DE: JEFE ATENCIÓN DOMICILIARIA	**FECHA: 22 DE ABRIL 2026**
PARA: DHONAC	**N° 152 -MDN- DISAN-HONAC-ARC-2026**

En desarrollo de lo previsto en los numerales 7 y 12 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993 modificado por el artículo 87 de la Ley 1474 del 12 de julio de 2011, artículo 8 de la Ley 1150 de 2007 y TÍTULO II "Estructura y documentos del Proceso de Contratación", CAPITULO I "Planeación", artículo 2.2.1.2.1.5.1 "Estudios y documentos previos", del Decreto 1082 del 26 de Mayo de 2015, la SECCIÓN DE ATENCIÓN DOMICILIARIA del Hospital Naval de Cartagena, presenta a consideración los siguientes estudios y documentos previos en los cuales se analiza la conveniencia y la oportunidad de realizar la contratación respectiva, así:

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

El HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA es una institución que presta servicios de salud al Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares, en un nivel de complejidad III para los Usuarios adscritos en toda la zona norte del país, ofreciendo diferentes servicios asistenciales de consulta externa, urgencias, hospitalización, cuidado crítico, cirugía y demás servicios de apoyo diagnóstico. Cada uno de los usuarios del Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares que acceden HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA son susceptibles de patologías de origen congénito, traumático y degenerativo del sistema músculo esquelético por lo que se requiere para poder garantizar un servicio de salud eficiente y de buena calidad, insumos de material médico-quirúrgico como implantes protésicos, material de osteosíntesis, anclajes óseos, sustitutos óseos e insumos especiales para la realización de procedimientos quirúrgicos en ortopedia y cirugía maxilofacial.

Aunado a lo anterior se requiere el suministro de elementos de línea blanda, que comprende todos los elementos de apoyo externo requeridos para la recuperación de patologías traumáticas en quien se realizó un manejo ortopédico conservador y/o cuidados postoperatorios de intervenciones quirúrgicas pertenecientes al sistema músculo esquelético. Todo esto con el fin de lograr una atención eficaz y de calidad, basados en la misión institucional de brindar atención integral en salud a sus afiliados y beneficiarios, en sus fases de prevención, protección, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación, acorde a los términos y condiciones que se establezcan en el plan de Servicios de Sanidad Militar, respaldando todas las actividades que en materia de salud requieran las Fuerzas Militares para el cumplimiento de su misión.

Es por ello que dentro de los procesos de gestión de calidad, se contempla la necesidad de una constante correlación entre los procesos asistenciales, logísticos y de apoyo, siendo de vital importancia contar con el MATERIAL MÉDICO QUIRÚRGICO para cumplir con las metas de productividad en la atención, aprovechamiento del talento humano y capacidad instalada, traduciéndose en un Establecimiento de Sanidad eficiente en la distribución, asignación y aprovechamiento del recurso aportado por el Estado, todo esto para dar cumplimiento a la Constitución Política de garantizar los derechos fundamentales de los afiliados, brindando unos bienes y servicios, sin límites, toda vez que prima el derecho a la vida, por lo tanto, se hace indispensable contar con este insumo en el servicio de cirugía ortopédica y maxilofacial del HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA que no solo es crucial para la atención de los beneficiarios del subsistema sino que evita la reducción del pie de fuerza operativo en las Fuerzas Militares de la región. Es por ello, que, con el recurso asignado, se pretende contratar una o más firmas que garanticen el **SUMINISTRO DE ORTESIS LÍNEA BLANDA, IMPLANTES Y ELEMENTOS DE OSTEOSÍNTESIS, SUSTITUTOS ÓSEO E INSUMOS ESPECIALES PARA CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y MAXILOFACIAL EN LA REHABILITACIÓN DE USUARIOS DEL HONAC Y LA RENOR.**

Es importante aclarar que la entidad ya ha celebrado otros procesos de contratación en diferentes vigencias, que se han ejecutado en su totalidad teniendo en cuenta el alto flujo y demanda de usuarios con los que se cuenta, por ello se deja claro en este estudio previo, que con este proceso de contratación no se satisface la necesidad en un 100%, pues la dinámica de asignación presupuestal de DISAN y del Hospital Naval Nivel III de Cartagena propiamente, nos obliga a efectuar ajustes, recortes y liberación de presupuesto para impulsar las contrataciones de otros bienes y servicios que también poseen una alta demanda.

Actualmente se cuenta con presupuesto autorizado por parte del HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA por valor de **QUINIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE ($500.000.000,00)** por el RUBRO A-02-02-01-004-008 aparatos médicos, instrumentos ópticos y de precisión, relojes **RECURSO 16**. Amparados en el certificado de disponibilidad presupuestal No 39226 de fecha 23 de enero 2026. La adjudicación del presente proceso se efectuará por un total de **02 lotes.**

LOTE 01	**IMPLANTES Y ELEMENTOS DE OSTEOSÍNTESIS, SUSTITUTOS ÓSEOS E INSUMOS ESPECIALES PARA CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y MAXILOFACIAL**
LOTE 02	**ORTESIS LÍNEA BLANDA**

En virtud del objeto del proceso de selección que adelanta la DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD MILITAR – HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA, a través del comité económico estructurador efectuó el análisis del mercado para el sector salud al cual pertenecen los bienes a adquirir.

2. ANÁLISIS DEL SECTOR

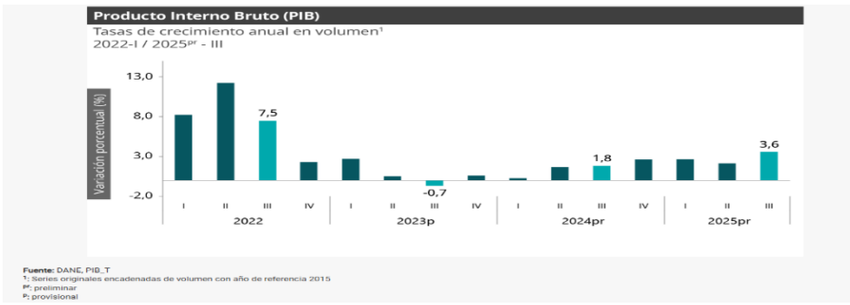
En cumplimiento del Decreto 1082 de 2015, Subsección 6, CAPÍTULO I "Análisis del sector económico y de los oferentes por parte de las Entidades Estatales", artículo 2.2.1.1.1.6.1. "Deber de análisis de las Entidades Estatales", El Hospital Naval de Cartagena, adelantó análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo, el cual se indica en el anexo B.

El análisis del sector del presente proceso de contratación parte de la descripción de las principales variables macroeconómicas en el cual se encuentra inmerso la actividad económica relacionada con el objeto contractual.

Para ello, se presentan a continuación las principales variables económicas agregadas.

Producto Interno Bruto -PIB- nacional trimestral[1].

Según estadísticas publicadas por el Departamento administrativo Nacional de Estadística (DANE), En el tercer trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 3,6% respecto al mismo periodo de 2024pr.



Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- *Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 8,0% (contribuye 1,3 puntos porcentuales a la variación anual).*
- *Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 5,6% (contribuye 1,2 puntos porcentuales a la variación anual).*
- *Industrias manufactureras crece 4,1% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).*

En lo corrido del año 2025pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 2,8%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- *Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 5,1% (contribuye 1,0 puntos porcentuales a la variación anual).*
- *Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,4% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).*
- *Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 4,1% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).*

[1] https://www.dane.gov.co/files/operaciones/GEIH/bol-GEIH-dic2025.pdf

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 1,2%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- *Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 3,4%.*

- *Actividades financieras y de seguros crece 2,3%.*

Industrias manufactureras crece 1,5%.

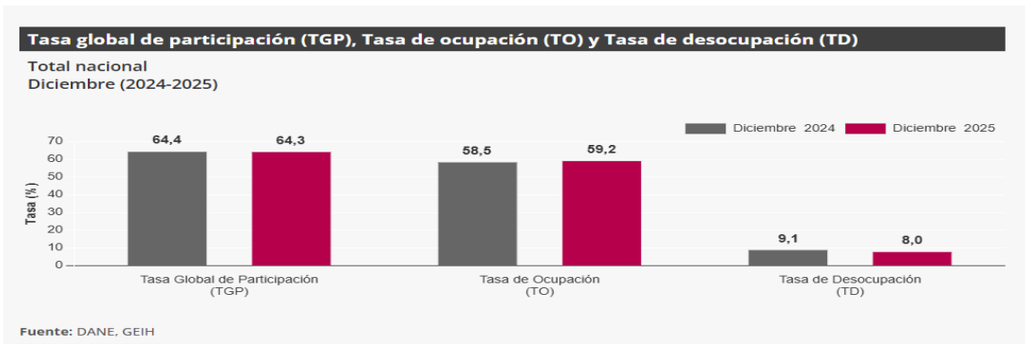
ANÁLISIS DEL MERCADO.

Aspectos Generales del Mercado:

La importancia del sector en el contexto nacional: En Colombia se encuentran agrupados en la Asociación Nacional de Empresarios de Colombia -ANDI gremio empresarial más importante de Colombia, en la CÁMARA SECTORIAL DE LA SALUD creada en el año 2000 por iniciativa de un grupo de Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud de Colombia, como respuesta a un vacío detectado en el sector ante la falta de identificación de las entidades de la salud como empresas que se encuentran inmersas en un ambiente macroeconómico y que tienen un gran peso dentro del PIB del país.

MERCADO LABORAL[2]

Para el mes de diciembre de 2025, la tasa de desocupación del total nacional fue 8,0%, lo que representó una disminución de 1,1 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024 (9,1%). La tasa global de participación se ubicó en 64,3% y la tasa de ocupación en 59,2%, mientras que en diciembre de 2024 estas tasas fueron 64,4% y 58,5%, respectivamente.



En diciembre de 2025, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 7,8%, mientras que en el mismo mes de 2024 fue 9,0%. La tasa global de participación se ubicó en 66,7%, en tanto que en diciembre de 2024 fue 66,0%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 61,5%, lo que representó un aumento de 1,5 puntos porcentuales respecto al mismo mes del año anterior (60,1%).

En el mes de diciembre de 2025, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 24.224 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Industrias manufactureras con 2,2 puntos porcentuales; Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana; y Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios con 0,5 puntos porcentuales en cada caso.

Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad* Total nacional Mayo (2024 - 2025).

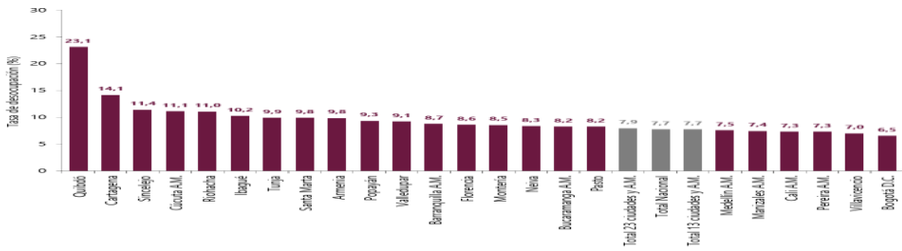
Tabla 1. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad
Total nacional
Diciembre (2024 - 2025)

Rama de actividad	Total nacional				
	Diciembre 2024	Diciembre 2025	Distribución % 2025	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	23.621	24.224	100	603	
Industrias manufactureras	2.374	2.885	11,9	510	2,2
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2.779	2.900	12,0	121	0,5
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	2.005	2.120	8,7	114	0,5
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.846	1.915	7,9	69	0,3
Transporte y almacenamiento	1.716	1.734	7,2	18	0,1
Comercio y reparación de vehículos	4.262	4.262	17,6	0	0,0
Alojamiento y servicios de comida	1.908	1.895	7,8	-13	-0,1
Información y comunicaciones	416	391	1,6	-25	-0,1
Actividades inmobiliarias	390	356	1,5	-34	-0,1
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^	645	609	2,5	-36	-0,2
Construcción	1.669	1.630	6,7	-39	-0,2
Actividades financieras y de seguros	459	419	1,7	-40	-0,2
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.151	3.158	13,0	7	0,0

[2] https://www.dane.gov.co/files/operaciones/GEIH/bol-GEIH-dic2025.pdf

Para el trimestre octubre - diciembre 2025, de las 23 ciudades y áreas metropolitanas, las que presentaron mayores tasas de desocupación fueron: Quibdó (23,1%), Cartagena (14,1%) y Sincelejo (11,4%). Las ciudades con menor tasa de desocupación fueron: Pereira A.M. (7,3%), Villavicencio (7,0%) y Bogotá D.C. (6,5%)

Tasa de desocupación según ciudades Total nacional y 23 ciudades y áreas metropolitanas Octubre - diciembre 2025



INFLACIÓN[3]

En diciembre de 2025 la variación anual del IPC fue 5,10%, y la variación mensual 0,27%.

IPC	Diciembre			
	Variación anual		Variación mensual	
	2024	2025	2024	2025
IPC total	5,20	**5,10**	0,46	**0,27**

Variación y contribución anual por divisiones de gasto. *En el mes de diciembre de 2025, el IPC registró una variación de 5,10% en comparación con diciembre de 2024. En el último año, las divisiones Restaurantes y hoteles (7,91%), Educación (7,36%), Salud (7,20%), Bebidas alcohólicas y tabaco (6,37%) y; por último, Transporte (5,35%) se ubicaron por encima del promedio nacional (5,10%). Entre tanto, las divisiones Alimentos y bebidas no alcohólicas (5,07%), Bienes y servicios diversos (4,97%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (4,76%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (3,31%), Prendas de vestir y calzado (2,12%), Recreación y cultura (1,85%) y; por último, Información y comunicación (1,22%) se ubicaron por debajo del promedio nacional.*

Los mayores aportes a la variación anual se registraron en las divisiones de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Alimentos y bebidas no alcohólicas, Restaurantes y hoteles, Transporte y Educación, las cuales en conjunto contribuyeron con 4,32 puntos porcentuales al acumulado anual de dicha variación.

2.1. 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.

3. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:

[3] https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IPC/bol-IPC-dic2025.pdf

La presente contratación se adelantará mediante la modalidad de SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA de trata el artículo 2.2.1 .2.1.2.21 del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, el cual se transcribe en lo pertinente: Contratos de prestación de servicios de salud. ¡La Entidad Estatal que requiera la prestación de servicios de salud debe utilizarse! procedimiento de selección abreviada de menor cuantía. Las personas naturales o jurídicas que presten estos servicios deben estar inscritas en el registro que para el efecto lleve el Ministerio de Salud y Protección Social o quien haga sus veces" De acuerdo a lo anterior, el proceso 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 1 "MODALIDADES DE SELECCIÓN", de las 'DISPOSICIONES ESPECIALES, CAPÍTULO II "Selección Abreviada", "Contratación de Menor Cuantía", articulo 2.2.1.2.1.2.20 'Procedimiento para la selección abreviada de menor cuantía"

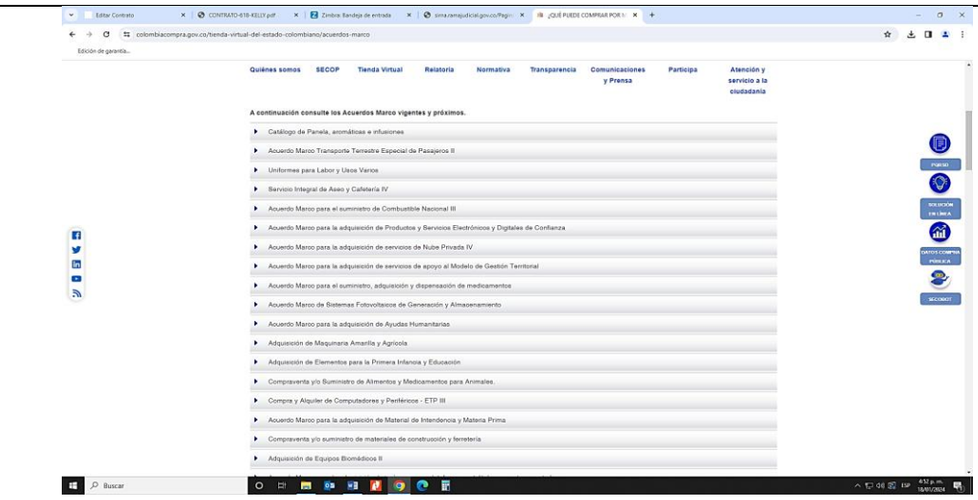
INDICACIÓN DE SI LA CONTRATACIÓN RESPECTIVA ESTÁ COBIJADA POR UN ACUERDO INTERNACIONAL O UN TRATADO DE LIBRE COMERCIO:

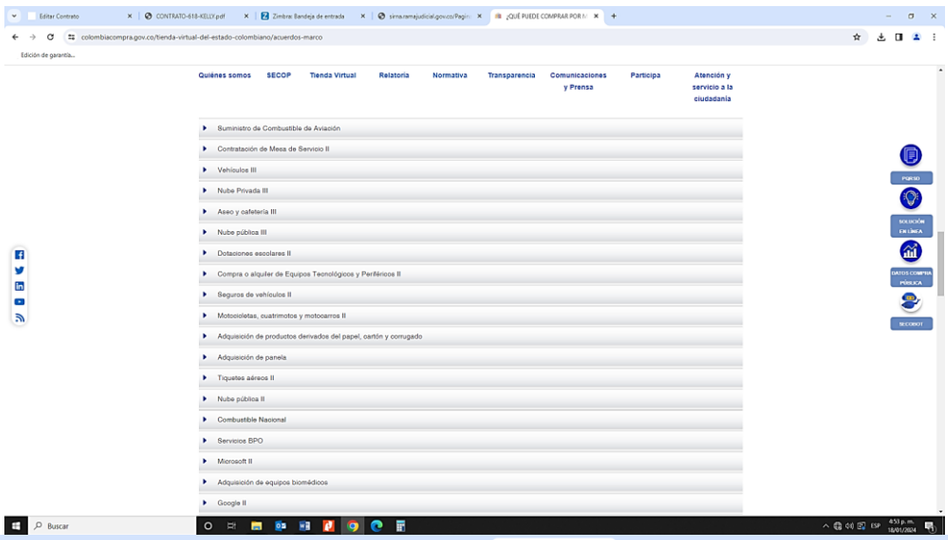
De conformidad con lo estipulado en el artículo 2.2.1.1.1.3.1 “Definiciones” del Decreto 1082 del 26 de Mayo de 2015, “Acuerdos Comerciales son tratados internacionales vigentes celebrados por el Estado colombiano, que contienen derechos y obligaciones en materia de compras públicas, en los cuales existe como mínimo el compromiso de trato nacional para: (i) los bienes y servicios de origen colombiano y (ii) los proveedores Colombianos”, por ende la Dependencia Usuaria procedió a verificar lo pertinente de conformidad con lo indicado en el Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación publicado en la página www.colombiacompra.gov.co; se deja constancia que el Hospital Naval de Cartagena, así como el objeto del presente proceso de contratación, se encuentra cubierto los acuerdos comerciales señalados a continuación, de conformidad con el Manual para el Manejo de Acuerdos Comerciales versión CCE-EICP-MA-03, V1. 24/11/2021 acuerdo la consiguiente tabla.

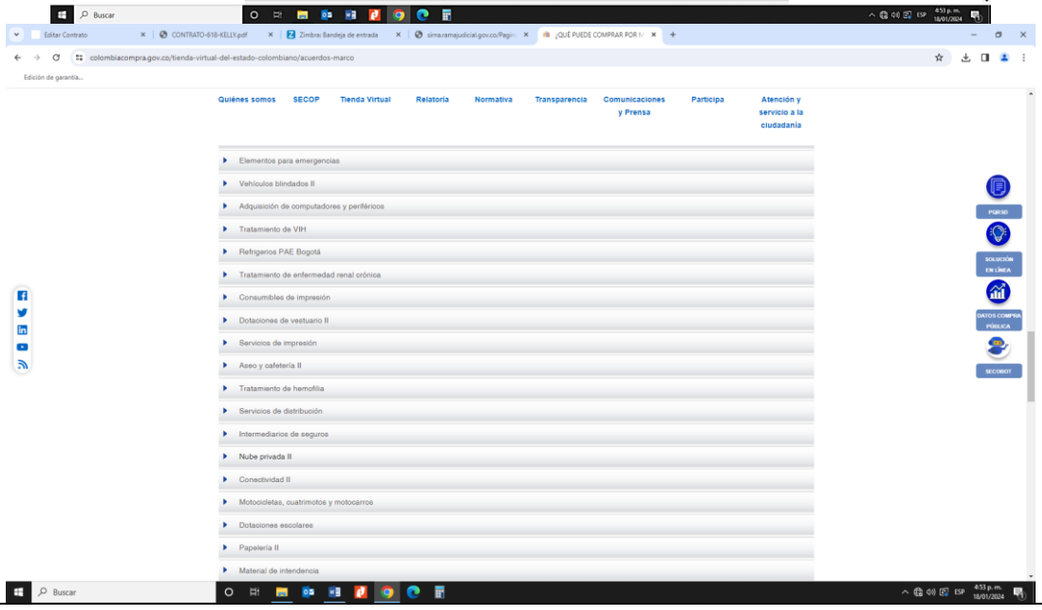
3.1. POSIBLES COSTOS ASOCIADOS AL VALOR DE LA CONTRATACIÓN: Todos los gastos que genere la ejecución del objeto del presente proceso tales como adquisición de insumos, elementos, materiales, accesorios, entregas, recursos físicos y humanos, así como los montos que genere su desplazamiento/transporte,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

ACUERDO COMERCIAL*		ENTIDAD ESTATAL CUBIERTA	VALOR DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN SUPERIOR AL UMBRAL DEL ACUERDO COMERCIAL	EXCEPCIÓN APLICABLE AL PROCESO DE CONTRATACIÓN	PROCESO DE CONTRATACIÓN CUBIERTO POR EL ACUERDO COMERCIAL
ALIANZA DEL PACIFICO	CHILE	SI	NO	NO	NO
	PERÚ	SI	NO	NO	NO
	MÉXICO	SI	NO	NO	NO
CANADÁ		SI	NO	NO	NO
CHILE		SI	NO	NO	NO
COREA		SI	NO	NO	NO
COSTA RICA		SI	NO	NO	SI
ESTADOS AELC		NO	NO	NO	SI
ESTADOS UNIDOS		SI	NO	NO	NO
MÉXICO		SI	NO	NO	NO
TRIÁNGULO DEL NORTE	SALVADOR	SI	NO	NO	NO
	GUATEMALA	SI	NO	NO	NO
	HONDURAS	NO	NO	NO	NO
UNIÓN EUROPEA		SI	NO	NO	NO
ISRAEL		SI	NO	NO	NO
REINO UNIDO E IRLANDA DEL NORTE		SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD ANDINA		NO	NO	NO	NO

Decreto 1082 de 2015 Artículo 2.2.1.2.1.2.21. Contratos de prestación de servicios de salud. La Entidad Estatal que requiera la prestación de servicios de salud debe utilizar el procedimiento de selección abreviada de menor cuantía. Las personas naturales o jurídicas que presten estos servicios deben estar inscritas







4. CONDICIONES DEL CONTRATO A CELEBRAR

4.1. OBJETO	**CONTRATAR EL SUMINISTRO DE ORTESIS LÍNEA BLANDA, IMPLANTES Y ELEMENTOS DE OSTEOSÍNTESIS, SUSTITUTOS ÓSEO E INSUMOS ESPECIALES PARA CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y MAXILOFACIAL EN LA REHABILITACIÓN DE USUARIOS DEL HONAC Y LA RENOR. ACUERDO A LOS SIGUIENTES LOTES:**

	LOTE 01 — **IMPLANTES Y ELEMENTOS DE OSTEOSÍNTESIS, SUSTITUTOS ÓSEOS E INSUMOS ESPECIALES PARA CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y MAXILOFACIAL** **LOTE 02** — **ORTESIS LÍNEA BLANDA**
4.2. TIPO DE CONTRATO	El tipo de contrato a celebrar es de **SUMINISTRO.**
4.3. PLAZO DE EJECUCIÓN	El plazo de ejecución del presente contrato será previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución contractual hasta el **31 DE AGOSTO DE 2026** y/o hasta agotar presupuesto, lo primero que ocurra.
4.4. VIGENCIA DEL CONTRATO	La vigencia del contrato será la equivalente al plazo de ejecución y cuatro (4) meses más.
4.5. LUGAR DE EJECUCIÓN	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 realizarán entregas parciales 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 envíe 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.
4.6. PRESUPUESTO OFICIAL	El presupuesto oficial estimado para esta contratación es **QUINIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE ($500.000.000,00).** incluido IVA (cuando aplique) e incluido las demás erogaciones que correspondan, distribuido así: **LOTES** | **VALOR** **LOTE 01** — IMPLANTES Y ELEMENTOS DE OSTEOSÍNTESIS, SUSTITUTOS ÓSEOS E INSUMOS ESPECIALES PARA CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y MAXILOFACIAL — $450.000.000,00 **LOTE 02** — ORTESIS LÍNEA BLANDA — $50.000.000,00
4.7. IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL	El presente contrato se imputará al rubro A-02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES..., RECURSO 16, por un valor de **QUINIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE ($500.000.000,00),** amparado en la disponibilidad presupuestal No 39226 de fecha 23 de enero 2026.
4.8. 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 / PARCIAL POR LOTE,** al oferente que cumpla 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.
4.9. VALOR DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO	Para efectos fiscales, el valor del contrato será hasta por la suma de **QUINIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE ($500.000.000,00).** incluido IVA (cuando aplique) e incluido las demás erogaciones que correspondan, distribuido así: **LOTES** | **VALOR** **LOTE 01** — IMPLANTES Y ELEMENTOS DE OSTEOSÍNTESIS, SUSTITUTOS ÓSEOS E INSUMOS ESPECIALES PARA CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y MAXILOFACIAL — $450.000.000,00 **LOTE 02** — ORTESIS LÍNEA BLANDA — $50.000.000,00 Forma de pago: El Hospital Naval Nivel III de Cartagena, se compromete a pagar al contratista el valor del contrato en pesos colombianos y 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 SIIF NACIÓN II y SECOP II y presentación física por el contratista, para aprobación de la misma por el supervisor tanto en la plataforma SIIF NACIÓN 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: 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. Con referencia proceso facturación electrónica emitida por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales y la Administración del Sistema de Información Financiera-SIIF Nación, la Armada Nacional emitió las instrucciones para la recepción de facturas electrónicas de venta, notas débito y notas crédito

relacionadas en la Guía gestión documentos electrónicos en el proceso de Recepción del Sistema de Factura Electrónica – SIIF Nación del 16 diciembre de 2023, a continuación se relacionan las actividades y obligaciones que deben requerirse a los contratistas y/o proveedores para dicha recepción por parte de las Unidades Administrativas de la Armada Nacional y los supervisores de contrato:

Con el fin de evitar contratiempos y tener un proceso éxito en la recepción de los documentos electrónicos-DE, la entidad debe indicar a los proveedores y/o contratistas de bienes y/o servicios, la información a registrar al momento de emitirlo, según los lineamientos definidos por la Administración del SIIF Nación para realizar el procesamiento de los DE y la asignación a la entidad correspondiente.

Los cuales, se enumeran a continuación:
1. Proveedor/contratista registrado en SIIF Nación
2. Que en el RUT del proveedor y/o contratista tenga relacionada la responsabilidad 52 – Facturador electrónico.
3. En los datos del emisor en el campo de correo electrónico debe registrar el correo en el que requiere que le llegue información sobre el proceso de recepción.
4. Al igual, que debe recomendar registrar en tipo de contribuyente que se encuentra registrado en el RUT.
5. En datos del Adquirente en el campo correo registre la cuenta de correo que la Administración del SIIF Nación ha dispuesto para la recepción de Documentos Electrónicos (facturas y Notas créditos) siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co
6. En el campo Notas u Observaciones, debe registrar la referencia de distribución a saber: #$PCI;DATOSCONTRATO;CORREOELECTRONICO DEL SUPERVISOR #$ Ejemplo: #$15-01-11-094; cont 3.32-2025; Pperez@armada.mil.co#$

Nota: PCI=Posición del catálogo institucional, es decir el código de identificación presupuestal de la unidad ejecutora-UE o subunidad ejecutora en la que la entidad registró el compromiso presupuestal al que se le vinculará el pago del DE, para el caso del HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA será 15-01-11-094.

Nota 3: El Hospital Naval Nivel III de Cartagena como rubro de contribución, deducirá del valor a cancelar al contratista el 1% del valor del contrato antes de IVA, por concepto de Estampilla Universidad de Cartagena (acuerdo Ley 1495 de 2011 y ordenanza 26 de 2012 de la Asamblea Departamental).

NOTA 4 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 adquirente 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

NOTA 5: 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.

NOTA 6: La Dirección General de Sanidad Militar – el Hospital Naval Nivel III de Cartagena dará cumplimiento a lo dispuesto en el decreto 0175 de 2025, siempre que el contrato celebrado con el contratista se encuentre dentro del ámbito de aplicación de dicha normativa y configure un hecho generador de las obligaciones allí establecidas; esto es, el 1% del valor del contrato; cuando este supere las 6.000 UVT (aproximadamente $298.794.000).

TRÁMITE DE GLOSAS:

Se realizará de acuerdo con lo establecido en la Resolución 2284 de 2023. En caso de presentarse objeciones transitorias, estas deberán ser respondidas dentro de los veinte (20) días calendario, contados a partir de la fecha de notificación al CONTRATISTA por parte del área responsable; si el CONTRATISTA no cumple con la obligación de aclarar las objeciones notificadas se entenderá que acepta la reclamación y en consecuencia se convierte en glosa definitiva para lo cual se efectuarán los ajustes correspondientes y se dará trámite a la factura. Una vez sean recibidas las respuestas a las objeciones, la factura será tramitada según los términos definidos en el contrato. Actas: Las actas deben resumir la información del contrato que permita claramente su identificación y naturaleza, se deben incluir en cada acta la información que identifique claramente los siguientes datos: encabezamiento, el número de registro del documento, lugar y fecha, número del contrato, quienes intervienen, asunto. Antecedentes del contrato: fecha de iniciación del contrato, valor el contrato, anotaciones adicionales como modificaciones, adiciones, y/o prórrogas, fecha de iniciación, fecha de terminación, plazo en días

4.10. Obligaciones del contratista	**OBLIGACIONES 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 esta obligación y la celebración de pactos o acuerdos prohibidos dará lugar a la caducidad del contrato de conformidad con el artículo 5º, numeral 5º de la Ley 80 de 1993. **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 con 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 de 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, de acuerdo a los requisitos establecidos en la 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. **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 dotará 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 realizarán 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. **OBLIGACIONES DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD MILITAR -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 técnicas y de calidad ofrecidas por la contratista.
4.11. Garantías:	**GARANTÍA ÚNICA** Una vez suscrita la aceptación de oferta, el contratista dentro de los dos (02) 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 SÉPTIMO:** 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.
4.12. Aportes parafiscales	Para dar cumplimiento a lo previsto en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, el oferente, deberá probar el cumplimiento de sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral y las de carácter parafiscal (Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF), para lo cual las personas jurídicas lo harán mediante certificación expedida por el revisor fiscal o en su defecto por el representante legal y las personas naturales mediante declaración juramentada, adjuntando en ambos casos el soporte de pago correspondiente. Cuando el contratista indique que su personal está contratado a través de terceros, se debe anexar la certificación en el que conste que se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales y seguridad social de ese tercero; y las de carácter parafiscal (Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF.
4.13. Requisitos para el 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.**
4.14. Domicilio legal	**Dirección Contratante:** Carrera 2da No. 14-210 Avenida San Martín Entrada a Bocagrande, Cartagena de Indias D. T. y C. Teléfono Contratante: 6778021 Ext. 136. Horário Contratante: 0800R–1130R (08:00 A.M.–11:30 A.M.) y de 1400R–1600R (02:00 P.M.–04:00 P.M.), **Dirección, teléfono y horario del Contratista**: será el que señale en su oferta.
4.15. Documentos:	Los Documentos que soportaran el futuro contrato son: - Certificado de disponibilidad presupuestal - Estudio previo - Pliego de condiciones definitivo - Aprobación de la garantía única. - Registro presupuestal - Designación del supervisor
4.16. Supervisor	La Dirección General de Sanidad Militar - Hospital Naval Nivel III de Cartagena ejercerá la supervisión del presente contrato a través de: **Grado y Nombre:** TN PRADO QUINTERO ANA MARIA **Cédula:** 1019046275 **Cargo:** ORTOPEDISTA Y TRAUMATOLOGA **Correo:** ana.prado@armada.mil.co **Celular:** 3208690184 Quien tendrá las siguientes obligaciones: El supervisor ejercerá las actividades de supervisión y control sobre la ejecución del contrato que le corresponden directamente en virtud de lo cual, podrá acceder en días y horas hábiles, a las instalaciones físicas donde se presten los servicios objeto del presente contrato y a los documentos e Información que soportan la labor del CONTRATISTA, ante lo cual se impondrá a su cargo un compromiso de confidencialidad sobre la información a la que tenga acceso, dentro de las limitaciones que para el efecto establezca la Ley y tendrá las facultades, deberes y obligaciones establecidas en la en la Resolución 4130 del 16 de junio de 2022. Por la cual se adopta el manual de Contratación y convenios del Ministerio de Defensa Nacional, Ley 80 de 1993, Ley 1474 del 2011, Ley 1150 del 2007 y sus decretos reglamentarios, especialmente las siguientes: a) Representar la ARMADA NACIONAL ante EL CONTRATISTA para supervisar e inspeccionar el cumplimiento integral del presente Contrato, de acuerdo con las especificaciones técnicas y condiciones que hacen parte del mismo, establecidas en el presente contrato y en todos los documentos que lo integran; b) Exigir que el objeto del presente contrato se cumpla en el plazo de ejecución previsto; c) Verificar que el valor de los bienes y servicios que se contraten,

correspondan a los precios ofertados y las condiciones del contrato y el mercado para el caso de los servicios que no se encuentren relacionados en el anexo técnico; d) Debe verificar y garantizar la adecuada y oportuna recepción de cada documento electrónico (factura, nota crédito, nota debito) a través de la aprobación o rechazo de los mismas, lo cual deberá realizarse dentro de los tres (3) días siguientes a su recepción en el operador tecnológico OLIMPIA IT, e) Deberá constatar que los documentos electrónicos (factura, nota crédito, nota debito) hayan sido validados previamente por la DIAN a través del código único de facturación electrónica CUFE en el link https://catalogo-vpfe.dian.gov.co. e) Verificar el cumplimiento referido al pago de las obligaciones parafiscales y seguridad social integral (salud y pensión), de conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, modificado parcialmente por el artículo de la Ley 828 de 2003, en concordancia con los dispuesto por el artículo 41 de la Ley 80 de 1993 modificado por el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 Cuando corresponda; f) Suscribir las actas de recepción respectivas durante la ejecución del contrato; g) Informar mensualmente al HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA DE LA ARMADA NACIONAL, sobre el desarrollo del contrato, en sus aspectos de ejecución, actividades desarrolladas, pagos realizados, porcentaje de avance del trabajo y saldos del mismo a la fecha de cada informe; h) Tramitar oportunamente ante la Subdirección Administrativa y Financiera-Grupo Financiero del Hospital Naval de Cartagena, las facturas correspondientes, junto con los anexos necesarios para pago; i). Proyectar oportunamente el Acta de Liquidación del contrato, de conformidad con lo señalado en el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007 y Decreto Ley 0019 de 2012 lo establecido en el presente acuerdo, j) Efectuar evaluación del proveedor de conformidad con el formato establecido en el SGC. k) Requerir a EL CONTRATISTA la información necesaria para denominar, clasificar, identificar y numerar los artículos de abastecimiento relacionados y/o incluidos en el objeto del contrato, de conformidad con los lineamientos, directrices y políticas del Grupo de Catalogación de la Defensa, establecida en la Directiva Permanente No. DIR2014-46 del 23 de diciembre de 2014 y expedir la certificación mediante la cual se acredite el cumplimiento de dicha obligación.

QUIEN TENDRÁ LAS SIGUIENTES OBLIGACIONES ESPECÍFICAS:

1. Verificar y exigir que se otorguen las garantías que arroparan el cumplimiento del objeto contractual, y velar porque éstas permanezcan vigentes hasta la liquidación del contrato, y que las mismas se adicionen o prorroguen si es necesario.

2. Verificar que el valor del contrato concuerde con el valor facturado y que no lo sobrepase en ninguna circunstancia.

3. 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

4. Mantener el control y coordinación permanente sobre el desarrollo del contrato a fin de verificar las calidades y especificaciones técnicas exigidas.

4.17. COMITÉS

a) COMITÉ ESTRUCTURADOR TÉCNICO:

Se recomienda que la estructuración técnica sea, el cual cuenta con el conocimiento y experiencia de más de 10 años en el área asistencial y actualmente se desempeña como fisiatra y jefe de atención domiciliaria de DIVSS, así:

GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	DEPENDENCIA	CEDULA	CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO
TN	LEÓN BALCERO FERNEY AHMED	JEFE SERVICIO ORTOPEDIA	1013616607	3143491564	ferney.leon@armada.mil.co

b) COMITÉ ESTRUCTURADOR JURÍDICO:

Se recomienda que la estructuración jurídica la realice la señora que posee título profesional de Abogada, con experiencia laboral de 4 años como asesora jurídica de contratos y recientemente vinculada al Hospital Naval Nivel III de Cartagena.

GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	DEPENDENCIA	CEDULA	CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO
CI	LUZ MERY CONEO CAMERO	DIVAF	1.047.388.441	3012499325	luz.coneo@armada.mil.co

c) COMITÉ ESTRUCTURADOR ECONÓMICO Y FINANCIERO:

Se recomienda que la estructuración Financiera y económica esté a cargo del profesional en Administración de empresas, por su idoneidad y experiencia mayor a diez (10) años y actualmente presta sus servicios como Asesor financiero en materia contractual, así:

GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	DEPENDENCIA	CEDULA	CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO
CI	MAYCOL OVIEDO AHUMADA	DIVAF	72291799	3103639781	Maycol.oviedo@armada.mil.co

d) COMITÉ EVALUADOR JURÍDICO:

Se recomienda que la evaluación jurídica la realice señor oficial jefe del área jurídica de contratos del Hospital Naval de Cartagena porque poseen título profesional de Abogado, y cuenta con la experiencia requerida, así:

GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	DEPENDENCIA	CEDULA	CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO
CI	LUISA OSPINA	DIVAF	1111794093	3023175625	Luisa.ospina.ba@armada.mil.co

e) COMITÉ EVALUADOR TÉCNICO:

Se recomienda que la evaluación técnica sea realizada por el funcionario abajo mencionado, que actualmente se desempeña como médico cirujano maxilofacial y jefe del servicio de odontología, así:

GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	DEPENDENCIA	CEDULA	CELULAR	CORREO
TN	LUDBYN BUITRAGO GÓMEZ	JEFE SERVICIO DE ODONTOLOGÍA	1058816957	3147786682	ludbyng.buitrago@armada.mil.co

f) COMITÉ EVALUADOR ECONÓMICO

Se recomienda que la evaluación económica sea realizada por la señorita oficial quien cuenta con la idoneidad y experiencia así:

GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	DEPENDENCIA	CEDULA	CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO
TN	HIGUITA ALARCÓN MÓNICA	DIVAF	1083896459	3118201379	monica.higuita@armada.mil.co

f) COMITÉ EVALUADOR FINANCIERO:

Se recomienda que la evaluación económica sea realizada por la señora oficial quien cuenta con la idoneidad y experiencia así:

GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	DEPENDENCIA	CEDULA	CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO
CC	Liliana Pérez Celis	DIVAF	3125935263	3125935263	Liliana.perez@armada.mil.co

4.18. Cláusula De 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 evidencien 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 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 de 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 evidencien 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 fuera 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 DIRECCIÓN 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.
4.19. 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.
4.20. Cláusulas Excepcionales:	En caso de presentarse cualquiera de las circunstancias establecidas en los Art., 15, 16, y 17 de la ley 80/93 debidamente establecidas y documentadas LA DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD MILITAR - HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA podrá hacer uso de las facultades excepcionales allí previstas. Entregar estadística mensual con cortes del 26 al 25 del mes fin realizar consolidado por parte de la oficina de exámenes extrahospitalarios de La Dirección General de Sanidad Militar - Hospital Naval de Cartagena.
4.21. Código UNSPSC	De conformidad con la clasificación de bienes y servicios de acuerdo con el código estándar de productos y servicios de Naciones Unidas.

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

5. ANÁLISIS QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO: ESTUDIO DE MERCADO ANEXO "C"

6. TIPIFICACIÓN, ESTIMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RIESGOS PREVISIBLES: De conformidad con lo establecido en el artículo 4 de la Ley 1150 de 2007, artículo 2.2.1.1.2.1.1 numeral 6 y artículo 2.2.1.1.2.1.3 numeral 8 del Decreto 1082 de 2015, y documento CONPES 3714 de 2011, la estimación, tipificación y asignación de los riesgos previsibles involucrados en la contratación que pueden afectar el equilibrio económico del contrato.

Se establecerán conforme a la Ley 80 de 1993, la Ley 448 de 1998, la Ley 1150 de 2007, los documentos CONPES, manual para la identificación y cobertura del Riesgo expedido por Colombia Compra Eficiente y las normas que regulen la materia. (Ver anexo "E").

7. DOCUMENTOS Y ASPECTOS DE VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN TÉCNICA

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

7.1. 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 entenderá aceptadas con solo la carta de presentación de la oferta a través de la plataforma del SECOP II

7.2. EXPERIENCIA

Los proponentes deben acreditar experiencia a través de; (i) información consignada en el RUP para aquellos que estén obligados a tenerlo, (ii) la presentación del formato "Experiencia" para todos los proponentes y (iii) algunos de los documentos válidos para acreditación de la experiencia 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 firme antes del cierre del proceso. Los proponentes podrán acreditar experiencias provenientes 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 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 estándares 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 Naciones Unidas solicitados en este proceso deberá acreditar cualquiera de los códigos solicitados así:

Clasificaciones UNSPSC	DETALLE
422955	Implantes quirúrgicos y ensanchadores y extensores y alambres quirúrgicos y productos relacionados
422962	Equipo y accesorios de robótica quirúrgica y productos relacionados
423220	Implantes ortopédicos de articulaciones distales
423221	Implantes ortopédicos de pruebas
423222	Productos para fijaciones de tejidos blandos

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

7.2.1 EXPERIENCIA MÍNIMA

La experiencia podrá acreditarse mediante 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.

7.2.2 CERTIFICADOS DE EXPERIENCIA:

El proponente deberá acreditar experiencia exitosa entre los folios de su ofrecimiento mediante contratos ejecutados en su totalidad, con con personas; para lo cual deberá anexar **CERTIFICACIONES DE CONTRATOS** que solas o sumadas, sean igual o mayor al valor del presupuesto oficial del presente proceso.
Los contratos deber haber sido celebrados y encontrarse ejecutados a satisfacción con entidades públicas o privadas, los cuales deberán contar con la siguiente información:

- Nombre del contratante y NIT
- Nombre del contratista y NIT
- Objeto del contrato
- Valor total del contrato
- Fecha de inicio del contrato
- Constancia y fecha del recibo final a satisfacción de los servicios prestados
- 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 estos se asocien entre sí para presentar propuesta bajo alguna de las modalidades previstas en el artículo 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.

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

7.4 El oferente debe contar con plan de prevención y atención de manejo de emergencia y contingencia firmado por el administrador de salud ocupacional.

7.5 El oferente deberá anexar los registros e INVIMA y las fichas técnicas para los elementos a los citados en el anexo técnico, así como la autorización de distribución y/o comercialización de cada uno de los elementos generados por el fabricante.

Nota: Los documentos deberán entregarse organizados en carpetas, identificadas con el número del ítem correspondiente, de modo que cada carpeta contenga únicamente los documentos relacionados con ese producto específico, se asumirá por tanto que, si la carpeta no cuenta con el registro INVIMA, ficha técnica o carta de comercialización del elemento no cumple con la documentación de verificación técnica.

7.6 PROPONENTES EXTRANJEROS:
Tratándose de proponentes extranjeros sin domicilio y sin sucursal en Colombia, deberán acreditar este requisito, con la presentación de certificaciones de contratos ejecutados y/o terminados, debidamente diligenciadas y firmadas, que tengan relación directa con el objeto del contrato, que sola o sumadas sea equivalga mínimo al **100%** del presupuesto oficial del presente proceso de forma total.

Las certificaciones de facturas y/contratos debe estar suscrita por el funcionario competente en caso de personas de derecho público y/o del representante legal en caso de personas de derecho privado y contener como mínimo la siguiente información:

- Nombre de la entidad contratante
- Objeto del contrato o descripción detallada del producto en caso de factura (relacionado con el objeto del presente pliego de condiciones)
- Valor del contrato y/o factura.
- Plazo de ejecución del contrato, indicando fecha de inicio y terminación o fecha de la factura emisión y vencimiento de la factura.
- Constancia de cumplimiento a satisfacción.
- Indicación si se impusieron multas o se hizo efectiva la garantía de cumplimiento tratándose de contratos Ciudad, fecha de expedición, cargo y firma del funcionario (s) que firman el contrato (s) y/o factura (s) y/o certificación (es).

Únicamente se podrá acreditar la experiencia requerida cuando el proponente haya desarrollado de manera directa las actividades que constituyen tal experiencia para el presente proceso de selección.

Tratándose de proponentes extranjeros sin domicilio y sin sucursal en Colombia, deberán acreditar este requisito igualmente aportando certificaciones de experiencia en la forma establecida en el presente numeral, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 874 del Código de Comercio, en concordancia con el Artículo 28 de la Ley 9 de 1991, el artículo 3 del Decreto 1735 de 1993 y la Resolución No. 8 de 2000, modificada por la Resolución 6 de 2006, emanada del Banco de la República, el valor del contrato o contratos celebrados en moneda distinta, será el de la fecha de su suscripción o firma de acuerdo con la tasa de cambio oficial que indique el Banco de la República.

Para la validación de la experiencia se tendrán las siguientes reglas:

Para efectos de habilitar un proponente, la experiencia de los socios de una persona jurídica se podrá acumular a la de esta, cuando ella no cuente con más de cinco (5) años de constituida. La acumulación se hará en proporción a la participación de los socios en el capital de la persona jurídica.

En el caso de los consorcios o uniones temporales, la experiencia habilitante será la sumatoria de las experiencias de los integrantes que la tengan, de manera proporcional a su participación en el mismo.

Lo anterior significa que si para acreditar experiencia se presenta un contrato realizado en consorcio unión temporal el valor del contrato en SMMLV se afectará dos veces. La primera por el porcentaje de participación en el consorcio, unión temporal, que ejecutó el contrato y la segunda, por el porcentaje de participación en el consorcio o unión temporal del presente proceso.

No podrá acumularse a la vez, la experiencia de los socios y la de la persona jurídica cuando éstos se asocien entre sí para presentar propuesta bajo alguna de las modalidades previstas en el artículo 7 de la Ley 80 de 1993.
AUTO-CERTIFICACIONES: No se aceptan auto-certificaciones de contratos ejecutados para terceros.

PRESENTACIÓN DE CONTRATOS: En caso de relacionarse más de las certificaciones de contratos y/o facturas requeridas, la administración para salvaguardar los principios de transparencia, lealtad e igualdad, evaluarán solo las tres primeras en el orden en que aparezcan relacionadas en el anexo | del presente pliego.

En cumplimiento de lo dispuesto en el Artículo 874 del Código de Comercio, en concordancia con el Artículo 28 de la Ley 9 de 1991, el Artículo 3 del Decreto 1735 de 1993 y la Resolución No. 8 de 2000, modificada por la Resolución 6 de 2006, emanada del Banco de la República, el valor del contrato o contratos celebrados en moneda distinta será el de la fecha de su suscripción o firma de acuerdo con la tasa de cambio oficial que indique el Banco de la República.

AUTO-CERTIFICACIONES: No se aceptan auto-certificaciones de contratos ejecutados para terceros.

PRESENTACIÓN DE CONTRATOS: En caso de relacionarse más de las certificaciones de contratos y/o facturas requeridas, la administración para salvaguardar los principios de transparencia, lealtad e igualdad, evaluarán solo las tres primeras en el orden en que aparezcan relacionadas en el anexo | del presente pliego.

En cumplimiento de lo dispuesto en el Artículo 874 del Código de Comercio, en concordancia con el Artículo 28 de la Ley 9 de 1991, el Artículo 3 del Decreto 1735 de 1993 y la Resolución No. 8 de 2000, modificada por la Resolución 6 de 2006, emanada del Banco de la República, el valor del contrato o contratos celebrados en moneda distinta será el de la fecha de su suscripción o firma de acuerdo con la tasa de cambio oficial que indique el Banco de la República.

Clasificaciones UNSPSC	DETALLE
422955	Implantes quirúrgicos y ensanchadores y extensores y alambres quirúrgicos y productos relacionados
422962	Equipo y accesorios de robótica quirúrgica y productos relacionados
423220	Implantes ortopédicos de articulaciones distales
423221	Implantes ortopédicos de pruebas
423222	Productos para fijaciones de tejidos blandos

7.7 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, exceptuando situaciones en las cuales las condiciones de mercado y necesidades asistenciales u otras, hagan necesario la adquisición del insumo con una fecha menor, previsto 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 verifica por medio de lote de insumo entregado.

CLASIFICACIÓN DE LOS BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL: ofrecido 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)

Clasificaciones UNSPSC	DETALLE
422955	Implantes quirúrgicos y ensanchadores y extensores y alambres quirúrgicos y productos relacionados
422962	Equipo y accesorios de robótica quirúrgica y productos relacionados
423220	Implantes ortopédicos de articulaciones distales
423221	Implantes ortopédicos de pruebas
423222	Productos para fijaciones de tejidos blandos

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.

7.8 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 No 02, 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 riesgos 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 riesgos para subcontratistas, 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

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.

7.9 El oferente deberá aportar certificado de capacidad de almacenamiento y/o acondicionamiento (CCAA) de dispositivos vigente emitido por la autoridad competente, o documento equivalente que acredite el uso de instalaciones autorizadas por el fabricante o por INVIMA para el almacenamiento y acondicionamiento de dispositivos médicos. En caso de no aportar este documento en la oferta, el proponente podrá presentar prueba dentro de los X (p. ej. 10) días hábiles siguientes a la notificación de adjudicación; de no hacerlo será causante de la pérdida del derecho al contrato.

Alternativas a aceptar:

- Carta del fabricante que acredite que el oferente es distribuidor autorizado y usa sus instalaciones autorizadas.
- Certificación ISO 13485 o de Buenas Prácticas del establecimiento de distribución.
- Contrato con tercero que aporte CCAA vigente.

8. DOCUMENTOS DE VERIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD JURÍDICA:

Se verificará que la documentación presentada por el proponente se ajuste a lo exigido en el proceso, por parte del Hospital Naval de Cartagena, el Comité Asesor Evaluador Jurídico emitirá el concepto respectivo sobre el cumplimiento de los requisitos para contratar, en caso de que se realicen observaciones y requerimientos y el proponente no subsane en el plazo solicitado, la oferta será RECHAZADA. La verificación jurídica no registra puntaje.

8.1 Haber manifestado el Proponente su interés de participar en el presente proceso dentro del término y oportunidad previstos en el cronograma del proceso. De conformidad con lo estipulado en el presente pliego, firmada por el proponente, Representante legal para personas jurídicas, o por la persona designada para representar el consorcio o Unión temporal o promesa de sociedad o cualquier otra forma legal de asociación, o Apoderamiento debidamente constituido para el efecto, a través del link (*http://community.secop.gov.co/STS/Users/Login/Index?SkinName=CCE SECOP II*).

8.2 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 de acuerdo con el Anexo “B” del pliego de condiciones.

8.3 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.

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

8.4. 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.

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.

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 confiere el poder sea apoderado de una persona.

8.5 Acta de Constitución Consorcial; de Unión Temporal o promesa de sociedad futura: El Hospital Naval de Cartagena aceptará que la oferta sea presentada por dos o más personas naturales y/o jurídicas, que acrediten tener las calidades enunciadas en los numerales anteriores y que en forma conjunta informen si su participación es a título de Consorcio o Unión Temporal. o promesa de sociedad futura o cualquier otra forma legal de asociación.

Cuando la propuesta la presente un Consorcio o Unión Temporal o promesa de sociedad futura o cualquier otra forma legal de asociación, cada uno de los integrantes deberá presentar, según el caso, los documentos jurídicos que correspondan a su naturaleza, persona natural o jurídica. El acta de constitución deberá cumplir con los siguientes requisitos:

- Acreditar la existencia del Consorcio o Unión Temporal o promesa de sociedad futura o cualquier otra forma legal de asociación y específicamente la circunstancia de tratarse de uno u otro, lo cual deberá declararse de manera expresa en el acuerdo de asociación correspondiente, señalando las reglas básicas que regulan las relaciones entre ellos, los términos, actividades, condiciones y participación porcentual de los miembros de la Unión Temporal en la propuesta y en la ejecución de las obligaciones atribuidas al contratista por el contrato ofrecido.
- Acreditar un término mínimo de duración del Consorcio o Unión Temporal o promesa de sociedad futura o cualquier otra forma legal de asociación, de UN (01) AÑO contado a partir del vencimiento máximo de amparo de qué tratan las garantías de la presente contratación, en todo caso, mínimo UN (01) AÑO posterior al término establecido para la liquidación del contrato (lo último que ocurra).
- Acreditar la existencia, representación legal y capacidad legal y jurídica de las personas jurídicas consorciadas, asociadas en Unión Temporal o promesa de sociedad futura y la capacidad de sus representantes para constitución, así como de la propuesta para la presentación, celebración y ejecución del contrato.
- Acreditar que cada una de las personas jurídicas integrantes del Consorcio o Unión Temporal o promesa de sociedad futura o cualquier otra forma legal de asociación, tiene un término mínimo de duración o vigencia de UN (01) AÑO contado a partir del vencimiento máximo de amparo de qué tratan las garantías de la presente contratación, en todo caso, mínimo UN (01) AÑO posterior al término establecido para la liquidación del contrato (lo último que ocurra).
- La designación de un representante que deberá estar facultado para actuar en nombre y representación del Consorcio o Unión Temporal o promesa de sociedad futura o cualquier otra forma legal de asociación. Igualmente deberá designar un suplente que lo reemplace en los casos de ausencia temporal o definitiva, indicando expresamente las facultades otorgadas para el efecto.

La designación del miembro o representante a través del cual se constituirá cuenta bancaria en los términos expresos por el Código de Comercio y la Superintendencia Financiera en el caso que resulte adjudicatario conforme lo indican las *Circulares Básica Jurídica 007 de 1996 y Externa 029 de 2014 numeral 4.2.2.2.1., numeral 4.2., Capítulo IV, Título IV de la Parte 1ª, si como el Memorando No. 2014031879-005 del* 11 de junio *de 2014) de la Superintendencia Financiera*.

Los requisitos relacionados con la existencia, representación legal y duración de los Consorcios o Uniones Temporales deberán acreditarse mediante la presentación del documento consorcial o de constitución de la Unión temporal en el que se consignen los acuerdos y la información requerida.

NOTA 1. Una vez sea notificado de la Resolución de Adjudicación, el consorcio o unión temporal favorecida deberá constituir el NIT y la cuenta bancaria (para lo cual, y en caso de resultar adjudicatarios, deberán abrir una cuenta corriente con pluralidad de personas en los términos del artículo 1384 del Código de Comercio o también podrán designar a uno de los integrantes como titular para su manejo, en cuyo caso efecto, deberán observarse las condiciones establecidas para la vinculación de clientes de que trata la Circular Básica Jurídica (*Circulares Básica*

Jurídica 007 de 1996 y Externa 029 de 2014 numeral 4.2.2.2.1., numeral 4.2., Capítulo IV, Título IV de la Parte 1ª, si como el Memorando No. 2014031879-005 del 11 de junio *de 2014) de la Superintendencia Financiera). (Conceptos (SFC) 2014017314- 001 del 4 de abril de 2014 y 2015011812-002 del 25 de marzo de 2015),* documentos que deben ser allegados a la Dirección de Sanidad Naval- Hospital Naval de Cartagena.

NOTA 2: Los Anexos que tratan del acto de constitución de consorcio o unión temporal, constituirán los lineamientos o las directrices mínimas que los proponentes deberán tener en cuenta para suscribir el acta de constitución de Consorcio o Unión Temporal o promesa de sociedad futura o cualquier otra forma legal de asociación, pudiendo incluir aspectos que no estén contenidos dentro de este y que según su criterio sean conducentes y pertinentes para determinar el alcance de la asociaciones en cuestión. Es preciso señalar que no se requiere que el acta sea suscrita en forma exacta al contenido del formulario.

Cuando se trate de promesa de sociedad futura, el proponente debe presentar el original de la promesa escrita de contrato de sociedad con el lleno de los requisitos establecidos en el artículo 119 del Código de Comercio.

- La promesa irrevocable de constituir e inscribir ante el registro mercantil, con arreglo a la ley colombiana, una sociedad colombiana dentro de los CUATRO (4) días hábiles posteriores a la fecha de notificación del acto de Adjudicación.
- Que la futura sociedad será constituida con el único objeto de celebrar, ejecutar y liquidar el contrato derivado del presente proceso.
- Que la responsabilidad y sus efectos respecto de los firmantes de la promesa y de los socios o accionistas, una vez se constituya, se rige por las disposiciones previstas para los consorcios, tal como lo dispone el parágrafo tercero del artículo 7 de la Ley 80 de 1993.
- Las estipulaciones mínimas legales del contrato de sociedad que se promete constituir.
- La manifestación expresa de cada uno de los promitentes responderá solidariamente con los demás promitentes y con la sociedad (i) por los perjuicios sufridos por la Entidad Contratante derivados del incumplimiento de la obligación de suscribir el contrato de sociedad prometido en los mismos términos consignados en el contrato de promesa presentado y (ii) por las obligaciones que se deriven de la propuesta y de la ejecución del contrato.
- La inclusión de una cláusula en el contrato de sociedad, según la cual aquellos accionistas que (i) hayan aportado su capacidad financiera y de organización para acreditar el cumplimiento del respectivo requisito habilitante o (ii) hayan aportado su experiencia para acreditar el cumplimiento de las condiciones de experiencia, no podrán ceder su participación accionaria en la sociedad prometida sino únicamente mediante autorización previa y expresa de Entidad, en los términos del contrato que se llegare a suscribir.
- Una duración de la sociedad contada a partir de su constitución, de UN (01) AÑO contado a partir del vencimiento máximo de amparo de qué tratan las garantías de la presente contratación, en todo caso, mínimo UN (01) AÑO posterior al término establecido para la liquidación del contrato (lo último que ocurra).
- Que el único condicionamiento que existe para la constitución de la sociedad prometida es la Adjudicación.
- La participación que cada uno de los promitentes tendrá en el capital suscrito de la sociedad prometida y el monto del mismo.

Nota 3: Para efectos de la verificación jurídica de Consorcio o Unión Temporal o promesa de sociedad futura o cualquier otra forma legal de asociación, deberán allegarse los documentos jurídicos que a continuación se enuncian por cada uno de los integrantes: documento de identidad, situación militar definida, certificado de existencia y representación legal o matrícula mercantil, certificado de aportes parafiscales, certificado de cumplimiento de obligaciones SSSI (Salud, pensiones, riesgos profesionales, cajas de compensación), compromiso anticorrupción, declaración de multas y sanciones.

8.6. Certificado de Existencia y Representación Legal para las Personas Jurídicas y Certificado de Matrícula para Personas Naturales vigente; expedido en un lapso no mayor a treinta (30) días 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 a UN (01) AÑO contado a partir del vencimiento máximo de amparo de qué tratan las garantías de la presente contratación, en todo caso, mínimo UN

(01) AÑO posterior al término establecido para la liquidación del contrato (lo último que ocurra) o Matrícula Mercantil para el caso de las personas naturales, con fecha de expedición igual a la arriba señalada.

Cuando se trate de Persona Jurídicas Extranjeras que no tengan sucursal en Colombia (De acuerdo a la Ley 1564 de julio 12 de 2012, por medio de la cual se expide el Código General del Proceso, artículo 58, Título VIII artículos 471 a 489, en especial el artículo 474 numeral 2 del Código de Comercio y normatividad tributaria en Colombia), deberán comprobar su Existencia y Representación Legal de conformidad con las normas de su país de origen y artículo 58 de la Ley 1564 de julio 12 de 2012.

Si el Representante Legal de la Persona Jurídica tiene restricciones para contraer obligaciones en nombre de la misma, deberá adjuntarse en la oferta el documento de autorización expresa del órgano competente a su Representante Legal, presentación de la propuesta, la suscripción y la ejecución hasta la liquidación del contrato. Los Consorcio o Unión Temporal o promesa de sociedad futura o cualquier otra forma legal de asociación deberán acreditar Acta de Autorización de cada una de las Compañías que componen el Consorcio o Unión Temporal o promesa de sociedad futura o cualquier otra forma legal de asociación, para presentación de la propuesta, la suscripción y la ejecución hasta la liquidación del contrato.

8.7 Personas Naturales y/o Jurídicas Nacionales de Naturaleza Privada. Se consideran personas jurídicas nacionales de naturaleza privada, aquellas entidades constituidas con anterioridad a la fecha de presentación de propuestas, conforme la legislación colombiana y con domicilio en el País, con aportes de origen privado que deberán cumplir al momento de presentación de la propuesta con los siguientes requisitos:

- Las personas jurídicas, deberán acreditar su existencia y representación legal mediante la presentación del original del Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio del domicilio principal y las personas naturales deberán presentar el Certificado de Matrícula Mercantil expedido por la respectiva Cámara de Comercio, siempre y cuando estén obligadas por ley, y en ambos casos, con fecha de expedición igual o inferior a 30 días calendario anteriores a la fecha de presentación de la propuesta y renovado.
- Acreditar un término de constitución mínimo de UN (01) AÑO anterior a la fecha de cierre del presente proceso.
- Acreditar la suficiencia de la capacidad del representante legal para la presentación de la propuesta, la suscripción del contrato y su ejecución hasta la liquidación. Cuando el representante legal tenga limitaciones estatutarias, se deberá presentar adicionalmente copia del acta en la que conste la decisión del órgano social correspondiente que autorice al representante legal para la presentación de la propuesta, la suscripción, la liquidación del contrato y para actuar en los demás actos requeridos para la contratación en el caso de resultar adjudicatario.
- Acreditar que el objeto social de la persona natural o jurídica se encuentra relacionado con el objeto del contrato, de manera que les permita su celebración y ejecución, teniendo en cuenta para estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere. El objeto (entiéndase descripción de actividades principales) que allí se registre debe guardar relación con el objeto del presente proceso, incluyendo a las sociedades constituidas por acciones simplificadas de que trata la ley 1258 de 2.008 que deben relacionar como lo indica el artículo 5 las actividades principales; toda vez que el Registro Único de Proponentes solo registra hasta el tercer nivel de desagregación de los códigos de naciones unidades lo que dificulta verificar la experiencia del proponente.

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

-Acreditar su existencia y representación legal. Para el efecto, deberán citarse los documentos y actos administrativos que conforme con la Ley sean expedidos en cada caso por la autoridad competente, con las formalidades y requisitos exigidos para su eficacia y disponibilidad ante terceros. En todo caso, deberá citarse el documento mediante el cual se dio la autorización para la suscripción del contrato y su ejecución hasta la liquidación, impartida por el órgano competente, sin perjuicio de lo cual, será responsabilidad de la persona jurídica correspondiente, asegurarse de haber cumplido con todos los requisitos presupuestales y administrativos necesarios para obligarse y para poder ejecutar adecuada y oportunamente las obligaciones que contrae mediante la presentación de la propuesta.
- Acreditar que el ente público contratante tiene capacidad legal para la celebración y ejecución del contrato.
- Acreditar la suficiencia de la capacidad del representante legal para la presentación de la propuesta, la suscripción y la ejecución hasta la liquidación del contrato, teniendo en cuenta para estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere.

- Acreditar que el objeto de la entidad ejecutora tenga estricta relación con el objeto y las obligaciones del contrato a suscribir.

NOTA: Para efectos de verificación de la capacidad jurídica, en el evento en que el proponente tenga una naturaleza jurídica especial (fundación, sociedad sin ánimo de lucro, corporación, etc.), deberán adjuntarse los documentos que acrediten tal calidad de conformidad con las leyes especiales que las rige.

8.9. Personas Jurídicas Públicas o Privadas de Origen Extranjero: Para los efectos previstos en este numeral se consideran personas jurídicas públicas o privadas de origen extranjero las sociedades que no hayan sido constituidas de acuerdo con la legislación nacional, sea que tengan o no domicilio en Colombia a través de sucursales. Las propuestas de personas jurídicas de origen extranjero se someterán en todo caso a la legislación colombiana, sin perjuicio de lo cual, para su participación deberán cumplir con las siguientes condiciones, las cuales han sido extraídas de las exigencias establecidas en la Ley 1150 de 2007.

Documento que acredite la existencia y representación legal de la sociedad extranjera en el país de origen, el cual deberá contener como mínimo lo siguiente:

- Las personas jurídicas extranjeras deben acreditar su existencia y representación legal con el documento idóneo expedido por la autoridad competente en el país de su domicilio no anterior a tres (3) meses desde la fecha de presentación de la Oferta, en el cual conste nombre o razón social completa del proponente, tipo, número y fecha del documento de constitución o creación, fecha y clase de documento por el cual se reconoce la personería jurídica y duración de la entidad, su existencia, fecha de constitución, objeto, duración, nombre representante legal, o nombre de la persona que tenga la capacidad de comprometerla jurídicamente, y sus facultades, señalando expresamente que el representante no tiene limitaciones para contraer obligaciones en nombre de la misma, o aportando la autorización o documento correspondiente del órgano directo que lo faculta.
- Cuando el documento aportado que acredite la existencia y representación legal de la persona jurídica extranjera no cuente con toda la información requerida, podrán adjuntar una certificación del representante legal de la sociedad extranjera, la cual se entiende formulada bajo la gravedad de juramento. Para la representación legal de la persona jurídica extranjera en Colombia, está podrá designar a su sucursal u otorgar poder a una persona natural o jurídica domiciliada en Colombia (acuerdo disposiciones de la Ley 1564 de julio 12 de 2012, por medio de la cual se expide el Código General del Proceso, artículo 58, Título VIII artículos 471 a 489, en especial el 474 numeral 2 del Código de Comercio y normatividad tributaria en Colombia), caso en el cual deberá estar facultado para representar legalmente a la persona jurídica extranjera. Adicional a lo anterior, la sociedad extrajera deberá certificar:

- Acreditar un término de constitución mínimo de un (01) año anterior a la fecha de cierre del presente proceso.

- Acreditar un término mínimo remanente de duración de la sociedad, UN (01) AÑO contado a partir del vencimiento máximo de amparo de que tratan las garantías de la presente contratación, en todo caso, mínimo UN (01) AÑO posterior al término establecido para la liquidación del contrato (lo último que ocurra).

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

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

9 Garantía de Seriedad de la oferta.
El proponente presentará en su ofrecimiento y so pena del rechazo del mismo (Ley 1882 de 2018 y Circular Externa Única de Colombia Compra Eficiente del 17 de julio de 2018), una garantía por medio de la cual avale el cumplimiento de las obligaciones surgidas a favor del HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA, NIT901.541.021-4., 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 del 26 de mayo de 2015, por medio del cual se reglamenta el Sistema de Compras y Contratación Pública, TÍTULO III "Garantías", debe corresponder por los menos, así:

Valor Asegurado: Equivalente al trece por ciento (13%) del valor del presupuesto oficial de cada uno de los lotes a los cuales se presente el proponente.

VIGENCIA: 90 días calendario. En todo caso, de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.2.3.1.9.del Decreto 1082 de 2015, La garantía de seriedad de la oferta debe estar vigente desde la presentación de la oferta y hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento del contrato.

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".

GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA: EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES CON DOMICILIO EN EL TERRITORIO NACIONAL.
Con el fin de incentivar los emprendimientos y empresas de mujeres con domicilio en el territorio nacional en cumplimiento de lo establecido en el Artículo 2.2.1.2.4.2.15. Criterios diferenciales para emprendimientos y empresas de mujeres en el sistema de compras públicas. (Adicionado por el artículo 3 del Decreto 1860 del 24 de diciembre de 2021), los proponentes que cumplan con alguno de los requisitos establecidos para denominarse emprendimientos y empresas de mujeres deberán presentar una **GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA**, por **Valor Asegurado: Equivalente al diez por ciento (10%)** del valor del presupuesto oficial de cada uno de los lotes a los cuales se presente el proponente.
Vigencia: Vigencia: 90 días calendario. En todo caso, de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.2.3.1.9.del Decreto 1082 de 2015, La garantía de seriedad de la oferta debe estar vigente desde la presentación de la oferta y hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento del contrato.

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."

Por lo anterior, el proponente deberá aportar los documentos que permita evidenciar que se encuentra dentro del marco de alguno de los requisitos establecidos en el Decreto 1082 de 2015 Artículo 2.2.1.2.4.2.14 Definición de emprendimientos y empresas de mujeres. (Adicionado por el artículo 3 del Decreto 1860 del 24 de diciembre de 2021), para validar el requisito del numeral 1 y 2 de la norma en mención, deberá presentar con la oferta debidamente diligenciado el anexo según corresponda con sus respectivos soportes.

GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA: MIPYMES.
Con el fin de promover y facilitar la participación en los procedimientos de selección competitivos de las Mipyme domiciliadas en Colombia en cumplimiento de lo establecido en el Artículo 2.2.1.2.4.2.18. Criterios diferenciales para Mipyme en el sistema de compras públicas. (Adicionado por el artículo 3 del Decreto 1860 del 24 de diciembre de 2021), cuando el proponente sea una Mipyme deberán presentar una **GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA**, por

Valor Asegurado: Equivalente al diez por ciento (10%) del valor del presupuesto oficial de cada uno de los lotes a los cuales se presente el proponente.
Vigencia: 90 días calendario. En todo caso, de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.2.3.1.9.del Decreto 1082 de 2015, La garantía de seriedad de la oferta debe estar vigente desde la presentación de la oferta y hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento del contrato.

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."

Por lo anterior, el proponente deberá aportar los documentos que permita acreditar su calidad de Mipyme diligenciando el Anexo correspondiente para tales fines.
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 de acuerdo dispone el Decreto 1082 de 2015, indicando en el cuerpo de la misma las personas naturales o jurídicas que la componen en la Unión Temporal y su porcentaje de participación.

Al proponente se le hará efectiva la Garantía de Seriedad de la propuesta en los eventos señalados en el artículo 2.2.1.2.3.1.19. "Efectividad de las garantías" del Decreto 1082 de 2015.
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 a la entidad, 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 proponente 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, la Entidad podrá adjudicar el contrato al proponente calificado en segundo lugar, siempre y cuando su propuesta sea igualmente favorable para la Entidad, para lo cual expedirá una resolución motivada.

NOTAS:

- El valor de la presente garantía será exigible con la ejecutoria del Acto Administrativo expedido por 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.
- El documento contentivo del mecanismo de cobertura del riesgo, deberá adjuntarse a la oferta (el original) con el correspondiente anexo de condiciones generales.
- 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 artículo 2.2.1.2.3.1.4 "Garantía del proponente plural" del Decreto 1082/15, indicando en el cuerpo de la misma las personas naturales o jurídicas que la componen y de proceder su porcentaje de participación.
- De conformidad con el artículo 5º de la Ley 1882 del 15 de enero de 2018, parágrafo tercero por medio del cual se modificó el artículo 5º de la Ley 1150 de 2017, el participante debe tener en cuenta que la no entrega de la garantía de seriedad junto con la propuesta no será subsanable y será causal de rechazo de la misma.

10.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 proponente deberá presentar las siguientes certificaciones:

- **Persona natural: se acreditará con la planilla única electrónica de pago del último mes.**
- **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 la planilla única electrónica de pago.
- **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 única electrónica de pago de sus aportes correspondientes al último mes.
- **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 la planilla única electrónica de pago de los últimos dos (2) meses.
- **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 única electrónica de pago de sus aportes correspondiente al último mes.

10.1 Certificado de Aportes Parafiscales; de que tratan 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 y Certificación suscrita por el representante legal de encontrarse al día con el pago de Impuesto de autor retención renta (cuando aplique), en virtud de lo establecido en la Ley 1819 de diciembre de 2016.

10.2 Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía; del Representante Legal o de quien firma la propuesta, de conformidad con lo señalado en el Decreto 4969 del 23 de diciembre de 2009.

10.3 Certificado Expreso de Multas y Sanciones; impuestas dentro de los últimos cinco (05) años, lo cual será verificado en el RUE y/o Registro Único de Proponentes (cuando apliqué), este último deberá tener una vigencia no mayor a treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de presentación de la propuesta, a efecto de verificar las inhabilidades contenidas en la Ley 1474 del 12 de julio de 2011.

Señor Proponente, en caso de que en el RUE y/o Registro Único de Proponentes no esté incluida la información de multas y sanciones de manera clara y expresa, deberá allegar en escrito independiente declaración en donde

se establezcan las multas y sanciones impuestas dentro de los últimos cinco (05) años anteriores a la entrega de la propuesta.

10.4 Certificado Redam: El deudor alimentario moroso solo podrá contratar con el Estado una vez se ponga a paz y salvo con sus obligaciones alimentarias. Esta inhabilidad también se predica del deudor alimentario moroso que actúe como representante legal de la persona jurídica que aspira a contratar con el Estado de acuerdo con la Ley 2097 del 2021.

10.5 Certificado Delitos sexuales De conformidad con la ley 1918 de 2018, el proponente deberá anexar consulta de inhabilidades de quienes hayan cometido delitos sexuales contra menores de 18 años del personal de atención a la prestación del servicio**.**

10.6 Documentos objeto de verificación por parte del Comité Jurídico designado por el Hospital Naval de Cartagena

- Certificado de Antecedentes Judiciales del Representante Legal.
- Certificado de Antecedentes Disciplinarios de la Procuraduría General de la Nación, del Representante Legal.
- Certificado de Responsabilidad fiscal del Representante Legal, expedido por la Contraloría General de la República.
- Verificara en el Sistema de Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC (https://srvpsi.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_conculta.aspx) Multas y sanciones pendientes por pagar al Erario Público.
- Verificara en el Sistema consulta de inhabilidades de delitos sexuales cometidos contra menores de 18 años

11. REQUISITOS HABILITANTES – DOCUMENTOS ECONÓMICOS Y FINANCIEROS.

11.1 DOCUMENTOS DE VERIFICACIÓN ECONÓMICA

El Comité Económico procederá a verificar las ofertas, de conformidad con lo indicado en la "Oferta Económica" - Lista de Precios del Pliego de Condiciones Electrónico establecido a través del Sistema Electrónico para la Contratación Pública - **SECOP II.**

El proponente deberá diligenciar las casillas dispuestas en el Pliego de Condiciones Electrónico establecido a través del Sistema Electrónico para la Contratación Pública - **SECOP II**, **para indicar el valor total de su oferta, discriminando el mismo conforme la Disponibilidad Presupuestal señalada por la Entidad.** El valor total de la oferta deberá discriminarse en valores unitarios, con máximo dos decimales. La oferta se debe presentar por escrito y en medio magnético (archivo en Excel sin claves y en el orden que se cita en la relación del Anexo). **LA NO PRESENTACIÓN DEL DOCUMENTO EN FORMATO EXCEL SERA CAUSAL DE RECHAZO.**

Con la presentación de la "Oferta Económica" se entiende que el Proponente contempló todos los Gastos, Actividades, impuestos (cuando aplique) y demás erogaciones necesarias para el cumplimiento del objeto Contractual.

Todos los gastos que genere la ejecución del objeto del presente Proceso tales como adquisición de insumos, elementos, materiales, accesorios, entregas, recursos físicos y humanos, así como los montos que genere su desplazamiento/transporte, manutención, pasajes, viáticos, prestaciones laborales, sociales y riesgos laborales, dotación de vestido de labor y de protección acuerdo normas vigentes, y en general los necesarios para garantizar la funcionalidad de los Bienes requeridos, **SERÁN DE RESORTE EXCLUSIVO Y POR ENDE CORRERÁ A CARGO DE QUIEN RESULTE SELECCIONADO**, 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 Proponente desde el momento de confeccionar y presentar su ofrecimiento.

Dentro de los Precios Ofertados, el proponente deberá contemplar todas y cada una de las Especificaciones y Generalidades Técnicas establecidas por la Entidad, descritas en el Anexo Técnico y demás que lo complementen.

En caso de que la Entidad al momento de evaluar la Lista de Precios de los Proponentes, y/o a solicitud de los Proponentes o interesados, encuentre que los bienes y/o Servicios ofertados pueden ser considerados con Precios Artificialmente Bajos, el Hospital Naval Nivel III de Cartagena, **solicitará por una sola vez 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**", para lo cual, el Proponente deberá allegar un Análisis de Precios Unitarios de los Bienes y/o Servicios ofertados por cada Ítem,

$$Oferta = Costo\ del\ bien, servicio\ u\ obra\ (insumos, equipos, personal) + gastos\ generales + imprevistos + utilida$$

RELACIÓN DE CANTIDADES Y PRECIOS.

Se considera como **VALOR TOTAL** del proceso de selección la suma de los productos que resulte de multiplicar las cantidades a ejecutar y señaladas en el Formulario de Oferta de Cantidades y Presupuesto por el precio unitario analizado incluyendo los costos indirectos a que haya lugar en el formato de cantidades y presupuesto, calculado por el Proponente.

Esta relación de cantidades y precios se hará con base en anexo correspondiente para la presentar la "**PROPUESTA ECONÓMICA**", que para tal fin se establece en el pliego de condiciones, el cual deberá diligenciarse en su totalidad y de acuerdo con los precios propuestos y analizados para cada una de las unidades o cantidades a ejecutarse. El **VALOR TOTAL** de la propuesta será el resultado de la sumatoria de los **PRECIO TOTALES** corregido aritméticamente de cada una de ellas.

El **PRECIO TOTAL** de cada ítem será el que resulte de multiplicar la **CANTIDAD** determinada por el **PRECIO UNITARIO** propuesto y consignado en el formulario. Si el **PRECIO TOTAL** de un ítem no corresponde a tal multiplicación, se hará la corrección correspondiente, en cuyo caso se considerará como **PRECIO TOTAL** de ésta, es el que resulte una vez hecha las correcciones por el comité evaluador financiero.

En la "**PROPUESTA ECONÓMICA**", el proponente deberá anotar los precios por unidades o cantidades y los precios totales. En caso de existir diferencias entre los precios unitarios de los análisis y los precios que figuren en la "**PROPUESTA ECONÓMICA**", primará el **PRECIO UNITARIO** del análisis corregido aritméticamente. En las correcciones aritméticas se considerará el resultado aproximado al entero más cercano de la multiplicación de las cantidades indicadas en el formulario de las propuestas, por el **PRECIO UNITARIO** en pesos colombianos de cada ítem especificado (precio expresado con máximo dos decimales). Si el **PRECIO TOTAL** de cada ítem no corresponde a tal multiplicación se hará la corrección correspondiente, en cuyo caso se considerará como **VALOR TOTAL** de ésta el que resulte una vez hecha las correcciones por el comité evaluador financiero.

ELABORACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA.

El proponente debe formular su propuesta económica en la "PROPUESTA ECONÓMICA", anexo al pliego de condiciones, el cual deberá presentarse dentro de su propuesta en la plataforma de SECOP II de acuerdo con las siguientes reglas. Deberá discriminar claramente:

1. Valor Total de la Propuesta.

2. Deberá expresar todos los valores en pesos colombianos con máximo dos decimales. Deberá considerar la forma y el sistema de pago señalado en los Pliegos de Condiciones.

3. Deberá considerar las variables económicas que estime pertinentes, teniendo en cuenta la totalidad de las condiciones previstas en los pliegos de condiciones. Las variables para tener en cuenta, así como las proyecciones que de ellas se realicen, para efectos de la formulación de la propuesta económica, son de responsabilidad exclusiva del proponente y, por tanto, serán por su cuenta y riesgo las diferencias que pueda presentarse entre dichas proyecciones y el comportamiento real de las variables durante la ejecución del contrato.

4. Deberá considerar la distribución de riesgos contractuales previsibles, contenida en el presente pliego de condiciones.

5. Deberá tener en cuenta las condiciones y especificaciones técnicas del bien suministrado y/o servicio a prestar, así como las leyes y normas que rigen para la región y las propias del sitio donde se desarrollará el servicio. De igual forma, todos los costos que se requieran para la correcta ejecución del objeto del contrato derivado del presente proceso de selección, entre ellos los generados por el transporte del personal, equipo, materiales, entre otros. Del mismo modo, deberá considerar las condiciones, climáticas, ambientales y de orden público.

6. Deberá tener en cuenta que la totalidad de los tributos e impuestos, independientemente de la denominación que asuman o del nivel del que provengan, que se causen o se llegaren a causar por la celebración, ejecución y liquidación del contrato objeto del presente proceso de selección, serán de su cargo exclusivo.

REVISIÓN OFERTA ECONÓMICA.

Las propuestas económicas que obtuvieron evaluación de HABILITADO en todos los criterios habilitantes serán verificadas que cumpla lo siguiente:

1. Que se hayan ofrecido precios unitarios para cada uno de los ítems de acuerdo con el presupuesto oficial estimado que hace parte del pliego de condiciones. Es decir, no sobrepasar el precio referencia por cada ítem.

2. Que el valor total corregido de la oferta económica sea igual o inferior al presupuesto oficial del proceso.

3. Que el valor de los precios unitarios ofertados no sea cero (0).

4. Que la oferta económica se presente suscrita por el representante legal o apoderado del proponente.

5. Que la oferta económica corresponda al presente proceso de selección.

6. Que la propuesta económica no presente tachadura o enmendadura. Toda tachadura y/o enmendadura en la oferta debe estar convalidada con la firma del proponente al pie de esta y nota al margen del documento donde manifieste clara y expresamente la corrección realizada, para ser tenido en cuenta el documento por la Entidad.

En caso de inobservancia de uno (1) o más de los requisitos aquí solicitados dará como causal de **RECHAZO DE LA PROPUESTA**.

Las propuestas económicas que cumplieron con todos los requisitos relacionados anteriormente serán verificadas que cumplan con la descripción y cantidad de todos los ítems expresados en la propuesta económica, correspondan a lo expresado en el presupuesto oficial estimado.

ERROR ARITMÉTICO.

El proponente presentará la propuesta en precios unitarios, teniendo en cuenta la descripción de la tabla de cantidades y las especificaciones técnicas contenidas en el pliego de condiciones 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 costo de las actividades 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 unitarios todas las erogaciones que se causaren por concepto de adquisición de materiales, pago de mano de obra y utilización de equipos y herramientas.

Se verificará que la totalidad de las casillas de "**PRECIO UNITARIO**" presenten el valor ofrecido para cada uno de los ítems del Anexo. **Cero pesos ($0) no se considerará como ofrecimiento, la propuesta que incumpla esta condición será rechazada.**

Se verificará que la totalidad de las casillas destinadas a consignar el "**PRECIO TOTAL**" de cada uno de los ítems, se encuentre diligenciada. En el evento en que no se haya consignado ningún valor o se haya consignado cero pesos ($0), se procederá a multiplicar el valor consignado en la casilla de "PRECIO UNITARIO" por el número de la casilla de "**CANTIDAD**" para la respectiva actividad. El producto de tal operación corresponderá al **PRECIO TOTAL** respectivo.

Se verificará que el valor consignado en la casilla "**VALOR TOTAL**" corresponda a la sumatoria de los **PRECIO TOTALES** de cada uno de los ítems que no hayan superado el **PRECIO TOTAL DE REFERENCIA**. En caso contrario se procederá a realizar la respectiva corrección aritmética.

Se verificarán las operaciones aritméticas en el formulario de **CANTIDADES** y **PRECIOS UNITARIOS**, y el valor definitivo ofertado será el **VALOR TOTAL** corregido por la entidad. Si el proponente mejora las especificaciones y condiciones técnicas en los ítems cotizados, esto no será considerado como error, ni como otro ítem cotizado. La propuesta que mejore la oferta será **RECHAZADA**.

Si la tabla de cantidades presenta errores de trascripción de la actividad, unidad de medida, cantidades y cálculo matemático (producto) entre la **CANTIDAD** y el **PRECIO UNITARIO** de cada ítem de acuerdo con la tabla de cantidades presentado y publicado en el presente proceso, se corregirá tales errores de acuerdo con el cuadro de cantidades del anexo mencionado.

Para la comparación de precios dentro de cada una de las propuestas se entenderá como aceptable (es decir no se considera como error), todos los cálculos que se realicen aproximados, por exceso o por defecto, a la unidad, así: cuando la fracción decimal de la unidad sea igual o superior a cinco se podrá aproximar por exceso al número entero siguiente de la unidad y cuando la fracción de la unidad sea inferior a cinco se podrá aproximar por defecto al número entero de la unidad, la no aproximación a la unidad respectiva y las aproximaciones por fuera de este rango se consideran como error. Por consiguiente, el valor definitivo ofertado será el valor total corregido por la entidad. Este error NO se considerará causal de rechazo de la propuesta económica a menos que, primero,

sobrepase el precio unitario de referencia y/o, segundo, sobrepase el valor total del presupuesto estipulado en el proceso de selección.

12. VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS DE CARÁCTER FINANCIEROS: Los requisitos habilitantes para acreditar la capacidad financiera se encuentran señalados en la invitación pública electrónica disponible en el SECOP II, las siguientes constituyen las generalidades o condiciones complementarias necesarias para la verificación de dichos factores habilitantes:

1. **Formato SIIF debidamente diligenciado:** El proponente deberá aportar el formato de registro o cancelación de cuentas corrientes o ahorros en SIIF, conforme el anexo dispuesto por la Entidad. Se solicita a los proponentes NO MODIFICAR dicho formato ya que corresponde al sistema de gestión de calidad.

2. **Certificación Bancaria:** El proponente deberá aportar certificación bancaria expedida por la entidad financiera de su preferencia, con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendarios anteriores a la fecha de cierre del proceso. La certificación bancaria deberá corresponder a la persona natural o jurídica que presenta la oferta. En el evento de ser un Consorcio, Unión Temporal o Promesa de Sociedad Futura podrá abrir una única cuenta a nombre del Consorcio, Unión Temporal o Promesa Sociedad Futura y presentará la certificación de esta dentro de los cinco (05) días hábiles siguientes a la firma del contrato o en su defecto, indicar dentro del mismo plazo la cuenta bancaria de los integrantes del Consorcio, Unión Temporal o Promesa de Sociedad Futura que se tendrá para el contrato. Dicha certificación debe contener el número de la cuenta, clase: corriente o ahorros, el nombre del titular de esta y su número de identificación.

3. **Fotocopia del Registro Único Tributario (RUT):** El proponente deberá aportar copia del RUT actualizado vigencia 2024. a fin de verificar entre otros el Régimen Tributario al que corresponde. Para el caso de consorcios o uniones temporales, deberán presentarlo individualmente y en caso de que les sea adjudicado el contrato al momento de la suscripción del mismo.

4. **Registro Único de Proponentes – RUP:** el Proponente deberá aportar RUP con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de cierre del proceso de selección, la cual deberá estar **actualizada y en firme**, de conformidad con el decreto 1082 de 2015. Este aspecto no dará puntaje, pero habilitará o deshabilitará la oferta.", se evaluará la información que se encuentre en firme al momento del cierre del proceso**.**

5. **VALIDEZ MÍNIMA DE LAS OFERTAS**: Noventa (90) días calendario a partir de la fecha de cierre de la Invitación Pública.

ii. **INDICADORES FINANCIEROS – REQUISITOS HABILITANTES:** el comité evaluador financiero deberá analizar las condiciones aquí establecidas, se verificar la información contenida en el certificado de inscripción, calificación y clasificación – Registro Único de Proponentes – RUP, con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de cierre del proceso de selección, a cual deberá estar actualizada y en firme a corte 31 de diciembre de 2024, de conformidad con el decreto 1082 de 2015. Este aspecto no dará puntaje, pero habilitará o deshabilitará la oferta.", se evaluará la información que se encuentre en firme al momento del cierre del proceso.

Por lo anterior, el año de evaluación de los indicadores financieros dependerá de la información en firme al momento del cierre y no del año de constitución necesariamente del proponente que presenta la oferta.

Se considerará habilitado financieramente el proponente que cumpla con la totalidad de los parámetros definidos a continuación:

Indicadores.		Formula	Indicadores generales del proceso	Indicadores diferenciales por MiPymes[4]
Capacidad financiera	Nivel de endeudamiento	$\frac{Pasivo\ totales}{Activo\ totales} * 100$	(Menor o igual Que) ≤ 55,71%	(Menor o igual Que) ≤ 66,71%
	Índice de liquidez.	$\frac{Activos\ corrientes\ totales}{Pasivos\ corrientes\ totales}$	(Mayor o igual Que) ≥ 2,12	(Mayor o igual Que) ≥ 1,43
	Cobertura de interés	$\frac{Utilidad\ operacional}{Gastos\ de\ interes}$	(Mayor o igual Que) ≥ 2,95	(Mayor o igual Que) ≥ 2,09
	Capital de trabajo	Activo corriente - Pasivo corriente	(Mayor o igual Que) ≥ 70% presupuesto oficial por lote	(Mayor o igual Que) ≥ 50% presupuesto oficial por lote

4 El presente proceso de contratación acata lo establecido en el Decreto 1082 de 2015 en su el Artículo 2.2.1.2.4.2.18. Criterios diferenciales para Mipyme en el sistema de compras públicas.

Capacidad organizacional	Rentabilidad del activo	$\frac{Utilidad\ operacional}{Activos\ totales} * 100$	(Mayor o igual Que) ≥ 7%	(Mayor o igual Que) ≥ 8,64%
	Rentabilidad del patrimonio	$\frac{Utilidad\ operacional}{Patrimonio} * 100$	(Mayor o igual Que) ≥ 8%	(Mayor o igual Que) ≥ 14,94%

Es importante tener en cuenta que los indicadores aplicables varían según la clasificación o tamaño de la empresa. Por tanto, las Micro, Pequeñas y Medianas empresas (MiPymes), se aplicarán los indicadores diferenciales, mientras que los indicadores generales del proceso son aplicables únicamente a GRANDES EMPRESAS.

Los indicadores del proceso aplican únicamente para las empresas clasificadas dentro del RUP como GRAN EMPRESA; los indicadores diferenciales por Mipyme aplican para las empresas clasificadas dentro del RUP como MICRO, PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA.

Los indicadores de capacidad financiera y organizacional se encuentran desglosados en dos grupos, por un lado, los "indicadores del proceso" aplicables a todos los proponentes que participen y que no cuenten con ningún criterio diferencial; por otro lado, los "indicadores diferenciales por Mipyme" aplicable a todos los proponentes que se encuentren clasificados o con tamaño empresarial de Microempresa, Pequeña o Mediana empresa reportados en el certificado de existencia y presentación legal. Lo anterior se fundamenta en el Artículo 2.2.1.2.4.2.18. Criterios diferenciales para Mipyme en el sistema de compras públicas.

Los indicadores financieros establecidos anteriormente, deberán ser cumplidos en su totalidad por el oferente, SO PENA DE RECHAZO DE LA OFERTA.

Nota 1: los datos financieros agregados fueron tomados de la plataforma virtual del Portal de Sistema Integrado de Información Societario. Por tanto, los resultados relacionados en la tabla anterior fueron estimados por el comité estructurador financiero del Hospital Naval Nivel III de Cartagena.

NOTA 2: La verificación de la capacidad de organización para las **uniones temporales** sé calculara con base en las sumatorias de los patrimonios, activos y utilidad operacional correspondientes de cada uno de sus integrantes, en proporción a su participación en la respectiva asociación.

NOTA 3: La verificación de la capacidad de organización de los **consorcios** se calculará con base en las sumatorias de los patrimonios, activos y utilidad operacional correspondiente de cada uno de sus integrantes.

El Hospital Naval Nivel III de Cartagena, podrá solicitar por escrito dentro del término de verificación y evaluación, las aclaraciones y explicaciones sobre la información recibida con la propuesta o sobre indicadores que no cumplan con el mínimo establecido.

Los indicadores financieros establecidos anteriormente, deberán ser cumplidos en su totalidad por el proponente, SO PENA DE QUEDAR NO HÁBIL LA OFERTA.

En caso de presentación de la oferta como proponente plural, el cálculo de los indicadores financieros se realizará de conformidad con lo indicado en el manual de Colombia compra bajo la fórmula de Ponderación de los componentes de los indicadores. Donde cada uno de los integrantes del proponente aporta al valor total de cada componente del indicador de acuerdo con su participación en la figura del proponente plural (unión temporal, consorcio o promesa de sociedad futura), bajo la siguiente formula:

$$Indicador = \frac{Numerador_1 * Participación_1 + \cdots + Numerador_n * Participación_n}{Denominador_1 * Participación_1 + \cdots + Denominador_n * Participación_n} = \frac{\sum_{i=1}^{n} Numerador_i * Participación_i}{\sum_{i=1}^{n} Denominador_i * Participación_i}$$

Donde i representa a una empresa que conforma el proponente plural y n es el número total de empresas integrantes del proponente plural (unión temporal o consorcio).

A continuación, se ilustra un ejemplo de cómo la entidad realizará el procedimiento en caso de presentarse oferta como proponente plural:

CUENTAS	A	B
Activo Corriente	1413	1117
Pasivo Corriente	98	706
Activo Total	1413	1244
Pasivo Total	855	1021
Utilidad Operacional	178	33
Gastos e intereses	59	4,4
Índice de liquidez	14,4	1,58
Capital de trabajo	1315	411
Índice de endeudamiento	61%	82%
Razón de cobertura de intereses	3	7,4

$$Índice\ de\ liquidez = \frac{[(1.413 \times 60\%) + (1.117 \times 40\%)]}{[(98 \times 60\%) + (706 \times 40\%)]} = 3.8$$

$$Índice\ de\ endeudamiento = \frac{[(855 \times 60\%) + (1.021 \times 40\%)]}{[(1.413 \times 60\%) + (1.244 \times 40\%)]} = 68\%$$

$$Razón\ de\ cobertura\ de\ intereses = \frac{[(178 \times 60\%) + (33 \times 40\%)]}{[(59 \times 60\%) + (4.4 \times 40\%)]} = 3.23$$

CAPACIDAD FINANCIERA PROPONENTES NACIONALES Y EXTRANJEROS CON DOMICILIO O SUCURSAL EN COLOMBIA.

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 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. El proponente presentará con su propuesta el Certificado de Inscripción, Clasificación y Calificación en el Registro Único de Proponentes expedido por la respectiva Cámara de Comercio en Colombia. Este certificado será expedido como mínimo dentro de los treinta (30) días calendarios 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.
Cuando el Hospital Naval Nivel III de Cartagena 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.

CAPACIDAD FINANCIERA PROPONENTES EXTRANJEROS SIN DOMICILIO O SUCURSAL EN COLOMBIA.

Los Proponentes Extranjeros (personas naturales o jurídicas que no tengan domicilio o sucursal en Colombia) deberán presentar los siguientes documentos:

- Estado de la situación financiera; debe ser presentado clasificando los activos en: activos corrientes, propiedad, planta y equipo, otros activos y total; los pasivos en: pasivos corrientes, a largo plazo y total; y, el patrimonio en las cuentas que lo conforman, el Estado de Resultados debe contener la discriminación puntual de: ingresos brutos operacionales, utilidad operacional, depreciaciones, gastos de intereses y amortizaciones, 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 traducidos como se indica en los párrafos siguientes y certificados por Contador Público Independiente en Colombia; de dicho profesional se deberá anexar también:
- Certificación de la Junta Central de Contadores donde se muestra que el profesional está habilitado para firmar.
- Fotocopia de su tarjeta profesional.

Por tratarse de documentos expedidos en el exterior ya sea por funcionario público o representante legal de una empresa privada, éstos deben venir apostillados y/o consularizados, acompañados de traducción simple al castellano expresados a la moneda colombiana (Pesos colombianos), a la tasa de cambio de la fecha de cierre de los mismos (indicando la tasa de conversión).

Así mismo, de acuerdo con lo dispuesto en los artículos 37 y 38 de la Ley 222 de 1995, se debe anexar también dictamen de los estados financieros por Contador Público en Colombia distinto al profesional que traduce y certifica los estados financieros, ya que quien certifique los estados financieros no pueden

dictaminar los mismos; de este Contador Público que dictamina se deberá anexar los siguientes documentos:

- Certificación de la Junta Central de Contadores donde se muestra que el profesional está habilitado para firmar.
- Fotocopia de su tarjeta profesional.

El dictamen a los estados financieros será analizado y verificado así:

- Dictamen limpio: Se acepta.
- Dictamen con salvedades que no tengan relación directa o incidencia, respecto de la propuesta presentada, EL MINISTERIO DE DEFENSA – ARMADA NACIONAL DIRECCIÓN DE SANIDAD NAVAL, 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.

Cuando el Hospital Naval Nivel III de Cartagena, en desarrollo de la verificación financiera requiera 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.

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

Tratándose de Gobiernos Extranjeros, 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, documentos que deberán cumplir las formalidades previstas en la ley colombiana, para la oponibilidad en Colombia de documentos expedidos en el extranjero, teniendo en cuenta lo dispuesto en el artículo 251 "*Documentos en idioma extranjero y otorgados en el extranjero*", de la Ley 1564 de julio 12 de 2012, por medio de la cual se expide el Código General del Proceso y demás normas vigentes.

13. CRITERIOS PONDERABLES

a. PONDERACIÓN ECONÓMICA

ASIGNACIÓN DE PUNTAJE.

La Entidad a partir del valor total de la propuesta asignará un puntaje máximo de **cuarenta (40) puntos** de conformidad con el siguiente procedimiento:

a) El valor de la Oferta Económica deberá integrar de manera global la ejecución total de las actividades y obligaciones que se deriven del contenido en el Pliego.

b) Única Oferta Hábil. Si en cualquier etapa de la evaluación sólo queda una Oferta Económica hábil, la Entidad adjudicará el contrato a ese único Proponente.

c) Varias Ofertas hábiles. La Entidad, a partir de las Ofertas Económicas habilitadas procederá con la asignación de los puntajes de acuerdo con el siguiente procedimiento, así:

En ese sentido el proponente en la elaboración de su propuesta económica deberá cumplir con lo consignado en el pliego de condiciones. Para la determinación del método para la ponderación de la propuesta económica la entidad seleccionará el método de ponderación de la propuesta económica de acuerdo con las siguientes alternativas:

Concepto	Método
1	Menor valor

Las propuestas que al aplicar las fórmulas obtengan puntajes negativos obtienen cero (0) puntos en la oferta económica.

