 1:** Se deberá diligenciar la misma información cuantas veces corresponda por las certificaciones y/o documentos para acreditar experiencia que se pretendan adjuntar con la propuesta a presentar.

**NOTA 2:** La experiencia del proponente que se relaciona directamente con el objeto contractual en un proceso de selección determinado, y la cual es verificada por la entidad contratante con base en la información suministrada en el presente anexo y los documentos y/o certificaciones requeridas en la presente Invitación Pública.

**ANEXO F**
**SISTEMA DE INFORMACIÓN INTEGRAL FINANCIERA "SIIF II"**
**FORMATO DATOS BÁSICOS BENEFICIARIO DE CUENTA E INFORMACIÓN TRIBUTARIA**

I **INFORMACIÓN BÁSICA**

**PERSONA JURÍDICA NACIONAL**

Nombre Proveedor _____
NIT _____
Anexar COPIA RUT _____
CLASE DE SOCIEDAD _____
CLASE DE CAPITAL _____
NUMERO DE MATRICULA MERCANTIL _____

**PERSONA NATURAL NACIONAL**

No. cédula _____
Anexar copia RUT _____
Nombres _____
Apellidos _____
Fecha de Expedición del documento de identificación _____
Profesión _____
No. Matricula _____

II **PARA UNIÓN TEMPORAL O CONSORCIO DILIGENCIAR ESTA INFORMACIÓN**

OBJETO DE LA UNIÓN DE LOS TERCEROS _____
ACTIVIDAD ECONÓMICA CIIU _____
TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD _____
NUMERO DE DOCUMENTO _____
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DE CADA UNO
DE LOS SOCIOS Ó MAS 1) _____
2) _____

RÉGIMEN TRIBUTARIO _____

III **UBICACIÓN ( Para Persona Jurídica, Nacional, Unión Temporal o Consorcio)**

PAÍS _____
REGIÓN _____
CIUDAD _____
DIRECCIÓN _____
TELÉFONO _____
FAX _____
E-MAIL _____
PAGINA WEB _____

IV **INFORMACIÓN TRIBUTARIA ( Para Persona Jurídica, Nacional, Unión Temporal o Consorcio)**

REPRESENTANTE LEGAL Cédula No. _____
Nombre _____

ACTIVIDAD ECONÓMICA CIIU _____

TIPO DE RESPONSABILIDAD TRIBUTARIA

| | |
|---|---|
| ICA-BOGOTÁ | |
| IVA | |
| RENTA | |

RÉGIMEN TRIBUTARIO

| | |
|---|---|
| GRAN CONTRIBUYENTE | |
| NO CONTRIBUYENTE | |
| RÉGIMEN COMÚN | |
| RÉGIMEN ORDINARIO | |
| RÉGIMEN SIMPLIFICADO | |
| RÉGIMEN TRIBUTARIO ESPECIAL | |

AUTORRETENEDOR SI ☐ NO ☐

V **DATOS BANCARIOS**

Denominación de la cuenta
corriente _____
de ahorros _____
Entidad Financiera _____
Código _____
Sucursal _____
Código _____
Ciudad _____

Dirección _____
Teléfono _____
Número de la cuenta _____
(adjuntar original de certificación bancaria con fecha de expedición no superior a 30 días calendario)

**NOMBRE Y FIRMA BENEFICIARIO**

establecido en la Resolución 0312 de 2019, en su Artículo 25:




Fases de transición del SG-SST – Resolución 0312 de 2019

La Dirección General de Sanidad Militar dentro de sus políticas estabiece un cumplimiento en la Evaluación de los Estándares Mínimos de Seguridad y Salud en el Trabajo, igual o superior al 61% (Moderadamente Aceptable), de acuerdo a los criterios de valoración de la Resolución 0312 de 2019, Articulo 28.

| RESOLUCIÓN 0312 DE 2019 Art. 28 | |
|---|---|
| CRITERIO | VALORACIÓN |
| Puntaje obtenido menor al 60% | CRITICO |
| Puntaje obtenido entre el 61% y el 85% | MODERADAMENTE ACEPTABLE |
| Puntaje obtenido mayor o igual al 86% | ACEPTABLE |

Doy fe que a la fecha hemos evaluado y calificado los ítems - Tabla de Valores de los Estándares Mínimos contenidos en el Artículo 27 de la Resolución 0312 de 2019 de acuerdo al número de trabajadores de nuestra organización, con un porcentaje de cumplimiento del ____ %.
Teniendo en cuenta lo anterior en caso de requerirse estaremos dispuestos a recibir visita de verificación de cumplimiento del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, por parte del contratante.