(MENOR VALOR):

Se asignará el máximo puntaje para el respectivo factor de calificación, a la oferta cuyo Valor sea igual al MENOR VALOR (V_{min}) con respecto a los demás valores de las propuestas hábiles. Para las demás propuestas que resulten hábiles, se asignará el puntaje mediante una relación lineal, de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$P = \left(\frac{V_{min}}{V_x}\right) * P_{max}$$

Donde:

$P =$ Puntaje por asignar
$V_{min} =$ Corresponde a la propuesta habitada de menor valor.
$V_x =$ Valor ofertado por el proponente "x".

$P_{max} =$ Puntaje máximo para el respectivo factor de calificación.

b. PONDERACIÓN TÉCNICA

LOTE 01: IMPLANTES Y ELEMENTOS DE OSTEOSÍNTESIS, SUSTITUTOS ÓSEOS E INSUMOS ESPECIALES PARA CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y MAXILOFACIAL. (49,75 PUNTOS).

ÍTEM 1	SERVICIOS A SUMINISTRAR	PUNTOS
1	SET DE TORNILLOS ROTOS	49,75
TOTAL		49,75

LOTE 02 ORTESIS LÍNEA BLANDA (49,75 PUNTOS).

ÍTEM 1	SERVICIOS PARA SUMINISTRAR	PUNTOS
1	CAMINADOR EN ALUMINIO DE PESO LIGERO, PLEGABLE. PARA ADULTO.	24,87
2	MULETAS AXILARES EN ALUMINIO DE PESO LIGERO. APOYOS AXILARES ACOLCHADOS EN PLÁSTICO O RECUBIERTOS EN ESPUMA Y POLIPIEL, EMPUÑADURA REVESTIDA DE CAUCHO DE ALTA DENSIDAD, REGATONES DE GOMA ANTIDESLIZANTE. ALTURA AJUSTABLE POR SISTEMA TELESCÓPICO CONTROLADO POR PULSADOR RETRÁCTIL O POR TORNILLO CON AGUJEROS EXTERIORES.	24,88
TOTAL		49,75

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.

c. PUNTAJE ADICIONAL: 10 PUNTOS

10 PUNTOS: CALIFICACIÓN DE ORIGEN DE LOS BIENES Y SERVICIOS – CUMPLIMIENTO LEY 816 DE 2003 “PROTECCIÓN A LA INDUSTRIA NACIONAL.

0.25 PUNTOS: Apoyo Emprendimiento De Mujeres- Decreto 1860 de 2021

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	RESULTADO
FACTORES DE VERIFICACIÓN HABILITANTES	
CAPACIDAD JURÍDICA	HABILITADO/ NO HABILITADO
CAPACIDAD TÉCNICA	HABILITADO/ NO HABILITADO
CAPACIDAD ECONÓMICA Y FINANCIERA	HABILITADO/ NO HABILITADO

FACTORES	NATURALEZA	DESCRIPCIÓN	PUNTAJE

PONDERACIÓN	ECONÓMICOS	ACORDE FACTORES PONDERABLES ECONÓMICOS	40
	TÉCNICOS	ACORDE FACTORES PONDERABLES TÉCNICOS	
		LOTE I	49,75
		LOTE II	49,75
		PRODUCTOR NACIONAL – ACUERDO LEY 816 DE 2003	10
		APOYO EMPRENDIMIENTO DE MUJERES – DECRETO 1860 DE 2021	0.25
		TOTAL SUMA	**100**

14. 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 comerciales 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, la 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 éste 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	PRESUPUESTO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN SUPERIOR AL VALOR DEL ACUERDO COMERCIAL	EXCEPCIÓN APLICABLE AL PROCESO DE CONTRATACIÓN	PROCESO DE CONTRATACIÓN CUBIERTO POR EL ACUERDO COMERCIAL
ALIANZA PACIFICO	CHILE	SI	SI	NO	SI
	MÉXICO	SI	SI	NO	SI
	PERÚ	SI	SI	NO	SI
CANADÁ		SI	SI	NO	SI
CHILE		SI	SI	NO	SI
COREA		SI	SI	NO	SI
COSTA RICA		SI	SI	NO	SI
ESTADOS AELC		SI	NO	NO	SI
ESTADOS UNIDOS		SI	SI	NO	SI
MÉXICO		SI	SI	NO	SI

TRIÁNGULO NORTE	**EL SALVADOR**	SI	SI	NO	SI
	GUATEMALA	SI	SI	NO	SI
	HONDURA	SI	SI	NO	SI
UNIÓN EUROPEA		SI	NO	NO	SI
COMUNIDAD ANDINA		SI	SI	NO	SI

15. ANEXOS

ANEXO A. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS
ANEXO B. ANÁLISIS DEL SECTOR
ANEXO C. ESTIMACIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL Y ESTUDIO DE MERCADO
ANEXO D. PROPUESTA ECONÓMICA
ANEXO E. MATRIZ DE RIESGOS
ANEXO F. COTIZACIONES
ANEXO G. CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Atentamente,

ORIGINAL FIRMADO

Capitán de Corbeta **NESTOR CASTELLANOS**
Jefe de Atención Domiciliaria Hospital Naval Nivel III de Cartagena
GERENTE DE PROYECTO

TN Ferney León Balcero
Estructurador Técnico

CI Luz Mery Coneo
Estructurador jurídico

CI Maycol Oviedo Ahumada
Estructurador Económico y Financiero.

ANEXO "A"
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS

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:

CONTRATAR EL SUMINISTRO DE ORTESIS LÍNEA BLANDA, IMPLANTES Y ELEMENTOS DE OSTEOSÍNTESIS, SUSTITUTOS ÓSEO E INSUMOS ESPECIALES PARA CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y MAXILOFACIAL EN LA REHABILITACIÓN DE USUARIOS DEL HONAC Y LA RENOR.

LOTE 01	**IMPLANTES Y ELEMENTOS DE OSTEOSÍNTESIS, SUSTITUTOS ÓSEOS E INSUMOS ESPECIALES PARA CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y MAXILOFACIAL**

LOTE 1			
REEMPLAZOS ARTICULARES			
REEMPLAZO ARTICULADO DE CADERA NO CEMENTADA MONOBLOQUE			**COTIZACIONES**
ÍTEM	**REEMPLAZO TOTAL DE CADERA NO CEMENTADA**	**REEMPLAZO TOTAL DE CADERA NO CEMENTADA**	**CANTIDAD**
1	VÁSTAGO NO CEMENTADO	VÁSTAGO NO CEMENTADO	Según requerimiento
2	COPA NO CEMENTADO	COPA NO CEMENTADO	Según requerimiento
3	INSERTO POLIETILENO	INSERTO POLIETILENO	Según requerimiento
4	CABEZA COCR 28 - 32 -36	CABEZA COCR 28 - 32 -36	Según requerimiento
5	TORNILLO PARA FIJACIÓN COPA ACETABULAR	TORNILLO PARA FIJACIÓN COPA ACETABULAR	Según requerimiento
ÍTEM	**REEMPLAZO TOTAL DE CADERA CEMENTADA**	**REEMPLAZO TOTAL DE CADERA CEMENTADA**	**CANTIDAD**
6	VÁSTAGO CEMENTADO	VÁSTAGO CEMENTADO	Según requerimiento
7	COPA ACETABULAR CEMENTADA	COPA ACETABULAR CEMENTADA	Según requerimiento
8	RESTRICTOR INTRAMEDULAR	RESTRICTOR INTRAMEDULAR	Según requerimiento
9	CABEZA COCR 28 - 32 -36	CABEZA COCR 28 - 32 -36	Según requerimiento
10	CEMENTO ÓSEO SIMPLE	CEMENTO ÓSEO SIMPLE	Según requerimiento
11	CEMENTO ÓSEO CON ANTIBIÓTICO	CEMENTO ÓSEO CON ANTIBIÓTICO	Según requerimiento
12	CENTRALIZADOR DISTAL	CENTRALIZADOR DISTAL	Según requerimiento
13	JERINGA PARA CEMENTO	JERINGA PARA CEMENTO	Según requerimiento
ÍTEM	**REEMPLAZO TOTAL DE CADERA HIBRIDA**	**REEMPLAZO TOTAL DE CADERA HIBRIDA**	**CANTIDAD**
14	VÁSTAGO CEMENTADO	VÁSTAGO CEMENTADO	Según requerimiento
15	COPA NO CEMENTADA	COPA NO CEMENTADA	Según requerimiento
16	RESTRICTOR INTRAMEDULAR	RESTRICTOR INTRAMEDULAR	Según requerimiento
17	TORNILLO PARA FIJACIÓN COPA ACETABULAR	TORNILLO PARA FIJACIÓN COPA ACETABULAR	Según requerimiento
18	CABEZA COCR 28 - 32 -36	CABEZA COCR 28 - 32 -36	Según requerimiento
19	CEMENTO ÓSEO SIMPLE	CEMENTO ÓSEO SIMPLE	Según requerimiento

20	JERINGA PARA CEMENTO	JERINGA PARA CEMENTO	Según requerimiento
21	CENTRALIZADOR DISTAL	CENTRALIZADOR DISTAL	Según requerimiento
ÍTEM	**REEMPLAZO TOTAL DE CADERA BIPOLAR**	**REEMPLAZO TOTAL DE CADERA BIPOLAR**	**CANTIDAD**
22	VÁSTAGO CEMENTADO	VÁSTAGO CEMENTADO	Según requerimiento
23	COPA BIPOLAR	COPA BIPOLAR	Según requerimiento
24	RESTRICTOR INTRAMEDULAR	RESTRICTOR INTRAMEDULAR	Según requerimiento
25	CABEZA COCR 28 - 32 -36	CABEZA COCR 28 - 32 -36	Según requerimiento
26	CEMENTO ÓSEO SIMPLE	CEMENTO ÓSEO SIMPLE	Según requerimiento
27	JERINGA PARA CEMENTO	JERINGA PARA CEMENTO	Según requerimiento
28	CENTRALIZADOR DISTAL	CENTRALIZADOR DISTAL	Según requerimiento
ÍTEM	**REEMPLAZO TOTAL DE CADERA NO CEMENTADA MODULAR EN CERAMICA**	**REEMPLAZO TOTAL DE CADERA NO CEMENTADA MODULAR EN CERAMICA**	**CANTIDAD**
29	VÁSTAGO NO CEMENTADO	VÁSTAGO NO CEMENTADO	Según requerimiento
30	COPA ACETABULAR NO CEMENTADA	COPA ACETABULAR NO CEMENTADA	Según requerimiento
31	INSERTO ACETBULAR **CERAMICA**	INSERTO ACETBULAR **CERAMICA**	Según requerimiento
32	CABEZA **CERAMICA**	CABEZA **CERÁMICA**	Según requerimiento
33	TORNILLO PARA FIJACIÓN COPA ACETABULAR	TORNILLO PARA FIJACIÓN COPA ACETABULAR	Según requerimiento
ÍTEM	**REEMPLAZO TOTAL DE CADERA DOBLE MOVILIDAD**	**REEMPLAZO TOTAL DE CADERA DOBLE MOVILIDAD**	**CANTIDAD**
34	VÁSTAGO NO CEMENTADO	VÁSTAGO NO CEMENTADO	Según requerimiento
35	COMPONENTE ACETABULAR DOBLE MOVILIDAD	COMPONENTE ACETABULAR DOBLE MOVILIDAD	Según requerimiento
36	CABEZA COCR 32	CABEZA COCR 32	Según requerimiento
37	INSERTO METÁLICO DOBLE MOVILIDAD	INSERTO METÁLICO DOBLE MOVILIDAD	Según requerimiento
38	LINER UHMWPE DOBLE MOVILIDAD FEMORAL 28MM	LINER UHMWPE DOBLE MOVILIDAD FEMORAL 28MM	Según requerimiento
ÍTEM	**ACCESORIOS DE CADERA**	**ACCESORIOS DE CADERA**	**CANTIDAD**
39	ANILLO DE REFUERZO CCE TITANIO	ANILLO DE REFUERZO CCE TITANIO	Según requerimiento
40	CEMENTO ÓSEO CON GENTAMICINA	CEMENTO ÓSEO CON GENTAMICINA	Según requerimiento
41	JERINGA PARA CEMENTO	JERINGA PARA CEMENTO	Según requerimiento
42	CAMPO EN U	CAMPO EN U	Según requerimiento
43	CAMPO QUIRÚRGICO DE INCISIÓN ANTIMICROBIANO IMPREGANDO DE YODO	CAMPO QUIRÚRGICO DE INCISIÓN ANTIMICROBIANO IMPREGANDO DE YODO	Según requerimiento
44	DREN HEMOVAC 1/4, 1/8 Y 3/16	DREN HEMOVAC 1/4, 1/8 Y 3/16	Según requerimiento
ÍTEM	**PRÓTESIS DE THOMPSON**	**PRÓTESIS DE THOMPSON**	**CANTIDAD**
45	PRÓTESIS THOMPSON	PRÓTESIS THOMPSON	Según requerimiento

ÍTEM	REEMPLAZO TOTAL DE RODILLA TRICOMPARTIMENTAL	REEMPLAZO TOTAL DE RODILLA TRICOMPARTIMENTAL	CANTIDAD
46	COMPONENTE FEMORAL CEMENTADO	COMPONENTE FEMORAL CEMENTADO	Según requerimiento
47	COMPONENTE PATELAR	COMPONENTE PATELAR	Según requerimiento
48	COMPONENTE TIBIAL CEMENTADO	COMPONENTE TIBIAL CEMENTADO	Según requerimiento
49	INSERTO TIBIAL	INSERTO TIBIAL	Según requerimiento
50	CEMENTO ÓSEO SIMPLE	CEMENTO ÓSEO SIMPLE	Según requerimiento
ÍTEM	**ACCESORIOS DE RODILLA**	**ACCESORIOS DE RODILLA**	**CANTIDAD**
51	CAMPO EN U	CAMPO EN U	Según requerimiento
52	CAMPO QUIRÚRGICO DE INCISIÓN ANTIMICROBIANO IMPREGANDO DE YODO	CAMPO QUIRÚRGICO DE INCISIÓN ANTIMICROBIANO IMPREGANDO DE YODO	Según requerimiento
53	DREN HEMOVAC 1/4, 1/8 Y 3/16	DREN HEMOVAC 1/4, 1/8 Y 3/16	Según requerimiento
ÍTEM	**REEMPLAZO TOTAL DE CADERA REVISIÓN NO CEMENTADA**	**REEMPLAZO TOTAL DE CADERA REVISIÓN NO CEMENTADA**	**CANTIDAD**
54	CUELLO DE REVISIÓN MODULAR EN TITANIO	CUELLO DE REVISIÓN MODULAR EN TITANIO	Según requerimiento
55	VÁSTAGO DISTAL MODULAR EN TITANIO	VÁSTAGO DISTAL MODULAR EN TITANIO	Según requerimiento
56	COPA ACETABULAR NO CEMENTADA	COPA ACETABULAR NO CEMENTADA	Según requerimiento
57	INSERTO POLIETILENO	INSERTO POLIETILENO	Según requerimiento
58	CABEZA COCR 28 - 32 -36	CABEZA COCR 28 - 32 -36	Según requerimiento
59	TORNILLO PARA FIJACIÓN COPA ACETABULAR	TORNILLO PARA FIJACIÓN COPA ACETABULAR	Según requerimiento
60	METAFISIS DE REVISIÓN	METAFISIS DE REVISIÓN	Según requerimiento
61	COPA DE DOBLE MOVILIDAD COTILO NO CEMENTADO	COPA DE DOBLE MOVILIDAD COTILO NO CEMENTADO	Según requerimiento
62	INSERTO METÁLICO DOBLE MOVILIDAD	INSERTO METÁLICO DOBLE MOVILIDAD	Según requerimiento
63	TAPON DE BLOQUEO	TAPON DE BLOQUEO	Según requerimiento
ÍTEM	**REEMPLAZO TOTAL DE CADERA REVISIÓN CEMENTADA**	**REEMPLAZO TOTAL DE CADERA REVISIÓN CEMENTADA**	**CANTIDAD**
64	VÁSTAGO CEMENTADO LARGO	VÁSTAGO CEMENTADO LARGO	Según requerimiento
65	COPA ACETABULAR CEMENTADA	COPA ACETABULAR CEMENTADA	Según requerimiento
66	INSERTO POLIETILENO	INSERTO POLIETILENO	Según requerimiento
67	CABEZA COCR 28 - 32 -36	CABEZA COCR 28 - 32 -36	Según requerimiento
68	TORNILLO DE FIJACIÓN ACETABULAR EN TITANIO	TORNILLO DE FIJACIÓN ACETABULAR EN TITANIO	Según requerimiento
69	RSETRICTOR DE CEMENTO	RSETRICTOR DE CEMENTO	Según requerimiento
ÍTEM	**REEMPLAZO TOTAL DE RODILLA REVISIÓN CEMENTADA**	**REEMPLAZO TOTAL DE RODILLA REVISIÓN CEMENTADA**	**CANTIDAD**
70	COMPONETE FEMORAL DE REVICION	COMPONETE FEMORAL DE REVICION	Según requerimiento

71	COMPONETE TIBIAL REVISIÒN	COMPONETE TIBIAL REVISIÒN	Según requerimiento
72	INSERTO TIBIAL DE REVISIÒN	INSERTO TIBIAL DE REVISIÒN	Según requerimiento
73	AUMENTO REVISIÓN FEMORAL POSTERIOR FEMUR	AUMENTO REVISIÓN FEMORAL POSTERIOR FEMUR	Según requerimiento
74	CUÑAS TIBIALES	CUÑAS TIBIALES	Según requerimiento
75	CUÑAS FEMORALES	CUÑAS FEMORALES	Según requerimiento
76	VÁSTAGO REVISIÓN DE RODILLA NO0 CEMENTADO	VÁSTAGO REVISIÓN DE RODILLA NO0 CEMENTADO	Según requerimiento
ÍTEM	**ESPACIADORES**	**ESPACIADORES**	**CANTIDAD**
77	ESPACIADOR CADERA	ESPACIADOR CADERA	Según requerimiento
78	ESPACIADOR RODILLA	ESPACIADOR RODILLA	Según requerimiento
ÍTEM	**REEMPLAZO TOTAL DE HOMBRO**	**REEMPLAZO TOTAL DE HOMBRO**	**CANTIDAD**
79	CABEZA GLENOIDAL	CABEZA GLENOIDAL	Según requerimiento
80	COMPONENTE GLENOIDE	COMPONENTE GLENOIDE	Según requerimiento
81	VASTAGO HUMERAL CEMENTADO	VASTAGO HUMERAL CEMENTADO	Según requerimiento
		TRAUMA	
ÍTEM	**MINIFRAGMENTOS PARA MANO (CLAVOS DE KIRSCHNER)**	**MINIFRAGMENTOS PARA MANO (CLAVOS DE KIRSCHNER)**	**CANTIDAD**
82	CLAVOS DE KISCHNER LISOS DESDE 0,8 HASTA 1,8MM X150CM	CLAVOS DE KISCHNER LISOS DESDE 0,8 HASTA 1,8MM X150CM	Según requerimiento
83	CLAVOS DE STEIMAN LISOS DESDE 2,0 HASTA 5,0MMX150CM	CLAVOS DE STEIMAN LISOS DESDE 2,0 HASTA 5,0MMX150CM	Según requerimiento
84	CLAVOS DE KISCHNER LISOS DESDE 0,8 HASTA 1,8MM DOBLE PUNTA	CLAVOS DE KISCHNER LISOS DESDE 0,8 HASTA 1,8MM DOBLE PUNTA	Según requerimiento
85	PINES GUIA PUNTA ROSCADA 1.0 * 150	PINES GUIA PUNTA ROSCADA 1.0 * 150	Según requerimiento
86	PINES GUIA PUNTA ROSCADA 1.2* 150	PINES GUIA PUNTA ROSCADA 1.2* 150	Según requerimiento
87	PINES GUIA PUNTA ROSCADA 1.5* 150	PINES GUIA PUNTA ROSCADA 1.5* 150	Según requerimiento
88	PINES GUIA PUNTA ROSCADA 2.0* 250	PINES GUIA PUNTA ROSCADA 2.0* 250	Según requerimiento
89	PINES GUIA PUNTA ROSCADA 2.5* 250	PINES GUIA PUNTA ROSCADA 2.5* 250	Según requerimiento
ÍTEM	**SISTEMA DE PLACAS DE MINIFRAGMENTOS PARA MANO 1.2 / 1.5 MM**	**SISTEMA DE PLACAS DE MINIFRAGMENTOS PARA MANO 1.2 / 1.5 MM**	**CANTIDAD**
90	PLACA GANCHO PLAT. X 1A. PERF. 0.6	PLACA GANCHO PLAT. X 1A. PERF. 0.6	Según requerimiento
91	PLACA EN L X 5A. IZQ.PLAT.PERF. 0.6	PLACA EN L X 5A. IZQ.PLAT.PERF. 0.6	Según requerimiento
92	PLACA EN L X 5A. DER.PLAT.PERF. 0.6	PLACA EN L X 5A. DER.PLAT.PERF. 0.6	Según requerimiento
93	PLACA CONDI. X 5A. IZQ.PLAT.PERF. 0.6	PLACA CONDI. X 5A. IZQ.PLAT.PERF. 0.6	Según requerimiento
94	PLACA CONDI. X 5A. DER.PLAT.PERF. 0.6	PLACA CONDI. X 5A. DER.PLAT.PERF. 0.6	Según requerimiento
95	PLACA MATRIX CUADR. X 6A. PLAT.PERF. 0.6	PLACA MATRIX CUADR. X 6A. PLAT.PERF. 0.6	Según requerimiento

96	PLACA MATRIX CUADR. X 6A. PLAT.PERF. 0.6	PLACA MATRIX CUADR. X 6A. PLAT.PERF. 0.6	Según requerimiento
97	PLACA MATRIX CUADR. X 8A. PLAT.PERF. 0.6	PLACA MATRIX CUADR. X 8A. PLAT.PERF. 0.6	Según requerimiento
98	PLACA MATRIX CUADR. X10A. PLAT.PERF.0.6	PLACA MATRIX CUADR. X10A. PLAT.PERF.0.6	Según requerimiento
99	PLACA MATRIX CUADR. X12A. PLAT.PERF.0.6	PLACA MATRIX CUADR. X12A. PLAT.PERF.0.6	Según requerimiento
100	PLACA M. CUADR. X 6A. IZQ.PLAT.PERF.0.6	PLACA M. CUADR. X 6A. IZQ.PLAT.PERF.0.6	Según requerimiento
101	PLACA M. CUADR. X 6A. DER.PLAT.PERF.0.6	PLACA M. CUADR. X 6A. DER.PLAT.PERF.0.6	Según requerimiento
102	PLACA MATRIX X 6A. PLAT.IZQ.PERF. 0.6	PLACA MATRIX X 6A. PLAT.IZQ.PERF. 0.6	Según requerimiento
103	PLACA MATRIX X 6A. PLAT.DER.PERF. 0.6	PLACA MATRIX X 6A. PLAT.DER.PERF. 0.6	Según requerimiento
104	PLACA M. CUADR. X 8A. IZQ.PLAT.PERF. 0.6	PLACA M. CUADR. X 8A. IZQ.PLAT.PERF. 0.6	Según requerimiento
105	PLACA M. CUADR. X 8A. DER.PLAT.PERF. 0.6	PLACA M. CUADR. X 8A. DER.PLAT.PERF. 0.6	Según requerimiento
106	PLACA CUADR. X 4A. PLAT.PERF. 0.6	PLACA CUADR. X 4A. PLAT.PERF. 0.6	Según requerimiento
107	PLACA CUADR. X 4A. PLAT.PERF. 0.6	PLACA CUADR. X 4A. PLAT.PERF. 0.6	Según requerimiento
108	PLACA CUADR. X 4A. PLAT.PERF. 0.6	PLACA CUADR. X 4A. PLAT.PERF. 0.6	Según requerimiento
109	PLACA RECTA X 6A. PLAT.PERF. 0.6	PLACA RECTA X 6A. PLAT.PERF. 0.6	Según requerimiento
110	PLACA RECTA X16A. PLAT.PERF. 0.6	PLACA RECTA X16A. PLAT.PERF. 0.6	Según requerimiento
111	PLACA REC. PUENT. X 4A. PLAT.PERF. 0.6	PLACA REC. PUENT. X 4A. PLAT.PERF. 0.6	Según requerimiento
112	PLACA SEMIRECTA X 16A. PLAT.PERF. 0.6	PLACA SEMIRECTA X 16A. PLAT.PERF. 0.6	Según requerimiento
113	PLACA EN T X 7A. PLAT.PERF. 0.6	PLACA EN T X 7A. PLAT.PERF. 0.6	Según requerimiento
114	PLACA EN T X 8A. PLAT.PERF. 0.6	PLACA EN T X 8A. PLAT.PERF. 0.6	Según requerimiento
115	PLACA EN T X10A. PLAT.PERF. 0.6	PLACA EN T X10A. PLAT.PERF. 0.6	Según requerimiento
116	PLACA TP X11A. PLAT.PERF. 0.6	PLACA TP X11A. PLAT.PERF. 0.6	Según requerimiento
117	PLACA TP X12A. PLAT.PERF. 0.6	PLACA TP X12A. PLAT.PERF. 0.6	Según requerimiento
118	PLACA EN Y X 6A. PLAT.PERF. 0.6	PLACA EN Y X 6A. PLAT.PERF. 0.6	Según requerimiento
119	PLACA EN Y AJUSTABLE X 16A.	PLACA EN Y AJUSTABLE X 16A.	Según requerimiento
120	PLACA EN Z X16A. PLAT. PERF. 0.6	PLACA EN Z X16A. PLAT. PERF. 0.6	Según requerimiento
121	PLACA DE 1.5MM EN Y LOC DE 8 H DE 46MM	PLACA DE 1.5MM EN Y LOC DE 8 H DE 46MM	Según requerimiento
122	PLACA DE 1.5MM CONDILAR EN Y LOC DE 6H DE 36MM	PLACA DE 1.5MM CONDILAR EN Y LOC DE 6H DE 36MM	Según requerimiento
123	PLACA DE 1.5MM DE COMPRESION RECTA LOC DE 4 H	PLACA DE 1.5MM DE COMPRESION RECTA LOC DE 4 H	Según requerimiento
124	PLACA DE 1.5MM DE COMPRESION RECTA LOC DE 6 H DE 36MM	PLACA DE 1.5MM DE COMPRESION RECTA LOC DE 6 H DE 36MM	Según requerimiento
125	PLACA DE 1.5MM DE RECONSTRUCCION LOC DE 6 H DE 29MM	PLACA DE 1.5MM DE RECONSTRUCCION LOC DE 6 H DE 29MM	Según requerimiento
126	PLACA DE 1.5MM DE RECONSTRUCCION LOC DE 12 H DE 59MM	PLACA DE 1.5MM DE RECONSTRUCCION LOC DE 12 H DE 59MM	Según requerimiento
127	PLACA DE 1.5MM EN T LOC DE 8H DE 44MM	PLACA DE 1.5MM EN T LOC DE 8H DE 44MM	Según requerimiento

128	MICROTORNILLO SC 1.2 X 3MM-9MM	MICROTORNILLO SC 1.2 X 3MM-9MM	Según requerimiento
129	MICROTORNILLO SC 1.2 X 10MM-20 MM	MICROTORNILLO SC 1.2 X 10MM-20 MM	Según requerimiento
130	MICROTORNILLO SC 1.5 X 4 -10 MM-	MICROTORNILLO SC 1.5 X 4 -10 MM-	Según requerimiento
131	MICROTORNILLO SC 1.5 X 11- 22MM	MICROTORNILLO SC 1.5 X 11- 22MM	Según requerimiento
132	MICROTORNILLO BLOQ/ RCORTICAL 1.2mm 4 MM -24 MM	MICROTORNILLO BLOQ/ RCORTICAL 1.2mm 4 MM -24 MM	Según requerimiento
133	MICROTORNILLO BLOQ/ RCORTICAL 1.5mm 4 MM -24 MM	MICROTORNILLO BLOQ/ RCORTICAL 1.5mm 4 MM -24 MM	Según requerimiento
134	TORNILLO DE EMERGENCIA SC 1.8 X 6MM	TORNILLO DE EMERGENCIA SC 1.8 X 6MM	Según requerimiento
135	TORNILLO DE EMERGENCIA SC 1.8 X 10MM	TORNILLO DE EMERGENCIA SC 1.8 X 10MM	Según requerimiento
136	BROCA LONG.BROC.27M.LONG.T.57MM X Ø1.00	BROCA LONG.BROC.27M.LONG.T.57MM X Ø1.00	Según requerimiento
137	BROCA LONG.BROC.27M.LONG.T ESP.57MM X Ø1.20	BROCA LONG.BROC.27M.LONG.T ESP.57MM X Ø1.20	Según requerimiento
138	BROCA LONG.BROC.27M.LONG.T.57MM X Ø1.60	BROCA LONG.BROC.27M.LONG.T.57MM X Ø1.60	Según requerimiento
139	BROCA LONG.BROC.27 ESP M.LONG.T.57MM X Ø1.90-JM	BROCA LONG.BROC.27 ESP M.LONG.T.57MM X Ø1.90-JM	Según requerimiento
140	BROCA LONG.BROC.12M.LONG.T.42MM X Ø1.30-JM	BROCA LONG.BROC.12M.LONG.T.42MM X Ø1.30-JM	Según requerimiento
141	BROCA LONG.BROC.12M. ESP LONG.T.42MM X Ø1.60-JM	BROCA LONG.BROC.12M. ESP LONG.T.42MM X Ø1.60-JM	Según requerimiento
142	BROCA LONG.BROC.12M.LONG.T.42MM X Ø2.10-JM	BROCA LONG.BROC.12M.LONG.T.42MM X Ø2.10-JM	Según requerimiento
143	BROCA LONG.BROC.27M.LONG.T.87MM X Ø1.20-JM	BROCA LONG.BROC.27M.LONG.T.87MM X Ø1.20-JM	Según requerimiento
144	BROCA LONG.BROC.27M. ESP LONG.T.87MM X Ø1.60-JM	BROCA LONG.BROC.27M. ESP LONG.T.87MM X Ø1.60-JM	Según requerimiento
145	BROCA LONG.BROC.37M.LONG.T.97MM X Ø1.90-JM	BROCA LONG.BROC.37M.LONG.T.97MM X Ø1.90-JM	Según requerimiento
ÍTEM	**SISTEMA DE PLACAS DE MINIFRAGMENTOS PARA MANO 2.0 / 2.4 MM**	**SISTEMA DE PLACAS DE MINIFRAGMENTOS PARA MANO 2.0 / 2.4 MM**	**CANTIDAD**
146	PLACA EN L X 6A. IZQ.DOR.PERF. 1.0	PLACA EN L X 6A. IZQ.DOR.PERF. 1.0	Según requerimiento
147	PLACA L COMPRES. X 6A. IZQ.PLAT.PERF.1.3	PLACA L COMPRES. X 6A. IZQ.PLAT.PERF.1.3	Según requerimiento
148	PLACA L COMPRES. X10A. IZQ.PLAT.PERF.1.3	PLACA L COMPRES. X10A. IZQ.PLAT.PERF.1.3	Según requerimiento
149	PLACA EN L X 6A. DER.DOR.PERF. 1.0	PLACA EN L X 6A. DER.DOR.PERF. 1.0	Según requerimiento
150	PLACA L COMPRES. X 6A. DER.PLAT.PERF.1.3	PLACA L COMPRES. X 6A. DER.PLAT.PERF.1.3	Según requerimiento

151	PLACA L COMPRES. X10A. DER.PLATA.PERF.1.3	PLACA L COMPRES. X10A. DER.PLATA.PERF.1.3	Según requerimiento
152	PLACA CONDILAR X 6A.DER/ IZQ.DOR.PERF. 1.0	PLACA CONDILAR X 6A.DER/ IZQ.DOR.PERF. 1.0	Según requerimiento
153	PLACA MATRIX X 6A.-8A DOR.PERF. 1.0	PLACA MATRIX X 6A.-8A DOR.PERF. 1.0	Según requerimiento
154	PLACA MATRIX X10A. -12ADOR.PERF. 1.0	PLACA MATRIX X10A. -12ADOR.PERF. 1.0	Según requerimiento
155	PLACA MATRIX X 6A.-8A DER/IZQ.DOR.PERF. 1.0	PLACA MATRIX X 6A.-8A DER/IZQ.DOR.PERF. 1.0	Según requerimiento
156	PLACA CUADR. X 4A. DOR.PERF. 1.0 DER/IZQ	PLACA CUADR. X 4A. DOR.PERF. 1.0 DER/IZQ	Según requerimiento
157	PLACA RECTA X 6A. DOR.PERF. 1.0	PLACA RECTA X 6A. DOR.PERF. 1.0	Según requerimiento
158	PLACA RECTA X16A. DOR.PERF. 1.0	PLACA RECTA X16A. DOR.PERF. 1.0	Según requerimiento
159	PLACA REC. PUENT. X 4A. DOR.PERF. 1.0	PLACA REC. PUENT. X 4A. DOR.PERF. 1.0	Según requerimiento
160	PLACA REC.PUENT.COMPR.X 4A-5A-6A PLAT.PERF.1.3-	PLACA REC.PUENT.COMPR.X 4A-5A-6A PLAT.PERF.1.3-	Según requerimiento
161	PLACA SEMIRECTA X 16A. DOR.PERF. 1.0-JM	PLACA SEMIRECTA X 16A. DOR.PERF. 1.0-JM	Según requerimiento
162	PLACA EN T X 6A-7A. DOR.PERF. 1.0-JM	PLACA EN T X 6A-7A. DOR.PERF. 1.0-JM	Según requerimiento
163	PLACA EN T COMPRES. X10A-11A-12A PLAT.PERF. 1.3-JM	PLACA EN T COMPRES. X10A-11A-12A PLAT.PERF. 1.3-JM	Según requerimiento
164	PLACA EN Y X 7A. DOR.PERF. 1.0-JM	PLACA EN Y X 7A. DOR.PERF. 1.0-JM	Según requerimiento
165	PLACA EN Z X16A. DOR.PERF. 1.0-JM	PLACA EN Z X16A. DOR.PERF. 1.0-JM	Según requerimiento
166	PLACA DE 2.0MM DE RECONSTRUCCION DE 6 H	PLACA DE 2.0MM DE RECONSTRUCCIÓN DE 6 H	Según requerimiento
167	PLACA DE 2.0MM DE RECONSTRUCCION DE 12 H DE 71MM	PLACA DE 2.0MM DE RECONSTRUCCION DE 12 H DE 71MM	Según requerimiento
168	PLACA DE 2.0MM RECTANGULAR DE 4 H DE 12 MM	PLACA DE 2.0MM RECTANGULAR DE 4 H DE 12 MM	Según requerimiento
169	PLACA DE 2.0MM EN Y LOC DE 7H DE 55MM	PLACA DE 2.0MM EN Y LOC DE 7H DE 55MM	Según requerimiento
170	PLACA DE 2.0MM CONDILAR I EN Y DE 4H-5H-7 H-DE 53MM	PLACA DE 2.0MM CONDILAR I EN Y DE 4H-5H-7 H-DE 53MM	Según requerimiento
171	PLACA DE 2.0MM EN T 2H-3H CABEZA DE 7 H DE 53MM	PLACA DE 2.0MM EN T 2H-3H CABEZA DE 7 H DE 53MM	Según requerimiento
172	PLACA DE 2.0MM DE RECONSTRUCCION DE 6 H	PLACA DE 2.0MM DE RECONSTRUCCIÓN DE 6 H	Según requerimiento
173	PLACA DE 2.0MM DE RECONSTRUCCIÓN DE 12 H DE 81MM	PLACA DE 2.0MM DE RECONSTRUCCIÓN DE 12 H DE 81MM	Según requerimiento
174	PLACA DE 2.0MM DE COMPRESIÓN RECTA LOC DE 4 H-6H-7H-8H-10H	PLACA DE 2.0MM DE COMPRESIÓN RECTA LOC DE 4 H-6H-7H-8H-10H	Según requerimiento

175	PLACA GANCHO DE CÚBITO DISTAL DE 2.0MM LOC DE 7H DE 46MM	PLACA GANCHO DE CÚBITO DISTAL DE 2.0MM LOC DE 7H DE 46MM	Según requerimiento
176	PLACA DE 2.4MM EN Y LOC DE 7 H DE 60MM	PLACA DE 2.4MM EN Y LOC DE 7 H DE 60MM	Según requerimiento
177	PLACA DE 2.4MM CONDILAR EN Y LOC DE 7H DE 59MM	PLACA DE 2.4MM CONDILAR EN Y LOC DE 7H DE 59MM	Según requerimiento
178	PLACA DE 2.4MM EN T 2 H CABEZA LOC DE 7 H DE 58MM	PLACA DE 2.4MM EN T 2 H CABEZA LOC DE 7 H DE 58MM	Según requerimiento
179	PLACA DE 2.4MM EN T 3 H CABEZA LOC DE 7 H DE 58MM	PLACA DE 2.4MM EN T 3 H CABEZA LOC DE 7 H DE 58MM	Según requerimiento
180	PLACA DE 2.4MM DE RECONSTRUCCIÓN LOC DE 12 H DE 88MM	PLACA DE 2.4MM DE RECONSTRUCCIÓN LOC DE 12 H DE 88MM	Según requerimiento
181	PLACA DE 2.4MM DE COMPRESIÓN RECTA LOC DE 4 H-6H	PLACA DE 2.4MM DE COMPRESIÓN RECTA LOC DE 4 H-6H	Según requerimiento
182	PLACA DE 2.4MM DE COMPRESIÓN RECTA LOC DE 7 H -8H	PLACA DE 2.4MM DE COMPRESIÓN RECTA LOC DE 7 H -8H	Según requerimiento
183	PLACA DE 2.4MM DE COMPRESIÓN RECTA LOC DE 10 H	PLACA DE 2.4MM DE COMPRESIÓN RECTA LOC DE 10 H	Según requerimiento
184	MINITORNILLO SC 2.0 X 4MM- 16MM	MINITORNILLO SC 2.0 X 4MM- 16MM	Según requerimiento
185	MINITORNILLO SC 2.0 X 17 MM- 20 MM	MINITORNILLO SC 2.0 X 17 MM- 20 MM	Según requerimiento
186	MINITORNILLO SC 2.0 X 21 MM- 24 MM	MINITORNILLO SC 2.0 X 21 MM- 24 MM	Según requerimiento
187	MINITORNILLO SC 2.3 X 5MM-14 MM	MINITORNILLO SC 2.3 X 5MM-14 MM	Según requerimiento
188	MINITORNILLO SC 2.3 X 15MM-23 MM	MINITORNILLO SC 2.3 X 15MM-23 MM	Según requerimiento
189	MINITORNILLO SC 2.3 X 24MM- 34 MM	MINITORNILLO SC 2.3 X 24MM- 34 MM	Según requerimiento
190	TORNILLO EMERGENCIA SC 2.5X6MM-JM	TORNILLO EMERGENCIA SC 2.5X6MM-JM	Según requerimiento
191	TORNILLO EMERGENCIA SC 2.5X10MM-JM	TORNILLO EMERGENCIA SC 2.5X10MM-JM	Según requerimiento
192	MICROTORNILLO BLOQ/ RCORTICAL 2.0mm 7MM -30 MM	MICROTORNILLO BLOQ/ RCORTICAL 2.0mm 7MM -30 MM	Según requerimiento
193	MICROTORNILLO BLOQ/ RCORTICAL 2.0mm 6MM -30 MM	MICROTORNILLO BLOQ/ RCORTICAL 2.0mm 6MM -30 MM	Según requerimiento
ÍTEM	**SISTEMA DE PLACAS DE MINIFRAGMENTOS PARA PIE**	**SISTEMA DE PLACAS DE MINIFRAGMENTOS PARA PIE**	**CANTIDAD**
194	PLACA DE OSTEOTOMÍA PRIMER METATARSO DISTAL DE 6H W=17°-20º-23º- DER/ IZQ	PLACA DE OSTEOTOMÍA PRIMER METATARSO DISTAL DE 6H W=17°-20º-23º- DER/ IZQ	Según requerimiento
195	PLACA DE ARTRODESIS MF TIPO I DE 5H-6H (PROX. 1LOC/1COMP) DER/IZQ	PLACA DE ARTRODESIS MF TIPO I DE 5H-6H (PROX. 1LOC/1COMP) DER/IZQ	Según requerimiento
196	PLACA DE OSTEOTOMÍA METATARSAL DE 5H DER/IZQ	PLACA DE OSTEOTOMÍA METATARSAL DE 5H DER/IZQ	Según requerimiento

197	PLACA DE OSTEOTOMÍA CUBOIDE DE 5H	PLACA DE OSTEOTOMÍA CUBOIDE DE 5H	Según requerimiento
198	PLACA DORSAL - ARTRODESIS MT DE 4H	PLACA DORSAL - ARTRODESIS MT DE 4H	Según requerimiento
199	PLACA MEDIAL - ARTRODESIS PRIMER MT-CU DE 5H SMALL	PLACA MEDIAL - ARTRODESIS PRIMER MT-CU DE 5H SMALL	Según requerimiento
200	PLACA DORSAL - ARTRODESIS SEGUNDO MT-CU DE 3HH Y 5HS DER/IZQ	PLACA DORSAL - ARTRODESIS SEGUNDO MT-CU DE 3HH Y 5HS DER/IZQ	Según requerimiento
201	PLACA DE ARTRODESIS LISFRANC DE 11 H DER/IZQ	PLACA DE ARTRODESIS LISFRANC DE 11 H DER/IZQ	Según requerimiento
202	PLACA DE MULLER WEISS DE 11 H DER/ IZQ	PLACA DE MULLER WEISS DE 11 H DER/ IZQ	Según requerimiento
203	PLACA PARA FUSIÓN TALONAVICULAR DE 5 H DER/IZQ	PLACA PARA FUSIÓN TALONAVICULAR DE 5 H DER/IZQ	Según requerimiento
204	PLACA DE OSTEOTOMÍA DE CALCÁNEO	PLACA DE OSTEOTOMÍA DE CALCÁNEO	Según requerimiento
205	PLACA OSTEOTOMIA TIBIA DISTAL DE 9 H-10H DER/IZQ	PLACA OSTEOTOMIA TIBIA DISTAL DE 9 H-10H DER/IZQ	Según requerimiento
206	PLACA ARTRODESIS TOBILLO ANTERIOR DE 3 H DER/IZQ	PLACA ARTRODESIS TOBILLO ANTERIOR DE 3 H DER/IZQ	Según requerimiento
207	PLACA FOOT RECTA X2AX1.6 PER CORTA-TIT.	PLACA FOOT RECTA X2AX1.6 PER CORTA-TIT.	Según requerimiento
208	PLACA FOOT SEMIRRECTA X6HX1.6 PER-TIT.	PLACA FOOT SEMIRRECTA X6HX1.6 PER-TIT.	Según requerimiento
209	PLACA FOOT DOBLE T X7A-8A-9A-10A X1.6 PER-TIT	PLACA FOOT DOBLE T X7A-8A-9A-10A X1.6 PER-TIT	Según requerimiento
210	PLACA FOOT EN H X9A-10A X1.6 PER DER-TIT	PLACA FOOT EN H X9A-10A X1.6 PER DER-TIT	Según requerimiento
211	PLACA FOOT EN T X6A-7AX1.6 PER-TIT	PLACA FOOT EN T X6A-7AX1.6 PER-TIT	Según requerimiento
212	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE 2.7/2.8 mm 10 mm-34MM	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE 2.7/2.8 mm 10 mm-34MM	Según requerimiento
213	TORNILLO CORTICAL SISTEMA DE PIE 2.7/2.8 mm 10 mm-34MM	TORNILLO CORTICAL SISTEMA DE PIE 2.7/2.8 mm 10 mm-34MM	Según requerimiento
214	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE 3.0 mm 12 mm-50MM	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE 3.0 mm 12 mm-50MM	Según requerimiento
215	TORNILLO CORTICAL SISTEMA DE PIE 3.0 mm 12 mm-	TORNILLO CORTICAL SISTEMA DE PIE 3.0 mm 12 mm-	Según requerimiento
216	TORNILLO BLOQ SISTEMA DE PIE 3.5 mm 14 mm-50MM	TORNILLO BLOQ SISTEMA DE PIE 3.5 mm 14 mm-50MM	Según requerimiento
217	TORNILLO CORTICAL SISTEMA DE PIE 3.5 mm 20 mm-50MM	TORNILLO CORTICAL SISTEMA DE PIE 3.5 mm 20 mm-50MM	Según requerimiento
ÍTEM	**MICROPLACAS CRANEOPLASTIA EN TITANIO**	**MICROPLACAS CRANEOPLASTIA EN TITANIO**	**CANTIDAD**
218	PLACA RECTA 1,5 MM - 04 Y 06 AGUJEROS	PLACA RECTA 1,5 MM - 04 Y 06 AGUJEROS	Según requerimiento
219	PLACA RECTA 1,5 MM - 08 AGUJEROS	PLACA RECTA 1,5 MM - 08 AGUJEROS	Según requerimiento

220	PLACA RECTA 1,5 MM - 12 Y 16 AGUJEROS	PLACA RECTA 1,5 MM - 12 Y 16 AGUJEROS	Según requerimiento
ÍTEM	**TORNILLOS DE 1,5 EN TITANIO**	**TORNILLOS DE 1,5 EN TITANIO**	**CANTIDAD**
221	TORNILLO DE 1,5 DE 3, 5, 7, 9 Y 11 MM	TORNILLO DE 1,5 DE 3, 5, 7, 9 Y 11 MM	Según requerimiento
222	TORNILLO DE 1,5 DE 13, 15 Y 17 MM	TORNILLO DE 1,5 DE 13, 15 Y 17 MM	Según requerimiento
223	TORNILLO EMERGENCIA 1,7 DE 5, 7, 9 Y 11 MM	TORNILLO EMERGENCIA 1,7 DE 5, 7, 9 Y 11 MM	Según requerimiento
ÍTEM	**TORNILLOS DE 2,0 EN TITANIO**	**TORNILLOS DE 2,0 EN TITANIO**	**CANTIDAD**
224	TORNILLO 2,0 MM DE 4, 5, 6, 8 Y 10 MM	TORNILLO 2,0 MM DE 4, 5, 6, 8 Y 10 MM	Según requerimiento
225	TORNILLO 2,0 MM DE 12, 14, 16 Y 18 MM	TORNILLO 2,0 MM DE 12, 14, 16 Y 18 MM	Según requerimiento
226	TORNILLO DE EMERGENCIA 2,3 MM DE 6, 8, 10 Y 12 MM	TORNILLO DE EMERGENCIA 2,3 MM DE 6, 8, 10 Y 12 MM	Según requerimiento
ÍTEM	**PLACAS DE 2,0 M.M EN TITANIO**	**PLACAS DE 2,0 M.M EN TITANIO**	**CANTIDAD**
227	PLACA RECTA 2,0 MM DE 4 Y 8 AGUJEROS	PLACA RECTA 2,0 MM DE 4 Y 8 AGUJEROS	Según requerimiento
228	PLACA RECTA 2,0 MM DE 16 MM	PLACA RECTA 2,0 MM DE 16 MM	Según requerimiento
229	PLACA “L´´ IZQUIERDA 2,0 MM DE 65, 95, 125 Y 180 MM	PLACA “L´´ IZQUIERDA 2,0 MM DE 65, 95, 125 Y 180 MM	Según requerimiento
230	PLACA “LI´´ DERECHA 2,0 MM DE 65, 95, 125 Y 180 MM	PLACA “LI´´ DERECHA 2,0 MM DE 65, 95, 125 Y 180 MM	Según requerimiento
231	PLACA “T´´ 2,0 MM	PLACA “T´´ 2,0 MM	Según requerimiento
232	PLACA “Y´´ 2,0 MM	PLACA “Y´´ 2,0 MM	Según requerimiento
233	PLACA RECTA CON PUENTE 2,0 MM DE 4 Y 6 AGUJEROS	PLACA RECTA CON PUENTE 2,0 MM DE 4 Y 6 AGUJEROS	Según requerimiento
234	PLACA “I´´ 2,0 MM DE 15 Y 20 MM	PLACA “I´´ 2,0 MM DE 15 Y 20 MM	Según requerimiento
235	PLACA “X´´ 2,0 MM DE 6 MM	PLACA “X´´ 2,0 MM DE 6 MM	Según requerimiento
236	MALLA DE CRANEOPLASTIA 10X10 CM	MALLA DE CRANEOPLASTIA 10X10 CM	Según requerimiento
ÍTEM	**SET MANO LCP 1.5 ACERO**	**SET MANO LCP 1.5 ACERO**	**CANTIDAD**
237	PL-LCP 1.5 RECT 4 AGUJ L23 ACERO	PL-LCP 1.5 RECT 4 AGUJ L23 ACERO	Según requerimiento
238	PL-BLOQ 1.5 RECT 6 AGUJ L29 ACERO	PL-BLOQ 1.5 RECT 6 AGUJ L29 ACERO	Según requerimiento
239	PL-LCP 1.5 RECT 6 AGUJ L36 ACERO	PL-LCP 1.5 RECT 6 AGUJ L36 ACERO	Según requerimiento
240	PL-BLOQ 1.5 RECT 12 AGUJ L59 ACERO	PL-BLOQ 1.5 RECT 12 AGUJ L59 ACERO	Según requerimiento
241	PL-BLOQ/T 1.5 CUERPO 8 AGUJ CA 3 AGUJ AC	PL-BLOQ/T 1.5 CUERPO 8 AGUJ CA 3 AGUJ AC	Según requerimiento
242	PL-BLOQ/T 1.5 CUERPO 8 AGUJ CA 4 AGUJ AC	PL-BLOQ/T 1.5 CUERPO 8 AGUJ CA 4 AGUJ AC	Según requerimiento
243	PL-BLOQ-1.5/REJILLA 8 AGUJ ÁNG-OBLIC IZQ	PL-BLOQ-1.5/REJILLA 8 AGUJ ÁNG-OBLIC IZQ	Según requerimiento
244	PL-BLOQ-1.5/REJILLA 8 AGUJ ÁNG-OBLIC DCH	PL-BLOQ-1.5/REJILLA 8 AGUJ ÁNG-OBLIC DCH	Según requerimiento
245	PL-BLOQ/Y 1.5 CUERPO 8 AGUJ CA 3 AGUJ AC	PL-BLOQ/Y 1.5 CUERPO 8 AGUJ CA 3 AGUJ AC	Según requerimiento
246	PL-COND-BLOQ 1.5 CUERPO 6 AGUJ CA 2 AGUJ	PL-COND-BLOQ 1.5 CUERPO 6 AGUJ CA 2 AGUJ	Según requerimiento
247	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L6 ACERO	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L6 ACERO	Según requerimiento

248	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L7 ACERO	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L7 ACERO	Según requerimiento
249	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L8 ACERO	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L8 ACERO	Según requerimiento
250	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L9 ACERO	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L9 ACERO	Según requerimiento
251	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L10 ACERO	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L10 ACERO	Según requerimiento
252	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L11 ACERO	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L11 ACERO	Según requerimiento
253	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L12 ACERO	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L12 ACERO	Según requerimiento
254	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L13 ACERO	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L13 ACERO	Según requerimiento
255	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L14 ACERO	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L14 ACERO	Según requerimiento
256	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L15 ACERO	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L15 ACERO	Según requerimiento
257	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L16 ACERO	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L16 ACERO	Según requerimiento
258	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L18 ACERO	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L18 ACERO	Según requerimiento
259	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L20 ACERO	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L20 ACERO	Según requerimiento
260	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L22 ACERO	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L22 ACERO	Según requerimiento
261	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L24 ACERO	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L24 ACERO	Según requerimiento
262	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L6 ACERO	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L6 ACERO	Según requerimiento
263	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L7 ACERO	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L7 ACERO	Según requerimiento
264	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L8 ACERO	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L8 ACERO	Según requerimiento
265	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L9 ACERO	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L9 ACERO	Según requerimiento
266	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L10 ACERO	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L10 ACERO	Según requerimiento
267	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L11 ACERO	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L11 ACERO	Según requerimiento
268	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L12 ACERO	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L12 ACERO	Según requerimiento
269	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L13 ACERO	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L13 ACERO	Según requerimiento
270	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L14 ACERO	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L14 ACERO	Según requerimiento
271	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L15 ACERO	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L15 ACERO	Según requerimiento
272	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L16 ACERO	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L16 ACERO	Según requerimiento
273	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L18 ACERO	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L18 ACERO	Según requerimiento
274	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L20 ACERO	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L20 ACERO	Según requerimiento
275	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L22 ACERO	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L22 ACERO	Según requerimiento
276	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L24 ACERO	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L24 ACERO	Según requerimiento
277	BROC Ø1.1 L75/61 2ARIST-CORTE	BROC Ø1.1 L75/61 2ARIST-CORTE	Según requerimiento
278	BROC Ø1.5 C/MARCAS L96/82 2ARIST-CORTE	BROC Ø1.5 C/MARCAS L96/82 2ARIST-CORTE	Según requerimiento
279	MÓD LCP COMPHAND 1.5 C/TAP S/CONT	MÓD LCP COMPHAND 1.5 C/TAP S/CONT	Según requerimiento
ÍTEM	**SET MANO 1.0/1.3 ACERO 1.0-2.4**	**SET MANO 1.0/1.3 ACERO 1.0-2.4**	**CANTIDAD**
280	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L6 ACERO	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L6 ACERO	Según requerimiento
281	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L7 ACERO	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L7 ACERO	Según requerimiento
282	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L8 ACERO	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L8 ACERO	Según requerimiento
283	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L9 ACERO	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L9 ACERO	Según requerimiento

284	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L10 ACERO	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L10 ACERO	Según requerimiento
285	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L11 ACERO	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L11 ACERO	Según requerimiento
286	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L12 ACERO	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L12 ACERO	Según requerimiento
287	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L13 ACERO	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L13 ACERO	Según requerimiento
288	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L14 ACERO	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L14 ACERO	Según requerimiento
289	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L6 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L6 ACERO	Según requerimiento
290	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L7 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L7 ACERO	Según requerimiento
291	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L8 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L8 ACERO	Según requerimiento
292	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L9 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L9 ACERO	Según requerimiento
293	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L10 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L10 ACERO	Según requerimiento
294	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L11 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L11 ACERO	Según requerimiento
295	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L12 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L12 ACERO	Según requerimiento
296	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L13 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L13 ACERO	Según requerimiento
297	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L14 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L14 ACERO	Según requerimiento
298	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L15 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L15 ACERO	Según requerimiento
299	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L16 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L16 ACERO	Según requerimiento
300	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L18 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L18 ACERO	Según requerimiento
301	PL-ADAPT 1.3 12 AGUJ ACERO	PL-ADAPT 1.3 12 AGUJ ACERO	Según requerimiento
302	PL-REJILLA 1.3 ÁNG-OBLIC DCHA 8 AGUJ ACE	PL-REJILLA 1.3 ÁNG-OBLIC DCHA 8 AGUJ ACE	Según requerimiento
303	PL-REJILLA 1.3 ÁNG-OBLIC IZQ 8 AGUJ ACER	PL-REJILLA 1.3 ÁNG-OBLIC IZQ 8 AGUJ ACER	Según requerimiento
304	PL-ADAPT-1.3-T CA 3 AGUJ CUERPO 8 AGUJ A	PL-ADAPT-1.3-T CA 3 AGUJ CUERPO 8 AGUJ A	Según requerimiento
305	PL-ADAPT-1.3-T CA 4 AGUJ CUERPO 8 AGUJ A	PL-ADAPT-1.3-T CA 4 AGUJ CUERPO 8 AGUJ A	Según requerimiento
306	PL-ADAPT-1.3-Y 11 AGUJ ACERO	PL-ADAPT-1.3-Y 11 AGUJ ACERO	Según requerimiento
307	BROC Ø0.8 L40/16 2ARIST-CORTE	BROC Ø0.8 L40/16 2ARIST-CORTE	Según requerimiento
308	BROC Ø1 L46/34 2ARIST-CORTE	BROC Ø1 L46/34 2ARIST-CORTE	Según requerimiento
309	BROC Ø1.3 L46/34 2ARIST-CORTE	BROC Ø1.3 L46/34 2ARIST-CORTE	Según requerimiento
310	MÓD COMPHAND 1/1.3 S/TAP S/CONT	MÓD COMPHAND 1/1.3 S/TAP S/CONT	Según requerimiento
311	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L6 ACERO	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L6 ACERO	Según requerimiento
312	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L7 ACERO	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L7 ACERO	Según requerimiento
313	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L8 ACERO	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L8 ACERO	Según requerimiento
314	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L9 ACERO	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L9 ACERO	Según requerimiento
315	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L10 ACERO	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L10 ACERO	Según requerimiento
316	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L11 ACERO	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L11 ACERO	Según requerimiento
317	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L12 ACERO	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L12 ACERO	Según requerimiento
318	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L13 ACERO	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L13 ACERO	Según requerimiento
319	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L14 ACERO	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L14 ACERO	Según requerimiento
320	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L6 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L6 ACERO	Según requerimiento

321	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L7 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L7 ACERO	Según requerimiento
322	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L8 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L8 ACERO	Según requerimiento
323	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L9 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L9 ACERO	Según requerimiento
324	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L10 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L10 ACERO	Según requerimiento
325	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L11 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L11 ACERO	Según requerimiento
326	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L12 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L12 ACERO	Según requerimiento
327	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L13 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L13 ACERO	Según requerimiento
328	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L14 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L14 ACERO	Según requerimiento
329	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L15 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L15 ACERO	Según requerimiento
330	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L16 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L16 ACERO	Según requerimiento
331	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L18 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L18 ACERO	Según requerimiento
332	PL-ADAPT 1.3 12 AGUJ ACERO	PL-ADAPT 1.3 12 AGUJ ACERO	Según requerimiento
333	PL-REJILLA 1.3 ÁNG-OBLIC DCHA 8 AGUJ ACE	PL-REJILLA 1.3 ÁNG-OBLIC DCHA 8 AGUJ ACE	Según requerimiento
334	PL-REJILLA 1.3 ÁNG-OBLIC IZQ 8 AGUJ ACER	PL-REJILLA 1.3 ÁNG-OBLIC IZQ 8 AGUJ ACER	Según requerimiento
335	PL-ADAPT-1.3-T CA 3 AGUJ CUERPO 8 AGUJ A	PL-ADAPT-1.3-T CA 3 AGUJ CUERPO 8 AGUJ A	Según requerimiento
336	PL-ADAPT-1.3-T CA 4 AGUJ CUERPO 8 AGUJ A	PL-ADAPT-1.3-T CA 4 AGUJ CUERPO 8 AGUJ A	Según requerimiento
337	PL-ADAPT-1.3-Y 11 AGUJ ACERO	PL-ADAPT-1.3-Y 11 AGUJ ACERO	Según requerimiento
338	BROC Ø0.8 L40/16 2ARIST-CORTE	BROC Ø0.8 L40/16 2ARIST-CORTE	Según requerimiento
339	BROC Ø1 L46/34 2ARIST-CORTE	BROC Ø1 L46/34 2ARIST-CORTE	Según requerimiento
340	BROC Ø1.3 L46/34 2ARIST-CORTE	BROC Ø1.3 L46/34 2ARIST-CORTE	Según requerimiento
ÍTEM	**SET MANO 2.0 ACERO**	**SET MANO 2.0 ACERO**	**CANTIDAD**
341	PL-LCP2 P/CÚBITO-DIST C/GANCHOS 7 AGUJ L	PL-LCP2 P/CÚBITO-DIST C/GANCHOS 7 AGUJ L	Según requerimiento
342	LCP 2 RECT 4 AGUJ L31 ACERO	LCP 2 RECT 4 AGUJ L31 ACERO	Según requerimiento
343	LCP 2 RECT 5 AGUJ L38 ACERO	LCP 2 RECT 5 AGUJ L38 ACERO	Según requerimiento
344	LCP 2 RECT 6 AGUJ L45 ACERO	LCP 2 RECT 6 AGUJ L45 ACERO	Según requerimiento
345	LCP 2 RECT 7 AGUJ L52 ACERO	LCP 2 RECT 7 AGUJ L52 ACERO	Según requerimiento
346	PL-CONDIL LCP 2.0 CUERPO 7 AGUJ CA 2 AGU	PL-CONDIL LCP 2.0 CUERPO 7 AGUJ CA 2 AGU	Según requerimiento
347	PL-LCP2 P/CORRECCIÓN-ROTACIÓN CUERPO 4 A	PL-LCP2 P/CORRECCIÓN-ROTACIÓN CUERPO 4 A	Según requerimiento
348	PL-LCP2 P/CORRECCIÓN-ROTACIÓN CUERPO 5 A	PL-LCP2 P/CORRECCIÓN-ROTACIÓN CUERPO 5 A	Según requerimiento
349	PL-LCP-2-T CUERPO 7 AGUJ CA 3 AGUJ ACERO	PL-LCP-2-T CUERPO 7 AGUJ CA 3 AGUJ ACERO	Según requerimiento
350	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L6 ACERO	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L6 ACERO	Según requerimiento
351	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L8 ACERO	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L8 ACERO	Según requerimiento
352	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L10 ACERO	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L10 ACERO	Según requerimiento
353	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L12 ACERO	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L12 ACERO	Según requerimiento

354	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L14 ACERO	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L14 ACERO	Según requerimiento
355	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L16 ACERO	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L16 ACERO	Según requerimiento
356	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L18 ACERO	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L18 ACERO	Según requerimiento
357	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L20 ACERO	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L20 ACERO	Según requerimiento
358	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L22 ACERO	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L22 ACERO	Según requerimiento
359	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L24 ACERO	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L24 ACERO	Según requerimiento
360	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L26 ACERO	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L26 ACERO	Según requerimiento
361	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L28 ACERO	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L28 ACERO	Según requerimiento
362	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L6 ACERO	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L6 ACERO	Según requerimiento
363	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L8 ACERO	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L8 ACERO	Según requerimiento
364	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L10 ACERO	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L10 ACERO	Según requerimiento
365	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L12 ACERO	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L12 ACERO	Según requerimiento
366	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L14 ACERO	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L14 ACERO	Según requerimiento
367	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L16 ACERO	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L16 ACERO	Según requerimiento
368	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L18 ACERO	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L18 ACERO	Según requerimiento
369	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L20 ACERO	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L20 ACERO	Según requerimiento
370	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L22 ACERO	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L22 ACERO	Según requerimiento
371	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L24 ACERO	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L24 ACERO	Según requerimiento
ÍTEM	**SET HOJA SIERRA MANO Y MUNECA**	**SET HOJA SIERRA MANO Y MUNECA**	**CANTIDAD**
372	HOJ-SIERR 15*6*0.38 P/SIERRA SAG	HOJ-SIERR 15*6*0.38 P/SIERRA SAG	Según requerimiento
373	HOJ-SIERR 27*6*0.6 P/SIERRA SAG	HOJ-SIERR 27*6*0.6 P/SIERRA SAG	Según requerimiento
374	HOJ-SIERR 27*10*0.6 P/SIERRA SAG	HOJ-SIERR 27*10*0.6 P/SIERRA SAG	Según requerimiento
375	HOJ-SIERR 27*14*0.6 P/SIERRA SAG	HOJ-SIERR 27*14*0.6 P/SIERRA SAG	Según requerimiento
ÍTEM	**SISTEMA DE MANO ANGULO VARIABLE 1.3 (TITANIO)**	**SISTEMA DE MANO ANGULO VARIABLE 1.3 (TITANIO)**	**CANTIDAD**
376	PLACA BLOQUEADA RECTA	PLACA BLOQUEADA RECTA	Según requerimiento
377	TORNILLO CORTICAL 1.3	TORNILLO CORTICAL 1.3	Según requerimiento
378	TORNILLO BLOQUEADO 1.3	TORNILLO BLOQUEADO 1.3	Según requerimiento
ÍTEM	**SISTEMA DE MANO ÁNGULO VARIABLE 1.5 (TITANIO)**	**SISTEMA DE MANO ÁNGULO VARIABLE 1.5 (TITANIO)**	**CANTIDAD**
379	PLACA CONDILAR AV BLOQUEADA 1.5	PLACA CONDILAR AV BLOQUEADA 1.5	Según requerimiento
380	TORNILLO BLOQUEADO AV 1.5	TORNILLO BLOQUEADO AV 1.5	Según requerimiento
381	TORNILLO CORTICAL 1.5	TORNILLO CORTICAL 1.5	Según requerimiento
ÍTEM	**SISTEMA DE MANO ÁNGULO VARIABLE 2.0 (TITANIO)**	**SISTEMA DE MANO ÁNGULO VARIABLE 2.0 (TITANIO)**	**CANTIDAD**
382	TORNILLO CORTICAL 2.O	TORNILLO CORTICAL 2.O	Según requerimiento
383	TORNILLO AV BLOQUEADO 2.0	TORNILLO AV BLOQUEADO 2.0	Según requerimiento

384	PLACA REJILLA AV BLOQUEADA	PLACA REJILLA AV BLOQUEADA	Según requerimiento
ÍTEM	**SISTEMA CERVICAL ANTERIOR SET COMPLETO**	**SISTEMA CERVICAL ANTERIOR SET COMPLETO**	**CANTIDAD**
385	PLACA CERVICAL AUTOESTABLE	PLACA CERVICAL AUTOESTABLE	Según requerimiento
386	TORNILLO DE CIERRE	TORNILLO DE CIERRE	Según requerimiento
387	TORNILLO DE CIERRE DE EMERGENCIA	TORNILLO DE CIERRE DE EMERGENCIA	Según requerimiento
388	TORNILLOS POLIAXIAL	TORNILLOS POLIAXIAL	Según requerimiento
ÍTEM	**SISTEMA CERVICAL POSTERIOR SET COMPLETO**	**SISTEMA CERVICAL POSTERIOR SET COMPLETO**	**CANTIDAD**
389	TORNILLO POLIAXIAL CERVICAL	TORNILLO POLIAXIAL CERVICAL	Según requerimiento
390	TORNILLO DE CIERRE	TORNILLO DE CIERRE	Según requerimiento
391	GANCHO CONECTOR CERVICAL	GANCHO CONECTOR CERVICAL	Según requerimiento
392	BARRA TRANSVERSAL	BARRA TRANSVERSAL	Según requerimiento
393	BARRA CERVO DORSAL	BARRA CERVO DORSAL	Según requerimiento
394	TORNILLO POLIAXIAL TRANSARTICULAR	TORNILLO POLIAXIAL TRANSARTICULAR	Según requerimiento
395	TORNILLO BARRA PLACA OCCIPITAL DE EMERGENCIA	TORNILLO BARRA PLACA OCCIPITAL DE EMERGENCIA	Según requerimiento
396	TORNILLO PLACA OCCIPITAL	TORNILLO PLACA OCCIPITAL	Según requerimiento
397	BARRA PLACA OCCIPITAL	BARRA PLACA OCCIPITAL	Según requerimiento
398	GANCHO CONECTOR CERVICAL	GANCHO CONECTOR CERVICAL	Según requerimiento
399	GANCHO LAMINAR CERVICAL	GANCHO LAMINAR CERVICAL	Según requerimiento
400	CONECTOR LATERAL	CONECTOR LATERAL	Según requerimiento
401	PLACA OCCIPITAL	PLACA OCCIPITAL	Según requerimiento
402	GANCHO LAMINAR CERVICAL GRANDE	GANCHO LAMINAR CERVICAL GRANDE	Según requerimiento
ÍTEM	**SISTEMA TRANSPEDICULAR TORACOLUMBAR POSTERIOR**	**SISTEMA TRANSPEDICULAR TORACOLUMBAR POSTERIOR**	**CANTIDAD**
403	TORNILLO POLIAXIAL	TORNILLO POLIAXIAL	Según requerimiento
404	TORNILLO DE BLOQUEO	TORNILLO DE BLOQUEO	Según requerimiento
405	GANCHO CONECTOR TRANSVERSO	GANCHO CONECTOR TRANSVERSO	Según requerimiento
406	BARRA TRANSVERSAL	BARRA TRANSVERSAL	Según requerimiento
407	BARRA LONGITUDINAL	BARRA LONGITUDINAL	Según requerimiento
ÍTEM	**SISTEMA PARA ESCOLIOSIS SET COMPLETO**	**SISTEMA PARA ESCOLIOSIS SET COMPLETO**	**CANTIDAD**
408	GANCHO PEDICULAR	GANCHO PEDICULAR	Según requerimiento
409	TORNILLO MONOAXIAL TORÁXICO	TORNILLO MONOAXIAL TORÁXICO	Según requerimiento
410	TORNILLO POLIAXIAL PARA REDUCCIÓN	TORNILLO POLIAXIAL PARA REDUCCIÓN	Según requerimiento
411	TORNILLO POLIAXIAL MINITORÁXICO	TORNILLO POLIAXIAL MINITORÁXICO	Según requerimiento
412	TORNILLO POLIAXIAL	TORNILLO POLIAXIAL	Según requerimiento

413	GANCHO LAMINAR TORÁCICO	GANCHO LAMINAR TORÁCICO	Según requerimiento
414	GANCHO LAMINAR MEDIANO	GANCHO LAMINAR MEDIANO	Según requerimiento
415	GANCHO CONECTOR TRANSVERSO	GANCHO CONECTOR TRANSVERSO	Según requerimiento
416	BARRA CONECTORA	BARRA CONECTORA	Según requerimiento
417	BARRA LONGITUDINAL DE 480 MM	BARRA LONGITUDINAL DE 480 MM	Según requerimiento
418	TORNILLO DE BLOQUEO	TORNILLO DE BLOQUEO	Según requerimiento
419	TORNILLO MONOAXIAL	TORNILLO MONOAXIAL	Según requerimiento
ÍTEM	**SISTEMA TORACOLUMBAR ANTERIOR**	**SISTEMA TORACOLUMBAR ANTERIOR**	**CANTIDAD**
420	PLACA TORACOLUMBAR	PLACA TORACOLUMBAR	Según requerimiento
421	TORNILLO TORÁXICO VERTEBRAL ANTERIOR	TORNILLO TORÁXICO VERTEBRAL ANTERIOR	Según requerimiento
422	TORNILLO TORÁXICO VERTEBRAL POSTERIOR	TORNILLO TORÁXICO VERTEBRAL POSTERIOR	Según requerimiento
423	TUERCA	TUERCA	Según requerimiento
ÍTEM	**ACCESORIO NEUROCIRUGÍA**	**ACCESORIO NEUROCIRUGÍA**	**CANTIDAD**
424	SUSTITUTO ÓSEO 1 gr PUTTY	SUSTITUTO ÓSEO 1 gr PUTTY	Según requerimiento
425	SUSTITUTO ÓSEO 5 gr PUTTY	SUSTITUTO ÓSEO 5 gr PUTTY	Según requerimiento
426	SUSTITUTO ÓSEO 10 gr PUTTY	SUSTITUTO ÓSEO 10 gr PUTTY	Según requerimiento
427	SUSTITUTO ÓSEO CHIPS 5 CC	SUSTITUTO ÓSEO CHIPS 5 CC	Según requerimiento
428	SUSTITUTO ÓSEO CHIPS 10 CC	SUSTITUTO ÓSEO CHIPS 10 CC	Según requerimiento
429	SUSTITUTO ÓSEO CHIPS 15 CC	SUSTITUTO ÓSEO CHIPS 15 CC	Según requerimiento
ÍTEM	**SISTEMA REEMPLAZO CUERPO VERTEBRAL SET COMPLETO (DEBEN INCLUIR LOS CILINDROS DE TITANIO)**	**SISTEMA REEMPLAZO CUERPO VERTEBRAL SET COMPLETO (DEBEN INCLUIR LOS CILINDROS DE TITANIO)**	**CANTIDAD**
430	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	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	Según requerimiento
431	ANILLO RV X 16 MM / 20 MM /25 MM	ANILLO RV X 16 MM / 20 MM /25 MM	Según requerimiento
432	TORNILLO RV	TORNILLO RV	Según requerimiento
ÍTEM	**SISTEMA LUMBAR POSTERIOR SET COMPLETO**	**SISTEMA LUMBAR POSTERIOR SET COMPLETO**	**CANTIDAD**
433	TORNILLO POLIAXIAL	TORNILLO POLIAXIAL	Según requerimiento
434	TORNILLO MONOAXIAL	TORNILLO MONOAXIAL	Según requerimiento
435	TORNILLO DE BLOQUEO	TORNILLO DE BLOQUEO	Según requerimiento
436	GANCHO CONECTOR TRANSVERSO	GANCHO CONECTOR TRANSVERSO	Según requerimiento
437	BARRA TRANSVERSAL	BARRA TRANSVERSAL	Según requerimiento
438	BARRA LONGITUDINAL X 80 MM	BARRA LONGITUDINAL X 80 MM	Según requerimiento
ÍTEM	**SISTEMA GANCHOS ESCOLIOSIS LUMBAR POSTERIOR SET COMPLETO**	**SISTEMA GANCHOS ESCOLIOSIS LUMBAR POSTERIOR SET COMPLETO**	**CANTIDAD**

439	GANCHO LAMINAR TORÁCICO	GANCHO LAMINAR TORÁCICO	Según requerimiento
440	TORNILLO POLIAXIAL	TORNILLO POLIAXIAL	Según requerimiento
441	GANCHO CONECTOR TRANSVERSO	GANCHO CONECTOR TRANSVERSO	Según requerimiento
442	BARRA CONECTORA	BARRA CONECTORA	Según requerimiento
443	BARRA LONGITUDINAL DE 480 MM	BARRA LONGITUDINAL DE 480 MM	Según requerimiento
444	TORNILLO DE BLOQUEO	TORNILLO DE BLOQUEO	Según requerimiento
ÍTEM	**TUTOR INTERNO PARA FIJACIÓN POSTERIOR TORACO LUMBOSACRA**	**TUTOR INTERNO PARA FIJACIÓN POSTERIOR TORACO LUMBOSACRA**	**CANTIDAD**
445	RÓTULA	RÓTULA	Según requerimiento
446	PIN DE SCHANZ LUMBAR	PIN DE SCHANZ LUMBAR	Según requerimiento
447	PIN DE SCHANZ SACRO	PIN DE SCHANZ SACRO	Según requerimiento
448	PIN DE SCHANZ TORÁCICO	PIN DE SCHANZ TORÁCICO	Según requerimiento
		ORTOPEDIA GENERAL	
ÍTEM	**TORNILLOS CANULADOS DE DIFERENTES DIÁMETROS**	**TORNILLOS CANULADOS DE DIFERENTES DIÁMETROS**	**CANTIDAD**
449	TORNILLOS CANULADOS DE 3.0 MM SET COMPLETO	TORNILLOS CANULADOS DE 3.0 MM SET COMPLETO	Según requerimiento
450	TORNILLOS CANULADOS DE 3.5 MM SET COMPLETO	TORNILLOS CANULADOS DE 3.5 MM SET COMPLETO	Según requerimiento
451	TORNILLOS CANULADOS DE 4,0 MM O 4.5 MM SET COMPLETO	TORNILLOS CANULADOS DE 4,0 MM O 4.5 MM SET COMPLETO	Según requerimiento
452	TORNILLOS CANULADOS DE 7.0 MM O 7,3MM SET COMPLETO	TORNILLOS CANULADOS DE 7.0 MM O 7,3MM SET COMPLETO	Según requerimiento
453	TORNILLOS CANULADOS SIN CABEZA 3.0	TORNILLOS CANULADOS SIN CABEZA 3.0	Según requerimiento
454	TORNILLOS CANULADOS COMPRESIÓN 1,7	TORNILLOS CANULADOS COMPRESIÓN 1,7	Según requerimiento
455	TORNILLOS CANULADOS COMPRESIÓN 2,3	TORNILLOS CANULADOS COMPRESIÓN 2,3	Según requerimiento
456	TORNILLOS MINI HERBERT (TITANIO) CANULADOS ESCAFOIDES SET COMPLETO	TORNILLOS MINI HERBERT (TITANIO) CANULADOS ESCAFOIDES SET COMPLETO	Según requerimiento
ÍTEM	**MATERIAL OSTEOSÍNTESIS BÁSICO 3,5 MM SET COMPLETO**	**MATERIAL OSTEOSÍNTESIS BÁSICO 3,5 MM SET COMPLETO**	**CANTIDAD**
457	PLACA TERCIO DE CAÑA DE 4 A 12 HUECOS	PLACA TERCIO DE CAÑA DE 4 A 12 HUECOS	Según requerimiento
458	PLACA DCP DE 3.5 MM DE 4 A 12 HUECOS	PLACA DCP DE 3.5 MM DE 4 A 12 HUECOS	Según requerimiento
459	PLACA EN T RECTA Y OBLICUA DE 3.5 MM	PLACA EN T RECTA Y OBLICUA DE 3.5 MM	Según requerimiento
460	PLACA LC-DCP DE 3.5 MM BAJO CONTACTO	PLACA LC-DCP DE 3.5 MM BAJO CONTACTO	Según requerimiento
461	ARANDELA DE 3.5	ARANDELA DE 3.5	Según requerimiento
462	TORNILLO CORTICAL DE 3.5 MM DE 10 A 70 MM	TORNILLO CORTICAL DE 3.5 MM DE 10 A 70 MM	Según requerimiento

463	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM DE 12 A 50 MM	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM DE 12 A 50 MM	Según requerimiento
ÍTEM	**MATERIAL OSTEOSÍNTESIS BÁSICO 4,5 MM SET COMPLETO**	**MATERIAL OSTEOSÍNTESIS BÁSICO 4,5 MM SET COMPLETO**	**CANTIDAD**
464	PLACA DCP DE 4.5 MM ANCHA O ANGOSTA DE 6 A 14 HUECoS	PLACA DCP DE 4.5 MM ANCHA O ANGOSTA DE 6 A 14 HUECoS	Según requerimiento
465	PLACA LC - DCP DE 4.5 MM ANCHA O ANGOSTA DE 6 A 16 HUECoS	PLACA LC - DCP DE 4.5 MM ANCHA O ANGOSTA DE 6 A 16 HUECoS	Según requerimiento
466	TORNILLO DESLIZANTE PARA PLACA DHS DE 135 GRADOS	TORNILLO DESLIZANTE PARA PLACA DHS DE 135 GRADOS	Según requerimiento
467	TORNILLO DE SEGURIDAD / PARA TORNILLO DESLIZANTE	TORNILLO DE SEGURIDAD / PARA TORNILLO DESLIZANTE	Según requerimiento
468	PLACA DHS /DCS DE 135 GRADOS /DCS DE 95 GRADOS	PLACA DHS /DCS DE 135 GRADOS /DCS DE 95 GRADOS	Según requerimiento
469	PLACA EN T DE 4.5 MM NO BLOQUEADA	PLACA EN T DE 4.5 MM NO BLOQUEADA	Según requerimiento
470	PLACA EN L DE 4.5 MM NO BLOQUEADA	PLACA EN L DE 4.5 MM NO BLOQUEADA	Según requerimiento
471	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5MM ROSCA 16 0 32 MM	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5MM ROSCA 16 0 32 MM	Según requerimiento
472	PIN GUIA	PIN GUIA	Según requerimiento
473	ARANDELA PARA TORNILLO DE 4.5 / 6.5 MM	ARANDELA PARA TORNILLO DE 4.5 / 6.5 MM	Según requerimiento
ÍTEM	**CLAVOS BLOQUEADOS ENDOMEDULARES**	**CLAVOS BLOQUEADOS ENDOMEDULARES**	**CANTIDAD**
474	CLAVO DE FEMUR DIÁMETROS DE 9MM A 12 MM	CLAVO DE FEMUR DIÁMETROS DE 9MM A 12 MM	Según requerimiento
475	PERNO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE FEMUR	PERNO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE FEMUR	Según requerimiento
476	TAPÓN PARA CLAVO DE FEMUR	TAPÓN PARA CLAVO DE FEMUR	Según requerimiento
477	PIN GUIA	PIN GUIA	Según requerimiento
478	CLAVO ENDOMEDULAR BLOQUEADO DE TIBIA FRESADO	CLAVO ENDOMEDULAR BLOQUEADO DE TIBIA FRESADO	Según requerimiento
479	PERNO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE TIBIA	PERNO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE TIBIA	Según requerimiento
480	TAPÓN PARA CLAVO DE TIBIA	TAPÓN PARA CLAVO DE TIBIA	Según requerimiento
481	PIN GUIA	PIN GUIA	Según requerimiento
482	CLAVO PARA FÉMUR DE ENTRADA EN LA PUNTA DEL TROCÁNTER	CLAVO PARA FÉMUR DE ENTRADA EN LA PUNTA DEL TROCÁNTER	Según requerimiento
483	TAPON ESTANDAR CLAVO FÉMUR	TAPON ESTANDAR CLAVO FÉMUR	Según requerimiento
484	TORNILLO DESLIZANTE PARA CLAVO FÉMUR 6.5	TORNILLO DESLIZANTE PARA CLAVO FÉMUR 6.5	Según requerimiento
485	TORNILLO BLOQUEO 5.0	TORNILLO BLOQUEO 5.0	Según requerimiento

486	CLAVOS ELÁSTICOS TITANIO SET COMPLETO	CLAVOS ELÁSTICOS TITANIO SET COMPLETO	Según requerimiento
487	TAPÓN PARA CLAVO INTRAMEDULAR ELÁSTICO	TAPÓN PARA CLAVO INTRAMEDULAR ELÁSTICO	Según requerimiento
488	CLAVO CEFALOMEDULAR CON HOJA EN ESPIRAL O HELICOIDAL SET	CLAVO CEFALOMEDULAR CON HOJA EN ESPIRAL O HELICOIDAL SET	Según requerimiento
489	TORNILLO LAMINAR PARA CLAVO	TORNILLO LAMINAR PARA CLAVO	Según requerimiento
490	TAPÓN PARA CIERRE PARA CLAVO CEFALO	TAPÓN PARA CIERRE PARA CLAVO CEFALO	Según requerimiento
491	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO	Según requerimiento
492	CLAVO SUPRACONDILAR RETRÓGRADO	CLAVO SUPRACONDILAR RETRÓGRADO	Según requerimiento
493	PERNO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE FEMUR	PERNO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE FEMUR	Según requerimiento
494	TAPÓN PARA CLAVO DE FEMUR	TAPÓN PARA CLAVO DE FEMUR	Según requerimiento
495	PIN GUIA	PIN GUIA	Según requerimiento
496	CLAVO DE HUMERO	CLAVO DE HUMERO	Según requerimiento
497	PERNO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE HUMERO	PERNO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE HUMERO	Según requerimiento
498	TAPÓN PARA CLAVO DE HUMERO	TAPÓN PARA CLAVO DE HUMERO	Según requerimiento
499	PIN GUIA OLIVADO	PIN GUIA OLIVADO	Según requerimiento
ÍTEM	**PLACAS PARA FRACTURA DE CLAVÍCULA**	**PLACAS PARA FRACTURA DE CLAVÍCULA**	Según requerimiento
500	PLACA PARA FRACTURA DE CLAVÍCULA GANCHO	PLACA PARA FRACTURA DE CLAVÍCULA GANCHO	Según requerimiento
501	PLACA PARA FRACTURA DE CLAVÍCULA S	PLACA PARA FRACTURA DE CLAVÍCULA S	Según requerimiento
502	PLACA PARA FRACTURA DE CLAVÍCULA 2.7 /3.5	PLACA PARA FRACTURA DE CLAVÍCULA 2.7 /3.5	Según requerimiento
503	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	Según requerimiento
504	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	Según requerimiento
505	TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7 MM	TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7 MM	Según requerimiento
506	PIN LISO	PIN LISO	Según requerimiento
ÍTEM	**PLACA PARA FRACTURA DE HÚMERO PROXIMAL BLOQUEADAS SET COMPLETO**	**PLACA PARA FRACTURA DE HÚMERO PROXIMAL BLOQUEADAS SET COMPLETO**	Según requerimiento
507	PLACA PARA FRACTURA DE HÚMERO PROXIMAL	PLACA PARA FRACTURA DE HÚMERO PROXIMAL	Según requerimiento
508	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5	Según requerimiento
509	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	Según requerimiento
510	PIN LISO	PIN LISO	Según requerimiento
ÍTEM	**PLACA PARA FRACTURA DIAFISIS HUMERAL BLOQUEADAS SET COMPLETO**	**PLACA PARA FRACTURA DIAFISIS HUMERAL BLOQUEADAS SET COMPLETO**	Según requerimiento
511	PLACA PARA FRACTURA DIÁFISIS HUMERAL	PLACA PARA FRACTURA DIÁFISIS HUMERAL	Según requerimiento

512	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	Según requerimiento
513	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	Según requerimiento
514	PIN LISO	PIN LISO	Según requerimiento
ÍTEM	**PLACA PARA FRACTURA HÚMERO DISTAL BLOQUEADAS SET COMPLETO**	**PLACA PARA FRACTURA HÚMERO DISTAL BLOQUEADAS SET COMPLETO**	Según requerimiento
515	PLACA PARA FRACTURA HÚMERO DISTAL	PLACA PARA FRACTURA HÚMERO DISTAL	Según requerimiento
516	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	Según requerimiento
517	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	Según requerimiento
518	TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7	TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7	Según requerimiento
ÍTEM	**PLACA RECTA DE 3.5 BLOQUEADAS SET COMPLETO**	**PLACA RECTA DE 3.5 BLOQUEADAS SET COMPLETO**	Según requerimiento
519	PLACA RECTA 3.5 MM	PLACA RECTA 3.5 MM	Según requerimiento
520	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	Según requerimiento
521	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	Según requerimiento
522	PIN GUIA	PIN GUIA	Según requerimiento
ÍTEM	**PLACA PARA FRACTURA DE OLÉCRANON BLOQUEADAS SET COMPLETO**	**PLACA PARA FRACTURA DE OLÉCRANON BLOQUEADAS SET COMPLETO**	Según requerimiento
523	PLACA PARA FRACTURA DE OLÉCRANON	PLACA PARA FRACTURA DE OLÉCRANON	Según requerimiento
524	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	Según requerimiento
525	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	Según requerimiento
526	PIN GUIA	PIN GUIA	Según requerimiento
ÍTEM	**PLACA PARA FRACTURA DIAFISIS DE CUBITO Y RADIO BLOQUEADAS SET COMPLETO**	**PLACA PARA FRACTURA DIAFISIS DE CUBITO Y RADIO BLOQUEADAS SET COMPLETO**	Según requerimiento
527	PLACA PARA FRACTURA DIAFISARIA DE CÚBITO Y RADIO	PLACA PARA FRACTURA DIAFISARIA DE CÚBITO Y RADIO	Según requerimiento
528	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	Según requerimiento
529	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	Según requerimiento
530	PIN GUIA	PIN GUIA	Según requerimiento
ÍTEM	**PLACA PARA FRACTURA DE RADIO DISTAL DE ÁNGULO VARIABLE BLOQUEADAS SET COMPLETO**	**PLACA PARA FRACTURA DE RADIO DISTAL DE ÁNGULO VARIABLE BLOQUEADAS SET COMPLETO**	Según requerimiento
531	PLACA PARA FRACTURA DE RADIO DISTAL A.V EN TITANIO	PLACA PARA FRACTURA DE RADIO DISTAL A.V EN TITANIO	Según requerimiento
532	TORNILLO CORTICAL 2.4 DE MM TITANIO	TORNILLO CORTICAL 2.4 DE MM TITANIO	Según requerimiento
533	TORNILLO BLOQUEADO DE 2.4 MM TITANIO ROSCA PARCIAL	TORNILLO BLOQUEADO DE 2.4 MM TITANIO ROSCA PARCIAL	Según requerimiento

534	TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7 MM ROSCA LARGA	TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7 MM ROSCA LARGA	Según requerimiento
535	PIN GUIA	PIN GUIA	Según requerimiento
ÍTEM	**PLACA PARA FRACTURA DE RADIO DISTAL VOLAR BLOQUEADA**	**PLACA PARA FRACTURA DE RADIO DISTAL VOLAR BLOQUEADA**	Según requerimiento
536	PLACA PARA FRACTURA DE RADIO DISTAL EN TITANIO	PLACA PARA FRACTURA DE RADIO DISTAL EN TITANIO	Según requerimiento
537	TORNILLO CORTICAL 2.4 DE MM TITANIO	TORNILLO CORTICAL 2.4 DE MM TITANIO	Según requerimiento
538	TORNILLO BLOQUEADO DE 2.4 MM TITANIO ROSCA PARCIAL	TORNILLO BLOQUEADO DE 2.4 MM TITANIO ROSCA PARCIAL	Según requerimiento
539	TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7 MM ROSCA LARGA	TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7 MM ROSCA LARGA	Según requerimiento
540	PIN GUIA	PIN GUIA	Según requerimiento
ÍTEM	**PLACAS AUTOBLOQUEANTES PARA MIEMBRO INFERIOR**		
ÍTEM	**PLACAS PARA FÉMUR PROXIMAL BLOQUEADA SET COMPLETO**	**PLACAS PARA FÉMUR PROXIMAL BLOQUEADA SET COMPLETO**	**CANTIDAD**
541	PLACAS PARA FÉMUR PROXIMAL	PLACAS PARA FÉMUR PROXIMAL	Según requerimiento
542	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 4.5 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 4.5 MM	Según requerimiento
543	TORNILLO BLOQUEADO DE 5.O MM	TORNILLO BLOQUEADO DE 5.O MM	Según requerimiento
544	PIN GUIA	PIN GUIA	Según requerimiento
ÍTEM	**PLACA FÉMUR DISTAL BLOQUEADA SET COMPLETO**	**PLACA FÉMUR DISTAL BLOQUEADA SET COMPLETO**	**CANTIDAD**
545	PLACA FÉMUR DISTAL	PLACA FÉMUR DISTAL	Según requerimiento
546	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 4.5 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 4.5 MM	Según requerimiento
547	TORNILLO BLOQUEADO DE 5.O MM	TORNILLO BLOQUEADO DE 5.O MM	Según requerimiento
548	PIN GUIA	PIN GUIA	Según requerimiento
ÍTEM	**PLACA PARA FRACTURA DE DIÁFISIS DE FÉMUR BLOQUEADA**	**PLACA PARA FRACTURA DE DIÁFISIS DE FÉMUR BLOQUEADA**	**CANTIDAD**
549	PLACA PARA FRACTURA DE DIÁFISIS DE FÉMUR	PLACA PARA FRACTURA DE DIÁFISIS DE FÉMUR	Según requerimiento
550	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 4.5 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 4.5 MM	Según requerimiento
551	TORNILLO BLOQUEADO DE 5.O MM	TORNILLO BLOQUEADO DE 5.O MM	Según requerimiento
552	PIN GUIA	PIN GUIA	Según requerimiento
ÍTEM	**PLACA PARA FRACTURA CONDILAR BLOQUEADA**	**PLACA PARA FRACTURA CONDILAR BLOQUEADA**	**CANTIDAD**
553	PLACA CONDILAR DE FÉMUR BLOQUEADA PLUS DER/IZQ	PLACA CONDILAR DE FÉMUR BLOQUEADA PLUS DER/IZQ	Según requerimiento

554	TORNILLOS CORTICALES DE 4,5MM	TORNILLOS CORTICALES DE 4,5MM	Según requerimiento
555	TORNILLO BLOQUEO AUTOPERFORANTE DE 5,0	TORNILLO BLOQUEO OTIS AUTOPERFORANTE DE 5,0	Según requerimiento
	PLACA PARA DIÁFISIS DE TIBIA BLOQUEADA SET COMPLETO	**PLACA PARA DIÁFISIS DE TIBIA BLOQUEADA SET COMPLETO**	**CANTIDAD**
556	PLACA PARA DIÁFISIS DE TIBIA	PLACA PARA DIÁFISIS DE TIBIA	Según requerimiento
557	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 4.5 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 4.5 MM	Según requerimiento
558	TORNILLO BLOQUEADO DE 5.O MM	TORNILLO BLOQUEADO DE 5.O MM	Según requerimiento
559	PIN GUIA	PIN GUIA	Según requerimiento
ÍTEM	**PLACA PARA FÍBULA DISTAL 3.5/2.7 BLOQUEADA**	**PLACA PARA FÍBULA DISTAL 3.5/2.7 BLOQUEADA**	**CANTIDAD**
560	PLACA FÍBULA DISTAL 3.5/2.7 LOC II	PLACA FÍBULA DISTAL 3.5/2.7 LOC II	Según requerimiento
561	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	Según requerimiento
562	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	Según requerimiento
563	TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7 MM TITANIO ROSCA PARCIAL	TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7 MM TITANIO ROSCA PARCIAL	Según requerimiento
564	PIN GUIA	PIN GUIA	Según requerimiento
ÍTEM	**MATERIALES DE OSTEOSÍNTESIS NO CONVENCIONALES**	**MATERIALES DE OSTEOSÍNTESIS NO CONVENCIONALES**	**CANTIDAD**
565	PLACA OSTEOTOMÍAS PEDIATRICA CADERA 3.5 LOC X 3H-10 (90°-100º-110º-120º-150º-)	PLACA OSTEOTOMÍAS PEDIATRICA CADERA 3.5 LOC X 3H-10 (90°-100º-110º-120º-150º-)	Según requerimiento
566	PLACA OSTEOTOMÍAS PEDIATRICA PARA CADERA 5.0 LOC 3H-10 (90°-100º-110º-120º-150º-)	PLACA OSTEOTOMÍAS PEDIATRICA PARA CADERA 5.0 LOC 3H-10 (90°-100º-110º-120º-150º-)	Según requerimiento
567	PLACA OSTEOTOMIA CUÑA 7.5 MM	PLACA OSTEOTOMIA CUÑA 7.5 MM	Según requerimiento
568	PLACA OSTEOTOMIA FEMORAL	PLACA OSTEOTOMIA FEMORAL	Según requerimiento
569	PLACA OSTEOTOMIA TIBIAL	PLACA OSTEOTOMIA TIBIAL	Según requerimiento
570	PLACA DE SOPORTE PARA OSTEOTOMÍAS	PLACA DE SOPORTE PARA OSTEOTOMÍAS	Según requerimiento
571	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 4.5 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 4.5 MM	Según requerimiento
572	TORNILLO BLOQUEADO DE 5.0 MM	TORNILLO BLOQUEADO DE 5.0 MM	Según requerimiento
573	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	Según requerimiento
574	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	Según requerimiento
575	TORNILLO PERIPROTÉSICO 5.0 LONG 14-60 TIT	TORNILLO PERIPROTÉSICO 5.0 LONG 14-60 TIT	Según requerimiento
576	TORNILLO BLOQUEO OTIS AUTOPERFORANTE DE 6.5	TORNILLO BLOQUEO OTIS AUTOPERFORANTE DE 6.5	Según requerimiento
577	PIN GUIA DE OSTEOTOMÍA CONTOURLOCK - 2.4 MM	PIN GUIA DE OSTEOTOMÍA CONTOURLOCK - 2.4 MM	Según requerimiento

578	HOJA DE SIERRA- 13-19 MM	HOJA DE SIERRA- 13-19 MM	Según requerimiento
ÍTEM	**PLACA PARA TIBIA PROXIMAL LATERALES Y MEDIALES A.V DE 3.5 BLOQUEADA SET COMPLETO**	**PLACA PARA TIBIA PROXIMAL LATERALES Y MEDIALES A.V DE 3.5 BLOQUEADA SET COMPLETO**	**CANTIDAD**
579	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL MEDIAL EN T LOC 3.5	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL MEDIAL EN T LOC 3.5	Según requerimiento
580	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL LATERAL EN L LOC 3.5	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL LATERAL EN L LOC 3.5	Según requerimiento
581	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, HEX) 3.5 mm 24 mm	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, HEX) 3.5 mm 24 mm	Según requerimiento
582	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	Según requerimiento
583	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	Según requerimiento
584	PIN LISO	PIN LISO	Según requerimiento
ÍTEM	**PLACA PARA TIBIA POSTEROMEDIAL A.V DE 3.5 BLOQUEADA SET COMPLETO**	**PLACA PARA TIBIA POSTEROMEDIAL A.V DE 3.5 BLOQUEADA SET COMPLETO**	**CANTIDAD**
585	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL POSTEROMEDIAL LOC	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL POSTEROMEDIAL LOC	Según requerimiento
586	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, HEX) 3.5 mm 24 mm	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, HEX) 3.5 mm 24 mm	Según requerimiento
587	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	Según requerimiento
588	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	Según requerimiento
589	PIN LISO	PIN LISO	Según requerimiento
ÍTEM	**PLACA PARA TIBIA PROXIMAL LATERALES Y MEDIALES DE 3.5 BLOQUEADA SET COMPLETO**	**PLACA PARA TIBIA PROXIMAL LATERALES Y MEDIALES DE 3.5 BLOQUEADA SET COMPLETO**	**CANTIDAD**
590	PLACA PARA TIBIA PROXIMAL LATERALES Y MEDIALES DE 3.5 MM	PLACA PARA TIBIA PROXIMAL LATERALES Y MEDIALES DE 3.5 MM	Según requerimiento
591	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	Según requerimiento
592	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	Según requerimiento
593	PIN GUIA	PIN GUIA	Según requerimiento
ÍTEM	**PLACAS PARA TIBIA DISTAL LATERALES Y MEDIALES DE 3.5 BLOQUEADA SET COMPLETO**	**PLACAS PARA TIBIA DISTAL LATERALES Y MEDIALES DE 3.5 BLOQUEADA SET COMPLETO**	**CANTIDAD**
594	PLACAS PARA TIBIA DISTAL LATERALES Y MEDIALES DE 3.5 MM	PLACAS PARA TIBIA DISTAL LATERALES Y MEDIALES DE 3.5 MM	Según requerimiento
595	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	Según requerimiento
596	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	Según requerimiento