La presente se firma a los _____ días del mes _____del año 2024.

(Firma Representante Legal)

Nombre Representante Legal
Cedula de ciudadanía

**NOTA:** Partiendo del principio de la buena fe, lo certificado en este documento se asume como un hecho cierto y veraz; la rendición de información no comprobable mediante evidencia, se configura como falsedad en documento público.

**ANEXO "G"**

| | |
|---|---|
| MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD MILITAR SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA GRUPO DE TALENTO HUMANO | Formato de Certificación de cumplimiento del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo para proveedores DIGSA |
| | Código: MDN-COGFM-PROATH-DIGSA-FU.95.1-92 V2 |
| | Proceso: Administración del Talento Humano – Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo |

**CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO**
**SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

Yo _____ identificado con cedula de ciudadanía No. _____ de _____ en calidad de Representante Legal de la empresa _____, con NIT _____; certifico que actualmente nuestra organización se encuentra en la adecuación, transición y aplicación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, en cumplimiento a la normatividad establecida por el Ministerio del Trabajo en el Decreto 1072 de 2015, Capítulo 6, "Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo" y en la Resolución No. 0312 de 2019, "Por la cual se definen los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo".

Nuestra empresa cumple con la asignación del responsable para el diseño e implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de acuerdo con los requisitos establecidos en la Resolución 0312 de 2019:

| TABLA DE CLASIFICACIÓN DE EMPRESA POR NÚMERO DE TRABAJADORES<br>**Marque con una X de acuerdo al número de trabajadores (independientemente de su forma de contratación o vinculación) y de acuerdo a la clasificación del riesgo en la columna CLASIFICACIÓN (X)** | | | |
|---|---|---|---|
| **NÚMERO DE TRABAJADORES** | **CLASIFICACIÓN DEL RIESGO** | **REQUISITOS RESPONSABLE SG-SST** | **CLASIFICACIÓN (X)** |
| Diez (10) o menos trabajadores | I, II ó III | ☐ Podrá ser realizado por un técnico en Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) o en alguna de sus áreas o por un tecnólogo en SST, profesional en SST y profesional con posgrado en SST.<br>☐ Debe contar con licencia vigente en SST.<br>☐ Acreditar mínimo un (1) año de experiencia certificada por las empresas o entidades en las que laboró en el desarrollo de actividades de Seguridad y Salud en el Trabajo.<br>☐ Acredite la aprobación del curso de capacitación virtual de cincuenta (50) horas en SST.<br>**NOTA**: Las personas que solo cuentan con el curso virtual de cincuenta (50) horas en Seguridad y Salud en el Trabajo, están facultadas para administrar y ejecutar el Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo en las empresas de diez (10) o menos trabajadores clasificadas en riesgo I, II ó III, pero no pueden diseñar dicho sistema, en concordancia con lo señalado en la Resolución 4927 de 2016 del Ministerio del Trabajo. | |
| Once (11) a cincuenta (50) trabajadores | I, II ó III | ☐ Podrá ser realizado por un tecnólogo en SST o en alguna de sus áreas.<br>☐ Debe contar con licencia vigente en SST.<br>☐ Acreditar mínimo dos (2) años de experiencia certificada por las empresas o entidades en las que laboró en el desarrollo de actividades de Seguridad y Salud en el Trabajo<br>☐ Debe contar con el curso de capacitación virtual de cincuenta (50) horas en SST. | |
| Cincuenta (50) o menos trabajadores | IV ó V | ☐ Podrá ser realizado por un profesional en SST o profesional con posgrado en SST.<br>☐ Debe contar con licencia en SST vigente<br>☐ Debe contar con el curso de capacitación virtual de cincuenta (50) horas en SST | |
| Más de cincuenta (50) trabajadores | I, II, III, IV ó V | ☐ Podrá ser realizado por un profesional en SST o profesional con posgrado en SST.<br>☐ Debe contar con licencia en SST vigente<br>☐ Debe contar con el curso de capacitación virtual de cincuenta (50) horas en SST. | |

**NOTA**: Anexe a esta certificación los soportes documentales del responsable de SG-SST en su organización.

Así mismo certifico que a la fecha nos encontramos en la fase de seguimiento *y plan de mejora*, conforme a lo

ANEXO "H"