597	PIN GUIA	PIN GUIA	Según requerimiento
ÍTEM	**PLACA PARA FRACTURA DE PELVIS Y ACETÁBULO BLOQUEADA SET COMPLETO**	**PLACA PARA FRACTURA DE PELVIS Y ACETÁBULO BLOQUEADA SET COMPLETO**	**CANTIDAD**
598	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN ACETABULAR CURVA DE 6 A 20 HUECOS	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN ACETABULAR CURVA DE 6 A 20 HUECOS	Según requerimiento
599	TORNILLO DE 3.5MM AUTOPERFORANTE DE 12 A 50 MM	TORNILLO DE 3.5MM AUTOPERFORANTE DE 12 A 50 MM	Según requerimiento
600	TORNILLO CORTICAL DE 3.5 MM DE 55 A 120 MM	TORNILLO CORTICAL DE 3.5 MM DE 55 A 120 MM	Según requerimiento
601	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	Según requerimiento
602	PIN GUIA	PIN GUIA	Según requerimiento
	FIJADORES EXTERNOS		
ÍTEM	**SISTEMA TUTOR LINEALES TRANSARTICULARES CON RÓTULA TUBO A TUBO SET COMPLETO**	**SISTEMA TUTOR LINEALES TRANSARTICULARES CON RÓTULA TUBO A TUBO SET COMPLETO**	**CANTIDAD**
603	ROTULAS UNIVERSALES	ROTULAS UNIVERSALES	Según requerimiento
604	CLAVO DE SCHANZ DE 6.0 MM	CLAVO DE SCHANZ DE 6.0 MM	Según requerimiento
605	BARRA EN FIBRA DE CARBONO	BARRA EN FIBRA DE CARBONO	Según requerimiento
606	LLAVE MIXTA	LLAVE MIXTA	Según requerimiento
607	DISPOSITIVO EN T	DISPOSITIVO EN T	Según requerimiento
608	RÓTULA TUBO A TUBO	RÓTULA TUBO A TUBO	Según requerimiento
	SISTEMA TUTOR LINEAL		
ÍTEM	**FIJADORES EXTERNOS LINEALES PARA FÉMUR (SET COMPLETO) DEBE INCLUIR**	**FIJADORES EXTERNOS LINEALES PARA FÉMUR (SET COMPLETO) DEBE INCLUIR**	**CANTIDAD**
609	PINES DE SCHANZ DE 5.0 X 200 MM	PINES DE SCHANZ DE 5.0 X 200 MM	Según requerimiento
610	ROTULAS UNIVERSALES	ROTULAS UNIVERSALES	Según requerimiento
611	BARRAS CONECTORAS	BARRAS CONECTORAS	Según requerimiento
612	BARRAS ESTABILIZADORAS LISAS	BARRAS ESTABILIZADORAS LISAS	Según requerimiento
613	TORNILLOS DE ACERO	TORNILLOS DE ACERO	Según requerimiento
614	TUERCAS	TUERCAS	Según requerimiento
615	LLAVES FIJAS	LLAVES FIJAS	Según requerimiento
ÍTEM	**FIJADORES EXTERNOS LINEALES PARA TIBIA (SET COMPLETO) DEBE INCLUIR**	**FIJADORES EXTERNOS LINEALES PARA TIBIA (SET COMPLETO) DEBE INCLUIR**	**CANTIDAD**
616	PINES DE SCHANZ DE 5.0 X 200 MM	PINES DE SCHANZ DE 5.0 X 200 MM	Según requerimiento
617	ROTULAS UNIVERSALES	ROTULAS UNIVERSALES	Según requerimiento
618	BARRAS CONECTORAS	BARRAS CONECTORAS	Según requerimiento
619	BARRAS ESTABILIZADORAS LISAS	BARRAS ESTABILIZADORAS LISAS	Según requerimiento

620	TORNILLOS DE ACERO	TORNILLOS DE ACERO	Según requerimiento
621	TUERCAS	TUERCAS	Según requerimiento
622	LLAVES FIJAS	LLAVES FIJAS	Según requerimiento
ÍTEM	**FIJADORES EXTERNOS PARA FRACTURA DE MUÑECA (SET COMPLETO) DEBE INCLUIR**	**FIJADORES EXTERNOS PARA FRACTURA DE MUÑECA (SET COMPLETO) DEBE INCLUIR**	**CANTIDAD**
623	PINES DE SCHANZ DE 2.5 X 10 MM	PINES DE SCHANZ DE 2.5 X 10 MM	Según requerimiento
624	CONECTORES LATERALES	CONECTORES LATERALES	Según requerimiento
625	LLAVE HEXAGONAL	LLAVE HEXAGONAL	Según requerimiento
626	LLAVE FIJA	LLAVE FIJA	Según requerimiento
ÍTEM	**FIJADORES PARA TRANSPORTE ÓSEO (SET COMPLETO)**	**FIJADORES PARA TRANSPORTE ÓSEO (SET COMPLETO)**	**CANTIDAD**
627	FIJADOR PARA TRANSPORTE ÓSEO	FIJADOR PARA TRANSPORTE ÓSEO	Según requerimiento
628	CLAVO DE HIDROXIAPATITA	CLAVO DE HIDROXIAPATITA	Según requerimiento
629	TORNILLO CÓNICO	TORNILLO CÓNICO	Según requerimiento
630	DISPOSITIVO EN T	DISPOSITIVO EN T	Según requerimiento
631	FIJADOR PARA PELVIS (SET COMPLETO) INCLUYE 4 CLAVOS DE SHANZ	FIJADOR PARA PELVIS (SET COMPLETO) INCLUYE 4 CLAVOS DE SHANZ	Según requerimiento
ÍTEM	**TUTORES ARTICULARES**	**TUTORES ARTICULARES**	**CANTIDAD**
632	FIJADORES ARTICULARES CODO INCLUYE 4 CLAVOS	FIJADORES ARTICULARES CODO INCLUYE 4 CLAVOS	Según requerimiento
633	FIJADORES ARTICULARES TOBILLO INCLUYE 5 CLAVOS DE SHANZ	FIJADORES ARTICULARES TOBILLO INCLUYE 5 CLAVOS DE SHANZ	Según requerimiento
634	FIJADORES ARTRODIASTASIS DE CADERA INCLUYE 6 CLAVOS DE SCHANZ	FIJADORES ARTRODIASTASIS DE CADERA INCLUYE 6 CLAVOS DE SCHANZ	Según requerimiento
635	FIJADORES ESTÁNDAR	FIJADORES ESTÁNDAR	Según requerimiento
ÍTEM	**TUTOR HÍBRIDO TIPO BLOQUEO PARA FEMUR Y TIBIA SET COMPLETO**	**TUTOR HÍBRIDO TIPO BLOQUEO PARA FEMUR Y TIBIA SET COMPLETO**	**CANTIDAD**
636	SEMIARO	SEMIARO	Según requerimiento
637	BRIDA RECTANGULAR PIN OLIVA	BRIDA RECTANGULAR PIN OLIVA	Según requerimiento
638	BRIDA RECTANGULAR RÓTULA	BRIDA RECTANGULAR RÓTULA	Según requerimiento
639	RÓTULA TUBO A TUBO	RÓTULA TUBO A TUBO	Según requerimiento
640	TORRES PORTACLAVOS	TORRES PORTACLAVOS	Según requerimiento
641	VARILLA INOXIDABLE	VARILLA INOXIDABLE	Según requerimiento
642	CLAVO DE SCHANZ DE 5.0	CLAVO DE SCHANZ DE 5.0	Según requerimiento
643	PIN CON OLIVA	PIN CON OLIVA	Según requerimiento
644	LLAVE MIXTA	LLAVE MIXTA	Según requerimiento
645	BRIDA RECTANGULAR SCHANZ	BRIDA RECTANGULAR SCHANZ	Según requerimiento

646	CONECTOR ARO	CONECTOR ARO	Según requerimiento
647	PIN STEIMAN DE 300 MM	PIN STEIMAN DE 300 MM	Según requerimiento
ÍTEM	**FIJADOR TIPO ILIZAROV SET COMPLETO**	**FIJADOR TIPO ILIZAROV SET COMPLETO**	**CANTIDAD**
648	SEMIAROS	SEMIAROS	Según requerimiento
649	BULON ACANALADO	BULON ACANALADO	Según requerimiento
650	VARILLA INOXIDABLE ROSCADA	VARILLA INOXIDABLE ROSCADA	Según requerimiento
651	PIN CON OLIVA DE 1.8 MM	PIN CON OLIVA DE 1.8 MM	Según requerimiento
652	PIN DE STEINMANN	PIN DE STEINMANN	Según requerimiento
653	TORNILLO DE CONEXIÓN	TORNILLO DE CONEXIÓN	Según requerimiento
654	TUERCA	TUERCA	Según requerimiento
655	ARANDELA	ARANDELA	Según requerimiento
656	BANDERIN MACHO	BANDERIN MACHO	Según requerimiento
657	BANDERIN HEMBRA	BANDERIN HEMBRA	Según requerimiento
658	BARRA TELESCÓPICA CORTA	BARRA TELESCÓPICA CORTA	Según requerimiento
659	ARO EN U FIBRA DE CARBONO	ARO EN U FIBRA DE CARBONO	Según requerimiento
660	CLAMP MÚLTIPLES PINES	CLAMP MÚLTIPLES PINES	Según requerimiento
661	LLAVE MIXTA	LLAVE MIXTA	Según requerimiento
662	CHARNELA	CHARNELA	Según requerimiento
663	PLACA DE CONEXIÓN	PLACA DE CONEXIÓN	Según requerimiento
ÍTEM	**FIJADORES EN T PARA TIBIA**	**FIJADORES EN T PARA TIBIA**	**CANTIDAD**
664	TORRES PORTACLAVOS	TORRES PORTACLAVOS	Según requerimiento
665	CLAVO DE SCHANZ DE 5.0MM	CLAVO DE SCHANZ DE 5.0MM	Según requerimiento
666	VARILLA DE ACERO	VARILLA DE ACERO	Según requerimiento
667	LLAVE MIXTA	LLAVE MIXTA	Según requerimiento
668	DISPOSITIVO EN T	DISPOSITIVO EN T	Según requerimiento
669	RÓTULA TUBO A TUBO	RÓTULA TUBO A TUBO	Según requerimiento
ÍTEM	**FIJADORES EN T PARA FÉMUR**	**FIJADORES EN T PARA FÉMUR**	**CANTIDAD**
670	TORRES PORTACLAVOS	TORRES PORTACLAVOS	Según requerimiento
671	CLAVO DE SCHANZ DE 6.0 MM	CLAVO DE SCHANZ DE 6.0 MM	Según requerimiento
672	VARILLA DE ACERO	VARILLA DE ACERO	Según requerimiento
673	LLAVE MIXTA	LLAVE MIXTA	Según requerimiento
674	DISPOSITIVO EN T	DISPOSITIVO EN T	Según requerimiento
675	RÓTULA TUBO A TUBO	RÓTULA TUBO A TUBO	Según requerimiento
ÍTEM	**TUTOR CIRCULAR TIPO ILIZAROV SET COMPLETO**	**TUTOR CIRCULAR TIPO ILIZAROV SET COMPLETO**	**CANTIDAD**
676	ARO COMPLETO DE 150MM	ARO COMPLETO DE 150MM	Según requerimiento
677	ARO MEDIO DE 150MM	ARO MEDIO DE 150MM	Según requerimiento

678	ARO DE PIE DE 150MM	ARO DE PIE DE 150MM	Según requerimiento
679	BARRA ROSCADA 60MM	BARRA ROSCADA 60MM	Según requerimiento
680	BARRA ROSCADA DE 85MM	BARRA ROSCADA DE 85MM	Según requerimiento
681	DISTRACTOR ANGULAR DE 150MM	DISTRACTOR ANGULAR DE 150MM	Según requerimiento
682	TUERCA DE 10MM X 8MM	TUERCA DE 10MM X 8MM	Según requerimiento
683	ALAMBRE DE FIJACIÓN UNIVERSAL	ALAMBRE DE FIJACIÓN UNIVERSAL	Según requerimiento
684	TORNILLO 16MM	TORNILLO 16MM	Según requerimiento
685	ALAMBRE SIN OLIVA TRUE LOK	ALAMBRE SIN OLIVA TRUE LOK	Según requerimiento
686	LLAVE ABIERTA 10	LLAVE ABIERTA 10	Según requerimiento
687	TORNILLO OSTEOTITE 6MM 150/40	TORNILLO OSTEOTITE 6MM 150/40	Según requerimiento
688	EXTENSIÓN 5 ORIFICIOS	EXTENSIÓN 5 ORIFICIOS	Según requerimiento
689	PIN FIJADOR UNIVERSAL	PIN FIJADOR UNIVERSAL	Según requerimiento
690	HINGE INLINE 100MM CON ORIFICIO	HINGE INLINE 100MM CON ORIFICIO	Según requerimiento
	ARTROSCOPIA		**CANTIDAD**
700	TORNILLOS DE FIJACIÓN PARA LOS INJERTOS	TORNILLOS DE FIJACIÓN PARA LOS INJERTOS	Según requerimiento
701	TORNILLO DE INTERFERENCIA TITANIO	TORNILLO DE INTERFERENCIA METÁLICO	Según requerimiento
702	RETRODRILL	RETRODRILL	Según requerimiento
703	SUTURAS PARA GRANDES ARTICULACIONES	SUTURAS PARA GRANDES ARTICULACIONES	Según requerimiento
704	SUTURAS PARA PEQUEÑAS ARTICULACIONES	SUTURAS PARA PEQUEÑAS ARTICULACIONES	Según requerimiento
705	SUTURAS TORNILLOS BIODEGRADABLES O INTERFERENCIA	SUTURAS TORNILLOS BIODEGRADABLES O INTERFERENCIA	Según requerimiento
706	BROCA RETROGRADA , 6-7-8-9-10-11-12 MM	BROCA RETROGRADA , 6-7-8-9-10-11-12 MM	Según requerimiento
707	PIN GUIA BAYONETA CON OJAL	PIN GUIA BAYONETA CON OJAL	Según requerimiento
708	SISTEMA DE TENOSUSPENSIÓN AJUSTABLE	SISTEMA DE TENOSUSPENSIÓN AJUSTABLE	Según requerimiento
709	SISTEMA DE TENOSUSPENSIÓN AJUSTABLE EXTRA LARGE	SISTEMA DE TENOSUSPENSIÓN AJUSTABLE EXTRA LARGE	Según requerimiento
710	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIODEGRADABLE	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIODEGRADABLE	Según requerimiento
711	TORNILLO EN TITANIO AUTORROSCANTE	TORNILLO EN TITANIO AUTORROSCANTE	Según requerimiento
712	ANCLAJE BIOTENODESIS Ø7 MM KNOTLESS	ANCLAJE BIOTENODESIS Ø7 MM KNOTLESS	Según requerimiento
713	TORNILLO DE TENODESIS BIODEGRADABLE	TORNILLO DE TENODESIS BIODEGRADABLE	Según requerimiento
714	SISTEMA DE REPARACIÓN OSTEOCONDRAL	SISTEMA DE REPARACIÓN OSTEOCONDRAL	Según requerimiento
715	PIN CON OJAL	PIN CON OJAL	Según requerimiento
716	PIN PUNTA DE BROCA 2.4 MM	PIN PUNTA DE BROCA 2.4 MM	Según requerimiento
717	PIN GUIA DE NITINOL 1,1 MM	PIN GUIA DE NITINOL 1,1 MM	Según requerimiento
718	GUÍAS TRANSFIX	GUÍAS TRANSFIX	Según requerimiento
719	PIN GUÍA CON OJAL Ø2.2 /400 mm L	PIN GUÍA CON OJAL Ø2.2 /400 mm L	Según requerimiento

720	SISTEMA INJERTO OSTEOCONDRAL DE 6MM	SISTEMA INJERTO OSTEOCONDRAL DE 6MM	Según requerimiento
721	SISTEMA PARA INJERTOS OSTEOCONDRALES DE 8MM	SISTEMA PARA INJERTOS OSTEOCONDRALES DE 8MM	Según requerimiento
722	CÁNULA DESCARTABLE ARTROSCOPIA 8.5*45MM, RÍGIDA	CÁNULA DESCARTABLE ARTROSCOPIA 8.5*45MM, RÍGIDA	Según requerimiento
723	CANULA PARA ARTROSCOPIA	CANULA PARA ARTROSCOPIA	Según requerimiento
724	HOJA DE CORTE PARA CUADRICEPS 10MM	HOJA DE CORTE PARA CUADRICEPS 10MM	Según requerimiento
725	HOJA DE SIERRA ACL	HOJA DE SIERRA ACL	Según requerimiento
726	SUTURA DE ALTA RESISTENCIA #5 CON AGUJAS	SUTURA DE ALTA RESISTENCIA #5 CON AGUJAS	Según requerimiento
727	SUTURA DE ALTA RESISTENCIA #2 SIN AGUJAS	SUTURA DE ALTA RESISTENCIA #2 SIN AGUJAS	Según requerimiento
728	SUTURA PLANA 2,5 BLUE	SUTURA PLANA 2,5 BLUE	Según requerimiento
729	SUTURA PLANA 2,5 BLUE /WHITE	SUTURA PLANA 2,5 BLUE /WHITE	Según requerimiento
730	SUTURA ALTA RESISTENCIA NO ABSORBIBLE #2	SUTURA ALTA RESISTENCIA NO ABSORBIBLE #2	Según requerimiento
731	SUTURA ALTA RESISTENCIA EN CINTA #2.5	SUTURA ALTA RESISTENCIA EN CINTA #2.5	Según requerimiento
732	SUTURA TIPO CINTA DE ALTA RESISTENCIA # 2.5	SUTURA TIPO CINTA DE ALTA RESISTENCIA # 2.5	Según requerimiento
733	SUTURA DE ALTA RESISTENCIA #2-0	SUTURA DE ALTA RESISTENCIA #2-0	Según requerimiento
734	SUTURA DE ALTA RESISTENCIA #2.5 AZUL	SUTURA DE ALTA RESISTENCIA #2.5 AZUL	Según requerimiento
735	SUTURA DE ALTA RESISTENCIA #2,5 BLANCA	SUTURA DE ALTA RESISTENCIA #2,5 BLANCA	Según requerimiento
736	SUTURA PLANA 2,5 BLUE /WHITE	SUTURA PLANA 2,5 BLUE /WHITE	Según requerimiento
737	SUTURA DE ALTA RESISTENCIA #2 SIN AGUJAS	SUTURA DE ALTA RESISTENCIA #2 SIN AGUJAS	Según requerimiento
ÍTEM	**MENISCOS**	**MENISCOS**	**CANTIDAD**
738	SUTURA MENISCAL 12°	SUTURA MENISCAL 12°	Según requerimiento
739	CORTADOR DE SUTURA	CORTADOR DE SUTURA	Según requerimiento
740	PROTECTOR SUTURA DE MENISCO	PROTECTOR SUTURA DE MENISCO	Según requerimiento
741	SUTURA MENISCAL CON AGUJA DE NITINOL #2	SUTURA MENISCAL CON AGUJA DE NITINOL #2	Según requerimiento
742	MICRO PASADOR DE SUTURA RECTO	MICRO PASADOR DE SUTURA RECTO	Según requerimiento
743	MICRO PASADOR DE SUTURA 90°	MICRO PASADOR DE SUTURA 90°	Según requerimiento
744	AGUJA RECUPERADORA	AGUJA RECUPERADORA	Según requerimiento
ÍTEM	**HOMBRO REPARACIÓN**	**HOMBRO REPARACIÓN**	**CANTIDAD**
745	TORNILLO DE ANCLAJE TITANIO 2.4 MM	TORNILLO DE ANCLAJE TITANIO 2.4 MM	Según requerimiento
746	ANCLAJE ABSORBIBLE DE 3.0 DOBLE SUTURA SIN AGUJA	ANCLAJE ABSORBIBLE DE 3.0 DOBLE SUTURA SIN AGUJA	Según requerimiento

747	TORNILLO DE ANCLAJE TITANIO 2.9 MM	TORNILLO DE ANCLAJE TITANIO 2.9 MM	Según requerimiento
748	ANCLAJE PEEK 3,0MM X 10,7 MM	ANCLAJE PEEK 3,0MM X 10,7 MM	Según requerimiento
749	TORNILLO DE ANCLAJE TI 5.5 MM DOBLE SUTURA 4 HEBRAS	TORNILLO DE ANCLAJE TI 5.5 MM DOBLE SUTURA 4 HEBRAS	Según requerimiento
750	TORNILLO DE ANCLAJE ABSORBIBLE 5.5 MM DOBLE SUTURA	TORNILLO DE ANCLAJE ABSORBIBLE 5.5 MM DOBLE SUTURA	Según requerimiento
751	TORNILLO DE ANCLAJE ABSORBIBLE 5.5 DOBLE SUTURA CON AGUJA	TORNILLO DE ANCLAJE ABSORBIBLE 5.5 DOBLE SUTURA CON AGUJA	Según requerimiento
752	TORNILLO DE ANCLAJE PEEK SIN NUDOS 4.75 MM	TORNILLO DE ANCLAJE PEEK SIN NUDOS 4.75 MM	Según requerimiento
753	TORNILLO DE ANCLAJE ABSORBIBLE 4.75MM SIN NUDO	TORNILLO DE ANCLAJE ABSORBIBLE 4.75MM SIN NUDO	Según requerimiento
754	ANCLAJE ABSORBIBLE 4.75 MM CON SUTURA TIPO CINTA AZUL	ANCLAJE ABSORBIBLE 4.75 MM CON SUTURA TIPO CINTA AZUL	Según requerimiento
755	ANCLAJE ABSORBIBLE 4.75 MM CON SUTURA TIPO CINTA BLANCA	ANCLAJE ABSORBIBLE 4.75 MM CON SUTURA TIPO CINTA BLANCA	Según requerimiento
756	ANCLAJE TENODESIS BÍCEPS PROXIMAL 7 MM	ANCLAJE TENODESIS BÍCEPS PROXIMAL 7 MM	Según requerimiento
757	ANCLAJE TENODESIS CERRADO BÍCEPS PROXIMAL 7 MM	ANCLAJE TENODESIS CERRADO BÍCEPS PROXIMAL 7 MM	Según requerimiento
ÍTEM	**SISTEMAS PARA REPARACION DE ARTICULACIÓN AC**	**SISTEMAS PARA REPARACION DE ARTICULACIÓN AC**	**CANTIDAD**
758	SISTEMA DE SUSPENSIÓN AJUSTABLE	SISTEMA DE SUSPENSIÓN AJUSTABLE	Según requerimiento
759	GUIA DE NITINOL	GUIA DE NITINOL	Según requerimiento
760	BOTON DE SUSPENSION	BOTON DE SUSPENSION	Según requerimiento
761	CÁNULA ROSCADA DE 7 X 75 MM	CÁNULA ROSCADA DE 7 X 75 MM	Según requerimiento
762	CÁNULA ROSCADA DE 8.5X 75MM	CÁNULA ROSCADA DE 8.5X 75MM	Según requerimiento
763	PASADOR DE SUTURA 45º	PASADOR DE SUTURA 45º	Según requerimiento
764	PASADOR DE SUTURA 90º	PASADOR DE SUTURA 90º	Según requerimiento
765	PASADOR DE SUTURA 45º IZQUIERDO	PASADOR DE SUTURA 45º IZQUIERDO	Según requerimiento
766	PASADOR DE SUTURA 45º DERECHO	PASADOR DE SUTURA 45º DERECHO	Según requerimiento
767	PASADOR DE SUTURA 90º RECTO	PASADOR DE SUTURA 90º RECTO	Según requerimiento
768	PASADOR DE SUTURA 90º CURVO IZQUIERDO	PASADOR DE SUTURA 90º CURVO IZQUIERDO	Según requerimiento
769	PASADOR DE SUTURA 90º CURVO DERECHO	PASADOR DE SUTURA 90º CURVO DERECHO	Según requerimiento
770	ALAMBRE PASADOR CON OJAL	ALAMBRE PASADOR CON OJAL	Según requerimiento
771	PASADOR DE SUTURA CON MANGO DE 45° CURVO IZQUIERDO	PASADOR DE SUTURA CON MANGO DE 45° CURVO IZQUIERDO	Según requerimiento

772	PASADOR DE SUTURA CON MANGO DE 45°CURVO DERECHO	PASADOR DE SUTURA CON MANGO DE 45°CURVO DERECHO	Según requerimiento
773	PASADOR DE SUTURA CON OJAL	PASADOR DE SUTURA CON OJAL	Según requerimiento
774	PASADOR DE SUTURA FLEXIBLE	PASADOR DE SUTURA FLEXIBLE	Según requerimiento
775	AGUJA PARA SUPERSUTURA	AGUJA PARA SUPERSUTURA	Según requerimiento
776	PLACA DE RETENCIÓN CON CARGADOR	PLACA DE RETENCIÓN CON CARGADOR	Según requerimiento
777	MEDIDOR ARTROSCOPIA	MEDIDOR ARTROSCOPIA	Según requerimiento
778	CABLE DE IRRIGACIÓN	CABLE DE IRRIGACIÓN	Según requerimiento
779	KIT TRACCIÓN CUTÁNEA	KIT TRACCIÓN CUTÁNEA	Según requerimiento
780	FUNDA DE UN SOLO USO PARA CÁMARA	FUNDA DE UN SOLO USO PARA CÁMARA	Según requerimiento
781	CÁNULA DE HOMBRO 8.0x72	CÁNULA DE HOMBRO 8.0x72	Según requerimiento
782	SUPER SUTURA	SUPER SUTURA	Según requerimiento
783	ECOSUCCIONADOR	ECOSUCCIONADOR	Según requerimiento
EXTREMIDADES DISTALES			**CANTIDAD**
784	MICRO ANCLA 1.3 MM	MICRO ANCLA 1.3 MM	Según requerimiento
785	TORNILLO DE ANCLAJE TI 2,4 MM	TORNILLO DE ANCLAJE MINIFASTAK 2,4 MM	Según requerimiento
786	TORNILLO DE ANCLAJE BIOABSORBIBLE 2.3 MM	TORNILLO DE ANCLAJE MICRO-CORKSCREW FT 2.2 MM	Según requerimiento
787	ANCLAJE BIOABSORBIBLE 3.0MM SI AGUJA	ANCLAJE BIOABSORBIBLE 3.0MM SIN AGUJA	Según requerimiento
788	TORNILLO DE ANCLAJE 3.5 MM CON AGUJA	TORNILLO DE ANCLAJE 3.5 MM CON AGUJA	Según requerimiento
789	BOTÓN SYNDESMOSIS	BOTÓN SYNDESMOSIS	Según requerimiento
790	SISTEMA SUSPENSIÓN SYNDESMOSIS- TI	SISTEMA SUSPENSIÓN SYNDESMOSIS-	Según requerimiento
791	SUTURA CINTA	SUTURA CINTA	Según requerimiento
792	SISTEMA DE REPARACIÓN BÍCEPS DISTAL	SISTEMA DE REPARACIÓN BÍCEPS DISTAL	Según requerimiento
793	SET DE REPARACION PARA TENDÓN DE AQUILES	SET DE REPARACION PARA TENDÓN DE AQUILES	Según requerimiento
794	KIT REPARADOR MENISCAL 0°, 12°, 24°	KIT REPARADOR MENISCAL 0°, 12°, 24°	Según requerimiento
795	TORNILLO DE INTERFERENCIA TITANIO	TORNILLO DE INTERFERENCIA TITANIO	Según requerimiento
796	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIODEGRADABLE 8 -9-10 X 14MM	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIODEGRADABLE 8 -9-10 X 14MM	Según requerimiento
797	PASADOR GUÍA CON OJAL Ø2,2 /400 mm L	PASADOR GUÍA CON OJAL Ø2,2 /400 mm L	Según requerimiento
798	GUIA PLUS	GUIA PLUS	Según requerimiento
799	AGUJA GUIA PARA TORNILLOS INTERFERENCIALES Ø1,2 mm NITINOL	AGUJA GUIA PARA TORNILLOS INTERFERENCIALES Ø1,2 mm NITINOL	Según requerimiento
800	MINI ANCLAS CODO, MUÑECA, PIE	MINI ANCLAS CODO, MUÑECA, PIE	Según requerimiento
801	MINI ANCLAS TI	MINI ANCLAS TI	Según requerimiento
802	KIT MINISUTURE ABS	KIT MINISUTURE ABS	Según requerimiento

803	KIT INSTRUMENTAL	KIT INSTRUMENTAL	Según requerimiento
ÍTEM	**RESECCIÓN**	**RESECCIÓN**	**CANTIDAD**
804	CUCHILLA AGRESIVA PLUS 4.0MM	CUCHILLA AGRESIVA PLUS 4.0MM	Según requerimiento
805	CUCHILLA DE RESECCION CORTANTE 5.2MM	CUCHILLA DE RESECCION CORTANTE 5.2MM	Según requerimiento
806	CUCHILLA RADIO COMPLETO 4.0MM	CUCHILLA RADIO COMPLETO 4.0MM	Según requerimiento
807	FRESA REDONDA PLUS 4.0MM	FRESA REDONDA PLUS 4.0MM	Según requerimiento
808	FRESA BARRIL PLUS 4.0MM	FRESA BARRIL PLUS 4.0MM	Según requerimiento
809	CUCHILLA SHAVER ARTROSCOPIA LISA/DIENTES FULL RADIUS Ø4.2 / 130 L MM	CUCHILLA SHAVER ARTROSCOPIA LISA/DIENTES FULL RADIUS Ø4.2 / 130 L MM	Según requerimiento
810	FRESA SHAVER ARTROSCOPIA OVAL Ø5.9 / 130 L MM	FRESA SHAVER ARTROSCOPIA OVAL Ø5.9 / 130 L MM	Según requerimiento
811	RADIO FRECUENCIA RF PLASMA Ø 3.5 / 90°	RADIO FRECUENCIA RF PLASMA Ø 3.5 / 90°	Según requerimiento
812	SHAVER USO ÚNICO/ DESCARTABLE ESTÁNDAR FULL RADIUS- / Ø 3,5 MM	SHAVER USO ÚNICO/ DESCARTABLE ESTÁNDAR FULL RADIUS- / Ø 3,5 MM	Según requerimiento
813	CUCHILLA SHAVER ARTROSCOPIA DIENTES / DIENTES MINI FULL RADIUS Ø4.2 / 130 L MM	CUCHILLA SHAVER ARTROSCOPIA DIENTES / DIENTES MINI FULL RADIUS Ø4.2 / 130 L MM	Según requerimiento
ÍTEM	**RADIOFRECUENCIA CORTE**	**RADIOFRECUENCIA CORTE**	**CANTIDAD**
814	PUNTA TRIPOLAR UT, ASPIRATING,90°	PUNTA TRIPOLAR UT, ASPIRATING,90°	Según requerimiento
815	PUNTA COOLCUT, ASPIRATING ABLATOR, 90°	PUNTA COOLCUT, ASPIRATING ABLATOR, 90°	Según requerimiento
816	PUNTA COOLCUT ABLATOR,	PUNTA COOLCUT ABLATOR,	Según requerimiento
817	ELECTRODO GANCHO INTEGRADO	ELECTRODO GANCHO INTEGRADO	Según requerimiento
818	PUNTA COOLPULS DE 90°	PUNTA COOLPULS DE 90°	Según requerimiento
819	PUNTA HOOK	PUNTA HOOK	Según requerimiento
ÍTEM	**MINI ANCLAS CODO, MUÑECA, PIE**	**MINI ANCLAS CODO, MUÑECA, PIE**	**CANTIDAD**
820	MINI ANCLA DE 1.8MM CON SUPERSUTURA #0	MINI ANCLA DE 1.8MM CON SUPERSUTURA #0	Según requerimiento
821	MICRO ANCLA DE 1.3MM CON SUPERSUTURA 4/0	MICRO ANCLA DE 1.3MM CON SUPERSUTURA 4/0	Según requerimiento
822	MICROFIX ANCLA DE 1.6MM CON SUPERSUTURA 4/0	MICROFIX ANCLA DE 1.6MM CON SUPERSUTURA 4/0	Según requerimiento
823	MINILOK ANCLA 2.3MM CON SUPERSUTURA 2/0	MINILOK ANCLA 2.3MM CON SUPERSUTURA 2/0	Según requerimiento
824	PASADOR DE SUTURAS PERCUTANEO -	PASADOR DE SUTURAS PERCUTANEO -	Según requerimiento
825	ANCLAJE 2.4 CONSUPERSUTURA #2	ANCLAJE 2.4 CONSUPERSUTURA #2	Según requerimiento
ÍTEM	**ANCLAJES DE HOMBRO**	**ANCLAJES DE HOMBRO**	
ÍTEM	**MANGUITO ROTADOR**	**MANGUITO ROTADOR**	**CANTIDAD**
826	ANCLAJE TI 5.5MM/CON SUPERSUTURA	ANCLAJE TI 5.5MM/CON SUPERSUTURA	Según requerimiento

827	ANCLAJE TI 4.5MM/CON SUPERSUTURA	ANCLAJE TI 4.5MM/CON SUPERSUTURA	Según requerimiento
828	ANCLAJE TI TRANSTEND 2.9MM SISTEMA	ANCLAJE TI TRANSTEND 2.9MM SISTEMA	Según requerimiento
829	ANCLAJE 5.5MM/ SUTURA ORTHOCORD	ANCLAJE 5.5MM/ SUTURA ORTHOCORD	Según requerimiento
830	ANCLAJE PEEK 5.5MM/ORTHOCORD C/AGUJAS	ANCLAJE PEEK 5.5MM/ORTHOCORD C/AGUJAS	Según requerimiento
831	ANCLAJE ABSORBIBLE KNOTLESS 4.75	ANCLAJE ABSORBIBLE KNOTLESS 4.75	Según requerimiento
832	ANCLAJE PEEK KNOTLESS 4.75	ANCLAJE PEEK KNOTLESS 4.75	Según requerimiento
833	ANCLAJE TI 4.5MM/CON SUPERSUTURA	ANCLAJE TI 4.5MM/CON SUPERSUTURA	Según requerimiento
ÍTEM	**INESTABILIDAD**	**INESTABILIDAD**	**CANTIDAD**
834	ANCLA 3.0 ABSORBIBLE CON SUTURA	ANCLA 3.0 ABSORBIBLE CON SUTURA	Según requerimiento
835	ANCLAJE 3,0 ABSORBIBLE SIN NUDO	ANCLAJE 3,0 ABSORBIBLE SIN NUDO	Según requerimiento
836	ANCLAJE 3,0 PEEK SIN NUDO	ANCLAJE 3,0 PEEK SIN NUDO	Según requerimiento
ÍTEM	**SUPERSUTURAS**	**SUPERSUTURAS**	**CANTIDAD**
837	SUPER SUTURA SUTURA / AGUJAS (SOBRE)	SUPER SUTURA SUTURA / AGUJAS (SOBRE)	Según requerimiento
ÍTEM	**CONSUMIBLES CX ARTROSCOPIA HOMBRO**	**CONSUMIBLES CX ARTROSCOPIA HOMBRO**	**CANTIDAD**
838	PASADOR DE SUTURAS PERCUTANEO - CHIA	PASADOR DE SUTURAS PERCUTANEO - CHIA	Según requerimiento
839	CANULA ROSCADA 7.0 MM X 75 MM	CANULA ROSCADA 7.0 MM X 75 MM	Según requerimiento
840	CÁNULA ROSCADA 8.5MM X 75 MM	CÁNULA ROSCADA 8.5MM X 75 MM	Según requerimiento
841	AGUJAS -PASADOR SUTURAS EXPRESSEW III	AGUJAS -PASADOR SUTURAS EXPRESSEW III	Según requerimiento
842	ELECTRODO COOLPULSE 90 CONTROL DE MANO	ELECTRODO COOLPULSE 90 CONTROL DE MANO	Según requerimiento
843	PASADOR IDEAL SUTURE SHUTTLE 45° IZQ	PASADOR IDEAL SUTURE SHUTTLE 45° IZQ	Según requerimiento
844	PASADOR IDEAL SUTURE SHUTTLE 45° DER	PASADOR IDEAL SUTURE SHUTTLE 45° DER	Según requerimiento
845	PASADOR IDEAL SUTURE SHUTTLE 90° ARRIBA	PASADOR IDEAL SUTURE SHUTTLE 90° ARRIBA	Según requerimiento
ÍTEM	**BOMBA CON VALVULA**	**BOMBA FMS VUE**	**CANTIDAD**
846	TUBO IRRIGACIÓN PACIENTE CON VALVULA	TUBO IRRIGACIÓN PACIENTE CON VALVULA	Según requerimiento
847	MANGUERA IRRIGACIÓN DE UN DIA	MANGUERA IRRIGACIÓN DE UN DIA	Según requerimiento
MAXILOFACIAL			
ÍTEM	**SISTEMA 1.2**	**SISTEMA 1.2**	**CANTIDAD**
848	MICROPLACA 1.2 CURVA 6 A	MICROPLACA 1.2 CURVA 6 A	Según requerimiento
849	MICROPLACA 1.2 CURVA 8 A	MICROPLACA 1.2 CURVA 8 A	Según requerimiento
850	MICROPLACA 1.2 CURVA 12 A	MICROPLACA 1.2 CURVA 12 A	Según requerimiento
851	MICROPLACA 1.2 ESFÉRICA DIÁMETRO 15	MICROPLACA 1.2 ESFÉRICA DIÁMETRO 15	Según requerimiento
852	MICROPLACA 1.2 ESFÉRICA DIÁMETRO 8	MICROPLACA 1.2 ESFÉRICA DIÁMETRO 8	Según requerimiento
853	MICROPLACA 1.2 ESFÉRICA DIÁMETRO 14	MICROPLACA 1.2 ESFÉRICA DIÁMETRO 14	Según requerimiento
854	MICROPLACA 1.2 ESFÉRICA DIÁMETRO 11	MICROPLACA 1.2 ESFÉRICA DIÁMETRO 11	Según requerimiento

855	MICROPLACA 1.2 DOBLE Y C/PTE 5 X 6 A	MICROPLACA 1.2 DOBLE Y C/PTE 5 X 6 A	Según requerimiento
856	MICROPLACA 1.2 DOBLE Y X 6 A	MICROPLACA 1.2 DOBLE Y X 6 A	Según requerimiento
857	MICROPLACA 1.2 EN H 6 A	MICROPLACA 1.2 EN H 6 A	Según requerimiento
858	MICROPLACA 1.2 EN L IZQ C/PTE 5 X4A	MICROPLACA 1.2 EN L IZQ C/PTE 5 X4A	Según requerimiento
859	MICROPLACA 1.2 EN L IZQ 8 A	MICROPLACA 1.2 EN L IZQ 8 A	Según requerimiento
860	MICROPLACA 1.2 EN L IZQ C/PTE 7 X4A	MICROPLACA 1.2 EN L IZQ C/PTE 7 X4A	Según requerimiento
861	MICROPLACA 1.2 EN L DER C/PTE 5 X 4A	MICROPLACA 1.2 EN L DER C/PTE 5 X 4A	Según requerimiento
862	MICROPLACA 1.2 EN L DE 8 A	MICROPLACA 1.2 EN L DER 8 A	Según requerimiento
863	MICROPLACA 1.2 EN L DER C/PTE 7 X 4A	MICROPLACA 1.2 EN L DER C/PTE 7 X 4A	Según requerimiento
864	MICROPLACA 1.2 ALVEOLAR ANCHA 8 A	MICROPLACA 1.2 ALVEOLAR ANCHA 8 A	Según requerimiento
865	MICROPLACA 1.2 ALVEOLAR ANGOST.8 A	MICROPLACA 1.2 ALVEOLAR ANGOST.8 A	Según requerimiento
866	MICROPLACA 1.2 CUADRADA 4 A	MICROPLACA 1.2 CUADRADA 4 A	Según requerimiento
867	MICROPLACA 1.2 CUADRADA LARGA 4 A	MICROPLACA 1.2 CUADRADA LARGA 4 A	Según requerimiento
868	MICROPLACA 1.2 RECTA CORTA 2 A	MICROPLACA 1.2 RECTA CORTA 2 A	Según requerimiento
869	MICROPLACA 1.2 RECTA 4 A	MICROPLACA 1.2 RECTA 4 A	Según requerimiento
870	MICROPLACA 1.2 RECTA 5 A	MICROPLACA 1.2 RECTA 5 A	Según requerimiento
871	MICROPLACA 1.2 RECTA 6 A	MICROPLACA 1.2 RECTA 6 A	Según requerimiento
872	MICROPLACA 1.2 RECTA 8 A	MICROPLACA 1.2 RECTA 8 A	Según requerimiento
873	MICROPLACA 1.2 RECTA 18 A	MICROPLACA 1.2 RECTA 18 A	Según requerimiento
874	MICROPLACA 1.2 RECTA LARGA 2 A	MICROPLACA 1.2 RECTA LARGA 2 A	Según requerimiento
875	MICROPLACA 1.2 EN T C/PTE 9 X 5 A	MICROPLACA 1.2 EN T C/PTE 9 X 5 A	Según requerimiento
876	MICROPLACA 1.2 EN T 10 A	MICROPLACA 1.2 EN T 10 A	Según requerimiento
877	MICROPLACA 1.2 EN X 5 A	MICROPLACA 1.2 EN X 5 A	Según requerimiento
878	MICROPLACA 1.2 EN Y 5 A	MICROPLACA 1.2 EN Y 5 A	Según requerimiento
879	MICROPLACA 1.2 EN Y 7 A	MICROPLACA 1.2 EN Y 7 A	Según requerimiento
880	MICROPLACA 1.2 EN Y 8 A	MICROPLACA 1.2 EN Y 8 A	Según requerimiento
881	MICROPLACA 1.2 EN Y 10 A	MICROPLACA 1.2 EN Y 10 A	Según requerimiento
882	MICROPLACA 1.2 EN H 12 A	MICROPLACA 1.2 EN H 12 A	Según requerimiento
883	MICRO MALLA 1.2 (34 X 25 MM)	MICRO MALLA 1.2 (34 X 25 MM)	Según requerimiento
884	MICRO MALLA 1.2 (50 X 37MM)	MICRO MALLA 1.2 (50 X 37MM)	Según requerimiento
885	MICRO MALLA 1.2 (100 X 74 MM) 0.1 T	MICRO MALLA 1.2 (100 X 74 MM) 0.1 T	Según requerimiento
886	MICRO MALLA 1.2 (100 X 74 MM) 0.2 T	MICRO MALLA 1.2 (100 X 74 MM) 0.2 T	Según requerimiento
887	MICRO MALLA 1.2 (100 X 74 MM) 0.3 T	MICRO MALLA 1.2 (100 X 74 MM) 0.3 T	Según requerimiento
ÍTEM	**TORNILLOS SISTEMA MICRO DE 1.2 MM**	**TORNILLOS SISTEMA MICRO DE 1.2 MM**	**CANTIDAD**
888	MICROTORNILLO 1.2 X 2 MM	MICROTORNILLO 1.2 X 2 MM	Según requerimiento
889	MICROTORNILLO 1.2 X 3 MM	MICROTORNILLO 1.2 X 3 MM	Según requerimiento
890	MICROTORNILLO 1.2 X 4 MM	MICROTORNILLO 1.2 X 4 MM	Según requerimiento

891	MICROTORNILLO 1.2 X 5 MM	MICROTORNILLO 1.2 X 5 MM	Según requerimiento
892	MICROTORNILLO 1.2 X 6 MM	MICROTORNILLO 1.2 X 6 MM	Según requerimiento
893	MICROTORNILLO 1.2 X 8 MM	MICROTORNILLO 1.2 X 8 MM	Según requerimiento
894	MICROTORNILLO 1.2 X 10 MM	MICROTORNILLO 1.2 X 10 MM	Según requerimiento
895	MICROTORNILLO 1.2 X 12 MM	MICROTORNILLO 1.2 X 12 MM	Según requerimiento
896	MICROTORNILLO 1.2 X 14 MM	MICROTORNILLO 1.2 X 14 MM	Según requerimiento
897	MICROTORNILLO DE SEGURIDAD 1.5 X 3-4-5-6-8-10 MM	MICROTORNILLO DE SEGURIDAD 1.5 X 3-4-5-6-8-10 MM	Según requerimiento
898	TORNILLO AUTOPERFORANTE 1.4 X 3-4-5-6-8 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE 1.4 X 3-4-5-6-8 MM	Según requerimiento
899	MINITORNILLO DE 1.4*6-8 PARA CERCLAJE	MINITORNILLO DE 1.4*6-8 PARA CERCLAJE	Según requerimiento
900	MINIANCLA DE TITANIO ABSORBIBLE	MINIANCLA ABSORBIBLE DE 1.6 CON AGUJA PARA ATM	Según requerimiento
901	MINIANCLA DE TITANIO 1.8	MINIANCLA EN TITANIO DE 1.8 CON AGUJA PARA ATM	Según requerimiento
902	MINIANCLA DE TITANIO 1.3	MINIANCLA DE TITANIO DE 1.3 CON AGUJA PARA ATME	Según requerimiento
ÍTEM	**SISTEMA TERCIO MEDIO DE 1.6 MM**	**SISTEMA TERCIO MEDIO DE 1.6 MM**	**CANTIDAD**
902	MIDPLACA 1.6 CURVA 6 A	MIDPLACA 1.6 CURVA 6 A	Según requerimiento
903	MIDPLACA 1.6 CURVA 8 A	MIDPLACA 1.6 CURVA 8 A	Según requerimiento
904	MIDPLACA 1.6 CURVA 10 A	MIDPLACA 1.6 CURVA 10 A	Según requerimiento
905	MIDPLACA 1.6 ESFÉRICA DIÁMETRO 15 X6A	MIDPLACA 1.6 ESFÉRICA DIÁMETRO 15 X6A	Según requerimiento
906	MIDPLACA 1.6 ESFÉRICA DIÁMETRO 8 X6A	MIDPLACA 1.6 ESFÉRICA DIÁMETRO 8 X6A	Según requerimiento
907	MIDPLACA 1.6 EN L OBLICUA C/PTE 7X7A	MIDPLACA 1.6 EN L OBLICUA C/PTE 7X7A	Según requerimiento
908	MIDPLACA 1.6 EN L OBLICUA C/PTE 11X7A	MIDPLACA 1.6 EN L OBLICUA C/PTE 11X7A	Según requerimiento
909	MIDPLACA 1.6 EN L OBLICUA C/PTE 16X7A	MIDPLACA 1.6 EN L OBLICUA C/PTE 16X7A	Según requerimiento
910	MIDPLACA 1.6 DOBLE Y C/PTE 5 X 6 A	MIDPLACA 1.6 DOBLE Y C/PTE 5 X 6 A	Según requerimiento
911	MIDPLACA 1.6 DOBLE Y X 6 A	MIDPLACA 1.6 DOBLE Y X 6 A	Según requerimiento
912	MIDPLACA 1.6 EN H C/PTE 4 X 6 A	MIDPLACA 1.6 EN H C/PTE 4 X 6 A	Según requerimiento
913	MIDPLACA 1.6 EN I C/PTE 8 X 4 A	MIDPLACA 1.6 EN I C/PTE 8 X 4 A	Según requerimiento
914	MIDPLACA 1.6 EN L IZQ 4 A 90º	MIDPLACA 1.6 EN L IZQ 4 A 90º	Según requerimiento
915	MIDPLACA 1.6 EN L IZQ C/PTE 9 X4A 90º	MIDPLACA 1.6 EN L IZQ C/PTE 9 X4A 90º	Según requerimiento
916	MIDPLACA 1.6 EN L IZQ CORTA 4 A 100º	MIDPLACA 1.6 EN L IZQ CORTA 4 A 100º	Según requerimiento
917	MIDPLACA 1.6 EN L IZQ LARGA 4 A 100º-	MIDPLACA 1.6 EN L IZQ LARGA 4 A 100º-	Según requerimiento
918	MIDPLACA 1.6 EN L IZQ 6 A 100º	MIDPLACA 1.6 EN L IZQ 6 A 100º	Según requerimiento
919	MIDPLACA 1.6 EN L DER X 4 A 90º	MIDPLACA 1.6 EN L DER X 4 A 90º	Según requerimiento
920	MIDPLACA 1.6 EN L DER C/PTE 9 X4A 90º	MIDPLACA 1.6 EN L DER C/PTE 9 X4A 90º	Según requerimiento
921	MIDPLACA 1.6 EN L DER LARGA 4 A 100º-	MIDPLACA 1.6 EN L DER LARGA 4 A 100º-	Según requerimiento
922	MIDPLACA 1.6 EN L DER 6 A 100º	MIDPLACA 1.6 EN L DER 6 A 100º	Según requerimiento
923	MIDPLACA 1.6 EN L IZQ C/PTE 10X4A 90G	MIDPLACA 1.6 EN L IZQ C/PTE 10X4A 90G	Según requerimiento

924	MIDPLACA 1.6 EN L IZQ C/PTE 12X4A 90G	MIDPLACA 1.6 EN L IZQ C/PTE 12X4A 90G	Según requerimiento
925	MIDPLACA 1.6 EN L IZQ C/PTE 14X4A 90G	MIDPLACA 1.6 EN L IZQ C/PTE 14X4A 90G	Según requerimiento
926	MIDPLACA 1.6 EN L DER C/PTE 10X4A 90G	MIDPLACA 1.6 EN L DER C/PTE 10X4A 90G	Según requerimiento
927	MIDPLACA 1.6 EN L DER C/PTE 12X4A 90G	MIDPLACA 1.6 EN L DER C/PTE 12X4A 90G	Según requerimiento
928	MIDPLACA 1.6 EN L DER C/PTE 14X4A 90G	MIDPLACA 1.6 EN L DER C/PTE 14X4A 90G	Según requerimiento
929	MIDPLACA 1.6 PISO ÓRBITA ESF.PLAT(42X56)	MIDPLACA 1.6 PISO ÓRBITA ESF.PLAT(42X56)	Según requerimiento
930	MIDPLACA 1.6 PISO ÓRBITA ESF.PLAT(50X50)	MIDPLACA 1.6 PISO ÓRBITA ESF.PLAT(50X50)	Según requerimiento
931	MIDPLACA 1.6 PISO ÓRBITA ESF.PLAT(31X19)	MIDPLACA 1.6 PISO ÓRBITA ESF.PLAT(31X19)	Según requerimiento
932	MIDPLACA 1.6 PISO ÓRBITA ESF.PLAT(47X31)	MIDPLACA 1.6 PISO ÓRBITA ESF.PLAT(47X31)	Según requerimiento
933	MIDPLACA 1.6 PISO ÓRBITA ESF. PLAT(47X32) AZUL	MIDPLACA 1.6 PISO ÓRBITA ESF. PLAT(47X32) AZUL	Según requerimiento
934	MIDPLACA 1.6 PISO ÓRBITA ESF. PLAT(31X20) AZUL	MIDPLACA 1.6 PISO ÓRBITA ESF. PLAT(31X20) AZUL	Según requerimiento
935	MIDPLACA 1.6 CUADRADA PEQUEÑA X 4 A	MIDPLACA 1.6 CUADRADA PEQUEÑA X 4 A	Según requerimiento
936	MIDPLACA 1.6 CUADRADA MEDIANA X 4 A	MIDPLACA 1.6 CUADRADA MEDIANA X 4 A	Según requerimiento
937	MIDPLACA 1.6 RECTA C/PTE 5 X 2 A	MIDPLACA 1.6 RECTA C/PTE 5 X 2 A	Según requerimiento
938	MIDPLACA 1.6 RECTA X 4 A	MIDPLACA 1.6 RECTA X 4 A	Según requerimiento
939	MIDPLACA 1.6 RECTA X 6 A	MIDPLACA 1.6 RECTA X 6 A	Según requerimiento
940	MIDPLACA 1.6 RECTA X 10 A	MIDPLACA 1.6 RECTA X 10 A	Según requerimiento
941	MIDPLACA 1.6 RECTA X 12 A	MIDPLACA 1.6 RECTA X 12 A	Según requerimiento
942	MIDPLACA 1.6 RECTA C/PTE 9 X 2 A	MIDPLACA 1.6 RECTA C/PTE 9 X 2 A	Según requerimiento
943	MIDPLACA 1.6 RECTA C/PTE 5 X 4 A	MIDPLACA 1.6 RECTA C/PTE 5 X 4 A	Según requerimiento
944	MIDPLACA 1.6 EN Y C/PTE 5 X 5 A	MIDPLACA 1.6 EN Y C/PTE 5 X 5 A	Según requerimiento
945	MIDPLACA 1.6 EN Z IZQ CORTA 4 A	MIDPLACA 1.6 EN Z IZQ CORTA 4 A	Según requerimiento
946	MIDPLACA 1.6 EN Z IZQ LARGA 4 A	MIDPLACA 1.6 EN Z IZQ LARGA 4 A	Según requerimiento
947	MIDPLACA 1.6 EN Z DER CORTA 4 A	MIDPLACA 1.6 EN Z DER CORTA 4 A	Según requerimiento
948	MIDPLACA 1.6 EN Z DER LARGA 4 A	MIDPLACA 1.6 EN Z DER LARGA 4 A	Según requerimiento
949	MID MALLA 1.6 (36 X 50 MM)	MID MALLA 1.6 (36 X 50 MM)	Según requerimiento
950	MID MALLA 1.6 (74 X 50 MM)	MID MALLA 1.6 (74 X 50 MM)	Según requerimiento
ÍTEM	**SISTEMA SUPRA AVANCE ORTOGNATICO**	**SISTEMA SUPRA AVANCE ORTOGNATICO**	**CANTIDAD**
951	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA IZQ DE 0	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA IZQ DE 0	Según requerimiento
952	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA IZQ DE 2	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA IZQ DE 2	Según requerimiento
953	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA IZQ 3.5	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA IZQ 3.5	Según requerimiento
954	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA IZQ 5.5	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA IZQ 5.5	Según requerimiento
955	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA IZQ 7.5	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA IZQ 7.5	Según requerimiento
956	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA IZQ 9.5	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA IZQ 9.5	Según requerimiento
957	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA IZQ 11.5	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA IZQ 11.5	Según requerimiento

958	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA DER DE 0	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA DER DE 0	Según requerimiento
959	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA DER DE 2	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA DER DE 2	Según requerimiento
960	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA DER 3.5	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA DER 3.5	Según requerimiento
961	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA DER 5.5	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA DER 5.5	Según requerimiento
962	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA DER 7.5	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA DER 7.5	Según requerimiento
963	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA DER 9.5	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA DER 9.5	Según requerimiento
964	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA DER 11.5	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA DER 11.5	Según requerimiento
965	CIRUGÍA ORTOGNÁTICA	CIRUGÍA ORTOGNÁTICA BIMAXILAR	Según requerimiento
966	PLANEACIÓN CIRUGÍA ORTOGNÁTICA	PLANEACION VIRTUAL QUIRÚRGICA CIRUGÍA ORTOGNATICA BIMAXILAR	Según requerimiento
ÍTEM	**TORNILLOS SISTEMA TERCIO MEDIO DE 1.6 MM**	**TORNILLOS SISTEMA TERCIO MEDIO DE 1.6 MM**	**CANTIDAD**
967	MIDTORNILLO 1.6 X 4 MM	MIDTORNILLO 1.6 X 4 MM	Según requerimiento
968	MIDTORNILLO 1.6 X 5 MM	MIDTORNILLO 1.6 X 5 MM	Según requerimiento
969	MIDTORNILLO 1.6 X 6 MM	MIDTORNILLO 1.6 X 6 MM	Según requerimiento
970	MIDTORNILLO 1.6 X 8 MM	MIDTORNILLO 1.6 X 8 MM	Según requerimiento
971	MIDTORNILLO 1.6 X 10 MM	MIDTORNILLO 1.6 X 10 MM	Según requerimiento
972	MIDTORNILLO 1.6 X 12 MM	MIDTORNILLO 1.6 X 12 MM	Según requerimiento
973	MIDTORNILLO 1.6 X 14 MM	MIDTORNILLO 1.6 X 14 MM	Según requerimiento
974	MICROTORNILLO DE SEGURIDAD 1.9 X 4-6 MM	MICROTORNILLO DE SEGURIDAD 1.9 X 4-6 MM	Según requerimiento
975	TORNILLO AUTOPERFORANTE 1.6 X 4 -5-6-8MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE 1.6 X 4 -5-6-8MM	Según requerimiento
976	MINITORNILLO 1.6 *6-8-10MM PARA CERCLAJE	MINITORNILLO 1.6 *6-8-10MM PARA CERCLAJE	Según requerimiento
ÍTEM	**TORNILLOS SISTEMA OMI DE 1.2 Y 1.6 MM**	**TORNILLOS SISTEMA OMI DE 1.2 Y 1.6 MM**	**CANTIDAD**
977	TORNILLO OMI SISTEMA 1.2 X 6MM DE LONGITUD	TORNILLO OMI SISTEMA 1.2 X 6MM DE LONGITUD	Según requerimiento
978	TORNILLO OMI SISTEMA 1.2 X 8MM DE LONGITUD	TORNILLO OMI SISTEMA 1.2 X 8MM DE LONGITUD	Según requerimiento
979	TORNILLO OMI SISTEMA 1.2 X 10MM DE LONGITUD	TORNILLO OMI SISTEMA 1.2 X 10MM DE LONGITUD	Según requerimiento
980	TORNILLO OMI SISTEMA 1.2 X 12MM DE LONGITUD	TORNILLO OMI SISTEMA 1.2 X 12MM DE LONGITUD	Según requerimiento
981	TORNILLO OMI SISTEMA 1.6X 6MM DE LONGITUD	TORNILLO OMI SISTEMA 1.6X 6MM DE LONGITUD	Según requerimiento
982	TORNILLO OMI SISTEMA 1.6X 8MM DE LONGITUD	TORNILLO OMI SISTEMA 1.6X 8MM DE LONGITUD	Según requerimiento
983	TORNILLO OMI SISTEMA 1.6X 10MM DE LONGITUD	TORNILLO OMI SISTEMA 1.6X 10MM DE LONGITUD	Según requerimiento

984	TORNILLO OMI SISTEMA 1.6X 12MM DE LONGITUD	TORNILLO OMI SISTEMA 1.6X 12MM DE LONGITUD	Según requerimiento
985	TORNILLO OMI SISTEMA 2.0 X 6MM DE LONGITUD	TORNILLO OMI SISTEMA 2.0 X 6MM DE LONGITUD	Según requerimiento
986	TORNILLO OMI SISTEMA 2.0 X 8MM DE LONGITUD	TORNILLO OMI SISTEMA 2.0 X 8MM DE LONGITUD	Según requerimiento
987	TORNILLO OMI SISTEMA 2.0 X 10MM DE LONGITUD	TORNILLO OMI SISTEMA 2.0 X 10MM DE LONGITUD	Según requerimiento
988	TORNILLO OMI SISTEMA 2.0 X 12MM DE LONGITUD	TORNILLO OMI SISTEMA 2.0 X 12MM DE LONGITUD	Según requerimiento
989	TORNILLO OMI SISTEMA 2.4 X 6MM DE LONGITUD	TORNILLO OMI SISTEMA 2.4 X 6MM DE LONGITUD	Según requerimiento
990	TORNILLO OMI SISTEMA 2.4 X 8MM DE LONGITUD	TORNILLO OMI SISTEMA 2.4 X 8MM DE LONGITUD	Según requerimiento
991	TORNILLO OMI SISTEMA 2.4 X 10MM DE LONGITUD	TORNILLO OMI SISTEMA 2.4 X 10MM DE LONGITUD	Según requerimiento
992	TORNILLO OMI SISTEMA 2.4 X 12MM DE LONGITUD	TORNILLO OMI SISTEMA 2.4 X 12MM DE LONGITUD	Según requerimiento
ÍTEM	**SISTEMA MINI DE 2.0 MM**	**SISTEMA MINI DE 2.0 MM**	**CANTIDAD**
993	MINIPLACA 2.0 CURVA 5 A	MINIPLACA 2.0 CURVA 5 A	Según requerimiento
994	MINIPLACA 2.0 CURVA 7 A	MINIPLACA 2.0 CURVA 7 A	Según requerimiento
995	MINIPLACA 2.0 CURVA 9 A	MINIPLACA 2.0 CURVA 9 A	Según requerimiento
996	MINIPLACA 2.0 CURV.ORBITAL MALEAB 10A	MINIPLACA 2.0 CURV.ORBITAL MALEAB 10A	Según requerimiento
997	MINIPLACA 2.0 MENTÓN 4 DE AVANCE	MINIPLACA 2.0 MENTÓN 4 DE AVANCE	Según requerimiento
998	MINIPLACA 2.0 MENTÓN 6 DE AVANCE	MINIPLACA 2.0 MENTÓN 6 DE AVANCE	Según requerimiento
999	MINIPLACA 2.0 MENTÓN 8 DE AVANCE -	MINIPLACA 2.0 MENTÓN 8 DE AVANCE -	Según requerimiento
1000	MINIPLACA 2.0 MENTÓN 10 DE AVANCE	MINIPLACA 2.0 MENTÓN 10 DE AVANCE	Según requerimiento
1001	MINIPLACA 2.0 MENTÓN 12 DE AVANCE	MINIPLACA 2.0 MENTÓN 12 DE AVANCE	Según requerimiento
1002	MINIPLACA 2.0 RECTA COMPRESIÓN 4 A	MINIPLACA 2.0 RECTA COMPRESIÓN 4 A	Según requerimiento
1003	MINIPLACA 2.0 RECTA COMPRESIÓN 5 A	MINIPLACA 2.0 RECTA COMPRESIÓN 5 A	Según requerimiento
1004	MINIPLACA 2.0 ESFÉRICA FLEX. Ø 20.8-	MINIPLACA 2.0 ESFÉRICA FLEX. Ø 20.8-	Según requerimiento
1005	MINIPLACA 2.0 ESFÉRICA MALE. Ø 14.3-	MINIPLACA 2.0 ESFÉRICA MALE. Ø 14.3-	Según requerimiento
1006	MINIPLACA 2.0 CONDILAR 4 A -	MINIPLACA 2.0 CONDILAR 4 A -	Según requerimiento
1007	MINIPLACA 2.0 CONDILAR 4 A CORTA-	MINIPLACA 2.0 CONDILAR 4 A CORTA-	Según requerimiento
1008	MINIPLACA 2.0 CONDILAR 9 A	MINIPLACA 2.0 CONDILAR 9 A	Según requerimiento
1009	MINIPLACA 2.0 CONDILAR 9 A CORTA	MINIPLACA 2.0 CONDILAR 9 A CORTA	Según requerimiento
1010	MINIPLACA 2.0 RECTA DOBLE BSSO 22MM 10 A	MINIPLACA 2.0 RECTA DOBLE BSSO 22MM 10 A	Según requerimiento

1011	MINIPLACA 2.0 RECTA DOBLE BSSO 27MM 10 A	MINIPLACA 2.0 RECTA DOBLE BSSO 27MM 10 A	Según requerimiento
1012	MINIPLACA 2.0 RECTA DOBLE BSSO 32MM 10 A	MINIPLACA 2.0 RECTA DOBLE BSSO 32MM 10 A	Según requerimiento
1013	MINIPLACA 2.0 RECTA DOBLE BSSO 37MM 10 A	MINIPLACA 2.0 RECTA DOBLE BSSO 37MM 10 A	Según requerimiento
1014	MINIPLACA 2.0 DOBLE Y C/PTE 9 X 6 A	MINIPLACA 2.0 DOBLE Y C/PTE 9 X 6 A	Según requerimiento
1015	MINIPLACA 2.0 DOBLE Y X 6 A	MINIPLACA 2.0 DOBLE Y X 6 A	Según requerimiento
1016	MINIPLACA 2.0 EN I FLEXIBLE(VERDE) 4 A	MINIPLACA 2.0 EN I FLEXIBLE(VERDE) 4 A	Según requerimiento
1017	MINIPLACA 2.0 EN I RIGIDA(DORADA) 4 A	MINIPLACA 2.0 EN I RIGIDA(DORADA) 4 A	Según requerimiento
1018	MINIPLACA 2.0 EN I MALEABLE(AZUL) 4 A	MINIPLACA 2.0 EN I MALEABLE(AZUL) 4 A	Según requerimiento
1019	MINIPLACA 2.0 L IZQ FLEX(VERDE)4A 90º	MINIPLACA 2.0 L IZQ FLEX(VERDE)4A 90º	Según requerimiento
1020	MINIPLACA 2.0 L IZQ RIGIDA(DOR)4A 90º	MINIPLACA 2.0 L IZQ RÍGIDA(DOR)4A 90º	Según requerimiento
1021	MINIPLACA 2.0 L IZQ MALEAB(AZUL)4A90º-	MINIPLACA 2.0 L IZQ MALEAB(AZUL)4A90º-	Según requerimiento
1022	MINIPLACA 2.0 L IZQ FLEX(VERDE)C/PTE 7X4-	MINIPLACA 2.0 L IZQ FLEX(VERDE)C/PTE 7X4-	Según requerimiento
1023	MINIPLACA 2.0 L IZQ RIGID(DOR)C/PTE 7X4A	MINIPLACA 2.0 L IZQ RIGID(DOR)C/PTE 7X4A	Según requerimiento
1024	MINIPLACA 2.0 L IZQ MALEA(AZUL)C/PTE 7X4	MINIPLACA 2.0 L IZQ MALEA(AZUL)C/PTE 7X4	Según requerimiento
1025	MINIPLACA 2.0 L IZQ.FLEX.CORTA 4A100°	MINIPLACA 2.0 L IZQ.FLEX.CORTA 4A100°	Según requerimiento
1026	MINIPLACA 2.0 L IZQ. RÍGIDA CORTA 4A 110º-	MINIPLACA 2.0 L IZQ. RÍGIDA CORTA 4A 110º-	Según requerimiento
1027	MINIPLACA 2.0 L IZQ.MALE.CORTA 4A110°-	MINIPLACA 2.0 L IZQ.MALE.CORTA 4A110°-	Según requerimiento
1028	MINIPLACA 2.0 L IZQ.FLEX.MEDIA 4A110°-	MINIPLACA 2.0 L IZQ.FLEX.MEDIA 4A110°-	Según requerimiento
1029	MINIPLACA 2.0 L IZQ. RIGIDA MEDIA 4A 110º	MINIPLACA 2.0 L IZQ. RIGIDA MEDIA 4A 110º	Según requerimiento
1030	MINIPLACA 2.0 L IZQ.MALE.MEDIA 4A110°-	MINIPLACA 2.0 L IZQ.MALE.MEDIA 4A110°-	Según requerimiento
1031	MINIPLACA 2.0 L IZQ.FLEX.LARGA 4A110°-	MINIPLACA 2.0 L IZQ.FLEX.LARGA 4A110°-	Según requerimiento
1032	MINIPLACA 2.0 L IZQ. RÍGIDA LARGA 4A 110º-	MINIPLACA 2.0 L IZQ. RÍGIDA LARGA 4A 110º-	Según requerimiento
1033	MINIPLACA 2.0 L IZQ.MALE.LARGA 4A110°-	MINIPLACA 2.0 L IZQ.MALE.LARGA 4A110°-	Según requerimiento
1034	MINIPLACA 2.0 L DER FLEX(VERDE)4A 90º-	MINIPLACA 2.0 L DER FLEX(VERDE)4A 90º-	Según requerimiento
1035	MINIPLACA 2.0 L DER RÍGIDA(DOR)4A 90º-	MINIPLACA 2.0 L DER RÍGIDA(DOR)4A 90º-	Según requerimiento
1036	MINIPLACA 2.0 L DER MALEA(AZUL)4A 90º	MINIPLACA 2.0 L DER MALEA(AZUL)4A 90º	Según requerimiento
1037	MINIPLACA 2.0 L DER FLEX(VERD)C/PTE 7X4A	MINIPLACA 2.0 L DER FLEX(VERD)C/PTE 7X4A	Según requerimiento
1038	MINIPLACA 2.0 L DER RÍGIDA(DOR)C/PTE 7X4A-	MINIPLACA 2.0 L DER RÍGIDA(DOR)C/PTE 7X4A-	Según requerimiento
1039	MINIPLACA 2.0 L DER MALE(AZUL)C/PTE 7X4A-	MINIPLACA 2.0 L DER MALE(AZUL)C/PTE 7X4A-	Según requerimiento
1040	MINIPLACA 2.0 L DER. RÍGIDA CORTA 4A 110º-	MINIPLACA 2.0 L DER. RÍGIDA CORTA 4A 110º-	Según requerimiento
1041	MINIPLACA 2.0 L DER.FELX.CORTA 4A110°-	MINIPLACA 2.0 L DER.FELX.CORTA 4A110°-	Según requerimiento
1042	MINIPLACA 2.0 L DER.MALE.CORTA 4A110°-	MINIPLACA 2.0 L DER.MALE.CORTA 4A110°-	Según requerimiento
1043	MINIPLACA 2.0 L DER.FLEX.MEDIA 4A110°-	MINIPLACA 2.0 L DER.FLEX.MEDIA 4A110°-	Según requerimiento
1044	MINIPLACA 2.0 L DER. RÍGIDA MEDIA 4A 110º-	MINIPLACA 2.0 L DER. RÍGIDA MEDIA 4A 110º-	Según requerimiento
1045	MINIPLACA 2.0 L DER.MALE.MEDIA 4A110°-	MINIPLACA 2.0 L DER.MALE.MEDIA 4A110°-	Según requerimiento
1046	MINIPLACA 2.0 L DER.FLEX.LARGA 4A110°-	MINIPLACA 2.0 L DER.FLEX.LARGA 4A110°-	Según requerimiento
1047	MINIPLACA 2.0 L DER RÍGIDA LARGA 4A110°-	MINIPLACA 2.0 L DER RÍGIDA LARGA 4A110°-	Según requerimiento

1048	MINIPLACA 2.0 L DERECHA MALEABLE LARGA 4 AGUJEROS 110º	MINIPLACA 2.0 L DERECHA MALEABLE LARGA 4 AGUJEROS 110º	Según requerimiento
1049	MINIPLACA 2.0 CUADRADA FLEX(VERDE)4A-	MINIPLACA 2.0 CUADRADA FLEX(VERDE)4A-	Según requerimiento
1050	MINIPLACA 2.0 CUADRADA RÍGIDA(DOR) 4A-	MINIPLACA 2.0 CUADRADA RÍGIDA(DOR) 4A-	Según requerimiento
1051	MINIPLACA 2.0 RECTA DOBLE BSSO 11A L27 C/CARRIL-	MINIPLACA 2.0 RECTA DOBLE BSSO 11A L27 C/CARRIL-	Según requerimiento
1052	MINIPLACA 2.0 RECTA DOBLE BSSO 11A L32 C/CARRIL -	MINIPLACA 2.0 RECTA DOBLE BSSO 11A L32 C/CARRIL -	Según requerimiento
1053	MINIPLACA 2.0 RECTA DOBLE BSSO 11A L37 C/CARRIL -	MINIPLACA 2.0 RECTA DOBLE BSSO 11A L37 C/CARRIL -	Según requerimiento
1054	MINIPLACA 2.0 RECTA RÍGIDA (DORADA) 4 AGUJEROS PUENTE ANGOSTO	MINIPLACA 2.0 RECTA RÍGIDA (DORADA) 4 AGUJEROS PUENTE ANGOSTO	Según requerimiento
1055	MINIPLACA 2.0 RECTA FLEX(VERDE) 4 A -	MINIPLACA 2.0 RECTA FLEX(VERDE) 4 A -	Según requerimiento
1056	MINIPLACA 2.0 RECTA RÍGIDA (DORADA) 6 AGUJEROS PUENTE ANGOSTO	MINIPLACA 2.0 RECTA RÍGIDA (DORADA) 6 AGUJEROS PUENTE ANGOSTO	Según requerimiento
1057	MINIPLACA 2.0 RECTA FLEX(VERDE) 6 A -	MINIPLACA 2.0 RECTA FLEX(VERDE) 6 A -	Según requerimiento
1058	MINIPLACA 2.0 RECTA MALEABLE(AZUL)6 A	MINIPLACA 2.0 RECTA MALEABLE(AZUL)6 A	Según requerimiento
1059	MINIPLACA 2.0 RECTA FLEX(VERDE) 8 A	MINIPLACA 2.0 RECTA FLEX(VERDE) 8 A	Según requerimiento
1060	MINIPLACA 2.0 RECTA MALEABLE(AZUL)8 A	MINIPLACA 2.0 RECTA MALEABLE(AZUL)8 A	Según requerimiento
1061	MINIPLACA 2.0 RECTA RÍGIDA (DORADA) 8 AGUJEROS PUENTE ANGOSTO	MINIPLACA 2.0 RECTA RÍGIDA (DORADA) 8 AGUJEROS PUENTE ANGOSTO	Según requerimiento
1062	MINIPLACA 2.0 RECTA FLEX(VERDE) 10 A -	MINIPLACA 2.0 RECTA FLEX(VERDE) 10 A -	Según requerimiento
1063	MINIPLACA 2.0 RECTA MALEABLE(AZUL)10 A-	MINIPLACA 2.0 RECTA MALEABLE(AZUL)10 A-	Según requerimiento
1064	MINIPLACA 2.0 RECTA MALEABLE(AZUL)16 A-	MINIPLACA 2.0 RECTA MALEABLE(AZUL)16 A-	Según requerimiento
1065	MINIPLACA 2.0 RECTA RÍGIDA (DORADA) 16 AGUJEROS PUENTE ANGOSTO	MINIPLACA 2.0 RECTA RÍGIDA (DORADA) 16 AGUJEROS PUENTE ANGOSTO	Según requerimiento
1066	MINIPLACA 2.0 RECTA MALEABLE(AZUL)18 A	MINIPLACA 2.0 RECTA MALEABLE(AZUL)18 A	Según requerimiento
1067	MINIPLACA 2.0 RECTA RÍGIDA(DOR) 18 A PUENTE ANCHO-	MINIPLACA 2.0 RECTA RÍGIDA(DOR) 18 A PUENTE ANCHO-	Según requerimiento
1068	MINIPLACA 2.0 RECTA RÍGIDA (DORADA) CON PUENTE 5 MM X 4 A-PUENTE ANGOSTO	MINIPLACA 2.0 RECTA RÍGIDA (DORADA) CON PUENTE 5 MM X 4 A-PUENTE ANGOSTO	Según requerimiento
1069	MINIPLACA 2.0 RECTA MALE(AZUL)C/PTE 5X4A	MINIPLACA 2.0 RECTA MALE(AZUL)C/PTE 5X4A	Según requerimiento
1070	MINIPLACA 2.0 RECTA FLEX(VERDE)C/PTE 5X4	MINIPLACA 2.0 RECTA FLEX(VERDE)C/PTE 5X4	Según requerimiento
1071	MINIPLACA 2.0 RECTA RIDGID(DOR)C/PTE 7X4A	MINIPLACA 2.0 RECTA RIDGID(DOR)C/PTE 7X4A	Según requerimiento
1072	MINIPLACA 2.0 RECTA MALE(AZUL)C/P9 4A L29	MINIPLACA 2.0 RECTA MALE(AZUL)C/P9 4A L29	Según requerimiento

1073	MINIPLACA 2.0 RECTA MALE(AZUL)C/P15 4AL32-	MINIPLACA 2.0 RECTA MALE(AZUL)C/P15 4AL32-	Según requerimiento
1074	MINIPLACA 2.0 RECTA RIGID(DOR)C/PTE 10X5A	MINIPLACA 2.0 RECTA RIGID(DOR)C/PTE 10X5A	Según requerimiento
1075	MINIPLACA 2.0 RECTA RIGID(DOR)C/PTE 15X5A	MINIPLACA 2.0 RECTA RIGID(DOR)C/PTE 15X5A	Según requerimiento
1076	MINIPLACA 2.0 EN T FLEX(VERDE) 5 A	MINIPLACA 2.0 EN T FLEX(VERDE) 5 A	Según requerimiento
1077	MINIPLACA 2.0 EN T MALEABLE(AZUL) 5 A	MINIPLACA 2.0 EN T MALEABLE(AZUL) 5 A	Según requerimiento
1078	MINIPLACA 2.0 EN T RIGIDA(DOR) 5 A	MINIPLACA 2.0 EN T RÍGIDA(DOR) 5 A	Según requerimiento
1079	MINIPLACA 2.0 EN X FLEX(VERDE) 4 A	MINIPLACA 2.0 EN X FLEX(VERDE) 4 A	Según requerimiento
1080	MINIPLACA 2.0 EN X RIGIDA(DOR) 4 A	MINIPLACA 2.0 EN X RIGIDA(DOR) 4 A	Según requerimiento
1081	MINIPLACA 2.0 AJ 3 ORIF. 4 MM COMPRESIÓN	MINIPLACA 2.0 AJ 3 ORIF. 4 MM COMPRESIÓN	Según requerimiento
1082	MINIPLACA 2.0 AJ 3 ORIF. 6 MM COMPRESIÓN	MINIPLACA 2.0 AJ 3 ORIF. 6 MM COMPRESIÓN	Según requerimiento
1083	MINIPLACA 2.0 AJ 3 ORIF. 8 MM COMPRESIÓN	MINIPLACA 2.0 AJ 3 ORIF. 8 MM COMPRESIÓN	Según requerimiento
1084	MINIPLACA 2.0 AJ 3 ORIF10 MM COMPRESSION	MINIPLACA 2.0 AJ 3 ORIF 10MM COMPRESSION	Según requerimiento
1085	MINI MALLA 2.0 (125 X 5MM)	MINI MALLA 2.0 (125 X 5MM)	Según requerimiento
1086	MINI MALLA 2.0 (125 X 9MM)	MINI MALLA 2.0 (125 X 9MM)	Según requerimiento
1087	MINI MALLA 2.0 (125 X 70/5 MM)	MINI MALLA 2.0 (125 X 70/5 MM)	Según requerimiento
ÍTEM	**TORNILLOS SISTEMA MINI DE 2.0 MM**	**TORNILLOS SISTEMA MINI DE 2.0 MM**	**CANTIDAD**
1088	MINITORNILLO 2.0 X 4MM	MINITORNILLO 2.0 X 4MM	Según requerimiento
1089	MINITORNILLO 2.0 X 5 MM	MINITORNILLO 2.0 X 5 MM	Según requerimiento
1090	MINITORNILLO 2.0 X 6 MM	MINITORNILLO 2.0 X 6 MM	Según requerimiento
1091	MINITORNILLO 2.0 X 8 MM	MINITORNILLO 2.0 X 8 MM	Según requerimiento
1092	MINITORNILLO 2.0 X 10 MM	MINITORNILLO 2.0 X 10 MM	Según requerimiento
1093	MINITORNILLO 2.0 X 12 MM	MINITORNILLO 2.0 X 12 MM	Según requerimiento
1094	MINITORNILLO 2.0 X 14 MM	MINITORNILLO 2.0 X 14 MM	Según requerimiento
1095	MINITORNILLO 2.0 X 16 MM	MINITORNILLO 2.0 X 16 MM	Según requerimiento
1096	MINITORNILLO 2.0 X 18 MM	MINITORNILLO 2.0 X 18 MM	Según requerimiento
1097	MINITORNILLO 2.0 X 20 MM	MINITORNILLO 2.0 X 20 MM	Según requerimiento
1098	MICROTORNILLO DE SEGURIDAD 2.3 X 6 MM	MICROTORNILLO DE SEGURIDAD 2.3 X 6 MM	Según requerimiento
1099	MICROTORNILLO DE SEGURIDAD 2.3 X 8 MM	MICROTORNILLO DE SEGURIDAD 2.3 X 8 MM	Según requerimiento
1100	TORNILLO AUTOPERFORANTE 2.0 X 4 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE 2.0 X 4 MM	Según requerimiento
1101	TORNILLO AUTOCOMPRESOR 2.0 X 6 MM	TORNILLO AUTOCOMPRESOR 2.0 X 6 MM	Según requerimiento
1102	TORNILLO AUTOCOMPRESOR 2.0 X 8 MM	TORNILLO AUTOCOMPRESOR 2.0 X 8 MM	Según requerimiento
1103	TORNILLO AUTOCOMPRESOR 2.0 X 10 MM	TORNILLO AUTOCOMPRESOR 2.0 X 10 MM	Según requerimiento
1104	Minitornillo 2.0 * 6 -8-10-12 mm para cerclaje	Minitornillo 2.0 * 6 -8-10-12 mm para cerclaje	Según requerimiento
ÍTEM	**SISTEMA MINI BLOQUEADO PARA FRACTURA MANDIBULAR DE 2.0 MM**	**SISTEMA MINI BLOQUEADO PARA FRACTURA MANDIBULAR DE 2.0 MM**	**CANTIDAD**

1105	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 CURVA 5 AGUJEROS	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 CURVA 5 AGUJEROS	Según requerimiento
1106	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 CURVA 7 AGUJEROS	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 CURVA 7 AGUJEROS	Según requerimiento
1107	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 CURVA 9 AGUJEROS	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 CURVA 9 AGUJEROS	Según requerimiento
1108	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 BSSO RECTA 4A PTE.CORTO	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 BSSO RECTA 4A PTE.CORTO	Según requerimiento
1109	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 BSSO RECTA 4A PTE.MEDIO	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 BSSO RECTA 4A PTE.MEDIO	Según requerimiento
1110	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 BSSO RECTA 4A PTE.LARGO	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 BSSO RECTA 4A PTE.LARGO	Según requerimiento
1111	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 4A	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 4A	Según requerimiento
1112	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 6A	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 6A	Según requerimiento
1113	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 6A CON PUENTE 10MM	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 6A CON PUENTE 10MM	Según requerimiento
1114	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 6A CON PUENTE 15MM	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 6A CON PUENTE 15MM	Según requerimiento
1115	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 10 AGUJEROS	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 10 AGUJEROS	Según requerimiento
1116	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 16 AGUJEROS	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 16 AGUJEROS	Según requerimiento
1117	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 18 AGUJEROS	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 18 AGUJEROS	Según requerimiento
1118	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 4A C/PTE	MINI PLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 4A C/PTE	Según requerimiento
ÍTEM	**MINITORNILLO BLOQUEADO DE 2.0 MM, PARA MAXILOFACIAL**	**MINITORNILLO BLOQUEADO DE 2.0 MM, PARA MAXILOFACIAL**	**CANTIDAD**
1119	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X 4 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X 4 MM	Según requerimiento
1120	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X 5 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X 5 MM	Según requerimiento
1121	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X 6 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X 6 MM	Según requerimiento
1122	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X 8 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X 8 MM	Según requerimiento
1123	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X10 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X10 MM	Según requerimiento
1124	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X12 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X12 MM	Según requerimiento
1125	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X14 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X14 MM	Según requerimiento

1126	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X16 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X16 MM	Según requerimiento
1127	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X18 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X18 MM	Según requerimiento
1128	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.3X 6 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.3X 6 MM	Según requerimiento
1129	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.3X 8 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.3X 8 MM	Según requerimiento
1130	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.3X10 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.3X10 MM	Según requerimiento
1131	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.3X12 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.3X12 MM	Según requerimiento
1132	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.3X14 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.3X14 MM	Según requerimiento
1133	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.3X16 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.3X16 MM	Según requerimiento
1134	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 4MM LONGITUD	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 4MM LONGITUD	Según requerimiento
1135	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 5MM LONGITUD	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 5MM LONGITUD	Según requerimiento
1136	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 6MM LONGITUD	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 6MM LONGITUD	Según requerimiento
1137	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 8MM LONGITUD	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 8MM LONGITUD	Según requerimiento
1138	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 10MM LONGITUD	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 10MM LONGITUD	Según requerimiento
1139	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 12MM LONGITUD	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 12MM LONGITUD	Según requerimiento
1140	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 14MM LONGITUD	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 14MM LONGITUD	Según requerimiento
1141	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 16MM LONGITUD	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 16MM LONGITUD	Según requerimiento
1142	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 18MM LONGITUD	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 18MM LONGITUD	Según requerimiento
ÍTEM	**SISTEMA MAXI BLOQUEADO PARA FRACTURA MANDIBULAR DE 2.4 MM**	**SISTEMA MAXI BLOQUEADO PARA FRACTURA MANDIBULAR DE 2.4 MM**	**CANTIDAD**
1143	MAXIPLACA BLOQ.2.4 ANG.EDC PTE CORTO X 4A -	MAXIPLACA BLOQ.2.4 ANG.EDC PTE CORTO X 4A -	Según requerimiento
1144	MAXIPLACA BLOQ.2.4 ANG.EDC PTE CORTO X 6A	MAXIPLACA BLOQ.2.4 ANG.EDC PTE CORTO X 6A	Según requerimiento

1145	MAXIPLACA BLOQ.2.4 ANG.EDC PTE LARGO X 4A	MAXIPLACA BLOQ.2.4 ANG.EDC PTE LARGO X 4A	Según requerimiento
1146	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRUC.ANG.IZQ 15 A	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRUC.ANG.IZQ 15 A	Según requerimiento
1147	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRUC.ANG.DER 15 A	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRUC.ANG.DER 15 A	Según requerimiento
1148	MAXIPLACA BLOQ.2.4 CURVA EDC C/PTE X 6 A	MAXIPLACA BLOQ.2.4 CURVA EDC C/PTE X 6 A	Según requerimiento
1149	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRU.ANG.IZQ 20 A	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRU.ANG.IZQ 20 A	Según requerimiento
1150	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRU.ANG.BILATE.25A	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRU.ANG.BILATE.25A	Según requerimiento
1151	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRU.ANG.DER 20 A	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRU.ANG.DER 20 A	Según requerimiento
1152	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRUC.RECTA 15 A	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRUC.RECTA 15 A	Según requerimiento
1153	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRUC.RECTA 21 A	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRUC.RECTA 21 A	Según requerimiento
1154	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRUC.RECTA 25 A	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRUC.RECTA 25 A	Según requerimiento
1173	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECTA C/PTE X 6 A	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECTA C/PTE X 6 A	Según requerimiento
1174	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECTA C/PTE X 4 A	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECTA C/PTE X 4 A	Según requerimiento
1175	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN MANDIBULAR	PLACA DE RECONSTRUCCION MANDIBULAR 2.8	Según requerimiento
1176	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN	PLACA DE RECONSTRUCCION RECTA MANDIBULAR DE 20A	Según requerimiento
ÍTEM	**MINI TORNILLO BLOQUEADO DE 2.4 MM, PARA MAXILOFACIAL**	**MINI TORNILLO BLOQUEADO DE 2.4 MM, PARA MAXILOFACIAL**	**CANTIDAD**
1177	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X 4 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X 4 MM	Según requerimiento
1178	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X 5 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X 5 MM	Según requerimiento
1179	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X 6 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X 6 MM	Según requerimiento
1180	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X 8 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X 8 MM	Según requerimiento
1181	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X10 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X10 MM	Según requerimiento
1182	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X12 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X12 MM	Según requerimiento
1183	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X14 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X14 MM	Según requerimiento
1184	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X16 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X16 MM	Según requerimiento

1185	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X18 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X18 MM	Según requerimiento
1186	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.7X 6 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.7X 6 MM	Según requerimiento
1187	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.7X 8 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.7X 8 MM	Según requerimiento
1188	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.7X10 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.7X10 MM	Según requerimiento
1189	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.7X12 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.7X12 MM	Según requerimiento
1190	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.7X14 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.7X14 MM	Según requerimiento
1191	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.7X16 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.7X16 MM	Según requerimiento
1192	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 4MM LONGITUD	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 4MM LONGITUD	Según requerimiento
1193	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 5MM LONGITUD	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 5MM LONGITUD	Según requerimiento
1194	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 6MM LONGITUD	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 6MM LONGITUD	Según requerimiento
1195	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 8MM LONGITUD	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 8MM LONGITUD	Según requerimiento
1196	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 10MM LONGITUD	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 10MM LONGITUD	Según requerimiento
1197	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 12MM LONGITUD	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 12MM LONGITUD	Según requerimiento
1198	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 14MM LONGITUD	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 14MM LONGITUD	Según requerimiento
1197	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 16MM LONGITUD	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 16MM LONGITUD	Según requerimiento
1198	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 18MM LONGITUD	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 18MM LONGITUD	Según requerimiento
ÍTEM	**BROCAS PARA SISTEMAS DE CIRUGÍA MAXILOFACIAL Y NEUROFIJACIÓN**	**BROCAS PARA SISTEMAS DE CIRUGÍA MAXILOFACIAL Y NEUROFIJACIÓN**	**CANTIDAD**
1199	BROCA J-LATCH DE 0.9MM DE DIÁMETRO TIPO PARA SISTEMA 1.2	BROCA J-LATCH DE 0.9MM DE DIÁMETRO TIPO PARA SISTEMA 1.2	Según requerimiento
1200	BROCA J-LATCH DE 1.0MM DE DIÁMETRO TIPO PARA SISTEMA 1.2	BROCA J-LATCH DE 1.0MM DE DIÁMETRO TIPO PARA SISTEMA 1.2	Según requerimiento

1201	BROCA 1.2 LONG 50MM-DIAM.1.00 C/TOPE-	BROCA 1.2 LONG 50MM-DIAM.1.00 C/TOPE-	Según requerimiento
1202	BROCA J-LATCH DE 1.3MM DE DIÁMETRO DE 12MM DE LONGITUD PARA SISTEMA 1.6	BROCA J-LATCH DE 1.3MM DE DIÁMETRO DE 12MM DE LONGITUD PARA SISTEMA 1.6	Según requerimiento
1203	BROCA J-LATCH DE 1.6MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMA 2.0	BROCA J-LATCH DE 1.6MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMA 2.0	Según requerimiento
1204	BROCA J-LATCH DE 1.6MM DE DIÁMETRO LARGA PARA SISTEMA 2.0	BROCA J-LATCH DE 1.6MM DE DIÁMETRO LARGA PARA SISTEMA 2.0	Según requerimiento
1205	BROCA 1.6 LONG 50MM-DIAM.1.30 C/TOPE-	BROCA 1.6 LONG 50MM-DIAM.1.30 C/TOPE-	Según requerimiento
1206	BROCA J-LATCH DE 2.0MM DE DIÁMETRO DE 12MM DE LONGITUD PARA SISTEMA 2.4	BROCA J-LATCH DE 2.0MM DE DIÁMETRO DE 12MM DE LONGITUD PARA SISTEMA 2.4	Según requerimiento
1207	BROCA J-LATCH DE 2.0MM DE DIÁMETRO LARGA PARA SISTEMA 2.4	BROCA J-LATCH DE 2.0MM DE DIÁMETRO LARGA PARA SISTEMA 2.4	Según requerimiento
1208	BROCA 2.0 LONG 50MM-DIAM.1.60 C/TOPE-	BROCA 2.0 LONG 50MM-DIAM.1.60 C/TOPE-	Según requerimiento
1209	BROCA J-LATCH DE 1.6MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 6MM PARA SISTEMA 2.0	BROCA J-LATCH DE 1.6MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 6MM PARA SISTEMA 2.0	Según requerimiento
1210	BROCA J-LATCH DE 1.6MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 4MM PARA SISTEMA 2.0	BROCA J-LATCH DE 1.6MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 4MM PARA SISTEMA 2.0	Según requerimiento
1211	BROCA J-LATCH DE 1.3MM DE DIÁMETRO DE 16MM DE LONGITUD PARA SISTEMA 1.6	BROCA J-LATCH DE 1.3MM DE DIÁMETRO DE 16MM DE LONGITUD PARA SISTEMA 1.6	Según requerimiento
1212	BROCA J-LATCH DE 2.0MM DE DIÁMETRO LARGA CALIBRADA PARA SISTEMA 2.4	BROCA J-LATCH DE 2.0MM DE DIÁMETRO LARGA CALIBRADA PARA SISTEMA 2.4	Según requerimiento
1213	BROCA J-LATCH DE 1.3MM DE DIÁMETRO EXTRA LARGA PARA SISTEMA 1.6	BROCA J-LATCH DE 1.3MM DE DIÁMETRO EXTRA LARGA PARA SISTEMA 1.6	Según requerimiento
1214	BROCA J-LATCH DE 2.0MM DE DIÁMETRO Y 10MM DE LONGITUD PARA SISTEMA 2.4	BROCA J-LATCH DE 2.0MM DE DIÁMETRO Y 10MM DE LONGITUD PARA SISTEMA 2.4	Según requerimiento
1215	BROCA OSTEOPOWER DE 0.9MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMA 1.2	BROCA OSTEOPOWER DE 0.9MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMA 1.2	Según requerimiento
1216	BROCA OSTEOPOWER DE 1.0MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMA 1.2	BROCA OSTEOPOWER DE 1.0MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMA 1.2	Según requerimiento
1217	BROCA OSTEOPOWER DE 1.3MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 12MM PARA SISTEMA 1.6	BROCA OSTEOPOWER DE 1.3MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 12MM PARA SISTEMA 1.6	Según requerimiento
1218	BROCA OSTEOPOWER DE 1.6MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMA 2.0	BROCA OSTEOPOWER DE 1.6MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMA 2.0	Según requerimiento
1219	BROCA OSTEOPOWER DE 1.6MM DE DIÁMETRO LARGA PARA SISTEMA 2.0	BROCA OSTEOPOWER DE 1.6MM DE DIÁMETRO LARGA PARA SISTEMA 2.0	Según requerimiento

1220	BROCA OSTEOPOWER DE 1.3MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 16MM PARA SISTEMA 1.6	BROCA OSTEOPOWER DE 1.3MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 16MM PARA SISTEMA 1.6	Según requerimiento
1221	BROCA OSTEOPOWER DE 2.0MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMA 2.4	BROCA OSTEOPOWER DE 2.0MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMA 2.4	Según requerimiento
1222	BROCA OSTEOPOWER DE 2.0MM DE DIÁMETRO LARGA PARA SISTEMA 2.4	BROCA OSTEOPOWER DE 2.0MM DE DIÁMETRO LARGA PARA SISTEMA 2.4	Según requerimiento
1223	BROCA OSTEOPOWER DE 1.3MM DE DIÁMETRO EXTRA LARGA PARA SISTEMA 1.6	BROCA OSTEOPOWER DE 1.3MM DE DIÁMETRO EXTRA LARGA PARA SISTEMA 1.6	Según requerimiento
1224	BROCA OSTEOPOWER DE 1.3MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 6MM PARA SISTEMA 1.6	BROCA OSTEOPOWER DE 1.3MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 6MM PARA SISTEMA 1.6	Según requerimiento
1225	BROCA OSTEOPOWER DE 1.3MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 4MM PARA SISTEMA 1.6	BROCA OSTEOPOWER DE 1.3MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 4MM PARA SISTEMA 1.6	Según requerimiento
1226	BROCA OSTEOPOWER DE 1.0MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 4MM PARA SISTEMA 1.2	BROCA OSTEOPOWER DE 1.0MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 4MM PARA SISTEMA 1.2	Según requerimiento
1227	BROCA OSTEOPOWER DE 1.6MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 6MM PARA SISTEMA 2.0	BROCA OSTEOPOWER DE 1.6MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 6MM PARA SISTEMA 2.0	Según requerimiento
1228	BROCA OSTEOPOWER DE 1.6MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 4MM PARA SISTEMA 2.0	BROCA OSTEOPOWER DE 1.6MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 4MM PARA SISTEMA 2.0	Según requerimiento
1229	BROCA OSTEOPOWER DE 1.1MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 6MM PARA SISTEMA 1.6 FAST-FLAP	BROCA OSTEOPOWER DE 1.1MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 6MM PARA SISTEMA 1.6 FAST-FLAP	Según requerimiento
1230	BROCA OSTEOPOWER DE 1.6MM DE DIÁMETRO PARA MANDÍBULA PARA SISTEMA 2.0	BROCA OSTEOPOWER DE 1.6MM DE DIÁMETRO PARA MANDÍBULA PARA SISTEMA 2.0	Según requerimiento
1231	BROCA OSTEOPOWER DE 1.6MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMA 2.0	BROCA OSTEOPOWER DE 1.6MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMA 2.0	Según requerimiento
ÍTEM	**FRESAS**	**FRESAS**	**CANTIDAD**
1232	FRESA TRONCOCÓNICA #701 DE 1.2MM X 59MM DE LONGITUD	FRESA TRONCOCÓNICA #701 DE 1.2MM X 59MM DE LONGITUD	Según requerimiento
1233	FRESA TRONCOCÓNICA #702 DE 1.6MM X 59MM DE LONGITUD	FRESA TRONCOCÓNICA #702 DE 1.6MM X 59MM DE LONGITUD	Según requerimiento
1234	FRESA TRONCOCÓNICA #703 DE 2.1MM X 59MM DE LONGITUD	FRESA TRONCOCÓNICA #703 DE 2.1MM X 59MM DE LONGITUD	Según requerimiento
1235	FRESA LINDEMANN 1.6MM X 69MM DE LONGITUD	FRESA LINDEMANN 1.6MM X 69MM DE LONGITUD	Según requerimiento
1236	FRESA LINDEMANN 1.6MM X 84MM DE LONGITUD	FRESA LINDEMANN 1.6MM X 84MM DE LONGITUD	Según requerimiento

1237	FRESA SHANNON 2.3MM DE DIÁMETRO	FRESA SHANNON 2.3MM DE DIÁMETRO	Según requerimiento
1238	FRESA PIMPOLLO DE 6.0MM DE DIÁMETRO X 65MM DE LONGITUD	FRESA PIMPOLLO DE 6.0MM DE DIÁMETRO X 65MM DE LONGITUD	Según requerimiento
1239	FRESA REDONDA #10 DE 2.7MM DE DIÁMETRO X 59MM DE LONGITUD	FRESA REDONDA #10 DE 2.7MM DE DIÁMETRO X 59MM DE LONGITUD	Según requerimiento
1240	FRESA DIAMANTADA DE 4.0MM DE DIÁMETRO X 59MM DE LONGITUD	FRESA DIAMANTADA DE 4.0MM DE DIÁMETRO X 59MM DE LONGITUD	Según requerimiento
ÍTEM	**ARCO DE ERICK Y ALAMBRE QUIRÚRGICO**	**ARCO DE ERICK Y ALAMBRE QUIRÚRGICO**	**CANTIDAD**
1241	ARCO DE ERICK / METRO	ARCO DE ERICK / METRO	Según requerimiento
1242	ARCO DE ERICK / 30 CM	ARCO DE ERICK / 30 CM	Según requerimiento
1243	ALAMBRE PARA CERCLAJE DE 0.5MM DE DIÁMETRO / METRO	ALAMBRE PARA CERCLAJE DE 0.5MM DE DIÁMETRO / METRO	Según requerimiento
1244	ALAMBRE PARA CERCLAJE DE 0.4MM DE DIÁMETRO / METRO	ALAMBRE PARA CERCLAJE DE 0.4MM DE DIÁMETRO / METRO	Según requerimiento
ÍTEM	**HOJAS PARA SIERRA**	**HOJAS PARA SIERRA**	**CANTIDAD**
1245	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE DE 26.3MM DE LONGITUD VÁSTAGO CORTO	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE DE 26.3MM DE LONGITUD VÁSTAGO CORTO	Según requerimiento
1246	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE DE 26.3MM DE LONGITUD VÁSTAGO LARGO	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE DE 26.3MM DE LONGITUD VÁSTAGO LARGO	Según requerimiento
1247	HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 4MM/25MM DE LONGITUD	HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 4MM/25MM DE LONGITUD	Según requerimiento
1248	HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 6MM/10MM DE LONGITUD	HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 6MM/10MM DE LONGITUD	Según requerimiento
1249	HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 6MM/14MM DE LONGITUD	HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 6MM/14MM DE LONGITUD	Según requerimiento
1250	HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 6MM/19MM DE LONGITUD	HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 6MM/19MM DE LONGITUD	Según requerimiento
1251	HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 10MM/19MM DE LONGITUD	HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 10MM/19MM DE LONGITUD	Según requerimiento
1252	HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 10MM/29MM DE LONGITUD	HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 10MM/29MM DE LONGITUD	Según requerimiento
1253	HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 19MM/29MM DE LONGITUD	HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 19MM/29MM DE LONGITUD	Según requerimiento
1254	HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 19MM/29MM DE LONGITUD	HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 19MM/29MM DE LONGITUD	Según requerimiento
1255	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE MIO CORTA	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE MIO CORTA	Según requerimiento

1256	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE MIO MEDIANA	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE MIO MEDIANA	Según requerimiento
1257	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE MIO LARGA	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE MIO LARGA	Según requerimiento
1258	HOJA DE SIERRA OSCILANTE VÁSTAGO LARGO HOJA GRANDE MARCA NSK	HOJA DE SIERRA OSCILANTE VÁSTAGO LARGO HOJA GRANDE MARCA NSK	Según requerimiento
1259	HOJA DE SIERRA OSCILANTE VÁSTAGO CORTO HOJA GRANDE MARCA NSK	HOJA DE SIERRA OSCILANTE VÁSTAGO CORTO HOJA GRANDE MARCA NSK	Según requerimiento
1260	HOJA DE SIERRA OSCILANTE VÁSTAGO LARGO HOJA PEQUEÑA MARCA NSK	HOJA DE SIERRA OSCILANTE VÁSTAGO LARGO HOJA PEQUEÑA MARCA NSK	Según requerimiento
1261	HOJA DE SIERRA OSCILANTE VÁSTAGO CORTO HOJA PEQUEÑA MARCA NSK	HOJA DE SIERRA OSCILANTE VÁSTAGO CORTO HOJA PEQUEÑA MARCA NSK	Según requerimiento
1262	HOJA DE SIERRA OSCILANTE VÁSTAGO LARGO HOJA MEDIANA MARCA NSK	HOJA DE SIERRA OSCILANTE VÁSTAGO LARGO HOJA MEDIANA MARCA NSK	Según requerimiento
1263	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE RECTANGULAR VÁSTAGO LARGO MARCA DE SOUTTER	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE RECTANGULAR VÁSTAGO LARGO MARCA DE SOUTTER	Según requerimiento
1264	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE LARGA MARCA DE SOUTTER	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE LARGA MARCA DE SOUTTER	Según requerimiento
1265	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE CORTA MARCA DE SOUTTER	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE CORTA MARCA DE SOUTTER	Según requerimiento
1266	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE RECTANGULAR VÁSTAGO REDONDO MARCA DE SOUTTER	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE RECTANGULAR VÁSTAGO REDONDO MARCA DE SOUTTER	Según requerimiento
ÍTEM	**MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PASTA**	**MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PASTA**	**CANTIDAD**
1267	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA 1.0 CC EN JERINGA	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA 1.0 CC EN JERINGA	Según requerimiento
1268	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA 2.0 CC EN JERINGA	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA 2.0 CC EN JERINGA	Según requerimiento
1269	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA 5.0 CC EN JERINGA	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA 5.0 CC EN JERINGA	Según requerimiento
1270	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA 10 CC EN JERINGA	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA 10 CC EN JERINGA	Según requerimiento
1271	MINI ANCLA REABSORBIBLE MINIQA+ORTHOCORD 2-0	Mini Ancla Reabsorbible MINIQA+ORTHOCORD 2-0	Según requerimiento
ÍTEM	**MEMBRANA COLÁGENO REABSORBIBLE**	**MEMBRANA COLÁGENO REABSORBIBLE**	**CANTIDAD**
1272	MEMBRANA COLÁGENO 15X20MM	MEMBRANA COLAGENO 15X20MM	Según requerimiento
1273	MEMBRANA COLAGENO 20X30MM	MEMBRANA COLÁGENO 20X30MM	Según requerimiento

1274	MEMBRANA COLÁGENO 30X40MM	MEMBRANA COLÁGENO 30X40MM	Según requerimiento
ÍTEM	**SUSTITUTO ÓSEO**	**SUSTITUTO ÓSEO**	**CANTIDAD**
1275	SUSTITUTO ÓSEO 0.5CC	SUSTITUTO ÓSEO 0.5CC	Según requerimiento
1276	SUSTITUTO ÓSEO 1.0CC	SUSTITUTO ÓSEO 1.0CC	Según requerimiento
1277	SUSTITUTO ÓSEO 2.5CC	SUSTITUTO ÓSEO 2.5CC	Según requerimiento
		PLACAS ESPECIALES	
ÍTEM	**PLACA BLOQUEADA DE HUMERO PROXIMAL 3.5 ACERO MOLDEABLE**	**PLACA BLOQUEADA DE HUMERO PROXIMAL 3.5 ACERO MOLDEABLE**	**CANTIDAD**
1278	PLACA BLOQUEADA HUMERO PROXIMAL 3.5MM X 6HEN ACERO MOLDEABLE	PLACA BLOQUEADA HUMERO PROXIMAL 3.5MM X 6HEN ACERO MOLDEABLE	Según requerimiento
1279	TORNILLOS DE BLOQUEO DE 3.5MM DE X 40 MM	TORNILLOS DE BLOQUEO DE 3.5MM DE X 40 MM	Según requerimiento
1280	TORNILLOS DE BLOQUEO ESPONJOSOS 3.5 X 45MM	TORNILLOS DE BLOQUEO ESPONJOSOS 3.5 X 45MM	Según requerimiento
1281	TORNILLO CORTICAL 3.5 MM X 40 MM	TORNILLO CORTICAL 3.5 MM X 40 MM	Según requerimiento
1282	PIN ROSCADOS	PIN ROSCADOS	Según requerimiento
ÍTEM	**PLACA BLOQUEADA ANATOMICA PARA HÚMERO DISTAL 2.7/3.5**	**PLACA BLOQUEADA ANATOMICA PARA HÚMERO DISTAL 2.7/3.5**	**CANTIDAD**
1283	PLACA BLOQUEADA PARA HÚMERO DISTAL 2.7/3.5MM ANGULO VARIABLE	PLACA BLOQUEADA PARA HÚMERO DISTAL 2.7/3.5MM ÁNGULO VARIABLE	Según requerimiento
1284	TORNILLOS DE BLOQUEO AUTORROSCANTES DE 2.7 X 40MM	TORNILLOS DE BLOQUEO AUTORROSCANTES DE 2.7 X 40MM	Según requerimiento
1285	TORNILLOS DE BLOQUEO AUTORROSCANTES DE 3.5MM DE X 40 MM	TORNILLOS DE BLOQUEO AUTORROSCANTES DE 3.5MM DE X 40 MM	Según requerimiento
1286	TORNILLOS DE BLOQUEO ESPONJOSOS 3.5 X 45MM	TORNILLOS DE BLOQUEO ESPONJOSOS 3.5 X 45MM	Según requerimiento
1287	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE 3.5 MM X 40 MM	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE 3.5 MM X 40 MM	Según requerimiento
1288	PIN ROSCADOS	PIN ROSCADOS	Según requerimiento
ÍTEM	**PLACA BLOQUEADA ANATÓMICA PARA CUBITO PROXIMAL U OLECRANON**	**PLACA BLOQUEADA ANATÓMICA PARA CUBITO PROXIMAL U OLECRANON**	**CANTIDAD**
1289	PLACA BLOQUEADA OLÉCRANON 2.7/3.5 X 6 ORIF.	PLACA BLOQUEADA OLÉCRANON 2.7/3.5 X 6 ORIF.	Según requerimiento
1290	TORNILLO DE BLOQUEO AUTORROSCANTE 2.7 X 16 MM	TORNILLO DE BLOQUEO AUTORROSCANTE 2.7 X 16 MM	Según requerimiento
1291	TORNILLOS DE BLOQUEO AUTOPERFORANTES DE 3.5MM DE X 18 MM	TORNILLOS DE BLOQUEO AUTOPERFORANTES DE 3.5MM DE X 18 MM	Según requerimiento

1292	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE 3.5 MM X 20 MM	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE 3.5 MM X 20 MM	Según requerimiento
ÍTEM	**PLACA BLOQUEADA PARA CÚBITO DISTAL 2.0/2.5MM**	**PLACA BLOQUEADA PARA CÚBITO DISTAL 2.0/2.5MM**	**CANTIDAD**
1293	PLACA BLOQUEADA PARA CÚBITO DISTAL 2.0/2.5MM	PLACA BLOQUEADA PARA CÚBITO DISTAL 2.0/2.5MM	Según requerimiento
1294	TORNILLOS DE BLOQUEO AUTOPERFORANTES DE 2.0 X 10MM	TORNILLOS DE BLOQUEO AUTOPERFORANTES DE 2.0 X 10MM	Según requerimiento
1295	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE 2.0 MM X 24 MM	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE 2.0 MM X 24 MM	Según requerimiento
ÍTEM	**RADIO PROXIMAL O CÚPULA RADIAL ACERO**	**RADIO PROXIMAL O CÚPULA RADIAL ACERO**	**CANTIDAD**
1296	PLACA BLOQUEADA PARA RADIO PROXIMAL DE /IZQ 2.5/2.0MM	PLACA BLOQUEADA PARA RADIO PROXIMAL DE /IZQ 2.5/2.0MM	Según requerimiento
1297	TORNILLOS DE BLOQUEO DE X 20 MM	TORNILLOS DE BLOQUEO DE X 20 MM	Según requerimiento
1298	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE X 14	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE X 14	Según requerimiento
1299	GUIA ROSCADA	GUIA ROSCADA	Según requerimiento
ÍTEM	**ARTRODESIS MUÑECA ACERO**	**ARTRODESIS MUÑECA ACERO**	**CANTIDAD**
1300	PLACA BLOQUEADA PARA ARTRODESIS DE MUÑECA	PLACA BLOQUEADA PARA ARTRODESIS DE MUÑECA	Según requerimiento
1301	TORNILLOS DE BLOQUEO AUTOPERFORANTES DE 2.7 x 20mm	TORNILLOS DE BLOQUEO AUTOPERFORANTES DE 2.7 x 20mm	Según requerimiento
1302	TORNILLOS DE BLOQUEO AUTOPERFORANTES DE 3.5 x 20mm	TORNILLOS DE BLOQUEO AUTOPERFORANTES DE 3.5 x 20mm	Según requerimiento
1303	TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE X 26 MM	TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE X 26 MM	Según requerimiento
ÍTEM	**SISTEMA DE MANO EN ACERO**	**SISTEMA DE MANO EN ACERO**	
	SISTEMA DE 1.0 A 1.3 CON PLACA DE ADAPTACIÓN	**SISTEMA DE 1.0 A 1.3 CON PLACA DE ADAPTACIÓN**	**CANTIDAD**
1304	PLACA DE ADAPTACION MANO 1.3	PLACA DE ADAPTACION MANO 1.3	Según requerimiento
1305	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTES	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTES	Según requerimiento
ÍTEM	**SISTEMA 1.0 a 1.3 CON PLACA EN REJILLA**	**SISTEMA 1.0 a 1.3 CON PLACA EN REJILLA**	**CANTIDAD**
1306	PLACA REJILLA MANO (1.3) TITANIO	PLACA REJILLA MANO (1.3) TITANIO	Según requerimiento
1307	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTES	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTES	Según requerimiento
ÍTEM	**SISTEMA DE 1.5 a 1.8 CON PLACA REJILLA**	**SISTEMA DE 1.5 a 1.8 CON PLACA REJILLA**	**CANTIDAD**
1308	PLACA EN REJILLA 1.8	PLACA EN REJILLA 1.8	Según requerimiento
1309	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE	Según requerimiento
ÍTEM	**SISTEMA 1.5 a 1.8 CON PLACA CONDÍLEA**	**SISTEMA 1.5 a 1.8 CON PLACA CONDÍLEA**	**CANTIDAD**

1310	PLACA CONDILEA PARA MANO	PLACA CONDILEA PARA MANO	Según requerimiento
1311	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE	Según requerimiento
ÍTEM	**SISTEMA DE 2.0 a 2.3 CON PLACA DE ADAPTACIÓN**	**SISTEMA DE 2.0 a 2.3 CON PLACA DE ADAPTACIÓN**	**CANTIDAD**
1312	PLACA DE ADAPTACIÓN	PLACA DE ADAPTACIÓN	Según requerimiento
1313	TORNILLO BLOQUEO AUTORROSCANTE	TORNILLO BLOQUEO AUTORROSCANTE	Según requerimiento
1314	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE	Según requerimiento
ÍTEM	**SISTEMA DE 2.0 a 2.3 CON PLACA DE ROTACIÓN**	**SISTEMA DE 2.0 a 2.3 CON PLACA DE ROTACIÓN**	**CANTIDAD**
1315	PLACA ROTACIONAL	PLACA ROTACIONAL	Según requerimiento
1316	TORNILLO BLOQUEO AUTORROSCANTE	TORNILLO BLOQUEO AUTORROSCANTE	Según requerimiento
1317	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE	Según requerimiento
ÍTEM	**TORNILLO CANULADO SIN CABEZA 3.0**	**TORNILLO CANULADO SIN CABEZA 3.0**	**CANTIDAD**
1318	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE ALTA COMPRESIÓN	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE ALTA COMPRESIÓN	Según requerimiento
1319	GUIA ROSCADA 1,1 X 150MM	GUIA ROSCADA 1,1 X 150MM	Según requerimiento
ÍTEM	**TORNILLOS CANULADOS DE 3.0 TIPO HERBERT**	**TORNILLOS CANULADOS DE 3.0 TIPO HERBERT**	**CANTIDAD**
1320	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE ALTA COMPRESIÓN	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE ALTA COMPRESIÓN	Según requerimiento
1321	GUIA ROSCADA 1,1X 150MM	GUIA ROSCADA 1,1X 150MM	Según requerimiento
ÍTEM	**HCS 2.4 ACERO**	**HCS 2.4 ACERO**	
ÍTEM	**TORNILLOS CANULADOS DE 2.4/2.7 SIN CABEZA**	**TORNILLOS CANULADOS DE 2.4/2.7 SIN CABEZA**	**CANTIDAD**
1322	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE ALTA COMPRESIÓN	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE ALTA COMPRESIÓN	Según requerimiento
1323	GUIA ROSCADA 1,1X 150MM	GUIA ROSCADA 1,1X 150MM	Según requerimiento
ÍTEM	**HÚMERO EXTRAARTICULAR ACERO**	**HÚMERO EXTRAARTICULAR ACERO**	
ÍTEM	**PLACA BLOQUEADA ANATÓMICA PARA HUMERO EXTRAARTICULAR**	**PLACA BLOQUEADA ANATÓMICA PARA HUMERO EXTRAARTICULAR**	**CANTIDAD**
1324	PLACA BLOQUEADA PARA HUMERO EXTRAARTICULAR	PLACA BLOQUEADA PARA HUMERO EXTRAARTICULAR	Según requerimiento
1325	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE X 28 MM	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE X 28 MM	Según requerimiento
1326	TORNILLO DE BLOQUEO DE X 26MM	TORNILLO DE BLOQUEO DE X 26MM	Según requerimiento
ÍTEM	**PLACA RADIO DISTAL ÁNGULO VARIABLE**	**PLACA RADIO DISTAL ÁNGULO VARIABLE**	**CANTIDAD**
1327	PLACA BICOLUMNAR DE RADIO DISTAL AV	PLACA BICOLUMNAR DE RADIO DISTAL AV	Según requerimiento

1328	TORNILLO DE BLOQUEO DE 2,4AV	TORNILLO DE BLOQUEO DE 2,4AV	Según requerimiento
1329	TORNILLO CORTICAL DE 2,7	TORNILLO CORTICAL DE 2,7	Según requerimiento
1330	CLAVOS KIRSCHNER 1,2X 150MM	CLAVOS KIRSCHNER	Según requerimiento
ÍTEM	**SISTEMA CODO ANGULO VARIABLE (LCP OLECRANON ÁNGULO VARIABLE)**	**SISTEMA CODO ANGULO VARIABLE (LCP OLECRANON ÁNGULO VARIABLE)**	**CANTIDAD**
1331	PLACAS LCP OLÉCRANON	PLACAS LCP OLÉCRANON	Según requerimiento
1332	TORNILLO METAFISIARIO 2,7	TORNILLO METAFISIARIO 2,7	Según requerimiento
1333	TORNILLOS DE BLOQUEO 2,7AV	TORNILLOS DE BLOQUEO 2,7AV	Según requerimiento
1334	TORNILLO CORTICAL 3.5X12	TORNILLO CORTICAL 3.5X12	Según requerimiento
1335	TORNILLO BLOQUEO 3.5X18	TORNILLO BLOQUEO 3.5X18	Según requerimiento
ÍTEM	**SISTEMA DE TOBILLO LCP A/V**	**SISTEMA DE TOBILLO LCP A/V**	**CANTIDAD**
1336	PLACA TIBIA DISTAL ANTEROMEDIAL AV	PLACA TIBIA DISTAL ANTEROMEDIAL AV	Según requerimiento
1337	TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AV	TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AV	Según requerimiento
1338	TORNILLO CORTICAL LOW PROFILE 3.5	TORNILLO CORTICAL LOW PROFILE 3.5	Según requerimiento
1339	TORNILLO DE BLOQUEO 2.7 AV	TORNILLO DE BLOQUEO 2.7 AV	Según requerimiento
1340	CLAVOS KIRSCHNER 1.5X150	CLAVOS KIRSCHNER 1.5X150	Según requerimiento
ÍTEM	**PLACA PARA HÚMERO DISTAL EXTRAARTICULAR**	**PLACA PARA HÚMERO DISTAL EXTRAARTICULAR**	**CANTIDAD**
1341	PLACAS HÚMERO DISTAL	PLACAS HÚMERO DISTAL	Según requerimiento
1342	TORNILLO CORTICAL 3.5	TORNILLO CORTICAL 3.5	Según requerimiento
1343	TORNILLO BLOQUEO 3.5	TORNILLO BLOQUEO 3.5	Según requerimiento
ÍTEM	**TIBIA PROXIMAL 3.5 DE ÁNGULO VARIABLE**	**TIBIA PROXIMAL 3.5 DE ÁNGULO VARIABLE**	**CANTIDAD**
1344	TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AV	TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AV	Según requerimiento
1345	PLACA TIBIA PROXIMAL 3.5 AV	PLACA TIBIA PROXIMAL 3.5 AV	Según requerimiento
1346	TORNILLO BLOQUEO 3.5	TORNILLO BLOQUEO 3.5	Según requerimiento
1347	CLAVOS KIRSCHNER 2.0X150MM	CLAVOS KIRSCHNER 2.0X150MM	Según requerimiento
ÍTEM	**SOSTÉN CONDILAR ÁNGULO VARIABLE**	**SOSTÉN CONDILAR ÁNGULO VARIABLE**	**CANTIDAD**
1348	PLACA CONDILAR AV	PLACA CONDILAR AV	Según requerimiento
1349	TORNILLO DE BLOQUEO 5.0 AV	TORNILLO DE BLOQUEO 5.0 AV	Según requerimiento
1350	TORNILLO DE BLOQUEO CANULADO 5.0 AV	TORNILLO DE BLOQUEO CANULADO 5.0 AV	Según requerimiento
1351	TORNILLO BLOQUEADO 5.0	TORNILLO BLOQUEADO 5.0	Según requerimiento
1352	TORNILLO CORTICAL DE 4.5	TORNILLO CORTICAL DE 4.5	Según requerimiento
ÍTEM	**RADIO DISTAL DORSAL**	**RADIO DISTAL DORSAL**	**CANTIDAD**
1353	LCP DE RADIO DISTAL	LCP DE RADIO DISTAL	Según requerimiento
1354	TORNILLO BLOQUEO DE 2.4 LCP	TORNILLO BLOQUEO DE 2.4 LCP	Según requerimiento
1355	TORNILLO BLOQUEO 2.7 LCP	TORNILLO BLOQUEO 2.7 LCP	Según requerimiento
1356	PIN AGUJA DE KIRSCHNER ø1.6 L150	PIN AGUJA DE KIRSCHNER ø1.6 L150	Según requerimiento

1357	TORNILLO CORTICAL 2.7 LCP	TORNILLO CORTICAL 2.7 LCP	Según requerimiento
ÍTEM	**RADIO DISTAL ÁNGULO VARIABLE**	**RADIO DISTAL ÁNGULO VARIABLE**	**CANTIDAD**
1358	PLACA BICOLUMNAR DE RADIO DISTAL AV	PLACA BICOLUMNAR DE RADIO DISTAL AV	Según requerimiento
1359	TORNILLO DE BLOQUEO 2.4 AV	TORNILLO DE BLOQUEO 2.4 AV	Según requerimiento
1360	TORNILLO CORTICAL 2.7	TORNILLO CORTICAL 2.7	Según requerimiento
1361	PIN AGUJA KIRSHNER ø1.25 L150 SSt	PIN AGUJA KIRSCHNER ø1.25 L150 SSt	Según requerimiento
ÍTEM	**RADIO DISTAL LCP**	**RADIO DISTAL LCP**	**CANTIDAD**
1362	LCP DE RADIO DISTAL	LCP DE RADIO DISTAL	Según requerimiento
1363	TORNILLO CORTICAL 2.7	TORNILLO CORTICAL 2.7	Según requerimiento
1364	TORNILLO BLOQUEO DE 2.4	TORNILLO BLOQUEO DE 2.4	Según requerimiento
1365	PIN AGUJA KIRSCHNER ø1.6 L150	PIN AGUJA KIRSCHNER ø1.6 L150	Según requerimiento
ÍTEM	**HÚMERO PROXIMAL**	**HÚMERO PROXIMAL**	**CANTIDAD**
1366	TORNILLO CORTICAL 3.5	TORNILLO CORTICAL 3.5	Según requerimiento
1367	PIN AGUJA KIRSCHNER ø1.6 L150	PIN AGUJA KIRSCHNER ø1.6 L150	Según requerimiento
1368	TORNILLO BLOQUEO 3.5	TORNILLO BLOQUEO 3.5	Según requerimiento
1369	HÚMERO PROXIMAL ACERO	HÚMERO PROXIMAL ACERO	Según requerimiento
ÍTEM	**SISTEMA IMPLANTES CX MAXILOFACIAL**	**SISTEMA IMPLANTES CX MAXILOFACIAL**	**CANTIDAD**
1370	SISTEMA DE IMPLANTES	TAPERED PRO RBT	Según requerimiento
1371	SISTEMA DE IMPLANTES	TAPERED PRO RBT+ LASER LOK	Según requerimiento
1372	SISTEMA DE IMPLANTES	TAPERED PLUS RBT	Según requerimiento
1373	SISTEMA DE IMPLANTES	TAPERED PLUS RBT+LASER LOK	Según requerimiento
1374	SISTEMA DE IMPLANTES	TAPERED RBT+LASER LOK	Según requerimiento
1375	SISTEMA DE IMPLANTES	TAPERED RBT	Según requerimiento
1376	SISTEMA DE IMPLANTES	TAPERED TISSUE LEVEL	Según requerimiento
1377	SISTEMA DE IMPLANTES	TAPERED TISSUE LEVEL LOK	Según requerimiento
1378	SISTEMA DE IMPLANTES	TAPERED SHORT	Según requerimiento
1379	SISTEMA DE IMPLANTES	TAPERED IM RBT+LASER LOK	Según requerimiento
1380	SISTEMA DE IMPLANTES	TAPERED IM RBT	Según requerimiento
1381	SISTEMA DE IMPLANTES	FRESA INICIAL 2.2/3.2MM	Según requerimiento
1382	SISTEMA DE IMPLANTES	FRESA INTERMEDIA 2.8/3.65MM	Según requerimiento
1383	SISTEMA DE IMPLANTES	FRESA INICIAL 4.1MM	Según requerimiento
1384	SISTEMA DE IMPLANTES	FRESA INICIAL 3.6/4.65MM	Según requerimiento
1385	SISTEMA DE IMPLANTES	FRESA INICIAL 5.4MM	Según requerimiento
1386	SISTEMA DE IMPLANTES	CABEZAS DE CICATRIZACIÓN	Según requerimiento
1387	SISTEMA DE IMPLANTES	ANÁLOGOS	Según requerimiento
1388	SISTEMA DE IMPLANTES	SNAP COPING	Según requerimiento
1389	SISTEMA DE IMPLANTES	COPING DE IMPRESIÓN DIRECTA (CUBIERTA CERRADA)	Según requerimiento

1390	SISTEMA DE IMPLANTES	COPING DE IMPRESIÓN DIRECTA (CUBIERTA ABIERTA)	Según requerimiento
1391	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR PLASTICO TEMPORAL RECTO PEEK	Según requerimiento
1392	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAS PLÁSTICO TEMPORAL ANGULADO PEEK	Según requerimiento
1393	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR TEMPORAL CILÍNDRICO PEEK	Según requerimiento
1394	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR TEMPORAL PERSONALIZADO DE DOS PIEZAS	Según requerimiento
1395	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR TEMPORAL DE TITANIO	Según requerimiento
1396	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR RECTO/ CONTORNEADO	Según requerimiento
1397	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR ANGULADO 20º	Según requerimiento
1398	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR CONTORNEADO ANGULADO 15º	Según requerimiento
1399	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR ANGULADO 15º CON PERFIL ESTÉTICO	Según requerimiento
1400	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR RECTO ESTÉTICO	Según requerimiento
1401	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR ESTÉTICO CONTORNEADO	Según requerimiento
1402	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR RECTO ESTÉTICO PERFIL ALTO	Según requerimiento
1403	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR DE PERFIL ALTO CONTORNEADO	Según requerimiento
1404	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR BASE DE TITANIO	Según requerimiento
1405	SISTEMA DE IMPLANTES	PROTECTOR GUIA PARA ENCERADO PILAR BASE DE TITANIO	Según requerimiento
1406	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR CON LASER-LOK	Según requerimiento
1407	SISTEMA DE IMPLANTES	PILARES HÍBRIDOS	Según requerimiento
1408	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR DE TITANIO PARA TALLAR	Según requerimiento
1409	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR UCLA PLÁSTICO CALCINABLE	Según requerimiento
1410	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR UCLA PLÁSTICO CALCINABLE CON ANILLO DE ORO	Según requerimiento
1411	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR PARA ESCÁNER DE MESA PEEK	Según requerimiento
1412	SISTEMA DE IMPLANTES	SNAP CAN BODY	Según requerimiento
1413	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR CERÁMICO	Según requerimiento
1414	SISTEMA DE IMPLANTES	TORNILLO PROTÉSICO	Según requerimiento
1415	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR BOLA	Según requerimiento
1416	SISTEMA DE IMPLANTES	ENCAPSULADOR O-RING	Según requerimiento
1417	SISTEMA DE IMPLANTES	O-RING DE PROCESO	Según requerimiento
1418	SISTEMA DE IMPLANTES	O-RING CLÍNICO	Según requerimiento
1419	SISTEMA DE IMPLANTES	KIT DE ACOPLAMIENTO HOUSING	Según requerimiento
1420	SISTEMA DE IMPLANTES	HOUSING TITANIO	Según requerimiento
1421	SISTEMA DE IMPLANTES	COMPONENTES INDIVIDUALES DE RETENCIÓN HOUSING	Según requerimiento
1422	SISTEMA DE IMPLANTES	ANÁLOGO BOLA	Según requerimiento
1423	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR LOCATOR	Según requerimiento
1424	SISTEMA DE IMPLANTES	KIT HEMBRA LOCATOR	Según requerimiento
1425	SISTEMA DE IMPLANTES	COMPONENTES DE RETENCIÓN LOCATOR	Según requerimiento
1426	SISTEMA DE IMPLANTES	ANÁLOGO LOCATOR	Según requerimiento

1427	SISTEMA DE IMPLANTES	COPING DE IMPRESIÓN LOCATOR	Según requerimiento
1428	SISTEMA DE IMPLANTES	SISTEMA PILARES OD SECURE	Según requerimiento
1429	SISTEMA DE IMPLANTES	COMPONENTES PILARES OD SECURE	Según requerimiento
1430	SISTEMA DE IMPLANTES	HOUSING OD SECURE	Según requerimiento
1431	SISTEMA DE IMPLANTES	COPING DE IMPRESIÓN OD SECURE	Según requerimiento
1432	SISTEMA DE IMPLANTES	ANÁLOGO OD SECURE	Según requerimiento
1433	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR MULTI-UNIT RECTO	Según requerimiento
1434	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR MULTI-UNIT ANGULADO 17º	Según requerimiento
1435	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR MULTI-UNIT ANGULADO 30º	Según requerimiento
1436	SISTEMA DE IMPLANTES	COPING DE IMPRESIÓN DIRECTO MU/CUBETA ABIERTA	Según requerimiento
1437	SISTEMA DE IMPLANTES	COPING DE IMPRESIÓN INDIRECTO/ CUBETA CERRADA	Según requerimiento
1438	SISTEMA DE IMPLANTES	ANÁLOGO MULTI-UNIT	Según requerimiento
1439	SISTEMA DE IMPLANTES	COMPONENTES PROTÉSICOS MULTI UNIT	Según requerimiento
1440	SISTEMA DE IMPLANTES	TORNILLOS DE FIJACIÓN MULTI-UNIT	Según requerimiento

CONTRATAR EL SUMINISTRO DE ORTESIS LÍNEA BLANDA, IMPLANTES Y ELEMENTOS DE OSTEOSÍNTESIS, SUSTITUTOS ÓSEOS E INSUMOS ESPECIALES PARA CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y MAXILOFACIAL EN EL TRATAMIENTO O REHABILITACIÓN DE USUARIOS DEL HONAC Y RENOR.

LOTE 02	**ORTESIS LÍNEA BLANDA**

ÍTEM	LOTE 2	ELEMENTO CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	ALMOHADILLA DE FREDJKA	FABRICADA CON ESPUMA DE ALTA DENSIDAD, CUBIERTA EXTERIOR EN TELA CORREAS AJUSTABLES EN ALTURA. SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA	UNIDAD	Según requerimiento
2	ORTESIS TIPO ANILLO EN 8	ELABORADO EN MATERIAL METÁLICO INOXIDABLE SOBREMEDIDAS. SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA	UNIDAD	Según requerimiento
3	APARATO TWISTER CON ZAPATOS	ORTESIS SEGÚN MEDIDAS INDIVIDUALES, PREVIO MOLDE EN YESO, ELABORADOS EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO, BANDA PÉLVICA FORRADA EN BADANA, KIT DE GUAYAS EN ACERO SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA	UNIDAD	Según requerimiento
4	ARNÉS DE PAVLICK	CINTURÓN TORÁCICO CON TIRANTES, HEBILLAS QUE PERMITAN DIFERENTES GRADOS DE FLEXIÓN Y ABDUCCIÓN DE CADERA SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA	UNIDAD	Según requerimiento
5	AUMENTO POR TACÓN DE TORQUE	AUMENTO POR TACÓN DE TORQUE EXTERNO AL CALZADO QUE PERMITA LA CORRECCIÓN DE LA TORSIÓN TIBIAL SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA	UNIDAD	Según requerimiento
6	BASTON CANADIENSE	ELABORADO EN ALUMINIO ANODIZADO, ANTEBRAZO CON RECUBRIMIENTO DE PLÁSTICO, MANILAR EXTERNO PARA MAYOR FUERZA Y SOPORTE AL CAMINAR, RECATON ANTIDESLIZANTE, ALTURA GRADUABLE, DIFERENTES TALLAS.	UNIDAD	Según requerimiento
7	BASTON CANADIENSE BRAZALETE GRADUABLE	ELABORADO EN ALUMINIO ANODIZADO BRAZALETE ECUALIZABLE AJUSTABLE EN ALTURA Y SOPORTE MANILAR ANATÓMICO CÓMODO, RECATON ANTIDESLIZANTE TALLA S-M-L SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA.	UNIDAD	Según requerimiento
8	BASTÓN CANADIENSE PEDIÁTRICA	ELABORADO EN ALUMINIO, ANTEBRAZO CON RECUBRIMIENTO DE PLÁSTICO, MANILAR ANATÓMICO EXTERNO PARA MAYOR FUERZA Y SOPORTE AL CAMINAR, RECATON ANTIDESLIZANTE, ALTURA GRADUABLE DE BASE Y ANTEBRAZO. DERECHO O IZQUIERDO PARA PEDIATRICA.	UNIDAD	Según requerimiento

ÍTEM	LOTE 2	ELEMENTO CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
9	BASTON CANADIENSE SOPORTE PALMAR ERGONÓMICO	ELABORADO EN ALUMINIO ANODIZADO, SOPORTE DE ANTEBRAZO GRADUABLE EN ALTURA, MANILAR ERGONÓMICO DERECHO E IZQUIERDO AJUSTABLE EN ALTURA POR PIN, RECATON ANTIDESLIZANTE TALLAS S-M-L.	UNIDAD	Según requerimiento
10	BASTÓN DE MADERA LACADA EN T	ELABORADO EN MADERA, CON MANGO ANATÓMICO EN FORMA DE T Y RECATON ANTIDESLIZANTE.	UNIDAD	Según requerimiento
11	BASTON EN ALUMINIO CON MANGO EN T	ELABORADO EN ALUMINIO, AJUSTABLE EN ALTURA MANGO ANATÓMICO EN FORMA DE T, RECATÓN ANTIDESLIZANTE.	UNIDAD	Según requerimiento
12	BASTÓN MULTIPODAL	ELABORADO EN ALUMINIO, MANGO CURVO TIPO CISNE, SOPORTE CON 4 PUNTOS DE APOYO REGULABLE EN ALTURA POR PIN, RECATONES ANTIDESLIZANTES.	UNIDAD	Según requerimiento
13	BASTÓN PARA INVIDENTE CON BOLA FIJA	ELABORADO EN ALUMINIO ANODIZADO, PLEGABLE EN 3 O 5 SECCIONES, EMPUÑADURA RECTA Y CON CORREA PARA UNA MAYOR FIJACIÓN Y CONTROL EN LA MANO, MÁXIMA SENSIBILIDAD, APLICADO A LA ALTURA DEL PACIENTE	UNIDAD	Según requerimiento
14	BASTÓN PARA INVIDENTE CON PUNTA GIRATORIA	BASTON ELABORADO EN ALUMINIO ANODIZADO, PLEGABLE O RETRÁCTIL, DE 4 CAÑAS, LAS 3 PRIMERAS EN BLANCO Y LA ÚLTIMA EN ROJO REFLECTIVO EMPUÑADURA RECTA Y CON CORREA PARA UNA MAYOR FIJACIÓN Y CONTROL EN LA MANO, CON BOLA RODANTE, APLICADO A LA ALTURA DEL PACIENTE.	UNIDAD	Según requerimiento
15	BIPEDESTADOR	ELEMENTO DE POSICIONAMIENTO PARA SOPORTE EN BIPEDO DE PACIENTE	UNIDAD	Según requerimiento
16	BOTA WALKER	ORTESIS FUNCIONAL DE MIEMBRO INFERIOR PARA TOBILLO Y PIE RÍGIDA O ARTICULADA, DIFERENTES TALLAS, SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA	UNIDAD	Según requerimiento
17	BRACE DE RODILLA CON ARTICULACIÓN LIBRE	ELABORADA EN NEOPRENO TRANSPIRABLE CON ARTICULACIÓN METÁLICA Y LIBRE, REFUERZO PATELAR, BANDA SUPERIOR E INFERIOR AJUSTABLES CON VELCRO PARA ESTABILIDAD MEDIAL Y LATERAL DE LA RODILLA.	UNIDAD	Según requerimiento
18	BRACE POSTOPERATORIO DE RODILLA CORTO	ELABORADO EN POLIÉSTER ACOLCHADO TRANSPIRABLE SUPERFICIE INTERNA ANTIDESLIZANTES CON CORREAS AJUSTABLES CON VELCRO, SOPORTES RÍGIDOS MEDIALES Y LATERALES ARTICULADOS CON CUÑA DE GRADUACIÓN CON TAPA PARA TOPE A LA EXTENSIÓN DE 0° A 45° Y LA FLEXIÓN DE 0° A 90° LONGITUD AJUSTABLE DESDE HASTA 51CM.	UNIDAD	Según requerimiento
19	BRACE POSTOPERATORIO DE RODILLA LARGO	ELABORADO EN POLIÉSTER ACOLCHADO TRANSPIRABLE SUPERFICIE INTERNA ANTIDESLIZANTE CON CORREAS AJUSTABLES CON VELCRO, SOPORTES RÍGIDOS MEDIALES Y LATERALES ARTICULADOS CON CUÑA DE GRADUACIÓN CON TAPA PARA TOPE A LA EXTENSIÓN DE 0° A 45° Y LA FLEXIÓN DE 0° A 90° LONGITUD DE 61 CM.	UNIDAD	Según requerimiento
20	BRACE UNIVERSAL DE MUÑECA	ELABORADA EN NEOPRENO SOPORTE ANTERIOR RÍGIDO QUE MANTIENE LA POSICIÓN FUNCIONAL DE LA MANO, DIFERENTES TALLAS.	UNIDAD	Según requerimiento
21	BRAGUERO INGUINAL	ELABORADO EN MATERIAL ELÁSTICO SOPORTES ANATÓMICOS SUAVES TRANSPIRABLES AJUSTABLES CON VELCRO A NIVEL INGUINAL Y UNA FAJA CIRCULAR.	UNIDAD	Según requerimiento
22	CABESTRILLO DE TELA UNIVERSAL	CABESTRILLO DE TELA/DRILL-GABARDINA LIGERO 100% ALGODÓN, QUE APOYA Y DISTRIBUYE EL PESO EN LA ESPALDA Y EL HOMBRO; ENVOLVENTE QUE APOYA ANTEBRAZO Y LA MUÑECA. CORREA CON HEBILLA DESLIZANTE Y AJUSTABLE A LA ALTURA ADECUADA. DISEÑO UNIVERSAL QUE SE AJUSTA A BRAZO DERECHO O IZQUIERDO. INDICADO: EN LUXACIONES DE HOMBRO Y OTRAS PATOLOGÍAS QUE SEA NECESARIO INMOVILIZAR EL HOMBRO	UNIDAD	Según requerimiento
23	CALZADO ORTOPÉDICO	ELABORADOS EN CUERO, PEGADOS Y COCIDOS, DE ACUERDO CON ESTRICTA PRESCRIPCIÓN MÉDICA. DISPONIBILIDAD EN TALLAS, MODELOS Y COLORES.	PAR	Según requerimiento
24	CALZADO PIE DIABETICO, ARTRÍTICO - OTROS	ELABORADA BAJO MOLDE, EN CUERO SUAVE Y FLEXIBLE, SIN COSTURAS, PUNTERAS ALTAS Y AMPLIAS, LIVIANO, CON PLANTILLA BAJO ESTRICTA FÓRMULA MÉDICA.	PAR	Según requerimiento
25	CAMINADOR / ENTRENADOR DE MARCHA PEDIÁTRICO	ALTURA DESDE EL SUELO AL CODO: CHICO: 11 - 66 CM ALTURA SOPORTE DE BRAZO: CHICO: 44 - 66 CM ANCHO TOTAL: CHICO: 57 CM CHICO: 57 CM LARGO TOTAL: CHICO: 8CM. ALTURA SOPORTE DE TRONCO (DESDE BORDE SUPERIOR): CHICO:53 - 75 CM ALTURA MARCO: CHICO: 38 - 46 CM PLEGADO: CHICO: NO SE PLIEGA, MEDIANO,81X66X43CDM. PESO MARCO: CHICO: 34 KG	UNIDAD	Según requerimiento
26	CAMINADOR ADULTO	ELABORADO EN ALUMINIO Y LIGERO EN PESO, MANILARES ERGONÓMICOS Y SUAVES, RECATONES ANTIDESLIZANTES, ALTURA GRADUABLE. PLEGABLE	UNIDAD	Según requerimiento
27	CAMINADOR CON ASIENTO EN LONA	ELABORADO EN ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA, SISTEMA DUAL DE PLEGADO, ASIENTO ABATIBLE CON ESPUMA DE ALTA DENSIDAD Y FORRO IMPERMEABLE, ALTURA AJUSTABLE DE 30 A 34", MANILARES ERGONOMICOS, RUEDAS ANTERIORES DE 5", PESO MÁXIMO DE SOPORTE DE 113 KG. ESTRICTA PRESCRIPCION MEDICA	UNIDAD	Según requerimiento
28	CAMINADOR CON ASIENTO Y CANASTILLA	TUBO HEXAGONAL PARA MAYOR ESTABILIDAD, SISTEMA DE BLOQUEO DE LAS RUEDAS QUE PERMITE SEGURIDAD AL SER UTILIZADO COMO ASIENTO, GRADUABLE POR MEDIO DE TORNILLOS TRIANGULARES, MANILARES CON FRENOS PARA LAS RUEDAS TRASERAS,	UNIDAD	Según requerimiento

ÍTEM	LOTE 2	ELEMENTO CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
		RUEDAS MACIZAS DE 8"X2", RUEDAS INFLABLES DE 8"X2", ALTURA DE 72 X 97CM, ALTURA DEL ASIENTO DE 59 X 61 CM, PROFUNDIDAD TOTAL 65 CM, ANCHO TOTAL 59 CM, TAMAÑO DEL ASIENTO 39 X 12 CM, 4 RUEDAS Y CANASTILLA. ESTRICTA PRESCRIPCIÓN MÉDICA		
29	CAMINADOR PASO A PASO	ELABORADO EN ALUMINIO, CONSTRUCCIÓN TIPO PIRAMIDAL, ULTRALIVIANO Y DE GRAN ESTABILIDAD, PLEGABLE CON ALTURA AJUSTABLE, PESO MÁXIMO DE SOPORTE 100KG. RECATONES ANTIDESLIZANTES.	UNIDAD	Según requerimiento
30	CAMINADOR PLEGABLE Y GRADUABLE + RUEDAS ADULTO	ELABORADO EN ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA, TRAVESAÑO FRONTAL METÁLICO PARA MAYOR ESTABILIDAD, RUEDAS MACIZAS, DELANTERAS PARA MEJOR DESPLAZAMIENTO, GRADUABLE EN ALTURA, DISEÑO EN U, RECATONES ANTIDESLIZANTES, LIVIANO Y PLEGABLE. ESTRICTA PRESCRIPCIÓN MÉDICA	UNIDAD	Según requerimiento
31	CAMINADOR. UNIDAD	CAMINADOR CON TRAVESAÑO FRONTAL METÁLICO/ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA, PARA UNA MAYOR ESTABILIDAD. DE FÁCIL GRADUACIÓN POR MEDIO DE PINES. DISEÑO EN U. MANILARES PROTECTORES ERGONÓMICOS Y SUAVES, REGATONES ANTIDESLIZANTES. LIVIANO Y PLEGABLE. UNIDAD	UNIDAD	Según requerimiento
32	CINTURÓN PÉLVICO PARA HKAFOS	CINTURÓN EN POLIPROPILENO PARA HKAFOS SOBRE MEDIDAS, FORRADO CON CAUCHO, ESPUMA, REATA Y VELCRO. ESTRICTA PRESCRIPCIÓN MÉDICA.	UNIDAD	Según requerimiento
33	CODERA SENCILLA	FABRICADA EN NEOPRENO DIFERENTES TALLAS.	UNIDAD	Según requerimiento
34	COJIN ABDUCTOR UNIDAD	FABRICADO EN ESPUMA INYECTADA DE ALTA DENSIDAD, DISEÑO ANATÓMICO FORRO IMPERMEABLE CON BANDAS DE SUJECIÓN AMPLIAS Y CIERRES DE CONTACTO. A LA MEDIDA DE LA SILLA DEL PACIENTE.	UNIDAD	Según requerimiento
35	COJIN DE COXIS (COXALGIA) UNIDAD	ELABORADO EN POLIURETANO Y/O SIMILARES EN FORMA ANATÓMICA CON ESPUMA DE ALTA RESISTENCIA NO COLAPSABLE.	UNIDAD	Según requerimiento
36	COJÍN PARA ALIVIO DE PRESIÓN, EN SILICONA	COJÍN PARA ALIVIO DE PRESIÓN, EN SILICONA A LA MEDIDA DE LA SILLA DEL PACIENTE.	UNIDAD	Según requerimiento
37	COJÍN PARA ALIVIO DE PRESIÓN, ESPECIAL	ELABORADO EN POLIVINILO, SOPORTE MÁXIMO DE 113 KG., PESO DEL COJÍN 0,9 LB., DISPONIBLE EN 3 TAMAÑOS, 16 X 16 PULGADAS, 18 X 16 PULGADAS Y 18 X 18 PULGADAS, DEBIDO A SUS CELDAS DE AIRE INTERCONECTADAS DISTRIBUYE EL PESO UNIFORMEMENTE, INCLUYE FORRO ESTÁNDAR, BOMBA PARA INFLAR. A LA MEDIDA DE LA SILLA DEL PACIENTE.	UNIDAD	Según requerimiento
38	COJÍN PARA ALIVIO DE PRESIÓN, MEDIANA DENSIDAD	ELABORADO EN ESPUMA DE MEDIANA DENSIDAD, MEDIDAS DE 40X40 CMS, SOPORTA PESO HASTA DE 80 KG, FORRO IMPERMEABLE CON CIERRE DE CREMALLERA. A LA MEDIDA DE LA SILLA DEL PACIENTE.	UNIDAD	Según requerimiento
39	COJÍN PARA ALIVIO DE PRESIÓN, PERFIL ALTO	ELABORADO EN NEOPRENE, ALTURA DE LA CELDA 10 CM., 4 COMPARTIMENTOS INDEPENDIENTES, VÁLVULA REGULADORA, INCLUYE FORRO, BOMBA EXTERIOR Y PARCHES DE REPUESTO. A LA MEDIDA DE LA SILLA DEL PACIENTE.	UNIDAD	Según requerimiento
40	COJÍN PARA ALIVIO DE PRESIÓN, PERFIL BAJO	ELABORADO EN NEOPRENE, ALTURA DE LA CELDA 5 CM., VÁLVULA REGULADORA, INCLUYE FORRO, BOMBA EXTERIOR Y PARCHES DE REPUESTO. A LA MEDIDA DE LA SILLA DEL PACIENTE.	UNIDAD	Según requerimiento
41	COJÍN SENCILLO EN ESPUMA DE ALTA DENSIDAD	ELABORADO EN ESPUMA DE ALTA DENSIDAD, MEDIDAS DE 40X40 CMS, SOPORTA PESO HASTA DE 80 KG, FORRO IMPERMEABLE CON CIERRE DE CREMALLERA. DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL ESPECIALISTA, A MEDIDA DE LA SILLA DEL PACIENTE	UNIDAD	Según requerimiento
42	COJÍN SENCILLO EN ESPUMA O EN GEL O MIXTO, DE ALTA DENSIDAD	ELABORADO EN ESPUMA, GEL O MIXTO DE ALTA DENSIDAD, MEDIDAS DE 40X40 CMS, SOPORTA PESO HASTA DE 80 KG, FORRO IMPERMEABLE CON CIERRE DE CREMALLERA. DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL ESPECIALISTA, A MEDIDA DE LA SILLA DEL PACIENTE	UNIDAD	Según requerimiento
43	COLCHÓN ANTIESCARAS INFLABLE DE 4 MÓDULOS	SISTEMA DE FLOTACIÓN SECA ELABORADO EN NEOPRENO DE ALTA RESISTENCIA, CELDAS INDEPENDIENTES DE 10 CM DE ALTURA, 4 SECCIONES, INCLUYE PROTECTOR LAVABLE, BOMBA PARA INFLAR, FÁCIL LIMPIEZA EN AUTOCLAVE.	UNIDAD	Según requerimiento
44	COLCHONETA ANTIESCARAS EN ESPUMA	FABRICADO EN ESPUMA DE DENSIDAD 30, MATERIAL FLEXIBLE QUE PERMITE LA ADAPTACIÓN A LOS MOVIMIENTOS DE CAMA HOSPITALARIA MEDIDAS: 2.00 M DE LARGO X 0.90 M DE ANCHO X 0.13 M DE ALTO FORRO EN MATERIAL IMPERMEABLE PARA BAÑO	UNIDAD	Según requerimiento
45	COLCHONETA PARA ALIVIO DE PRESIÓN	COLCHONETA, ELABORADA EN VINILO DURABLE Y RESISTENTE, PESO MAX. DE SOPORTE 136 KG.	UNIDAD	Según requerimiento
46	COLLAR DE PHILADELPHIA CERVICAL	ESPUMADO DE ALTA DENSIDAD, RESPIRABLE. CON SOPORTE MENTONIANO, OCCIPITAL Y ESTERNAL. SISTEMA DE VALVA CON CIERRE Y VELCRO BILATERAL.	UNIDAD	Según requerimiento
47	COLLAR DE PHILADELPHIA CERVICAL PEDIÁTRICO	ESPUMADO DE ALTA DENSIDAD, RESPIRABLE. CON SOPORTE MENTONIANO, OCCIPITAL Y ESTERNAL. SISTEMA DE VALVA CON CIERRE Y VELCRO BILATERAL.	UNIDAD	Según requerimiento
48	COLLAR DE THOMAS	COLLAR BLANDO, FORMA CIRCULAR, TAMAÑOS GRANDE, MEDIANO Y PEQUEÑO, CON SISTEMA DE CIERRE Y AJUSTE.	UNIDAD	Según requerimiento
49	COLLAR DE THOMAS BLANDO PEDIÁTRICO	COLLAR BLANDO, FORMA CIRCULAR, TAMAÑOS GRANDE, MEDIANO Y PEQUEÑO, CON SISTEMA DE CIERRE Y AJUSTE.	UNIDAD	Según requerimiento

ÍTEM	LOTE 2	ELEMENTO CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
50	COLLAR DE THOMAS RÍGIDO	COLLAR FLEXIBLE, ACOLCHADO, CON SISTEMA DE CIERRE EN VELCRO. INDICADO EN ESGUINCES CRÓNICOS DE LA COLUMNA CERVICAL. (3 MESES DE GARANTÍA A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN, EXCLUYENDO DESGARROS DE SUPERFICIES)	UNIDAD	Según requerimiento
51	CONTERA/TAPÓN DE GOMA MULETAS Ø10-20MM	CONTERA/TAPON PARA BASTON DE GOMA DE ALTA CALIDAD, DIAMETRO (Ø)10-20MM, CON REFUERZO DE PROTECCIÓN INTERNA, EN MATERIAL PLÁSTICO O METAL ANTICORROSIVO PARA EVITAR EL DESGASTE. DEBE PROPORCIONAR ESTABILIDAD AL CAMINAR Y SER ANTIDESLIZANTE. COLOR GRIS	PAR	Según requerimiento
52	CORRECTOR DINAMICO PARA PECTUS CARINATUM	HECHO A LA MEDIDA DEL PACIENTE FABRICADO EN ALUMINIO Y ALEACIÓN DE TITANIO, FAJA PARA MINIMIZAR ALERONES Y PLACA PARA MEDIR PRESIÓN PSI CON SEGUIMIENTO Y TOMA DE MEDIDAS EN 3D	UNIDAD	Según requerimiento
53	CORRECTOR HALLUX VALGUS / JUANETE ADUL DER	HECHO EN NEOPRENO Y/O SIMILARES, QUE PERMITAN ALINEAR EL DEDO MAYOR CON EL PIE, CON CIERRES DE CONTACTO, SUAVE Y CONFORTABLE.	UNIDAD	Según requerimiento
54	CORSET PERRICONE CUERNO DE VACA	CORSET PERRICONE CUERNO DE VACA, SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA.	UNIDAD	Según requerimiento
55	CORSET TAYLOR	CORSET DORSO LUMBAR FORMADO POR UNA ESTRUCTURA METÁLICA ACOLCHADA CON FAJA DE TELA AJUSTABLE Y CORREAS AL HOMBRO DE SUJECIÓN. USO: PARA PATOLOGÍAS DE COLUMNA VERTEBRAL. BAJO ESTRICTA FÓRMULA MÉDICA.	UNIDAD	Según requerimiento
56	ELEVADOR DE SANITARIO FIJO	ELABORADO EN PLÁSTICO Y METAL DE ALTA RESISTENCIA, ALTURA AJUSTABLE, DESCANSABRAZOS ABATIBLES, TAPA, PESO MÁXIMO DE SOPORTE 113KG.	UNIDAD	Según requerimiento
57	ELEVADOR DE SANITARIO SIN BRAZOS	ELABORADO EN PLÁSTICO BLANCO DE ALTA RESISTENCIA, ALTURA DE 14 CM, DISEÑO CONTORNEADO Y AJUSTABLE A LOS SANITARIOS COMUNES, PESO MÁXIMO DE SOPORTE 113 KG, 38 CM DE ANCHO X 40.5 CM, PROFUNDIDAD 17.5 CM.	UNIDAD	Según requerimiento
58	ENTRENADOR DE MARCHA ADULTO	ANDADOR ADULTO, GRADUABLE EN ALTURA MEDIANTE SISTEMA DE PIN, SOPORTE ANATÓMICO ACOLCHADO, ARNÉS, BASE RODANTE EN RUEDAS DE 3" GIRATORIAS CON FRENO INDEPENDIENTE, DEFENSA DELANTERA ACOLCHADA DESMONTABLE, SOPORTE PESO 120KG. ESTRICTA PRESCRIPCIÓN MÉDICA	UNIDAD	Según requerimiento
59	ENTRENADOR DE MARCHA PEDIÁTRICO	ANDADOR INFANTIL, GRADUABLE EN ALTURA MEDIANTE SISTEMA DE PIN, SOPORTE ANATÓMICO ACOLCHADO, ARNÉS, BASE RODANTE EN RUEDAS DE 3" GIRATORIAS CON FRENO INDEPENDIENTE, DEFENSA DELANTERA ACOLCHADA DESMONTABLE. ESTRICTA PRESCRIPCIÓN MÉDICA	UNIDAD	Según requerimiento
60	FAJA ABDOMINAL	ELABORADA EN MATERIAL ACOLCHADO Y CIERRES EN VELCRO. TALLA XL, L, M, S	UNIDAD	Según requerimiento
61	FAJA DORSOLUMBAR. UNIDAD	ÓRTESIS SEMIRÍGIDA TORACOLUMBOSACRA CON MATERIAL DE SUSPENSIÓN BLANDO, LAVABLE, ANTIALERGÉNICO, CORREAS TIPO MALETA Y FIJACIÓN ABDOMINAL CON BANDAS DE VELCRO, PLACA POSTERIOR EN ALUMINIO, DORSOLUMBOSACRA METÁLICA MALEABLE, LIVIANA SEGÚN TALLA. TALLA XL, L, M, S	UNIDAD	Según requerimiento
62	FAJA TIPO CAMP O LUMBOSACRA. UNIDAD	DISPOSITIVO DE INMOVILIZACIÓN LUMBAR. CONFECCIONADO EN MATERIAL ELÁSTICO CON LÁMINAS METÁLICAS MOLDEABLES POSTERIORES. TALLA XL, L, M, S .	UNIDAD	Según requerimiento
63	FÉRULA ANTIGENUVARO EN POLIPROPILENO	ORTESIS SEGÚN MEDIDAS INDIVIDUALES PREVIO MOLDE EN YESO, ELABORADAS EN MATERIAL TERMOFORMABLE, CON CORREAS Y AJUSTES EN VELCRO Y PROTECTORES ACOLCHADAS. TENSOR GRADUABLE EN ALUMINIO. SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA.	UNIDAD	Según requerimiento
64	FÉRULA CANALETA PARA DEDOS	FERULA CANALETA PARA DEDOS SOBRE MEDIDAS. SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA	UNIDAD	Según requerimiento
65	FÉRULA DE ATLANTA	APARATO ELABORADO CON BANDAS FEMORALES CONECTADAS A KIT DE SISTEMA INTERCONDÍLEA, Y BANDA PÉLVICA CON ARTICULACIÓN LIBRE.	UNIDAD	Según requerimiento
66	FÉRULA DE CRAIG	ELABORADO EN POLIETILENO FORRADA, DISEÑADA SEGÚN INDICACIONES DEL ESPECIALISTA Y SOBRE MEDIDAS.	UNIDAD	Según requerimiento
67	FÉRULA DE DEDO EN ALUMINIO TIPO RANA	FABRICADA EN ALUMINIO MALEABLE FORRADA EN ESPUMA SUAVE CONFORTABLE, DIFERENTES MEDIDAS.	UNIDAD	Según requerimiento
68	FÉRULA DE D'QUERVAIN	FÉRULA EN NEOPRENO PERFORADO DE 3 A 5 MM., PARA TENOSINOVITIS DE D'QUERVAIN CON SOPORTE QUE MANTIENE EL PULGAR EN ABD. INDICADO EN ESGUINCES, TENDINITIS Y POS FRACTURAS. INDICADO EN TENDINITIS O SITUACIONES POSTRAUMÁTICAS SOBREESFUERZOS. EN RIZARTROSIS DEL PULGAR	UNIDAD	Según requerimiento
69	FERULA DE MILGRAM	ELABORADA EN POLIPROPILENO Y/O POLIETILENO, FORRADA DISEÑADA SEGÚN INDICACIONES DEL ESPECIALISTA, SOBRE MEDIDAS.	UNIDAD	Según requerimiento
70	FERULA DENNIS BROWN CON ZAPATO	ZAPATO EN CUERO, CON BARRA DE ALUMINIO PARA GRADUACIÓN BILATERAL. SUELA GRUESA Y RESISTENTE.	UNIDAD	Según requerimiento

ÍTEM	LOTE 2	ELEMENTO CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
71	FÉRULA DINÁMICA DE PULGAR	ELABORADA CON SOPORTES, CON MATERIAL TERMOFORMABLE, RESORTES DE CONTROL EN HILO CAUCHO Y CIERRES EN VELCRO. SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA	UNIDAD	Según requerimiento
72	FÉRULA DINÁMICA PARA MANO MATERIAL TERMOFORMABLE	ORTESIS ANTEBRAZO MANO DEDOS SOBRE MEDIDAS EN MATERIAL TERMOFORMABLE CON RESORTE EN ACERO O EN HILO CAUCHO Y CIERRES EN VELCRO. SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA	UNIDAD	Según requerimiento
73	FÉRULA ESTÁTICA PARA MANO MATERIAL TERMOFORMABLE	ORTESIS ANTEBRAZO MANO DEDOS SOBRE MEDIDAS, EN MATERIAL TERMOFORMABLE, CON RECUBRIMIENTO INTERNO, AJUSTABLE CON VELCRO SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA	UNIDAD	Según requerimiento
74	FÉRULA JOINT JACK	FÉRULA JOIN JACK. DIFERENTES TALLAS. SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA	UNIDAD	Según requerimiento
75	FÉRULA PARA DEDO EN ABDUCCIÓN	FABRICADA EN POLIPROPILENO, MANTIENE LA ABDUCCIÓN ENTRE EL PULGAR Y EL ÍNDICE Y PERMITE LA OPOSICIÓN DINÁMICA. SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA	UNIDAD	Según requerimiento
76	FÉRULA PARA DEDOS TIPO ZIMMER.	FÉRULA PARA DEDOS TIPO ZIMMER. SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA	UNIDAD	Según requerimiento
77	FERULA PARA FASCITIS PLANTAR	ELABORADA EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO, SEGÚN MEDIDAS INDIVIDUALES PREVIA TOMA DE MOLDE, CON CORREAS ELÁSTICAS Y PROTECTORES. AL MOMENTO DE LA ENTREGA, SE DEBE ANEXAR EL MANUAL DE INSTRUCCIONES DE USO Y CUIDADOS PARA EL ASEO. INDICADO PARA MANTENER EN ESTIRAMIENTO EL CONJUNTO FASCITIS PLANTAR- TENDÓN DE AQUILES.	UNIDAD	Según requerimiento
78	FÉRULA STACK	FERULA STACK EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO.	UNIDAD	Según requerimiento
79	FERULA TIPO AVIÓN ARTICULADA	FÉRULA MIEMBRO SUPERIOR PARA LA INMOVILIZACIÓN DE LAS ARTICULACIONES ESCÁPULO HUMERALES. POSIBILIDAD DE FIJAR Y CAMBIAR LA ANGULACIÓN, TANTO DE LA ABDUCCIÓN COMO DE LA ANTEVERSIÓN. SISTEMA ENSAMBLADO CON APOYOS DE POLIETILENO, ESTRUCTURA DE SOPORTE, CONEXION METALICA Y ARTICULACIÓN DE CODO	UNIDAD	Según requerimiento
80	FÉRULA TIPO CONO EN Z PULGAR	FERULA TIPO CONO CON MATERIAL DE ALTA CALIDAD EN POLIURETANO O POLIPROPILENO PARA DEFORMIDAD EN Z DE PULGAR. SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA	UNIDAD	Según requerimiento
81	INMOVILIZADOR DE 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	Según requerimiento
82	INMOVILIZADOR DE COSTILLAS DAMA/CABALLERO	ELABORADO EN ELÁSTICO AFELPADO Y CIERRE EN VELCRO. REDUCE LAS MOLESTIAS EN LA RECUPERACIÓN DE LESIONES COSTALES (CONTUSIÓN O FRACTURAS), ÓSEAS O MUSCULARES. INSERTO ELÁSTICO QUE CONTROLA LA PRESIÓN. INDICADO EN FRACTURA DE COSTILLAS, DESGARRES MUSCULARES A NIVEL DEL TÓRAX.	UNIDAD	Según requerimiento
83	INMOVILIZADOR DE HOMBRO	EN BOLSA CON SOPORTE AL ANTEBRAZO Y BANDA ALREDEDOR DEL TRONCO PARA GARANTIZAR LA INMOVILIDAD DEL HOMBRO. FABRICADO EN TELA ACOLCHADA DIFERENTES TALLAS.	UNIDAD	Según requerimiento
84	INMOVILIZADOR DE HOMBRO TIPO AVIÓN	ELABORADO EN POLIURETANO Y/O SIMILARES CON FORMA ANATÓMICA CON ABDUCCIÓN DE 45 A 90 GRADOS, FORRADO Y CON AJUSTE EN VELCRO. TAMAÑO UNIVERSAL.	UNIDAD	Según requerimiento
85	LAMINAS PEQUEÑAS DE SILICONA 4X13CM	ELABORADO EN GEL DE SILICONA; TAMAÑO DE ACUERDO CON REQUERIMIENTO MÉDICO; PARA PROTEGER HERIDAS, QUEMADURAS Y OTRAS AFECCIONES DE LA PIEL.	UNIDAD	Según requerimiento
86	LEVANTAMIENTO POR CENTÍMETRO. ADICIONAL	LEVANTAMIENTO INTERNO POR CENTÍMETRO ADICIONAL	UNIDAD	Según requerimiento
87	MEDIA ANTIEMBOLICA TVP A LA RODILLA	MEDIA ANTIEMBOLICA TVP A LA RODILLA MEDIA INDICADA PARA REDUCIR EL RIESGO TROMBO PULMONAR, VARICOTROMBOSIS Y LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA (TVP). HECHAS CON FIBRAS PARA FORMAR TEJIDOS ACTIVOS (MICROFIBRA), ELASTANO, POLIAMIDA Y ALGODÓN ENTRE OTRAS, TECNOLOGÍA DE PUNTA, MÉDICAMENTE DISEÑADAS. CON TALÓN, FORMATO ANATÔMICO Y TALÓN CON ORIFICIO EN LA PARTE SUPERIOR DE LOS DEDOS. COMPRESIÓN GRADUADA Y PROGRESIVA. COMPRESIÓN MEDIA 15/ 22 MMHG.	PAR	Según requerimiento
88	MEDIA ANTIEMBOLICA TVP CADERA DAMA/CABALLERO	MEDIA INDICADA PARA REDUCIR EL RIESGO TROMBO PULMONAR, VARICOTROMBOSIS Y LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA (TVP). HECHAS CON FIBRAS PARA FORMAR TEJIDOS ACTIVOS (MICROFIBRA), ELASTANO, POLIAMIDA Y ALGODÓN ENTRE OTRAS, TECNOLOGÍA DE PUNTA, MÉDICAMENTE DISEÑADAS. CON TALÓN Y FORMATO ANATÓMICO Y TALÓN CON ORIFICIO EN LA PARTE SUPERIOR DE LOS DEDOS. COMPRESIÓN GRADUADA Y PROGRESIVA. COMPRESIÓN MEDIA 15 / 22 MMHG	PAR	Según requerimiento
89	MEDIA ANTIEMBOLICA TVP MUSLO MEDIUM	MEDIA INDICADA PARA REDUCIR EL RIESGO TROMBO PULMONAR, VARICOTROMBOSIS Y LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA (TVP). HECHAS CON FIBRAS PARA FORMAR TEJIDOS ACTIVOS (MICROFIBRA), ELASTANO, POLIAMIDA Y ALGODÓN ENTRE OTRAS, TECNOLOGÍA DE PUNTA, MÉDICAMENTE DISEÑADAS. CON TALÓN Y FORMATO ANATÓMICO Y TALÓN CON ORIFICIO EN LA PARTE SUPERIOR DE LOS DEDOS. COMPRESIÓN GRADUADA Y PROGRESIVA. COMPRESIÓN MEDIA 15 / 22 MMHG. REGISTRO INVIMA	PAR	Según requerimiento

ÍTEM	LOTE 2	ELEMENTO CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
90	MEDIA DE COMPRESIÓN ALTA HASTA LA CADERA	MEDIA INDICADA PARA REDUCIR EL RIESGO TROMBO PULMONAR, VARICOTROMBOSIS Y LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA (TVP). HECHAS CON FIBRAS PARA FORMAR TEJIDOS ACTIVOS (MICROFIBRA), ELASTANO, POLIAMIDA Y ALGODÓN ENTRE OTRAS, TECNOLOGÍA DE PUNTA, MÉDICAMENTE DISEÑADAS. CON TALÓN Y PUNTERA REFORZADA. COMPRESIÓN GRADUADA Y PROGRESIVA. COMPRESIÓN FIRME 20/30 MMHG. REGISTRO INVIMA	PAR	Según requerimiento
91	MEDIA DE COMPRESIÓN BAJA HASTA LA CADERA	MEDIA INDICADA PARA REDUCIR EL RIESGO TROMBO PULMONAR, VARICOTROMBOSIS Y LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA (TVP). HECHAS CON FIBRAS PARA F ORMAR TEJIDOS ACTIVOS (MICROFIBRA), ELASTANO, POLIAMIDA Y ALGODÓN ENTRE OTRAS, TECNOLOGÍA DE PUNTA, MEDICAMENTE DISEÑADAS. CON TALÓN Y PUNTERA REFORZADA. COMPRESIÓN GRADUADA Y PROGRESIVA. COMPRESIÓN FIRME 8/15 MMHG. REGISTRO INVIMA	PAR	Según requerimiento
92	MEDIA DE COMPRESIÓN FIRME HASTA RODILLA	MEDIA INDICADA PARA REDUCIR EL RIESGO TROMBO PULMONAR, VARICOTROMBOSIS Y LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA (TVP). HECHAS CON FIBRAS PARA FORMAR TEJIDOS ACTIVOS (MICROFIBRA), ELASTANO, POLIAMIDA Y ALGODÓN ENTRE OTRAS, TECNOLOGÍA DE PUNTA, MÉDICAMENTE DISEÑADAS. CON TALÓN Y PUNTERA REFORZADA. COMPRESIÓN GRADUADA Y PROGRESIVA. COMPRESIÓN FIRME 20/30 MMHG.	PAR	Según requerimiento
93	MEDIA HASTA LA RODILLA COMP BAJA	MEDIA INDICADA PARA REDUCIR EL RIESGO TROMBO PULMONAR, VARICOTROMBOSIS Y LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA (TVP). HECHAS CON FIBRAS PARA FORMAR TEJIDOS ACTIVOS (MICROFIBRA), ELASTANO, POLIAMIDA Y ALGODÓN ENTRE OTRAS, TECNOLOGÍA DE PUNTA, MEDICAMENTE DISEÑADAS. CON TALÓN Y PUNTERA REFORZADA. COMPRESIÓN GRADUADA Y PROGRESIVA. COMPRESIÓN FIRME 8/15 MMHG. REGISTRO INVIMA	PAR	Según requerimiento
94	MEDIA HASTA LA RODILLA COMP EXTRAFIRME	MEDIA INDICADA PARA REDUCIR EL RIESGO TROMBO PULMONAR, VARICOTROMBOSIS Y LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA (TVP). HECHAS CON FIBRAS PARA FORMAR TEJIDOS ACTIVOS (MICROFIBRA), ELASTANO, POLIAMIDA Y ALGODÓN ENTRE OTRAS, TECNOLOGÍA DE PUNTA, MEDICAMENTE DISEÑADAS. CON TALÓN Y PUNTERA REFORZADA. COMPRESIÓN GRADUADA Y PROGRESIVA. COMPRESIÓN EXTRA+FIRME 30/40 MM/HG. PARA CONTROL DEL LINFEDEMA DE CUALQUIER TIPO Y VENAS VARICOSAS CLASE C.	PAR	Según requerimiento
95	MEDIA HASTA MUSLO COMPRESION BAJA UNISEXO	MEDIA INDICADA PARA REDUCIR EL RIESGO TROMBO PULMONAR, VARICOTROMBOSIS Y LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA (TVP). HECHAS CON FIBRAS PARA FORMAR TEJIDOS ACTIVOS (MICROFIBRA), ELASTANO, POLIAMIDA Y ALGODÓN ENTRE OTRAS, TECNOLOGÍA DE PUNTA, MEDICAMENTE DISEÑADAS. CON TALÓN Y PUNTERA REFORZADA. COMPRESIÓN GRADUADA Y PROGRESIVA. COMPRESIÓN BAJA 8/15 MMHG. REGISTRO INVIMA	PAR	Según requerimiento
96	MEDIA HASTA MUSLO COMPRESIÓN FIRME	MEDIA INDICADA PARA REDUCIR EL RIESGO TROMBO PULMONAR, VARICOTROMBOSIS Y LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA (TVP). HECHAS CON FIBRAS PARA FORMAR TEJIDOS ACTIVOS (MICROFIBRA) ELASTANO, POLIAMIDA Y ALGODÓN ENTRE OTRAS, TECNOLOGÍA DE PUNTA, MEDICAMENTE DISEÑADAS. TALÓN Y PUNTERA REFORZADA. COMPRESIÓN GRADUADA Y PROGRESIVA. COMPRESIÓN FUERTE 30/40 MMHG. REGISTRO INVIMA	PAR	Según requerimiento
97	MEDIA HASTA MUSLO COMPRESION FIRME UNISEXO	MEDIA INDICADA PARA REDUCIR EL RIESGO TROMBO PULMONAR, VARICOTROMBOSIS Y LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA (TVP). HECHAS CON FIBRAS PARA FORMAR TEJIDOS ACTIVOS (MICROFIBRA), ELASTANO, POLIAMIDA Y ALGODÓN ENTRE OTRAS, TECNOLOGÍA DE PUNTA, MEDICAMENTE DISEÑADAS. CON TALÓN Y PUNTERA REFORZADA. COMPRESIÓN GRADUADA Y PROGRESIVA. COMPRESIÓN FIRME 20/30 MMHG. REGISTRO INVIMA	PAR	Según requerimiento
98	MEDIA HASTA MUSLO COMPRESIÓN MEDIA DAMA BANDA SILICONA	MEDIA INDICADA PARA REDUCIR EL RIESGO TROMBO PULMONAR, VARICOTROMBOSIS Y LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA (TVP). HECHAS CON FIBRAS PARA FORMAR TEJIDOS ACTIVOS (MICROFIBRA), ELASTANO, POLIAMIDA Y ALGODÓN ENTRE OTRAS, TECNOLOGÍA DE PUNTA, MEDICAMENTE DISEÑADAS. CON TALÓN Y PUNTERA REFORZADA. COMPRESIÓN GRADUADA Y PROGRESIVA. COMPRESIÓN MEDIA 15/22 MMHG. REGISTRO INVIMA	PAR	Según requerimiento
99	MEDIA HASTA RODILLA COMP BAJA UNISEXO	MEDIA INDICADA PARA REDUCIR EL RIESGO TROMBO PULMONAR, VARICOTROMBOSIS Y LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA (TVP). HECHAS CON FIBRAS PARA FORMAR TEJIDOS ACTIVOS (MICROFIBRA), ELASTANO, POLIAMIDA Y ALGODÓN ENTRE OTRAS, TECNOLOGÍA DE PUNTA, MÉDICAMENTE DISEÑADAS. CON TALÓN Y PUNTERA REFORZADA. COMPRESIÓN GRADUADA Y PROGRESIVA. COMPRESIÓN FIRME 8/15 MMHG. REGISTRO INVIMA	PAR	Según requerimiento
100	MULETAS AXILARES ACOLCHADAS	ELABORADA EN ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA, ALTURA GRADUABLE POR MEDIO DE DOBLE PIN DE SEGURIDAD, TALLAS S, M, L	PAR	Según requerimiento
101	MULETAS AXILARES PEDIÁTRICA	ELABORADA EN ALUMINIO, ACOLCHADA APOYO AXILAR - MANILAR ANATÓMICO - ALTURA GRADUABLE PARA BASE Y MANILAR - DISTINTAS TALLAS PEDIÁTRICA	PAR	Según requerimiento
102	MUÑEQUERA SENCILLA	EN NEOPRENO VENDAJE FLEXIBLE CON ORIFICIO EN EL PULGAR QUE PERMITE SER AMBIDIESTRO.	UNIDAD	Según requerimiento
103	MUÑEQUERA SOPORTE PULGAR EN ABDUCCIÓN	FABRICADAS EN NEOPRENO QUE PERMITE LA TRANSPIRACIÓN, CON SOPORTE QUE MANTIENE EL PULGAR EN ABD. INDICADO EN ESGUINCES, TENDINITIS Y FRACTURAS.	UNIDAD	Según requerimiento

ÍTEM	LOTE 2	ELEMENTO CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
104	ORTESIS ANTE BRAQUIMETACARPIA	ORTESIS ANTEBRAQUIO METACARPIANA A LA MEDIDA DEL PACIENTE EN TERMOPLÁSTICO CON FORRO INTERIOR DE RIZO ABSORBENTE. INCORPORA CORREAS DE SUJECIÓN DE MUÑECA Y ANTEBRAZO CON PASADOR DE SEGURIDAD Y PULGAR. CORREAS DE SUJECIÓN Y CONTROL DE LA FLEXIÓN METACARPOFALÁNGICA E INTERFALÁNGICA. SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA	UNIDAD	Según requerimiento
105	ORTESIS CORRECTOR DE POSTURA	DISEÑO ERGONÓMICO CON SOPORTE TORÁCICO DESDE T1 A T8 EN LAMINADOS DE POLIÉSTER, REATAS EN FORMA DE OCHO CON PROTECTORES MÓVILES ACOLCHADOS.	UNIDAD	Según requerimiento
106	ORTESIS CORTA ARTICULADA	ÓRTESIS ELABORADA EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO, SEGÚN MEDIDAS INDIVIDUALES PREVIA TOMA DE MOLDE, CON CORREAS EN VELCRO, PROTECTORES Y APOYO PATELAR ACOLCHADO. SEGÚN MEDIDAS Y ESPECIFICACIONES DE MÉDICO TRATANTE	UNIDAD	Según requerimiento
107	ORTESIS DE CADERA	ORTESIS DE CADERA CON ARTICULACIÓN GRADUABLE ELABORADA EN MATERIAL TERMOFORMABLE COMPUESTO POR UNA BANDA PÉLVICA Y UNA MUSLERA AJUSTABLES CON VELCRO SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA.	UNIDAD	Según requerimiento
108	ORTESIS DE RODILLA ROTULA REFORZADA	ELABORADA EN NEOPRENO TRANSPIRABLE DISEÑO ANATÓMICO CON CAVIDAD PATELAR CIRCULAR, AJUSTABLE CON CORREAS EN VELCRO, DIFERENTES TALLAS	UNIDAD	Según requerimiento
109	ORTESIS DE SEDESTACIÓN	ORTESIS PARA CONTROL Y PREVENCIÓN DE DEFORMIDAD EN COLUMNA, SOPORTE CEFÁLICO AJUSTABLE EN ALTURA APOYA PIES REMOVIBLE, FABRICADA EN POLIPROPILENO Y ACOLCHADA, CON SOPORTES LATERALES DE TRONCO, ELABORADA BAJO MOLDE EN YESO, ARNÉS Y CORREAS DE SUJECIÓN, CON SOPORTE DE MADERA VISAGRADO EN V PARA LOGRAR UN POSICIONAMIENTO DE BASCULACIÓN, SOPORTADA CON CILINDRO. BAJO ESTRICTA FÓRMULA MÉDICA. USO POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE PEDIÁTRICO CON PATOLOGÍA NEUROLÓGICA Y/O OSTEOMUSCULAR.	UNIDAD	Según requerimiento
110	ORTESIS ESTABILIZADORA DE CUELLO DE PIE	ESTRUCTURA PREVIO TERMOFORMADO, CON FORROS EN SU INTERIOR DE NEOPRENO RESPIRABLE, CON CORREAS AJUSTABLES CON VELCRO LIMITANDO LOS MOVIMIENTOS DE INVERSIÓN Y EVERSIÓN DE CUELLO DE PIE.	UNIDAD	Según requerimiento
111	ORTESIS LARGA TIPO KAFO CONVENCIONAL	ORTESIS RODILLA TOBILLO PIE, ELABORADAS BAJO MOLDE DE YESO, EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO, CON SISTEMA DE BLOQUEO EN RODILLA O CADERA CON ANILLO Y ESTRIBO METÁLICO PARA ADAPTACIÓN A CALZADO. ESTRICTA PRESCRIPCIÓN MÉDICA.	UNIDAD	Según requerimiento
112	ORTESIS MUSLERA	FABRICADA EN NEOPRENO, TALLAS S, M, L Y XL	UNIDAD	Según requerimiento
113	ORTESIS PARA CODO ARTICULADO	FABRICADO EN MATERIAL TERMOFORMADO RESISTENTE BIVALVADO, CON RECUBRIMIENTO INTERIOR EN CAUCHO ESPUMA Y ORIFICIOS DE TRANSPIRACIÓN. ARTICULACIÓN DE EXTENSIÓN GRADUABLE, CIERRES EN VELCRO. ESTRICTA PRESCRIPCIÓN MÉDICA	UNIDAD	Según requerimiento
114	ORTESIS PARA ESTABILIZAR PIE Y TOBILLO	ORTESIS EN POLIPROPILENO ELABORADA BAJO MOLDE DE YESO, CON ARTICULACIÓN EN CUELLO DE PIE. CORREAS DE SUJECIÓN EN VELCRO	UNIDAD	Según requerimiento
115	ORTESIS TIPO AFO	ORTESIS TOBILLO PIE A 90° A LA MEDIDA DEL PACIENTE, ELABORADA BAJO MOLDE DE YESO, EN POLIPROPILENO, CON RECUBRIMIENTO INTERNO Y SISTEMA DE SUJECIÓN POR VELCROS SEGÚN FORMULA MÉDICA PARA MIEMBROS INFERIORES.	UNIDAD	Según requerimiento
116	ORTESIS TIPO AFO ARTICULADA EN MATERIAL TERMOFORMADO	ÓRTESIS ELABORADA EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO, SEGÚN MEDIDAS INDIVIDUALES PREVIA TOMA DE MOLDE, FORRADA INTERNAMENTE, CON CORREAS EN VELCRO Y PROTECTORES. CON ARTICULACIÓN DE TOBILLO FLEXIBLE DE ALTA RESISTENCIA. SISTEMA DE TOPE POSTERIOR QUE PERMITA GRADUAR Y HACER AJUSTES A LA DORSIFLEXIÓN. INDICADA EN PARA PIE CAÍDO, HEMIPLEJÍAS, SECUELAS DE PARÁLISIS CEREBRAL, PARÁLISIS POS INYECCIÓN GLÚTEA, TRATAMIENTO POSTOPERATORIO. (6 MESES DE GARANTÍA A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA)	UNIDAD	Según requerimiento
117	ORTESIS TIPO AFO CON REGULADOR DE TONO (TRAFO)	ORTESIS TOBILLO PIE REGULADORA DE TONO, CONTACTO TOTAL, CON PUNTOS INHIBIDORES DE TONO ELABORADA BAJO MOLDE DE YESO, EN POLIPROPILENO, ESTRICTA PRESCRIPCIÓN MÉDICA.	UNIDAD	Según requerimiento
118	ÓRTESIS TIPO AFO CONVENCIONAL (METALICA)	CON SISTEMA DE ARTICULACIÓN (LIBRE O DE BLOQUEO) EN TOBILLO POR MEDIO DE ESTRIBO METÁLICO PARA ADAPTACIÓN A CALZADO. ESTRICTA PRESCRIPCIÓN MÉDICA.	UNIDAD	Según requerimiento
119	ORTESIS TIPO AFO CORTA. TERMORREGULADOR	ÓRTESIS TOBILLO-PIE (AFO) ELABORADA EN FIBRA DE CARBONO A 90° PARA USO CON CALZADO CONVENCIONAL, COMPONENTE POSTERIOR MEDIAL EN ESPIRAL, SISTEMA DE SUJECIÓN PROXIMAL TIBIAL EN MATERIAL TERMORREGULADOR, LAVABLE, TRANSPIRABLE; MATERIAL SEMIRÍGIDO EN LA PLANTILLA QUE PERMITA AJUSTAR AL CALZADO SEGÚN TALLA.	UNIDAD	Según requerimiento
120	ÓRTESIS TIPO AFO DE REACCIÓN A PISO	ORTESIS TOBILLO PIE EN POLIPROPILENO, ELABORADA BAJO MOLDE DE YESO, SOPORTE EN RODILLA, CON 10° DE DORSIFLEXIÓN, CORREAS DE SUJECIÓN EN VELCRO	UNIDAD	Según requerimiento
121	ORTESIS TIPO AFO DINÁMICA (DAFO)	ORTESIS TOBILLO PIE DINÁMICA DE CONTACTO TOTAL Y FLEXIBLE, ELABORADA BAJO MOLDE DE YESO, EN POLIPROPILENO. ESTRICTA PRESCRIPCIÓN MÉDICA.	UNIDAD	Según requerimiento

ÍTEM	LOTE 2	ELEMENTO CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
122	ÓRTESIS TIPO AFO FIJO	ÓRTESIS ELABORADA EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO, SEGÚN MEDIDAS INDIVIDUALES PREVIA TOMA DE MOLDE, FORRADA INTERNAMENTE, CON CORREAS EN VELCRO Y PROTECTORES. INDICADO EN PIE CAÍDO, HEMIPLEJÍAS, SECUELAS DE PARÁLISIS CEREBRAL, PARÁLISIS POS INYECCIÓN GLÚTEA, TRATAMIENTO POSTOPERATORIO. (6 MESES DE GARANTÍA A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA)	UNIDAD	Según requerimiento
123	ÓRTESIS TIPO AFO REFORZADA	ORTESIS TOBILLO PIE EN POLIPROPILENO, ELABORADAS BAJO MOLDE DE YESO, DOBLE REFUERZO, CIERRES EN VELCRO CON RECUBRIMIENTO INTERNO	UNIDAD	Según requerimiento
124	ÓRTESIS TIPO AFO RESORTADA EN POLIPROPILENO	ÓRTESIS ELABORADA EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO, SEGÚN MEDIDAS INDIVIDUALES PREVIA TOMA DE MOLDE, CON CORREAS EN VELCRO, PROTECTORES Y APOYO PATELAR ACOLCHADO CON SISTEMA POSTERIOR RESORTADO. SEGÚN MEDIDAS Y ESPECIFICACIONES DE MÉDICO TRATANTE	UNIDAD	Según requerimiento
125	ÓRTESIS TIPO CORSET L. S. O. EN POLIPROPILENO	ORTESIS SACROLUMBAR EN POLIPROPILENO, ELABORADA BAJO MOLDE YESO, AJUSTABLE CON CORREAS DE VELCRO, CON RECUBRIMIENTO INTERNO.	UNIDAD	Según requerimiento
126	ÓRTESIS TIPO CORSET L.S.O. MÁS EXTENSIÓN A MUSLO	ORTESIS EN POLIPROPILENO, ELABORADA BAJO MOLDE YESO, AJUSTABLE CON CORREAS DE VELCRO, CON RECUBRIMIENTO INTERNO. SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA	UNIDAD	Según requerimiento
127	ORTESIS TIPO CORSET BOSTON	INDICADO PARA ESCOLIOSIS LUMBAR O DORSAL, CORRECCIÓN PASIVA DEL RAQUIS A TRAVÉS DE COJINES DE PRESIÓN. SE ELABORA EN POLIPROPILENO. FORRADO EN LOS PUNTOS DE PRESIÓN PARA EVITAR ULCERACIÓN	UNIDAD	Según requerimiento
128	ORTESIS TIPO CORSET C.T.L.S.O.	ORTESIS CÉRVICO-TORÁXICO-LUMBOSACRO. ELABORADO EN POLIPROPILENO, SOBRE MOLDE DE YESO, CON RECUBRIMIENTO INTERNO, AJUSTABLE CON CORREAS DE VELCRO. PUNTOS DE APOYO SEGÚN ESTRICTA PRESCRIPCIÓN MÉDICA.	UNIDAD	Según requerimiento
129	ORTESIS TIPO CORSET JEWETT	ORTESIS DE EXTENSIÓN DORSAL, FABRICADO BAJO MOLDE DE YESO, CON PUNTOS DE APOYO REGULABLES, CON RECUBRIMIENTO INTERNO. CON SISTEMA DE CIERRE EN VELCRO O CORREAS DE SUJECIÓN. BAJO ESTRICTA FÓRMULA MÉDICA	UNIDAD	Según requerimiento
130	ORTESIS TIPO CORSET KNIGHT	ORTESIS DORSOLUMBAR SOBRE MEDIDAS, ACOLCHADO, CON CORREAS DE SUJECIÓN EN VELCRO, ELABORADO A LA MEDIDA DEL PACIENTE, BAJO MOLDE DE YESO CON ESTRICTA PRESCRIPCIÓN MÉDICA. PARA CORRECCIÓN DE LESIONES Y DEFORMIDADES DE COLUMNA. BAJO ESTRICTA FÓRMULA MÉDICA	UNIDAD	Según requerimiento
131	ORTESIS TIPO CORSET KNIGHT TAYLOR	INMOVILIZADOR METÁLICO DE COLUMNA DORSO LUMBO SACRA, FORRADO EN LOS PUNTOS DE PRESIÓN, GRADUABLE, AJUSTADO CON CORREAS EN REATA Y VELCRO. ELABORADO SOBRE MEDIDAS. PARA PATOLOGÍAS DE COLUMNA VERTEBRAL. BAJO ESTRICTA FÓRMULA MÉDICA	UNIDAD	Según requerimiento
132	ORTESIS TIPO CORSET MILWAUKEE	ANILLO PÉLVICO MOLDEADO EN POLIPROPILENO, BARRA ANTERIOR BARRA POSTERIOR. ALMOHADILLAS, CORREDERAS DE ACUERDO CON LA CURVA ESCOLIÓTICA, ANILLO Y SOPORTE MENTONIANO. FORRADO EN LOS PUNTOS DE PRESIÓN PARA EVITAR ULCERACIÓN.	UNIDAD	Según requerimiento
133	ORTESIS TIPO CORSET T. L. S. O. UNIVALVO	ORTESIS TORACO-LUMBOSACRO, EN POLIPROPILENO, UNIVALVO (UNA PIEZA), ELABORADO BAJO MOLDE DE YESO, CON CIERRES LATERALES, AJUSTADO CON CORREAS EN VELCRO. CON RECUBRIMIENTO INTERNO	UNIDAD	Según requerimiento
134	ORTESIS TIPO CORSET T.L.S.O. BIVALVADO (SOBRE MEDIDAS)	ORTESIS TORACO-LUMBOSACRO, EN POLIPROPILENO, DOS VALVAS (DOS PIEZAS), ELABORADO BAJO MOLDE DE YESO, CON CIERRES LATERALES, AJUSTADO CON CORREAS EN VELCRO. CON RECUBRIMIENTO INTERNO.	UNIDAD	Según requerimiento
135	ORTESIS TIPO CORSET T.L.S.O. MÁS EXTENSIÓN CERVICAL	ORTESIS TORACO LUMBO SACRA, ELABORADA BAJO MOLDE DE YESO. EN POLIPROPILENO BIVALVADO CON EXTENSIÓN DE COLLAR A COLUMNA CERVICAL. FORRADO EN LOS PUNTOS DE PRESIÓN PARA EVITAR ULCERACIÓN. AJUSTABLE CON CORREAS EN VELCRO.	UNIDAD	Según requerimiento
136	ORTESIS TIPO CORSET TIPO SOMI MINERVA	CORSET TIPO SOMI MINERVA, PARA COLUMNA CERVICAL EN EXTENSIÓN O FLEXIÓN O NEUTRAL FABRICADA EN POLIPROPILENO CON SISTEMA DE CIERRE DE VELCRO REGULABLE EN LA ALTURA AL CUELLO.	UNIDAD	Según requerimiento
137	ORTESIS TIPO HALLUX VALGUS /SOPORTE/ADULTO	ORTESIS SEGUN MEDIDAS CON SOPORTE RÍGIDO Y ACOLCHADO, DE USO NOCTURNO	UNIDAD	Según requerimiento
138	ORTESIS TIPO HKAFO CONVENCIONAL METÁLICO	ORTESIS CADERA, RODILLA TOBILLO PIE, IMPORTADA, ELABORADO EN POLIPROPILENO BAJO MOLDE DE YESO, CON BANDA PÉLVICA, ARTICULACIÓN DE CADERA, RODILLA Y TOBILLO BLOQUEABLES.	UNIDAD	Según requerimiento
139	ORTESIS TIPO KAFO + BARRAS EN ALUMINIO	ORTESIS RODILLA TOBILLO PIE EN POLIPROPILENO, IMPORTADAS, ELABORADA BAJO MOLDE DE YESO, CON BARRAS LATERALES EN ALUMINIO O ACERO. ESTRICTA PRESCRIPCIÓN MÉDICA.	UNIDAD	Según requerimiento
140	ORTESIS TIPO KAFO ARTICULACIÓN EN MATERIAL TERMOFORMABLE	ORTESIS RODILLA TOBILLO PIE. IMPORTADAS, EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO, ELABORADAS BAJO MOLDE DE YESO, AJUSTABLE CON CORREAS EN VELCRO, ESTRICTA PRESCRIPCIÓN MÉDICA.	UNIDAD	Según requerimiento
141	ORTESIS TIPO SARMIENTO PARA CUBITO Y RADIO	ELABORADO EN MATERIAL TERMOFORMADO RESISTENTE BIVALVADO PREVIO MOLDE DE YESO, CON RECUBRIMIENTO INTERIOR EN CAUCHO ESPUMA Y ORIFICIOS DE TRANSPIRACIÓN, CIERRES AJUSTABLES CON VELCRO. BAJO FORMULA MEDICA	UNIDAD	Según requerimiento

ÍTEM	LOTE 2	ELEMENTO CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
142	ORTESIS TIPO SARMIENTO PARA FÉMUR	ELABORADO EN MATERIAL TERMOFORMADO RESISTENTE, CON RECUBRIMIENTO INTERNO EN ESPUMA Y ORIFICIOS TRANSPIRABLES, BIVALVADO ELABORADO SOBRE MEDIDAS PREVIO MOLDE DE YESO CON CORREAS AJUSTABLES CON VELCRO BAJO FORMULA MEDICA.	UNIDAD	Según requerimiento
143	ORTESIS TIPO SARMIENTO PARA HÚMERO	ELABORADO EN MATERIAL TERMOFORMADO RESISTENTE, CON RECUBRIMIENTO INTERNO EN ESPUMA Y ORIFICIOS TRANSPIRABLES, BIVALVADO ELABORADO SOBRE MEDIDAS PREVIO MOLDE DE YESO CON CORREAS AJUSTABLES CON VELCRO BAJO FORMULA MEDICA.	UNIDAD	Según requerimiento
144	ORTESIS TIPO SARMIENTO PARA TIBIA	ELABORADO EN MATERIAL TERMOFORMADO RESISTENTE, CON RECUBRIMIENTO INTERNO EN ESPUMA Y ORIFICIOS TRANSPIRABLES, BIVALVADO ELABORADO SOBRE MEDIDAS PREVIO MOLDE DE YESO CON CORREAS AJUSTABLES CON VELCRO BAJO FORMULA MEDICA.	UNIDAD	Según requerimiento
145	PANTIMEDIA DAMA COMPRESION BAJA TEXTURA TRANSPARENTE	MEDIA INDICADA PARA REDUCIR EL RIESGO TROMBO PULMONAR, VARICOTROMBOSIS Y LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA (TVP). HECHAS CON FIBRAS PARA FORMAR TEJIDOS ACTIVOS (MICROFIBRA), ELASTANO, POLIAMIDA Y ALGODÓN ENTRE OTRAS, TECNOLOGÍA DE PUNTA, MEDICAMENTE DISEÑADAS. CON TALÓN Y PUNTERA REFORZADA. COMPRESIÓN GRADUADA Y PROGRESIVA. COMPRESIÓN BAJA 8/15 MMHG.	UNIDAD	Según requerimiento
146	PANTIMEDIA DAMA COMPRESION EXTRA-FIRME	MEDIA INDICADA PARA REDUCIR EL RIESGO TROMBO PULMONAR, VARICOTROMBOSIS Y LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA (TVP). HECHAS CON FIBRAS PARA FORMAR TEJIDOS ACTIVOS (MICROFIBRA), ELASTANO, POLIAMIDA Y ALGODÓN ENTRE OTRAS, TECNOLOGÍA DE PUNTA, MEDICAMENTE DISEÑADAS. CON TALÓN Y PUNTERA REFORZADA. COMPRESIÓN GRADUADA Y PROGRESIVA. COMPRESIÓN FIRME 20/30 MMHG	PAR	Según requerimiento
147	PANTIMEDIA DAMA COMPRESION EXTRA-FIRME	MEDIA INDICADA PARA REDUCIR EL RIESGO TROMBO PULMONAR, VARICOTROMBOSIS Y LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA (TVP). HECHAS CON FIBRAS PARA FORMAR TEJIDOS ACTIVOS (MICROFIBRA), ELASTANO, POLIAMIDA Y ALGODÓN ENTRE OTRAS, TECNOLOGÍA DE PUNTA, MEDICAMENTE DISEÑADAS. CON TALÓN Y PUNTERA REFORZADA. COMPRESIÓN GRADUADA Y PROGRESIVA. COMPRESIÓN FUERTE 30/40 MMHG.	PAR	Según requerimiento
148	PANTIMEDIA DAMA DE COMPRESIÓN FIRME	MEDIA INDICADA PARA REDUCIR EL RIESGO TROMBO PULMONAR, VARICOTROMBOSIS Y LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA (TVP). HECHAS CON FIBRAS PARA FORMAR TEJIDOS ACTIVOS (MICROFIBRA), ELASTANO, POLIAMIDA Y ALGODÓN ENTRE OTRAS, TECNOLOGÍA DE PUNTA, MEDICAMENTE DISEÑADAS. CON TALÓN Y PUNTERA REFORZADA. COMPRESIÓN GRADUADA Y PROGRESIVA. COMPRESIÓN FIRME 20/30 MMHG.	PAR	Según requerimiento
149	PANTIMEDIA DAMA COMPRESION MEDIA	MEDIA INDICADA PARA REDUCIR EL RIESGO TROMBO PULMONAR, VARICOTROMBOSIS Y LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA (TVP). HECHAS CON FIBRAS PARA FORMAR TEJIDOS ACTIVOS (MICROFIBRA), ELASTANO, POLIAMIDA Y ALGODÓN ENTRE OTRAS, TECNOLOGÍA DE PUNTA, MEDICAMENTE DISEÑADAS. CON TALÓN Y PUNTERA REFORZADA. COMPRESIÓN GRADUADA Y PROGRESIVA. COMPRESIÓN MEDIA 15/20 MMHG.	PAR	Según requerimiento
150	PANTORRILLERA. UNIDAD	FABRICADA EN NEOPRENO SEGÚN TALLA S.M, L Y XL	UNIDAD	Según requerimiento
151	PLANTILLA EN CUERO	ELABORADAS SOBRE MEDIDAS, CONFECCIONADAS EN CUERO Y CORCHO, CON ADITAMENTOS Y FORMA SEGÚN ORDEN MÉDICA. (ALMOHADILLA ESCAFOIDEA, REALCE INTERNO O EXTERNO, ARCO LONGITUDINAL, APOYO METATARSIANO, APOYO ESPOLÓN CALCÁNEO, BOTÓN METATARSIANO). INDICADAS EN PIE PLANO O VALGO. (6 MESES DE GARANTÍA A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA)	PAR	Según requerimiento
152	PLANTILLA EN SILICONA TIPO SOFT BASE	PLANTILLA EN SILICONA SOBREMEDIDA, BAJO ESTRICTA ORDEN MÉDICA	PAR	Según requerimiento
153	PLANTILLA TALONERA EN SILICONA	CONFECCIONADAS EN GEL DE SILICONA, CON DISEÑO DE ACOSTILLAMIENTO REFORZADO EN CUADRÍCULA. INDICADO EN PATOLOGÍAS DE ESPOLÓN CALCÁNEO. (3 MESES DE GARANTÍA A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN, EXCLUYENDO DESGARROS DE SUPERFICIES)	UNIDAD	Según requerimiento
154	PLANTILLAS EN PLASTAZOTE	PLANTILLA EN PLASTAZOTE SOBREMEDIDA, BAJO ESTRICTA ORDEN MÉDICA	PAR	Según requerimiento
155	PLANTILLAS EN POLIPROPILENO U.C.B.L.	ELABORADAS EN POLIPROPILENO BAJO ESTRICTO MOLDE EN YESO, SEGÚN ORDEN MÉDICA.	PAR	Según requerimiento
156	PLANTILLAS TIPO TULIS ALTO IMPACTO	PLANTILLA TIPO TULLIS DE ALTO IMPACTO. SEGÚN TALLA, PRESCRITA POR EL MÉDICO.	UNIDAD	Según requerimiento
157	PLANTILLAS TIPO TULIS BAJO IMPACTO	PLANTILLA TIPO TULIS CON ENCASTILLAMIENTOS EN CUADRÍCULA EN REGIÓN TALAR.	UNIDAD	Según requerimiento

ÍTEM	LOTE 2	ELEMENTO CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
158	PRENDA COMPRESIÓN TUBULAR PARA TORAX Y ESPALDA	PRENDA/FAJA/VENDA DE COMPRESIÓN TUBULAR, EN TEJIDO DE MEZCLA DE POLIAMIDA Y ELASTANO; DEBEN SER LIGERA, RESISTENTE, CON NIVEL DE COMPRESIÓN PERMANENTE Y UNIFORME, SEGUN NECESIDAD DEL PACIENTE, HIPOALERGÉNICA, TRANSPIRABLE, QUE SE ADAPTE AL CUERPO, NO FORME PLIEGUES NI SE DESLICE. ELABORADA SOBRE MEDIDAS Y SEGÚN ORDEN MEDICA.	UNIDAD	Según requerimiento
159	PRENDA COMPRESIVA ANTIEDEMA MANGA	PRENDA COMPRESIVA ESTILO MANGA, PARA MMSS, IDEALES PARA DRENAJE LINFÁTICO Y TRATAMIENTO DE COMPRESIÓN NEUMÁTICA, SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA. TALLAS S, M, L, XL.	UNIDAD	Según requerimiento
160	PRENDA COMPRESIVA ANTI EDEMA MMII	PRENDA COMPRESIVA ESTILO MANGA, PARA MMII, IDEALES PARA DRENAJE LINFÁTICO Y TRATAMIENTO DE COMPRESIÓN NEUMÁTICA, SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA. TALLAS S, M, L, XL.	UNIDAD	Según requerimiento
161	PRENDA GUANTE + DEDOS BORDE SILIC 15-21 MMHG	PRENDA GUANTE CON DEDOS, BORDE SILICONADO, GRADIENTE DE PRESIÓN 15/21 MMHG. ELABORADO CON DOS CLASES DE HILO, UNO QUE ES A BASE DE POLIAMIDA O ALGODON QUE SE TEJE ALREDEDOR DE UN NÚCLEO ELÁSTICO DE LATEX O ELASTANO (LYCRA), QUE DAN LA EXTENSIBILIDAD Y FUERZA DEL HILO. FUNCIONALIDAD: MOVILIZACIÓN DEL EDEMA, MEJORA EL DRENAJE LINFATICO, GRADIENTE DE COMPRESIÓN DE DISTAL A PROXIMAL, ADAPTACION ANATOMICA, EFECTO MICRO-MASAJE, CONFORTABLE Y FÁCIL DE UTILIZAR, TRATAMIENTO INDIVIDUALIZADO.	UNIDAD	Según requerimiento
162	PRENDA GUANTE + DEDOS BORDE SILIC 22-32 MMHG	PRENDA GUANTE CON DEDOS, BORDE SILICONADO, GRADIENTE DE PRESIÓN 22- 32 MMHG. ELABORADO CON DOS CLASES DE HILO, UNO QUE ES A BASE DE POLIAMIDA O ALGODON QUE SE TEJE ALREDEDOR DE UN NÚCLEO ELÁSTICO DE LATEX O ELASTANO (LYCRA), QUE DAN LA EXTENSIBILIDAD Y FUERZA DEL HILO. FUNCIONALIDAD: MOVILIZACIÓN DEL EDEMA, MEJORA EL DRENAJE LINFATICO, GRADIENTE DE COMPRESIÓN DE DISTAL A PROXIMAL, ADAPTACION ANATOMICA, EFECTO MICRO-MASAJE, CONFORTABLE Y FÁCIL DE UTILIZAR, TRATAMIENTO INDIVIDUALIZADO.	UNIDAD	Según requerimiento
163	BRAZALETE ACOLCHADO PERIEPICONDILAR	BANDA DISTAL CON REFUERZOS CIRCULARES DE NEOPRENO, QUE ABSORBEN EL CHOQUE, BRINDANDO SOPORTE Y ALIVIO. INDICADO PARA EPICONDILITIS O EPITROCLEITIS.	UNIDAD	Según requerimiento
164	PROTECTOR MANILAR PARA MULETAS	PROTECTOR MANILAR PARA MULETAS, ELABORADOS EN GOMA EVA, BORDES REFORZADOS. FÁCIL DE INSTALAR, COMODOS, ANTIDESLIZANTE. DISEÑO ERGONÓMICO. DE FACIL ADAPTACIÓN A LA MULETA SEGÚN SU TAMAÑO.	PAR	Según requerimiento
165	PROTECTORES AXILARES	PROTECTORES AXILARES PARA MULETAS, ELABORADOS EN GOMA EVA. BORDES REFORZADOS, ACONDICIONAMIENTO ANTERIOR CORRUGADO Y ANTIDESLIZANTE. DISEÑO ERGONÓMICO. ELIMINA LA PRESIÓN EN LAS AXILAS, DE FACIL ADAPTACIÓN A LA MULETA SEGÚN SU TAMAÑO.	PAR	Según requerimiento
166	PUNTA DE GOMA ALTO RENDIMIENTO MULETAS	PUNTA DE GOMA DE ALTO RENDIMIENTO UNIVERSAL PARA MULETAS. ELABORADA EN CAUCHO CON CUATRO ALERONES ANTIDESLIZANTES, CON SOPORTE IMPACTÓ CON EL SUELO	PAR	Según requerimiento
167	RODILLERA EN NEOPRENO SENCILLA	ELABORADA EN NEOPRENO SEGÚN TALLA S, M L, XL	UNIDAD	Según requerimiento
168	RODILLERA ESTABILIZADORA DE ROTULA	RODILLERA EN NEOPRENO, CERRADA O ABIERTA, CON REFUERZOS LATERALES EN ESPIRAL PARA EVITAR INESTABILIDAD DE LA RODILLA.	UNIDAD	Según requerimiento
169	RODILLERA ROTULA ABIERTA	FABRICADA EN NEOPRENO, CON ORIFICIO PATELAR REFORZADO SEGÚN TALLA S, M L, XL	UNIDAD	Según requerimiento
170	SEPARADOR HALLUX VALGUS /JUANETE/SILICONA	SEPARADOR INTERDIGITAL EN GEL POLÍMERO QUE DA COMODIDAD Y ALINEACIÓN A LOS DEDOS PARA EVITAR LA SUPERPOSICIÓN. SEPARADOR EN FORMA DE CARRETE. PARTE SUPERIOR PLANA Y LISA. PARTE INFERIOR CON VACÍO INTERNO CARRETE.	UNIDAD	Según requerimiento
171	SILLA SANITARIA CON ASIENTO	SILLA SANITARIA Y DE TRANSPORTE A LA MEDIDA DEL PACIENTE ESTRUCTURA PLASTICA RESISTENTE AL AGUA, TAPA ACOLCHADA, RESPALDO EN VINILO RESISTENTE, ASIENTO CON CUBETA EXTRAIBLE, DESCANSA PIES REMOVIBLES, DESCANSABRAZOS DESPLAZABLES, RUEDAS MACIZAS DE 5 PULGADAS. SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA	UNIDAD	Según requerimiento
172	SILLA SANITARIA CON ASIENTO Y PLEGABLE	SILLA SANITARIA EN ACERO CROMADO, CON ASIENTO, TAPA, TASA EXTRAÍBLE EN PLASTICO, BRAZOS FIJOS Y PLEGABLE	UNIDAD	Según requerimiento
173	SILLA SANITARIA SIN RUEDAS	ASIENTO SANITARIO PLASTICA RESISTENTE AL AGUA, ESPALDAR ABATIBLE, ALTURA AJUSTABLE, ANCHO DE 22 PULGADAS, BALDE EXTRAÍBLE, REGATONES EN CAUCHO ANTIDESLIZANTE.	UNIDAD	Según requerimiento
174	SILLA SANITARIA TERMOPLÁSTICO SOBRE MEDIDAS	SILLA SANITARIA EN TERMOPLÁSTICO SOBRE MEDIDAS, PLEGABLE, ESPALDAR RECLINABLE, CON RUEDAS DE TRANSPORTE. MATERIAL RESISTENTE AL AGUA. MÁXIMOS NIVELES DE SOSTÉN Y COMODIDAD POR LA BASE, CON BASCULACIÓN. CORREAS Y ACCESORIOS ELABORADOS EN MATERIALES SUAVES Y FÁCILES DE LAVAR. PLÁSTICO DEFLECTOR ANTISALPICADURAS.	UNIDAD	Según requerimiento
175	SILLA DE RUEDAS CONVENCIONAL.	SILLA DE RUEDAS EN ALUMINIO PLEGABLE ESTÁNDAR.	UNIDAD	Según requerimiento

ÍTEM	LOTE 2	ELEMENTO CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
176	TOBILLERA ABIERTA	VENDAJE FLEXIBLE, DISEÑO ANATÓMICO ABIERTO EN LOS DEDOS Y EL TALÓN Y AJUSTABLE EN LA PARTE POSTERIOR PARA FACILITAR SU POSTURA.SEGÚN TALLA S, M, L, XL	UNIDAD	Según requerimiento
177	ZAPATO ORTOPEDICO POSTOPERATORIO	ORTESIS DE SUELA SUAVE PARA POST-OPERATORIO DE PIE FABRICADO EN TELA ACOLCHADA	UNIDAD	Según requerimiento
178	ORTESIS PARA TUNEL DEL CARPO	ELABORADA EN NEOPRENO CON ESTRUCTURA EN ALUMINIO EN CARA PALMAR ANTERIOR CON EXTENSIÓN EN CARPO CON CORREAS DE SUJECIÓN EN VELCRO	UNIDAD	Según requerimiento
179	MANGA PARA LINFEDEMA	A LA MEDIDA DEL PACIENTE SIN COSTURAS INTERNAS QUE INCLUYAN SUJECIÓN TIPO TOP, CON PRESIÓN 0-30 MMHG.	UNIDAD	Según requerimiento

_____

Capitán de Corbeta **NESTOR CASTELLANOS SANDOVAL**
Jefe Atención Domiciliaria Hospital Naval de Cartagena
GERENTE DE PROYECTO

TN Ferney León Balcero
Estructurador Técnico

ANEXO "B"
ANÁLISIS DEL SECTOR

De conformidad con lo establecido en el Decreto 1082 de 2015, le corresponde a la Entidad efectuar el análisis económico del sector de bienes que se pretende, procedemos a analizar tres áreas fundamentales a saber: a) Análisis del mercado general; b) Análisis de la demanda; c) Análisis de la oferta.