FORMULARIO MANIFESTACIÓN DE INTERÉS EN LIMITAR
LA CONVOCATORIA A MIPYMES

**PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA N° - 418 - - -MDN-DISAN-HONAC-ARC-2024**, cuyo objeto es **CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES Y ELEMENTOS DE ORTESIS LINEA BLANDA, Y SUMINISTRO DE IMPLANTES Y ELEMENTOS DE OSTEOSINTESIS, SUSTITUTOS OSEOS E INSUMOS ESPECIALES PARA CIRUGIA ORTOPEDICA Y MAXILOFACIAL PARA EL TRATAMIENTO O REHABILITACIÓN DE LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA. ACUERDO A LOS SIGUIENTES LOTES:**

| | |
|---|---|
| LOTE 01 | IMPLANTES Y ELEMENTOS DE OSTEOSINTESIS, SUSTITUTOS OSEOS E INSUMOS ESPECIALES PARA CIRUGIA ORTOPEDICA Y MAXILOFACIAL |
| LOTE 02 | ORTESIS LINEA BLANDA |

por valor de **CUATROCIENTOS VEINTI NUEVE MILLONES DOSCIENTOS SEIS MIL SETECIENTOS SETENTA PESOS M/CTE ($ 429.206.770.00) incluido IVA y demás erogaciones que correspondan.**

Fecha: _____

Señores
**HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA**
Ciudad.

Referencia: Interés en limitar la convocatoria para el proceso de **Selección Abreviada de Menor Cuantía No. 418 - - -MDN-DISAN-HONAC-ARC-2024**, exclusivamente a Mipymes.

Ciudad

En mi calidad de persona natural y/o representante legal y/o apoderado de la firma_____ con Nit _____, manifiesto mi interés en limitar a Mipymes el proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía No. **No.418 - - -MDN-DISAN-HONAC-ARC-2024** y que tiene por objeto la adquisición (y/o prestación del servicio de) _____, indicando que he observado el / las condiciones de la invitación pública a ofertar y la fecha correspondiente a la del cierre de la presentación de las propuestas y de las demás actuaciones a surtirse dentro del mismo.

Así mimo, manifiesto cumplir la condición de Mipyme con la certificación expedida y firmada por el (contador) o (revisor fiscal), el señor _____ del (fecha), en la que se señala esta condición.

**NOTA**: En el evento que se aspire presentar oferta en calidad de persona plural (unión temporal o consorcio), los integrantes de la persona plural, deben cumplir la condición de Mipyme; estas condiciones deberán ponerse de manifiesto en el presente anexo, el cual debe ser suscrito al menos por una de las personas que integraran la persona plural.

Atentamente,

_____

Nombre:
C.C. No.
Dirección
Teléfono – Fax

**ANEXO "I"**
**FORMULARIO CONFORMACIÓN CONSORCIO**

Ciudad y fecha _____.

Señores
**HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA**
Ciudad. -

**REF: CONSTITUCIÓN CONSORCIO**
**SELECCIÓN ABREVIADA- MENOR CUANTÍA No.** 418 - - - - -

Estimados señores:

Los suscritos, _____ (nombre del Representante Legal ) y _____ (nombre del Representante Legal ), debidamente autorizados para actuar en nombre y representación de _____ (nombre *o razón social del integrante)* y _____ *(nombre o razón social del integrante),* respectivamente, manifestamos que por este documento, que hemos convenido asociarnos en Consorcio, para participar en el presente proceso de selección abreviada cuyo objeto es _____, y por lo tanto, expresamos lo siguiente:

1. La duración de este Consorcio será igual al término de un (01) año contado a partir del vencimiento máximo de amparo de que tratan las garantías de la presente contratación

1. El Consorcio está integrado por:

**NOMBRE PARTICIPACIÓN (%) (1)**
_____

(1) El total de la columna, es decir la suma de los porcentajes de participación de los integrantes, debe ser igual al 100%.

3. El Consorcio se denomina CONSORCIO _____.

4. La responsabilidad de los integrantes del Consorcio es solidaria.

5. El representante legal del Consorcio es _____ (indicar el nombre), identificado con C.C. No. _____ de _____, quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y, en caso de salir favorecidos con la adjudicación del contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.