Identificación del sector económico.

Para el análisis descriptivo del presente estudio del sector se hizo necesaria utilizar la base de datos estadística suministrada por el sistema integrado de información societario teniendo en cuenta el Código Industrial Internacional Uniforme (CIIU 4.0) de las principales ramas de la actividad económica. No obstante, presenta limitaciones en cuanto a las empresas que se encuentran sometidas a vigilancia, control e inspección por esta Superintendencia y que pertenecen al sector real de la economía. La veracidad de la información suministrada por cada empresa y que está incorporada al sistema, es de plena responsabilidad de los administradores, revisores fiscales y contadores de cada una de ellas, quienes la certifican y dictaminan conforme en lo consagrado en los artículos 37, 38 y 39 de la ley 222 de 1995. Por ende, solo se tendrán en cuenta los estados Financieros 40 NIIF (2024).

Es menester resaltar que los establecimientos que reportan estados financieros dentro de la base de datos de la Superintendencia de Sociedades sirven como referencia en el presente proceso de contratación con el propósito de realizar una descripción del sector; de ninguna manera, no se debe entender o interpretar como únicos proponentes que podrían presentarse en el proceso de contratación ni mucho menos como el número de establecimientos o empresas que están limitadas para ejercer la actividad económica específica del presente objeto.

Por consiguiente, para comprender a las empresas hay que ubicarlas dentro de las ramas económicas a la cual pertenecen y que su vez serán objeto de análisis para la presente contratación. Por tanto, es importante describir la rama a la actividad económica según la clasificación industrial internacional uniforme (Rev. CIIU 4.0 A.C.):

Revisión 4 adaptada para Colombia CIIU Rev. 4 A.C.

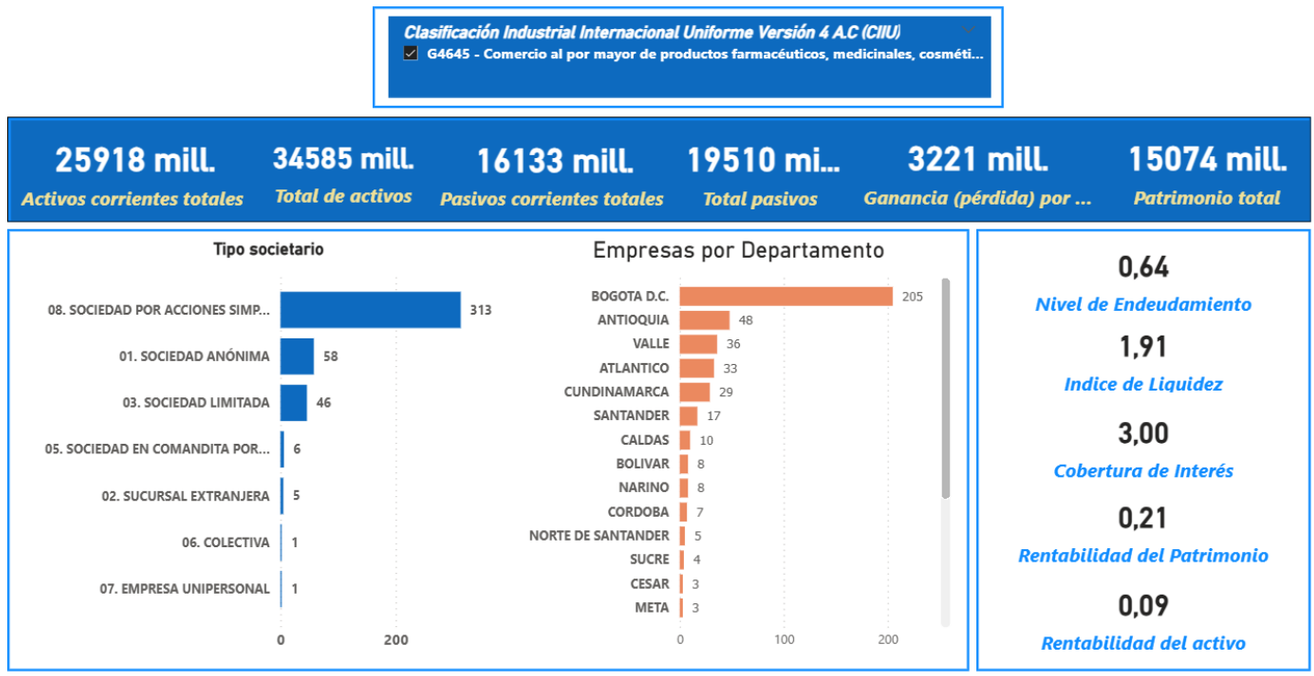
4645 Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador

Esta clase incluye:

- El comercio al por mayor de productos farmacéuticos y medicinales, productos botánicos, artículos de perfumería, cosméticos y jabones de tocador y jabones detergentes, además de los preparados orgánicos tensoactivos.
- El comercio al por mayor de artículos ortésicos y protésicos.
- El comercio al por mayor de implantes (mamarios, para columna, línea cardiovascular).
- El comercio al por mayor de productos y aparatos ortopédicos (muñequeras de túnel carpiano, sillas de ruedas, muletas, medias de compresión, bastones, audífonos, vendas plásticas).
- El comercio al por mayor de extractores de leche materna eléctricos y manuales.
- El comercio al por mayor de suplementos alimenticios y dietarios (vitaminas y proteínas) si son de origen químico.
- El comercio al por mayor de productos y materiales para odontología (bracket, tubos para ortodoncia, alambres para ortodoncia, bandas para ortodoncia, limas, resinas, amalgamas, dientes postizos, yeso de odontología, agujas odontológicas e instrumentos odontológicos).
- El comercio al por mayor de artículos e insumos para cirugía y neurocirugía (agujas, jeringas, catéteres, gasas, guantes de cirugía, sondas, suturas, soluciones inyectables, tapabocas, batas desechables, polainas etc.).
- El comercio al por mayor de material de osteosíntesis y ortopedia (placas y tornillos para fracturas óseas y para cirugía maxilofacial).
- El comercio al por mayor de artículos e instrumentos médicos (por ejemplo: tensiómetros, estetoscopios, instrumento para monitorear la frecuencia cardiaca del atleta).
- El comercio al por mayor de productos osteobiológicos.
- El comercio al por mayor de artículos e insumos para laboratorio (medios de contraste, pruebas para diagnóstico de laboratorio, medios de cultivo, biolatrines y reactivos químicos para laboratorio)
- El comercio al por mayor de drogas veterinarias y artículos para uso veterinario.

- El envase y empaque de dichos productos, cuando se realiza por cuenta propia.

Caracterización de las empresas que se encuentran dentro del sector



Fuente: SIIS

ASPECTOS GENERALES

ECONÓMICO

La economía creció 10.6% en el 2021 para volver de manera decisiva a niveles del 2019. A medida que la economía se acerca a su potencial en el mediano plazo, se proyecta que el crecimiento desacelerará. Se espera que la inversión rebote gradualmente en 2022.

La Economía en Colombia se divide en tres sectores: Agropecuario, Industrial y de Servicios, en este último se encuentra inmerso la prestación de servicios, cada uno de estos hace referencia a la actividad económica y sus divisiones son de acuerdo a los procesos de producción de cada uno de estos.

El sector de los servicios contempla las actividades de prestación de servicios y que se requieren para el funcionamiento de la economía, por lo cual los servicios requeridos en el presente estudio previo contribuyen al ingreso nacional en el sector del Comercio, encaminado a identificar nuevas e innovadoras iniciativas, aumentando la proporción de valor agregado preferiblemente en sectores generadores de empleo y aprovechando nuevos acuerdos comerciales y mercados de destinos.

El predominio del sector terciario frente a los otros dos en las economías más desarrolladas del mundo permite hablar del proceso de tercerización. Los países tienden a seguir una progresión en el desarrollo lo cual los lleva a tener una producción intensiva en las actividades primarias, como la agricultura y la minería, a desarrollar la industria manufacturera, como la producción de automóviles o textiles, para luego llegar a una economía con una estructura basada en los servicios.

Aunque autoridades académicas en economía de reconocimiento mundial argumentan que la menor productividad del sector servicios y la dificultad para mejorar su productividad es el principal factor del estancamiento de los niveles de vida en muchos países.

La industria en general juega un importante papel en el desarrollo de la economía del mundo y es el mayor consumidor de recursos naturales no renovables, así como uno de los mayores contaminantes globales. La industria química ha sido una de las industrias manufactureras más grandes del mundo. Aire, agua, gas natural, metales, aceites y minerales son las materias primas que generalmente se procesan para fabricar una variedad de productos químicos utilizados en todo el mundo.

La clasificación utilizada para categorizar los productos objeto del estudio divide los equipos y dispositivos médicos en seis categorías: elementos de protección personal (EPP), instrumental médico, insumos y consumibles médicos, mobiliario médico y hospitalario, equipos médicos y tecnología informática y de comunicaciones.

Colombia es el tercer mercado más grande de dispositivos médicos en América Latina, tras Brasil y México, contribuyendo un 2,5 % del PIB del país. Según el Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos (INVIMA), el mercado de dispositivos médicos en Colombia está representado por fabricantes y empresas de distribución.

ENTIDADES Y AGREMIACIONES REFERENTES AL SECTOR EN PARTICULAR: Dentro del aspecto económico, se puede clasificar el tema de este estudio, en el sector terciario, el cual está constituido por ministerios y agremiaciones en las cuales se centra regulaciones y conocimiento sobre el mercado; algunas que se pueden encontrar en Colombia son:

- **MINSALUD:** El Ministerio de Salud y Protección Social es una entidad pública del nivel central del Gobierno Nacional y cabeza del sector salud, encargada de conocer, dirigir, evaluar y orientar el sistema de seguridad social en salud, mediante la formulación de políticas, planes y programas, la coordinación intersectorial y la articulación de actores de salud con el fin de mejorar la calidad, oportunidad, accesibilidad de los servicios de salud y sostenibilidad del sistema, incrementando los niveles de satisfacción de los pacientes, familias, comunidades y habitantes del territorio nacional.

- **SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD:** Es la entidad encargada de proteger los derechos de los usuarios del Sistema General de Seguridad Social en Salud mediante la inspección, vigilancia, control y el ejercicio de la función jurisdiccional y de conciliación, de manera transparente y oportuna.

- **INSTITUTO NACIONAL DE SALUD:** De conformidad con lo señalado en el Decreto Ley 4109 de 2011 en su carácter de autoridad científico técnica el Instituto Nacional de Salud tendrá como objeto: (i) el desarrollo y la gestión del conocimiento científico en salud y biomedicina para contribuir a mejorar las condiciones de salud de las personas; (ii) realizar investigación científica básica y aplicada en salud y biomedicina; (iii) la promoción de la investigación científica, la innovación y la formulación de estudios de acuerdo con las prioridades de salud pública de conocimiento del Instituto; (iv) la vigilancia y seguridad sanitaria en los temas de su competencia; la producción de insumos biológicos; y (v) actuar como laboratorio nacional de referencia y coordinador de las redes especiales, en el marco del Sistema General de Seguridad Social en Salud y del Sistema de la Ciencia. Tecnología e Innovación. 3

- **INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS "INVIMA":** Es la Agencia Regulatoria Nacional, una entidad de vigilancia y control de carácter técnico científico, que trabaja para la protección de la salud individual y colectiva de los colombianos, mediante la aplicación de las normas sanitarias asociadas al consumo y uso de alimentos, medicamentos, dispositivos médicos y otros productos objeto de vigilancia sanitaria.

- **INSTITUTO DE EVALUACIÓN TECNOLOGÍA EN SALUD:** Es la Agencia Nacional de Evaluación de Tecnología Sanitaria de Colombia, que genera evidencia con rigor científico para soportar la toma de decisiones, promueve el desarrollo de mejores políticas públicas y prácticas asistenciales en salud con el fin de contribuir al mejoramiento de la salud de los colombianos, y a la sostenibilidad del sistema con legitimidad, innovación, calidad, equidad y eficiencia.

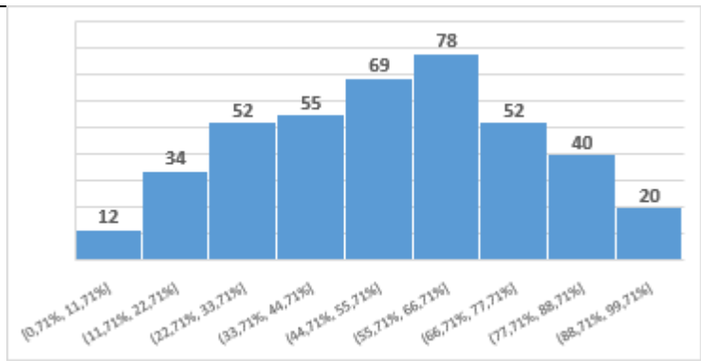
- **CÁMARA DE DISPOSITIVOS MÉDICOS E INSUMOS PARA LA SALUD:** Es una cámara sectorial de la ANDI, compuesta por empresas nacionales e internacionales del Sector de Dispositivos Médicos (Medical Devices), proveedoras de reactivos, equipos biomédicos, dispositivos e insumos para la salud.

DEPURACIÓN DE LOS DATOS ESTADÍSTICOS DE LA SUPERINTENDENCIA DE SOCIEDADES Y ESTIMACIÓN DE LOS PARÁMETROS HABILITANTES FINANCIEROS

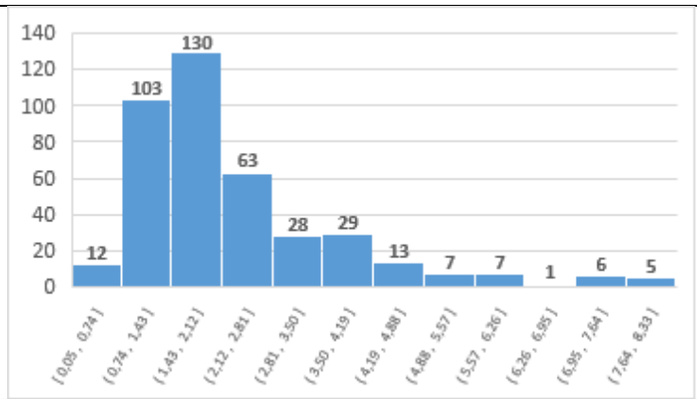
Los siguientes gráficos (Histograma) muestran el comportamiento de los datos depurados, es decir la omisión de las observaciones o datos atípicos, y por tanto sirvieron de referencia para la estimación de los requisitos habilitantes de capacidad financiera y organización.

Histograma de frecuencia

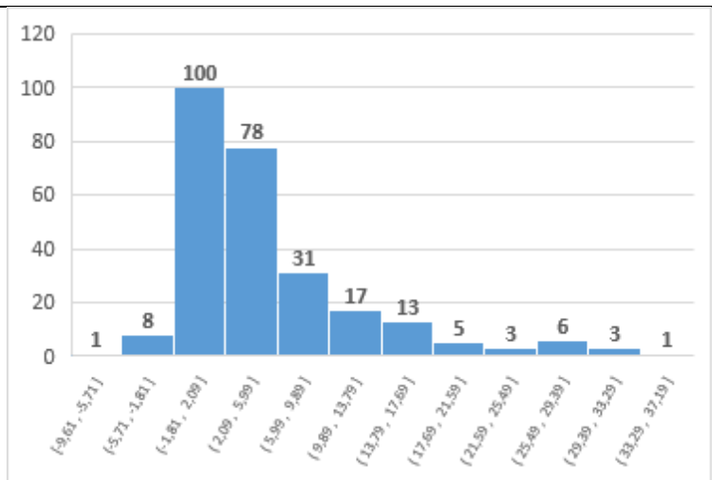
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO



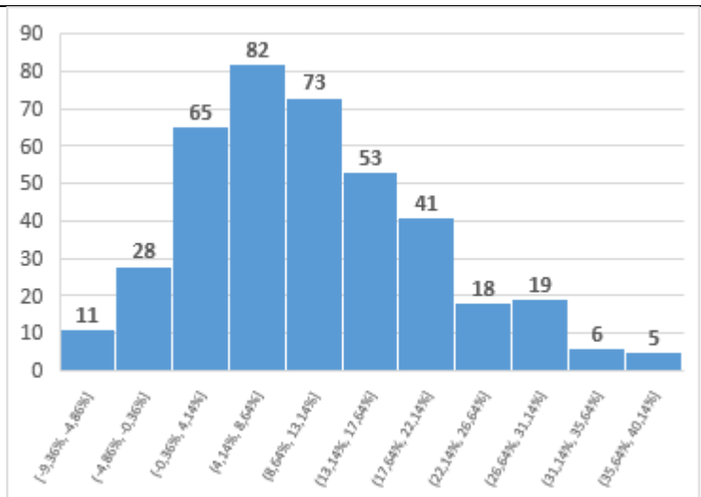
ÍNDICE DE LIQUIDEZ



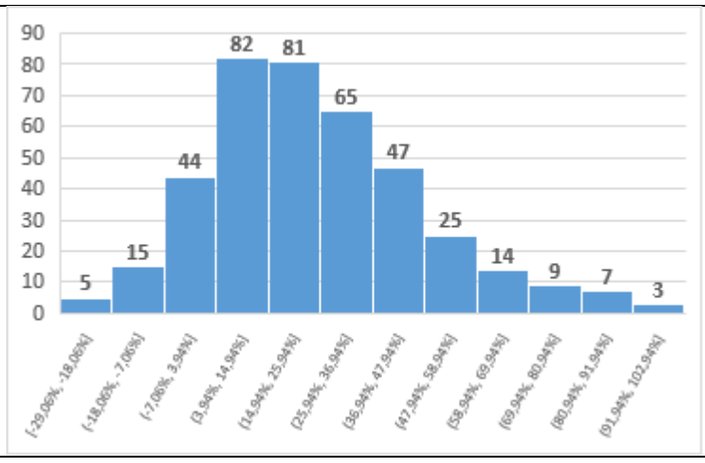
COBERTURA DE INTERÉS



RENTABILIDAD DEL ACTIVO



RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO



Dando alcance a lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015. Requisitos habilitantes contenidos en el RUP. Por consiguiente, la Entidad debe fijar valores mínimos correspondiente a los indicadores de capacidad financiera y capacidad organizacional con el propósito de minimizar los riesgos asociados a posibles incumplimientos en la ejecución del contrato. Es por ello, que se presentan a continuación el cuadro elaborado por Colombia compra eficiente extraído del manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los procesos de contratación.

Indicador	Si el indicador es mayor, la probabilidad de riesgo es	Límite
Índice de liquidez	Menor	Mínimo
Índice de endeudamiento	Mayor	Máximo
Razón de cobertura de interés	Menor	Mínimo
Rentabilidad del Patrimonio	Menor	Mínimo
Rentabilidad de Activo	Menor	Mínimo

INDICADORES FINANCIEROS DEL SECTOR

Una vez identificados los valores reportados en el Estado Situación Financiera (ESF) y Estado de Resultados Integrales (ERI), a continuación, se presenta el cálculo de los indicadores financieros propios del sector, como referencia del comportamiento financiero de las empresas que reportan información a la Superintendencia de Sociedades (actividad económica 4645), con el siguiente resultado:

INDICADORES FINANCIEROS HABILITANTES: Se considerará habilitado financieramente el proponente que cumpla con la totalidad de los parámetros definidos a continuación:

Indicadores.		Fórmula	Indicadores generales del proceso	Indicadores diferenciales por MiPymes[5]
Capacidad financiera	Nivel de endeudamiento	$\frac{Pasivo\ totales}{Activo\ totales} * 100$	(Menor o igual Que) ≤ 55,71%	(Menor o igual Que) ≤ 66,71%
	Índice de liquidez.	$\frac{Activos\ corrientes\ totales}{Pasivos\ corrientes\ totales}$	(Mayor o igual Que) ≥ 2,12	(Mayor o igual Que) ≥ 1,43
	Cobertura de interés	$\frac{Utilidad\ operacional}{Gastos\ de\ interés}$	(Mayor o igual Que) ≥ 2,95	(Mayor o igual Que) ≥ 2,09
	Capital de trabajo	Activo corriente - Pasivo corriente	(Mayor o igual Que) ≥ 70% presupuesto oficial por lote	(Mayor o igual Que) ≥ 50% presupuesto oficial por lote
Capacidad organizacional	Rentabilidad del activo	$\frac{Utilidad\ operacional}{Activos\ totales} * 100$	(Mayor o igual Que) ≥ 13,14%	(Mayor o igual Que) ≥ 8,64%
	Rentabilidad del patrimonio	$\frac{Utilidad\ operacional}{Patrimonio} * 100$	(Mayor o igual Que) ≥ 21,64%	(Mayor o igual Que) ≥ 14,94%

5 El presente proceso de contratación acata lo establecido en el Decreto 1082 de 2015 en su el Artículo 2.2.1.2.4.2.18. Criterios diferenciales para Mipyme en el sistema de compras públicas.

ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Histórico de compras o adquisiciones de la entidad del bien o servicio.

La demanda de los bienes objeto del presente estudio, es verificada en la página web de Contratación Estatal en Colombia (www.colombiacompra.gov.co) y se toma como referencia aquellos procesos de contratos con objeto igual o similar llevados a cabo por el Hospital Naval Nivel III de Cartagena.

Nombre Entidad	Referencia del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Vigencia	Proveedor Adjudicado	Valor del Contrato	URL Proceso	Duración
ARMADA NACIONAL HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA	NO.296-MD-MDGS-DISAN-HONAC-2018	SUMINISTRO DE PRÓTESIS OCULARES; PRÓTESIS BILIARES; PRÓTESIS VASCULARES Y PRÓTESIS DE TRAUMA MAXILOFACIAL PARA LOS USUARIOS ADSCRITOS A LA DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD MILITAR- HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA - LOTE (4) MAXILOFACIAL	Mínima cuantía	2018	HUALO Y COMPAÑIA LIMITADA	44250000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.447366&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true	No definido
ARMADA NACIONAL HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA	321-MD-DGSM-DISAN-HONAC-2019	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE MAXILOFACIAL PARA REHABILITACIÓN DE LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS ADSCRITOS A LA DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD MILITAR- HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA	Mínima cuantía	2019	HUALO Y COMPAÑIA LIMITADA	54672301	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.833284&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true	Dia(s)
ARMADA NACIONAL HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA	331-MD-DGSM-DISAN-HONAC-2019	SUMINISTRO DE PRÓTESIS ARTICULARES; PRÓTESIS TRAUMA ORTOPEDIA PARA LOS USUARIOS ADSCRITOS A LA DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD MILITAR – HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA	Selección Abreviada de Menor Cuantía	2019	HUALO Y COMPAÑIA LIMITADA	259955720	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.874334&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true	No definido
ARMADA NACIONAL HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA	561-ARC-DISAN-HONAC-2020	SUMINISTRO DE PRÓTESIS ARTICULARES; PRÓTESIS TRAUMA ORTOPEDIA PARA LOS USUARIOS ADSCRITOS A LA DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD MILITAR HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA.	Selección Abreviada de Menor Cuantía	2020	HUALO Y COMPAÑIA LIMITADA	195000000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1562187&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true	4 Mes(es)
ARMADA NACIONAL HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA	636-ARC-DISAN-DHONAC-2021	ADQUISICIÓN DE MATERIAL PROTÉSICO ARTICULAR PARA REEMPLAZO; PRÓTESIS TRAUMA ORTOPEDIA Y PRÓTESIS MAXILOFACIAL; PARA LOS USUARIOS ADSCRITOS AL HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA	Selección Abreviada de Menor Cuantía	2021	HUALO Y COMPAÑIA LIMITADA	303068251	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2375987&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true	4 Mes(es)
ARMADA NACIONAL HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA	649 - ARC-DISAN-DHONAC-2021	ADQUISICIÓN DE PRÓTESIS LÍNEA BLANDA; PRÓTESIS OCULARES Y PRÓTESIS DE UROLOGÍA PARA LOS USUARIOS ADSCRITOS AL HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA	Mínima cuantía	2021	HUALO Y COMPAÑIA LIMITADA	35500000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2412012&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true	6 Mes(es)
ARMADA NACIONAL HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA	395-ARC-DISAN-HONAC-2024	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES Y ELEMENTOS DE ORTESIS LÍNEA BLANDA; Y SUMINISTRO DE IMPLANTES Y ELEMENTOS DE OSTEOSÍNTESIS; SUSTITUTOS ÓSEOS E INSUMOS ESPECIALES PARA CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y MAXILOFACIAL PARA EL TRATAMIENTO O REHABILITACIÓN DE LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL HOSPITAL NAVAL NIVE	Selección Abreviada de Menor Cuantía	2024	HUALO Y COMPAÑIA LIMITADA	429206770	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6351681&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true	5 Mes(es)
ARMADA NACIONAL HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA	475-ARC-DISAN-DHONAC-2025	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE ORTESIS LÍNEA BLANDA; IMPLANTES Y ELEMENTOS DE OSTEOSÍNTESIS; SUSTITUTOS ÓSEO E INSUMOS ESPECIALES PARA CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y MAXILOFACIAL EN EL TRATAMIENTO O REHABILITACIÓN DE	Selección Abreviada de Menor Cuantía	2025	HUALO Y COMPAÑIA LIMITADA	319241935	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8744964&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true	3 Mes(es)

Nombre Entidad	Referencia del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Vigencia	Proveedor Adjudicado	Valor del Contrato	URL Proceso	Duración
		USUARIOS DEL HONAC Y RENOR. ACUERDO A LOS SIGUIENTES LOTES: LOTE 01 IMPLANTES Y ELEMENTOS DE OST						
ARMADA NACIONAL HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA	395-ARC-DISAN-HONAC-2024	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES Y ELEMENTOS DE ORTESIS LÍNEA BLANDA; Y SUMINISTRO DE IMPLANTES Y ELEMENTOS DE OSTEOSÍNTESIS; SUSTITUTOS ÓSEOS E INSUMOS ESPECIALES PARA CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y MAXILOFACIAL PARA EL TRATAMIENTO O REHABILITACIÓN DE LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL HOSPITAL NAVAL NIVE	Selección Abreviada de Menor Cuantía	2024	HUALO Y COMPAÑIA LIMITADA	376474770	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6351681&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true	5 Mes(es)
ARMADA NACIONAL HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA	395-ARC-DISAN-HONAC-2024.	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES Y ELEMENTOS DE ORTESIS LÍNEA BLANDA; Y SUMINISTRO DE IMPLANTES Y ELEMENTOS DE OSTEOSÍNTESIS; SUSTITUTOS ÓSEOS E INSUMOS ESPECIALES PARA CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y MAXILOFACIAL PARA EL TRATAMIENTO O REHABILITACIÓN DE LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL HOSPITAL NAVAL NIVE	Selección Abreviada de Menor Cuantía	2024	HUALO Y COMPAÑIA LIMITADA	50000000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6351681&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true	5 Mes(es)

Histórico de compras o adquisiciones de otras entidades Estatales y otros consumidores del bien o servicio.

La demanda de los bienes objeto del presente estudio, es verificada en la página web de Contratación Estatal en Colombia (www.colombiacompra.gov.co) y se toma como referencia aquellas entidades con procesos de contratos con objeto igual o similar. A continuación, se mencionan algunos procesos contratados:

Nombre Entidad	Referencia del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Proveedor Adjudicado	Valor del Contrato	URL Proceso	Duración
DISPENSARIO MÉDICO DE MEDELLÍN//	303-DMMED-2025	SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS PARA LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LAS FUERZAS MILITARES CON LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN EL DISPENSARIO MÉDICO DE MEDELLÍN VIGENCIA 2025	Mínima cuantía	4/03/2025	Sampedro	$120.000.000,	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7544899&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true	10 Mes(es)
DISPENSARIO MÉDICO DE CALI	266-DIGSA/DMCAL-2025	LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN ATENCIÓN DE URGENCIAS; II Y III NIVEL DE COMPLEJIDAD; HOSPITALIZACIÓN; PROCEDIMIENTOS DERIVADOS DE LA ATENCIÓN EN SALUD; INSUMOS; MEDICAMENTOS; IMÁGENES DIAGNOSTICAS; LABORATORIO CLINICO; MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS; SERVICIO DE AMBULANCIA BÁSICA Y MEDICALIZADA (A	Mínima cuantía	11/03/2025	HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN RAFAEL ESE DE ZARZAL	$44.711.535,	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7732402&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true	270 Dia(s)
UNIDAD PRESTADORA DE SALUD ANTIOQUIA	102-8-20117-25	SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS PARA LA ATENCIÓN QUIRÚRGICA DE LAS DIFERENTES PATOLOGÍAS EN LA ESPECIALIDAD MÉDICA DE ORTOPEDIA;NEUROCIRUGÍA Y MAXILOFACIAL QUE REQUIERAN LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL	Selección Abreviada de Menor Cuantía	6/05/2025	Sampedro	$141.750.000,	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7955888&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true	150 Dia(s)

Nombre Entidad	Referencia del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Proveedor Adjudicado	Valor del Contrato	URL Proceso	Duración
		SUBSISTEMA DE SALUD DE LA POLICÍA NACIONAL. GRUPOS 1; 2 y 6.						
UNIDAD PRESTADORA DE SALUD ANTIOQUIA	102-8-20119-25	SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS PARA LA ATENCIÓN QUIRÚRGICA DE LAS DIFERENTES PATOLOGÍAS EN LA ESPECIALIDAD MEDICA DE ORTOPEDIA;NEUROCIRUGÍA Y MAXILOFACIAL QUE REQUIERAN LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA POLICÍA NACIONAL. GRUPO 5	Selección Abreviada de Menor Cuantía	6/05/2025	Arthromeds SA	$300.000.000,	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7955888&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true	150 Dia(s)
DISPENSARIO MÉDICO DE CALI	263-DIGSA/DMCAL-2025	LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN CONSULTA EXTERNA; PROCEDIMIENTOS AMBULATORIOS ESPECIALIDADES DE II Y III NIVEL; QUE INCLUYE LA ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS; INSUMOS; MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS; Y EL DILIGENCIAMIENTO DE CONCEPTOS MÉDICOS; CONTEMPLADOS EN EL ACUERDO 002 DE 2001 Y 080 DE 2022;	Selección Abreviada de Menor Cuantía	8/05/2025	ESPÍRITU SANTO CIRUGÍA AMBULATORIA SA SIPS	$382.698.489,	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8008415&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true	222 Dia(s)
DISPENSARIO MÉDICO DE CALI	242-DIGSA/DMCAL-2025	A PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD; PROCEDIMIENTOS MÉDICOS DE III Y IV NIVEL DE COMPLEJIDAD; ONCOLOGÍA Y ALTO COSTO QUE INCLUYE; LA ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS; INSUMOS; MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS; HOSPITALIZACIÓN; TRATAMIENTO Y EL DILIGENCIAMIENTO DE CONCEPTOS MÉDICOS; CONTEMPLADOS EN EL ACUERDO	Selección Abreviada de Menor Cuantía	8/05/2025	HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN JOSE DE POPAYAN E.S.E.	$619.362.339,	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8003247&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true	7 Día(s)
UNIDAD PRESTADORA DE SALUD ANTIOQUIA	102-8-20118-25	SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS PARA LA ATENCIÓN QUIRÚRGICA DE LAS DIFERENTES PATOLOGÍAS EN LA ESPECIALIDAD MEDICA DE ORTOPEDIA;NEUROCIRUGÍA Y MAXILOFACIAL QUE REQUIERAN LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA POLICÍA NACIONAL. GRUPOS 3 Y 4	Selección Abreviada de Menor Cuantía	9/05/2025	DISORTHO SAS	$250.000.000,	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7955888&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true	150 Dia(s)
HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA	96-8-20475-25	SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS PARA EL SERVICIO DE CIRUGÍA DE MANO DEL HOSPITAL CENTRAL; CON DESTINO A LOS USUARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA POLICÍA NACIONAL GRUPOS 1; 2 3 Y 4	Mínima cuantía	21/05/2025	SUPLEMEDICOS S.A.S.	$45.000.000,	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7893804&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true	270 Dia(s)
DISPENSARIO MÉDICO DE CALI	331-DIGSA/DMCAL-2025	Y III NIVEL DE COMPLEJIDAD; ASÍ COMO HOSPITALIZACIÓN; PROCEDIMIENTOS DERIVADOS DE LA ATENCIÓN EN SALUD; UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO ADULTO Y PEDIÁTRICO; INSUMOS; MEDICAMENTOS; IMÁGENES DIAGNOSTICAS; LABORATORIO CLINICO; MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS; SERVICIO DE AMBULANCIA BÁSICA Y MEDICALIZADA (A NECESI	Selección Abreviada de Menor Cuantía	16/06/2025	HOSPITAL CIVIL DE IPIALES - EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	$692.362.174,	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8196198&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true	185 Dia(s)

Nombre Entidad	Referencia del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Proveedor Adjudicado	Valor del Contrato	URL Proceso	Duración
DISPENSARIO MÉDICO DE CALI	352-DIGSA/DMCAL-2025	LA PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD EN ATENCION DE CONSULTA EXTERNA Y URGENCIAS DE I; II Y III NIVEL DE COMPLEJIDAD; ASÍ COMO HOSPITALIZACION; PROCEDIMIENTOS DERIVADOS DE LA ATENCION EN SALUD; UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO ADULTO Y PEDIÁTRICO; INSUMOS; MEDICAMENTOS; IMÁGENES DIAGNOSTICAS; LABORATOR	Selección Abreviada de Menor Cuantía	11/07/2025	Fundacion san jose de buga	$1.200.000.000,	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8338605&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true	148 Dia(s)
DISPENSARIO MÉDICO DE CALI	351-DIGSA/DMCAL-2025	LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS MÉDICOS ESPECIALIZADOS EN ONCOLOGÍA; ALTO COSTO; GINECOOBSTETRICIA; MEDICINA MATERNOFETAL; NEONATOLOGIA DE IV NIVEL DE COMPLEJIDAD; ATENCION DE URGENCIAS; HOSPITALIZACION; CONSULTA EXTERNA; CONCEPTOS MÉDICOS; PROCEDIMIENTOS DERIVADOS DE LA ATENCIÓN MÉDICA; INTERNACIÓN HOSP	Selección Abreviada de Menor Cuantía	15/07/2025	CLINICA IMBANACO S.A.S	$2.940.100.558,	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8303611&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true	158 Dia(s)
UNIDAD PRESTADORA DE SALUD SANTANDER	101-8-200629-25	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE OSTEOSÍNTESIS PARA EL SERVICIO DE CIRUGÍA ESPCO CLÍNICA DESAN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD SANTANDER ESTABLECIMIENTO PERTENECIENTE A LA REGIONAL DE ASEGURAMIENTO EN SALUD NO. 5; CON DESTINO A LOS USUARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA POLICÍA NACIONAL	Selección Abreviada de Menor Cuantía	25/07/2025	Curvilco del Oriente S.A.S.	$366.750.000,	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8324242&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true	8 Mes(es)
ARMADA NACIONAL HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA	475-ARC-DISAN-DHONAC-2025	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE ORTESIS LÍNEA BLANDA; IMPLANTES Y ELEMENTOS DE OSTEOSÍNTESIS; SUSTITUTOS ÓSEO E INSUMOS ESPECIALES PARA CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y MAXILOFACIAL EN EL TRATAMIENTO O REHABILITACIÓN DE USUARIOS DEL HONAC Y RENOR. ACUERDO A LOS SIGUIENTES LOTES: LOTE 01 IMPLANTES Y ELEMENTOS DE OST	Selección Abreviada de Menor Cuantía	30/09/2025	HUALO Y COMPAÑIA LIMITADA	$319.241.935,	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8744964&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true	3 Mes(es)
DISPENSARIO MÉDICO DE CALI	415-DIGSA/DMCAL-2025	LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN ATENCIÓN DE CONSULTA EXTERNA Y URGENCIAS DE I; II Y III NIVEL DE COMPLEJIDAD; ASÍ COMO HOSPITALIZACIÓN; PROCEDIMIENTOS DERIVADOS DE LA ATENCIÓN EN SALUD; UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO ADULTO Y PEDIÁTRICO; INSUMOS; MEDICAMENTOS; IMÁGENES DIAGNÓSTICAS; LABORATORIO	Selección Abreviada de Menor Cuantía	10/11/2025	HOSPITAL CIVIL DE IPIALES - EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	$900.500.000,	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8972922&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true	237 Dia(s)
DISPENSARIO MÉDICO DE CALI	410-DIGSA/DMCAL-2025	LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN ATENCIÓN DE URGENCIAS II Y III NIVEL DE COMPLEJIDAD;HOSPITALIZACIÓN; PROCEDIMIENTOS DERIVADOS DE LA ATENCIÓN EN SALUD DE URGENCIAS; UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO ADULTO; INSUMOS; MEDICAMENTOS; IMÁGENES	Selección Abreviada de Menor Cuantía	12/11/2025	CLÍNICA DE ALTA COMPLEJIDAD SANTA BARBARA	$900.500.000,	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8946764&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true	7 Mes(es)

Nombre Entidad	Referencia del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Proveedor Adjudicado	Valor del Contrato	URL Proceso	Duración
		DIAGNOSTICAS; LABORATORIO CLINICO; MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS;						
UNIDAD PRESTADORA DE SALUD RISARALDA	99-8-20268-25	SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS; ELEMENTOS E INSUMOS DE ORTOPEDIA; PARA EL SERVICIO DE CIRUGÍA DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD RISARALDA; PARA LA ATENCIÓN DE LOS USUARIOS BENEFICIARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA POLICÍA NACIONAL; PERTENECIENTES A LA REGIONAL DE ASEGURAMIENTO EN SALUD N°3	Mínima cuantía	25/11/2025	COMERCIALIZADORA FIJACIÓN EXTERNA SAS	$40.000.000,	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9046024&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true	186 Dia(s)
DISPENSARIO MÉDICO DE CALI	409-DIGSA/DMCAL-2025	LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN ATENCIÓN DE CONSULTA EXTERNA Y URGENCIAS DE I; II Y III NIVEL DE COMPLEJIDAD; ASÍ COMO HOSPITALIZACIÓN; PROCEDIMIENTOS DERIVADOS DE LA ATENCIÓN EN SALUD; UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO ADULTO Y NEONATAL; INSUMOS; MEDICAMENTOS (PACIENTES DE URGENCIAS; HOSPITALIZAD	Selección Abreviada de Menor Cuantía	5/12/2025	Fundacion san jose de buga	$1.500.500.000,	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8946854&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true	7 Mes(es)
DISPENSARIO MÉDICO DE CALI	434-DIGSA/DMCAL-2025	LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD; PROCEDIMIENTOS MÉDICOS DE III Y IV NIVEL DE COMPLEJIDAD; ONCOLOGÍA Y ALTO COSTO QUE INCLUYE; LA ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS; INSUMOS; MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS; HOSPITALIZACIÓN; TRATAMIENTO Y EL DILIGENCIAMIENTO DE CONCEPTOS MÉDICOS; CONTEMPLADOS EN EL ACUERDO	Selección Abreviada de Menor Cuantía	12/12/2025	HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN JOSE DE POPAYAN E.S.E.	$550.500.000,	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9214975&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true	200 Dia(s)
UNIDAD PRESTADORA DE SALUD RISARALDA	99-8-20276-25	SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS; ELEMENTOS E INSUMOS DE ORTOPEDIA; PARA EL SERVICIO DE CIRUGÍAS Y PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS (ARTROSCOPIA) DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD RISARALDA; PARA LA ATENCIÓN DE LOS USUARIOS BENEFICIARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA POLICÍA NACIONAL; PERTENECIENTES	Mínima cuantía	22/12/2025	DISORTHO SAS	$70.500.000,	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9227805&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true	4 Mes(es)

ANEXO C
ESTIMACIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL Y ESTUDIO DE MERCADO
(ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS)

La División de Servicios de Salud del Hospital Naval Nivel III de Cartagena de Indias elaboró la invitación a presentar cotización correspondiente a la vigencia 2025, conforme a los requerimientos y especificaciones técnicas mínimas definidas para el presente proceso de contratación. En coordinación con el **Comité Estructurador Técnico**, se adelantaron gestiones orientadas a identificar posibles oferentes con capacidad para suministrar los bienes y/o prestar los servicios requeridos, a quienes se les remitió la respectiva solicitud de cotización.

Finalizada la etapa de invitación, se recibieron propuestas económicas por parte de un grupo determinado de personas naturales y jurídicas. Dichas cotizaciones fueron remitidas para su análisis al Comité Estructurador Económico.

ANÁLISIS DE LAS COTIZACIONES

El Comité Estructurador Económico, a partir de las cotizaciones suministradas por el Comité Estructurador Técnico, procedió a realizar el análisis correspondiente de los precios unitarios ofertados para cada ítem. Para ello, se estimó el coeficiente de variación (CV) de los valores reportados y, con base en dicho indicador, se seleccionó la métrica estadística más apropiada para establecer el precio unitario de referencia.

Es importante precisar que el presente análisis parte exclusivamente de la información técnica remitida en la fase previa. En ese sentido, el alcance del Comité Estructurador Económico se limita a la validación técnica de los precios reportados y la aplicación de criterios estadísticos definidos para la estimación del valor de referencia. La verificación de la autenticidad, trazabilidad y conformación de las cotizaciones recae en el ámbito de competencias del Comité Técnico, conforme a las directrices de la Entidad.

Los métodos considerados en el marco de esta evaluación fueron los siguientes:

- Menor Valor
- Media aritmética
- Mediana
- Media Geométrica
- Media Armónica
- Coeficiente de Variación (CV[6]).

6 CV es el cociente entre la media aritmética y la raíz de la varianza

- Histórico más ajuste por Inflación[7]

Se establecerá el siguiente procedimiento como criterio de selección la métrica a implementarse cuyo propósito es determinar el precio unitario de referencia por ítems:

- ✓ Si CV ≤ 5%, entonces el criterio de selección es **menor valor.**
- ✓ Si 5% < CV ≤ 15%, entonces el criterio de selección es **Media armónica.**
- ✓ Si 15% < CV ≤ 30%, entonces el criterio de selección es **Media Geométrica.**
- ✓ Si 30% < CV ≤ 50%, entonces el criterio de selección es **Media aritmética.**
- ✓ Si 50% < CV, entonces el criterio de selección es **Mediana.**

LOTE 1									
REEMPLAZOS ARTICULARES									
REEMPLAZO ARTICULAR DE CADERA NO CEMENTADA MONOBLOQUE			COTIZACIONES	HUALO Y CIA	PUNTO MEDICO	OSTOEQUIPOS	WHOLDING LTDA	CV	PRECIO REFERENCIA
ÍTEM	REEMPLAZO TOTAL DE CADERA NO CEMENTADA	REEMPLAZO TOTAL DE CADERA NO CEMENTADA	CANTIDAD	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	CV	PRECIO REFERENCIA
1	VÁSTAGO NO CEMENTADO	VÁSTAGO NO CEMENTADO	1	$ 4.925.368,00	$ 5.171.636,40	$ 5.186.137,78	$ 0,00	67%	$ 5.048.502,20
2	COPA NO CEMENTADO	COPA NO CEMENTADO	1	$ 3.146.126,00	$ 3.303.432,30	$ 3.312.695,56	$ 0,00	67%	$ 3.224.779,15
3	INSERTO POLIETILENO	INSERTO POLIETILENO	1	$ 2.544.000,00	$ 2.671.200,00	$ 1.162.951,11	$ 0,00	79%	$ 1.853.475,56
4	CABEZA COCR 28 - 32 -36	CABEZA COCR 28 - 32 -36	1	$ 1.440.920,00	$ 1.512.966,00	$ 1.479.100,00	$ 0,00	67%	$ 1.460.010,00
5	TORNILLO PARA FIJACIÓN COPA ACETABULAR	TORNILLO PARA FIJACIÓN COPA ACETABULAR	1	$ 505.652,00	$ 530.934,60	$ 474.531,11	$ 0,00	67%	$ 490.091,56
ÍTEM	REEMPLAZO TOTAL DE CADERA CEMENTADA	REEMPLAZO TOTAL DE CADERA CEMENTADA	CANTIDAD	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	CV	PRECIO REFERENCIA
6	VÁSTAGO CEMENTADO	VÁSTAGO CEMENTADO	1	$ 3.881.216,00	$ 4.075.276,80	$ 3.404.333,33	$ 0,00	67%	$ 3.642.774,67
7	COPA ACETABULAR CIMENTADA	COPA ACETABULAR CIMENTADA	1	$ 1.043.744,00	$ 1.095.931,20	$ 1.099.004,44	$ 0,00	67%	$ 1.069.837,60

[7] Adicionalmente se aplicará técnicas de extrapolación con el ánimo de medir la correlación de precios con el tiempo.

8	RESTRICTOR INTRAMEDULAR	RESTRICTOR INTRAMEDULAR	1	$ 674.026,00	$ 707.727,30	$ 710.602,22	$ 0,00	67%	$ 690.876,65
9	CABEZA COCR 28 - 32 -36	CABEZA COCR 28 - 32 -36	1	$ 1.440.920,00	$ 1.512.966,00	$ 1.479.100,00	$ 0,00	67%	$ 1.460.010,00
10	CEMENTO ÓSEO SIMPLE	CEMENTO ÓSEO SIMPLE	1	$ 318.280,00	$ 334.194,00	$ 557.506,67	$ 0,00	76%	$ 326.237,00
11	CEMENTO ÓSEO CON ANTIBIÓTICO	CEMENTO ÓSEO CON ANTIBIÓTICO	1	$ 499.504,00	$ 524.479,20	$ 557.506,67	$ 0,00	67%	$ 511.991,60
12	CENTRALIZADOR DISTAL	CENTRALIZADOR DISTAL	1	$ 200.000,00	$ 210.000,00	$ 710.602,22	$ 0,00	108%	$ 205.000,00
13	JERINGA PARA CEMENTO	JERINGA PARA CEMENTO	1	$ 552.409,90	$ 580.030,40	$ 689.064,82	$ 0,00	68%	$ 566.220,15
ÍTEM	**REEMPLAZO TOTAL DE CADERA HIBRIDA**	**REEMPLAZO TOTAL DE CADERA HIBRIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
14	VÁSTAGO CEMENTADO	VÁSTAGO CEMENTADO	1	$ 5.668.200,00	$ 5.951.610,00	$ 3.404.333,33	$ 0,00	73%	$ 4.536.266,67
15	COPA NO CEMENTADA	COPA NO CEMENTADA	1	$ 5.533.200,00	$ 5.809.860,00	$ 3.312.695,56	$ 0,00	73%	$ 4.422.947,78
16	RESTRICTOR INTRAMEDULAR	RESTRICTOR INTRAMEDULAR	1	$ 516.600,00	$ 542.430,00	$ 710.602,22	$ 0,00	69%	$ 529.515,00
17	TORNILLO PARA FIJACIÓN COPA ACETABULAR	TORNILLO PARA FIJACIÓN COPA ACETABULAR	1	$ 520.000,00	$ 546.000,00	$ 474.531,11	$ 0,00	67%	$ 497.265,56
18	CABEZA COCR 28 - 32 -36	CABEZA COCR 28 - 32 -36	1	$ 1.590.000,00	$ 1.669.500,00	$ 1.479.100,00	$ 0,00	67%	$ 1.534.550,00
19	CEMENTO ÓSEO SIMPLE	CEMENTO ÓSEO SIMPLE	1	$ 504.000,00	$ 529.200,00	$ 557.506,67	$ 0,00	67%	$ 516.600,00
20	JERINGA PARA CEMENTO	JERINGA PARA CEMENTO	1	$ 606.900,00	$ 637.245,00	$ 689.064,82	$ 0,00	67%	$ 622.072,50
21	CENTRALIZADOR DISTAL	CENTRALIZADOR DISTAL	1	$ 200.000,00	$ 210.000,00	$ 710.602,22	$ 0,00	108%	$ 205.000,00
ÍTEM	**REEMPLAZO TOTAL DE CADERA BIPOLAR**	**REEMPLAZO TOTAL DE CADERA BIPOLAR**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
22	VÁSTAGO CEMENTADO	VÁSTAGO CEMENTADO	1	$ 3.881.216,00	$ 4.075.276,80	$ 3.404.333,33	$ 0,00	67%	$ 3.642.774,67
23	COPA BIPOLAR	COPA BIPOLAR	1	$ 5.782.000,00	$ 6.071.100,00	$ 3.463.948,89	$ 0,00	73%	$ 4.622.974,44
24	RESTRICTOR INTRAMEDULAR	RESTRICTOR INTRAMEDULAR	1	$ 516.600,00	$ 542.430,00	$ 710.602,22	$ 0,00	69%	$ 529.515,00
25	CABEZA COCR 28 - 32 -36	CABEZA COCR 28 - 32 -36	1	$ 1.590.000,00	$ 1.669.500,00	$ 1.479.100,00	$ 0,00	67%	$ 1.534.550,00
26	CEMENTO ÓSEO SIMPLE	CEMENTO ÓSEO SIMPLE	1	$ 318.280,00	$ 334.194,00	$ 557.506,67	$ 0,00	76%	$ 326.237,00
27	JERINGA PARA CEMENTO	JERINGA PARA CEMENTO	1	$ 464.210,00	$ 487.420,50	$ 689.064,82	$ 0,00	71%	$ 475.815,25
28	CENTRALIZADOR DISTAL	CENTRALIZADOR DISTAL	1	$ 200.000,00	$ 210.000,00	$ 710.602,22	$ 0,00	108%	$ 205.000,00
ÍTEM	**REEMPLAZO TOTAL DE CADERA NO CEMENTADA MODULAR EN CERÁMICA**	**REEMPLAZO TOTAL DE CADERA NO CEMENTADA MODULAR EN CERÁMICA**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
29	VÁSTAGO NO CEMENTADO	VÁSTAGO NO CEMENTADO	1	$ 6.105.600,00	$ 6.410.880,00	$ 3.404.333,33	$ 0,00	75%	$ 4.754.966,67

30	COPA ACETABULAR NO CEMENTADA	COPA ACETABULAR NO CEMENTADA	1	$ 5.533.200,00	$ 5.809.860,00	$ 3.312.695,56	$ 0,00	73%	$ 4.422.947,78
31	INSERTO ACETABULAR **CERÁMICA**	INSERTO ACETABULAR **CERÁMICA**	1	$ 10.393.200,00	$ 10.912.860,00	$ 1.162.951,11	$ 0,00	104%	$ 5.778.075,56
32	CABEZA **CERÁMICA**	CABEZA **CERÁMICA**	1	$ 5.772.600,00	$ 6.061.230,00	$ 1.479.100,00	$ 0,00	92%	$ 3.625.850,00
33	TORNILLO PARA FIJACIÓN COPA ACETABULAR	TORNILLO PARA FIJACIÓN COPA ACETABULAR	1	$ 520.000,00	$ 546.000,00	$ 474.531,11	$ 0,00	67%	$ 497.265,56
ÍTEM	**REEMPLAZO TOTAL DE CADERA DOBLE MOVILIDAD**	**REEMPLAZO TOTAL DE CADERA DOBLE MOVILIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
34	VÁSTAGO NO CEMENTADO	VÁSTAGO NO CEMENTADO	1	$ 4.925.368,00	$ 5.171.636,40	$ 5.186.137,78	$ 0,00	67%	$ 5.048.502,20
35	COMPONENTE ACETABULAR DOBLE MOVILIDAD	COMPONENTE ACETABULAR DOBLE MOVILIDAD	1	$ 3.921.294,00	$ 4.117.358,70	$ 6.959.273,33	$ 0,00	76%	$ 4.019.326,35
36	CABEZA COCR 32	CABEZA COCR 32	1	$ 1.590.000,00	$ 1.669.500,00	$ 1.479.100,00	$ 0,00	67%	$ 1.534.550,00
37	INSERTO METÁLICO DOBLE MOVILIDAD	INSERTO METÁLICO DOBLE MOVILIDAD	1	$ 2.043.564,00	$ 2.145.742,20	$ 2.373.755,56	$ 0,00	67%	$ 2.094.653,10
38	LINER UHMWPE DOBLE MOVILIDAD FEMORAL 28MM	LINER UHMWPE DOBLE MOVILIDAD FEMORAL 28MM	1	$ 2.504.158,00	$ 2.629.365,90	$ 2.373.755,56	$ 0,00	67%	$ 2.438.956,78
ÍTEM	**ACCESORIOS DE CADERA**	**ACCESORIOS DE CADERA**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
39	ANILLO DE REFUERZO CCE TITANIO	ANILLO DE REFUERZO CCE TITANIO	1	$ 5.628.600,00	$ 5.910.030,00	$ 6.101.675,56	$ 0,00	67%	$ 5.769.315,00
40	CEMENTO ÓSEO CON GENTAMICINA	CEMENTO ÓSEO CON GENTAMICINA	1	$ 499.504,00	$ 524.479,20	$ 557.506,67	$ 0,00	67%	$ 511.991,60
41	JERINGA PARA CEMENTO	JERINGA PARA CEMENTO	1	$ 606.900,00	$ 606.900,00	$ 689.064,82	$ 0,00	67%	$ 606.900,00
42	CAMPO EN U	CAMPO EN U	1	$ 130.000,00	$ 136.500,00	$ 56.444,44	$ 0,00	80%	$ 93.222,22
43	CAMPO QUIRÚRGICO DE INCISIÓN ANTIMICROBIANO IMPREGNADO DE YODO	CAMPO QUIRÚRGICO DE INCISIÓN ANTIMICROBIANO IMPREGNADO DE YODO	1	$ 130.000,00	$ 136.500,00	$ 141.955,56	$ 0,00	67%	$ 133.250,00
44	DREN HEMOVAC 1/4, 1/8 Y 3/16	DREN HEMOVAC 1/4, 1/8 Y 3/16	1	$ 400.000,00	$ 420.000,00	$ 298.954,44	$ 0,00	69%	$ 349.477,22
ÍTEM	**PRÓTESIS DE THOMPSON**	**PRÓTESIS DE THOMPSON**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA

45	PRÓTESIS THOMPSON	PRÓTESIS THOMPSON	1	$ 3.200.000,00	$ 3.360.000,00	$ 2.000.000,00	$ 0,00	72%	$ 2.600.000,00
ÍTEM	**REEMPLAZO TOTAL DE RODILLA TRICOMPARTIMENTAL**	**REEMPLAZO TOTAL DE RODILLA TRICOMPARTIMENTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
46	COMPONENTE FEMORAL CEMENTADO	COMPONENTE FEMORAL CEMENTADO	1	$ 4.781.892,00	$ 5.020.986,60	$ 4.220.882,22	$ 0,00	67%	$ 4.501.387,11
47	COMPONENTE PATELAR	COMPONENTE PATELAR	1	$ 640.916,00	$ 672.961,80	$ 678.691,11	$ 0,00	67%	$ 656.938,90
48	COMPONENTE TIBIAL CEMENTADO	COMPONENTE TIBIAL CEMENTADO	1	$ 3.839.096,00	$ 4.031.050,80	$ 4.065.364,44	$ 0,00	67%	$ 3.935.073,40
49	INSERTO TIBIAL	INSERTO TIBIAL	1	$ 1.215.896,00	$ 1.276.690,80	$ 1.287.560,00	$ 0,00	67%	$ 1.246.293,40
50	CEMENTO ÓSEO SIMPLE	CEMENTO ÓSEO SIMPLE	1	$ 318.280,00	$ 334.194,00	$ 557.506,67	$ 0,00	76%	$ 326.237,00
ÍTEM	**ACCESORIOS DE RODILLA**	**ACCESORIOS DE RODILLA**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
51	CAMPO EN U	CAMPO EN U	1	$ 130.000,00	$ 136.500,00	$ 56.444,44	$ 0,00	80%	$ 93.222,22
52	CAMPO QUIRÚRGICO DE INCISIÓN ANTIMICROBIANO IMPREGNADO DE YODO	CAMPO QUIRÚRGICO DE INCISIÓN ANTIMICROBIANO IMPREGNADO DE YODO	1	$ 130.000,00	$ 136.500,00	$ 141.955,56	$ 0,00	67%	$ 133.250,00
53	DREN HEMOVAC 1/4, 1/8 Y 3/16	DREN HEMOVAC 1/4, 1/8 Y 3/16	1	$ 400.000,00	$ 420.000,00	$ 298.954,44	$ 0,00	69%	$ 349.477,22
ÍTEM	**REEMPLAZO TOTAL DE CADERA REVISIÓN NO CEMENTADA**	**REEMPLAZO TOTAL DE CADERA REVISIÓN NO CEMENTADA**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
54	CUELLO DE REVISIÓN MODULAR EN TITANIO	CUELLO DE REVISIÓN MODULAR EN TITANIO	1	$ 13.070.986,00	$ 13.724.535,30	$ 10.217.777,78	$ 0,00	69%	$ 11.644.381,89
55	VÁSTAGO DISTAL MODULAR EN TITANIO	VÁSTAGO DISTAL MODULAR EN TITANIO	1	$ 9.981.480,00	$ 10.480.554,00	$ 9.684.722,22	$ 0,00	67%	$ 9.833.101,11
56	COPA ACETABULAR NO CEMENTADA	COPA ACETABULAR NO CEMENTADA	1	$ 3.921.294,00	$ 4.117.358,70	$ 3.312.695,56	$ 0,00	68%	$ 3.616.994,78
57	INSERTO POLIETILENO	INSERTO POLIETILENO	1	$ 2.504.158,00	$ 2.629.365,90	$ 1.162.951,11	$ 0,00	79%	$ 1.833.554,56
58	CABEZA COCR 28 - 32 -36	CABEZA COCR 28 - 32 -36	1	$ 1.590.000,00	$ 1.669.500,00	$ 1.479.100,00	$ 0,00	67%	$ 1.534.550,00
59	TORNILLO PARA FIJACIÓN COPA ACETABULAR	TORNILLO PARA FIJACIÓN COPA ACETABULAR	1	$ 642.000,00	$ 674.100,00	$ 1.287.560,00	$ 0,00	81%	$ 658.050,00
60	METÁFISIS DE REVISIÓN	METÁFISIS DE REVISIÓN	1	$ 9.000.000,00	$ 9.450.000,00	$ 12.543.464,44	$ 0,00	70%	$ 9.225.000,00

61	COPA DE DOBLE MOVILIDAD COTILO NO CEMENTADO	COPA DE DOBLE MOVILIDAD COTILO NO CEMENTADO	1	$ 5.533.200,00	$ 5.809.860,00	$ 6.959.273,33	$ 0,00	68%	$ 5.671.530,00
62	INSERTO METÁLICO DOBLE MOVILIDAD	INSERTO METÁLICO DOBLE MOVILIDAD	1	$ 8.586.000,00	$ 9.015.300,00	$ 2.373.755,56	$ 0,00	90%	$ 5.479.877,78
63	TAPÓN DE BLOQUEO	TAPÓN DE BLOQUEO	1	$ 516.600,00	$ 542.430,00	$ 710.602,22	$ 0,00	69%	$ 529.515,00
ÍTEM	**REEMPLAZO TOTAL DE CADERA REVISIÓN CEMENTADA**	**REEMPLAZO TOTAL DE CADERA REVISIÓN CEMENTADA**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
64	VÁSTAGO CEMENTADO LARGO	VÁSTAGO CEMENTADO LARGO	1	$ 14.671.800,00	$ 15.405.390,00	$ 3.404.333,33	$ 0,00	94%	$ 9.038.066,67
65	COPA ACETABULAR CEMENTADA	COPA ACETABULAR CEMENTADA	1	$ 2.169.000,00	$ 2.277.450,00	$ 3.312.695,56	$ 0,00	72%	$ 2.223.225,00
66	INSERTO POLIETILENO	INSERTO POLIETILENO	1	$ 2.289.600,00	$ 2.404.080,00	$ 1.162.951,11	$ 0,00	77%	$ 1.726.275,56
67	CABEZA COCR 28 - 32 -36	CABEZA COCR 28 - 32 -36	1	$ 1.590.000,00	$ 1.669.500,00	$ 1.479.100,00	$ 0,00	67%	$ 1.534.550,00
68	TORNILLO DE FIJACIÓN ACETABULAR EN TITANIO	TORNILLO DE FIJACIÓN ACETABULAR EN TITANIO	1	$ 520.000,00	$ 546.000,00	$ 474.531,11	$ 0,00	67%	$ 497.265,56
69	RESTRICTOR DE CEMENTO	RESTRICTOR DE CEMENTO	1	$ 516.600,00	$ 542.430,00	$ 710.602,22	$ 0,00	69%	$ 529.515,00
ÍTEM	**REEMPLAZO TOTAL DE RODILLA REVISIÓN CEMENTADA**	**REEMPLAZO TOTAL DE RODILLA REVISIÓN CEMENTADA**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
70	COMPONENTE FEMORAL DE REVISIÓN	COMPONENTE FEMORAL DE REVISIÓN	1	$ 17.688.600,00	$ 18.573.030,00	$ 14.818.433,33	$ 0,00	68%	$ 16.253.516,67
71	COMPONENTE TIBIAL REVISIÓN	COMPONENTE TIBIAL REVISIÓN	1	$ 8.254.800,00	$ 8.667.540,00	$ 6.330.304,44	$ 0,00	69%	$ 7.292.552,22
72	INSERTO TIBIAL DE REVISIÓN	INSERTO TIBIAL DE REVISIÓN	1	$ 5.896.800,00	$ 6.191.640,00	$ 1.948.395,56	$ 0,00	87%	$ 3.922.597,78
73	AUMENTO REVISIÓN FEMORAL POSTERIOR FÉMUR	AUMENTO REVISIÓN FEMORAL POSTERIOR FÉMUR	1	$ 4.014.000,00	$ 4.214.700,00	$ 8.294.106,67	$ 0,00	82%	$ 4.114.350,00
74	CUÑAS TIBIALES	CUÑAS TIBIALES	1	$ 4.014.000,00	$ 4.214.700,00	$ 15.335.640,00	$ 0,00	112%	$ 4.114.350,00
75	CUÑAS FEMORALES	CUÑAS FEMORALES	1	$ 4.014.000,00	$ 4.214.700,00	$ 15.335.640,00	$ 0,00	112%	$ 4.114.350,00
76	VÁSTAGO REVISIÓN DE RODILLA NO0 CEMENTADO	VÁSTAGO REVISIÓN DE RODILLA NO0 CEMENTADO	1	$ 3.855.600,00	$ 4.048.380,00	$ 2.825.568,89	$ 0,00	70%	$ 3.340.584,44

ÍTEM	ESPACIADORES	ESPACIADORES	CANTIDAD	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	CV	PRECIO REFERENCIA
77	ESPACIADOR CADERA	ESPACIADOR CADERA	1	$ 10.418.400,00	$ 10.939.320,00	$ 12.862.222,22	$ 0,00	68%	$ 10.678.860,00
78	ESPACIADOR RODILLA	ESPACIADOR RODILLA	1	$ 8.681.400,00	$ 9.115.470,00	$ 10.717.777,78	$ 0,00	68%	$ 8.898.435,00
ÍTEM	**REEMPLAZO TOTAL DE HOMBRO**	**REEMPLAZO TOTAL DE HOMBRO**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
79	CABEZA GLENOIDAL	CABEZA GLENOIDAL	1	$ 10.400.400,00	$ 10.920.420,00	$ 12.840.000,00	$ 0,00	68%	$ 10.660.410,00
80	COMPONENTE GLENOIDEO	COMPONENTE GLENOIDEO	1	$ 3.294.000,00	$ 3.458.700,00	$ 4.066.666,67	$ 0,00	68%	$ 3.376.350,00
81	VÁSTAGO HUMERAL CEMENTADO	VÁSTAGO HUMERAL CEMENTADO	1	$ 12.999.600,00	$ 13.649.580,00	$ 17.780.000,00	$ 0,00	69%	$ 13.324.590,00
TRAUMA									
ÍTEM	**MINIFRAGMENTOS PARA MANO (CLAVOS DE KIRSCHNER)**	**MINIFRAGMENTOS PARA MANO (CLAVOS DE KIRSCHNER)**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
82	CLAVOS DE KIRSCHNER LISOS DESDE 0,8 HASTA 1,8MM X150CM	CLAVOS DE KIRSCHNER LISOS DESDE 0,8 HASTA 1,8MM X150CM	1	$ 80.000,00	$ 84.000,00	$ 31.777,78	$ 0,00	82%	$ 55.888,89
83	CLAVOS DE STEIMAN LISOS DESDE 2,0 HASTA 5,0MMX150CM	CLAVOS DE STEIMAN LISOS DESDE 2,0 HASTA 5,0MMX150CM	1	$ 80.000,00	$ 84.000,00	$ 31.777,78	$ 0,00	82%	$ 55.888,89
84	CLAVOS DE KIRSCHNER LISOS DESDE 0,8 HASTA 1,8MM DOBLE PUNTA	CLAVOS DE KIRSCHNER LISOS DESDE 0,8 HASTA 1,8MM DOBLE PUNTA	1	$ 80.000,00	$ 84.000,00	$ 31.777,78	$ 0,00	82%	$ 55.888,89
85	PINES GUIA PUNTA ROSCADA 1.0 * 150	PINES GUIA PUNTA ROSCADA 1.0 * 150	1	$ 80.000,00	$ 84.000,00	$ 110.273,33	$ 0,00	69%	$ 82.000,00
86	PINES GUIA PUNTA ROSCADA 1.2* 150	PINES GUIA PUNTA ROSCADA 1.2* 150	1	$ 80.000,00	$ 84.000,00	$ 110.273,33	$ 0,00	69%	$ 82.000,00
87	PINES GUIA PUNTA ROSCADA 1.5* 150	PINES GUIA PUNTA ROSCADA 1.5* 150	1	$ 80.000,00	$ 84.000,00	$ 110.273,33	$ 0,00	69%	$ 82.000,00
88	PINES GUIA PUNTA ROSCADA 2.0* 250	PINES GUIA PUNTA ROSCADA 2.0* 250	1	$ 80.000,00	$ 84.000,00	$ 110.273,33	$ 0,00	69%	$ 82.000,00
89	PINES GUIA PUNTA ROSCADA 2.5* 250	PINES GUIA PUNTA ROSCADA 2.5* 250	1	$ 80.000,00	$ 84.000,00	$ 110.273,33	$ 0,00	69%	$ 82.000,00

ÍTEM	SISTEMA DE PLACAS DE MINIFRAGMENTOS PARA MANO 1.2 / 1.5 MM	SISTEMA DE PLACAS DE MINIFRAGMENTOS PARA MANO 1.2 / 1.5 MM	CANTIDAD	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	CV	PRECIO REFERENCIA
90	PLACA GANCHO PLAT. X 1A. PERF. 0.6	PLACA GANCHO PLAT. X 1A. PERF. 0.6	1	$ 928.006,00	$ 974.406,30	$ 2.624.222,22	$ 0,00	96%	$ 951.206,15
91	PLACA EN L X 5A. IZQ.PLAT.PERF. 0.6	PLACA EN L X 5A. IZQ.PLAT.PERF. 0.6	1	$ 1.319.740,00	$ 1.385.727,00	$ 2.514.000,00	$ 0,00	79%	$ 1.352.733,50
92	PLACA EN L X 5A. DER.PLAT.PERF. 0.6	PLACA EN L X 5A. DER.PLAT.PERF. 0.6	1	$ 1.319.740,00	$ 1.385.727,00	$ 2.514.000,00	$ 0,00	79%	$ 1.352.733,50
93	PLACA CONDI. X 5A. IZQ.PLAT.PERF. 0.6	PLACA CONDI. X 5A. IZQ.PLAT.PERF. 0.6	1	$ 1.319.740,00	$ 1.385.727,00	$ 2.514.000,00	$ 0,00	79%	$ 1.352.733,50
94	PLACA CONDI. X 5A. DER.PLAT.PERF. 0.6	PLACA CONDI. X 5A. DER.PLAT.PERF. 0.6	1	$ 1.319.740,00	$ 1.385.727,00	$ 2.514.000,00	$ 0,00	79%	$ 1.352.733,50
95	PLACA MATRIX CUADR. X 6A. PLAT.PERF. 0.6	PLACA MATRIX CUADR. X 6A. PLAT.PERF. 0.6	1	$ 1.465.630,00	$ 1.538.911,50	$ 2.514.000,00	$ 0,00	75%	$ 1.502.270,75
96	PLACA MATRIX CUADR. X 6A. PLAT.PERF. 0.6	PLACA MATRIX CUADR. X 6A. PLAT.PERF. 0.6	1	$ 1.465.630,00	$ 1.538.911,50	$ 2.514.000,00	$ 0,00	75%	$ 1.502.270,75
97	PLACA MATRIX CUADR. X 8A. PLAT.PERF. 0.6	PLACA MATRIX CUADR. X 8A. PLAT.PERF. 0.6	1	$ 1.465.630,00	$ 1.538.911,50	$ 2.514.000,00	$ 0,00	75%	$ 1.502.270,75
98	PLACA MATRIX CUADR. X10A. PLAT.PERF.0.6	PLACA MATRIX CUADR. X10A. PLAT.PERF.0.6	1	$ 1.532.874,00	$ 1.609.517,70	$ 2.514.000,00	$ 0,00	74%	$ 1.571.195,85
99	PLACA MATRIX CUADR. X12A. PLAT.PERF.0.6	PLACA MATRIX CUADR. X12A. PLAT.PERF.0.6	1	$ 1.532.874,00	$ 1.609.517,70	$ 2.514.000,00	$ 0,00	74%	$ 1.571.195,85
100	PLACA M. CUADR. X 6A. IZQ.PLAT.PERF.0.6	PLACA M. CUADR. X 6A. IZQ.PLAT.PERF.0.6	1	$ 1.465.630,00	$ 1.538.911,50	$ 2.514.000,00	$ 0,00	75%	$ 1.502.270,75
101	PLACA M. CUADR. X 6A. DER.PLAT.PERF.0.6	PLACA M. CUADR. X 6A. DER.PLAT.PERF.0.6	1	$ 1.465.630,00	$ 1.538.911,50	$ 2.514.000,00	$ 0,00	75%	$ 1.502.270,75
102	PLACA MATRIX X 6A. PLAT.IZQ.PERF. 0.6	PLACA MATRIX X 6A. PLAT.IZQ.PERF. 0.6	1	$ 1.465.630,00	$ 1.538.911,50	$ 2.514.000,00	$ 0,00	75%	$ 1.502.270,75
103	PLACA MATRIX X 6A. PLAT.DER.PERF. 0.6	PLACA MATRIX X 6A. PLAT.DER.PERF. 0.6	1	$ 1.465.630,00	$ 1.538.911,50	$ 2.514.000,00	$ 0,00	75%	$ 1.502.270,75
104	PLACA M. CUADR. X 8A. IZQ.PLAT.PERF. 0.6	PLACA M. CUADR. X 8A. IZQ.PLAT.PERF. 0.6	1	$ 1.465.630,00	$ 1.538.911,50	$ 2.514.000,00	$ 0,00	75%	$ 1.502.270,75
105	PLACA M. CUADR. X 8A. DER.PLAT.PERF. 0.6	PLACA M. CUADR. X 8A. DER.PLAT.PERF. 0.6	1	$ 1.465.630,00	$ 1.538.911,50	$ 2.514.000,00	$ 0,00	75%	$ 1.502.270,75
106	PLACA CUADR. X 4A. PLAT.PERF. 0.6	PLACA CUADR. X 4A. PLAT.PERF. 0.6	1	$ 1.319.740,00	$ 1.385.727,00	$ 2.514.000,00	$ 0,00	79%	$ 1.352.733,50

107	PLACA CUADR. X 4A. PLAT.PERF. 0.6	PLACA CUADR. X 4A. PLAT.PERF. 0.6	1	$ 1.319.740,00	$ 1.385.727,00	$ 2.514.000,00	$ 0,00	79%	$ 1.352.733,50
108	PLACA CUADR. X 4A. PLAT.PERF. 0.6	PLACA CUADR. X 4A. PLAT.PERF. 0.6	1	$ 1.319.740,00	$ 1.385.727,00	$ 2.514.000,00	$ 0,00	79%	$ 1.352.733,50
109	PLACA RECTA X 6A. PLAT.PERF. 0.6	PLACA RECTA X 6A. PLAT.PERF. 0.6	1	$ 1.236.860,00	$ 1.298.703,00	$ 2.514.000,00	$ 0,00	81%	$ 1.267.781,50
110	PLACA RECTA X16A. PLAT.PERF. 0.6	PLACA RECTA X16A. PLAT.PERF. 0.6	1	$ 1.450.834,00	$ 1.523.375,70	$ 2.514.000,00	$ 0,00	75%	$ 1.487.104,85
111	PLACA REC. PUENT. X 4A. PLAT.PERF. 0.6	PLACA REC. PUENT. X 4A. PLAT.PERF. 0.6	1	$ 1.236.860,00	$ 1.298.703,00	$ 2.514.000,00	$ 0,00	81%	$ 1.267.781,50
112	PLACA SEMIRRECTA X 16A. PLAT.PERF. 0.6	PLACA SEMIRRECTA X 16A. PLAT.PERF. 0.6	1	$ 1.450.834,00	$ 1.523.375,70	$ 2.514.000,00	$ 0,00	75%	$ 1.487.104,85
113	PLACA EN T X 7A. PLAT.PERF. 0.6	PLACA EN T X 7A. PLAT.PERF. 0.6	1	$ 1.154.616,00	$ 1.212.346,80	$ 2.514.000,00	$ 0,00	84%	$ 1.183.481,40
114	PLACA EN T X 8A. PLAT.PERF. 0.6	PLACA EN T X 8A. PLAT.PERF. 0.6	1	$ 1.154.616,00	$ 1.212.346,80	$ 2.514.000,00	$ 0,00	84%	$ 1.183.481,40
115	PLACA EN T X10A. PLAT.PERF. 0.6	PLACA EN T X10A. PLAT.PERF. 0.6	1	$ 1.338.472,00	$ 1.405.395,60	$ 2.514.000,00	$ 0,00	78%	$ 1.371.933,80
116	PLACA TP X11A. PLAT.PERF. 0.6	PLACA TP X11A. PLAT.PERF. 0.6	1	$ 1.338.472,00	$ 1.405.395,60	$ 2.514.000,00	$ 0,00	78%	$ 1.371.933,80
117	PLACA TP X12A. PLAT.PERF. 0.6	PLACA TP X12A. PLAT.PERF. 0.6	1	$ 1.338.472,00	$ 1.405.395,60	$ 2.514.000,00	$ 0,00	78%	$ 1.371.933,80
118	PLACA EN Y X 6A. PLAT.PERF. 0.6	PLACA EN Y X 6A. PLAT.PERF. 0.6	1	$ 1.236.860,00	$ 1.298.703,00	$ 2.514.000,00	$ 0,00	81%	$ 1.267.781,50
119	PLACA EN Y AJUSTABLE X 16A.	PLACA EN Y AJUSTABLE X 16A.	1	$ 1.338.472,00	$ 1.405.395,60	$ 2.514.000,00	$ 0,00	78%	$ 1.371.933,80
120	PLACA EN Z X16A. PLAT. PERF. 0.6	PLACA EN Z X16A. PLAT. PERF. 0.6	1	$ 1.465.630,00	$ 1.538.911,50	$ 2.514.000,00	$ 0,00	75%	$ 1.502.270,75
121	PLACA DE 1.5MM EN Y LOC DE 8 H DE 46MM	PLACA DE 1.5MM EN Y LOC DE 8 H DE 46MM	1	$ 2.050.600,00	$ 2.153.130,00	$ 2.514.000,00	$ 0,00	68%	$ 2.101.865,00
122	PLACA DE 1.5MM CONDILAR EN Y LOC DE 6H DE 36MM	PLACA DE 1.5MM CONDILAR EN Y LOC DE 6H DE 36MM	1	$ 2.050.600,00	$ 2.153.130,00	$ 2.514.000,00	$ 0,00	68%	$ 2.101.865,00
123	PLACA DE 1.5MM DE COMPRESIÓN RECTA LOC DE 4 H	PLACA DE 1.5MM DE COMPRESIÓN RECTA LOC DE 4 H	1	$ 1.634.600,00	$ 1.716.330,00	$ 2.514.000,00	$ 0,00	72%	$ 1.675.465,00

124	PLACA DE 1.5MM DE COMPRESIÓN RECTA LOC DE 6 H DE 36MM	PLACA DE 1.5MM DE COMPRESIÓN RECTA LOC DE 6 H DE 36MM	1	$ 1.634.600,00	$ 1.716.330,00	$ 2.514.000,00	$ 0,00	72%	$ 1.675.465,00
125	PLACA DE 1.5MM DE RECONSTRUCCIÓN LOC DE 6 H DE 29MM	PLACA DE 1.5MM DE RECONSTRUCCIÓN LOC DE 6 H DE 29MM	1	$ 1.634.600,00	$ 1.716.330,00	$ 2.514.000,00	$ 0,00	72%	$ 1.675.465,00
126	PLACA DE 1.5MM DE RECONSTRUCCIÓN LOC DE 12 H DE 59MM	PLACA DE 1.5MM DE RECONSTRUCCIÓN LOC DE 12 H DE 59MM	1	$ 1.735.400,00	$ 1.822.170,00	$ 2.514.000,00	$ 0,00	71%	$ 1.778.785,00
127	PLACA DE 1.5MM EN T LOC DE 8H DE 44MM	PLACA DE 1.5MM EN T LOC DE 8H DE 44MM	1	$ 2.050.600,00	$ 2.153.130,00	$ 2.624.222,22	$ 0,00	68%	$ 2.101.865,00
128	MICROTORNILLO SC 1.2 X 3MM-9MM	MICROTORNILLO SC 1.2 X 3MM-9MM	1	$ 294.850,00	$ 309.592,50	$ 393.555,56	$ 0,00	69%	$ 302.221,25
129	MICROTORNILLO SC 1.2 X 10MM-20 MM	MICROTORNILLO SC 1.2 X 10MM-20 MM	1	$ 312.852,00	$ 328.494,60	$ 393.555,56	$ 0,00	68%	$ 320.673,30
130	MICROTORNILLO SC 1.5 X 4 -10 MM-	MICROTORNILLO SC 1.5 X 4 -10 MM-	1	$ 186.800,00	$ 196.140,00	$ 393.555,56	$ 0,00	83%	$ 191.470,00
131	MICROTORNILLO SC 1.5 X 11- 22MM	MICROTORNILLO SC 1.5 X 11- 22MM	1	$ 186.800,00	$ 196.140,00	$ 393.555,56	$ 0,00	83%	$ 191.470,00
132	MICROTORNILLO BLOQ/ RCORTICAL 1.2mm 4 MM -24 MM	MICROTORNILLO BLOQ/ RCORTICAL 1.2mm 4 MM - 24 MM	1	$ 312.852,00	$ 328.494,60	$ 639.777,78	$ 0,00	82%	$ 320.673,30
133	MICROTORNILLO BLOQ/ RCORTICAL 1.5mm 4 MM -24 MM	MICROTORNILLO BLOQ/ RCORTICAL 1.5mm 4 MM - 24 MM	1	$ 716.314,00	$ 752.129,70	$ 639.777,78	$ 0,00	67%	$ 678.045,89
134	TORNILLO DE EMERGENCIA SC 1.8 X 6MM	TORNILLO DE EMERGENCIA SC 1.8 X 6MM	1	$ 326.074,00	$ 342.377,70	$ 639.777,78	$ 0,00	80%	$ 334.225,85
135	TORNILLO DE EMERGENCIA SC 1.8 X 10MM	TORNILLO DE EMERGENCIA SC 1.8 X 10MM	1	$ 326.074,00	$ 342.377,70	$ 639.777,78	$ 0,00	80%	$ 334.225,85
136	BROCA LONG.BROC.27M.LONG.T.57MM X Ø1.00	BROCA LONG.BROC.27M.LONG.T.57MM X Ø1.00	1	$ 568.820,00	$ 597.261,00	$ 1.272.601,87	$ 0,00	85%	$ 583.040,50
137	BROCA LONG.BROC.27M.LONG.T ESP.57MM X Ø1.20	BROCA LONG.BROC.27M.LONG.T ESP.57MM X Ø1.20	1	$ 568.820,00	$ 597.261,00	$ 1.272.601,87	$ 0,00	85%	$ 583.040,50

138	BROCA LONG.BROC.27M.LONG.T.57MM X Ø1.60	BROCA LONG.BROC.27M.LONG.T.57MM X Ø1.60	1	$ 568.820,00	$ 597.261,00	$ 1.272.601,87	$ 0,00	85%	$ 583.040,50
139	BROCA LONG.BROC.27 ESP M.LONG.T.57MM X Ø1.90-JM	BROCA LONG.BROC.27 ESP M.LONG.T.57MM X Ø1.90-JM	1	$ 476.000,00	$ 499.800,00	$ 1.272.601,87	$ 0,00	94%	$ 487.900,00
140	BROCA LONG.BROC.12M.LONG.T.42MM X Ø1.30-JM	BROCA LONG.BROC.12M.LONG.T.42MM X Ø1.30-JM	1	$ 476.000,00	$ 499.800,00	$ 1.272.601,87	$ 0,00	94%	$ 487.900,00
141	BROCA LONG.BROC.12M. ESP LONG.T.42MM X Ø1.60-JM	BROCA LONG.BROC.12M. ESP LONG.T.42MM X Ø1.60-JM	1	$ 476.000,00	$ 499.800,00	$ 1.272.601,87	$ 0,00	94%	$ 487.900,00
142	BROCA LONG.BROC.12M.LONG.T.42MM X Ø2.10-JM	BROCA LONG.BROC.12M.LONG.T.42MM X Ø2.10-JM	1	$ 476.000,00	$ 499.800,00	$ 1.272.601,87	$ 0,00	94%	$ 487.900,00
143	BROCA LONG.BROC.27M.LONG.T.87MM X Ø1.20-JM	BROCA LONG.BROC.27M.LONG.T.87MM X Ø1.20-JM	1	$ 476.000,00	$ 499.800,00	$ 1.272.601,87	$ 0,00	94%	$ 487.900,00
144	BROCA LONG.BROC.27M. ESP LONG.T.87MM X Ø1.60-JM	BROCA LONG.BROC.27M. ESP LONG.T.87MM X Ø1.60-JM	1	$ 476.000,00	$ 499.800,00	$ 1.272.601,87	$ 0,00	94%	$ 487.900,00
145	BROCA LONG.BROC.37M.LONG.T.97MM X Ø1.90-JM	BROCA LONG.BROC.37M.LONG.T.97MM X Ø1.90-JM	1	$ 476.000,00	$ 499.800,00	$ 1.272.601,87	$ 0,00	94%	$ 487.900,00
ÍTEM	**SISTEMA DE PLACAS DE MINIFRAGMENTOS PARA MANO 2.0 / 2.4 MM**	**SISTEMA DE PLACAS DE MINIFRAGMENTOS PARA MANO 2.0 / 2.4 MM**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
146	PLACA EN L X 6A. IZQ.DOR.PERF. 1.0	PLACA EN L X 6A. IZQ.DOR.PERF. 1.0	1	$ 1.319.740,00	$ 1.385.727,00	$ 2.624.222,22	$ 0,00	80%	$ 1.352.733,50
147	PLACA L COMPRES. X 6A. IZQ.PLAT.PERF.1.3	PLACA L COMPRES. X 6A. IZQ.PLAT.PERF.1.3	1	$ 1.319.740,00	$ 1.385.727,00	$ 2.624.222,22	$ 0,00	80%	$ 1.352.733,50
148	PLACA L COMPRES. X10A. IZQ.PLAT.PERF.1.3	PLACA L COMPRES. X10A. IZQ.PLAT.PERF.1.3	1	$ 1.922.470,00	$ 2.018.593,50	$ 2.624.222,22	$ 0,00	69%	$ 1.970.531,75
149	PLACA EN L X 6A. DER.DOR.PERF. 1.0	PLACA EN L X 6A. DER.DOR.PERF. 1.0	1	$ 1.319.740,00	$ 1.385.727,00	$ 2.624.222,22	$ 0,00	80%	$ 1.352.733,50
150	PLACA L COMPRES. X 6A. DER.PLAT.PERF.1.3	PLACA L COMPRES. X 6A. DER.PLAT.PERF.1.3	1	$ 1.319.740,00	$ 1.385.727,00	$ 2.624.222,22	$ 0,00	80%	$ 1.352.733,50

151	PLACA L COMPRES. X10A. DER.PLATA.PERF.1.3	PLACA L COMPRES. X10A. DER.PLATA.PERF.1.3	1	$ 1.922.470,00	$ 2.018.593,50	$ 2.624.222,22	$ 0,00	69%	$ 1.970.531,75
152	PLACA CONDILAR X 6A.DER/ IZQ.DOR.PERF. 1.0	PLACA CONDILAR X 6A.DER/ IZQ.DOR.PERF. 1.0	1	$ 1.319.740,00	$ 1.385.727,00	$ 2.624.222,22	$ 0,00	80%	$ 1.352.733,50
153	PLACA MATRIX X 6A.-8A DOR.PERF. 1.0	PLACA MATRIX X 6A.-8A DOR.PERF. 1.0	1	$ 1.319.740,00	$ 1.385.727,00	$ 2.624.222,22	$ 0,00	80%	$ 1.352.733,50
154	PLACA MATRIX X10A. -12ADOR.PERF. 1.0	PLACA MATRIX X10A. -12ADOR.PERF. 1.0	1	$ 1.465.630,00	$ 1.538.911,50	$ 2.624.222,22	$ 0,00	77%	$ 1.502.270,75
155	PLACA MATRIX X 6A.-8A DER/IZQ.DOR.PERF. 1.0	PLACA MATRIX X 6A.-8A DER/IZQ.DOR.PERF. 1.0	1	$ 1.465.630,00	$ 1.538.911,50	$ 2.624.222,22	$ 0,00	77%	$ 1.502.270,75
156	PLACA CUADR. X 4A. DOR.PERF. 1.0 DER/IZQ	PLACA CUADR. X 4A. DOR.PERF. 1.0 DER/IZQ	1	$ 1.319.740,00	$ 1.385.727,00	$ 2.624.222,22	$ 0,00	80%	$ 1.352.733,50
157	PLACA RECTA X 6A. DOR.PERF. 1.0	PLACA RECTA X 6A. DOR.PERF. 1.0	1	$ 1.300.370,00	$ 1.365.388,50	$ 2.624.222,22	$ 0,00	81%	$ 1.332.879,25
158	PLACA RECTA X16A. DOR.PERF. 1.0	PLACA RECTA X16A. DOR.PERF. 1.0	1	$ 1.617.270,00	$ 1.698.133,50	$ 2.624.222,22	$ 0,00	73%	$ 1.657.701,75
159	PLACA REC. PUENT. X 4A. DOR.PERF. 1.0	PLACA REC. PUENT. X 4A. DOR.PERF. 1.0	1	$ 1.300.370,00	$ 1.365.388,50	$ 2.624.222,22	$ 0,00	81%	$ 1.332.879,25
160	PLACA REC.PUENT.COMPR.X 4A-5A-6A PLAT.PERF.1.3-	PLACA REC.PUENT.COMPR.X 4A-5A-6A PLAT.PERF.1.3-	1	$ 1.480.464,00	$ 1.554.487,20	$ 2.624.222,22	$ 0,00	76%	$ 1.517.475,60
161	PLACA SEMIRRECTA X 16A. DOR.PERF. 1.0-JM	PLACA SEMIRRECTA X 16A. DOR.PERF. 1.0-JM	1	$ 1.617.270,00	$ 1.698.133,50	$ 2.624.222,22	$ 0,00	73%	$ 1.657.701,75
162	PLACA EN T X 6A-7A. DOR.PERF. 1.0-JM	PLACA EN T X 6A-7A. DOR.PERF. 1.0-JM	1	$ 1.154.616,00	$ 1.212.346,80	$ 2.624.222,22	$ 0,00	86%	$ 1.183.481,40
163	PLACA EN T COMPRES. X10A-11A-12A PLAT.PERF. 1.3-JM	PLACA EN T COMPRES. X10A-11A-12A PLAT.PERF. 1.3-JM	1	$ 1.338.472,00	$ 1.405.395,60	$ 2.624.222,22	$ 0,00	80%	$ 1.371.933,80
164	PLACA EN Y X 7A. DOR.PERF. 1.0-JM	PLACA EN Y X 7A. DOR.PERF. 1.0-JM	1	$ 1.459.240,00	$ 1.532.202,00	$ 2.624.222,22	$ 0,00	77%	$ 1.495.721,00
165	PLACA EN Z X16A. DOR.PERF. 1.0-JM	PLACA EN Z X16A. DOR.PERF. 1.0-JM	1	$ 1.532.874,00	$ 1.609.517,70	$ 2.624.222,22	$ 0,00	75%	$ 1.571.195,85
166	PLACA DE 2.0MM DE RECONSTRUCCIÓN DE 6 H	PLACA DE 2.0MM DE RECONSTRUCCIÓN DE 6 H	1	$ 1.816.200,00	$ 1.907.010,00	$ 2.624.222,22	$ 0,00	70%	$ 1.861.605,00
167	PLACA DE 2.0MM DE RECONSTRUCCIÓN DE 12 H DE 71MM	PLACA DE 2.0MM DE RECONSTRUCCIÓN DE 12 H DE 71MM	1	$ 1.877.000,00	$ 1.970.850,00	$ 2.624.222,22	$ 0,00	70%	$ 1.923.925,00

168	PLACA DE 2.0MM RECTANGULAR DE 4 H DE 12 MM	PLACA DE 2.0MM RECTANGULAR DE 4 H DE 12 MM	1	$ 1.877.000,00	$ 1.970.850,00	$ 2.624.222,22	$ 0,00	70%	$ 1.923.925,00
169	PLACA DE 2.0MM EN Y LOC DE 7H DE 55MM	PLACA DE 2.0MM EN Y LOC DE 7H DE 55MM	1	$ 2.145.200,00	$ 2.252.460,00	$ 2.624.222,22	$ 0,00	68%	$ 2.198.830,00
170	PLACA DE 2.0MM CONDILAR I EN Y DE 4H-5H-7 H-DE 53MM	PLACA DE 2.0MM CONDILAR I EN Y DE 4H-5H-7 H-DE 53MM	1	$ 2.145.200,00	$ 2.252.460,00	$ 2.624.222,22	$ 0,00	68%	$ 2.198.830,00
171	PLACA DE 2.0MM EN T 2H-3H CABEZA DE 7 H DE 53MM	PLACA DE 2.0MM EN T 2H-3H CABEZA DE 7 H DE 53MM	1	$ 2.145.200,00	$ 2.252.460,00	$ 2.624.222,22	$ 0,00	68%	$ 2.198.830,00
172	PLACA DE 2.0MM DE RECONSTRUCCIÓN DE 6 H	PLACA DE 2.0MM DE RECONSTRUCCIÓN DE 6 H	1	$ 757.400,00	$ 795.270,00	$ 2.624.222,22	$ 0,00	107%	$ 776.335,00
173	PLACA DE 2.0MM DE RECONSTRUCCIÓN DE 12 H DE 81MM	PLACA DE 2.0MM DE RECONSTRUCCIÓN DE 12 H DE 81MM	1	$ 2.145.200,00	$ 2.252.460,00	$ 2.624.222,22	$ 0,00	68%	$ 2.198.830,00
174	PLACA DE 2.0MM DE COMPRESIÓN RECTA LOC DE 4 H-6H-7H-8H-10H	PLACA DE 2.0MM DE COMPRESIÓN RECTA LOC DE 4 H-6H-7H-8H-10H	1	$ 1.877.000,00	$ 1.970.850,00	$ 2.624.222,22	$ 0,00	70%	$ 1.923.925,00
175	PLACA GANCHO DE CÚBITO DISTAL DE 2.0MM LOC DE 7H DE 46MM	PLACA GANCHO DE CÚBITO DISTAL DE 2.0MM LOC DE 7H DE 46MM	1	$ 2.413.600,00	$ 2.534.280,00	$ 2.624.222,22	$ 0,00	67%	$ 2.473.940,00
176	PLACA DE 2.4MM EN Y LOC DE 7 H DE 60MM	PLACA DE 2.4MM EN Y LOC DE 7 H DE 60MM	1	$ 2.145.200,00	$ 2.252.460,00	$ 2.624.222,22	$ 0,00	68%	$ 2.198.830,00
177	PLACA DE 2.4MM CONDILAR EN Y LOC DE 7H DE 59MM	PLACA DE 2.4MM CONDILAR EN Y LOC DE 7H DE 59MM	1	$ 2.145.200,00	$ 2.252.460,00	$ 2.624.222,22	$ 0,00	68%	$ 2.198.830,00
178	PLACA DE 2.4MM EN T 2 H CABEZA LOC DE 7 H DE 58MM	PLACA DE 2.4MM EN T 2 H CABEZA LOC DE 7 H DE 58MM	1	$ 2.145.200,00	$ 2.252.460,00	$ 2.624.222,22	$ 0,00	68%	$ 2.198.830,00
179	PLACA DE 2.4MM EN T 3 H CABEZA LOC DE 7 H DE 58MM	PLACA DE 2.4MM EN T 3 H CABEZA LOC DE 7 H DE 58MM	1	$ 2.145.200,00	$ 2.252.460,00	$ 2.624.222,22	$ 0,00	68%	$ 2.198.830,00
180	PLACA DE 2.4MM DE RECONSTRUCCIÓN LOC DE 12 H DE 88MM	PLACA DE 2.4MM DE RECONSTRUCCIÓN LOC DE 12 H DE 88MM	1	$ 2.145.200,00	$ 2.252.460,00	$ 2.624.222,22	$ 0,00	68%	$ 2.198.830,00

181	PLACA DE 2.4MM DE COMPRESIÓN RECTA LOC DE 4 H-6H	PLACA DE 2.4MM DE COMPRESIÓN RECTA LOC DE 4 H-6H	1	$ 1.956.200,00	$ 2.054.010,00	$ 2.624.222,22	$ 0,00	69%	$ 2.005.105,00
182	PLACA DE 2.4MM DE COMPRESIÓN RECTA LOC DE 7 H -8H	PLACA DE 2.4MM DE COMPRESIÓN RECTA LOC DE 7 H -8H	1	$ 2.050.600,00	$ 2.153.130,00	$ 2.624.222,22	$ 0,00	68%	$ 2.101.865,00
183	PLACA DE 2.4MM DE COMPRESIÓN RECTA LOC DE 10 H	PLACA DE 2.4MM DE COMPRESIÓN RECTA LOC DE 10 H	1	$ 2.145.200,00	$ 2.252.460,00	$ 2.624.222,22	$ 0,00	68%	$ 2.198.830,00
184	MINITORNILLO SC 2.0 X 4MM- 16MM	MINITORNILLO SC 2.0 X 4MM- 16MM	1	$ 332.394,00	$ 349.013,70	$ 359.333,33	$ 0,00	67%	$ 340.703,85
185	MINI TORNILLO SC 2.0 X 17 MM- 20 MM	MINITORNILLO SC 2.0 X 17 MM- 20 MM	1	$ 332.394,00	$ 349.013,70	$ 359.333,33	$ 0,00	67%	$ 340.703,85
186	MINITORNILLO SC 2.0 X 21 MM- 24 MM	MINITORNILLO SC 2.0 X 21 MM- 24 MM	1	$ 376.178,00	$ 394.986,90	$ 359.333,33	$ 0,00	67%	$ 367.755,67
187	MINITORNILLO SC 2.3 X 5MM-14 MM	MINITORNILLO SC 2.3 X 5MM-14 MM	1	$ 312.852,00	$ 328.494,60	$ 359.333,33	$ 0,00	67%	$ 320.673,30
188	MINITORNILLO SC 2.3 X 15MM-23 MM	MINITORNILLO SC 2.3 X 15MM-23 MM	1	$ 376.024,00	$ 394.825,20	$ 359.333,33	$ 0,00	67%	$ 367.678,67
189	MINITORNILLO SC 2.3 X 24MM- 34 MM	MINITORNILLO SC 2.3 X 24MM- 34 MM	1	$ 426.130,00	$ 447.436,50	$ 359.333,33	$ 0,00	68%	$ 392.731,67
190	TORNILLO EMERGENCIA SC 2.5X6MM-JM	TORNILLO EMERGENCIA SC 2.5X6MM-JM	1	$ 312.852,00	$ 328.494,60	$ 710.666,67	$ 0,00	86%	$ 320.673,30
191	TORNILLO EMERGENCIA SC 2.5X10MM-JM	TORNILLO EMERGENCIA SC 2.5X10MM-JM	1	$ 312.852,00	$ 328.494,60	$ 710.666,67	$ 0,00	86%	$ 320.673,30
192	MICROTORNILLO BLOQ/ RCORTICAL 2.0mm 7MM -30 MM	MICROTORNILLO BLOQ/ RCORTICAL 2.0mm 7MM -30 MM	1	$ 347.400,00	$ 364.770,00	$ 710.666,67	$ 0,00	82%	$ 356.085,00
193	MICROTORNILLO BLOQ/ RCORTICAL 2.0mm 6MM -30 MM	MICROTORNILLO BLOQ/ RCORTICAL 2.0mm 6MM -30 MM	1	$ 196.200,00	$ 206.010,00	$ 710.666,67	$ 0,00	109%	$ 201.105,00
ÍTEM	**SISTEMA DE PLACAS DE MINIFRAGMENTOS PARA PIE**	**SISTEMA DE PLACAS DE MINIFRAGMENTOS PARA PIE**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
194	PLACA DE OSTEOTOMÍA PRIMER METATARSO DISTAL DE 6H W=17°-20º-23º- DER/ IZQ	PLACA DE OSTEOTOMÍA PRIMER METATARSO DISTAL DE 6H W=17°-20º-23º- DER/ IZQ	1	$ 3.477.800,00	$ 3.651.690,00	$ 3.509.777,78	$ 0,00	67%	$ 3.493.788,89

195	PLACA DE ARTRODESIS MF TIPO I DE 5H-6H (PROX. 1LOC/1COMP) DER/IZQ	PLACA DE ARTRODESIS MF TIPO I DE 5H-6H (PROX. 1LOC/1COMP) DER/IZQ	1	$ 3.643.200,00	$ 3.825.360,00	$ 3.509.777,78	$ 0,00	67%	$ 3.576.488,89
196	PLACA DE OSTEOTOMÍA METATARSAL DE 5H DER/IZQ	PLACA DE OSTEOTOMÍA METATARSAL DE 5H DER/IZQ	1	$ 3.477.800,00	$ 3.651.690,00	$ 3.509.777,78	$ 0,00	67%	$ 3.493.788,89
197	PLACA DE OSTEOTOMÍA CUBOIDE DE 5H	PLACA DE OSTEOTOMÍA CUBOIDE DE 5H	1	$ 3.477.800,00	$ 3.651.690,00	$ 3.509.777,78	$ 0,00	67%	$ 3.493.788,89
198	PLACA DORSAL - ARTRODESIS MT DE 4H	PLACA DORSAL - ARTRODESIS MT DE 4H	1	$ 3.477.800,00	$ 3.651.690,00	$ 3.509.777,78	$ 0,00	67%	$ 3.493.788,89
199	PLACA MEDIAL - ARTRODESIS PRIMER MT-CU DE 5H SMALL	PLACA MEDIAL - ARTRODESIS PRIMER MT-CU DE 5H SMALL	1	$ 3.477.800,00	$ 3.651.690,00	$ 3.509.777,78	$ 0,00	67%	$ 3.493.788,89
200	PLACA DORSAL - ARTRODESIS SEGUNDO MT-CU DE 3HH Y 5HS DER/IZQ	PLACA DORSAL - ARTRODESIS SEGUNDO MT-CU DE 3HH Y 5HS DER/IZQ	1	$ 3.021.800,00	$ 3.172.890,00	$ 3.509.777,78	$ 0,00	67%	$ 3.097.345,00
201	PLACA DE ARTRODESIS LISFRANC DE 11 H DER/IZQ	PLACA DE ARTRODESIS LISFRANC DE 11 H DER/IZQ	1	$ 3.477.800,00	$ 3.651.690,00	$ 3.509.777,78	$ 0,00	67%	$ 3.493.788,89
202	PLACA DE MULLER WEISS DE 11 H DER/ IZQ	PLACA DE MULLER WEISS DE 11 H DER/ IZQ	1	$ 3.643.200,00	$ 3.825.360,00	$ 3.509.777,78	$ 0,00	67%	$ 3.576.488,89
203	PLACA PARA FUSIÓN TALONAVICULAR DE 5 H DER/IZQ	PLACA PARA FUSIÓN TALONAVICULAR DE 5 H DER/IZQ	1	$ 3.477.800,00	$ 3.651.690,00	$ 3.509.777,78	$ 0,00	67%	$ 3.493.788,89
204	PLACA DE OSTEOTOMÍA DE CALCÁNEO	PLACA DE OSTEOTOMÍA DE CALCÁNEO	1	$ 3.477.800,00	$ 3.651.690,00	$ 3.509.777,78	$ 0,00	67%	$ 3.493.788,89
205	PLACA OSTEOTOMIA TIBIA DISTAL DE 9 H-10H DER/IZQ	PLACA OSTEOTOMIA TIBIA DISTAL DE 9 H-10H DER/IZQ	1	$ 3.643.200,00	$ 3.825.360,00	$ 3.509.777,78	$ 0,00	67%	$ 3.576.488,89
206	PLACA ARTRODESIS TOBILLO ANTERIOR DE 3 H DER/IZQ	PLACA ARTRODESIS TOBILLO ANTERIOR DE 3 H DER/IZQ	1	$ 3.643.200,00	$ 3.825.360,00	$ 3.509.777,78	$ 0,00	67%	$ 3.576.488,89
207	PLACA FOOT RECTA X2AX1.6 PER CORTA-TIT.	PLACA FOOT RECTA X2AX1.6 PER CORTA-TIT.	1	$ 2.287.606,00	$ 2.401.986,00	$ 3.509.777,78	$ 0,00	72%	$ 2.344.796,00
208	PLACA FOOT SEMIRRECTA X6HX1.6 PER-TIT.	PLACA FOOT SEMIRRECTA X6HX1.6 PER-TIT.	1	$ 2.310.712,00	$ 2.426.248,00	$ 3.509.777,78	$ 0,00	72%	$ 2.368.480,00
209	PLACA FOOT DOBLE T X7A-8A-9A-10A X1.6 PER-TIT	PLACA FOOT DOBLE T X7A-8A-9A-10A X1.6 PER-TIT	1	$ 2.272.298,00	$ 2.385.913,00	$ 3.509.777,78	$ 0,00	72%	$ 2.329.105,50

210	PLACA FOOT EN H X9A-10A X1.6 PER DER-TIT	PLACA FOOT EN H X9A-10A X1.6 PER DER-TIT	1	$ 3.075.436,00	$ 3.229.208,00	$ 3.509.777,78	$ 0,00	67%	$ 3.152.322,00
211	PLACA FOOT EN T X6A-7AX1.6 PER-TIT	PLACA FOOT EN T X6A-7AX1.6 PER-TIT	1	$ 2.904.578,00	$ 3.049.807,00	$ 3.509.777,78	$ 0,00	68%	$ 2.977.192,50
212	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE 2.7/2.8 mm 10 mm-34MM	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE 2.7/2.8 mm 10 mm-34MM	1	$ 479.400,00	$ 503.370,00	$ 809.555,56	$ 0,00	75%	$ 491.385,00
213	TORNILLO CORTICAL SISTEMA DE PIE 2.7/2.8 mm 10 mm-34MM	TORNILLO CORTICAL SISTEMA DE PIE 2.7/2.8 mm 10 mm-34MM	1	$ 198.800,00	$ 208.740,00	$ 604.222,22	$ 0,00	100%	$ 203.770,00
214	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE 3.0 mm 12 mm-50MM	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE 3.0 mm 12 mm-50MM	1	$ 469.200,00	$ 492.660,00	$ 809.555,56	$ 0,00	75%	$ 480.930,00
215	TORNILLO CORTICAL SISTEMA DE PIE 3.0 mm 12 mm-	TORNILLO CORTICAL SISTEMA DE PIE 3.0 mm 12 mm-	1	$ 182.400,00	$ 191.520,00	$ 604.222,22	$ 0,00	104%	$ 186.960,00
216	TORNILLO BLOQ SISTEMA DE PIE 3.5 mm 14 mm-50MM	TORNILLO BLOQ SISTEMA DE PIE 3.5 mm 14 mm-50MM	1	$ 456.200,00	$ 479.010,00	$ 809.555,56	$ 0,00	76%	$ 467.605,00
217	TORNILLO CORTICAL SISTEMA DE PIE 3.5 mm 20 mm-50MM	TORNILLO CORTICAL SISTEMA DE PIE 3.5 mm 20 mm-50MM	1	$ 165.800,00	$ 174.090,00	$ 604.222,22	$ 0,00	109%	$ 169.945,00
ÍTEM	**MICROPLACAS CRANEOPLASTIA EN TITANIO**	**MICROPLACAS CRANEOPLASTIA EN TITANIO**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
218	PLACA RECTA 1,5 MM - 04 Y 06 AGUJEROS	PLACA RECTA 1,5 MM - 04 Y 06 AGUJEROS	1	$ 452.774,00	$ 475.412,70	$ 3.509.777,78	$ 346.919,00	129%	$ 464.093,35
219	PLACA RECTA 1,5 MM - 08 AGUJEROS	PLACA RECTA 1,5 MM - 08 AGUJEROS	1	$ 584.228,00	$ 613.439,40	$ 3.509.777,78	$ 424.013,00	116%	$ 598.833,70
220	PLACA RECTA 1,5 MM - 12 Y 16 AGUJEROS	PLACA RECTA 1,5 MM - 12 Y 16 AGUJEROS	1	$ 657.256,00	$ 690.118,80	$ 3.509.777,78	$ 652.386,00	103%	$ 673.687,40
ÍTEM	**TORNILLOS DE 1,5 EN TITANIO**	**TORNILLOS DE 1,5 EN TITANIO**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
221	TORNILLO DE 1,5 DE 3, 5, 7, 9 Y 11 MM	TORNILLO DE 1,5 DE 3, 5, 7, 9 Y 11 MM	1	$ 186.238,00	$ 195.549,90	$ 3.509.777,78	$ 142.584,00	165%	$ 190.893,95
222	TORNILLO DE 1,5 DE 13, 15 Y 17 MM	TORNILLO DE 1,5 DE 13, 15 Y 17 MM	1	$ 223.516,00	$ 234.691,80	$ 3.509.777,78	$ 142.584,00	161%	$ 229.103,90

223	TORNILLO EMERGENCIA 1,7 DE 5, 7, 9 Y 11 MM	TORNILLO EMERGENCIA 1,7 DE 5, 7, 9 Y 11 MM	1	$ 223.516,00	$ 234.691,80	$ 3.509.777,78	$ 142.511,00	161%	$ 229.103,90
ÍTEM	**TORNILLOS DE 2,0 EN TITANIO**	**TORNILLOS DE 2,0 EN TITANIO**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
224	TORNILLO 2,0 MM DE 4, 5, 6, 8 Y 10 MM	TORNILLO 2,0 MM DE 4, 5, 6, 8 Y 10 MM	1	$ 162.496,00	$ 170.620,80	$ 3.509.777,78	$ 124.206,00	169%	$ 166.558,40
225	TORNILLO 2,0 MM DE 12, 14, 16 Y 18 MM	TORNILLO 2,0 MM DE 12, 14, 16 Y 18 MM	1	$ 203.196,00	$ 213.355,80	$ 3.509.777,78	$ 308.896,00	154%	$ 261.125,90
226	TORNILLO DE EMERGENCIA 2,3 MM DE 6, 8, 10 Y 12 MM	TORNILLO DE EMERGENCIA 2,3 MM DE 6, 8, 10 Y 12 MM	1	$ 223.516,00	$ 234.691,80	$ 3.509.777,78	$ 133.876,00	162%	$ 229.103,90
ÍTEM	**PLACAS DE 2,0 M.M EN TITANIO**	**PLACAS DE 2,0 M.M EN TITANIO**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
227	PLACA RECTA 2,0 MM DE 4 Y 8 AGUJEROS	PLACA RECTA 2,0 MM DE 4 Y 8 AGUJEROS	1	$ 577.218,00	$ 606.078,90	$ 3.509.777,78	$ 275.332,00	122%	$ 591.648,45
228	PLACA RECTA 2,0 MM DE 16 MM	PLACA RECTA 2,0 MM DE 16 MM	1	$ 1.052.472,00	$ 1.105.095,60	$ 3.509.777,78	$ 242.292,00	96%	$ 1.078.783,80
229	PLACA “L´´ IZQUIERDA 2,0 MM DE 65, 95, 125 Y 180 MM	PLACA “L´´ IZQUIERDA 2,0 MM DE 65, 95, 125 Y 180 MM	1	$ 389.484,00	$ 408.958,20	$ 3.509.777,78	$ 418.505,00	131%	$ 413.731,60
230	PLACA “LI´´ DERECHA 2,0 MM DE 65, 95, 125 Y 180 MM	PLACA “LI´´ DERECHA 2,0 MM DE 65, 95, 125 Y 180 MM	1	$ 389.484,00	$ 408.958,20	$ 3.509.777,78	$ 418.505,00	131%	$ 413.731,60
231	PLACA “T´´ 2,0 MM	PLACA “T´´ 2,0 MM	1	$ 449.026,00	$ 471.477,30	$ 3.509.777,78	$ 474.367,00	124%	$ 472.922,15
232	PLACA “Y´´ 2,0 MM	PLACA “Y´´ 2,0 MM	1	$ 596.322,00	$ 626.138,10	$ 3.509.777,78	$ 436.249,00	115%	$ 611.230,05
233	PLACA RECTA CON PUENTE 2,0 MM DE 4 Y 6 AGUJEROS	PLACA RECTA CON PUENTE 2,0 MM DE 4 Y 6 AGUJEROS	1	$ 685.202,00	$ 719.462,10	$ 3.509.777,78	$ 247.799,00	116%	$ 702.332,05
234	PLACA “I´´ 2,0 MM DE 15 Y 20 MM	PLACA “I´´ 2,0 MM DE 15 Y 20 MM	1	$ 506.044,00	$ 531.346,20	$ 3.509.777,78	$ 493.304,00	119%	$ 518.695,10
235	PLACA “X´´ 2,0 MM DE 6 MM	PLACA “X´´ 2,0 MM DE 6 MM	1	$ 449.026,00	$ 471.477,30	$ 3.509.777,78	$ 572.905,00	120%	$ 522.191,15
236	MALLA DE CRANEOPLASTIA 10X10 CM	MALLA DE CRANEOPLASTIA 10X10 CM	1	$ 7.254.144,00	$ 7.616.851,20	$ 3.509.777,78	$ 3.478.335,00	42%	$ 5.464.776,99
ÍTEM	**SET MANO LCP 1.5 ACERO**	**SET MANO LCP 1.5 ACERO**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA

237	PL-LCP 1.5 RECT 4 AGUJ L23 ACERO	PL-LCP 1.5 RECT 4 AGUJ L23 ACERO	1	$ 2.157.212,00	$ 2.265.073,00	$ 3.509.777,78	$ 0,00	74%	$ 2.211.142,50
238	PL-BLOQ 1.5 RECT 6 AGUJ L29 ACERO	PL-BLOQ 1.5 RECT 6 AGUJ L29 ACERO	1	$ 2.160.910,00	$ 2.268.956,00	$ 3.509.777,78	$ 0,00	73%	$ 2.214.933,00
239	PL-LCP 1.5 RECT 6 AGUJ L36 ACERO	PL-LCP 1.5 RECT 6 AGUJ L36 ACERO	1	$ 2.531.570,00	$ 2.658.149,00	$ 3.509.777,78	$ 0,00	70%	$ 2.594.859,50
240	PL-BLOQ 1.5 RECT 12 AGUJ L59 ACERO	PL-BLOQ 1.5 RECT 12 AGUJ L59 ACERO	1	$ 2.157.212,00	$ 2.265.073,00	$ 3.509.777,78	$ 0,00	74%	$ 2.211.142,50
241	PL-BLOQ/T 1.5 CUERPO 8 AGUJ CA 3 AGUJ AC	PL-BLOQ/T 1.5 CUERPO 8 AGUJ CA 3 AGUJ AC	1	$ 2.160.910,00	$ 2.268.956,00	$ 3.509.777,78	$ 0,00	73%	$ 2.214.933,00
242	PL-BLOQ/T 1.5 CUERPO 8 AGUJ CA 4 AGUJ AC	PL-BLOQ/T 1.5 CUERPO 8 AGUJ CA 4 AGUJ AC	1	$ 2.272.018,00	$ 2.385.619,00	$ 3.509.777,78	$ 0,00	72%	$ 2.328.818,50
243	PL-BLOQ-1.5/REJILLA 8 AGUJ ÁNG-OBLIC IZQ	PL-BLOQ-1.5/REJILLA 8 AGUJ ÁNG-OBLIC IZQ	1	$ 2.272.018,00	$ 2.385.619,00	$ 3.509.777,78	$ 0,00	72%	$ 2.328.818,50
244	PL-BLOQ-1.5/REJILLA 8 AGUJ ÁNG-OBLIC DCH	PL-BLOQ-1.5/REJILLA 8 AGUJ ÁNG-OBLIC DCH	1	$ 2.272.018,00	$ 2.385.619,00	$ 3.509.777,78	$ 0,00	72%	$ 2.328.818,50
245	PL-BLOQ/Y 1.5 CUERPO 8 AGUJ CA 3 AGUJ AC	PL-BLOQ/Y 1.5 CUERPO 8 AGUJ CA 3 AGUJ AC	1	$ 2.531.570,00	$ 2.658.149,00	$ 3.509.777,78	$ 0,00	70%	$ 2.594.859,50
246	PL-COND-BLOQ 1.5 CUERPO 6 AGUJ CA 2 AGUJ	PL-COND-BLOQ 1.5 CUERPO 6 AGUJ CA 2 AGUJ	1	$ 2.531.570,00	$ 2.658.149,00	$ 3.509.777,78	$ 0,00	70%	$ 2.594.859,50
247	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L6 ACERO	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L6 ACERO	1	$ 541.674,00	$ 568.757,70	$ 530.888,89	$ 0,00	67%	$ 536.281,44
248	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L7 ACERO	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L7 ACERO	1	$ 541.674,00	$ 568.757,70	$ 530.888,89	$ 0,00	67%	$ 536.281,44
249	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L8 ACERO	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L8 ACERO	1	$ 541.674,00	$ 568.757,70	$ 530.888,89	$ 0,00	67%	$ 536.281,44
250	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L9 ACERO	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L9 ACERO	1	$ 541.674,00	$ 568.757,70	$ 530.888,89	$ 0,00	67%	$ 536.281,44
251	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L10 ACERO	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L10 ACERO	1	$ 541.674,00	$ 568.757,70	$ 530.888,89	$ 0,00	67%	$ 536.281,44
252	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L11 ACERO	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L11 ACERO	1	$ 541.674,00	$ 568.757,70	$ 530.888,89	$ 0,00	67%	$ 536.281,44
253	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L12 ACERO	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L12 ACERO	1	$ 541.674,00	$ 568.757,70	$ 530.888,89	$ 0,00	67%	$ 536.281,44
254	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L13 ACERO	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L13 ACERO	1	$ 541.674,00	$ 568.757,70	$ 530.888,89	$ 0,00	67%	$ 536.281,44

255	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L14 ACERO	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L14 ACERO	1	$ 541.674,00	$ 568.757,70	$ 530.888,89	$ 0,00	67%	$ 536.281,44
256	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L15 ACERO	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L15 ACERO	1	$ 541.674,00	$ 568.757,70	$ 530.888,89	$ 0,00	67%	$ 536.281,44
257	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L16 ACERO	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L16 ACERO	1	$ 541.674,00	$ 568.757,70	$ 530.888,89	$ 0,00	67%	$ 536.281,44
258	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L18 ACERO	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L18 ACERO	1	$ 541.674,00	$ 568.757,70	$ 530.888,89	$ 0,00	67%	$ 536.281,44
259	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L20 ACERO	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L20 ACERO	1	$ 541.674,00	$ 568.757,70	$ 530.888,89	$ 0,00	67%	$ 536.281,44
260	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L22 ACERO	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L22 ACERO	1	$ 541.674,00	$ 568.757,70	$ 530.888,89	$ 0,00	67%	$ 536.281,44
261	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L24 ACERO	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L24 ACERO	1	$ 541.674,00	$ 568.757,70	$ 530.888,89	$ 0,00	67%	$ 536.281,44
262	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L6 ACERO	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L6 ACERO	1	$ 197.992,00	$ 207.891,60	$ 359.333,33	$ 0,00	77%	$ 202.941,80
263	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L7 ACERO	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L7 ACERO	1	$ 197.992,00	$ 207.891,60	$ 359.333,33	$ 0,00	77%	$ 202.941,80
264	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L8 ACERO	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L8 ACERO	1	$ 197.992,00	$ 207.891,60	$ 359.333,33	$ 0,00	77%	$ 202.941,80
265	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L9 ACERO	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L9 ACERO	1	$ 197.992,00	$ 207.891,60	$ 359.333,33	$ 0,00	77%	$ 202.941,80
266	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L10 ACERO	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L10 ACERO	1	$ 197.992,00	$ 207.891,60	$ 359.333,33	$ 0,00	77%	$ 202.941,80
267	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L11 ACERO	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L11 ACERO	1	$ 197.992,00	$ 207.891,60	$ 359.333,33	$ 0,00	77%	$ 202.941,80
268	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L12 ACERO	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L12 ACERO	1	$ 197.992,00	$ 207.891,60	$ 359.333,33	$ 0,00	77%	$ 202.941,80
269	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L13 ACERO	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L13 ACERO	1	$ 197.992,00	$ 207.891,60	$ 359.333,33	$ 0,00	77%	$ 202.941,80
270	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L14 ACERO	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L14 ACERO	1	$ 197.992,00	$ 207.891,60	$ 359.333,33	$ 0,00	77%	$ 202.941,80
271	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L15 ACERO	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L15 ACERO	1	$ 197.992,00	$ 207.891,60	$ 359.333,33	$ 0,00	77%	$ 202.941,80
272	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L16 ACERO	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L16 ACERO	1	$ 197.992,00	$ 207.891,60	$ 359.333,33	$ 0,00	77%	$ 202.941,80
273	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L18 ACERO	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L18 ACERO	1	$ 197.992,00	$ 207.891,60	$ 359.333,33	$ 0,00	77%	$ 202.941,80

274	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L20 ACERO	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L20 ACERO	1	$ 197.992,00	$ 207.891,60	$ 359.333,33	$ 0,00	77%	$ 202.941,80
275	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L22 ACERO	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L22 ACERO	1	$ 197.992,00	$ 207.891,60	$ 359.333,33	$ 0,00	77%	$ 202.941,80
276	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L24 ACERO	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L24 ACERO	1	$ 197.992,00	$ 207.891,60	$ 359.333,33	$ 0,00	77%	$ 202.941,80
277	BROC Ø1.1 L75/61 2ARIST-CORTE	BROC Ø1.1 L75/61 2ARIST-CORTE	1	$ 476.000,00	$ 499.800,00	$ 1.094.800,00	$ 0,00	87%	$ 487.900,00
278	BROC Ø1.5 C/MARCAS L96/82 2ARIST-CORTE	BROC Ø1.5 C/MARCAS L96/82 2ARIST-CORTE	1	$ 476.000,00	$ 499.800,00	$ 1.094.800,00	$ 0,00	87%	$ 487.900,00
279	MÓD LCP COMPHAND 1.5 C/TAP S/CONT	MÓD LCP COMPHAND 1.5 C/TAP S/CONT	1	$ 11.368.070,00	$ 11.936.473,50	$ 393.555,56	$ 0,00	112%	$ 5.880.812,78
ÍTEM	**SET MANO 1.0/1.3 ACERO 1.0-2.4**	**SET MANO 1.0/1.3 ACERO 1.0-2.4**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
280	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L6 ACERO	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L6 ACERO	1	$ 326.384,00	$ 342.703,20	$ 393.555,56	$ 0,00	68%	$ 334.543,60
281	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L7 ACERO	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L7 ACERO	1	$ 326.384,00	$ 342.703,20	$ 393.555,56	$ 0,00	68%	$ 334.543,60
282	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L8 ACERO	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L8 ACERO	1	$ 326.384,00	$ 342.703,20	$ 393.555,56	$ 0,00	68%	$ 334.543,60
283	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L9 ACERO	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L9 ACERO	1	$ 326.384,00	$ 342.703,20	$ 393.555,56	$ 0,00	68%	$ 334.543,60
284	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L10 ACERO	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L10 ACERO	1	$ 326.384,00	$ 342.703,20	$ 393.555,56	$ 0,00	68%	$ 334.543,60
285	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L11 ACERO	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L11 ACERO	1	$ 326.384,00	$ 342.703,20	$ 393.555,56	$ 0,00	68%	$ 334.543,60
286	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L12 ACERO	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L12 ACERO	1	$ 326.384,00	$ 342.703,20	$ 393.555,56	$ 0,00	68%	$ 334.543,60
287	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L13 ACERO	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L13 ACERO	1	$ 326.384,00	$ 342.703,20	$ 393.555,56	$ 0,00	68%	$ 334.543,60
288	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L14 ACERO	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L14 ACERO	1	$ 326.384,00	$ 342.703,20	$ 393.555,56	$ 0,00	68%	$ 334.543,60
289	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L6 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L6 ACERO	1	$ 346.750,00	$ 364.087,50	$ 393.555,56	$ 0,00	67%	$ 355.418,75
290	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L7 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L7 ACERO	1	$ 346.750,00	$ 364.087,50	$ 393.555,56	$ 0,00	67%	$ 355.418,75

291	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L8 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L8 ACERO	1	$ 346.750,00	$ 364.087,50	$ 393.555,56	$ 0,00	67%	$ 355.418,75
292	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L9 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L9 ACERO	1	$ 346.750,00	$ 364.087,50	$ 393.555,56	$ 0,00	67%	$ 355.418,75
293	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L10 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L10 ACERO	1	$ 346.750,00	$ 364.087,50	$ 393.555,56	$ 0,00	67%	$ 355.418,75
294	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L11 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L11 ACERO	1	$ 346.750,00	$ 364.087,50	$ 393.555,56	$ 0,00	67%	$ 355.418,75
295	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L12 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L12 ACERO	1	$ 346.750,00	$ 364.087,50	$ 393.555,56	$ 0,00	67%	$ 355.418,75
296	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L13 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L13 ACERO	1	$ 346.750,00	$ 364.087,50	$ 393.555,56	$ 0,00	67%	$ 355.418,75
297	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L14 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L14 ACERO	1	$ 346.750,00	$ 364.087,50	$ 393.555,56	$ 0,00	67%	$ 355.418,75
298	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L15 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L15 ACERO	1	$ 346.750,00	$ 364.087,50	$ 393.555,56	$ 0,00	67%	$ 355.418,75
299	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L16 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L16 ACERO	1	$ 346.750,00	$ 364.087,50	$ 393.555,56	$ 0,00	67%	$ 355.418,75
300	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L18 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L18 ACERO	1	$ 346.750,00	$ 364.087,50	$ 393.555,56	$ 0,00	67%	$ 355.418,75
301	PL-ADAPT 1.3 12 AGUJ ACERO	PL-ADAPT 1.3 12 AGUJ ACERO	1	$ 1.306.884,00	$ 1.372.228,20	$ 1.282.222,22	$ 0,00	67%	$ 1.294.553,11
302	PL-REJILLA 1.3 ÁNG-OBLIC DCHA 8 AGUJ ACE	PL-REJILLA 1.3 ÁNG-OBLIC DCHA 8 AGUJ ACE	1	$ 2.514.182,00	$ 2.639.891,10	$ 1.282.222,22	$ 0,00	77%	$ 1.898.202,11
303	PL-REJILLA 1.3 ÁNG-OBLIC IZQ 8 AGUJ ACER	PL-REJILLA 1.3 ÁNG-OBLIC IZQ 8 AGUJ ACER	1	$ 2.514.182,00	$ 2.639.891,10	$ 1.282.222,22	$ 0,00	77%	$ 1.898.202,11
304	PL-ADAPT-1.3-T CA 3 AGUJ CUERPO 8 AGUJ A	PL-ADAPT-1.3-T CA 3 AGUJ CUERPO 8 AGUJ A	1	$ 1.306.884,00	$ 1.372.228,20	$ 1.282.222,22	$ 0,00	67%	$ 1.294.553,11
305	PL-ADAPT-1.3-T CA 4 AGUJ CUERPO 8 AGUJ A	PL-ADAPT-1.3-T CA 4 AGUJ CUERPO 8 AGUJ A	1	$ 1.306.884,00	$ 1.372.228,20	$ 1.282.222,22	$ 0,00	67%	$ 1.294.553,11
306	PL-ADAPT-1.3-Y 11 AGUJ ACERO	PL-ADAPT-1.3-Y 11 AGUJ ACERO	1	$ 1.306.884,00	$ 1.372.228,20	$ 1.282.222,22	$ 0,00	67%	$ 1.294.553,11
307	BROC Ø0.8 L40/16 2ARIST-CORTE	BROC Ø0.8 L40/16 2ARIST-CORTE	1	$ 780.640,00	$ 819.672,00	$ 920.000,00	$ 0,00	67%	$ 800.156,00
308	BROC Ø1 L46/34 2ARIST-CORTE	BROC Ø1 L46/34 2ARIST-CORTE	1	$ 780.640,00	$ 819.672,00	$ 920.000,00	$ 0,00	67%	$ 800.156,00
309	BROC Ø1.3 L46/34 2ARIST-CORTE	BROC Ø1.3 L46/34 2ARIST-CORTE	1	$ 780.640,00	$ 819.672,00	$ 920.000,00	$ 0,00	67%	$ 800.156,00

310	MÓD COMPHAND 1/1.3 S/TAP S/CONT	MÓD COMPHAND 1/1.3 S/TAP S/CONT	1	$ 11.368.070,00	$ 11.936.474,00	$ 393.555,56	$ 0,00	112%	$ 5.880.812,78
311	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L6 ACERO	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L6 ACERO	1	$ 326.384,00	$ 342.703,20	$ 393.555,56	$ 0,00	68%	$ 334.543,60
312	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L7 ACERO	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L7 ACERO	1	$ 326.384,00	$ 342.703,20	$ 393.555,56	$ 0,00	68%	$ 334.543,60
313	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L8 ACERO	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L8 ACERO	1	$ 326.384,00	$ 342.703,20	$ 393.555,56	$ 0,00	68%	$ 334.543,60
314	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L9 ACERO	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L9 ACERO	1	$ 326.384,00	$ 342.703,20	$ 393.555,56	$ 0,00	68%	$ 334.543,60
315	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L10 ACERO	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L10 ACERO	1	$ 326.384,00	$ 342.703,20	$ 393.555,56	$ 0,00	68%	$ 334.543,60
316	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L11 ACERO	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L11 ACERO	1	$ 326.384,00	$ 342.703,20	$ 393.555,56	$ 0,00	68%	$ 334.543,60
317	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L12 ACERO	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L12 ACERO	1	$ 326.384,00	$ 342.703,20	$ 393.555,56	$ 0,00	68%	$ 334.543,60
318	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L13 ACERO	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L13 ACERO	1	$ 326.384,00	$ 342.703,20	$ 393.555,56	$ 0,00	68%	$ 334.543,60
319	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L14 ACERO	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L14 ACERO	1	$ 326.384,00	$ 342.703,20	$ 393.555,56	$ 0,00	68%	$ 334.543,60
320	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L6 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L6 ACERO	1	$ 360.024,00	$ 378.025,20	$ 393.555,56	$ 0,00	67%	$ 369.024,60
321	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L7 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L7 ACERO	1	$ 360.024,00	$ 378.025,20	$ 393.555,56	$ 0,00	67%	$ 369.024,60
322	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L8 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L8 ACERO	1	$ 360.024,00	$ 378.025,20	$ 393.555,56	$ 0,00	67%	$ 369.024,60
323	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L9 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L9 ACERO	1	$ 360.024,00	$ 378.025,20	$ 393.555,56	$ 0,00	67%	$ 369.024,60
324	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L10 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L10 ACERO	1	$ 360.024,00	$ 378.025,20	$ 393.555,56	$ 0,00	67%	$ 369.024,60
325	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L11 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L11 ACERO	1	$ 360.024,00	$ 378.025,20	$ 393.555,56	$ 0,00	67%	$ 369.024,60
326	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L12 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L12 ACERO	1	$ 360.024,00	$ 378.025,20	$ 393.555,56	$ 0,00	67%	$ 369.024,60
327	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L13 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L13 ACERO	1	$ 360.024,00	$ 378.025,20	$ 393.555,56	$ 0,00	67%	$ 369.024,60
328	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L14 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L14 ACERO	1	$ 360.024,00	$ 378.025,20	$ 393.555,56	$ 0,00	67%	$ 369.024,60

329	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L15 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L15 ACERO	1	$ 360.024,00	$ 378.025,20	$ 393.555,56	$ 0,00	67%	$ 369.024,60
330	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L16 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L16 ACERO	1	$ 360.024,00	$ 378.025,20	$ 393.555,56	$ 0,00	67%	$ 369.024,60
331	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L18 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L18 ACERO	1	$ 360.024,00	$ 378.025,20	$ 393.555,56	$ 0,00	67%	$ 369.024,60
332	PL-ADAPT 1.3 12 AGUJ ACERO	PL-ADAPT 1.3 12 AGUJ ACERO	1	$ 1.306.884,00	$ 1.372.228,20	$ 1.282.222,22	$ 0,00	67%	$ 1.294.553,11
333	PL-REJILLA 1.3 ÁNG-OBLIC DCHA 8 AGUJ ACE	PL-REJILLA 1.3 ÁNG-OBLIC DCHA 8 AGUJ ACE	1	$ 2.514.182,00	$ 2.639.891,10	$ 1.282.222,22	$ 0,00	77%	$ 1.898.202,11
334	PL-REJILLA 1.3 ÁNG-OBLIC IZQ 8 AGUJ ACER	PL-REJILLA 1.3 ÁNG-OBLIC IZQ 8 AGUJ ACER	1	$ 2.514.182,00	$ 2.639.891,10	$ 1.282.222,22	$ 0,00	77%	$ 1.898.202,11
335	PL-ADAPT-1.3-T CA 3 AGUJ CUERPO 8 AGUJ A	PL-ADAPT-1.3-T CA 3 AGUJ CUERPO 8 AGUJ A	1	$ 1.306.884,00	$ 1.372.228,20	$ 1.282.222,22	$ 0,00	67%	$ 1.294.553,11
336	PL-ADAPT-1.3-T CA 4 AGUJ CUERPO 8 AGUJ A	PL-ADAPT-1.3-T CA 4 AGUJ CUERPO 8 AGUJ A	1	$ 1.306.884,00	$ 1.372.228,20	$ 1.282.222,22	$ 0,00	67%	$ 1.294.553,11
337	PL-ADAPT-1.3-Y 11 AGUJ ACERO	PL-ADAPT-1.3-Y 11 AGUJ ACERO	1	$ 1.306.884,00	$ 1.372.228,20	$ 1.282.222,22	$ 0,00	67%	$ 1.294.553,11
338	BROC Ø0.8 L40/16 2ARIST-CORTE	BROC Ø0.8 L40/16 2ARIST-CORTE	1	$ 780.640,00	$ 819.672,00	$ 1.094.800,00	$ 0,00	70%	$ 800.156,00
339	BROC Ø1 L46/34 2ARIST-CORTE	BROC Ø1 L46/34 2ARIST-CORTE	1	$ 780.640,00	$ 819.672,00	$ 1.094.800,00	$ 0,00	70%	$ 800.156,00
340	BROC Ø1.3 L46/34 2ARIST-CORTE	BROC Ø1.3 L46/34 2ARIST-CORTE	1	$ 780.640,00	$ 819.672,00	$ 1.094.800,00	$ 0,00	70%	$ 800.156,00
ÍTEM	**SET MANO 2.0 ACERO**	**SET MANO 2.0 ACERO**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
341	PL-LCP2 P/CÚBITO-DIST C/GANCHOS 7 AGUJ L	PL-LCP2 P/CÚBITO-DIST C/GANCHOS 7 AGUJ L	1	$ 3.480.364,00	$ 3.654.382,20	$ 920.000,00	$ 0,00	91%	$ 2.200.182,00
342	LCP 2 RECT 4 AGUJ L31 ACERO	LCP 2 RECT 4 AGUJ L31 ACERO	1	$ 3.480.364,00	$ 3.654.382,20	$ 920.000,00	$ 0,00	91%	$ 2.200.182,00
343	LCP 2 RECT 5 AGUJ L38 ACERO	LCP 2 RECT 5 AGUJ L38 ACERO	1	$ 3.480.364,00	$ 3.654.382,20	$ 920.000,00	$ 0,00	91%	$ 2.200.182,00
344	LCP 2 RECT 6 AGUJ L45 ACERO	LCP 2 RECT 6 AGUJ L45 ACERO	1	$ 3.480.364,00	$ 3.654.382,20	$ 920.000,00	$ 0,00	91%	$ 2.200.182,00
345	LCP 2 RECT 7 AGUJ L52 ACERO	LCP 2 RECT 7 AGUJ L52 ACERO	1	$ 3.480.364,00	$ 3.654.382,20	$ 920.000,00	$ 0,00	91%	$ 2.200.182,00

346	PL-CONDIL LCP 2.0 CUERPO 7 AGUJ CA 2 AGU	PL-CONDIL LCP 2.0 CUERPO 7 AGUJ CA 2 AGU	1	$ 3.480.364,00	$ 3.654.382,20	$ 920.000,00	$ 0,00	91%	$ 2.200.182,00
347	PL-LCP2 P/CORRECCIÓN-ROTACIÓN CUERPO 4 A	PL-LCP2 P/CORRECCIÓN-ROTACIÓN CUERPO 4 A	1	$ 3.480.364,00	$ 3.654.382,20	$ 920.000,00	$ 0,00	91%	$ 2.200.182,00
348	PL-LCP2 P/CORRECCIÓN-ROTACIÓN CUERPO 5 A	PL-LCP2 P/CORRECCIÓN-ROTACIÓN CUERPO 5 A	1	$ 3.480.364,00	$ 3.654.382,20	$ 920.000,00	$ 0,00	91%	$ 2.200.182,00
349	PL-LCP-2-T CUERPO 7 AGUJ CA 3 AGUJ ACERO	PL-LCP-2-T CUERPO 7 AGUJ CA 3 AGUJ ACERO	1	$ 3.480.364,00	$ 3.654.382,20	$ 920.000,00	$ 0,00	91%	$ 2.200.182,00
350	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L6 ACERO	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L6 ACERO	1	$ 323.586,00	$ 339.765,30	$ 359.333,33	$ 0,00	67%	$ 331.675,65
351	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L8 ACERO	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L8 ACERO	1	$ 398.420,00	$ 418.341,00	$ 359.333,33	$ 0,00	67%	$ 378.876,67
352	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L10 ACERO	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L10 ACERO	1	$ 323.586,00	$ 339.765,30	$ 359.333,33	$ 0,00	67%	$ 331.675,65
353	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L12 ACERO	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L12 ACERO	1	$ 323.586,00	$ 339.765,30	$ 359.333,33	$ 0,00	67%	$ 331.675,65
354	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L14 ACERO	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L14 ACERO	1	$ 323.586,00	$ 339.765,30	$ 359.333,33	$ 0,00	67%	$ 331.675,65
355	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L16 ACERO	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L16 ACERO	1	$ 323.586,00	$ 339.765,30	$ 359.333,33	$ 0,00	67%	$ 331.675,65
356	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L18 ACERO	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L18 ACERO	1	$ 323.586,00	$ 339.765,30	$ 359.333,33	$ 0,00	67%	$ 331.675,65
357	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L20 ACERO	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L20 ACERO	1	$ 323.586,00	$ 339.765,30	$ 359.333,33	$ 0,00	67%	$ 331.675,65
358	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L22 ACERO	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L22 ACERO	1	$ 323.586,00	$ 339.765,30	$ 359.333,33	$ 0,00	67%	$ 331.675,65
359	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L24 ACERO	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L24 ACERO	1	$ 341.770,00	$ 358.858,50	$ 359.333,33	$ 0,00	67%	$ 350.314,25
360	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L26 ACERO	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L26 ACERO	1	$ 323.586,00	$ 339.765,30	$ 359.333,33	$ 0,00	67%	$ 331.675,65
361	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L28 ACERO	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L28 ACERO	1	$ 323.586,00	$ 339.765,30	$ 359.333,33	$ 0,00	67%	$ 331.675,65
362	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L6 ACERO	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L6 ACERO	1	$ 696.802,00	$ 731.642,10	$ 710.666,67	$ 0,00	67%	$ 703.734,33
363	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L8 ACERO	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L8 ACERO	1	$ 696.802,00	$ 731.642,10	$ 710.666,67	$ 0,00	67%	$ 703.734,33
364	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L10 ACERO	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L10 ACERO	1	$ 696.802,00	$ 731.642,10	$ 710.666,67	$ 0,00	67%	$ 703.734,33

365	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L12 ACERO	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L12 ACERO	1	$ 696.802,00	$ 731.642,10	$ 710.666,67	$ 0,00	67%	$ 703.734,33
366	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L14 ACERO	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L14 ACERO	1	$ 696.802,00	$ 731.642,10	$ 710.666,67	$ 0,00	67%	$ 703.734,33
367	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L16 ACERO	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L16 ACERO	1	$ 696.802,00	$ 731.642,10	$ 710.666,67	$ 0,00	67%	$ 703.734,33
368	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L18 ACERO	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L18 ACERO	1	$ 696.802,00	$ 731.642,10	$ 710.666,67	$ 0,00	67%	$ 703.734,33
369	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L20 ACERO	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L20 ACERO	1	$ 696.802,00	$ 731.642,10	$ 710.666,67	$ 0,00	67%	$ 703.734,33
370	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L22 ACERO	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L22 ACERO	1	$ 696.802,00	$ 731.642,10	$ 710.666,67	$ 0,00	67%	$ 703.734,33
371	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L24 ACERO	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L24 ACERO	1	$ 696.802,00	$ 731.642,10	$ 710.666,67	$ 0,00	67%	$ 703.734,33
ÍTEM	**SET HOJA SIERRA MANO Y MUÑECA**	**SET HOJA SIERRA MANO Y MUÑECA**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
372	HOJ-SIERR 15*6*0.38 P/SIERRA SAG	HOJ-SIERR 15*6*0.38 P/SIERRA SAG	1	$ 1.455.370,00	$ 1.528.139,00	$ 809.200,00	$ 0,00	75%	$ 1.132.285,00
373	HOJ-SIERR 27*6*0.6 P/SIERRA SAG	HOJ-SIERR 27*6*0.6 P/SIERRA SAG	1	$ 1.455.370,00	$ 1.528.139,00	$ 809.200,00	$ 0,00	75%	$ 1.132.285,00
374	HOJ-SIERR 27*10*0.6 P/SIERRA SAG	HOJ-SIERR 27*10*0.6 P/SIERRA SAG	1	$ 1.455.370,00	$ 1.528.139,00	$ 809.200,00	$ 0,00	75%	$ 1.132.285,00
375	HOJ-SIERR 27*14*0.6 P/SIERRA SAG	HOJ-SIERR 27*14*0.6 P/SIERRA SAG	1	$ 1.455.370,00	$ 1.528.139,00	$ 809.200,00	$ 0,00	75%	$ 1.132.285,00
ÍTEM	**SISTEMA DE MANO ÁNGULO VARIABLE 1.3 (TITANIO)**	**SISTEMA DE MANO ÁNGULO VARIABLE 1.3 (TITANIO)**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
376	PLACA BLOQUEADA RECTA	PLACA BLOQUEADA RECTA	1	$ 2.715.790,00	$ 2.851.579,50	$ 2.939.124,44	$ 0,00	67%	$ 2.783.684,75
377	TORNILLO CORTICAL 1.3	TORNILLO CORTICAL 1.3	1	$ 490.000,00	$ 514.500,00	$ 384.566,67	$ 0,00	69%	$ 437.283,33
378	TORNILLO BLOQUEADO 1.3	TORNILLO BLOQUEADO 1.3	1	$ 860.000,00	$ 903.000,00	$ 578.600,00	$ 0,00	71%	$ 719.300,00
ÍTEM	**SISTEMA DE MANO ÁNGULO VARIABLE 1.5 (TITANIO)**	**SISTEMA DE MANO ÁNGULO VARIABLE 1.5 (TITANIO)**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
379	PLACA CONDILAR AV BLOQUEADA 1.5	PLACA CONDILAR AV BLOQUEADA 1.5	1	$ 3.411.000,00	$ 3.581.550,00	$ 2.939.124,44	$ 0,00	68%	$ 3.175.062,22

380	TORNILLO BLOQUEADO AV 1.5	TORNILLO BLOQUEADO AV 1.5	1	$ 860.000,00	$ 903.000,00	$ 578.600,00	$ 0,00	71%	$ 719.300,00
381	TORNILLO CORTICAL 1.5	TORNILLO CORTICAL 1.5	1	$ 490.000,00	$ 514.500,00	$ 384.566,67	$ 0,00	69%	$ 437.283,33
ÍTEM	**SISTEMA DE MANO ÁNGULO VARIABLE 2.0 (TITANIO)**	**SISTEMA DE MANO ÁNGULO VARIABLE 2.0 (TITANIO)**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
382	TORNILLO CORTICAL 2.O	TORNILLO CORTICAL 2.O	1	$ 490.000,00	$ 514.500,00	$ 384.566,67	$ 0,00	69%	$ 437.283,33
383	TORNILLO AV BLOQUEADO 2.0	TORNILLO AV BLOQUEADO 2.0	1	$ 860.000,00	$ 903.000,00	$ 578.600,00	$ 0,00	71%	$ 719.300,00
384	PLACA REJILLA AV BLOQUEADA	PLACA REJILLA AV BLOQUEADA	1	$ 5.955.266,00	$ 6.253.029,30	$ 2.939.124,44	$ 0,00	78%	$ 4.447.195,22
ÍTEM	**SISTEMA CERVICAL ANTERIOR SET COMPLETO**	**SISTEMA CERVICAL ANTERIOR SET COMPLETO**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
385	PLACA CERVICAL AUTOESTABLE	PLACA CERVICAL AUTOESTABLE	1	$ 3.402.000,00	$ 3.572.100,00	$ 3.655.555,56	$ 0,00	67%	$ 3.487.050,00
386	TORNILLO DE CIERRE	TORNILLO DE CIERRE	1	$ 350.000,00	$ 367.500,00	$ 176.222,22	$ 0,00	77%	$ 263.111,11
387	TORNILLO DE CIERRE DE EMERGENCIA	TORNILLO DE CIERRE DE EMERGENCIA	1	$ 537.000,00	$ 563.850,00	$ 176.222,22	$ 0,00	87%	$ 356.611,11
388	TORNILLOS POLIAXIAL	TORNILLOS POLIAXIAL	1	$ 1.700.000,00	$ 1.785.000,00	$ 1.204.888,89	$ 0,00	70%	$ 1.452.444,44
ÍTEM	**SISTEMA CERVICAL POSTERIOR SET COMPLETO**	**SISTEMA CERVICAL POSTERIOR SET COMPLETO**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
389	TORNILLO POLIAXIAL CERVICAL	TORNILLO POLIAXIAL CERVICAL	1	$ 1.456.400,00	$ 1.529.220,00	$ 1.204.888,89	$ 0,00	68%	$ 1.330.644,44
390	TORNILLO DE CIERRE	TORNILLO DE CIERRE	1	$ 211.800,00	$ 222.390,00	$ 176.222,22	$ 0,00	68%	$ 194.011,11
391	GANCHO CONECTOR CERVICAL	GANCHO CONECTOR CERVICAL	1	$ 278.200,00	$ 292.110,00	$ 246.888,89	$ 0,00	67%	$ 262.544,44
392	BARRA TRANSVERSAL	BARRA TRANSVERSAL	1	$ 831.800,00	$ 873.390,00	$ 690.444,44	$ 0,00	68%	$ 761.122,22
393	BARRA CERVO DORSAL	BARRA CERVO DORSAL	1	$ 831.800,00	$ 873.390,00	$ 690.444,44	$ 0,00	68%	$ 761.122,22
394	TORNILLO POLIAXIAL TRANSARTICULAR	TORNILLO POLIAXIAL TRANSARTICULAR	1	$ 1.456.400,00	$ 1.529.220,00	$ 1.204.888,89	$ 0,00	68%	$ 1.330.644,44
395	TORNILLO BARRA PLACA OCCIPITAL DE EMERGENCIA	TORNILLO BARRA PLACA OCCIPITAL DE EMERGENCIA	1	$ 418.000,00	$ 438.900,00	$ 1.204.888,89	$ 0,00	97%	$ 428.450,00
396	TORNILLO PLACA OCCIPITAL	TORNILLO PLACA OCCIPITAL	1	$ 418.000,00	$ 438.900,00	$ 347.333,33	$ 0,00	68%	$ 382.666,67

397	BARRA PLACA OCCIPITAL	BARRA PLACA OCCIPITAL	1	$ 1.930.200,00	$ 2.026.710,00	$ 347.333,33	$ 0,00	98%	$ 1.138.766,67
398	GANCHO CONECTOR CERVICAL	GANCHO CONECTOR CERVICAL	1	$ 278.200,00	$ 292.110,00	$ 246.888,89	$ 0,00	67%	$ 262.544,44
399	GANCHO LAMINAR CERVICAL	GANCHO LAMINAR CERVICAL	1	$ 1.456.400,00	$ 1.529.220,00	$ 1.204.888,89	$ 0,00	68%	$ 1.330.644,44
400	CONECTOR LATERAL	CONECTOR LATERAL	1	$ 1.657.000,00	$ 1.739.850,00	$ 1.320.666,67	$ 0,00	68%	$ 1.488.833,33
401	PLACA OCCIPITAL	PLACA OCCIPITAL	1	$ 4.207.000,00	$ 4.417.350,00	$ 3.655.555,56	$ 0,00	67%	$ 3.931.277,78
402	GANCHO LAMINAR CERVICAL GRANDE	GANCHO LAMINAR CERVICAL GRANDE	1	$ 1.456.400,00	$ 1.529.220,00	$ 1.204.888,89	$ 0,00	68%	$ 1.330.644,44
ÍTEM	**SISTEMA TRANSPEDICULAR TORACOLUMBAR POSTERIOR**	**SISTEMA TRANSPEDICULAR TORACOLUMBAR POSTERIOR**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
403	TORNILLO POLIAXIAL	TORNILLO POLIAXIAL	1	$ 1.920.400,00	$ 2.016.420,00	$ 1.204.888,89	$ 0,00	72%	$ 1.562.644,44
404	TORNILLO DE BLOQUEO	TORNILLO DE BLOQUEO	1	$ 211.800,00	$ 222.390,00	$ 176.222,22	$ 0,00	68%	$ 194.011,11
405	GANCHO CONECTOR TRANSVERSO	GANCHO CONECTOR TRANSVERSO	1	$ 456.200,00	$ 479.010,00	$ 3.249.111,11	$ 0,00	142%	$ 467.605,00
406	BARRA TRANSVERSAL	BARRA TRANSVERSAL	1	$ 298.600,00	$ 313.530,00	$ 255.333,33	$ 0,00	68%	$ 276.966,67
407	BARRA LONGITUDINAL	BARRA LONGITUDINAL	1	$ 1.851.400,00	$ 1.943.970,00	$ 338.666,67	$ 0,00	98%	$ 1.095.033,33
ÍTEM	**SISTEMA PARA ESCOLIOSIS SET COMPLETO**	**SISTEMA PARA ESCOLIOSIS SET COMPLETO**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
408	GANCHO PEDICULAR	GANCHO PEDICULAR	1	$ 1.442.600,00	$ 1.514.730,00	$ 1.160.444,44	$ 0,00	68%	$ 1.301.522,22
409	TORNILLO MONOAXIAL TORÁXICO	TORNILLO MONOAXIAL TORÁXICO	1	$ 761.200,00	$ 799.260,00	$ 612.666,67	$ 0,00	68%	$ 686.933,33
410	TORNILLO POLIAXIAL PARA REDUCCIÓN	TORNILLO POLIAXIAL PARA REDUCCIÓN	1	$ 1.757.800,00	$ 1.845.690,00	$ 1.242.222,22	$ 0,00	70%	$ 1.500.011,11
411	TORNILLO POLIAXIAL MINITORÁXICO	TORNILLO POLIAXIAL MINITORÁXICO	1	$ 1.757.800,00	$ 1.845.690,00	$ 612.666,67	$ 0,00	85%	$ 1.185.233,33
412	TORNILLO POLIAXIAL	TORNILLO POLIAXIAL	1	$ 1.920.400,00	$ 2.016.420,00	$ 1.242.222,22	$ 0,00	72%	$ 1.581.311,11
413	GANCHO LAMINAR TORÁCICO	GANCHO LAMINAR TORÁCICO	1	$ 1.442.600,00	$ 1.514.730,00	$ 1.160.444,44	$ 0,00	68%	$ 1.301.522,22
414	GANCHO LAMINAR MEDIANO	GANCHO LAMINAR MEDIANO	1	$ 1.442.600,00	$ 1.514.730,00	$ 1.160.444,44	$ 0,00	68%	$ 1.301.522,22
415	GANCHO CONECTOR TRANSVERSO	GANCHO CONECTOR TRANSVERSO	1	$ 4.880.000,00	$ 5.124.000,00	$ 388.222,22	$ 0,00	107%	$ 2.634.111,11
416	BARRA CONECTORA	BARRA CONECTORA	1	$ 298.600,00	$ 313.530,00	$ 422.222,22	$ 0,00	70%	$ 306.065,00

417	BARRA LONGITUDINAL DE 480 MM	BARRA LONGITUDINAL DE 480 MM	1	$ 1.575.800,00	$ 1.654.590,00	$ 422.222,22	$ 0,00	91%	$ 999.011,11
418	TORNILLO DE BLOQUEO	TORNILLO DE BLOQUEO	1	$ 211.800,00	$ 222.390,00	$ 234.666,67	$ 0,00	67%	$ 217.095,00
419	TORNILLO MONOAXIAL	TORNILLO MONOAXIAL	1	$ 761.200,00	$ 799.260,00	$ 612.666,67	$ 0,00	68%	$ 686.933,33
ÍTEM	**SISTEMA TORACOLUMBAR ANTERIOR**	**SISTEMA TORACOLUMBAR ANTERIOR**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
420	PLACA TORACOLUMBAR	PLACA TORACOLUMBAR	1	$ 5.800.000,00	$ 6.090.000,00	$ 6.266.888,89	$ 0,00	67%	$ 5.945.000,00
421	TORNILLO TORÁXICO VERTEBRAL ANTERIOR	TORNILLO TORÁXICO VERTEBRAL ANTERIOR	1	$ 1.920.400,00	$ 2.016.420,00	$ 1.136.000,00	$ 0,00	74%	$ 1.528.200,00
422	TORNILLO TORÁXICO VERTEBRAL POSTERIOR	TORNILLO TORÁXICO VERTEBRAL POSTERIOR	1	$ 1.920.400,00	$ 2.016.420,00	$ 1.136.000,00	$ 0,00	74%	$ 1.528.200,00
423	TUERCA	TUERCA	1	$ 566.400,00	$ 594.720,00	$ 335.333,33	$ 0,00	74%	$ 450.866,67
ÍTEM	**ACCESORIO NEUROCIRUGÍA**	**ACCESORIO NEUROCIRUGÍA**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
424	SUSTITUTO ÓSEO 1 gr PUTTY	SUSTITUTO ÓSEO 1 gr PUTTY	1	$ 1.800.000,00	$ 1.890.000,00	$ 1.288.888,89	$ 0,00	70%	$ 1.544.444,44
425	SUSTITUTO ÓSEO 5 gr PUTTY	SUSTITUTO ÓSEO 5 gr PUTTY	1	$ 6.400.000,00	$ 6.720.000,00	$ 5.555.555,56	$ 0,00	67%	$ 5.977.777,78
426	SUSTITUTO ÓSEO 10 gr PUTTY	SUSTITUTO ÓSEO 10 gr PUTTY	1	$ 7.400.000,00	$ 7.770.000,00	$ 7.777.777,78	$ 0,00	67%	$ 7.585.000,00
427	SUSTITUTO ÓSEO CHIPS 5 CC	SUSTITUTO ÓSEO CHIPS 5 CC	1	$ 1.790.000,00	$ 1.879.500,00	$ 1.557.995,56	$ 830.111,00	31%	$ 1.514.401,64
428	SUSTITUTO ÓSEO CHIPS 10 CC	SUSTITUTO ÓSEO CHIPS 10 CC	1	$ 2.630.000,00	$ 2.761.500,00	$ 3.249.826,67	$ 830.111,00	45%	$ 2.367.859,42
429	SUSTITUTO ÓSEO CHIPS 15 CC	SUSTITUTO ÓSEO CHIPS 15 CC	1	$ 3.262.000,00	$ 3.425.100,00	$ 3.703.704,44	$ 1.138.500,00	41%	$ 2.882.326,11
ÍTEM	**SISTEMA REEMPLAZO CUERPO VERTEBRAL SET COMPLETO (DEBEN INCLUIR LOS CILINDROS DE TITANIO)**	**SISTEMA REEMPLAZO CUERPO VERTEBRAL SET COMPLETO (DEBEN INCLUIR LOS CILINDROS DE TITANIO)**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
430	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	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	$ 5.432.000,00	$ 5.703.600,00	$ 3.743.555,56	$ 0,00	71%	$ 4.587.777,78

431	ANILLO RV X 16 MM / 20 MM /25 MM	ANILLO RV X 16 MM / 20 MM /25 MM	1	$ 728.400,00	$ 764.820,00	$ 684.222,22	$ 0,00	67%	$ 706.311,11
432	TORNILLO RV	TORNILLO RV	1	$ 173.800,00	$ 182.490,00	$ 140.000,00	$ 0,00	68%	$ 156.900,00
ÍTEM	**SISTEMA LUMBAR POSTERIOR SET COMPLETO**	**SISTEMA LUMBAR POSTERIOR SET COMPLETO**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
433	TORNILLO POLIAXIAL	TORNILLO POLIAXIAL	1	$ 1.060.400,00	$ 1.113.420,00	$ 1.242.222,22	$ 0,00	67%	$ 1.086.910,00
434	TORNILLO MONOAXIAL	TORNILLO MONOAXIAL	1	$ 761.200,00	$ 799.260,00	$ 612.666,67	$ 0,00	68%	$ 686.933,33
435	TORNILLO DE BLOQUEO	TORNILLO DE BLOQUEO	1	$ 211.800,00	$ 222.390,00	$ 234.666,67	$ 0,00	67%	$ 217.095,00
436	GANCHO CONECTOR TRANSVERSO	GANCHO CONECTOR TRANSVERSO	1	$ 456.500,00	$ 479.325,00	$ 3.249.111,11	$ 0,00	142%	$ 467.912,50
437	BARRA TRANSVERSAL	BARRA TRANSVERSAL	1	$ 298.600,00	$ 313.530,00	$ 255.333,33	$ 0,00	68%	$ 276.966,67
438	BARRA LONGITUDINAL X 80 MM	BARRA LONGITUDINAL X 80 MM	1	$ 900.000,00	$ 945.000,00	$ 422.222,22	$ 0,00	79%	$ 661.111,11
ÍTEM	**SISTEMA GANCHOS ESCOLIOSIS LUMBAR POSTERIOR SET COMPLETO**	**SISTEMA GANCHOS ESCOLIOSIS LUMBAR POSTERIOR SET COMPLETO**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
439	GANCHO LAMINAR TORÁCICO	GANCHO LAMINAR TORÁCICO	1	$ 1.442.600,00	$ 1.514.730,00	$ 1.160.444,44	$ 0,00	68%	$ 1.301.522,22
440	TORNILLO POLIAXIAL	TORNILLO POLIAXIAL	1	$ 1.920.400,00	$ 2.016.420,00	$ 1.242.222,22	$ 0,00	72%	$ 1.581.311,11
441	GANCHO CONECTOR TRANSVERSO	GANCHO CONECTOR TRANSVERSO	1	$ 456.500,00	$ 479.325,00	$ 388.222,22	$ 0,00	68%	$ 422.361,11
442	BARRA CONECTORA	BARRA CONECTORA	1	$ 298.600,00	$ 313.530,00	$ 422.222,22	$ 0,00	70%	$ 306.065,00
443	BARRA LONGITUDINAL DE 480 MM	BARRA LONGITUDINAL DE 480 MM	1	$ 1.562.500,00	$ 1.640.625,00	$ 422.222,22	$ 0,00	91%	$ 992.361,11
444	TORNILLO DE BLOQUEO	TORNILLO DE BLOQUEO	1	$ 211.800,00	$ 222.390,00	$ 234.666,67	$ 0,00	67%	$ 217.095,00
ÍTEM	**TUTOR INTERNO PARA FIJACIÓN POSTERIOR TORACO LUMBOSACRA**	**TUTOR INTERNO PARA FIJACIÓN POSTERIOR TORACO LUMBOSACRA**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
445	RÓTULA	RÓTULA	1	$ 2.576.000,00	$ 2.704.800,00	$ 2.352.222,22	$ 0,00	67%	$ 2.464.111,11
446	PIN DE SCHANZ LUMBAR	PIN DE SCHANZ LUMBAR	1	$ 1.200.000,00	$ 1.260.000,00	$ 915.555,56	$ 0,00	69%	$ 1.057.777,78
447	PIN DE SCHANZ SACRO	PIN DE SCHANZ SACRO	1	$ 1.200.000,00	$ 1.260.000,00	$ 915.555,56	$ 0,00	69%	$ 1.057.777,78
448	PIN DE SCHANZ TORÁCICO	PIN DE SCHANZ TORÁCICO	1	$ 1.200.000,00	$ 1.260.000,00	$ 915.555,56	$ 0,00	69%	$ 1.057.777,78
ORTOPEDIA GENERAL									

ÍTEM	TORNILLOS CANULADOS DE DIFERENTES DIÁMETROS	TORNILLOS CANULADOS DE DIFERENTES DIÁMETROS	CANTIDAD	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	CV	PRECIO REFERENCIA
449	TORNILLOS CANULADOS DE 3.0 MM SET COMPLETO	TORNILLOS CANULADOS DE 3.0 MM SET COMPLETO	1	$ 400.000,00	$ 420.000,00	$ 352.222,22	$ 0,00	67%	$ 376.111,11
450	TORNILLOS CANULADOS DE 3.5 MM SET COMPLETO	TORNILLOS CANULADOS DE 3.5 MM SET COMPLETO	1	$ 400.000,00	$ 420.000,00	$ 352.222,22	$ 0,00	67%	$ 376.111,11
451	TORNILLOS CANULADOS DE 4,0 MM O 4.5 MM SET COMPLETO	TORNILLOS CANULADOS DE 4,0 MM O 4.5 MM SET COMPLETO	1	$ 400.000,00	$ 420.000,00	$ 352.222,22	$ 0,00	67%	$ 376.111,11
452	TORNILLOS CANULADOS DE 7.0 MM O 7,3MM SET COMPLETO	TORNILLOS CANULADOS DE 7.0 MM O 7,3MM SET COMPLETO	1	$ 400.000,00	$ 420.000,00	$ 316.666,67	$ 0,00	69%	$ 358.333,33
453	TORNILLOS CANULADOS SIN CABEZA 3.0	TORNILLOS CANULADOS SIN CABEZA 3.0	1	$ 1.790.482,00	$ 1.880.006,10	$ 898.444,44	$ 0,00	77%	$ 1.344.463,22
454	TORNILLOS CANULADOS COMPRESIÓN 1,7	TORNILLOS CANULADOS COMPRESIÓN 1,7	1	$ 1.790.000,00	$ 1.879.500,00	$ 933.333,33	$ 0,00	76%	$ 1.361.666,67
455	TORNILLOS CANULADOS COMPRESIÓN 2,3	TORNILLOS CANULADOS COMPRESIÓN 2,3	1	$ 1.744.740,00	$ 1.831.977,00	$ 1.007.777,78	$ 0,00	74%	$ 1.376.258,89
456	TORNILLOS MINI HERBERT (TITANIO) CANULADOS ESCAFOIDES SET COMPLETO	TORNILLOS MINI HERBERT (TITANIO) CANULADOS ESCAFOIDES SET COMPLETO	1	$ 1.938.600,00	$ 2.035.530,00	$ 1.170.888,89	$ 0,00	73%	$ 1.554.744,44
ÍTEM	**MATERIAL OSTEOSÍNTESIS BÁSICO 3,5 MM SET COMPLETO**	**MATERIAL OSTEOSÍNTESIS BÁSICO 3,5 MM SET COMPLETO**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
457	PLACA TERCIO DE CAÑA DE 4 A 12 HUECOS	PLACA TERCIO DE CAÑA DE 4 A 12 HUECOS	1	$ 200.000,00	$ 210.000,00	$ 176.666,67	$ 0,00	67%	$ 188.333,33
458	PLACA DCP DE 3.5 MM DE 4 A 12 HUECOS	PLACA DCP DE 3.5 MM DE 4 A 12 HUECOS	1	$ 300.000,00	$ 315.000,00	$ 236.444,44	$ 0,00	69%	$ 268.222,22
459	PLACA EN T RECTA Y OBLICUA DE 3.5 MM	PLACA EN T RECTA Y OBLICUA DE 3.5 MM	1	$ 400.000,00	$ 420.000,00	$ 464.444,44	$ 0,00	67%	$ 410.000,00
460	PLACA LC-DCP DE 3.5 MM BAJO CONTACTO	PLACA LC-DCP DE 3.5 MM BAJO CONTACTO	1	$ 450.000,00	$ 472.500,00	$ 236.444,44	$ 0,00	76%	$ 343.222,22
461	ARANDELA DE 3.5	ARANDELA DE 3.5	1	$ 65.000,00	$ 68.250,00	$ 55.555,56	$ 0,00	68%	$ 60.277,78
462	TORNILLO CORTICAL DE 3.5 MM DE 10 A 70 MM	TORNILLO CORTICAL DE 3.5 MM DE 10 A 70 MM	1	$ 75.000,00	$ 78.750,00	$ 41.111,11	$ 0,00	75%	$ 58.055,56

463	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM DE 12 A 50 MM	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM DE 12 A 50 MM	1	$ 75.000,00	$ 78.750,00	$ 41.111,11	$ 0,00	75%	$ 58.055,56
ÍTEM	**MATERIAL OSTEOSÍNTESIS BÁSICO 4,5 MM SET COMPLETO**	**MATERIAL OSTEOSÍNTESIS BÁSICO 4,5 MM SET COMPLETO**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
464	PLACA DCP DE 4.5 MM ANCHA O ANGOSTA DE 6 A 14 HUECOS	PLACA DCP DE 4.5 MM ANCHA O ANGOSTA DE 6 A 14 HUECOS	1	$ 400.000,00	$ 420.000,00	$ 373.333,33	$ 0,00	67%	$ 386.666,67
465	PLACA LC - DCP DE 4.5 MM ANCHA O ANGOSTA DE 6 A 16 HUECOS	PLACA LC - DCP DE 4.5 MM ANCHA O ANGOSTA DE 6 A 16 HUECOS	1	$ 605.000,00	$ 635.250,00	$ 373.333,33	$ 0,00	73%	$ 489.166,67
466	TORNILLO DESLIZANTE PARA PLACA DHS DE 135 GRADOS	TORNILLO DESLIZANTE PARA PLACA DHS DE 135 GRADOS	1	$ 234.000,00	$ 245.700,00	$ 301.777,78	$ 0,00	68%	$ 239.850,00
467	TORNILLO DE SEGURIDAD / PARA TORNILLO DESLIZANTE	TORNILLO DE SEGURIDAD / PARA TORNILLO DESLIZANTE	1	$ 40.000,00	$ 42.000,00	$ 79.555,56	$ 0,00	80%	$ 41.000,00
468	PLACA DHS /DCS DE 135 GRADOS /DCS DE 95 GRADOS	PLACA DHS /DCS DE 135 GRADOS /DCS DE 95 GRADOS	1	$ 974.000,00	$ 1.022.700,00	$ 2.296.222,22	$ 0,00	88%	$ 998.350,00
469	PLACA EN T DE 4.5 MM NO BLOQUEADA	PLACA EN T DE 4.5 MM NO BLOQUEADA	1	$ 1.412.000,00	$ 1.482.600,00	$ 1.304.444,44	$ 0,00	67%	$ 1.358.222,22
470	PLACA EN L DE 4.5 MM NO BLOQUEADA	PLACA EN L DE 4.5 MM NO BLOQUEADA	1	$ 1.412.000,00	$ 1.482.600,00	$ 1.304.444,44	$ 0,00	67%	$ 1.358.222,22
471	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5MM ROSCA 16 0 32 MM	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5MM ROSCA 16 0 32 MM	1	$ 85.000,00	$ 89.250,00	$ 49.333,33	$ 0,00	74%	$ 67.166,67
472	PIN GUIA	PIN GUIA	1	$ 178.500,00	$ 187.425,00	$ 273.779,33	$ 0,00	72%	$ 182.962,50
473	ARANDELA PARA TORNILLO DE 4.5 / 6.5 MM	ARANDELA PARA TORNILLO DE 4.5 / 6.5 MM	1	$ 80.000,00	$ 84.000,00	$ 57.333,33	$ 0,00	70%	$ 68.666,67
ÍTEM	**CLAVOS BLOQUEADOS ENDOMEDULARES**	**CLAVOS BLOQUEADOS ENDOMEDULARES**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
474	CLAVO DE FEMUR DIÁMETROS DE 9MM A 12 MM	CLAVO DE FEMUR DIÁMETROS DE 9MM A 12 MM	1	$ 4.370.200,00	$ 4.588.710,00	$ 2.836.366,67	$ 0,00	72%	$ 3.603.283,33
475	PERNO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE FEMUR	PERNO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE FEMUR	1	$ 294.000,00	$ 308.700,00	$ 181.940,00	$ 0,00	73%	$ 237.970,00

476	TAPÓN PARA CLAVO DE FEMUR	TAPÓN PARA CLAVO DE FEMUR	1	$ 604.000,00	$ 634.200,00	$ 158.668,89	$ 0,00	91%	$ 381.334,44
477	PIN GUIA	PIN GUIA	1	$ 538.594,00	$ 565.523,70	$ 273.779,33	$ 0,00	77%	$ 406.186,67
478	CLAVO ENDOMEDULAR BLOQUEADO DE TIBIA FRESADO	CLAVO ENDOMEDULAR BLOQUEADO DE TIBIA FRESADO	1	$ 3.486.200,00	$ 3.660.510,00	$ 2.836.366,67	$ 0,00	68%	$ 3.161.283,33
479	PERNO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE TIBIA	PERNO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE TIBIA	1	$ 243.400,00	$ 255.570,00	$ 181.940,00	$ 0,00	69%	$ 212.670,00
480	TAPÓN PARA CLAVO DE TIBIA	TAPÓN PARA CLAVO DE TIBIA	1	$ 357.400,00	$ 375.270,00	$ 158.668,89	$ 0,00	80%	$ 258.034,44
481	PIN GUIA	PIN GUIA	1	$ 380.800,00	$ 399.840,00	$ 273.779,33	$ 0,00	70%	$ 327.289,67
482	CLAVO PARA FÉMUR DE ENTRADA EN LA PUNTA DEL TROCÁNTER	CLAVO PARA FÉMUR DE ENTRADA EN LA PUNTA DEL TROCÁNTER	1	$ 4.370.200,00	$ 4.588.710,00	$ 3.954.391,11	$ 0,00	67%	$ 4.162.295,56
483	TAPÓN ESTÁNDAR CLAVO FÉMUR	TAPÓN ESTÁNDAR CLAVO FÉMUR	1	$ 360.000,00	$ 378.000,00	$ 196.651,11	$ 0,00	75%	$ 278.325,56
484	TORNILLO DESLIZANTE PARA CLAVO FÉMUR 6.5	TORNILLO DESLIZANTE PARA CLAVO FÉMUR 6.5	1	$ 1.795.200,00	$ 1.884.960,00	$ 66.231,11	$ 0,00	111%	$ 930.715,56
485	TORNILLO BLOQUEO 5.0	TORNILLO BLOQUEO 5.0	1	$ 300.000,00	$ 315.000,00	$ 200.331,11	$ 0,00	71%	$ 250.165,56
486	CLAVOS ELÁSTICOS TITANIO SET COMPLETO	CLAVOS ELÁSTICOS TITANIO SET COMPLETO	1	$ 1.400.000,00	$ 1.470.000,00	$ 1.495.111,11	$ 0,00	67%	$ 1.435.000,00
487	TAPÓN PARA CLAVO INTRAMEDULAR ELÁSTICO	TAPÓN PARA CLAVO INTRAMEDULAR ELÁSTICO	1	$ 400.000,00	$ 420.000,00	$ 413.333,33	$ 0,00	67%	$ 406.666,67
488	CLAVO CEFALOMEDULAR CON HOJA EN ESPIRAL O HELICOIDAL SET	CLAVO CEFALOMEDULAR CON HOJA EN ESPIRAL O HELICOIDAL SET	1	$ 4.253.800,00	$ 4.466.490,00	$ 4.527.777,78	$ 0,00	67%	$ 4.360.145,00
489	TORNILLO LAMINAR PARA CLAVO	TORNILLO LAMINAR PARA CLAVO	1	$ 1.800.000,00	$ 1.890.000,00	$ 1.910.888,89	$ 0,00	67%	$ 1.845.000,00
490	TAPÓN PARA CIERRE PARA CLAVO CEFALO	TAPÓN PARA CIERRE PARA CLAVO CEFALO	1	$ 400.000,00	$ 420.000,00	$ 396.888,89	$ 0,00	67%	$ 398.444,44
491	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO	1	$ 300.000,00	$ 315.000,00	$ 200.331,11	$ 0,00	71%	$ 250.165,56
492	CLAVO SUPRACONDILAR RETRÓGRADO	CLAVO SUPRACONDILAR RETRÓGRADO	1	$ 5.000.000,00	$ 5.250.000,00	$ 6.900.511,11	$ 0,00	70%	$ 5.125.000,00
493	PERNO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE FEMUR	PERNO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE FEMUR	1	$ 500.000,00	$ 525.000,00	$ 181.940,00	$ 0,00	84%	$ 340.970,00
494	TAPÓN PARA CLAVO DE FEMUR	TAPÓN PARA CLAVO DE FEMUR	1	$ 520.000,00	$ 546.000,00	$ 158.668,89	$ 0,00	88%	$ 339.334,44

495	PIN GUIA	PIN GUIA	1	$ 307.020,00	$ 322.371,00	$ 273.779,33	$ 0,00	67%	$ 290.399,67
496	CLAVO DE HUMERO	CLAVO DE HUMERO	1	$ 3.154.200,00	$ 3.311.910,00	$ 3.357.333,33	$ 0,00	67%	$ 3.233.055,00
497	PERNO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE HUMERO	PERNO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE HUMERO	1	$ 255.800,00	$ 268.590,00	$ 300.888,89	$ 0,00	67%	$ 262.195,00
498	TAPÓN PARA CLAVO DE HUMERO	TAPÓN PARA CLAVO DE HUMERO	1	$ 400.000,00	$ 420.000,00	$ 377.111,11	$ 0,00	67%	$ 388.555,56
499	PIN GUIA OLIVADO	PIN GUIA OLIVADO	1	$ 238.000,00	$ 249.900,00	$ 230.066,67	$ 0,00	67%	$ 234.033,33
ÍTEM	**PLACAS PARA FRACTURA DE CLAVÍCULA**	**PLACAS PARA FRACTURA DE CLAVÍCULA**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
500	PLACA PARA FRACTURA DE CLAVÍCULA GANCHO	PLACA PARA FRACTURA DE CLAVÍCULA GANCHO	1	$ 2.474.800,00	$ 2.598.540,00	$ 2.634.222,22	$ 0,00	67%	$ 2.536.670,00
501	PLACA PARA FRACTURA DE CLAVÍCULA S	PLACA PARA FRACTURA DE CLAVÍCULA S	1	$ 2.406.600,00	$ 2.526.930,00	$ 2.131.777,78	$ 0,00	67%	$ 2.269.188,89
502	PLACA PARA FRACTURA DE CLAVÍCULA 2.7 /3.5	PLACA PARA FRACTURA DE CLAVÍCULA 2.7 /3.5	1	$ 3.538.600,00	$ 3.715.530,00	$ 2.748.888,89	$ 0,00	69%	$ 3.143.744,44
503	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	1	$ 193.500,00	$ 203.175,00	$ 137.111,11	$ 0,00	70%	$ 165.305,56
504	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	1	$ 75.000,00	$ 78.750,00	$ 137.111,11	$ 0,00	77%	$ 76.875,00
505	TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7 MM	TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7 MM	1	$ 262.200,00	$ 275.310,00	$ 137.111,11	$ 0,00	76%	$ 199.655,56
506	PIN LISO	PIN LISO	1	$ 60.000,00	$ 63.000,00	$ 32.000,00	$ 0,00	76%	$ 46.000,00
ÍTEM	**PLACA PARA FRACTURA DE HÚMERO PROXIMAL BLOQUEADAS SET COMPLETO**	**PLACA PARA FRACTURA DE HÚMERO PROXIMAL BLOQUEADAS SET COMPLETO**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
507	PLACA PARA FRACTURA DE HÚMERO PROXIMAL	PLACA PARA FRACTURA DE HÚMERO PROXIMAL	1	$ 3.397.400,00	$ 3.567.270,00	$ 2.523.777,78	$ 0,00	69%	$ 2.960.588,89
508	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5	1	$ 260.000,00	$ 273.000,00	$ 137.111,11	$ 0,00	76%	$ 198.555,56
509	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	1	$ 158.948,00	$ 166.895,40	$ 137.111,11	$ 0,00	68%	$ 148.029,56
510	PIN LISO	PIN LISO	1	$ 60.000,00	$ 63.000,00	$ 32.000,00	$ 0,00	76%	$ 46.000,00

ÍTEM	PLACA PARA FRACTURA DIAFISIS HUMERAL BLOQUEADAS SET COMPLETO	PLACA PARA FRACTURA DIAFISIS HUMERAL BLOQUEADAS SET COMPLETO	CANTIDAD	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	CV	PRECIO REFERENCIA
511	PLACA PARA FRACTURA DIÁFISIS HUMERAL	PLACA PARA FRACTURA DIÁFISIS HUMERAL	1	$ 1.773.600,00	$ 1.862.280,00	$ 1.637.333,33	$ 0,00	67%	$ 1.705.466,67
512	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	1	$ 266.883,00	$ 280.227,15	$ 137.111,11	$ 0,00	77%	$ 201.997,06
513	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	1	$ 158.948,00	$ 166.895,40	$ 137.111,11	$ 0,00	68%	$ 148.029,56
514	PIN LISO	PIN LISO	1	$ 60.000,00	$ 63.000,00	$ 32.000,00	$ 0,00	76%	$ 46.000,00
ÍTEM	**PLACA PARA FRACTURA HÚMERO DISTAL BLOQUEADAS SET COMPLETO**	**PLACA PARA FRACTURA HÚMERO DISTAL BLOQUEADAS SET COMPLETO**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
515	PLACA PARA FRACTURA HÚMERO DISTAL	PLACA PARA FRACTURA HÚMERO DISTAL	1	$ 2.987.800,00	$ 3.137.190,00	$ 2.717.333,33	$ 0,00	67%	$ 2.852.566,67
516	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	1	$ 266.883,00	$ 280.227,15	$ 137.111,11	$ 0,00	77%	$ 201.997,06
517	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	1	$ 158.948,00	$ 166.895,40	$ 137.111,11	$ 0,00	68%	$ 148.029,56
518	TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7	TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7	1	$ 286.000,00	$ 300.300,00	$ 223.777,78	$ 0,00	69%	$ 254.888,89
ÍTEM	**PLACA RECTA DE 3.5 BLOQUEADAS SET COMPLETO**	**PLACA RECTA DE 3.5 BLOQUEADAS SET COMPLETO**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
519	PLACA RECTA 3.5 MM	PLACA RECTA 3.5 MM	1	$ 1.478.800,00	$ 1.552.740,00	$ 1.637.333,33	$ 0,00	67%	$ 1.515.770,00
520	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	1	$ 266.883,00	$ 280.227,15	$ 137.111,11	$ 0,00	77%	$ 201.997,06
521	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	1	$ 158.948,00	$ 166.895,40	$ 137.111,11	$ 0,00	68%	$ 148.029,56
522	PIN GUIA	PIN GUIA	1	$ 107.100,00	$ 112.455,00	$ 273.779,33	$ 0,00	92%	$ 109.777,50
ÍTEM	**PLACA PARA FRACTURA DE OLÉCRANON BLOQUEADAS SET COMPLETO**	**PLACA PARA FRACTURA DE OLÉCRANON**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA

		BLOQUEADAS SET COMPLETO							
523	PLACA PARA FRACTURA DE OLÉCRANON	PLACA PARA FRACTURA DE OLÉCRANON	1	$ 2.339.800,00	$ 2.456.790,00	$ 2.490.444,44	$ 0,00	67%	$ 2.398.295,00
524	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	1	$ 266.883,00	$ 280.227,15	$ 137.111,11	$ 0,00	77%	$ 201.997,06
525	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	1	$ 158.948,00	$ 166.895,40	$ 137.111,11	$ 0,00	68%	$ 148.029,56
526	PIN GUIA	PIN GUIA	1	$ 107.100,00	$ 112.455,00	$ 273.779,33	$ 0,00	92%	$ 109.777,50
ÍTEM	**PLACA PARA FRACTURA DIAFISIARIA DE CUBITO Y RADIO BLOQUEADAS SET COMPLETO**	**PLACA PARA FRACTURA DIAFISIARIA DE CUBITO Y RADIO BLOQUEADAS SET COMPLETO**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
527	PLACA PARA FRACTURA DIAFISIARIA DE CÚBITO Y RADIO	PLACA PARA FRACTURA DIAFISIARIA DE CÚBITO Y RADIO	1	$ 1.254.000,00	$ 1.316.700,00	$ 1.637.333,33	$ 0,00	69%	$ 1.285.350,00
528	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	1	$ 210.400,00	$ 220.920,00	$ 137.111,11	$ 0,00	72%	$ 173.755,56
529	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	1	$ 163.000,00	$ 171.150,00	$ 137.111,11	$ 0,00	68%	$ 150.055,56
530	PIN GUIA	PIN GUIA	1	$ 107.100,00	$ 112.455,00	$ 273.779,33	$ 0,00	92%	$ 109.777,50
ÍTEM	**PLACA PARA FRACTURA DE RADIO DISTAL DE ÁNGULO VARIABLE BLOQUEADAS SET COMPLETO**	**PLACA PARA FRACTURA DE RADIO DISTAL DE ÁNGULO VARIABLE BLOQUEADAS SET COMPLETO**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
531	PLACA PARA FRACTURA DE RADIO DISTAL A.V EN TITANIO	PLACA PARA FRACTURA DE RADIO DISTAL A.V EN TITANIO	1	$ 3.214.800,00	$ 3.375.540,00	$ 1.851.851,11	$ 0,00	74%	$ 2.533.325,56
532	TORNILLO CORTICAL 2.4 DE MM TITANIO	TORNILLO CORTICAL 2.4 DE MM TITANIO	1	$ 345.000,00	$ 362.250,00	$ 55.313,33	$ 0,00	99%	$ 200.156,67
533	TORNILLO BLOQUEADO DE 2.4 MM TITANIO ROSCA PARCIAL	TORNILLO BLOQUEADO DE 2.4 MM TITANIO ROSCA PARCIAL	1	$ 350.000,00	$ 367.500,00	$ 195.062,22	$ 0,00	75%	$ 272.531,11
534	TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7 MM ROSCA LARGA	TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7 MM ROSCA LARGA	1	$ 350.000,00	$ 367.500,00	$ 195.062,22	$ 0,00	75%	$ 272.531,11

535	PIN GUIA	PIN GUIA	1	$ 107.100,00	$ 112.455,00	$ 273.779,33	$ 0,00	92%	$ 109.777,50
ÍTEM	**PLACA PARA FRACTURA DE RADIO DISTAL VOLAR BLOQUEADA**	**PLACA PARA FRACTURA DE RADIO DISTAL VOLAR BLOQUEADA**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
536	PLACA PARA FRACTURA DE RADIO DISTAL EN TITANIO	PLACA PARA FRACTURA DE RADIO DISTAL EN TITANIO	1	$ 3.214.800,00	$ 3.375.540,00	$ 1.851.851,11	$ 0,00	74%	$ 2.533.325,56
537	TORNILLO CORTICAL 2.4 DE MM TITANIO	TORNILLO CORTICAL 2.4 DE MM TITANIO	1	$ 345.000,00	$ 362.250,00	$ 55.313,33	$ 0,00	99%	$ 200.156,67
538	TORNILLO BLOQUEADO DE 2.4 MM TITANIO ROSCA PARCIAL	TORNILLO BLOQUEADO DE 2.4 MM TITANIO ROSCA PARCIAL	1	$ 350.000,00	$ 367.500,00	$ 195.062,22	$ 0,00	75%	$ 272.531,11
539	TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7 MM ROSCA LARGA	TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7 MM ROSCA LARGA	1	$ 350.000,00	$ 367.500,00	$ 195.062,22	$ 0,00	75%	$ 272.531,11
540	PIN GUIA	PIN GUIA	1	$ 107.100,00	$ 112.455,00	$ 273.779,33	$ 0,00	92%	$ 109.777,50
ÍTEM	**PLACAS AUTOBLOQUEANTES PARA MIEMBRO INFERIOR**								
ÍTEM	**PLACAS PARA FÉMUR PROXIMAL BLOQUEADA SET COMPLETO**	**PLACAS PARA FÉMUR PROXIMAL BLOQUEADA SET COMPLETO**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
541	PLACAS PARA FÉMUR PROXIMAL	PLACAS PARA FÉMUR PROXIMAL	1	$ 3.142.800,00	$ 3.299.940,00	$ 2.307.111,11	$ 0,00	70%	$ 2.724.955,56
542	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 4.5 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 4.5 MM	1	$ 250.000,00	$ 262.500,00	$ 41.111,11	$ 0,00	99%	$ 145.555,56
543	TORNILLO BLOQUEADO DE 5.O MM	TORNILLO BLOQUEADO DE 5.O MM	1	$ 300.000,00	$ 315.000,00	$ 181.555,56	$ 0,00	73%	$ 240.777,78
544	PIN GUIA	PIN GUIA	1	$ 107.100,00	$ 112.455,00	$ 273.779,33	$ 0,00	92%	$ 109.777,50
ÍTEM	**PLACA FÉMUR DISTAL BLOQUEADA SET COMPLETO**	**PLACA FÉMUR DISTAL BLOQUEADA SET COMPLETO**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
545	PLACA FÉMUR DISTAL	PLACA FÉMUR DISTAL	1	$ 3.992.200,00	$ 4.191.810,00	$ 2.408.444,44	$ 0,00	73%	$ 3.200.322,22
546	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 4.5 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 4.5 MM	1	$ 250.000,00	$ 262.500,00	$ 41.111,11	$ 0,00	99%	$ 145.555,56
547	TORNILLO BLOQUEADO DE 5.O MM	TORNILLO BLOQUEADO DE 5.O MM	1	$ 300.000,00	$ 315.000,00	$ 181.555,56	$ 0,00	73%	$ 240.777,78
548	PIN GUIA	PIN GUIA	1	$ 107.100,00	$ 112.455,00	$ 273.779,33	$ 0,00	92%	$ 109.777,50

ÍTEM	PLACA PARA FRACTURA DE DIÁFISIS DE FÉMUR BLOQUEADA	PLACA PARA FRACTURA DE DIÁFISIS DE FÉMUR BLOQUEADA	CANTIDAD	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	CV	PRECIO REFERENCIA
549	PLACA PARA FRACTURA DE DIÁFISIS DE FÉMUR	PLACA PARA FRACTURA DE DIÁFISIS DE FÉMUR	1	$ 1.773.600,00	$ 1.862.280,00	$ 2.408.444,44	$ 0,00	69%	$ 1.817.940,00
550	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 4.5 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 4.5 MM	1	$ 250.000,00	$ 262.500,00	$ 41.111,11	$ 0,00	99%	$ 145.555,56
551	TORNILLO BLOQUEADO DE 5.O MM	TORNILLO BLOQUEADO DE 5.O MM	1	$ 300.000,00	$ 315.000,00	$ 181.555,56	$ 0,00	73%	$ 240.777,78
552	PIN GUIA	PIN GUIA	1	$ 107.100,00	$ 112.455,00	$ 273.779,33	$ 0,00	92%	$ 109.777,50
ÍTEM	**PLACA PARA FRACTURA CONDILAR BLOQUEADA**	**PLACA PARA FRACTURA CONDILAR BLOQUEADA**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
553	PLACA CONDILAR DE FÉMUR BLOQUEADA PLUS DER/IZQ	PLACA CONDILAR DE FÉMUR BLOQUEADA PLUS DER/IZQ	1	$ 3.992.200,00	$ 4.191.810,00	$ 2.408.444,44	$ 0,00	73%	$ 3.200.322,22
554	TORNILLOS CORTICALES DE 4,5MM	TORNILLOS CORTICALES DE 4,5MM	1	$ 90.000,00	$ 94.500,00	$ 41.111,11	$ 0,00	79%	$ 65.555,56
555	TORNILLO BLOQUEO AUTOPERFORANTE DE 5,0	TORNILLO BLOQUEO OTIS AUTOPERFORANTE DE 5,0	1	$ 40.000,00	$ 42.000,00	$ 1.288.888,89	$ 0,00	184%	$ 41.000,00
	PLACA PARA DIÁFISIS DE TIBIA BLOQUEADA SET COMPLETO	**PLACA PARA DIÁFISIS DE TIBIA BLOQUEADA SET COMPLETO**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**
556	PLACA PARA DIÁFISIS DE TIBIA	PLACA PARA DIÁFISIS DE TIBIA	1	$ 1.619.400,00	$ 1.700.370,00	$ 2.452.222,22	$ 0,00	72%	$ 1.659.885,00
557	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 4.5 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 4.5 MM	1	$ 250.000,00	$ 262.500,00	$ 41.111,11	$ 0,00	99%	$ 145.555,56
558	TORNILLO BLOQUEADO DE 5.O MM	TORNILLO BLOQUEADO DE 5.O MM	1	$ 300.000,00	$ 315.000,00	$ 181.555,56	$ 0,00	73%	$ 240.777,78
559	PIN GUIA	PIN GUIA	1	$ 107.100,00	$ 112.455,00	$ 273.779,33	$ 0,00	92%	$ 109.777,50
ÍTEM	**PLACA PARA FÍBULA DISTAL 3.5/2.7 BLOQUEADA**	**PLACA PARA FÍBULA DISTAL 3.5/2.7 BLOQUEADA**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
560	PLACA FÍBULA DISTAL 3.5/2.7 LOC II	PLACA FÍBULA DISTAL 3.5/2.7 LOC II	1	$ 2.625.200,00	$ 2.756.460,00	$ 2.490.666,67	$ 0,00	67%	$ 2.557.933,33