6. La sede del Consorcio es:

Dirección de correo _____
Dirección electrónica _____
Teléfono _____
Telefax _____
Celular _____
Ciudad _____

(Firma del proponente o de su Representante Legal
(Nombre del proponente o de su Representante Legal)

**ANEXO "J"**
**FORMULARIO CONFORMACIÓN DE UNIÓN TEMPORAL**

Señores
**HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA**
Armada Nacional
Bogotá

**REF: CONSTITUCIÓN UNIÓN TEMPORAL**
**SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA No. 418 - - - - -**

Estimados señores:

Estimados señores:

Los suscritos, _____ (nombre del Representante Legal) y _____ (nombre del Representante Legal), debidamente autorizados para actuar en nombre y representación de _____ (nombre o *razón social del integrante) y* _____ *(nombre o razón social del integrante),* respectivamente, manifestamos por este documento, que hemos convenido en unirnos a través de una Unión Temporal, para participar en el presente proceso de **Selección Abreviada Menor Cuantía** cuyo objeto es _____ _____, y por lo tanto, expresamos lo siguiente:

1. La duración de la Unión Temporal será igual al término de la duración del contrato y un (01) año más.

2. La Unión Temporal está integrada por:

| **NOMBRE** | **PARTICIPACIÓN (%) (1)** | **COMPROMISO Y EXTENSIÓN EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO (2)** |
|---|---|---|
| 1_____ | _____ | _____ |
| 2_____ | _____ | _____ |
| 3_____ | _____ | _____ |

(1) El total de la columna, es decir la suma de los porcentajes de participación de los integrantes, debe ser igual al 100%.

(2) Discriminar las actividades que asumirá cada integrante en la ejecución del contrato de conformidad al objeto y a las especificaciones técnicas del mismo.

3. La Unión Temporal se denomina UNIÓN TEMPORAL _____.

4. La responsabilidad de los integrantes de la Unión Temporal es solidaria.

5. El representante de la Unión Temporal es _____ (indicar el *nombre),* identificado con la cédula de ciudadanía No. _____, *de* _____, quien está expresamente facultado para firmar y presentar la propuesta y, en caso de salir favorecidos con la adjudicación del contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.

6. La sede de la Unión Temporal es:
Dirección de correo _____
Dirección electrónica _____
Teléfono _____
Telefax _____
Celular _____
Ciudad _____

En constancia, se firma en _____, a los ____ días del mes de _____ de 2024_

_____
(Nombre y firma del Representante Legal *de cada uno de los integrantes)*
(Nombre y firma del Representante Legal de la Unión Temporal)

ANEXO "K"
APLICA PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
ORIGEN DE LOS SERVICIOS. LEY 816 DE 2003
PROTECCIÓN A LA INDUSTRIA NACIONAL

1. MANO DE OBRA - SERVICIOS (COLOMBIANO), DILIGENCIE A CONTINUACION

**Servicios de origen Nacional**. Para los efectos de la aplicación del parágrafo 1 del artículo 21 de la Ley 80 de 1993 Y el Artículo 2° Ley 816 de 2003 , son servicios de origen nacional aquéllos prestados por empresas constituidas de acuerdo con la legislación nacional, por personas naturales colombianas o por residentes en Colombia y acreditadas por las respectivas Cámaras de Comercio, por consiguiente corresponde el reconocimiento de esta ponderación a las empresas que cumplan esta condición.

El suscrito _____ identificado con la cédula de ciudadanía, expedida en _____ , actuando en nombre de _____ _____ y/o en calidad de representante legal de la compañía_____ , domiciliada en _____ **(Acuerdo como obra en Registro de Cámara de Comercio)** y suficientemente autorizado según consta en _____ , me permito declarar que de conformidad, con lo señalado en la ley 816 de 2003 y la legislación nacional los servicios prestados corresponden a una entidad legalmente constituida en el país, se le otorgara como puntaje adicional **(10 puntos).**
**Para efectos de la presentación de ofertas por parte de uniones temporales o consorcios, se otorgara el puntaje establecido siempre y cuando al menos uno de los integrantes, este constituido en Colombia.**

Así mismo declaramos que conocemos que el anterior ofrecimiento queda como obligación en nuestra oferta y por lo tanto el incumplimiento de ello, acarrea las sanciones de ley contempladas en el contrato.

_____ _____
Firma del proponente o Representante legal y/o Firma del Apoderado
Nombre:

**Nota:** El porcentaje de puntaje adicional se aplicará para bienes y/o servicios, atendiendo al objeto del futuro contrato, y en caso de que contemple las dos categorías (bienes y servicios), se tomara ponderativamente acuerdo al presupuesto asignado para cada uno de ellos.