561	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	1	$ 158.000,00	$ 165.900,00	$ 137.111,11	$ 0,00	67%	$ 147.555,56
562	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	1	$ 266.000,00	$ 279.300,00	$ 137.111,11	$ 0,00	77%	$ 201.555,56
563	TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7 MM TITANIO ROSCA PARCIAL	TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7 MM TITANIO ROSCA PARCIAL	1	$ 270.000,00	$ 283.500,00	$ 223.777,78	$ 0,00	68%	$ 246.888,89
564	PIN GUIA	PIN GUIA	1	$ 107.100,00	$ 112.455,00	$ 273.779,33	$ 0,00	92%	$ 109.777,50
ÍTEM	**MATERIALES DE OSTEOSÍNTESIS NO CONVENCIONALES**	**MATERIALES DE OSTEOSÍNTESIS NO CONVENCIONALES**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
565	PLACA OSTEOTOMÍAS PEDIÁTRICA CADERA 3.5 LOC X 3H-10 (90°-100º-110º-120º-150º-)	PLACA OSTEOTOMÍAS PEDIÁTRICA CADERA 3.5 LOC X 3H-10 (90°-100º-110º-120º-150º-)	1	$ 2.857.800,00	$ 3.000.690,00	$ 3.190.444,44	$ 0,00	67%	$ 2.929.245,00
566	PLACA OSTEOTOMÍAS PEDIÁTRICA PARA CADERA 5.0 LOC 3H-10 (90°-100º-110º-120º-150º-)	PLACA OSTEOTOMÍAS PEDIÁTRICA PARA CADERA 5.0 LOC 3H-10 (90°-100º-110º-120º-150º-)	1	$ 2.974.800,00	$ 3.123.540,00	$ 3.190.444,44	$ 0,00	67%	$ 3.049.170,00
567	PLACA OSTEOTOMIA CUÑA 7.5 MM	PLACA OSTEOTOMIA CUÑA 7.5 MM	1	$ 6.200.000,00	$ 6.510.000,00	$ 3.190.444,44	$ 0,00	77%	$ 4.695.222,22
568	PLACA OSTEOTOMIA FEMORAL	PLACA OSTEOTOMIA FEMORAL	1	$ 3.441.200,00	$ 3.613.260,00	$ 3.190.444,44	$ 0,00	67%	$ 3.315.822,22
569	PLACA OSTEOTOMIA TIBIAL	PLACA OSTEOTOMIA TIBIAL	1	$ 3.441.200,00	$ 3.613.260,00	$ 3.190.444,44	$ 0,00	67%	$ 3.315.822,22
570	PLACA DE SOPORTE PARA OSTEOTOMÍAS	PLACA DE SOPORTE PARA OSTEOTOMÍAS	1	$ 5.700.000,00	$ 5.985.000,00	$ 3.190.444,44	$ 0,00	75%	$ 4.445.222,22
571	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 4.5 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 4.5 MM	1	$ 350.000,00	$ 367.500,00	$ 41.111,11	$ 0,00	103%	$ 195.555,56
572	TORNILLO BLOQUEADO DE 5.0 MM	TORNILLO BLOQUEADO DE 5.0 MM	1	$ 400.000,00	$ 420.000,00	$ 181.555,56	$ 0,00	79%	$ 290.777,78
573	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	1	$ 250.000,00	$ 262.500,00	$ 137.111,11	$ 0,00	75%	$ 193.555,56
574	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	1	$ 158.000,00	$ 165.900,00	$ 137.111,11	$ 0,00	67%	$ 147.555,56

575	TORNILLO PERIPROTÉSICO 5.0 LONG 14-60 TIT	TORNILLO PERIPROTÉSICO 5.0 LONG 14-60 TIT	1	$ 850.000,00	$ 892.500,00	$ 1.288.888,89	$ 0,00	72%	$ 871.250,00
576	TORNILLO BLOQUEO OTIS AUTOPERFORANTE DE 6.5	TORNILLO BLOQUEO OTIS AUTOPERFORANTE DE 6.5	1	$ 400.000,00	$ 420.000,00	$ 1.244.444,44	$ 0,00	101%	$ 410.000,00
577	PIN GUIA DE OSTEOTOMÍA CONTOURLOCK - 2.4 MM	PIN GUIA DE OSTEOTOMÍA CONTOURLOCK - 2.4 MM	1	$ 714.000,00	$ 749.700,00	$ 276.611,53	$ 0,00	83%	$ 495.305,77
578	HOJA DE SIERRA- 13-19 MM	HOJA DE SIERRA- 13-19 MM	1	$ 1.547.000,00	$ 1.624.350,00	$ 899.066,16	$ 0,00	74%	$ 1.223.033,08
ÍTEM	**PLACA PARA TIBIA PROXIMAL LATERALES Y MEDIALES A.V DE 3.5 BLOQUEADA SET COMPLETO**	**PLACA PARA TIBIA PROXIMAL LATERALES Y MEDIALES A.V DE 3.5 BLOQUEADA SET COMPLETO**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
579	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL MEDIAL EN T LOC 3.5	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL MEDIAL EN T LOC 3.5	1	$ 2.381.800,00	$ 2.500.890,00	$ 2.535.111,11	$ 0,00	67%	$ 2.441.345,00
580	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL LATERAL EN L LOC 3.5	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL LATERAL EN L LOC 3.5	1	$ 2.381.800,00	$ 2.500.890,00	$ 2.669.555,56	$ 0,00	67%	$ 2.441.345,00
581	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, HEX) 3.5 mm 24 mm	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, HEX) 3.5 mm 24 mm	1	$ 320.000,00	$ 336.000,00	$ 248.444,44	$ 0,00	69%	$ 284.222,22
582	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	1	$ 158.000,00	$ 165.900,00	$ 137.111,11	$ 0,00	67%	$ 147.555,56
583	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	1	$ 350.000,00	$ 367.500,00	$ 137.111,11	$ 0,00	83%	$ 243.555,56
584	PIN LISO	PIN LISO	1	$ 60.000,00	$ 63.000,00	$ 32.000,00	$ 0,00	76%	$ 46.000,00
ÍTEM	**PLACA PARA TIBIA POSTEROMEDIAL A.V DE 3.5 BLOQUEADA SET COMPLETO**	**PLACA PARA TIBIA POSTEROMEDIAL A.V DE 3.5 BLOQUEADA SET COMPLETO**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
585	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL POSTEROMEDIAL LOC	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL POSTEROMEDIAL LOC	1	$ 2.900.000,00	$ 3.045.000,00	$ 2.440.888,89	$ 0,00	68%	$ 2.670.444,44

586	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, HEX) 3.5 mm 24 mm	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, HEX) 3.5 mm 24 mm	1	$ 320.000,00	$ 336.000,00	$ 248.444,44	$ 0,00	69%	$ 284.222,22
587	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	1	$ 158.000,00	$ 165.900,00	$ 41.111,11	$ 0,00	91%	$ 99.555,56
588	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	1	$ 350.000,00	$ 367.500,00	$ 137.111,11	$ 0,00	83%	$ 243.555,56
589	PIN LISO	PIN LISO	1	$ 60.000,00	$ 63.000,00	$ 32.000,00	$ 0,00	76%	$ 46.000,00
ÍTEM	**PLACA PARA TIBIA PROXIMAL LATERALES Y MEDIALES DE 3.5 BLOQUEADA SET COMPLETO**	**PLACA PARA TIBIA PROXIMAL LATERALES Y MEDIALES DE 3.5 BLOQUEADA SET COMPLETO**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
590	PLACA PARA TIBIA PROXIMAL LATERALES Y MEDIALES DE 3.5 MM	PLACA PARA TIBIA PROXIMAL LATERALES Y MEDIALES DE 3.5 MM	1	$ 3.200.000,00	$ 3.360.000,00	$ 2.669.555,56	$ 0,00	68%	$ 2.934.777,78
591	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	1	$ 158.000,00	$ 165.900,00	$ 137.111,11	$ 0,00	67%	$ 147.555,56
592	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	1	$ 350.000,00	$ 367.500,00	$ 137.111,11	$ 0,00	83%	$ 243.555,56
593	PIN GUIA	PIN GUIA	1	$ 60.000,00	$ 63.000,00	$ 193.333,33	$ 0,00	103%	$ 61.500,00
ÍTEM	**PLACAS PARA TIBIA DISTAL LATERALES Y MEDIALES DE 3.5 BLOQUEADA SET COMPLETO**	**PLACAS PARA TIBIA DISTAL LATERALES Y MEDIALES DE 3.5 BLOQUEADA SET COMPLETO**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
594	PLACAS PARA TIBIA DISTAL LATERALES Y MEDIALES DE 3.5 MM	PLACAS PARA TIBIA DISTAL LATERALES Y MEDIALES DE 3.5 MM	1	$ 2.996.800,00	$ 3.146.640,00	$ 2.669.555,56	$ 0,00	67%	$ 2.833.177,78
595	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	1	$ 158.000,00	$ 165.900,00	$ 137.111,11	$ 0,00	67%	$ 147.555,56
596	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	1	$ 350.000,00	$ 367.500,00	$ 137.111,11	$ 0,00	83%	$ 243.555,56
597	PIN GUIA	PIN GUIA	1	$ 107.100,00	$ 112.455,00	$ 193.333,33	$ 0,00	77%	$ 109.777,50

ÍTEM	PLACA PARA FRACTURA DE PELVIS Y ACETÁBULO BLOQUEADA SET COMPLETO	PLACA PARA FRACTURA DE PELVIS Y ACETÁBULO BLOQUEADA SET COMPLETO	CANTIDAD	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	CV	PRECIO REFERENCIA
598	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN ACETABULAR CURVA DE 6 A 20 HUECOS	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN ACETABULAR CURVA DE 6 A 20 HUECOS	1	$ 2.397.976,00	$ 2.517.874,80	$ 620.000,00	$ 0,00	92%	$ 1.508.988,00
599	TORNILLO DE 3.5MM AUTOPERFORANTE DE 12 A 50 MM	TORNILLO DE 3.5MM AUTOPERFORANTE DE 12 A 50 MM	1	$ 158.000,00	$ 165.900,00	$ 41.111,11	$ 0,00	91%	$ 99.555,56
600	TORNILLO CORTICAL DE 3.5 MM DE 55 A 120 MM	TORNILLO CORTICAL DE 3.5 MM DE 55 A 120 MM	1	$ 0,00	$ -	$ 41.111,11	$ 0,00	173%	$ 0,00
601	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	1	$ 350.000,00	$ 367.500,00	$ 137.111,11	$ 0,00	83%	$ 243.555,56
602	PIN GUIA	PIN GUIA	1	$ 107.100,00	$ 112.455,00	$ 193.333,33	$ 0,00	77%	$ 109.777,50
FIJADORES EXTERNOS									
ÍTEM	**SISTEMA TUTOR LINEALES TRANSARTICULARES CON RÓTULA TUBO A TUBO SET COMPLETO**	**SISTEMA TUTOR LINEALES TRANSARTICULARES CON RÓTULA TUBO A TUBO SET COMPLETO**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
603	ROTULAS UNIVERSALES	ROTULAS UNIVERSALES	1	$ 1.028.000,00	$ 1.079.400,00	$ 1.963.555,56	$ 0,00	79%	$ 1.053.700,00
604	CLAVO DE SCHANZ DE 6.0 MM	CLAVO DE SCHANZ DE 6.0 MM	1	$ 206.000,00	$ 216.300,00	$ 851.555,56	$ 0,00	116%	$ 211.150,00
605	BARRA EN FIBRA DE CARBONO	BARRA EN FIBRA DE CARBONO	1	$ 400.000,00	$ 420.000,00	$ 281.111,11	$ 0,00	70%	$ 340.555,56
606	LLAVE MIXTA	LLAVE MIXTA	1	$ 330.000,00	$ 346.500,00	$ 255.555,56	$ 0,00	69%	$ 292.777,78
607	DISPOSITIVO EN T	DISPOSITIVO EN T	1	$ 744.000,00	$ 781.200,00	$ 1.111.111,11	$ 0,00	71%	$ 762.600,00
608	RÓTULA TUBO A TUBO	RÓTULA TUBO A TUBO	1	$ 742.000,00	$ 779.100,00	$ 718.666,67	$ 0,00	67%	$ 730.333,33
SISTEMA TUTOR LINEAL									
ÍTEM	**FIJADORES EXTERNOS LINEALES PARA FÉMUR (SET COMPLETO) DEBE INCLUIR**	**FIJADORES EXTERNOS LINEALES PARA FÉMUR (SET COMPLETO) DEBE INCLUIR**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
609	PINES DE SCHANZ DE 5.0 X 200 MM	PINES DE SCHANZ DE 5.0 X 200 MM	1	$ 206.000,00	$ 216.300,00	$ 851.555,56	$ 0,00	116%	$ 211.150,00
610	ROTULAS UNIVERSALES	ROTULAS UNIVERSALES	1	$ 1.028.000,00	$ 1.079.400,00	$ 378.888,89	$ 0,00	84%	$ 703.444,44

611	BARRAS CONECTORAS	BARRAS CONECTORAS	1	$ 400.000,00	$ 420.000,00	$ 281.111,11	$ 0,00	70%	$ 340.555,56
612	BARRAS ESTABILIZADORAS LISAS	BARRAS ESTABILIZADORAS LISAS	1	$ 400.000,00	$ 420.000,00	$ 414.000,00	$ 0,00	67%	$ 407.000,00
613	TORNILLOS DE ACERO	TORNILLOS DE ACERO	1	$ 300.000,00	$ 315.000,00	$ 851.555,56	$ 0,00	97%	$ 307.500,00
614	TUERCAS	TUERCAS	1	$ 392.000,00	$ 411.600,00	$ 56.222,22	$ 0,00	101%	$ 224.111,11
615	LLAVES FIJAS	LLAVES FIJAS	1	$ 400.000,00	$ 420.000,00	$ 255.555,56	$ 0,00	72%	$ 327.777,78
ÍTEM	**FIJADORES EXTERNOS LINEALES PARA TIBIA (SET COMPLETO) DEBE INCLUIR**	**FIJADORES EXTERNOS LINEALES PARA TIBIA (SET COMPLETO) DEBE INCLUIR**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
616	PINES DE SCHANZ DE 5.0 X 200 MM	PINES DE SCHANZ DE 5.0 X 200 MM	1	$ 206.000,00	$ 216.300,00	$ 851.555,56	$ 0,00	116%	$ 211.150,00
617	ROTULAS UNIVERSALES	ROTULAS UNIVERSALES	1	$ 1.028.000,00	$ 1.079.400,00	$ 378.888,89	$ 0,00	84%	$ 703.444,44
618	BARRAS CONECTORAS	BARRAS CONECTORAS	1	$ 400.000,00	$ 420.000,00	$ 281.111,11	$ 0,00	70%	$ 340.555,56
619	BARRAS ESTABILIZADORAS LISAS	BARRAS ESTABILIZADORAS LISAS	1	$ 400.000,00	$ 420.000,00	$ 414.000,00	$ 0,00	67%	$ 407.000,00
620	TORNILLOS DE ACERO	TORNILLOS DE ACERO	1	$ 300.000,00	$ 315.000,00	$ 851.555,56	$ 0,00	97%	$ 307.500,00
621	TUERCAS	TUERCAS	1	$ 392.000,00	$ 411.600,00	$ 56.222,22	$ 0,00	101%	$ 224.111,11
622	LLAVES FIJAS	LLAVES FIJAS	1	$ 400.000,00	$ 420.000,00	$ 255.555,56	$ 0,00	72%	$ 327.777,78
ÍTEM	**FIJADORES EXTERNOS PARA FRACTURA DE MUÑECA (SET COMPLETO) DEBE INCLUIR**	**FIJADORES EXTERNOS PARA FRACTURA DE MUÑECA (SET COMPLETO) DEBE INCLUIR**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
623	PINES DE SCHANZ DE 2.5 X 10 MM	PINES DE SCHANZ DE 2.5 X 10 MM	1	$ 206.000,00	$ 216.300,00	$ 851.555,56	$ 0,00	116%	$ 211.150,00
624	CONECTORES LATERALES	CONECTORES LATERALES	1	$ 750.000,00	$ 787.500,00	$ 3.514.888,89	$ 0,00	122%	$ 768.750,00
625	LLAVE HEXAGONAL	LLAVE HEXAGONAL	1	$ 250.000,00	$ 262.500,00	$ 255.555,56	$ 0,00	67%	$ 252.777,78
626	LLAVE FIJA	LLAVE FIJA	1	$ 203.000,00	$ 213.150,00	$ 255.555,56	$ 0,00	68%	$ 208.075,00
ÍTEM	**FIJADORES PARA TRANSPORTE ÓSEO (SET COMPLETO)**	**FIJADORES PARA TRANSPORTE ÓSEO (SET COMPLETO)**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
627	FIJADOR PARA TRANSPORTE ÓSEO	FIJADOR PARA TRANSPORTE ÓSEO	1	$ 17.470.000,00	$ 18.343.500,00	$ 25.881.777,78	$ 0,00	71%	$ 17.906.750,00
628	CLAVO DE HIDROXIAPATITA	CLAVO DE HIDROXIAPATITA	1	$ 700.000,00	$ 735.000,00	$ 716.888,89	$ 0,00	67%	$ 708.444,44
629	TORNILLO CÓNICO	TORNILLO CÓNICO	1	$ 766.000,00	$ 804.300,00	$ 716.888,89	$ 0,00	67%	$ 741.444,44
630	DISPOSITIVO EN T	DISPOSITIVO EN T	1	$ 833.000,00	$ 874.650,00	$ 4.230.666,67	$ 0,00	126%	$ 853.825,00

631	FIJADOR PARA PELVIS (SET COMPLETO) INCLUYE 4 CLAVOS DE SHANZ	FIJADOR PARA PELVIS (SET COMPLETO) INCLUYE 4 CLAVOS DE SHANZ	1	$ 13.500.000,00	$ 14.175.000,00	$ 10.195.777,78	$ 0,00	69%	$ 11.847.888,89
ÍTEM	**TUTORES ARTICULARES**	**TUTORES ARTICULARES**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
632	FIJADORES ARTICULARES CODO INCLUYE 4 CLAVOS	FIJADORES ARTICULARES CODO INCLUYE 4 CLAVOS	1	$ 25.000.000,00	$ 26.250.000,00	$ 40.940.888,89	$ 0,00	74%	$ 25.625.000,00
633	FIJADORES ARTICULARES TOBILLO INCLUYE 5 CLAVOS DE SHANZ	FIJADORES ARTICULARES TOBILLO INCLUYE 5 CLAVOS DE SHANZ	1	$ 8.000.000,00	$ 8.400.000,00	$ 9.839.111,11	$ 0,00	68%	$ 8.200.000,00
634	FIJADORES ARTRODIASTASIS DE CADERA INCLUYE 6 CLAVOS DE SCHANZ	FIJADORES ARTRODIASTASIS DE CADERA INCLUYE 6 CLAVOS DE SCHANZ	1	$ 25.000.000,00	$ 26.250.000,00	$ 40.940.888,89	$ 0,00	74%	$ 25.625.000,00
635	FIJADORES ESTÁNDAR	FIJADORES ESTÁNDAR	1	$ 16.000.000,00	$ 16.800.000,00	$ 9.839.111,11	$ 0,00	73%	$ 12.919.555,56
ÍTEM	**TUTOR HÍBRIDO TIPO BLOQUEO PARA FEMUR Y TIBIA SET COMPLETO**	**TUTOR HÍBRIDO TIPO BLOQUEO PARA FEMUR Y TIBIA SET COMPLETO**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
636	SEMIARO	SEMIARO	1	$ 2.450.940,00	$ 2.573.487,00	$ 3.121.333,33	$ 0,00	68%	$ 2.512.213,50
637	BRIDA RECTANGULAR PIN OLIVA	BRIDA RECTANGULAR PIN OLIVA	1	$ 750.000,00	$ 787.500,00	$ 1.092.000,00	$ 0,00	71%	$ 768.750,00
638	BRIDA RECTANGULAR RÓTULA	BRIDA RECTANGULAR RÓTULA	1	$ 750.000,00	$ 787.500,00	$ 1.092.000,00	$ 0,00	71%	$ 768.750,00
639	RÓTULA TUBO A TUBO	RÓTULA TUBO A TUBO	1	$ 850.000,00	$ 892.500,00	$ 718.666,67	$ 0,00	68%	$ 784.333,33
640	TORRES PORTACLAVOS	TORRES PORTACLAVOS	1	$ 850.000,00	$ 892.500,00	$ 1.092.000,00	$ 0,00	68%	$ 871.250,00
641	VARILLA INOXIDABLE	VARILLA INOXIDABLE	1	$ 650.000,00	$ 682.500,00	$ 1.092.000,00	$ 0,00	74%	$ 666.250,00
642	CLAVO DE SCHANZ DE 5.0	CLAVO DE SCHANZ DE 5.0	1	$ 405.000,00	$ 425.250,00	$ 716.888,89	$ 0,00	76%	$ 415.125,00
643	PIN CON OLIVA	PIN CON OLIVA	1	$ 359.000,00	$ 376.950,00	$ 1.092.000,00	$ 0,00	100%	$ 367.975,00
644	LLAVE MIXTA	LLAVE MIXTA	1	$ 500.000,00	$ 525.000,00	$ 255.555,56	$ 0,00	77%	$ 377.777,78
645	BRIDA RECTANGULAR SCHANZ	BRIDA RECTANGULAR SCHANZ	1	$ 710.000,00	$ 745.500,00	$ 1.092.000,00	$ 0,00	72%	$ 727.750,00
646	CONECTOR ARO	CONECTOR ARO	1	$ 510.000,00	$ 535.500,00	$ 4.235.777,78	$ 0,00	148%	$ 522.750,00
647	PIN STEIMAN DE 300 MM	PIN STEIMAN DE 300 MM	1	$ 300.000,00	$ 315.000,00	$ 749.777,78	$ 0,00	90%	$ 307.500,00
ÍTEM	**FIJADOR TIPO ILIZAROV SET COMPLETO**	**FIJADOR TIPO ILIZAROV SET COMPLETO**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA

648	SEMIAROS	SEMIAROS	1	$ 2.450.940,00	$ 2.573.487,00	$ 3.121.333,33	$ 0,00		
649	BULON ACANALADO	BULON ACANALADO	1	$ 900.000,00	$ 945.000,00	$ 3.121.333,33	$ 0,00	107%	$ 922.500,00
650	VARILLA INOXIDABLE ROSCADA	VARILLA INOXIDABLE ROSCADA	1	$ 350.000,00	$ 367.500,00	$ 582.666,67	$ 0,00	74%	$ 358.750,00
651	PIN CON OLIVA DE 1.8 MM	PIN CON OLIVA DE 1.8 MM	1	$ 400.000,00	$ 420.000,00	$ 637.555,56	$ 0,00	73%	$ 410.000,00
652	PIN DE STEINMANN	PIN DE STEINMANN	1	$ 300.000,00	$ 315.000,00	$ 637.555,56	$ 0,00	83%	$ 307.500,00
653	TORNILLO DE CONEXIÓN	TORNILLO DE CONEXIÓN	1	$ 100.000,00	$ 105.000,00	$ 1.092.000,00	$ 0,00	159%	$ 102.500,00
654	TUERCA	TUERCA	1	$ 24.000,00	$ 25.200,00	$ 335.333,33	$ 0,00	166%	$ 24.600,00
655	ARANDELA	ARANDELA	1	$ 80.000,00	$ 84.000,00	$ 1.092.000,00	$ 0,00	166%	$ 82.000,00
656	BANDERIN MACHO	BANDERIN MACHO	1	$ 1.380.408,00	$ 1.449.428,40	$ 1.092.000,00	$ 0,00	69%	$ 1.236.204,00
657	BANDERIN HEMBRA	BANDERIN HEMBRA	1	$ 1.380.000,00	$ 1.449.000,00	$ 1.092.000,00	$ 0,00	69%	$ 1.236.000,00
658	BARRA TELESCÓPICA CORTA	BARRA TELESCÓPICA CORTA	1	$ 1.292.000,00	$ 1.356.600,00	$ 19.897.555,56	$ 0,00	169%	$ 1.324.300,00
659	ARO EN U FIBRA DE CARBONO	ARO EN U FIBRA DE CARBONO	1	$ 2.000.000,00	$ 2.100.000,00	$ 4.645.333,33	$ 0,00	87%	$ 2.050.000,00
660	CLAMP MÚLTIPLES PINES	CLAMP MÚLTIPLES PINES	1	$ 400.000,00	$ 420.000,00	$ 4.645.333,33	$ 0,00	161%	$ 410.000,00
661	LLAVE MIXTA	LLAVE MIXTA	1	$ 500.000,00	$ 525.000,00	$ 255.555,56	$ 0,00	77%	$ 377.777,78
662	CHARNELA	CHARNELA	1	$ 405.000,00	$ 425.250,00	$ 4.645.333,33	$ 0,00	160%	$ 415.125,00
663	PLACA DE CONEXIÓN	PLACA DE CONEXIÓN	1	$ 200.000,00	$ 210.000,00	$ 4.645.333,33	$ 0,00	179%	$ 205.000,00
ÍTEM	**FIJADORES EN T PARA TIBIA**	**FIJADORES EN T PARA TIBIA**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
664	TORRES PORTACLAVOS	TORRES PORTACLAVOS	1	$ 740.000,00	$ 777.000,00	$ 1.092.000,00	$ 0,00	71%	$ 758.500,00
665	CLAVO DE SCHANZ DE 5.0MM	CLAVO DE SCHANZ DE 5.0MM	1	$ 400.000,00	$ 420.000,00	$ 716.888,89	$ 0,00	77%	$ 410.000,00
666	VARILLA DE ACERO	VARILLA DE ACERO	1	$ 240.000,00	$ 252.000,00	$ 582.666,67	$ 0,00	89%	$ 246.000,00
667	LLAVE MIXTA	LLAVE MIXTA	1	$ 500.000,00	$ 525.000,00	$ 255.555,56	$ 0,00	77%	$ 377.777,78
668	DISPOSITIVO EN T	DISPOSITIVO EN T	1	$ 450.000,00	$ 472.500,00	$ 1.111.111,11	$ 0,00	90%	$ 461.250,00
669	RÓTULA TUBO A TUBO	RÓTULA TUBO A TUBO	1	$ 740.000,00	$ 777.000,00	$ 718.666,67	$ 0,00	67%	$ 729.333,33
ÍTEM	**FIJADORES EN T PARA FÉMUR**	**FIJADORES EN T PARA FÉMUR**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
670	TORRES PORTACLAVOS	TORRES PORTACLAVOS	1	$ 7.400.000,00	$ 7.770.000,00	$ 1.092.000,00	$ 0,00	101%	$ 4.246.000,00
671	CLAVO DE SCHANZ DE 6.0 MM	CLAVO DE SCHANZ DE 6.0 MM	1	$ 400.000,00	$ 420.000,00	$ 851.555,56	$ 0,00	83%	$ 410.000,00
672	VARILLA DE ACERO	VARILLA DE ACERO	1	$ 800.000,00	$ 840.000,00	$ 582.666,67	$ 0,00	70%	$ 691.333,33
673	LLAVE MIXTA	LLAVE MIXTA	1	$ 500.000,00	$ 525.000,00	$ 255.555,56	$ 0,00	77%	$ 377.777,78

674	DISPOSITIVO EN T	DISPOSITIVO EN T	1	$ 2.000.000,00	$ 2.100.000,00	$ 4.230.666,67	$ 0,00	83%	$ 2.050.000,00
675	RÓTULA TUBO A TUBO	RÓTULA TUBO A TUBO	1	$ 800.000,00	$ 840.000,00	$ 718.666,67	$ 0,00	67%	$ 759.333,33
ÍTEM	**TUTOR CIRCULAR TIPO ILIZAROV SET COMPLETO**	**TUTOR CIRCULAR TIPO ILIZAROV SET COMPLETO**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
676	ARO COMPLETO DE 150MM	ARO COMPLETO DE 150MM	1	$ 4.900.000,00	$ 5.145.000,00	$ 6.986.444,44	$ 0,00	70%	$ 5.022.500,00
677	ARO MEDIO DE 150MM	ARO MEDIO DE 150MM	1	$ 4.900.000,00	$ 5.145.000,00	$ 6.986.444,44	$ 0,00	70%	$ 5.022.500,00
678	ARO DE PIE DE 150MM	ARO DE PIE DE 150MM	1	$ 4.700.000,00	$ 4.935.000,00	$ 6.986.444,44	$ 0,00	71%	$ 4.817.500,00
679	BARRA ROSCADA 60MM	BARRA ROSCADA 60MM	1	$ 990.000,00	$ 1.039.500,00	$ 873.777,78	$ 0,00	67%	$ 931.888,89
680	BARRA ROSCADA DE 85MM	BARRA ROSCADA DE 85MM	1	$ 1.570.000,00	$ 1.648.500,00	$ 914.000,00	$ 0,00	74%	$ 1.242.000,00
681	DISTRACTOR ANGULAR DE 150MM	DISTRACTOR ANGULAR DE 150MM	1	$ 6.500.000,00	$ 6.825.000,00	$ 7.579.777,78	$ 0,00	67%	$ 6.662.500,00
682	TUERCA DE 10MM X 8MM	TUERCA DE 10MM X 8MM	1	$ 180.000,00	$ 189.000,00	$ 56.222,22	$ 0,00	88%	$ 118.111,11
683	ALAMBRE DE FIJACIÓN UNIVERSAL	ALAMBRE DE FIJACIÓN UNIVERSAL	1	$ 730.000,00	$ 766.500,00	$ 847.555,56	$ 0,00	67%	$ 748.250,00
684	TORNILLO 16MM	TORNILLO 16MM	1	$ 100.000,00	$ 105.000,00	$ 62.666,67	$ 0,00	72%	$ 81.333,33
685	ALAMBRE SIN OLIVA TRUE LOK	ALAMBRE SIN OLIVA TRUE LOK	1	$ 560.000,00	$ 588.000,00	$ 637.555,56	$ 0,00	67%	$ 574.000,00
686	LLAVE ABIERTA 10	LLAVE ABIERTA 10	1	$ 580.000,00	$ 609.000,00	$ 704.000,00	$ 0,00	68%	$ 594.500,00
687	TORNILLO OSTEOTITE 6MM 150/40	TORNILLO OSTEOTITE 6MM 150/40	1	$ 700.000,00	$ 735.000,00	$ 716.888,89	$ 0,00	67%	$ 708.444,44
688	EXTENSIÓN 5 ORIFICIOS	EXTENSIÓN 5 ORIFICIOS	1	$ 2.500.000,00	$ 2.625.000,00	$ 3.496.000,00	$ 0,00	70%	$ 2.562.500,00
689	PIN FIJADOR UNIVERSAL	PIN FIJADOR UNIVERSAL	1	$ 2.500.000,00	$ 2.625.000,00	$ 858.666,67	$ 0,00	86%	$ 1.679.333,33
690	HINGE INLINE 100MM CON ORIFICIO	HINGE INLINE 100MM CON ORIFICIO	1	$ 4.000.000,00	$ 4.200.000,00	$ 6.930.444,44	$ 0,00	75%	$ 4.100.000,00
ARTROSCOPIA			**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**
700	TORNILLOS DE FIJACIÓN PARA LOS INJERTOS	TORNILLOS DE FIJACIÓN PARA LOS INJERTOS	1	$ 1.900.000,00	$ 1.995.000,00	$ 2.600.000,00	$ 0,00	69%	$ 1.947.500,00
701	TORNILLO DE INTERFERENCIA TITANIO	TORNILLO DE INTERFERENCIA METÁLICO	1	$ 1.300.000,00	$ 1.365.000,00	$ 1.511.111,11	$ 0,00	67%	$ 1.332.500,00
702	RETRODRILL	RETRODRILL	1	$ 3.980.000,00	$ 4.179.000,00	$ 3.094.000,00	$ 0,00	69%	$ 3.537.000,00
703	SUTURAS PARA GRANDES ARTICULACIONES	SUTURAS PARA GRANDES ARTICULACIONES	1	$ 400.000,00	$ 420.000,00	$ 3.535.555,56	$ 0,00	151%	$ 410.000,00

704	SUTURAS PARA PEQUEÑAS ARTICULACIONES	SUTURAS PARA PEQUEÑAS ARTICULACIONES	1	$ 400.000,00	$ 420.000,00	$ 3.535.555,56	$ 0,00	151%	$ 410.000,00
705	SUTURAS TORNILLOS BIODEGRADABLES O INTERFERENCIA	SUTURAS TORNILLOS BIODEGRADABLES O INTERFERENCIA	1	$ 1.900.000,00	$ 1.995.000,00	$ 2.600.000,00	$ 0,00	69%	$ 1.947.500,00
706	BROCA RETROGRADA , 6-7-8-9-10-11-12 MM	BROCA RETROGRADA , 6-7-8-9-10-11-12 MM	1	$ 3.979.000,00	$ 4.177.950,00	$ 1.866.666,67	$ 0,00	79%	$ 2.922.833,33
707	PIN GUIA BAYONETA CON OJAL	PIN GUIA BAYONETA CON OJAL	1	$ 3.100.000,00	$ 3.255.000,00	$ 700.000,00	$ 0,00	94%	$ 1.900.000,00
708	SISTEMA DE TENOSUSPENSIÓN AJUSTABLE	SISTEMA DE TENOSUSPENSIÓN AJUSTABLE	1	$ 2.650.000,00	$ 2.782.500,00	$ 5.246.666,67	$ 0,00	80%	$ 2.716.250,00
709	SISTEMA DE TENOSUSPENSIÓN AJUSTABLE EXTRA LARGE	SISTEMA DE TENOSUSPENSIÓN AJUSTABLE EXTRA LARGE	1	$ 2.650.000,00	$ 2.782.500,00	$ 5.246.666,67	$ 0,00	80%	$ 2.716.250,00
710	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIODEGRADABLE	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIODEGRADABLE	1	$ 1.900.000,00	$ 1.995.000,00	$ 5.246.666,67	$ 0,00	95%	$ 1.947.500,00
711	TORNILLO EN TITANIO AUTORROSCANTE	TORNILLO EN TITANIO AUTORROSCANTE	1	$ 1.300.000,00	$ 1.365.000,00	$ 2.600.000,00	$ 0,00	81%	$ 1.332.500,00
712	ANCLAJE BIOTENODESIS Ø7 MM KNOTLESS	ANCLAJE BIOTENODESIS Ø7 MM KNOTLESS	1	$ 3.500.000,00	$ 3.675.000,00	$ 1.511.111,11	$ 0,00	81%	$ 2.505.555,56
713	TORNILLO DE TENODESIS BIODEGRADABLE	TORNILLO DE TENODESIS BIODEGRADABLE	1	$ 3.500.000,00	$ 3.675.000,00	$ 7.488.179,67	$ 0,00	83%	$ 3.587.500,00
714	SISTEMA DE REPARACIÓN OSTEOCONDRAL	SISTEMA DE REPARACIÓN OSTEOCONDRAL	1	$ 6.000.000,00	$ 6.300.000,00	$ 2.600.000,00	$ 0,00	80%	$ 4.300.000,00
715	PIN CON OJAL	PIN CON OJAL	1	$ 1.428.000,00	$ 1.499.400,00	$ 5.531.915,56	$ 0,00	113%	$ 1.463.700,00
716	PIN PUNTA DE BROCA 2.4 MM	PIN PUNTA DE BROCA 2.4 MM	1	$ 630.700,00	$ 662.235,00	$ 833.000,00	$ 0,00	69%	$ 646.467,50
717	PIN GUIA DE NITINOL 1,1 MM	PIN GUIA DE NITINOL 1,1 MM	1	$ 285.600,00	$ 299.880,00	$ 700.000,00	$ 0,00	90%	$ 292.740,00
718	GUÍAS TRANSFIX	GUÍAS TRANSFIX	1	$ 3.046.400,00	$ 3.198.720,00	$ 3.173.333,33	$ 0,00	67%	$ 3.109.866,67
719	PIN GUÍA CON OJAL Ø2.2 /400 mm L	PIN GUÍA CON OJAL Ø2.2 /400 mm L	1	$ 1.749.300,00	$ 1.836.765,00	$ 3.173.333,33	$ 0,00	77%	$ 1.793.032,50
720	SISTEMA INJERTO OSTEOCONDRAL DE 6MM	SISTEMA INJERTO OSTEOCONDRAL DE 6MM	1	$ 7.140.000,00	$ 7.497.000,00	$ 700.000,00	$ 0,00	105%	$ 3.920.000,00

721	SISTEMA PARA INJERTOS OSTEOCONDRALES DE 8MM	SISTEMA PARA INJERTOS OSTEOCONDRALES DE 8MM	1	$ 7.140.000,00	$ 7.497.000,00	$ 5.531.915,56	$ 0,00	69%	$ 6.335.957,78
722	CÁNULA DESCARTABLE ARTROSCOPIA 8.5*45MM, RÍGIDA	CÁNULA DESCARTABLE ARTROSCOPIA 8.5*45MM, RÍGIDA	1	$ 417.571,00	$ 438.449,55	$ 5.531.915,56	$ 0,00	165%	$ 428.010,28
723	CANULA PARA ARTROSCOPIA	CANULA PARA ARTROSCOPIA	1	$ 417.571,00	$ 438.449,55	$ 788.044,44	$ 0,00	78%	$ 428.010,28
724	HOJA DE CORTE PARA CUADRICEPS 10MM	HOJA DE CORTE PARA CUADRICEPS 10MM	1	$ 2.641.800,00	$ 2.773.890,00	$ 788.044,44	$ 0,00	89%	$ 1.714.922,22
725	HOJA DE SIERRA ACL	HOJA DE SIERRA ACL	1	$ 2.618.000,00	$ 2.748.900,00	$ 317.333,33	$ 0,00	103%	$ 1.467.666,67
726	SUTURA DE ALTA RESISTENCIA #5 CON AGUJAS	SUTURA DE ALTA RESISTENCIA #5 CON AGUJAS	1	$ 520.000,00	$ 546.000,00	$ 317.333,33	$ 0,00	73%	$ 418.666,67
727	SUTURA DE ALTA RESISTENCIA #2 SIN AGUJAS	SUTURA DE ALTA RESISTENCIA #2 SIN AGUJAS	1	$ 520.000,00	$ 546.000,00	$ 622.222,22	$ 0,00	67%	$ 533.000,00
728	SUTURA PLANA 2,5 BLUE	SUTURA PLANA 2,5 BLUE	1	$ 560.000,00	$ 588.000,00	$ 622.222,22	$ 0,00	67%	$ 574.000,00
729	SUTURA PLANA 2,5 BLUE /WHITE	SUTURA PLANA 2,5 BLUE /WHITE	1	$ 560.000,00	$ 588.000,00	$ 622.222,22	$ 0,00	67%	$ 574.000,00
730	SUTURA ALTA RESISTENCIA NO ABSORBIBLE #2	SUTURA ALTA RESISTENCIA NO ABSORBIBLE #2	1	$ 560.000,00	$ 588.000,00	$ 622.222,22	$ 0,00	67%	$ 574.000,00
731	SUTURA ALTA RESISTENCIA EN CINTA #2.5	SUTURA ALTA RESISTENCIA EN CINTA #2.5	1	$ 560.000,00	$ 588.000,00	$ 622.222,22	$ 0,00	67%	$ 574.000,00
732	SUTURA TIPO CINTA DE ALTA RESISTENCIA # 2.5	SUTURA TIPO CINTA DE ALTA RESISTENCIA # 2.5	1	$ 560.000,00	$ 588.000,00	$ 622.222,22	$ 0,00	67%	$ 574.000,00
733	SUTURA DE ALTA RESISTENCIA #2-0	SUTURA DE ALTA RESISTENCIA #2-0	1	$ 560.000,00	$ 588.000,00	$ 622.222,22	$ 0,00	67%	$ 574.000,00
734	SUTURA DE ALTA RESISTENCIA #2.5 AZUL	SUTURA DE ALTA RESISTENCIA #2.5 AZUL	1	$ 560.000,00	$ 588.000,00	$ 622.222,22	$ 0,00	67%	$ 574.000,00
735	SUTURA DE ALTA RESISTENCIA #2,5 BLANCA	SUTURA DE ALTA RESISTENCIA #2,5 BLANCA	1	$ 560.000,00	$ 588.000,00	$ 622.222,22	$ 0,00	67%	$ 574.000,00
736	SUTURA PLANA 2,5 BLUE /WHITE	SUTURA PLANA 2,5 BLUE /WHITE	1	$ 560.000,00	$ 588.000,00	$ 622.222,22	$ 0,00	67%	$ 574.000,00

737	SUTURA DE ALTA RESISTENCIA #2 SIN AGUJAS	SUTURA DE ALTA RESISTENCIA #2 SIN AGUJAS	1	$ 560.000,00	$ 588.000,00	$ 622.222,22	$ 0,00	67%	$ 574.000,00
ÍTEM	**MENISCOS**	**MENISCOS**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
738	SUTURA MENISCAL 12°	SUTURA MENISCAL 12°	1	$ 4.630.000,00	$ 4.861.500,00	$ 6.066.666,67	$ 0,00	69%	$ 4.745.750,00
739	CORTADOR DE SUTURA	CORTADOR DE SUTURA	1	$ 357.000,00	$ 374.850,00	$ 8.591.006,67	$ 0,00	179%	$ 365.925,00
740	PROTECTOR SUTURA DE MENISCO	PROTECTOR SUTURA DE MENISCO	1	$ 952.000,00	$ 999.600,00	$ 8.591.006,67	$ 0,00	152%	$ 975.800,00
741	SUTURA MENISCAL CON AGUJA DE NITINOL #2	SUTURA MENISCAL CON AGUJA DE NITINOL #2	1	$ 710.000,00	$ 745.500,00	$ 8.666.666,67	$ 0,00	162%	$ 727.750,00
742	MICRO PASADOR DE SUTURA RECTO	MICRO PASADOR DE SUTURA RECTO	1	$ 2.070.600,00	$ 2.174.130,00	$ 777.777,78	$ 0,00	84%	$ 1.424.188,89
743	MICRO PASADOR DE SUTURA 90°	MICRO PASADOR DE SUTURA 90°	1	$ 2.070.600,00	$ 2.174.130,00	$ 777.777,78	$ 0,00	84%	$ 1.424.188,89
744	AGUJA RECUPERADORA	AGUJA RECUPERADORA	1	$ 1.387.161,58	$ 1.456.519,66	$ 2.666.666,67	$ 0,00	79%	$ 1.421.840,62
ÍTEM	**HOMBRO REPARACIÓN**	**HOMBRO REPARACIÓN**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
745	TORNILLO DE ANCLAJE TITANIO 2.4 MM	TORNILLO DE ANCLAJE TITANIO 2.4 MM	1	$ 2.500.000,00	$ 2.625.000,00	$ 1.511.111,11	$ 0,00	73%	$ 2.005.555,56
746	ANCLAJE ABSORBIBLE DE 3.0 DOBLE SUTURA SIN AGUJA	ANCLAJE ABSORBIBLE DE 3.0 DOBLE SUTURA SIN AGUJA	1	$ 3.800.000,00	$ 3.990.000,00	$ 2.911.111,11	$ 0,00	69%	$ 3.355.555,56
747	TORNILLO DE ANCLAJE TITANIO 2.9 MM	TORNILLO DE ANCLAJE TITANIO 2.9 MM	1	$ 3.000.000,00	$ 3.150.000,00	$ 1.511.111,11	$ 0,00	77%	$ 2.255.555,56
748	ANCLAJE PEEK 3,0MM X 10,7 MM	ANCLAJE PEEK 3,0MM X 10,7 MM	1	$ 3.200.000,00	$ 3.360.000,00	$ 3.666.666,67	$ 0,00	67%	$ 3.280.000,00
749	TORNILLO DE ANCLAJE TI 5.5 MM DOBLE SUTURA 4 HEBRAS	TORNILLO DE ANCLAJE TI 5.5 MM DOBLE SUTURA 4 HEBRAS	1	$ 3.200.000,00	$ 3.360.000,00	$ 2.600.000,00	$ 0,00	68%	$ 2.900.000,00
750	TORNILLO DE ANCLAJE ABSORBIBLE 5.5 MM DOBLE SUTURA	TORNILLO DE ANCLAJE ABSORBIBLE 5.5 MM DOBLE SUTURA	1	$ 4.200.000,00	$ 4.410.000,00	$ 2.600.000,00	$ 0,00	73%	$ 3.400.000,00
751	TORNILLO DE ANCLAJE ABSORBIBLE 5.5 DOBLE SUTURA CON AGUJA	TORNILLO DE ANCLAJE ABSORBIBLE 5.5 DOBLE SUTURA CON AGUJA	1	$ 4.200.000,00	$ 4.410.000,00	$ 2.600.000,00	$ 0,00	73%	$ 3.400.000,00

752	TORNILLO DE ANCLAJE PEEK SIN NUDOS 4.75 MM	TORNILLO DE ANCLAJE PEEK SIN NUDOS 4.75 MM	1	$ 3.600.000,00	$ 3.780.000,00	$ 2.600.000,00	$ 0,00	70%	$ 3.100.000,00
753	TORNILLO DE ANCLAJE ABSORBIBLE 4.75MM SIN NUDO	TORNILLO DE ANCLAJE ABSORBIBLE 4.75MM SIN NUDO	1	$ 3.600.000,00	$ 3.780.000,00	$ 2.600.000,00	$ 0,00	70%	$ 3.100.000,00
754	ANCLAJE ABSORBIBLE 4.75 MM CON SUTURA TIPO CINTA AZUL	ANCLAJE ABSORBIBLE 4.75 MM CON SUTURA TIPO CINTA AZUL	1	$ 3.600.000,00	$ 3.780.000,00	$ 3.666.666,67	$ 0,00	67%	$ 3.633.333,33
755	ANCLAJE ABSORBIBLE 4.75 MM CON SUTURA TIPO CINTA BLANCA	ANCLAJE ABSORBIBLE 4.75 MM CON SUTURA TIPO CINTA BLANCA	1	$ 3.600.000,00	$ 3.780.000,00	$ 3.666.666,67	$ 0,00	67%	$ 3.633.333,33
756	ANCLAJE TENODESIS BÍCEPS PROXIMAL 7 MM	ANCLAJE TENODESIS BÍCEPS PROXIMAL 7 MM	1	$ 4.700.000,00	$ 4.935.000,00	$ 3.666.666,67	$ 0,00	69%	$ 4.183.333,33
757	ANCLAJE TENODESIS CERRADO BÍCEPS PROXIMAL 7 MM	ANCLAJE TENODESIS CERRADO BÍCEPS PROXIMAL 7 MM	1	$ 4.700.000,00	$ 4.935.000,00	$ 6.066.666,67	$ 0,00	68%	$ 4.817.500,00
ÍTEM	**SISTEMAS PARA REPARACIÓN DE ARTICULACIÓN AC**	**SISTEMAS PARA REPARACIÓN DE ARTICULACIÓN AC**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
758	SISTEMA DE SUSPENSIÓN AJUSTABLE	SISTEMA DE SUSPENSIÓN AJUSTABLE	1	$ 2.800.000,00	$ 2.940.000,00	$ 3.166.000,00	$ 0,00	67%	$ 2.870.000,00
759	GUIA DE NITINOL	GUIA DE NITINOL	1	$ 1.904.000,00	$ 1.999.200,00	$ 2.400.000,00	$ 0,00	68%	$ 1.951.600,00
760	BOTON DE SUSPENSION	BOTON DE SUSPENSION	1	$ 2.800.000,00	$ 2.940.000,00	$ 4.722.000,00	$ 0,00	75%	$ 2.870.000,00
761	CÁNULA ROSCADA DE 7X 75 MM	CÁNULA ROSCADA DE 7X 75 MM	1	$ 535.500,00	$ 562.275,00	$ 596.000,00	$ 0,00	67%	$ 548.887,50
762	CÁNULA ROSCADA DE 8.5X 75MM	CÁNULA ROSCADA DE 8.5X 75MM	1	$ 535.500,00	$ 562.275,00	$ 596.000,00	$ 0,00	67%	$ 548.887,50
763	PASADOR DE SUTURA 45º	PASADOR DE SUTURA 45º	1	$ 2.023.000,00	$ 2.124.150,00	$ 833.000,00	$ 0,00	82%	$ 1.428.000,00
764	PASADOR DE SUTURA 90º	PASADOR DE SUTURA 90º	1	$ 2.023.000,00	$ 2.124.150,00	$ 833.000,00	$ 0,00	82%	$ 1.428.000,00
765	PASADOR DE SUTURA 45º IZQUIERDO	PASADOR DE SUTURA 45º IZQUIERDO	1	$ 2.023.000,00	$ 2.124.150,00	$ 833.000,00	$ 0,00	82%	$ 1.428.000,00
766	PASADOR DE SUTURA 45º DERECHO	PASADOR DE SUTURA 45º DERECHO	1	$ 2.023.000,00	$ 2.124.150,00	$ 833.000,00	$ 0,00	82%	$ 1.428.000,00
767	PASADOR DE SUTURA 90º RECTO	PASADOR DE SUTURA 90º RECTO	1	$ 2.023.000,00	$ 2.124.150,00	$ 833.000,00	$ 0,00	82%	$ 1.428.000,00
768	PASADOR DE SUTURA 90º CURVO IZQUIERDO	PASADOR DE SUTURA 90º CURVO IZQUIERDO	1	$ 2.023.000,00	$ 2.124.150,00	$ 833.000,00	$ 0,00	82%	$ 1.428.000,00

769	PASADOR DE SUTURA 90º CURVO DERECHO	PASADOR DE SUTURA 90º CURVO DERECHO	1	$ 2.023.000,00	$ 2.124.150,00	$ 833.000,00	$ 0,00	82%	$ 1.428.000,00
770	ALAMBRE PASADOR CON OJAL	ALAMBRE PASADOR CON OJAL	1	$ 1.071.000,00	$ 1.124.550,00	$ 285.600,00	$ 0,00	91%	$ 678.300,00
771	PASADOR DE SUTURA CON MANGO DE 45° CURVO IZQUIERDO	PASADOR DE SUTURA CON MANGO DE 45° CURVO IZQUIERDO	1	$ 2.023.000,00	$ 2.124.150,00	$ 833.000,00	$ 0,00	82%	$ 1.428.000,00
772	PASADOR DE SUTURA CON MANGO DE 45°CURVO DERECHO	PASADOR DE SUTURA CON MANGO DE 45°CURVO DERECHO	1	$ 2.023.000,00	$ 2.124.150,00	$ 833.000,00	$ 0,00	82%	$ 1.428.000,00
773	PASADOR DE SUTURA CON OJAL	PASADOR DE SUTURA CON OJAL	1	$ 2.023.000,00	$ 2.124.150,00	$ 833.000,00	$ 0,00	82%	$ 1.428.000,00
774	PASADOR DE SUTURA FLEXIBLE	PASADOR DE SUTURA FLEXIBLE	1	$ 2.023.000,00	$ 2.124.150,00	$ 833.000,00	$ 0,00	82%	$ 1.428.000,00
775	AGUJA PARA SUPERSUTURA	AGUJA PARA SUPERSUTURA	1	$ 476.000,00	$ 499.800,00	$ 666.400,00	$ 0,00	70%	$ 487.900,00
776	PLACA DE RETENCIÓN CON CARGADOR	PLACA DE RETENCIÓN CON CARGADOR	1	$ 1.547.000,00	$ 1.624.350,00	$ 5.619.180,00	$ 0,00	109%	$ 1.585.675,00
777	MEDIDOR ARTROSCOPIA	MEDIDOR ARTROSCOPIA	1	$ 300.000,00	$ 315.000,00	$ 1.904.000,00	$ 0,00	137%	$ 307.500,00
778	CABLE DE IRRIGACIÓN	CABLE DE IRRIGACIÓN	1	$ 952.000,00	$ 999.600,00	$ 1.071.000,00	$ 0,00	67%	$ 975.800,00
779	KIT TRACCIÓN CUTÁNEA	KIT TRACCIÓN CUTÁNEA	1	$ 2.975.000,00	$ 3.123.750,00	$ 2.118.200,00	$ 0,00	70%	$ 2.546.600,00
780	FUNDA DE UN SOLO USO PARA CÁMARA	FUNDA DE UN SOLO USO PARA CÁMARA	1	$ 2.380.000,00	$ 2.499.000,00	$ 111.860,00	$ 0,00	110%	$ 1.245.930,00
781	CÁNULA DE HOMBRO 8.0x72	CÁNULA DE HOMBRO 8.0x72	1	$ 714.000,00	$ 749.700,00	$ 709.240,00	$ 0,00	67%	$ 711.620,00
782	SUPER SUTURA	SUPER SUTURA	1	$ 400.000,00	$ 420.000,00	$ 690.200,00	$ 0,00	75%	$ 410.000,00
783	ECOSUCCIONADOR	ECOSUCCIONADOR	1	$ 1.500.000,00	$ 1.575.000,00	$ 4.712.400,00	$ 0,00	102%	$ 1.537.500,00
EXTREMIDADES DISTALES			**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**
784	MICRO ANCLA 1.3 MM	MICRO ANCLA 1.3 MM	1	$ 3.600.000,00	$ 3.780.000,00	$ 4.888.888,89	$ 0,00	69%	$ 3.690.000,00
785	TORNILLO DE ANCLAJE TI 2,4 MM	TORNILLO DE ANCLAJE MINI FASTAK 2,4 MM	1	$ 3.600.000,00	$ 3.780.000,00	$ 1.511.111,11	$ 0,00	81%	$ 2.555.555,56
786	TORNILLO DE ANCLAJE BIOABSORBIBLE 2.3 MM	TORNILLO DE ANCLAJE MICRO-CORKSCREW FT 2.2 MM	1	$ 4.200.000,00	$ 4.410.000,00	$ 3.666.666,67	$ 0,00	67%	$ 3.933.333,33

787	ANCLAJE BIOABSORBIBLE 3.0MM SIN AGUJA	ANCLAJE BIOABSORBIBLE 3.0MM SI AGUJA	1	$ 3.900.000,00	$ 4.095.000,00	$ 3.666.666,67	$ 0,00	67%	$ 3.783.333,33
788	TORNILLO DE ANCLAJE 3.5 MM CON AGUJA	TORNILLO DE ANCLAJE 3.5 MM CON AGUJA	1	$ 3.800.000,00	$ 3.990.000,00	$ 3.666.666,67	$ 0,00	67%	$ 3.733.333,33
789	BOTÓN SYNDESMOSIS	BOTÓN SYNDESMOSIS	1	$ 3.900.000,00	$ 4.095.000,00	$ 3.517.777,78	$ 0,00	67%	$ 3.708.888,89
790	SISTEMA SUSPENSIÓN SYNDESMOSIS- TI	SISTEMA SUSPENSIÓN SYNDESMOSIS-	1	$ 3.900.000,00	$ 4.095.000,00	$ 3.517.777,78	$ 0,00	67%	$ 3.708.888,89
791	SUTURA CINTA	SUTURA CINTA	1	$ 650.000,00	$ 682.500,00	$ 622.222,22	$ 0,00	67%	$ 636.111,11
792	SISTEMA DE REPARACIÓN BÍCEPS DISTAL	SISTEMA DE REPARACIÓN BÍCEPS DISTAL	1	$ 7.900.000,00	$ 8.295.000,00	$ 6.066.666,67	$ 0,00	69%	$ 6.983.333,33
793	SET DE REPARACIÓN PARA TENDÓN DE AQUILES	SET DE REPARACIÓN PARA TENDÓN DE AQUILES	1	$ 7.800.000,00	$ 8.190.000,00	$ 3.543.555,56	$ 0,00	79%	$ 5.671.777,78
794	KIT REPARADOR MENISCAL 0°, 12°, 24°	KIT REPARADOR MENISCAL 0°, 12°, 24°	1	$ 11.000.000,00	$ 11.550.000,00	$ 3.543.555,56	$ 0,00	87%	$ 7.271.777,78
795	TORNILLO DE INTERFERENCIA TITANIO	TORNILLO DE INTERFERENCIA TITANIO	1	$ 1.300.000,00	$ 1.365.000,00	$ 1.511.111,11	$ 0,00	67%	$ 1.332.500,00
796	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIODEGRADABLE 8 -9-10 X 14MM	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIODEGRADABLE 8 -9-10 X 14MM	1	$ 1.900.000,00	$ 1.995.000,00	$ 2.600.000,00	$ 0,00	69%	$ 1.947.500,00
797	PASADOR GUÍA CON OJAL Ø2,2 /400 mm L	PASADOR GUÍA CON OJAL Ø2,2 /400 mm L	1	$ 1.300.000,00	$ 1.365.000,00	$ 777.777,78	$ 0,00	73%	$ 1.038.888,89
798	GUIA PLUS	GUIA PLUS	1	$ 1.300.000,00	$ 1.365.000,00	$ 925.555,56	$ 0,00	70%	$ 1.112.777,78
799	AGUJA GUIA PARA TORNILLOS INTERFERENCIALES Ø1,2 mm NITINOL	AGUJA GUIA PARA TORNILLOS INTERFERENCIALES Ø1,2 mm NITINOL	1	$ 1.800.000,00	$ 1.890.000,00	$ 2.666.666,67	$ 0,00	71%	$ 1.845.000,00
800	MINI ANCLAS CODO, MUÑECA, PIE	MINI ANCLAS CODO, MUÑECA, PIE	1	$ 3.800.000,00	$ 3.990.000,00	$ 3.666.666,67	$ 0,00	67%	$ 3.733.333,33
801	MINI ANCLAS TI	MINI ANCLAS TI	1	$ 3.600.000,00	$ 3.780.000,00	$ 4.888.888,89	$ 0,00	69%	$ 3.690.000,00
802	KIT MINISUTURE ABS	KIT MINISUTURE ABS	1	$ 1.960.000,00	$ 2.058.000,00	$ 4.888.888,89	$ 0,00	90%	$ 2.009.000,00
803	KIT INSTRUMENTAL	KIT INSTRUMENTAL	1	$ 4.700.000,00	$ 4.935.000,00	$ 4.888.888,89	$ 0,00	67%	$ 4.794.444,44
ÍTEM	**RESECCIÓN**	**RESECCIÓN**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
804	CUCHILLA AGRESIVA PLUS 4.0MM	CUCHILLA AGRESIVA PLUS 4.0MM	1	$ 1.725.500,00	$ 1.811.775,00	$ 1.532.720,00	$ 0,00	67%	$ 1.629.110,00

805	CUCHILLA DE RESECCION CORTANTE 5.2MM	CUCHILLA DE RESECCION CORTANTE 5.2MM	1	$ 1.725.500,00	$ 1.811.775,00	$ 1.532.720,00	$ 0,00	67%	$ 1.629.110,00
806	CUCHILLA RADIO COMPLETO 4.0MM	CUCHILLA RADIO COMPLETO 4.0MM	1	$ 1.725.500,00	$ 1.811.775,00	$ 1.532.720,00	$ 0,00	67%	$ 1.629.110,00
807	FRESA REDONDA PLUS 4.0MM	FRESA REDONDA PLUS 4.0MM	1	$ 1.856.400,00	$ 1.949.220,00	$ 1.532.720,00	$ 0,00	68%	$ 1.694.560,00
808	FRESA BARRIL PLUS 4.0MM	FRESA BARRIL PLUS 4.0MM	1	$ 1.856.400,00	$ 1.949.220,00	$ 1.532.720,00	$ 0,00	68%	$ 1.694.560,00
809	CUCHILLA SHAVER ARTROSCOPIA LISA/DIENTES FULL RADIUS Ø4.2 / 130 L MM	CUCHILLA SHAVER ARTROSCOPIA LISA/DIENTES FULL RADIUS Ø4.2 / 130 L MM	1	$ 1.725.500,00	$ 1.811.775,00	$ 1.532.720,00	$ 0,00	67%	$ 1.629.110,00
810	FRESA SHAVER ARTROSCOPIA OVAL Ø5.9 / 130 L MM	FRESA SHAVER ARTROSCOPIA OVAL Ø5.9 / 130 L MM	1	$ 1.856.400,00	$ 1.949.220,00	$ 1.532.720,00	$ 0,00	68%	$ 1.694.560,00
811	RADIO FRECUENCIA RF PLASMA Ø 3.5 / 90°	RADIO FRECUENCIA RF PLASMA Ø 3.5 / 90°	1	$ 4.641.000,00	$ 4.873.050,00	$ 2.594.200,00	$ 0,00	75%	$ 3.617.600,00
812	SHAVER USO ÚNICO/ DESCARTABLE ESTÁNDAR FULL RADIUS- / Ø 3,5 MM	SHAVER USO ÚNICO/ DESCARTABLE ESTÁNDAR FULL RADIUS- / Ø 3,5 MM	1	$ 1.725.500,00	$ 1.811.775,00	$ 1.532.720,00	$ 0,00	67%	$ 1.629.110,00
813	CUCHILLA SHAVER ARTROSCOPIA DIENTES / DIENTES MINI FULL RADIUS Ø4.2 / 130 L MM	CUCHILLA SHAVER ARTROSCOPIA DIENTES / DIENTES MINI FULL RADIUS Ø4.2 / 130 L MM	1	$ 1.832.600,00	$ 1.924.230,00	$ 1.532.720,00	$ 0,00	68%	$ 1.682.660,00
ÍTEM	**RADIOFRECUENCIA CORTE**	**RADIOFRECUENCIA CORTE**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
814	PUNTA TRIPOLAR UT, ASPIRATING,90°	PUNTA TRIPOLAR UT, ASPIRATING,90°	1	$ 4.284.000,00	$ 4.498.200,00	$ 2.444.444,44	$ 0,00	74%	$ 3.364.222,22
815	PUNTA COOLCUT, ASPIRATING ABLATOR, 90°	PUNTA COOLCUT, ASPIRATING ABLATOR, 90°	1	$ 4.284.000,00	$ 4.498.200,00	$ 2.444.444,44	$ 0,00	74%	$ 3.364.222,22
816	PUNTA COOLCUT ABLATOR,	PUNTA COOLCUT ABLATOR,	1	$ 4.284.000,00	$ 4.498.200,00	$ 2.444.444,44	$ 0,00	74%	$ 3.364.222,22
817	ELECTRODO GANCHO INTEGRADO	ELECTRODO GANCHO INTEGRADO	1	$ 4.284.000,00	$ 4.498.200,00	$ 2.444.444,44	$ 0,00	74%	$ 3.364.222,22
818	PUNTA COOLPULS DE 90°	PUNTA COOLPULS DE 90°	1	$ 4.284.000,00	$ 4.498.200,00	$ 2.444.444,44	$ 0,00	74%	$ 3.364.222,22
819	PUNTA HOOK	PUNTA HOOK	1	$ 4.284.000,00	$ 4.498.200,00	$ 2.666.666,67	$ 0,00	73%	$ 3.475.333,33

ÍTEM	MINI ANCLAS CODO, MUÑECA, PIE	MINI ANCLAS CODO, MUÑECA, PIE	CANTIDAD	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	CV	PRECIO REFERENCIA
820	MINI ANCLA DE 1.8MM CON SUPERSUTURA #0	MINI ANCLA DE 1.8MM CON SUPERSUTURA #0	1	$ 3.900.000,00	$ 4.095.000,00	$ 4.888.888,89	$ 0,00	68%	$ 3.997.500,00
821	MICRO ANCLA DE 1.3MM CON SUPERSUTURA 4/0	MICRO ANCLA DE 1.3MM CON SUPERSUTURA 4/0	1	$ 3.900.000,00	$ 4.095.000,00	$ 4.888.888,89	$ 0,00	68%	$ 3.997.500,00
822	MICROFIX ANCLA DE 1.6MM CON SUPERSUTURA 4/0	MICROFIX ANCLA DE 1.6MM CON SUPERSUTURA 4/0	1	$ 3.900.000,00	$ 4.095.000,00	$ 4.888.888,89	$ 0,00	68%	$ 3.997.500,00
823	MINILOK ANCLA 2.3MM CON SUPERSUTURA 2/0	MINILOK ANCLA 2.3MM CON SUPERSUTURA 2/0	1	$ 3.900.000,00	$ 4.095.000,00	$ 4.888.888,89	$ 0,00	68%	$ 3.997.500,00
824	PASADOR DE SUTURAS PERCUTANEO -	PASADOR DE SUTURAS PERCUTANEO -	1	$ 3.094.000,00	$ 3.248.700,00	$ 4.888.888,89	$ 0,00	73%	$ 3.171.350,00
825	ANCLAJE 2.4 CONSUPERSUTURA #2	ANCLAJE 2.4 CONSUPERSUTURA #2	1	$ 3.900.000,00	$ 4.095.000,00	$ 3.666.666,67	$ 0,00	67%	$ 3.783.333,33
ÍTEM	**ANCLAJES DE HOMBRO**	**ANCLAJES DE HOMBRO**							
ÍTEM	**MANGUITO ROTADOR**	**MANGUITO ROTADOR**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
826	ANCLAJE TI 5.5MM/CON SUPERSUTURA	ANCLAJE TI 5.5MM/CON SUPERSUTURA	1	$ 4.600.000,00	$ 4.830.000,00	$ 3.666.666,67	$ 0,00	68%	$ 4.133.333,33
827	ANCLAJE TI 4.5MM/CON SUPERSUTURA	ANCLAJE TI 4.5MM/CON SUPERSUTURA	1	$ 4.600.000,00	$ 4.830.000,00	$ 3.666.666,67	$ 0,00	68%	$ 4.133.333,33
828	ANCLAJE TI TRANSTEND 2.9MM SISTEMA	ANCLAJE TI TRANSTEND 2.9MM SISTEMA	1	$ 4.600.000,00	$ 4.830.000,00	$ 3.666.666,67	$ 0,00	68%	$ 4.133.333,33
829	ANCLAJE 5.5MM/ SUTURA ORTHOCORD	ANCLAJE 5.5MM/ SUTURA ORTHOCORD	1	$ 4.600.000,00	$ 4.830.000,00	$ 3.666.666,67	$ 0,00	68%	$ 4.133.333,33
830	ANCLAJE PEEK 5.5MM/ORTHOCORD C/AGUJAS	ANCLAJE PEEK 5.5MM/ORTHOCORD C/AGUJAS	1	$ 4.600.000,00	$ 4.830.000,00	$ 3.666.666,67	$ 0,00	68%	$ 4.133.333,33
831	ANCLAJE ABSORBIBLE KNOTLESS 4.75	ANCLAJE ABSORBIBLE KNOTLESS 4.75	1	$ 4.600.000,00	$ 4.830.000,00	$ 3.666.666,67	$ 0,00	68%	$ 4.133.333,33
832	ANCLAJE PEEK KNOTLESS 4.75	ANCLAJE PEEK KNOTLESS 4.75	1	$ 4.600.000,00	$ 4.830.000,00	$ 3.666.666,67	$ 0,00	68%	$ 4.133.333,33
833	ANCLAJE TI 4.5MM/CON SUPERSUTURA	ANCLAJE TI 4.5MM/CON SUPERSUTURA	1	$ 4.600.000,00	$ 4.830.000,00	$ 3.666.666,67	$ 0,00	68%	$ 4.133.333,33

ÍTEM	INESTABILIDAD	INESTABILIDAD	CANTIDAD	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	CV	PRECIO REFERENCIA
834	ANCLA 3.0 ABSORBIBLE CON SUTURA	ANCLA 3.0 ABSORBIBLE CON SUTURA	1	$ 3.980.000,00	$ 4.179.000,00	$ 3.666.666,67	$ 0,00	67%	$ 3.823.333,33
835	ANCLAJE 3,0 ABSORBIBLE SIN NUDO	ANCLAJE 3,0 ABSORBIBLE SIN NUDO	1	$ 3.980.000,00	$ 4.179.000,00	$ 3.666.666,67	$ 0,00	67%	$ 3.823.333,33
836	ANCLAJE 3,0 PEEK SIN NUDO	ANCLAJE 3,0 PEEK SIN NUDO	1	$ 3.980.000,00	$ 4.179.000,00	$ 3.666.666,67	$ 0,00	67%	$ 3.823.333,33
ÍTEM	**SUPERSUTURAS**	**SUPERSUTURAS**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
837	SUPER SUTURA SUTURA / AGUJAS (SOBRE)	SUPER SUTURA SUTURA / AGUJAS (SOBRE)	1	$ 400.000,00	$ 420.000,00	$ 622.000,00	$ 0,00	72%	$ 410.000,00
ÍTEM	**CONSUMIBLES CX ARTROSCOPIA HOMBRO**	**CONSUMIBLES CX ARTROSCOPIA HOMBRO**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
838	PASADOR DE SUTURAS PERCUTANEO - CHIA	PASADOR DE SUTURAS PERCUTANEO - CHIA	1	$ 535.500,00	$ 562.275,00	$ 3.111.111,11	$ 0,00	133%	$ 548.887,50
839	CANULA ROSCADA 7.0 MM X 75 MM	CANULA ROSCADA 7.0 MM X 75 MM	1	$ 571.200,00	$ 599.760,00	$ 662.222,22	$ 0,00	67%	$ 585.480,00
840	CÁNULA ROSCADA 8.5MM X 75 MM	CÁNULA ROSCADA 8.5MM X 75 MM	1	$ 571.200,00	$ 599.760,00	$ 662.222,22	$ 0,00	67%	$ 585.480,00
841	AGUJAS -PASADOR SUTURAS EXPRESSEW III	AGUJAS -PASADOR SUTURAS EXPRESSEW III	1	$ 1.309.000,00	$ 1.374.450,00	$ 3.111.111,11	$ 0,00	88%	$ 1.341.725,00
842	ELECTRODO COOLPULSE 90 CONTROL DE MANO	ELECTRODO COOLPULSE 90 CONTROL DE MANO	1	$ 4.641.000,00	$ 4.873.050,00	$ 2.444.444,44	$ 0,00	76%	$ 3.542.722,22
843	PASADOR IDEAL SUTURE SHUTTLE 45° IZQ	PASADOR IDEAL SUTURE SHUTTLE 45° IZQ	1	$ 2.261.000,00	$ 2.374.050,00	$ 2.444.444,44	$ 0,00	67%	$ 2.317.525,00
844	PASADOR IDEAL SUTURE SHUTTLE 45° DER	PASADOR IDEAL SUTURE SHUTTLE 45° DER	1	$ 2.261.000,00	$ 2.374.050,00	$ 3.111.111,11	$ 0,00	69%	$ 2.317.525,00
845	PASADOR IDEAL SUTURE SHUTTLE 90° ARRIBA	PASADOR IDEAL SUTURE SHUTTLE 90° ARRIBA	1	$ 2.261.000,00	$ 2.374.050,00	$ 3.111.111,11	$ 0,00	69%	$ 2.317.525,00
ÍTEM	**BOMBA CON VALVULA**	**BOMBA FMS VUE**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
846	TUBO IRRIGACIÓN PACIENTE CON VÁLVULA	TUBO IRRIGACIÓN PACIENTE CON VÁLVULA	1	$ 476.000,00	$ 499.800,00	$ 1.190.000,00	$ 0,00	90%	$ 487.900,00

847	MANGUERA IRRIGACIÓN DE UN DIA	MANGUERA IRRIGACIÓN DE UN DIA	1	$ 618.800,00	$ 649.740,00	$ 1.190.000,00	$ 0,00	79%	$ 634.270,00
MAXILOFACIAL									
ÍTEM	**SISTEMA 1.2**	**SISTEMA 1.2**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
848	MICROPLACA 1.2 CURVA 6 A	MICROPLACA 1.2 CURVA 6 A	1	$ 557.312,00	$ 585.177,60	$ 1.215.111,11	$ 0,00	84%	$ 571.244,80
849	MICROPLACA 1.2 CURVA 8 A	MICROPLACA 1.2 CURVA 8 A	1	$ 557.312,00	$ 585.177,60	$ 1.215.111,11	$ 0,00	84%	$ 571.244,80
850	MICROPLACA 1.2 CURVA 12 A	MICROPLACA 1.2 CURVA 12 A	1	$ 608.062,00	$ 638.465,10	$ 1.215.111,11	$ 0,00	81%	$ 623.263,55
851	MICROPLACA 1.2 ESFÉRICA DIÁMETRO 15	MICROPLACA 1.2 ESFÉRICA DIÁMETRO 15	1	$ 697.720,00	$ 732.606,00	$ 1.215.111,11	$ 0,00	76%	$ 715.163,00
852	MICROPLACA 1.2 ESFÉRICA DIÁMETRO 8	MICROPLACA 1.2 ESFÉRICA DIÁMETRO 8	1	$ 654.112,00	$ 686.817,60	$ 1.215.111,11	$ 0,00	78%	$ 670.464,80
853	MICROPLACA 1.2 ESFÉRICA DIÁMETRO 14	MICROPLACA 1.2 ESFÉRICA DIÁMETRO 14	1	$ 697.720,00	$ 732.606,00	$ 1.215.111,11	$ 0,00	76%	$ 715.163,00
854	MICROPLACA 1.2 ESFÉRICA DIÁMETRO 11	MICROPLACA 1.2 ESFÉRICA DIÁMETRO 11	1	$ 654.112,00	$ 686.817,60	$ 1.215.111,11	$ 0,00	78%	$ 670.464,80
855	MICROPLACA 1.2 DOBLE Y C/PTE 5 X 6 A	MICROPLACA 1.2 DOBLE Y C/PTE 5 X 6 A	1	$ 506.560,00	$ 531.888,00	$ 1.215.111,11	$ 0,00	89%	$ 519.224,00
856	MICROPLACA 1.2 DOBLE Y X 6 A	MICROPLACA 1.2 DOBLE Y X 6 A	1	$ 506.560,00	$ 531.888,00	$ 1.215.111,11	$ 0,00	89%	$ 519.224,00
857	MICROPLACA 1.2 EN H 6 A	MICROPLACA 1.2 EN H 6 A	1	$ 663.082,00	$ 696.236,10	$ 1.215.111,11	$ 0,00	77%	$ 679.659,05
858	MICROPLACA 1.2 EN L IZQ C/PTE 5 X4A	MICROPLACA 1.2 EN L IZQ C/PTE 5 X4A	1	$ 457.684,00	$ 480.568,20	$ 1.215.111,11	$ 0,00	93%	$ 469.126,10
859	MICROPLACA 1.2 EN L IZQ 8 A	MICROPLACA 1.2 EN L IZQ 8 A	1	$ 510.476,00	$ 535.999,80	$ 1.215.111,11	$ 0,00	88%	$ 523.237,90
860	MICROPLACA 1.2 EN L IZQ C/PTE 7 X4A	MICROPLACA 1.2 EN L IZQ C/PTE 7 X4A	1	$ 457.684,00	$ 480.568,20	$ 1.215.111,11	$ 0,00	93%	$ 469.126,10
861	MICROPLACA 1.2 EN L DER C/PTE 5 X 4A	MICROPLACA 1.2 EN L DER C/PTE 5 X 4A	1	$ 457.684,00	$ 480.568,20	$ 1.215.111,11	$ 0,00	93%	$ 469.126,10
862	MICROPLACA 1.2 EN L DER 8 A	MICROPLACA 1.2 EN L DER 8 A	1	$ 510.476,00	$ 535.999,80	$ 1.215.111,11	$ 0,00	88%	$ 523.237,90
863	MICROPLACA 1.2 EN L DER C/PTE 7 X 4A	MICROPLACA 1.2 EN L DER C/PTE 7 X 4A	1	$ 457.684,00	$ 480.568,20	$ 1.215.111,11	$ 0,00	93%	$ 469.126,10

864	MICROPLACA 1.2 ALVEOLAR ANCHA 8 A	MICROPLACA 1.2 ALVEOLAR ANCHA 8 A	1	$ 608.062,00	$ 638.465,10	$ 1.215.111,11	$ 0,00	81%	$ 623.263,55
865	MICROPLACA 1.2 ALVEOLAR ANGOST.8 A	MICROPLACA 1.2 ALVEOLAR ANGOST.8 A	1	$ 597.622,00	$ 627.503,10	$ 1.215.111,11	$ 0,00	81%	$ 612.562,55
866	MICROPLACA 1.2 CUADRADA 4 A	MICROPLACA 1.2 CUADRADA 4 A	1	$ 435.888,00	$ 457.682,40	$ 1.215.111,11	$ 0,00	96%	$ 446.785,20
867	MICROPLACA 1.2 CUADRADA LARGA 4 A	MICROPLACA 1.2 CUADRADA LARGA 4 A	1	$ 435.888,00	$ 457.682,40	$ 1.215.111,11	$ 0,00	96%	$ 446.785,20
868	MICROPLACA 1.2 RECTA CORTA 2 A	MICROPLACA 1.2 RECTA CORTA 2 A	1	$ 365.140,00	$ 383.397,00	$ 1.215.111,11	$ 0,00	105%	$ 374.268,50
869	MICROPLACA 1.2 RECTA 4 A	MICROPLACA 1.2 RECTA 4 A	1	$ 365.140,00	$ 383.397,00	$ 1.215.111,11	$ 0,00	105%	$ 374.268,50
870	MICROPLACA 1.2 RECTA 5 A	MICROPLACA 1.2 RECTA 5 A	1	$ 374.878,00	$ 393.621,90	$ 1.215.111,11	$ 0,00	103%	$ 384.249,95
871	MICROPLACA 1.2 RECTA 6 A	MICROPLACA 1.2 RECTA 6 A	1	$ 374.878,00	$ 393.621,90	$ 1.215.111,11	$ 0,00	103%	$ 384.249,95
872	MICROPLACA 1.2 RECTA 8 A	MICROPLACA 1.2 RECTA 8 A	1	$ 452.774,00	$ 475.412,70	$ 1.215.111,11	$ 0,00	94%	$ 464.093,35
873	MICROPLACA 1.2 RECTA 18 A	MICROPLACA 1.2 RECTA 18 A	1	$ 825.584,00	$ 866.863,20	$ 1.215.111,11	$ 0,00	71%	$ 846.223,60
874	MICROPLACA 1.2 RECTA LARGA 2 A	MICROPLACA 1.2 RECTA LARGA 2 A	1	$ 321.328,00	$ 337.394,40	$ 1.215.111,11	$ 0,00	111%	$ 329.361,20
875	MICROPLACA 1.2 EN T C/PTE 9 X 5 A	MICROPLACA 1.2 EN T C/PTE 9 X 5 A	1	$ 413.828,00	$ 434.519,40	$ 1.215.111,11	$ 0,00	98%	$ 424.173,70
876	MICROPLACA 1.2 EN T 10 A	MICROPLACA 1.2 EN T 10 A	1	$ 798.626,00	$ 838.557,30	$ 1.215.111,11	$ 0,00	72%	$ 818.591,65
877	MICROPLACA 1.2 EN X 5 A	MICROPLACA 1.2 EN X 5 A	1	$ 455.810,00	$ 478.600,50	$ 1.215.111,11	$ 0,00	94%	$ 467.205,25
878	MICROPLACA 1.2 EN Y 5 A	MICROPLACA 1.2 EN Y 5 A	1	$ 455.810,00	$ 478.600,50	$ 1.215.111,11	$ 0,00	94%	$ 467.205,25
879	MICROPLACA 1.2 EN Y 7 A	MICROPLACA 1.2 EN Y 7 A	1	$ 778.970,00	$ 817.918,50	$ 1.215.111,11	$ 0,00	72%	$ 798.444,25
880	MICROPLACA 1.2 EN Y 8 A	MICROPLACA 1.2 EN Y 8 A	1	$ 778.970,00	$ 817.918,50	$ 1.215.111,11	$ 0,00	72%	$ 798.444,25
881	MICROPLACA 1.2 EN Y 10 A	MICROPLACA 1.2 EN Y 10 A	1	$ 871.472,00	$ 915.045,60	$ 1.215.111,11	$ 0,00	70%	$ 893.258,80
882	MICROPLACA 1.2 EN H 12 A	MICROPLACA 1.2 EN H 12 A	1	$ 1.016.206,00	$ 1.067.016,30	$ 1.215.111,11	$ 0,00	67%	$ 1.041.611,15
883	MICRO MALLA 1.2 (34 X 25 MM)	MICRO MALLA 1.2 (34 X 25 MM)	1	$ 2.198.702,00	$ 2.308.637,10	$ 11.465.777,78	$ 0,00	128%	$ 2.253.669,55
884	MICRO MALLA 1.2 (50 X 37MM)	MICRO MALLA 1.2 (50 X 37MM)	1	$ 2.333.782,00	$ 2.450.471,10	$ 11.465.777,78	$ 0,00	125%	$ 2.392.126,55
885	MICRO MALLA 1.2 (100 X 74 MM) 0.1 T	MICRO MALLA 1.2 (100 X 74 MM) 0.1 T	1	$ 2.726.390,00	$ 2.862.709,50	$ 11.465.777,78	$ 0,00	117%	$ 2.794.549,75

886	MICRO MALLA 1.2 (100 X 74 MM) 0.2 T	MICRO MALLA 1.2 (100 X 74 MM) 0.2 T	1	$ 2.893.890,00	$ 3.038.584,50	$ 11.465.777,78	$ 0,00	114%	$ 2.966.237,25
887	MICRO MALLA 1.2 (100 X 74 MM) 0.3 T	MICRO MALLA 1.2 (100 X 74 MM) 0.3 T	1	$ 3.186.466,00	$ 3.345.789,30	$ 11.465.777,78	$ 0,00	109%	$ 3.266.127,65
ÍTEM	**TORNILLOS SISTEMA MICRO DE 1.2 MM**	**TORNILLOS SISTEMA MICRO DE 1.2 MM**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
888	MICROTORNILLO 1.2 X 2 MM	MICROTORNILLO 1.2 X 2 MM	1	$ 186.238,00	$ 195.549,90	$ 329.555,56	$ 0,00	76%	$ 190.893,95
889	MICROTORNILLO 1.2 X 3 MM	MICROTORNILLO 1.2 X 3 MM	1	$ 186.238,00	$ 195.549,90	$ 329.555,56	$ 0,00	76%	$ 190.893,95
890	MICROTORNILLO 1.2 X 4 MM	MICROTORNILLO 1.2 X 4 MM	1	$ 186.204,00	$ 195.514,20	$ 329.555,56	$ 0,00	76%	$ 190.859,10
891	MICROTORNILLO 1.2 X 5 MM	MICROTORNILLO 1.2 X 5 MM	1	$ 186.204,00	$ 195.514,20	$ 329.555,56	$ 0,00	76%	$ 190.859,10
892	MICROTORNILLO 1.2 X 6 MM	MICROTORNILLO 1.2 X 6 MM	1	$ 186.204,00	$ 195.514,20	$ 329.555,56	$ 0,00	76%	$ 190.859,10
893	MICROTORNILLO 1.2 X 8 MM	MICROTORNILLO 1.2 X 8 MM	1	$ 186.204,00	$ 195.514,20	$ 329.555,56	$ 0,00	76%	$ 190.859,10
894	MICROTORNILLO 1.2 X 10 MM	MICROTORNILLO 1.2 X 10 MM	1	$ 186.204,00	$ 195.514,20	$ 329.555,56	$ 0,00	76%	$ 190.859,10
895	MICROTORNILLO 1.2 X 12 MM	MICROTORNILLO 1.2 X 12 MM	1	$ 223.516,00	$ 234.691,80	$ 329.555,56	$ 0,00	71%	$ 229.103,90
896	MICROTORNILLO 1.2 X 14 MM	MICROTORNILLO 1.2 X 14 MM	1	$ 223.516,00	$ 234.691,80	$ 329.555,56	$ 0,00	71%	$ 229.103,90
897	MICROTORNILLO DE SEGURIDAD 1.5 X 3-4-5-6-8-10 MM	MICROTORNILLO DE SEGURIDAD 1.5 X 3-4-5-6-8-10 MM	1	$ 186.238,00	$ 195.549,90	$ 329.555,56	$ 0,00	76%	$ 190.893,95
898	TORNILLO AUTOPERFORANTE 1.4 X 3-4-5-6-8 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE 1.4 X 3-4-5-6-8 MM	1	$ 220.466,00	$ 231.489,30	$ 329.555,56	$ 0,00	71%	$ 225.977,65
899	MINITORNILLO DE 1.4*6-8 PARA CERCLAJE	MINITORNILLO DE 1.4*6-8 PARA CERCLAJE	1	$ 405.982,00	$ 426.281,10	$ 448.000,00	$ 0,00	67%	$ 416.131,55
900	MINIANCLA DE TITANIO ABSORBIBLE	MINIANCLA ABSORBIBLE DE 1.6 CON AGUJA PARA ATM	1	$ 4.120.000,00	$ 4.326.000,00	$ 2.873.333,33	$ 0,00	70%	$ 3.496.666,67
901	MINIANCLA DE TITANIO 1.8	MINIANCLA EN TITANIO DE 1.8 CON AGUJA PARA ATM	1	$ 3.730.000,00	$ 3.916.500,00	$ 2.873.333,33	$ 0,00	69%	$ 3.301.666,67

902	MINIANCLA DE TITANIO 1.3	MINIANCLA DE TITANIO DE 1.3 CON AGUJA PARA ATME	1	$ 3.730.000,00	$ 3.916.500,00	$ 2.873.333,33	$ 0,00	69%	$ 3.301.666,67
ÍTEM	**SISTEMA TERCIO MEDIO DE 1.6 MM**	**SISTEMA TERCIO MEDIO DE 1.6 MM**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
902	MIDPLACA 1.6 CURVA 6 A	MIDPLACA 1.6 CURVA 6 A	1	$ 506.560,00	$ 531.888,00	$ 1.396.888,89	$ 493.336,00	61%	$ 519.224,00
903	MIDPLACA 1.6 CURVA 8 A	MIDPLACA 1.6 CURVA 8 A	1	$ 547.350,00	$ 574.717,50	$ 1.396.888,89	$ 550.224,00	55%	$ 562.470,75
904	MIDPLACA 1.6 CURVA 10 A	MIDPLACA 1.6 CURVA 10 A	1	$ 587.666,00	$ 617.049,30	$ 1.396.888,89	$ 588.171,00	50%	$ 602.610,15
905	MIDPLACA 1.6 ESFÉRICA DIÁMETRO 15 X6A	MIDPLACA 1.6 ESFÉRICA DIÁMETRO 15 X6A	1	$ 749.880,00	$ 787.374,00	$ 1.396.888,89	$ 0,00	78%	$ 768.627,00
906	MIDPLACA 1.6 ESFÉRICA DIÁMETRO 8 X6A	MIDPLACA 1.6 ESFÉRICA DIÁMETRO 8 X6A	1	$ 637.944,00	$ 669.841,20	$ 1.396.888,89	$ 0,00	84%	$ 653.892,60
907	MIDPLACA 1.6 EN L OBLICUA C/PTE 7X7A	MIDPLACA 1.6 EN L OBLICUA C/PTE 7X7A	1	$ 511.938,00	$ 537.534,90	$ 1.396.888,89	$ 477.421,00	61%	$ 524.736,45
908	MIDPLACA 1.6 EN L OBLICUA C/PTE 11X7A	MIDPLACA 1.6 EN L OBLICUA C/PTE 11X7A	1	$ 535.540,00	$ 562.317,00	$ 1.396.888,89	$ 477.421,00	59%	$ 548.928,50
909	MIDPLACA 1.6 EN L OBLICUA C/PTE 16X7A	MIDPLACA 1.6 EN L OBLICUA C/PTE 16X7A	1	$ 623.170,00	$ 654.328,50	$ 1.396.888,89	$ 477.421,00	52%	$ 638.749,25
910	MIDPLACA 1.6 DOBLE Y C/PTE 5 X 6 A	MIDPLACA 1.6 DOBLE Y C/PTE 5 X 6 A	1	$ 559.884,00	$ 587.878,20	$ 1.396.888,89	$ 645.091,00	50%	$ 616.484,60
911	MIDPLACA 1.6 DOBLE Y X 6 A	MIDPLACA 1.6 DOBLE Y X 6 A	1	$ 559.884,00	$ 587.878,20	$ 1.396.888,89	$ 645.091,00	50%	$ 616.484,60
912	MIDPLACA 1.6 EN H C/PTE 4 X 6 A	MIDPLACA 1.6 EN H C/PTE 4 X 6 A	1	$ 559.884,00	$ 587.878,20	$ 1.396.888,89	$ 346.919,00	64%	$ 573.881,10
913	MIDPLACA 1.6 EN I C/PTE 8 X 4 A	MIDPLACA 1.6 EN I C/PTE 8 X 4 A	1	$ 452.774,00	$ 475.412,70	$ 1.396.888,89	$ 424.013,00	69%	$ 464.093,35
914	MIDPLACA 1.6 EN L IZQ 4 A 90º	MIDPLACA 1.6 EN L IZQ 4 A 90º	1	$ 452.774,00	$ 475.412,70	$ 1.396.888,89	$ 477.421,00	66%	$ 476.416,85
915	MIDPLACA 1.6 EN L IZQ C/PTE 9 X4A 90º	MIDPLACA 1.6 EN L IZQ C/PTE 9 X4A 90º	1	$ 452.774,00	$ 475.412,70	$ 1.396.888,89	$ 477.421,00	66%	$ 476.416,85
916	MIDPLACA 1.6 EN L IZQ CORTA 4 A 100º	MIDPLACA 1.6 EN L IZQ CORTA 4 A 100º	1	$ 452.774,00	$ 475.412,70	$ 1.396.888,89	$ 477.421,00	66%	$ 476.416,85
917	MIDPLACA 1.6 EN L IZQ LARGA 4 A 100º-	MIDPLACA 1.6 EN L IZQ LARGA 4 A 100º-	1	$ 452.774,00	$ 475.412,70	$ 1.396.888,89	$ 477.421,00	66%	$ 476.416,85
918	MIDPLACA 1.6 EN L IZQ 6 A 100º	MIDPLACA 1.6 EN L IZQ 6 A 100º	1	$ 452.774,00	$ 475.412,70	$ 1.396.888,89	$ 477.421,00	66%	$ 476.416,85

919	MIDPLACA 1.6 EN L DER X 4 A 90º	MIDPLACA 1.6 EN L DER X 4 A 90º	1	$ 452.774,00	$ 475.412,70	$ 1.396.888,89	$ 477.421,00	66%	$ 476.416,85
920	MIDPLACA 1.6 EN L DER C/PTE 9 X4A 90º	MIDPLACA 1.6 EN L DER C/PTE 9 X4A 90º	1	$ 559.884,00	$ 587.878,20	$ 1.396.888,89	$ 477.421,00	57%	$ 573.881,10
921	MIDPLACA 1.6 EN L DER LARGA 4 A 100º-	MIDPLACA 1.6 EN L DER LARGA 4 A 100º-	1	$ 452.774,00	$ 475.412,70	$ 1.396.888,89	$ 477.421,00	66%	$ 476.416,85
922	MIDPLACA 1.6 EN L DER 6 A 100º	MIDPLACA 1.6 EN L DER 6 A 100º	1	$ 452.774,00	$ 475.412,70	$ 1.396.888,89	$ 477.421,00	66%	$ 476.416,85
923	MIDPLACA 1.6 EN L IZQ C/PTE 10X4A 90G	MIDPLACA 1.6 EN L IZQ C/PTE 10X4A 90G	1	$ 452.774,00	$ 475.412,70	$ 1.396.888,89	$ 477.421,00	66%	$ 476.416,85
924	MIDPLACA 1.6 EN L IZQ C/PTE 12X4A 90G	MIDPLACA 1.6 EN L IZQ C/PTE 12X4A 90G	1	$ 452.774,00	$ 475.412,70	$ 1.396.888,89	$ 477.421,00	66%	$ 476.416,85
925	MIDPLACA 1.6 EN L IZQ C/PTE 14X4A 90G	MIDPLACA 1.6 EN L IZQ C/PTE 14X4A 90G	1	$ 452.774,00	$ 475.412,70	$ 1.396.888,89	$ 477.421,00	66%	$ 476.416,85
926	MIDPLACA 1.6 EN L DER C/PTE 10X4A 90G	MIDPLACA 1.6 EN L DER C/PTE 10X4A 90G	1	$ 452.774,00	$ 475.412,70	$ 1.396.888,89	$ 477.421,00	66%	$ 476.416,85
927	MIDPLACA 1.6 EN L DER C/PTE 12X4A 90G	MIDPLACA 1.6 EN L DER C/PTE 12X4A 90G	1	$ 452.774,00	$ 475.412,70	$ 1.396.888,89	$ 477.421,00	66%	$ 476.416,85
928	MIDPLACA 1.6 EN L DER C/PTE 14X4A 90G	MIDPLACA 1.6 EN L DER C/PTE 14X4A 90G	1	$ 559.884,00	$ 587.878,20	$ 1.396.888,89	$ 477.421,00	57%	$ 573.881,10
929	MIDPLACA 1.6 PISO ÓRBITA ESF.PLAT(42X56)	MIDPLACA 1.6 PISO ÓRBITA ESF.PLAT(42X56)	1	$ 2.027.928,00	$ 2.129.324,40	$ 1.396.888,89	$ 3.147.622,00	33%	$ 2.175.440,82
930	MIDPLACA 1.6 PISO ÓRBITA ESF.PLAT(50X50)	MIDPLACA 1.6 PISO ÓRBITA ESF.PLAT(50X50)	1	$ 2.240.490,00	$ 2.352.514,50	$ 1.396.888,89	$ 3.315.999,00	34%	$ 2.326.473,10
931	MIDPLACA 1.6 PISO ÓRBITA ESF.PLAT(31X19)	MIDPLACA 1.6 PISO ÓRBITA ESF.PLAT(31X19)	1	$ 1.443.742,00	$ 1.515.929,10	$ 1.396.888,89	$ 2.921.238,00	40%	$ 1.819.449,50
932	MIDPLACA 1.6 PISO ÓRBITA ESF.PLAT(47X31)	MIDPLACA 1.6 PISO ÓRBITA ESF.PLAT(47X31)	1	$ 1.794.348,00	$ 1.884.065,40	$ 1.396.888,89	$ 3.623.250,00	45%	$ 2.174.638,07
933	MIDPLACA 1.6 PISO ÓRBITA ESF. PLAT(47X32) AZUL	MIDPLACA 1.6 PISO ÓRBITA ESF. PLAT(47X32) AZUL	1	$ 1.794.352,00	$ 1.884.069,60	$ 1.396.888,89	$ 3.271.392,00	39%	$ 2.086.675,62
934	MIDPLACA 1.6 PISO ÓRBITA ESF. PLAT(31X20) AZUL	MIDPLACA 1.6 PISO ÓRBITA ESF. PLAT(31X20) AZUL	1	$ 2.027.926,00	$ 2.129.322,30	$ 1.396.888,89	$ 3.271.392,00	35%	$ 2.206.382,30
935	MIDPLACA 1.6 CUADRADA PEQUEÑA X 4 A	MIDPLACA 1.6 CUADRADA PEQUEÑA X 4 A	1	$ 506.560,00	$ 531.888,00	$ 1.396.888,89	$ 429.679,00	64%	$ 519.224,00
936	MIDPLACA 1.6 CUADRADA MEDIANA X 4 A	MIDPLACA 1.6 CUADRADA MEDIANA X 4 A	1	$ 506.560,00	$ 531.888,00	$ 1.396.888,89	$ 550.224,00	58%	$ 541.056,00

937	MIDPLACA 1.6 RECTA C/PTE 5 X 2 A	MIDPLACA 1.6 RECTA C/PTE 5 X 2 A	1	$ 355.404,00	$ 373.174,20	$ 1.396.888,89	$ 652.386,00	70%	$ 512.780,10
938	MIDPLACA 1.6 RECTA X 4 A	MIDPLACA 1.6 RECTA X 4 A	1	$ 379.748,00	$ 398.735,40	$ 1.396.888,89	$ 290.628,00	85%	$ 389.241,70
939	MIDPLACA 1.6 RECTA X 6 A	MIDPLACA 1.6 RECTA X 6 A	1	$ 452.774,00	$ 475.412,70	$ 1.396.888,89	$ 337.128,00	74%	$ 464.093,35
940	MIDPLACA 1.6 RECTA X 10 A	MIDPLACA 1.6 RECTA X 10 A	1	$ 584.228,00	$ 613.439,40	$ 1.396.888,89	$ 424.013,00	58%	$ 598.833,70
941	MIDPLACA 1.6 RECTA X 12 A	MIDPLACA 1.6 RECTA X 12 A	1	$ 657.256,00	$ 690.118,80	$ 1.396.888,89	$ 652.386,00	43%	$ 849.162,42
942	MIDPLACA 1.6 RECTA C/PTE 9 X 2 A	MIDPLACA 1.6 RECTA C/PTE 9 X 2 A	1	$ 362.758,00	$ 380.895,90	$ 1.396.888,89	$ 290.628,00	87%	$ 371.826,95
943	MIDPLACA 1.6 RECTA C/PTE 5 X 4 A	MIDPLACA 1.6 RECTA C/PTE 5 X 4 A	1	$ 414.580,00	$ 435.309,00	$ 1.396.888,89	$ 346.919,00	77%	$ 424.944,50
944	MIDPLACA 1.6 EN Y C/PTE 5 X 5 A	MIDPLACA 1.6 EN Y C/PTE 5 X 5 A	1	$ 487.714,00	$ 512.099,70	$ 1.396.888,89	$ 588.171,00	58%	$ 550.135,35
945	MIDPLACA 1.6 EN Z IZQ CORTA 4 A	MIDPLACA 1.6 EN Z IZQ CORTA 4 A	1	$ 481.986,00	$ 506.085,30	$ 1.396.888,89	$ 556.991,00	60%	$ 531.538,15
946	MIDPLACA 1.6 EN Z IZQ LARGA 4 A	MIDPLACA 1.6 EN Z IZQ LARGA 4 A	1	$ 481.986,00	$ 506.085,30	$ 1.396.888,89	$ 556.991,00	60%	$ 531.538,15
947	MIDPLACA 1.6 EN Z DER CORTA 4 A	MIDPLACA 1.6 EN Z DER CORTA 4 A	1	$ 481.986,00	$ 506.085,30	$ 1.396.888,89	$ 556.991,00	60%	$ 531.538,15
948	MIDPLACA 1.6 EN Z DER LARGA 4 A	MIDPLACA 1.6 EN Z DER LARGA 4 A	1	$ 481.986,00	$ 506.085,30	$ 1.396.888,89	$ 556.991,00	60%	$ 531.538,15
949	MID MALLA 1.6 (36 X 50 MM)	MID MALLA 1.6 (36 X 50 MM)	1	$ 2.190.848,00	$ 2.300.390,40	$ 6.000.000,00	$ 3.427.398,00	51%	$ 2.863.894,20
950	MID MALLA 1.6 (74 X 50 MM)	MID MALLA 1.6 (74 X 50 MM)	1	$ 2.331.834,00	$ 2.448.425,70	$ 6.000.000,00	$ 3.016.110,00	50%	$ 2.732.267,85
ÍTEM	**SISTEMA SUPRA AVANCE ORTOGNATICO**	**SISTEMA SUPRA AVANCE ORTOGNATICO**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
951	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA IZQ DE 0	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA IZQ DE 0	1	$ 1.264.610,00	$ 1.327.840,50	$ 1.396.888,89	$ 1.454.325,00	6%	$ 1.357.155,53
952	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA IZQ DE 2	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA IZQ DE 2	1	$ 1.431.732,00	$ 1.503.318,60	$ 1.396.888,89	1772003	11%	$ 1.512.939,75
953	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA IZQ 3.5	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA IZQ 3.5	1	$ 1.460.508,00	$ 1.533.533,40	$ 1.396.888,89	$ 1.807.455,00	12%	$ 1.534.964,91
954	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA IZQ 5.5	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA IZQ 5.5	1	$ 1.517.040,00	$ 1.592.892,00	$ 1.396.888,89	$ 1.877.419,00	13%	$ 1.577.604,30

955	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA IZQ 7.5	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA IZQ 7.5	1	$ 1.573.570,00	$ 1.652.248,50	$ 1.396.888,89	$ 1.947.386,00	14%	$ 1.619.355,25
956	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA IZQ 9.5	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA IZQ 9.5	1	$ 1.630.098,00	$ 1.711.602,90	$ 1.396.888,89	$ 2.017.354,00	15%	$ 1.674.519,37
957	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA IZQ 11.5	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA IZQ 11.5	1	$ 1.686.972,00	$ 1.771.320,60	$ 1.396.888,89	$ 2.087.782,00	16%	$ 1.718.157,67
958	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA DER DE 0	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA DER DE 0	1	$ 1.174.438,00	$ 1.233.159,90	$ 1.396.888,89	$ 1.772.003,00	19%	$ 1.376.001,64
959	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA DER DE 2	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA DER DE 2	1	$ 1.431.732,00	$ 1.503.318,60	$ 1.396.888,89	$ 1.772.003,00	11%	$ 1.512.939,75
960	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA DER 3.5	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA DER 3.5	1	$ 1.460.508,00	$ 1.533.533,40	$ 1.396.888,89	$ 1.807.455,00	12%	$ 1.534.964,91
961	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA DER 5.5	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA DER 5.5	1	$ 1.517.040,00	$ 1.592.892,00	$ 1.396.888,89	$ 1.877.419,00	13%	$ 1.577.604,30
962	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA DER 7.5	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA DER 7.5	1	$ 1.573.570,00	$ 1.652.248,50	$ 1.396.888,89	$ 1.947.386,00	14%	$ 1.619.355,25
963	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA DER 9.5	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA DER 9.5	1	$ 1.630.098,00	$ 1.711.602,90	$ 1.396.888,89	$ 1.867.920,00	12%	$ 1.633.360,34
964	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA DER 11.5	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA DER 11.5	1	$ 1.686.972,00	$ 1.771.320,60	$ 1.396.888,89	$ 1.933.133,00	13%	$ 1.673.290,01
965	CIRUGÍA ORTOGNÁTICA	CIRUGÍA ORTOGNÁTICA BIMAXILAR	1	$ 7.000.000,00	$ 7.350.000,00	$ 5.180.000,00	$ 6.716.577,00	15%	$ 6.442.809,95
966	PLANEACIÓN CIRUGÍA ORTOGNÁTICA	PLANEACION VIRTUAL QUIRÚRGICA CIRUGÍA ORTOGNÁTICA BIMAXILAR	1	$ 8.000.000,00	$ 8.400.000,00	$ 3.500.000,00	$ 4.029.892,00	43%	$ 5.982.473,00
ÍTEM	**TORNILLOS SISTEMA TERCIO MEDIO DE 1.6 MM**	**TORNILLOS SISTEMA TERCIO MEDIO DE 1.6 MM**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
967	MIDTORNILLO 1.6 X 4 MM	MIDTORNILLO 1.6 X 4 MM	1	$ 148.898,00	$ 156.343,00	$ 322.222,22	$ 115.638,00	50%	$ 185.775,31
968	MIDTORNILLO 1.6 X 5 MM	MIDTORNILLO 1.6 X 5 MM	1	$ 148.898,00	$ 156.343,00	$ 322.222,22	$ 118.648,00	49%	$ 186.527,81
969	MIDTORNILLO 1.6 X 6 MM	MIDTORNILLO 1.6 X 6 MM	1	$ 148.898,00	$ 156.343,00	$ 322.222,22	$ 132.022,00	47%	$ 189.871,31
970	MIDTORNILLO 1.6 X 8 MM	MIDTORNILLO 1.6 X 8 MM	1	$ 171.746,00	$ 180.333,00	$ 322.222,22	$ 132.022,00	41%	$ 201.580,81
971	MIDTORNILLO 1.6 X 10 MM	MIDTORNILLO 1.6 X 10 MM	1	$ 171.746,00	$ 180.333,00	$ 322.222,22	$ 142.584,00	39%	$ 204.221,31
972	MIDTORNILLO 1.6 X 12 MM	MIDTORNILLO 1.6 X 12 MM	1	$ 148.898,00	$ 156.343,00	$ 322.222,22	$ 142.584,00	45%	$ 192.511,81
973	MIDTORNILLO 1.6 X 14 MM	MIDTORNILLO 1.6 X 14 MM	1	$ 148.928,00	$ 156.374,00	$ 322.222,22	$ 142.584,00	45%	$ 192.527,06
974	MICROTORNILLO DE SEGURIDAD 1.9 X 4-6 MM	MICROTORNILLO DE SEGURIDAD 1.9 X 4-6 MM	1	$ 150.000,00	$ 157.500,00	$ 322.222,22	$ 142.584,00	45%	$ 193.076,56

975	TORNILLO AUTOPERFORANTE 1.6 X 4 -5-6-8MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE 1.6 X 4 -5-6-8MM	1	$ 220.466,00	$ 231.489,00	$ 322.222,22	$ 118.616,00	37%	$ 223.198,31
976	MINITORNILLO 1.6 *6-8-10MM PARA CERCLAJE	MINITORNILLO 1.6 *6-8-10MM PARA CERCLAJE	1	$ 450.000,00	$ 472.500,00	$ 322.222,22	$ 195.376,00	36%	$ 360.024,56
ÍTEM	**TORNILLOS SISTEMA OMI DE 1.2 Y 1.6 MM**	**TORNILLOS SISTEMA OMI DE 1.2 Y 1.6 MM**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
977	TORNILLO OMI SISTEMA 1.2 X 6MM DE LONGITUD	TORNILLO OMI SISTEMA 1.2 X 6MM DE LONGITUD	1	$ 220.466,00	$ 231.489,30	$ 322.222,22	$ 0,00	71%	$ 225.977,65
978	TORNILLO OMI SISTEMA 1.2 X 8MM DE LONGITUD	TORNILLO OMI SISTEMA 1.2 X 8MM DE LONGITUD	1	$ 220.466,00	$ 231.489,30	$ 322.222,22	$ 0,00	71%	$ 225.977,65
979	TORNILLO OMI SISTEMA 1.2 X 10MM DE LONGITUD	TORNILLO OMI SISTEMA 1.2 X 10MM DE LONGITUD	1	$ 220.466,00	$ 231.489,30	$ 322.222,22	$ 0,00	71%	$ 225.977,65
980	TORNILLO OMI SISTEMA 1.2 X 12MM DE LONGITUD	TORNILLO OMI SISTEMA 1.2 X 12MM DE LONGITUD	1	$ 220.466,00	$ 231.489,30	$ 322.222,22	$ 0,00	71%	$ 225.977,65
981	TORNILLO OMI SISTEMA 1.6X 6MM DE LONGITUD	TORNILLO OMI SISTEMA 1.6X 6MM DE LONGITUD	1	$ 220.466,00	$ 231.489,30	$ 322.222,22	$ 0,00	71%	$ 225.977,65
982	TORNILLO OMI SISTEMA 1.6X 8MM DE LONGITUD	TORNILLO OMI SISTEMA 1.6X 8MM DE LONGITUD	1	$ 220.466,00	$ 231.489,30	$ 322.222,22	$ 0,00	71%	$ 225.977,65
983	TORNILLO OMI SISTEMA 1.6X 10MM DE LONGITUD	TORNILLO OMI SISTEMA 1.6X 10MM DE LONGITUD	1	$ 220.466,00	$ 231.489,30	$ 322.222,22	$ 0,00	71%	$ 225.977,65
984	TORNILLO OMI SISTEMA 1.6X 12MM DE LONGITUD	TORNILLO OMI SISTEMA 1.6X 12MM DE LONGITUD	1	$ 220.466,00	$ 231.489,30	$ 322.222,22	$ 0,00	71%	$ 225.977,65
985	TORNILLO OMI SISTEMA 2.0 X 6MM DE LONGITUD	TORNILLO OMI SISTEMA 2.0 X 6MM DE LONGITUD	1	$ 220.466,00	$ 231.489,30	$ 322.222,22	$ 0,00	71%	$ 225.977,65
986	TORNILLO OMI SISTEMA 2.0 X 8MM DE LONGITUD	TORNILLO OMI SISTEMA 2.0 X 8MM DE LONGITUD	1	$ 220.446,00	$ 231.468,30	$ 322.222,22	$ 0,00	71%	$ 225.957,15
987	TORNILLO OMI SISTEMA 2.0 X 10MM DE LONGITUD	TORNILLO OMI SISTEMA 2.0 X 10MM DE LONGITUD	1	$ 220.446,00	$ 231.468,30	$ 322.222,22	$ 0,00	71%	$ 225.957,15
988	TORNILLO OMI SISTEMA 2.0 X 12MM DE LONGITUD	TORNILLO OMI SISTEMA 2.0 X 12MM DE LONGITUD	1	$ 220.446,00	$ 231.468,30	$ 322.222,22	$ 0,00	71%	$ 225.957,15
989	TORNILLO OMI SISTEMA 2.4 X 6MM DE LONGITUD	TORNILLO OMI SISTEMA 2.4 X 6MM DE LONGITUD	1	$ 220.446,00	$ 231.468,30	$ 322.222,22	$ 0,00	71%	$ 225.957,15
990	TORNILLO OMI SISTEMA 2.4 X 8MM DE LONGITUD	TORNILLO OMI SISTEMA 2.4 X 8MM DE LONGITUD	1	$ 220.446,00	$ 231.468,30	$ 322.222,22	$ 0,00	71%	$ 225.957,15
991	TORNILLO OMI SISTEMA 2.4 X 10MM DE LONGITUD	TORNILLO OMI SISTEMA 2.4 X 10MM DE LONGITUD	1	$ 220.446,00	$ 231.468,30	$ 322.222,22	$ 0,00	71%	$ 225.957,15

992	TORNILLO OMI SISTEMA 2.4 X 12MM DE LONGITUD	TORNILLO OMI SISTEMA 2.4 X 12MM DE LONGITUD	1	$ 220.446,00	$ 231.468,30	$ 322.222,22	$ 0,00	71%	$ 225.957,15
ÍTEM	**SISTEMA MINI DE 2.0 MM**	**SISTEMA MINI DE 2.0 MM**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
993	MINIPLACA 2.0 CURVA 5 A	MINIPLACA 2.0 CURVA 5 A	1	$ 389.484,00	$ 408.958,20	$ 1.472.222,22	$ 581.407,00	72%	$ 495.182,60
994	MINIPLACA 2.0 CURVA 7 A	MINIPLACA 2.0 CURVA 7 A	1	$ 411.478,00	$ 432.051,90	$ 1.472.222,22	$ 581.407,00	70%	$ 506.729,45
995	MINIPLACA 2.0 CURVA 9 A	MINIPLACA 2.0 CURVA 9 A	1	$ 448.850,00	$ 471.292,50	$ 1.472.222,22	$ 581.407,00	66%	$ 526.349,75
996	MINIPLACA 2.0 CURV.ORBITAL MALEAB 10A	MINIPLACA 2.0 CURV.ORBITAL MALEAB 10A	1	$ 934.484,00	$ 981.208,20	$ 1.472.222,22	$ 569.198,00	37%	$ 989.278,11
997	MINIPLACA 2.0 MENTÓN 4 DE AVANCE	MINIPLACA 2.0 MENTÓN 4 DE AVANCE	1	$ 758.728,00	$ 796.664,40	$ 1.472.222,22	$ 711.215,00	39%	$ 934.707,41
998	MINIPLACA 2.0 MENTÓN 6 DE AVANCE	MINIPLACA 2.0 MENTÓN 6 DE AVANCE	1	$ 758.728,00	$ 796.664,40	$ 1.472.222,22	$ 711.215,00	39%	$ 934.707,41
999	MINIPLACA 2.0 MENTÓN 8 DE AVANCE -	MINIPLACA 2.0 MENTÓN 8 DE AVANCE -	1	$ 758.728,00	$ 796.664,40	$ 1.472.222,22	$ 711.215,00	39%	$ 934.707,41
1000	MINIPLACA 2.0 MENTÓN 10 DE AVANCE	MINIPLACA 2.0 MENTÓN 10 DE AVANCE	1	$ 758.728,00	$ 796.664,40	$ 1.472.222,22	$ 711.215,00	39%	$ 934.707,41
1001	MINIPLACA 2.0 MENTÓN 12 DE AVANCE	MINIPLACA 2.0 MENTÓN 12 DE AVANCE	1	$ 758.728,00	$ 796.664,40	$ 1.472.222,22	$ 711.215,00	39%	$ 934.707,41
1002	MINIPLACA 2.0 RECTA COMPRESIÓN 4 A	MINIPLACA 2.0 RECTA COMPRESIÓN 4 A	1	$ 542.018,00	$ 569.118,90	$ 1.472.222,22	$ 247.799,00	75%	$ 555.568,45
1003	MINIPLACA 2.0 RECTA COMPRESIÓN 5 A	MINIPLACA 2.0 RECTA COMPRESIÓN 5 A	1	$ 542.018,00	$ 569.118,90	$ 1.472.222,22	$ 275.332,00	73%	$ 555.568,45
1004	MINIPLACA 2.0 ESFÉRICA FLEX. Ø 20.8-	MINIPLACA 2.0 ESFÉRICA FLEX. Ø 20.8-	1	$ 802.240,00	$ 842.352,00	$ 1.472.222,22	$ 0,00	77%	$ 822.296,00
1005	MINIPLACA 2.0 ESFÉRICA MALE. Ø 14.3-	MINIPLACA 2.0 ESFÉRICA MALE. Ø 14.3-	1	$ 802.240,00	$ 842.352,00	$ 1.472.222,22	$ 0,00	77%	$ 822.296,00
1006	MINIPLACA 2.0 CONDILAR 4 A -	MINIPLACA 2.0 CONDILAR 4 A -	1	$ 593.666,00	$ 623.349,30	$ 1.472.222,22	$ 833.468,00	46%	$ 880.676,38
1007	MINIPLACA 2.0 CONDILAR 4 A CORTA-	MINIPLACA 2.0 CONDILAR 4 A CORTA-	1	$ 593.666,00	$ 623.349,30	$ 1.472.222,22	$ 833.468,00	46%	$ 880.676,38
1008	MINIPLACA 2.0 CONDILAR 9 A	MINIPLACA 2.0 CONDILAR 9 A	1	$ 1.160.566,00	$ 1.218.594,30	$ 1.472.222,22	$ 833.468,00	22%	$ 1.147.751,37
1009	MINIPLACA 2.0 CONDILAR 9 A CORTA	MINIPLACA 2.0 CONDILAR 9 A CORTA	1	$ 1.160.566,00	$ 1.218.594,30	$ 1.472.222,22	$ 833.468,00	22%	$ 1.147.751,37

1010	MINIPLACA 2.0 RECTA DOBLE BSSO 22MM 10 A	MINIPLACA 2.0 RECTA DOBLE BSSO 22MM 10 A	1	$ 992.380,00	$ 1.041.999,00	$ 1.472.222,22	$ 242.292,00	55%	$ 1.017.189,50
1011	MINIPLACA 2.0 RECTA DOBLE BSSO 27MM 10 A	MINIPLACA 2.0 RECTA DOBLE BSSO 27MM 10 A	1	$ 992.380,00	$ 1.041.999,00	$ 691.777,78	$ 275.332,00	47%	$ 750.372,19
1012	MINIPLACA 2.0 RECTA DOBLE BSSO 32MM 10 A	MINIPLACA 2.0 RECTA DOBLE BSSO 32MM 10 A	1	$ 1.129.216,00	$ 1.185.676,80	$ 691.777,78	$ 403.821,00	44%	$ 852.622,89
1013	MINIPLACA 2.0 RECTA DOBLE BSSO 37MM 10 A	MINIPLACA 2.0 RECTA DOBLE BSSO 37MM 10 A	1	$ 1.370.408,00	$ 1.438.928,40	$ 691.777,78	$ 493.304,00	48%	$ 998.604,54
1014	MINIPLACA 2.0 DOBLE Y C/PTE 9 X 6 A	MINIPLACA 2.0 DOBLE Y C/PTE 9 X 6 A	1	$ 596.322,00	$ 626.138,10	$ 691.777,78	$ 572.905,00	8%	$ 618.708,59
1015	MINIPLACA 2.0 DOBLE Y X 6 A	MINIPLACA 2.0 DOBLE Y X 6 A	1	$ 596.322,00	$ 626.138,10	$ 691.777,78	$ 572.905,00	8%	$ 618.708,59
1016	MINIPLACA 2.0 EN I FLEXIBLE(VERDE) 4 A	MINIPLACA 2.0 EN I FLEXIBLE(VERDE) 4 A	1	$ 506.044,00	$ 531.346,20	$ 691.777,78	$ 0,00	69%	$ 518.695,10
1017	MINIPLACA 2.0 EN I RIGIDA(DORADA) 4 A	MINIPLACA 2.0 EN I RIGIDA(DORADA) 4 A	1	$ 506.044,00	$ 531.346,20	$ 691.777,78	$ 0,00	69%	$ 518.695,10
1018	MINIPLACA 2.0 EN I MALEABLE(AZUL) 4 A	MINIPLACA 2.0 EN I MALEABLE(AZUL) 4 A	1	$ 506.044,00	$ 531.346,20	$ 691.777,78	$ 0,00	69%	$ 518.695,10
1019	MINIPLACA 2.0 L IZQ FLEX(VERDE)4A 90º	MINIPLACA 2.0 L IZQ FLEX(VERDE)4A 90º	1	$ 389.484,00	$ 408.958,20	$ 691.777,78	$ 0,00	76%	$ 399.221,10
1020	MINIPLACA 2.0 L IZQ RÍGIDA(DOR)4A 90º	MINIPLACA 2.0 L IZQ RÍGIDA(DOR)4A 90º	1	$ 389.484,00	$ 408.958,20	$ 691.777,78	$ 0,00	76%	$ 399.221,10
1021	MINIPLACA 2.0 L IZQ MALEAB(AZUL)4A90º-	MINIPLACA 2.0 L IZQ MALEAB(AZUL)4A90º-	1	$ 389.484,00	$ 408.958,20	$ 691.777,78	$ 0,00	76%	$ 399.221,10
1022	MINIPLACA 2.0 L IZQ FLEX(VERDE)C/PTE 7X4-	MINIPLACA 2.0 L IZQ FLEX(VERDE)C/PTE 7X4-	1	$ 389.484,00	$ 408.958,20	$ 691.777,78	$ 0,00	76%	$ 399.221,10
1023	MINIPLACA 2.0 L IZQ RIGID(DOR)C/PTE 7X4A	MINIPLACA 2.0 L IZQ RIGID(DOR)C/PTE 7X4A	1	$ 389.484,00	$ 408.958,20	$ 691.777,78	$ 0,00	76%	$ 399.221,10
1024	MINIPLACA 2.0 L IZQ MALEA(AZUL)C/PTE 7X4	MINIPLACA 2.0 L IZQ MALEA(AZUL)C/PTE 7X4	1	$ 389.484,00	$ 408.958,20	$ 691.777,78	$ 0,00	76%	$ 399.221,10
1025	MINIPLACA 2.0 L IZQ.FLEX.CORTA 4A100°	MINIPLACA 2.0 L IZQ.FLEX.CORTA 4A100°	1	$ 389.484,00	$ 408.958,20	$ 691.777,78	$ 0,00	76%	$ 399.221,10
1026	MINIPLACA 2.0 L IZQ. RÍGIDA CORTA 4A 110º-	MINIPLACA 2.0 L IZQ. RÍGIDA CORTA 4A 110º-	1	$ 389.484,00	$ 408.958,20	$ 691.777,78	$ 0,00	76%	$ 399.221,10
1027	MINIPLACA 2.0 L IZQ.MALE.CORTA 4A110°-	MINIPLACA 2.0 L IZQ.MALE.CORTA 4A110°-	1	$ 389.484,00	$ 408.958,20	$ 691.777,78	$ 0,00	76%	$ 399.221,10
1028	MINIPLACA 2.0 L IZQ.FLEX.MEDIA 4A110°-	MINIPLACA 2.0 L IZQ.FLEX.MEDIA 4A110°-	1	$ 389.484,00	$ 408.958,20	$ 691.777,78	$ 0,00	76%	$ 399.221,10

1029	MINIPLACA 2.0 L IZQ. RIGIDA MEDIA 4A 110º	MINIPLACA 2.0 L IZQ. RIGIDA MEDIA 4A 110º	1	$ 389.484,00	$ 408.958,20	$ 691.777,78	$ 0,00	76%	$ 399.221,10
1030	MINIPLACA 2.0 L IZQ.MALE.MEDIA 4A110°-	MINIPLACA 2.0 L IZQ.MALE.MEDIA 4A110°-	1	$ 389.484,00	$ 408.958,20	$ 691.777,78	$ 0,00	76%	$ 399.221,10
1031	MINIPLACA 2.0 L IZQ.FLEX.LARGA 4A110°-	MINIPLACA 2.0 L IZQ.FLEX.LARGA 4A110°-	1	$ 389.484,00	$ 408.958,20	$ 691.777,78	$ 0,00	76%	$ 399.221,10
1032	MINIPLACA 2.0 L IZQ. RÍGIDA LARGA 4A 110º-	MINIPLACA 2.0 L IZQ. RÍGIDA LARGA 4A 110º-	1	$ 389.484,00	$ 408.958,20	$ 691.777,78	$ 0,00	76%	$ 399.221,10
1033	MINIPLACA 2.0 L IZQ.MALE.LARGA 4A110°-	MINIPLACA 2.0 L IZQ.MALE.LARGA 4A110°-	1	$ 389.484,00	$ 408.958,20	$ 691.777,78	$ 0,00	76%	$ 399.221,10
1034	MINIPLACA 2.0 L DER FLEX(VERDE)4A 90º-	MINIPLACA 2.0 L DER FLEX(VERDE)4A 90º-	1	$ 389.484,00	$ 408.958,20	$ 691.777,78	$ 0,00	76%	$ 399.221,10
1035	MINIPLACA 2.0 L DER RÍGIDA(DOR)4A 90º-	MINIPLACA 2.0 L DER RÍGIDA(DOR)4A 90º-	1	$ 389.484,00	$ 408.958,20	$ 691.777,78	$ 0,00	76%	$ 399.221,10
1036	MINIPLACA 2.0 L DER MALEA(AZUL)4A 90º	MINIPLACA 2.0 L DER MALEA(AZUL)4A 90º	1	$ 389.484,00	$ 408.958,20	$ 691.777,78	$ 0,00	76%	$ 399.221,10
1037	MINIPLACA 2.0 L DER FLEX(VERD)C/PTE 7X4A	MINIPLACA 2.0 L DER FLEX(VERD)C/PTE 7X4A	1	$ 389.484,00	$ 408.958,20	$ 691.777,78	$ 0,00	76%	$ 399.221,10
1038	MINIPLACA 2.0 L DER RÍGIDA(DOR)C/PTE 7X4A-	MINIPLACA 2.0 L DER RÍGIDA(DOR)C/PTE 7X4A-	1	$ 389.484,00	$ 408.958,20	$ 691.777,78	$ 0,00	76%	$ 399.221,10
1039	MINIPLACA 2.0 L DER MALE(AZUL)C/PTE 7X4A-	MINIPLACA 2.0 L DER MALE(AZUL)C/PTE 7X4A-	1	$ 389.484,00	$ 408.958,20	$ 691.777,78	$ 0,00	76%	$ 399.221,10
1040	MINIPLACA 2.0 L DER. RÍGIDA CORTA 4A 110º-	MINIPLACA 2.0 L DER. RÍGIDA CORTA 4A 110º-	1	$ 389.484,00	$ 408.958,20	$ 691.777,78	$ 0,00	76%	$ 399.221,10
1041	MINIPLACA 2.0 L DER.FELX.CORTA 4A110°-	MINIPLACA 2.0 L DER.FELX.CORTA 4A110°-	1	$ 389.484,00	$ 408.958,20	$ 691.777,78	$ 0,00	76%	$ 399.221,10
1042	MINIPLACA 2.0 L DER.MALE.CORTA 4A110°-	MINIPLACA 2.0 L DER.MALE.CORTA 4A110°-	1	$ 389.484,00	$ 408.958,20	$ 691.777,78	$ 0,00	76%	$ 399.221,10
1043	MINIPLACA 2.0 L DER.FLEX.MEDIA 4A110°-	MINIPLACA 2.0 L DER.FLEX.MEDIA 4A110°-	1	$ 389.484,00	$ 408.958,20	$ 691.777,78	$ 0,00	76%	$ 399.221,10
1044	MINIPLACA 2.0 L DER. RÍGIDA MEDIA 4A 110º-	MINIPLACA 2.0 L DER. RÍGIDA MEDIA 4A 110º-	1	$ 389.484,00	$ 408.958,20	$ 691.777,78	$ 0,00	76%	$ 399.221,10
1045	MINIPLACA 2.0 L DER.MALE.MEDIA 4A110°-	MINIPLACA 2.0 L DER.MALE.MEDIA 4A110°-	1	$ 389.484,00	$ 408.958,20	$ 691.777,78	$ 0,00	76%	$ 399.221,10
1046	MINIPLACA 2.0 L DER.FLEX.LARGA 4A110°-	MINIPLACA 2.0 L DER.FLEX.LARGA 4A110°-	1	$ 389.484,00	$ 408.958,20	$ 691.777,78	$ 0,00	76%	$ 399.221,10
1047	MINIPLACA 2.0 L DER RÍGIDA LARGA 4A110°-	MINIPLACA 2.0 L DER RÍGIDA LARGA 4A110°-	1	$ 389.484,00	$ 408.958,20	$ 691.777,78	$ 0,00	76%	$ 399.221,10

1048	MINIPLACA 2.0 L DERECHA MALEABLE LARGA 4 AGUJEROS 110º	MINIPLACA 2.0 L DERECHA MALEABLE LARGA 4 AGUJEROS 110º	1	$ 389.484,00	$ 408.958,20	$ 691.777,78	$ 0,00	76%	$ 399.221,10
1049	MINIPLACA 2.0 CUADRADA FLEX(VERDE)4A-	MINIPLACA 2.0 CUADRADA FLEX(VERDE)4A-	1	$ 449.026,00	$ 471.477,30	$ 1.472.222,22	$ 0,00	104%	$ 460.251,65
1050	MINIPLACA 2.0 CUADRADA RÍGIDA(DOR) 4A-	MINIPLACA 2.0 CUADRADA RÍGIDA(DOR) 4A-	1	$ 449.026,00	$ 471.477,30	$ 1.472.222,22	$ 0,00	104%	$ 460.251,65
1051	MINIPLACA 2.0 RECTA DOBLE BSSO 11A L27 C/CARRIL-	MINIPLACA 2.0 RECTA DOBLE BSSO 11A L27 C/CARRIL-	1	$ 1.130.428,00	$ 1.186.949,40	$ 1.472.222,22	$ 0,00	69%	$ 1.158.688,70
1052	MINIPLACA 2.0 RECTA DOBLE BSSO 11A L32 C/CARRIL -	MINIPLACA 2.0 RECTA DOBLE BSSO 11A L32 C/CARRIL -	1	$ 1.224.490,00	$ 1.285.714,50	$ 1.472.222,22	$ 0,00	68%	$ 1.255.102,25
1053	MINIPLACA 2.0 RECTA DOBLE BSSO 11A L37 C/CARRIL -	MINIPLACA 2.0 RECTA DOBLE BSSO 11A L37 C/CARRIL -	1	$ 1.471.064,00	$ 1.544.617,20	$ 1.472.222,22	$ 0,00	67%	$ 1.471.643,11
1054	MINIPLACA 2.0 RECTA RÍGIDA (DORADA) 4 AGUJEROS PUENTE ANGOSTO	MINIPLACA 2.0 RECTA RÍGIDA (DORADA) 4 AGUJEROS PUENTE ANGOSTO	1	$ 404.158,00	$ 424.365,90	$ 1.472.222,22	$ 0,00	109%	$ 414.261,95
1055	MINIPLACA 2.0 RECTA FLEX(VERDE) 4 A -	MINIPLACA 2.0 RECTA FLEX(VERDE) 4 A -	1	$ 395.330,00	$ 415.096,50	$ 1.472.222,22	$ 0,00	111%	$ 405.213,25
1056	MINIPLACA 2.0 RECTA RÍGIDA (DORADA) 6 AGUJEROS PUENTE ANGOSTO	MINIPLACA 2.0 RECTA RÍGIDA (DORADA) 6 AGUJEROS PUENTE ANGOSTO	1	$ 685.202,00	$ 719.462,10	$ 1.472.222,22	$ 0,00	84%	$ 702.332,05
1057	MINIPLACA 2.0 RECTA FLEX(VERDE) 6 A -	MINIPLACA 2.0 RECTA FLEX(VERDE) 6 A -	1	$ 685.202,00	$ 719.462,10	$ 1.472.222,22	$ 0,00	84%	$ 702.332,05
1058	MINIPLACA 2.0 RECTA MALEABLE(AZUL)6 A	MINIPLACA 2.0 RECTA MALEABLE(AZUL)6 A	1	$ 451.130,00	$ 473.686,50	$ 1.472.222,22	$ 0,00	104%	$ 462.408,25
1059	MINIPLACA 2.0 RECTA FLEX(VERDE) 8 A	MINIPLACA 2.0 RECTA FLEX(VERDE) 8 A	1	$ 451.130,00	$ 473.686,50	$ 1.472.222,22	$ 0,00	104%	$ 462.408,25
1060	MINIPLACA 2.0 RECTA MALEABLE(AZUL)8 A	MINIPLACA 2.0 RECTA MALEABLE(AZUL)8 A	1	$ 451.130,00	$ 473.686,50	$ 1.472.222,22	$ 0,00	104%	$ 462.408,25
1061	MINIPLACA 2.0 RECTA RÍGIDA (DORADA) 8 AGUJEROS PUENTE ANGOSTO	MINIPLACA 2.0 RECTA RÍGIDA (DORADA) 8 AGUJEROS PUENTE ANGOSTO	1	$ 577.218,00	$ 606.078,90	$ 1.472.222,22	$ 0,00	91%	$ 591.648,45

1062	MINIPLACA 2.0 RECTA FLEX(VERDE) 10 A -	MINIPLACA 2.0 RECTA FLEX(VERDE) 10 A -	1	$ 577.218,00	$ 606.078,90	$ 1.472.222,22	$ 0,00	91%	$ 591.648,45
1063	MINIPLACA 2.0 RECTA MALEABLE(AZUL)10 A-	MINIPLACA 2.0 RECTA MALEABLE(AZUL)10 A-	1	$ 577.218,00	$ 606.078,90	$ 1.472.222,22	$ 0,00	91%	$ 591.648,45
1064	MINIPLACA 2.0 RECTA MALEABLE(AZUL)16 A-	MINIPLACA 2.0 RECTA MALEABLE(AZUL)16 A-	1	$ 700.506,00	$ 735.531,30	$ 1.472.222,22	$ 0,00	83%	$ 718.018,65
1065	MINIPLACA 2.0 RECTA RÍGIDA (DORADA) 16 AGUJEROS PUENTE ANGOSTO	MINIPLACA 2.0 RECTA RÍGIDA (DORADA) 16 AGUJEROS PUENTE ANGOSTO	1	$ 700.508,00	$ 735.533,40	$ 1.472.222,22	$ 0,00	83%	$ 718.020,70
1066	MINIPLACA 2.0 RECTA MALEABLE(AZUL)18 A	MINIPLACA 2.0 RECTA MALEABLE(AZUL)18 A	1	$ 1.052.472,00	$ 1.105.095,60	$ 1.472.222,22	$ 0,00	70%	$ 1.078.783,80
1067	MINIPLACA 2.0 RECTA RÍGIDA(DOR) 18 A PUENTE ANCHO-	MINIPLACA 2.0 RECTA RÍGIDA(DOR) 18 A PUENTE ANCHO-	1	$ 1.052.472,00	$ 1.105.095,60	$ 1.472.222,22	$ 0,00	70%	$ 1.078.783,80
1068	MINIPLACA 2.0 RECTA RÍGIDA (DORADA) CON PUENTE 5 MM X 4 A-PUENTE ANGOSTO	MINIPLACA 2.0 RECTA RÍGIDA (DORADA) CON PUENTE 5 MM X 4 A-PUENTE ANGOSTO	1	$ 1.082.622,00	$ 1.136.753,10	$ 1.472.222,22	$ 0,00	69%	$ 1.109.687,55
1069	MINIPLACA 2.0 RECTA MALE(AZUL)C/PTE 5X4A	MINIPLACA 2.0 RECTA MALE(AZUL)C/PTE 5X4A	1	$ 1.082.622,00	$ 1.136.753,10	$ 1.472.222,22	$ 0,00	69%	$ 1.109.687,55
1070	MINIPLACA 2.0 RECTA FLEX(VERDE)C/PTE 5X4	MINIPLACA 2.0 RECTA FLEX(VERDE)C/PTE 5X4	1	$ 700.508,00	$ 735.533,40	$ 1.472.222,22	$ 0,00	83%	$ 718.020,70
1071	MINIPLACA 2.0 RECTA RIGID(DOR)C/PTE 7X4A	MINIPLACA 2.0 RECTA RIGID(DOR)C/PTE 7X4A	1	$ 395.330,00	$ 415.096,50	$ 1.472.222,22	$ 0,00	111%	$ 405.213,25
1072	MINIPLACA 2.0 RECTA MALE(AZUL)C/P9 4A L29	MINIPLACA 2.0 RECTA MALE(AZUL)C/P9 4A L29	1	$ 395.330,00	$ 415.096,50	$ 1.472.222,22	$ 0,00	111%	$ 405.213,25
1073	MINIPLACA 2.0 RECTA MALE(AZUL)C/P15 4AL32-	MINIPLACA 2.0 RECTA MALE(AZUL)C/P15 4AL32-	1	$ 395.330,00	$ 415.096,50	$ 1.472.222,22	$ 0,00	111%	$ 405.213,25
1074	MINIPLACA 2.0 RECTA RIGID(DOR)C/PTE 10X5A	MINIPLACA 2.0 RECTA RIGID(DOR)C/PTE 10X5A	1	$ 395.330,00	$ 415.096,50	$ 1.472.222,22	$ 0,00	111%	$ 405.213,25
1075	MINIPLACA 2.0 RECTA RIGID(DOR)C/PTE 15X5A	MINIPLACA 2.0 RECTA RIGID(DOR)C/PTE 15X5A	1	$ 395.330,00	$ 415.096,50	$ 1.472.222,22	$ 0,00	111%	$ 405.213,25
1076	MINIPLACA 2.0 EN T FLEX(VERDE) 5 A	MINIPLACA 2.0 EN T FLEX(VERDE) 5 A	1	$ 395.330,00	$ 415.096,50	$ 1.472.222,22	$ 0,00	111%	$ 405.213,25
1077	MINIPLACA 2.0 EN T MALEABLE(AZUL) 5 A	MINIPLACA 2.0 EN T MALEABLE(AZUL) 5 A	1	$ 449.026,00	$ 471.477,30	$ 1.472.222,22	$ 0,00	104%	$ 460.251,65

1078	MINIPLACA 2.0 EN T RÍGIDA(DOR) 5 A	MINIPLACA 2.0 EN T RÍGIDA(DOR) 5 A	1	$ 449.026,00	$ 471.477,30	$ 1.472.222,22	$ 0,00	104%	$ 460.251,65
1079	MINIPLACA 2.0 EN X FLEX(VERDE) 4 A	MINIPLACA 2.0 EN X FLEX(VERDE) 4 A	1	$ 449.026,00	$ 471.477,30	$ 1.472.222,22	$ 0,00	104%	$ 460.251,65
1080	MINIPLACA 2.0 EN X RIGIDA(DOR) 4 A	MINIPLACA 2.0 EN X RIGIDA(DOR) 4 A	1	$ 449.026,00	$ 471.477,30	$ 1.472.222,22	$ 0,00	104%	$ 460.251,65
1081	MINIPLACA 2.0 AJ 3 ORIF. 4 MM COMPRESIÓN	MINIPLACA 2.0 AJ 3 ORIF. 4 MM COMPRESIÓN	1	$ 374.878,00	$ 393.621,90	$ 1.472.222,22	$ 242.292,00	92%	$ 384.249,95
1082	MINIPLACA 2.0 AJ 3 ORIF. 6 MM COMPRESIÓN	MINIPLACA 2.0 AJ 3 ORIF. 6 MM COMPRESIÓN	1	$ 374.878,00	$ 393.621,90	$ 1.472.222,22	$ 275.332,00	90%	$ 384.249,95
1083	MINIPLACA 2.0 AJ 3 ORIF. 8 MM COMPRESIÓN	MINIPLACA 2.0 AJ 3 ORIF. 8 MM COMPRESIÓN	1	$ 374.878,00	$ 393.621,90	$ 1.472.222,22	$ 403.821,00	82%	$ 398.721,45
1084	MINIPLACA 2.0 AJ 3 ORIF10 MM COMPRESSION	MINIPLACA 2.0 AJ 3 ORIF10 MM COMPRESSION	1	$ 374.878,00	$ 393.621,90	$ 1.472.222,22	$ 493.304,00	77%	$ 443.462,95
1085	MINI MALLA 2.0 (125 X 5MM)	MINI MALLA 2.0 (125 X 5MM)	1	$ 2.093.476,00	$ 2.198.149,80	$ 6.000.000,00	$ 1.461.037,00	70%	$ 2.145.812,90
1086	MINI MALLA 2.0 (125 X 9MM)	MINI MALLA 2.0 (125 X 9MM)	1	$ 2.239.536,00	$ 2.351.512,80	$ 6.000.000,00	$ 3.016.110,00	52%	$ 2.683.811,40
1087	MINI MALLA 2.0 (125 X 70/5 MM)	MINI MALLA 2.0 (125 X 70/5 MM)	1	$ 2.385.590,00	$ 2.504.869,50	$ 6.000.000,00	$ 3.935.473,00	45%	$ 3.706.483,13
ÍTEM	**TORNILLOS SISTEMA MINI DE 2.0 MM**	**TORNILLOS SISTEMA MINI DE 2.0 MM**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
1088	MINITORNILLO 2.0 X 4MM	MINITORNILLO 2.0 X 4MM	1	$ 148.928,00	$ 156.374,40	$ 698.888,89	$ 110.985,00	101%	$ 152.651,20
1089	MINITORNILLO 2.0 X 5 MM	MINITORNILLO 2.0 X 5 MM	1	$ 148.928,00	$ 156.374,40	$ 698.888,89	$ 110.985,00	101%	$ 152.651,20
1090	MINITORNILLO 2.0 X 6 MM	MINITORNILLO 2.0 X 6 MM	1	$ 148.898,00	$ 156.342,90	$ 698.888,89	$ 118.648,00	99%	$ 152.620,45
1091	MINITORNILLO 2.0 X 8 MM	MINITORNILLO 2.0 X 8 MM	1	$ 162.496,00	$ 170.620,80	$ 698.888,89	$ 118.648,00	96%	$ 166.558,40
1092	MINITORNILLO 2.0 X 10 MM	MINITORNILLO 2.0 X 10 MM	1	$ 162.496,00	$ 170.620,80	$ 698.888,89	$ 124.206,00	95%	$ 166.558,40
1093	MINITORNILLO 2.0 X 12 MM	MINITORNILLO 2.0 X 12 MM	1	$ 162.496,00	$ 170.620,80	$ 698.888,89	$ 129.378,00	94%	$ 166.558,40
1094	MINITORNILLO 2.0 X 14 MM	MINITORNILLO 2.0 X 14 MM	1	$ 186.238,00	$ 195.549,90	$ 698.888,89	$ 140.339,00	86%	$ 190.893,95
1095	MINITORNILLO 2.0 X 16 MM	MINITORNILLO 2.0 X 16 MM	1	$ 186.204,00	$ 195.514,20	$ 698.888,89	$ 170.933,00	82%	$ 190.859,10
1096	MINITORNILLO 2.0 X 18 MM	MINITORNILLO 2.0 X 18 MM	1	$ 203.196,00	$ 213.355,80	$ 698.888,89	$ 308.896,00	66%	$ 261.125,90
1097	MINITORNILLO 2.0 X 20 MM	MINITORNILLO 2.0 X 20 MM	1	$ 223.516,00	$ 234.691,80	$ 698.888,89	$ 308.896,00	61%	$ 271.793,90
1098	MICROTORNILLO DE SEGURIDAD 2.3 X 6 MM	MICROTORNILLO DE SEGURIDAD 2.3 X 6 MM	1	$ 223.516,00	$ 234.691,80	$ 698.888,89	$ 133.876,00	79%	$ 229.103,90
1099	MICROTORNILLO DE SEGURIDAD 2.3 X 8 MM	MICROTORNILLO DE SEGURIDAD 2.3 X 8 MM	1	$ 223.516,00	$ 234.691,80	$ 698.888,89	$ 133.876,00	79%	$ 229.103,90

1100	TORNILLO AUTOPERFORANTE 2.0 X 4 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE 2.0 X 4 MM	1	$ 220.466,00	$ 231.489,30	$ 698.888,89	$ 107.074,00	83%	$ 225.977,65
1101	TORNILLO AUTOCOMPRESOR 2.0 X 6 MM	TORNILLO AUTOCOMPRESOR 2.0 X 6 MM	1	$ 220.466,00	$ 231.489,30	$ 698.888,89	$ 118.648,00	82%	$ 225.977,65
1102	TORNILLO AUTOCOMPRESOR 2.0 X 8 MM	TORNILLO AUTOCOMPRESOR 2.0 X 8 MM	1	$ 220.466,00	$ 231.489,30	$ 698.888,89	$ 118.648,00	82%	$ 225.977,65
1103	TORNILLO AUTOCOMPRESOR 2.0 X 10 MM	TORNILLO AUTOCOMPRESOR 2.0 X 10 MM	1	$ 220.466,00	$ 231.489,30	$ 698.888,89	$ 124.206,00	81%	$ 225.977,65
1104	Minitornillo 2.0 * 6 -8-10-12 mm para cerclaje	Minitornillo 2.0 * 6 -8-10-12 mm para cerclaje	1	$ 450.000,00	$ 472.500,00	$ 698.888,89	$ 206.579,00	44%	$ 456.991,97
ÍTEM	**SISTEMA MINI BLOQUEADO PARA FRACTURA MANDIBULAR DE 2.0 MM**	**SISTEMA MINI BLOQUEADO PARA FRACTURA MANDIBULAR DE 2.0 MM**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
1105	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 CURVA 5 AGUJEROS	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 CURVA 5 AGUJEROS	1	$ 600.296,00	$ 630.310,80	$ 1.472.222,22	$ 1.454.325,00	47%	$ 1.039.288,51
1106	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 CURVA 7 AGUJEROS	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 CURVA 7 AGUJEROS	1	$ 670.498,00	$ 704.022,90	$ 1.472.222,22	$ 1.454.325,00	42%	$ 1.075.267,03
1107	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 CURVA 9 AGUJEROS	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 CURVA 9 AGUJEROS	1	$ 760.826,00	$ 798.867,30	$ 1.472.222,22	$ 1.454.325,00	35%	$ 1.121.560,13
1108	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 BSSO RECTA 4A PTE.CORTO	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 BSSO RECTA 4A PTE.CORTO	1	$ 951.806,00	$ 999.396,30	$ 1.472.222,22	$ 727.234,00	30%	$ 1.037.664,63
1109	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 BSSO RECTA 4A PTE.MEDIO	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 BSSO RECTA 4A PTE.MEDIO	1	$ 981.740,00	$ 1.030.827,00	$ 1.472.222,22	$ 727.234,00	29%	$ 1.020.252,00
1110	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 BSSO RECTA 4A PTE.LARGO	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 BSSO RECTA 4A PTE.LARGO	1	$ 998.262,00	$ 1.048.175,10	$ 1.472.222,22	$ 727.234,00	29%	$ 1.028.801,24
1111	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 4A	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 4A	1	$ 634.878,00	$ 666.621,90	$ 1.472.222,22	$ 727.234,00	46%	$ 875.239,03
1112	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 6A	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 6A	1	$ 712.310,00	$ 747.925,50	$ 1.472.222,22	$ 1.454.325,00	39%	$ 1.096.695,68

1113	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 6A CON PUENTE 10MM	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 6A CON PUENTE 10MM	1	$ 961.616,00	$ 1.009.696,80	$ 1.472.222,22	$ 3.216.895,00	64%	$ 1.240.959,51
1114	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 6A CON PUENTE 15MM	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 6A CON PUENTE 15MM	1	$ 997.230,00	$ 1.047.091,50	$ 1.472.222,22	$ 3.216.895,00	62%	$ 1.259.656,86
1115	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 10 AGUJEROS	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 10 AGUJEROS	1	$ 1.109.234,00	$ 1.164.695,70	$ 1.472.222,22	$ 3.379.978,00	60%	$ 1.318.458,96
1116	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 16 AGUJEROS	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 16 AGUJEROS	1	$ 1.758.570,00	$ 1.846.498,50	$ 1.472.222,22	$ 1.105.933,00	22%	$ 1.516.361,33
1117	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 18 AGUJEROS	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 18 AGUJEROS	1	$ 1.789.538,00	$ 1.879.014,90	$ 1.472.222,22	$ 2.181.559,00	16%	$ 1.812.812,43
1118	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 4A C/PTE	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 4A C/PTE	1	$ 662.236,00	$ 695.347,80	$ 1.472.222,22	$ 757.536,00	43%	$ 896.835,51
ÍTEM	**MINITORNILLO BLOQUEADO DE 2.0 MM, PARA MAXILOFACIAL**	**MINITORNILLO BLOQUEADO DE 2.0 MM, PARA MAXILOFACIAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
1119	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X 4 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X 4 MM	1	$ 241.498,00	$ 253.572,90	$ 698.888,89	$ 194.000,00	68%	$ 247.535,45
1120	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X 5 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X 5 MM	1	$ 241.498,00	$ 253.572,90	$ 698.888,89	$ 194.000,00	68%	$ 247.535,45
1121	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X 6 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X 6 MM	1	$ 241.498,00	$ 253.572,90	$ 698.888,89	$ 194.000,00	68%	$ 247.535,45
1122	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X 8 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X 8 MM	1	$ 274.600,00	$ 288.330,00	$ 698.888,89	$ 194.000,00	62%	$ 281.465,00
1123	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X10 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X10 MM	1	$ 274.600,00	$ 288.330,00	$ 698.888,89	$ 194.000,00	62%	$ 281.465,00
1124	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X12 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X12 MM	1	$ 274.600,00	$ 288.330,00	$ 698.888,89	$ 194.000,00	62%	$ 281.465,00
1125	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X14 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X14 MM	1	$ 318.322,00	$ 334.238,10	$ 698.888,89	$ 194.000,00	56%	$ 326.280,05

1126	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X16 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X16 MM	1	$ 318.322,00	$ 334.238,10	$ 698.888,89	$ 204.347,00	55%	$ 326.280,05
1127	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X18 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X18 MM	1	$ 241.498,00	$ 253.572,90	$ 698.888,89	$ 204.347,00	67%	$ 247.535,45
1128	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.3X 6 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.3X 6 MM	1	$ 241.498,00	$ 253.572,90	$ 698.888,89	$ 234.870,00	64%	$ 247.535,45
1129	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.3X 8 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.3X 8 MM	1	$ 241.498,00	$ 253.572,90	$ 698.888,89	$ 234.870,00	64%	$ 247.535,45
1130	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.3X10 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.3X10 MM	1	$ 274.600,00	$ 288.330,00	$ 698.888,89	$ 234.870,00	58%	$ 281.465,00
1131	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.3X12 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.3X12 MM	1	$ 274.600,00	$ 288.330,00	$ 698.888,89	$ 234.870,00	58%	$ 281.465,00
1132	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.3X14 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.3X14 MM	1	$ 274.600,00	$ 288.330,00	$ 698.888,89	$ 234.870,00	58%	$ 281.465,00
1133	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.3X16 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.3X16 MM	1	$ 318.322,00	$ 334.238,10	$ 698.888,89	$ 234.870,00	52%	$ 326.280,05
1134	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 4MM LONGITUD	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 4MM LONGITUD	1	$ 320.000,00	$ 336.000,00	$ 698.888,89	$ 194.000,00	56%	$ 328.000,00
1135	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 5MM LONGITUD	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 5MM LONGITUD	1	$ 320.000,00	$ 336.000,00	$ 698.888,89	$ 194.000,00	56%	$ 328.000,00
1136	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 6MM LONGITUD	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 6MM LONGITUD	1	$ 320.000,00	$ 336.000,00	$ 698.888,89	$ 194.000,00	56%	$ 328.000,00
1137	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 8MM LONGITUD	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 8MM LONGITUD	1	$ 320.000,00	$ 336.000,00	$ 698.888,89	$ 194.000,00	56%	$ 328.000,00

1138	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 10MM LONGITUD	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 10MM LONGITUD	1	$ 320.000,00	$ 336.000,00	$ 698.888,89	$ 194.000,00	56%	$ 328.000,00
1139	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 12MM LONGITUD	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 12MM LONGITUD	1	$ 320.000,00	$ 336.000,00	$ 698.888,89	$ 194.000,00	56%	$ 328.000,00
1140	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 14MM LONGITUD	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 14MM LONGITUD	1	$ 320.000,00	$ 336.000,00	$ 698.888,89	$ 194.000,00	56%	$ 328.000,00
1141	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 16MM LONGITUD	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 16MM LONGITUD	1	$ 320.000,00	$ 336.000,00	$ 698.888,89	$ 173.566,00	58%	$ 328.000,00
1142	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 18MM LONGITUD	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 18MM LONGITUD	1	$ 320.000,00	$ 336.000,00	$ 698.888,89	$ 173.566,00	58%	$ 328.000,00
ÍTEM	**SISTEMA MAXI BLOQUEADO PARA FRACTURA MANDIBULAR DE 2.4 MM**	**SISTEMA MAXI BLOQUEADO PARA FRACTURA MANDIBULAR DE 2.4 MM**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
1143	MAXIPLACA BLOQ.2.4 ANG.EDC PTE CORTO X 4A -	MAXIPLACA BLOQ.2.4 ANG.EDC PTE CORTO X 4A -	1	$ 1.096.848,00	$ 1.151.690,40	$ 3.495.777,78	$ 1.821.293,00	59%	$ 1.486.491,70
1144	MAXIPLACA BLOQ.2.4 ANG.EDC PTE CORTO X 6A	MAXIPLACA BLOQ.2.4 ANG.EDC PTE CORTO X 6A	1	$ 1.233.114,00	$ 1.294.769,70	$ 3.495.777,78	$ 0,00	97%	$ 1.263.941,85
1145	MAXIPLACA BLOQ.2.4 ANG.EDC PTE LARGO X 4A	MAXIPLACA BLOQ.2.4 ANG.EDC PTE LARGO X 4A	1	$ 1.107.170,00	$ 1.162.528,50	$ 3.495.777,78	$ 3.635.884,00	60%	$ 2.329.153,14
1146	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRUC.ANG.IZQ 15 A	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRUC.ANG.IZQ 15 A	1	$ 4.764.706,00	$ 5.002.941,30	$ 4.496.888,89	$ 3.635.884,00	13%	$ 4.409.311,07
1147	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRUC.ANG.DER 15 A	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRUC.ANG.DER 15 A	1	$ 4.764.706,00	$ 5.002.941,30	$ 4.502.888,89	$ 3.635.884,00	13%	$ 4.410.751,77
1148	MAXIPLACA BLOQ.2.4 CURVA EDC C/PTE X 6 A	MAXIPLACA BLOQ.2.4 CURVA EDC C/PTE X 6 A	1	$ 1.257.892,00	$ 1.320.786,60	$ 3.495.777,78	$ 1.454.325,00	57%	$ 1.387.555,80
1149	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRU.ANG.IZQ 20 A	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRU.ANG.IZQ 20 A	1	$ 5.767.612,00	$ 6.055.992,60	$ 3.495.777,78	$ 3.635.884,00	29%	$ 4.590.223,18

1150	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRU.ANG.BILATE.25A	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRU.ANG.BILATE.25A	1	$ 6.931.046,00	$ 7.277.598,30	$ 4.502.888,89	$ 11.221.726,00	37%	$ 7.483.314,80
1151	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRU.ANG.DER 20 A	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRU.ANG.DER 20 A	1	$ 5.864.654,00	$ 6.157.886,70	$ 4.502.888,89	$ 3.635.884,00	23%	$ 4.931.100,28
1152	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRUC.RECTA 15 A	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRUC.RECTA 15 A	1	$ 4.520.048,00	$ 4.746.050,40	$ 4.502.888,89	$ 2.181.559,00	30%	$ 3.987.636,57
1153	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRUC.RECTA 21 A	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRUC.RECTA 21 A	1	$ 6.265.716,00	$ 6.579.001,80	$ 4.502.888,89	$ 2.181.559,00	41%	$ 4.882.291,42
1154	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRUC.RECTA 25 A	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRUC.RECTA 25 A	1	$ 7.670.194,00	$ 8.053.703,70	$ 4.502.888,89	$ 2.181.559,00	50%	$ 5.602.086,40
1173	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECTA C/PTE X 6 A	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECTA C/PTE X 6 A	1	$ 1.104.070,00	$ 1.159.273,50	$ 4.502.888,89	$ 727.234,00	94%	$ 1.131.671,75
1174	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECTA C/PTE X 4 A	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECTA C/PTE X 4 A	1	$ 962.132,00	$ 1.010.238,60	$ 4.502.888,89	$ 1.454.325,00	85%	$ 1.232.281,80
1175	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN MANDIBULAR	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN MANDIBULAR 2.8	1	$ 7.600.000,00	$ 7.980.000,00	$ 5.600.000,00	$ 3.635.884,00	32%	$ 6.203.971,00
1176	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN	PLACA DE RECONSTRUCCION RECTA MANDIBULAR DE 20A	1	$ 9.800.000,00	$ 10.290.000,00	$ 5.600.000,00	$ 2.181.559,00	55%	$ 7.700.000,00
ÍTEM	**MINI TORNILLO BLOQUEADO DE 2.4 MM, PARA MAXILOFACIAL**	**MINI TORNILLO BLOQUEADO DE 2.4 MM, PARA MAXILOFACIAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
1177	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X 4 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X 4 MM	1	$ 241.498,00	$ 253.572,90	$ 698.888,89	$ 234.870,00		
1178	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X 5 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X 5 MM	1	$ 241.498,00	$ 253.572,90	$ 698.888,89	$ 234.870,00	64%	$ 247.535,45
1179	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X 6 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X 6 MM	1	$ 274.600,00	$ 288.330,00	$ 698.888,89	$ 234.870,00	58%	$ 281.465,00
1180	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X 8 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X 8 MM	1	$ 274.600,00	$ 288.330,00	$ 698.888,89	$ 234.870,00	58%	$ 281.465,00

1181	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X10 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X10 MM	1	$ 274.600,00	$ 288.330,00	$ 698.888,89	$ 234.870,00	58%	$ 281.465,00
1182	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X12 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X12 MM	1	$ 318.322,00	$ 334.238,10	$ 698.888,89	$ 234.870,00	52%	$ 326.280,05
1183	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X14 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X14 MM	1	$ 318.322,00	$ 334.238,10	$ 698.888,89	$ 234.870,00	52%	$ 326.280,05
1184	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X16 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X16 MM	1	$ 241.498,00	$ 253.572,90	$ 698.888,89	$ 234.870,00	64%	$ 247.535,45
1185	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X18 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X18 MM	1	$ 241.498,00	$ 253.572,90	$ 698.888,89	$ 234.870,00	64%	$ 247.535,45
1186	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.7X 6 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.7X 6 MM	1	$ 241.498,00	$ 253.572,90	$ 698.888,89	$ 325.677,00	57%	$ 289.624,95
1187	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.7X 8 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.7X 8 MM	1	$ 241.498,00	$ 253.572,90	$ 698.888,89	$ 325.677,00	57%	$ 289.624,95
1188	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.7X10 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.7X10 MM	1	$ 274.600,00	$ 288.330,00	$ 698.888,89	$ 325.677,00	51%	$ 307.003,50
1189	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.7X12 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.7X12 MM	1	$ 274.600,00	$ 288.330,00	$ 698.888,89	$ 325.677,00	51%	$ 307.003,50
1190	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.7X14 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.7X14 MM	1	$ 274.600,00	$ 288.330,00	$ 698.888,89	$ 325.677,00	51%	$ 307.003,50
1191	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.7X16 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.7X16 MM	1	$ 318.322,00	$ 334.238,10	$ 698.888,89	$ 325.677,00	44%	$ 419.281,50
1192	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 4MM LONGITUD	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 4MM LONGITUD	1	$ 450.000,00	$ 472.500,00	$ 698.888,89	$ 234.870,00	41%	$ 464.064,72

1193	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 5MM LONGITUD	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 5MM LONGITUD	1	$ 450.000,00	$ 472.500,00	$ 698.888,89	$ 234.870,00	41%	$ 464.064,72
1194	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 6MM LONGITUD	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 6MM LONGITUD	1	$ 450.000,00	$ 472.500,00	$ 698.888,89	$ 234.870,00	41%	$ 464.064,72
1195	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 8MM LONGITUD	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 8MM LONGITUD	1	$ 450.000,00	$ 472.500,00	$ 698.888,89	$ 234.870,00	41%	$ 464.064,72
1196	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 10MM LONGITUD	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 10MM LONGITUD	1	$ 450.000,00	$ 472.500,00	$ 698.888,89	$ 234.870,00	41%	$ 464.064,72
1197	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 12MM LONGITUD	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 12MM LONGITUD	1	$ 450.000,00	$ 472.500,00	$ 698.888,89	$ 234.870,00	41%	$ 464.064,72
1198	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 14MM LONGITUD	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 14MM LONGITUD	1	$ 450.000,00	$ 472.500,00	$ 698.888,89	$ 234.870,00	41%	$ 464.064,72
1197	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 16MM LONGITUD	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 16MM LONGITUD	1	$ 450.000,00	$ 472.500,00	$ 698.888,89	$ 234.870,00	41%	$ 464.064,72
1198	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 18MM LONGITUD	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 18MM LONGITUD	1	$ 450.000,00	$ 472.500,00	$ 698.888,89	$ 234.870,00	41%	$ 464.064,72
ÍTEM	**BROCAS PARA SISTEMAS DE CIRUGÍA MAXILOFACIAL Y NEURO FIJACIÓN**	**BROCAS PARA SISTEMAS DE CIRUGÍA MAXILOFACIAL Y NEURO FIJACIÓN**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
1199	BROCA J-LATCH DE 0.9MM DE DIÁMETRO TIPO PARA SISTEMA 1.2	BROCA J-LATCH DE 0.9MM DE DIÁMETRO TIPO PARA SISTEMA 1.2	1	$ 476.000,00	$ 499.800,00	$ 1.169.748,95	$ 0,00	90%	$ 487.900,00
1200	BROCA J-LATCH DE 1.0MM DE DIÁMETRO TIPO PARA SISTEMA 1.2	BROCA J-LATCH DE 1.0MM DE DIÁMETRO TIPO PARA SISTEMA 1.2	1	$ 476.000,00	$ 499.800,00	$ 1.169.748,95	$ 0,00	90%	$ 487.900,00
1201	BROCA 1.2 LONG 50MM-DIAM.1.00 C/TOPE-	BROCA 1.2 LONG 50MM-DIAM.1.00 C/TOPE-	1	$ 476.000,00	$ 499.800,00	$ 1.169.748,95	$ 0,00	90%	$ 487.900,00
1202	BROCA J-LATCH DE 1.3MM DE DIÁMETRO DE 12MM DE LONGITUD PARA SISTEMA 1.6	BROCA J-LATCH DE 1.3MM DE DIÁMETRO DE 12MM DE	1	$ 571.200,00	$ 599.760,00	$ 1.169.748,95	$ 0,00	82%	$ 585.480,00

		LONGITUD PARA SISTEMA 1.6							
1203	BROCA J-LATCH DE 1.6MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMA 2.0	BROCA J-LATCH DE 1.6MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMA 2.0	1	$ 618.800,00	$ 649.740,00	$ 1.169.748,95	$ 0,00	79%	$ 634.270,00
1204	BROCA J-LATCH DE 1.6MM DE DIÁMETRO LARGA PARA SISTEMA 2.0	BROCA J-LATCH DE 1.6MM DE DIÁMETRO LARGA PARA SISTEMA 2.0	1	$ 618.800,00	$ 649.740,00	$ 1.169.748,95	$ 0,00	79%	$ 634.270,00
1205	BROCA 1.6 LONG 50MM-DIAM.1.30 C/TOPE-	BROCA 1.6 LONG 50MM-DIAM.1.30 C/TOPE-	1	$ 618.800,00	$ 649.740,00	$ 1.169.748,95	$ 0,00	79%	$ 634.270,00
1206	BROCA J-LATCH DE 2.0MM DE DIÁMETRO DE 12MM DE LONGITUD PARA SISTEMA 2.4	BROCA J-LATCH DE 2.0MM DE DIÁMETRO DE 12MM DE LONGITUD PARA SISTEMA 2.4	1	$ 476.000,00	$ 499.800,00	$ 1.169.748,95	$ 0,00	90%	$ 487.900,00
1207	BROCA J-LATCH DE 2.0MM DE DIÁMETRO LARGA PARA SISTEMA 2.4	BROCA J-LATCH DE 2.0MM DE DIÁMETRO LARGA PARA SISTEMA 2.4	1	$ 928.200,00	$ 974.610,00	$ 1.169.748,95	$ 0,00	68%	$ 951.405,00
1208	BROCA 2.0 LONG 50MM-DIAM.1.60 C/TOPE-	BROCA 2.0 LONG 50MM-DIAM.1.60 C/TOPE-	1	$ 928.200,00	$ 974.610,00	$ 1.169.748,95	$ 0,00	68%	$ 951.405,00
1209	BROCA J-LATCH DE 1.6MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 6MM PARA SISTEMA 2.0	BROCA J-LATCH DE 1.6MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 6MM PARA SISTEMA 2.0	1	$ 928.200,00	$ 974.610,00	$ 1.169.748,95	$ 0,00	68%	$ 951.405,00
1210	BROCA J-LATCH DE 1.6MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 4MM PARA SISTEMA 2.0	BROCA J-LATCH DE 1.6MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 4MM PARA SISTEMA 2.0	1	$ 928.200,00	$ 974.610,00	$ 1.169.748,95	$ 0,00	68%	$ 951.405,00
1211	BROCA J-LATCH DE 1.3MM DE DIÁMETRO DE 16MM DE LONGITUD PARA SISTEMA 1.6	BROCA J-LATCH DE 1.3MM DE DIÁMETRO DE 16MM DE LONGITUD PARA SISTEMA 1.6	1	$ 928.200,00	$ 974.610,00	$ 1.169.748,95	$ 0,00	68%	$ 951.405,00
1212	BROCA J-LATCH DE 2.0MM DE DIÁMETRO LARGA CALIBRADA PARA SISTEMA 2.4	BROCA J-LATCH DE 2.0MM DE DIÁMETRO LARGA CALIBRADA PARA SISTEMA 2.4	1	$ 928.200,00	$ 974.610,00	$ 1.169.748,95	$ 0,00	68%	$ 951.405,00
1213	BROCA J-LATCH DE 1.3MM DE DIÁMETRO EXTRA LARGA PARA SISTEMA 1.6	BROCA J-LATCH DE 1.3MM DE DIÁMETRO EXTRA LARGA PARA SISTEMA 1.6	1	$ 928.200,00	$ 974.610,00	$ 1.169.748,95	$ 0,00	68%	$ 951.405,00
1214	BROCA J-LATCH DE 2.0MM DE DIÁMETRO Y 10MM DE LONGITUD PARA SISTEMA 2.4	BROCA J-LATCH DE 2.0MM DE DIÁMETRO Y 10MM DE	1	$ 928.200,00	$ 974.610,00	$ 1.169.748,95	$ 0,00	68%	$ 951.405,00

		LONGITUD PARA SISTEMA 2.4							
1215	BROCA OSTEOPOWER DE 0.9MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMA 1.2	BROCA OSTEOPOWER DE 0.9MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMA 1.2	1	$ 928.200,00	$ 974.610,00	$ 1.169.748,95	$ 0,00	68%	$ 951.405,00
1216	BROCA OSTEOPOWER DE 1.0MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMA 1.2	BROCA OSTEOPOWER DE 1.0MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMA 1.2	1	$ 928.200,00	$ 974.610,00	$ 1.169.748,95	$ 0,00	68%	$ 951.405,00
1217	BROCA OSTEOPOWER DE 1.3MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 12MM PARA SISTEMA 1.6	BROCA OSTEOPOWER DE 1.3MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 12MM PARA SISTEMA 1.6	1	$ 928.200,00	$ 974.610,00	$ 1.169.748,95	$ 0,00	68%	$ 951.405,00
1218	BROCA OSTEOPOWER DE 1.6MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMA 2.0	BROCA OSTEOPOWER DE 1.6MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMA 2.0	1	$ 928.200,00	$ 974.610,00	$ 1.169.748,95	$ 0,00	68%	$ 951.405,00
1219	BROCA OSTEOPOWER DE 1.6MM DE DIÁMETRO LARGA PARA SISTEMA 2.0	BROCA OSTEOPOWER DE 1.6MM DE DIÁMETRO LARGA PARA SISTEMA 2.0	1	$ 928.200,00	$ 974.610,00	$ 1.169.748,95	$ 0,00	68%	$ 951.405,00
1220	BROCA OSTEOPOWER DE 1.3MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 16MM PARA SISTEMA 1.6	BROCA OSTEOPOWER DE 1.3MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 16MM PARA SISTEMA 1.6	1	$ 928.200,00	$ 974.610,00	$ 1.169.748,95	$ 0,00	68%	$ 951.405,00
1221	BROCA OSTEOPOWER DE 2.0MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMA 2.4	BROCA OSTEOPOWER DE 2.0MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMA 2.4	1	$ 928.200,00	$ 974.610,00	$ 1.169.748,95	$ 0,00	68%	$ 951.405,00
1222	BROCA OSTEOPOWER DE 2.0MM DE DIÁMETRO LARGA PARA SISTEMA 2.4	BROCA OSTEOPOWER DE 2.0MM DE DIÁMETRO LARGA PARA SISTEMA 2.4	1	$ 928.200,00	$ 974.610,00	$ 1.169.748,95	$ 0,00	68%	$ 951.405,00
1223	BROCA OSTEOPOWER DE 1.3MM DE DIÁMETRO EXTRA LARGA PARA SISTEMA 1.6	BROCA OSTEOPOWER DE 1.3MM DE DIÁMETRO EXTRA LARGA PARA SISTEMA 1.6	1	$ 928.200,00	$ 974.610,00	$ 1.169.748,95	$ 0,00	68%	$ 951.405,00
1224	BROCA OSTEOPOWER DE 1.3MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 6MM PARA SISTEMA 1.6	BROCA OSTEOPOWER DE 1.3MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 6MM PARA SISTEMA 1.6	1	$ 928.200,00	$ 974.610,00	$ 1.169.748,95	$ 0,00	68%	$ 951.405,00
1225	BROCA OSTEOPOWER DE 1.3MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 4MM PARA SISTEMA 1.6	BROCA OSTEOPOWER DE 1.3MM DE DIÁMETRO Y	1	$ 928.200,00	$ 974.610,00	$ 1.169.748,95	$ 0,00	68%	$ 951.405,00

		TOPE DE 4MM PARA SISTEMA 1.6							
1226	BROCA OSTEOPOWER DE 1.0MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 4MM PARA SISTEMA 1.2	BROCA OSTEOPOWER DE 1.0MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 4MM PARA SISTEMA 1.2	1	$ 928.200,00	$ 974.610,00	$ 1.169.748,95	$ 0,00	68%	$ 951.405,00
1227	BROCA OSTEOPOWER DE 1.6MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 6MM PARA SISTEMA 2.0	BROCA OSTEOPOWER DE 1.6MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 6MM PARA SISTEMA 2.0	1	$ 928.200,00	$ 974.610,00	$ 1.169.748,95	$ 0,00	68%	$ 951.405,00
1228	BROCA OSTEOPOWER DE 1.6MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 4MM PARA SISTEMA 2.0	BROCA OSTEOPOWER DE 1.6MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 4MM PARA SISTEMA 2.0	1	$ 928.200,00	$ 974.610,00	$ 1.169.748,95	$ 0,00	68%	$ 951.405,00
1229	BROCA OSTEOPOWER DE 1.1MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 6MM PARA SISTEMA 1.6 FAST-FLAP	BROCA OSTEOPOWER DE 1.1MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 6MM PARA SISTEMA 1.6 FAST-FLAP	1	$ 928.200,00	$ 974.610,00	$ 1.169.748,95	$ 0,00	68%	$ 951.405,00
1230	BROCA OSTEOPOWER DE 1.6MM DE DIÁMETRO PARA MANDÍBULA PARA SISTEMA 2.0	BROCA OSTEOPOWER DE 1.6MM DE DIÁMETRO PARA MANDÍBULA PARA SISTEMA 2.0	1	$ 928.200,00	$ 974.610,00	$ 1.169.748,95	$ 0,00	68%	$ 951.405,00
1231	BROCA OSTEOPOWER DE 1.6MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMA 2.0	BROCA OSTEOPOWER DE 1.6MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMA 2.0	1	$ 928.200,00	$ 974.610,00	$ 1.169.748,95	$ 0,00	68%	$ 951.405,00
ÍTEM	**FRESAS**	**FRESAS**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
1232	FRESA TRONCOCÓNICA #701 DE 1.2MM X 59MM DE LONGITUD	FRESA TRONCOCÓNICA #701 DE 1.2MM X 59MM DE LONGITUD	1	$ 1.166.200,00	$ 1.224.510,00	$ 552.826,56	$ 121.803,00	69%	$ 859.513,28
1233	FRESA TRONCOCÓNICA #702 DE 1.6MM X 59MM DE LONGITUD	FRESA TRONCOCÓNICA #702 DE 1.6MM X 59MM DE LONGITUD	1	$ 1.166.200,00	$ 1.224.510,00	$ 552.826,56	$ 147.903,00	67%	$ 859.513,28
1234	FRESA TRONCOCÓNICA #703 DE 2.1MM X 59MM DE LONGITUD	FRESA TRONCOCÓNICA #703 DE 2.1MM X 59MM DE LONGITUD	1	$ 1.166.200,00	$ 1.224.510,00	$ 552.826,56	$ 156.604,00	66%	$ 859.513,28

1235	FRESA LINDEMANN 1.6MM X 69MM DE LONGITUD	FRESA LINDEMANN 1.6MM X 69MM DE LONGITUD	1	$ 1.166.200,00	$ 1.224.510,00	$ 552.826,56	$ 0,00	78%	$ 859.513,28
1236	FRESA LINDEMANN 1.6MM X 84MM DE LONGITUD	FRESA LINDEMANN 1.6MM X 84MM DE LONGITUD	1	$ 1.166.200,00	$ 1.224.510,00	$ 552.826,56	$ 0,00	78%	$ 859.513,28
1237	FRESA SHANNON 2.3MM DE DIÁMETRO	FRESA SHANNON 2.3MM DE DIÁMETRO	1	$ 1.166.200,00	$ 1.224.510,00	$ 552.826,56	$ 0,00	78%	$ 859.513,28
1238	FRESA PIMPOLLO DE 6.0MM DE DIÁMETRO X 65MM DE LONGITUD	FRESA PIMPOLLO DE 6.0MM DE DIÁMETRO X 65MM DE LONGITUD	1	$ 1.166.200,00	$ 1.224.510,00	$ 552.826,56	$ 261.007,00	59%	$ 859.513,28
1239	FRESA REDONDA #10 DE 2.7MM DE DIÁMETRO X 59MM DE LONGITUD	FRESA REDONDA #10 DE 2.7MM DE DIÁMETRO X 59MM DE LONGITUD	1	$ 1.166.200,00	$ 1.224.510,00	$ 552.826,56	$ 0,00	78%	$ 859.513,28
1240	FRESA DIAMANTADA DE 4.0MM DE DIÁMETRO X 59MM DE LONGITUD	FRESA DIAMANTADA DE 4.0MM DE DIÁMETRO X 59MM DE LONGITUD	1	$ 1.166.200,00	$ 1.224.510,00	$ 552.826,56	$ 0,00	78%	$ 859.513,28
ÍTEM	**ARCO DE ERICK Y ALAMBRE QUIRÚRGICO**	**ARCO DE ERICK Y ALAMBRE QUIRÚRGICO**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
1241	ARCO DE ERICK / METRO	ARCO DE ERICK / METRO	1	$ 238.000,00	$ 249.900,00	$ 708.711,11	$ 378.271,00	56%	$ 314.085,50
1242	ARCO DE ERICK / 30 CM	ARCO DE ERICK / 30 CM	1	$ 95.200,00	$ 99.960,00	$ 708.711,11	$ 52.958,00	131%	$ 97.580,00
1243	ALAMBRE PARA CERCLAJE DE 0.5MM DE DIÁMETRO / METRO	ALAMBRE PARA CERCLAJE DE 0.5MM DE DIÁMETRO / METRO	1	$ 50.000,00	$ 52.500,00	$ 51.027,20	$ 27.236,00	27%	$ 43.703,74
1244	ALAMBRE PARA CERCLAJE DE 0.4MM DE DIÁMETRO / METRO	ALAMBRE PARA CERCLAJE DE 0.4MM DE DIÁMETRO / METRO	1	$ 50.000,00	$ 52.500,00	$ 51.027,20	$ 27.236,00	27%	$ 43.703,74
ÍTEM	**HOJAS PARA SIERRA**	**HOJAS PARA SIERRA**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
1245	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE DE 26.3MM DE LONGITUD VÁSTAGO CORTO	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE DE 26.3MM DE LONGITUD VÁSTAGO CORTO	1	$ 1.428.000,00	$ 1.499.400,00	$ 1.090.164,76	$ 571.892,00	37%	$ 1.147.364,19
1246	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE DE 26.3MM DE LONGITUD VÁSTAGO LARGO	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE DE 26.3MM DE LONGITUD VÁSTAGO LARGO	1	$ 1.428.000,00	$ 1.499.400,00	$ 1.090.164,76	$ 571.892,00	37%	$ 1.147.364,19

1247	HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 4MM/25MM DE LONGITUD	HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 4MM/25MM DE LONGITUD	1	$ 1.547.000,00	$ 1.624.350,00	$ 1.090.164,76	$ 0,00	70%	$ 1.318.582,38
1248	HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 6MM/10MM DE LONGITUD	HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 6MM/10MM DE LONGITUD	1	$ 1.547.000,00	$ 1.624.350,00	$ 1.090.164,76	$ 0,00	70%	$ 1.318.582,38
1249	HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 6MM/14MM DE LONGITUD	HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 6MM/14MM DE LONGITUD	1	$ 1.547.000,00	$ 1.624.350,00	$ 1.090.164,76	$ 0,00	70%	$ 1.318.582,38
1250	HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 6MM/19MM DE LONGITUD	HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 6MM/19MM DE LONGITUD	1	$ 1.547.000,00	$ 1.624.350,00	$ 1.090.164,76	$ 0,00	70%	$ 1.318.582,38
1251	HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 10MM/19MM DE LONGITUD	HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 10MM/19MM DE LONGITUD	1	$ 1.547.000,00	$ 1.624.350,00	$ 1.090.164,76	$ 571.892,00	40%	$ 1.208.351,69
1252	HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 10MM/29MM DE LONGITUD	HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 10MM/29MM DE LONGITUD	1	$ 1.547.000,00	$ 1.624.350,00	$ 1.090.164,76	$ 571.892,00	40%	$ 1.208.351,69
1253	HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 19MM/29MM DE LONGITUD	HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 19MM/29MM DE LONGITUD	1	$ 1.547.000,00	$ 1.624.350,00	$ 1.090.164,76	$ 571.892,00	40%	$ 1.208.351,69
1254	HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 19MM/29MM DE LONGITUD	HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 19MM/29MM DE LONGITUD	1	$ 1.547.000,00	$ 1.624.350,00	$ 1.090.164,76	$ 571.892,00	40%	$ 1.208.351,69
1255	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE MIO CORTA	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE MIO CORTA	1	$ 1.428.000,00	$ 1.499.400,00	$ 1.090.164,76	$ 571.892,00	37%	$ 1.147.364,19
1256	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE MIO MEDIANA	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE MIO MEDIANA	1	$ 1.428.000,00	$ 1.499.400,00	$ 1.090.164,76	$ 571.892,00	37%	$ 1.147.364,19
1257	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE MIO LARGA	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE MIO LARGA	1	$ 1.428.000,00	$ 1.499.400,00	$ 1.090.164,76	$ 571.892,00	37%	$ 1.147.364,19
1258	HOJA DE SIERRA OSCILANTE VÁSTAGO LARGO HOJA GRANDE MARCA NSK	HOJA DE SIERRA OSCILANTE VÁSTAGO LARGO HOJA GRANDE MARCA NSK	1	$ 1.570.800,00	$ 1.649.340,00	$ 1.090.164,76	$ 571.892,00	41%	$ 1.220.549,19

1259	HOJA DE SIERRA OSCILANTE VÁSTAGO CORTO HOJA GRANDE MARCA NSK	HOJA DE SIERRA OSCILANTE VÁSTAGO CORTO HOJA GRANDE MARCA NSK	1	$ 1.570.800,00	$ 1.649.340,00	$ 1.090.164,76	$ 571.892,00	41%	$ 1.220.549,19
1260	HOJA DE SIERRA OSCILANTE VÁSTAGO LARGO HOJA PEQUEÑA MARCA NSK	HOJA DE SIERRA OSCILANTE VÁSTAGO LARGO HOJA PEQUEÑA MARCA NSK	1	$ 1.570.800,00	$ 1.649.340,00	$ 1.090.164,76	$ 571.892,00	41%	$ 1.220.549,19
1261	HOJA DE SIERRA OSCILANTE VÁSTAGO CORTO HOJA PEQUEÑA MARCA NSK	HOJA DE SIERRA OSCILANTE VÁSTAGO CORTO HOJA PEQUEÑA MARCA NSK	1	$ 1.570.800,00	$ 1.649.340,00	$ 1.090.164,76	$ 571.892,00	41%	$ 1.220.549,19
1262	HOJA DE SIERRA OSCILANTE VÁSTAGO LARGO HOJA MEDIANA MARCA NSK	HOJA DE SIERRA OSCILANTE VÁSTAGO LARGO HOJA MEDIANA MARCA NSK	1	$ 1.570.800,00	$ 1.649.340,00	$ 1.090.164,76	$ 571.892,00	41%	$ 1.220.549,19
1263	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE RECTANGULAR VÁSTAGO LARGO MARCA DE SOUTTER	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE RECTANGULAR VÁSTAGO LARGO MARCA DE SOUTTER	1	$ 1.428.000,00	$ 1.499.400,00	$ 1.090.164,76	$ 0,00	69%	$ 1.259.082,38
1264	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE LARGA MARCA DE SOUTTER	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE LARGA MARCA DE SOUTTER	1	$ 1.428.000,00	$ 1.499.400,00	$ 1.090.164,76	$ 0,00	69%	$ 1.259.082,38
1265	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE CORTA MARCA DE SOUTTER	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE CORTA MARCA DE SOUTTER	1	$ 1.428.000,00	$ 1.499.400,00	$ 1.090.164,76	$ 0,00	69%	$ 1.259.082,38
1266	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE RECTANGULAR VÁSTAGO REDONDO MARCA DE SOUTTER	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE RECTANGULAR VÁSTAGO REDONDO MARCA DE SOUTTER	1	$ 1.428.000,00	$ 1.499.400,00	$ 1.090.164,76	$ 0,00	69%	$ 1.259.082,38
ÍTEM	**MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PASTA**	**MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PASTA**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
1267	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA 1.0 CC EN JERINGA	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA 1.0 CC EN JERINGA	1	$ 2.000.000,00	$ 2.100.000,00	$ 1.179.135,56	$ 0,00	74%	$ 1.589.567,78

1268	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA 2.0 CC EN JERINGA	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA 2.0 CC EN JERINGA	1	$ 3.800.000,00	$ 3.990.000,00	$ 3.411.968,89	$ 0,00	67%	$ 3.605.984,44
1269	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA 5.0 CC EN JERINGA	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA 5.0 CC EN JERINGA	1	$ 6.200.000,00	$ 6.510.000,00	$ 5.318.655,56	$ 0,00	68%	$ 5.759.327,78
1270	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA 10 CC EN JERINGA	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA 10 CC EN JERINGA	1	$ 8.400.000,00	$ 8.820.000,00	$ 7.777.777,78	$ 0,00	67%	$ 8.088.888,89
1271	MINI ANCLA REABSORBIBLE MINIQA+ORTHOCORD 2-0	Mini Ancla Reabsorbible MINIQA+ORTHOCORD 2-0	1	$ 4.200.000,00	$ 4.410.000,00	$ 4.888.888,89	$ 0,00	67%	$ 4.305.000,00
ÍTEM	**MEMBRANA COLÁGENO REABSORBIBLE**	**MEMBRANA COLÁGENO REABSORBIBLE**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
1272	MEMBRANA COLÁGENO 15X20MM	MEMBRANA COLÁGENO 15X20MM	1	$ 980.000,00	$ 1.029.000,00	$ 1.314.413,33	$ 705.683,00	25%	$ 983.435,24
1273	MEMBRANA COLÁGENO 20X30MM	MEMBRANA COLÁGENO 20X30MM	1	$ 1.300.000,00	$ 1.365.000,00	$ 2.565.422,22	$ 940.909,00	46%	$ 1.542.832,81
1274	MEMBRANA COLÁGENO 30X40MM	MEMBRANA COLÁGENO 30X40MM	1	$ 1.300.000,00	$ 1.365.000,00	$ 2.590.088,89	$ 1.411.365,00	37%	$ 1.666.613,47
ÍTEM	**SUSTITUTO ÓSEO**	**SUSTITUTO ÓSEO**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
1275	SUSTITUTO ÓSEO 0.5CC	SUSTITUTO ÓSEO 0.5CC	1	$ 1.026.000,00	$ 1.077.300,00	$ 1.248.888,89	$ 2.748.050,00	54%	$ 1.163.094,44
1276	SUSTITUTO ÓSEO 1.0CC	SUSTITUTO ÓSEO 1.0CC	1	$ 1.602.000,00	$ 1.682.100,00	$ 1.418.888,89	$ 4.549.395,00	65%	$ 1.642.050,00
1277	SUSTITUTO ÓSEO 2.5CC	SUSTITUTO ÓSEO 2.5CC	1	$ 3.168.000,00	$ 3.326.400,00	$ 2.284.800,00	$ 5.226.070,00	35%	$ 3.501.317,50
PLACAS ESPECIALES									
ÍTEM	**PLACA BLOQUEADA DE HUMERO PROXIMAL 3.5 ACERO MOLDEABLE**	**PLACA BLOQUEADA DE HUMERO PROXIMAL 3.5 ACERO MOLDEABLE**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
1278	PLACA BLOQUEADA HUMERO PROXIMAL 3.5MM X 6HEN ACERO MOLDEABLE	PLACA BLOQUEADA HUMERO PROXIMAL 3.5MM X 6HEN ACERO MOLDEABLE	1	$ 9.723.558,00	$ 10.209.735,90	$ 2.523.777,78	$ 0,00	91%	$ 6.123.667,89
1279	TORNILLOS DE BLOQUEO DE 3.5MM DE X 40 MM	TORNILLOS DE BLOQUEO DE 3.5MM DE X 40 MM	1	$ 721.794,00	$ 757.883,70	$ 137.111,11	$ 0,00	97%	$ 429.452,56
1280	TORNILLOS DE BLOQUEO ESPONJOSOS 3.5 X 45MM	TORNILLOS DE BLOQUEO ESPONJOSOS 3.5 X 45MM	1	$ 721.794,00	$ 757.883,70	$ 41.111,11	$ 0,00	109%	$ 381.452,56

1281	TORNILLO CORTICAL 3.5 MM X 40 MM	TORNILLO CORTICAL 3.5 MM X 40 MM	1	$ 156.220,00	$ 164.031,00	$ 41.111,11	$ 0,00	91%	$ 98.665,56
1282	PIN ROSCADOS	PIN ROSCADOS	1	$ 83.300,00	$ 87.465,00	$ 190.444,44	$ 0,00	86%	$ 85.382,50
ÍTEM	**PLACA BLOQUEADA ANATÓMICA PARA HÚMERO DISTAL 2.7/3.5**	**PLACA BLOQUEADA ANATÓMICA PARA HÚMERO DISTAL 2.7/3.5**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
1283	PLACA BLOQUEADA PARA HÚMERO DISTAL 2.7/3.5MM ÁNGULO VARIABLE	PLACA BLOQUEADA PARA HÚMERO DISTAL 2.7/3.5MM ÁNGULO VARIABLE	1	$ 7.047.418,00	$ 7.399.788,90	$ 2.862.200,00	$ 0,00	82%	$ 4.954.809,00
1284	TORNILLOS DE BLOQUEO AUTORROSCANTES DE 2.7 X 40MM	TORNILLOS DE BLOQUEO AUTORROSCANTES DE 2.7 X 40MM	1	$ 816.106,00	$ 856.911,30	$ 241.000,00	$ 0,00	89%	$ 528.553,00
1285	TORNILLOS DE BLOQUEO AUTORROSCANTES DE 3.5MM DE X 40 MM	TORNILLOS DE BLOQUEO AUTORROSCANTES DE 3.5MM DE X 40 MM	1	$ 721.792,00	$ 757.881,60	$ 123.400,00	$ 0,00	99%	$ 422.596,00
1286	TORNILLOS DE BLOQUEO ESPONJOSOS 3.5 X 45MM	TORNILLOS DE BLOQUEO ESPONJOSOS 3.5 X 45MM	1	$ 721.742,00	$ 757.829,10	$ 37.000,00	$ 0,00	110%	$ 379.371,00
1287	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE 3.5 MM X 40 MM	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE 3.5 MM X 40 MM	1	$ 156.220,00	$ 164.031,00	$ 37.000,00	$ 0,00	93%	$ 96.610,00
1288	PIN ROSCADOS	PIN ROSCADOS	1	$ 83.300,00	$ 87.465,00	$ 171.400,00	$ 0,00	82%	$ 85.382,50
ÍTEM	**PLACA BLOQUEADA ANATÓMICA PARA CÚBITO PROXIMAL U OLÉCRANON**	**PLACA BLOQUEADA ANATÓMICA PARA CÚBITO PROXIMAL U OLÉCRANON**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
1289	PLACA BLOQUEADA OLÉCRANON 2.7/3.5 X 6 ORIF.	PLACA BLOQUEADA OLÉCRANON 2.7/3.5 X 6 ORIF.	1	$ 8.772.444,00	$ 9.211.066,20	$ 2.490.444,44	$ 0,00	90%	$ 5.631.444,22
1290	TORNILLO DE BLOQUEO AUTORROSCANTE 2.7 X 16 MM	TORNILLO DE BLOQUEO AUTORROSCANTE 2.7 X 16 MM	1	$ 870.376,00	$ 913.894,80	$ 137.111,11	$ 0,00	100%	$ 503.743,56
1291	TORNILLOS DE BLOQUEO AUTOPERFORANTES DE 3.5MM DE X 18 MM	TORNILLOS DE BLOQUEO AUTOPERFORANTES DE 3.5MM DE X 18 MM	1	$ 721.742,00	$ 757.829,10	$ 137.111,11	$ 0,00	97%	$ 429.426,56
1292	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE 3.5 MM X 20 MM	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE 3.5 MM X 20 MM	1	$ 156.220,00	$ 164.031,00	$ 41.111,11	$ 0,00	91%	$ 98.665,56

ÍTEM	PLACA BLOQUEADA PARA CÚBITO DISTAL 2.0/2.5MM	PLACA BLOQUEADA PARA CÚBITO DISTAL 2.0/2.5MM	CANTIDAD	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	CV	PRECIO REFERENCIA
1293	PLACA BLOQUEADA PARA CÚBITO DISTAL 2.0/2.5MM	PLACA BLOQUEADA PARA CÚBITO DISTAL 2.0/2.5MM	1	$ 4.458.612,00	$ 4.681.542,60	$ 2.497.000,00	$ 0,00	75%	$ 3.477.806,00
1294	TORNILLOS DE BLOQUEO AUTOPERFORANTES DE 2.0 X 10MM	TORNILLOS DE BLOQUEO AUTOPERFORANTES DE 2.0 X 10MM	1	$ 734.430,00	$ 771.151,50	$ 747.897,78	$ 0,00	67%	$ 741.163,89
1295	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE 2.0 MM X 24 MM	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE 2.0 MM X 24 MM	1	$ 341.060,00	$ 358.113,00	$ 351.246,67	$ 0,00	67%	$ 346.153,33
ÍTEM	**RADIO PROXIMAL O CÚPULA RADIAL ACERO**	**RADIO PROXIMAL O CÚPULA RADIAL ACERO**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
1296	PLACA BLOQUEADA PARA RADIO PROXIMAL DE /IZQ 2.5/2.0MM	PLACA BLOQUEADA PARA RADIO PROXIMAL DE /IZQ 2.5/2.0MM	1	$ 4.000.000,00	$ 4.200.000,00	$ 4.090.686,67	$ 0,00	67%	$ 4.045.343,33
1297	TORNILLOS DE BLOQUEO DE X 20 MM	TORNILLOS DE BLOQUEO DE X 20 MM	1	$ 766.408,00	$ 804.728,40	$ 137.111,11	$ 0,00	98%	$ 451.759,56
1298	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE X 14	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE X 14	1	$ 400.000,00	$ 420.000,00	$ 41.111,11	$ 0,00	105%	$ 220.555,56
1299	GUIA ROSCADA	GUIA ROSCADA	1	$ 83.300,00	$ 87.465,00	$ 190.444,44	$ 0,00	86%	$ 85.382,50
ÍTEM	**ARTRODESIS MUÑECA ACERO**	**ARTRODESIS MUÑECA ACERO**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
1300	PLACA BLOQUEADA PARA ARTRODESIS DE MUÑECA	PLACA BLOQUEADA PARA ARTRODESIS DE MUÑECA	1	$ 12.699.800,00	$ 13.334.790,00	$ 12.103.472,00	$ 0,00	67%	$ 12.401.636,00
1301	TORNILLOS DE BLOQUEO AUTOPERFORANTES DE 2.7 x 20mm	TORNILLOS DE BLOQUEO AUTOPERFORANTES DE 2.7 x 20mm	1	$ 816.000,00	$ 856.800,00	$ 201.400,00	$ 0,00	92%	$ 508.700,00
1302	TORNILLOS DE BLOQUEO AUTOPERFORANTES DE 3.5 x 20mm	TORNILLOS DE BLOQUEO AUTOPERFORANTES DE 3.5 x 20mm	1	$ 721.742,00	$ 757.829,10	$ 123.400,00	$ 0,00	99%	$ 422.571,00
1303	TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE X 26 MM	TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE X 26 MM	1	$ 156.220,00	$ 164.031,00	$ 37.000,00	$ 0,00	93%	$ 96.610,00
ÍTEM	**SISTEMA DE MANO EN ACERO**	**SISTEMA DE MANO EN ACERO**							

	SISTEMA DE 1.0 A 1.3 CON PLACA DE ADAPTACIÓN	SISTEMA DE 1.0 A 1.3 CON PLACA DE ADAPTACIÓN	CANTIDAD	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA
1304	PLACA DE ADAPTACION MANO 1.3	PLACA DE ADAPTACION MANO 1.3	1	$ 2.700.000,00	$ 2.835.000,00	$ 2.106.764,44	$ 0,00	69%	$ 2.403.382,22
1305	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTES	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTES	1	$ 250.000,00	$ 262.500,00	$ 147.922,22	$ 0,00	74%	$ 198.961,11
ÍTEM	**SISTEMA 1.0 a 1.3 CON PLACA EN REJILLA**	**SISTEMA 1.0 a 1.3 CON PLACA EN REJILLA**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
1306	PLACA REJILLA MANO (1.3) TITANIO	PLACA REJILLA MANO (1.3) TITANIO	1	$ 2.600.000,00	$ 2.730.000,00	$ 2.939.124,44	$ 0,00	67%	$ 2.665.000,00
1307	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTES	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTES	1	$ 390.000,00	$ 409.500,00	$ 147.922,22	$ 0,00	83%	$ 268.961,11
ÍTEM	**SISTEMA DE 1.5 a 1.8 CON PLACA REJILLA**	**SISTEMA DE 1.5 a 1.8 CON PLACA REJILLA**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
1308	PLACA EN REJILLA 1.8	PLACA EN REJILLA 1.8	1	$ 2.500.000,00	$ 2.625.000,00	$ 2.939.124,44	$ 0,00	67%	$ 2.562.500,00
1309	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE	1	$ 390.000,00	$ 409.500,00	$ 147.922,22	$ 0,00	83%	$ 268.961,11
ÍTEM	**SISTEMA 1.5 a 1.8 CON PLACA CONDÍLEA**	**SISTEMA 1.5 a 1.8 CON PLACA CONDÍLEA**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
1310	PLACA CONDILEA PARA MANO	PLACA CONDILEA PARA MANO	1	$ 3.200.000,00	$ 3.360.000,00	$ 3.590.000,00	$ 0,00	67%	$ 3.280.000,00
1311	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE	1	$ 390.000,00	$ 409.500,00	$ 147.922,22	$ 0,00	83%	$ 268.961,11
ÍTEM	**SISTEMA DE 2.0 a 2.3 CON PLACA DE ADAPTACIÓN**	**SISTEMA DE 2.0 a 2.3 CON PLACA DE ADAPTACIÓN**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
1312	PLACA DE ADAPTACIÓN	PLACA DE ADAPTACIÓN	1	$ 36.000.000,00	$ 37.800.000,00	$ 2.106.764,44	$ 0,00	109%	$ 19.053.382,22
1313	TORNILLO BLOQUEO AUTORROSCANTE	TORNILLO BLOQUEO AUTORROSCANTE	1	$ 700.000,00	$ 735.000,00	$ 737.308,89	$ 0,00	67%	$ 717.500,00
1314	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE	1	$ 390.000,00	$ 409.500,00	$ 147.922,22	$ 0,00	83%	$ 268.961,11

ÍTEM	SISTEMA DE 2.0 a 2.3 CON PLACA DE ROTACIÓN	SISTEMA DE 2.0 a 2.3 CON PLACA DE ROTACIÓN	CANTIDAD	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	CV	PRECIO REFERENCIA
1315	PLACA ROTACIONAL	PLACA ROTACIONAL	1	$ 3.700.000,00	$ 3.885.000,00	$ 14.070.477,78	$ 0,00	112%	$ 3.792.500,00
1316	TORNILLO BLOQUEO AUTORROSCANTE	TORNILLO BLOQUEO AUTORROSCANTE	1	$ 700.000,00	$ 735.000,00	$ 737.308,89	$ 0,00	67%	$ 717.500,00
1317	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE	1	$ 390.000,00	$ 409.500,00	$ 147.922,22	$ 0,00	83%	$ 268.961,11
ÍTEM	**TORNILLO CANULADO SIN CABEZA 3.0**	**TORNILLO CANULADO SIN CABEZA 3.0**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
1318	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE ALTA COMPRESIÓN	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE ALTA COMPRESIÓN	1	$ 1.790.482,00	$ 1.880.006,10	$ 737.308,89	$ 0,00	82%	$ 1.263.895,44
1319	GUIA ROSCADA 1,1 X 150MM	GUIA ROSCADA 1,1 X 150MM	1	$ 238.000,00	$ 249.900,00	$ 504.097,22	$ 0,00	83%	$ 243.950,00
ÍTEM	**TORNILLOS CANULADOS DE 3.0 TIPO HERBERT**	**TORNILLOS CANULADOS DE 3.0 TIPO HERBERT**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
1320	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE ALTA COMPRESIÓN	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE ALTA COMPRESIÓN	1	$ 1.790.482,00	$ 1.880.006,10	$ 737.308,89	$ 0,00	82%	$ 1.263.895,44
1321	GUIA ROSCADA 1,1X 150MM	GUIA ROSCADA 1,1X 150MM	1	$ 238.000,00	$ 249.900,00	$ 504.097,22	$ 0,00	83%	$ 243.950,00
ÍTEM	**HCS 2.4 ACERO**	**HCS 2.4 ACERO**							
ÍTEM	**TORNILLOS CANULADOS DE 2.4/2.7 SIN CABEZA**	**TORNILLOS CANULADOS DE 2.4/2.7 SIN CABEZA**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
1322	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE ALTA COMPRESIÓN	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE ALTA COMPRESIÓN	1	$ 1.000.000,00	$ 1.050.000,00	$ 737.308,89	$ 0,00	70%	$ 868.654,44
1323	GUIA ROSCADA 1,1X 150MM	GUIA ROSCADA 1,1X 150MM	1	$ 400.000,00	$ 420.000,00	$ 504.097,22	$ 0,00	68%	$ 410.000,00
ÍTEM	**HÚMERO EXTRAARTICULAR ACERO**	**HÚMERO EXTRAARTICULAR ACERO**							

ÍTEM	PLACA BLOQUEADA ANATÓMICA PARA HUMERO EXTRAARTICULAR	PLACA BLOQUEADA ANATÓMICA PARA HUMERO EXTRAARTICULAR	CANTIDAD	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	CV	PRECIO REFERENCIA
1324	PLACA BLOQUEADA PARA HUMERO EXTRAARTICULAR	PLACA BLOQUEADA PARA HUMERO EXTRAARTICULAR	1	$ 6.428.044,00	$ 6.749.446,20	$ 5.243.791,11	$ 0,00	68%	$ 5.835.917,56
1325	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE X 28 MM	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE X 28 MM	1	$ 152.220,00	$ 159.831,00	$ 147.922,22	$ 0,00	67%	$ 150.071,11
1326	TORNILLO DE BLOQUEO DE X 26MM	TORNILLO DE BLOQUEO DE X 26MM	1	$ 721.794,00	$ 757.883,70	$ 761.075,56	$ 0,00	67%	$ 739.838,85
ÍTEM	**PLACA RADIO DISTAL ÁNGULO VARIABLE**	**PLACA RADIO DISTAL ÁNGULO VARIABLE**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
1327	PLACA BICOLUMNAR DE RADIO DISTAL AV	PLACA BICOLUMNAR DE RADIO DISTAL AV	1	$ 4.449.566,00	$ 4.672.044,30	$ 4.585.360,00	$ 0,00	67%	$ 4.517.463,00
1328	TORNILLO DE BLOQUEO DE 2,4AV	TORNILLO DE BLOQUEO DE 2,4AV	1	$ 870.376,00	$ 913.894,80	$ 490.366,67	$ 0,00	75%	$ 680.371,33
1329	TORNILLO CORTICAL DE 2,7	TORNILLO CORTICAL DE 2,7	1	$ 416.806,00	$ 437.646,30	$ 441.373,33	$ 0,00	67%	$ 427.226,15
1330	CLAVOS KIRSCHNER 1,2X 150MM	CLAVOS KIRSCHNER	1	$ 95.200,00	$ 99.960,00	$ 74.802,22	$ 0,00	69%	$ 85.001,11
ÍTEM	**SISTEMA CODO ÁNGULO VARIABLE (LCP OLECRANON ÁNGULO VARIABLE)**	**SISTEMA CODO ÁNGULO VARIABLE (LCP OLECRANON ÁNGULO VARIABLE)**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
1331	PLACAS LCP OLÉCRANON	PLACAS LCP OLÉCRANON	1	$ 8.772.444,00	$ 9.211.066,20	$ 8.774.630,00	$ 0,00	67%	$ 8.773.537,00
1332	TORNILLO METAFISARIO 2,7	TORNILLO METAFISARIO 2,7	1	$ 884.376,00	$ 928.594,80	$ 842.850,00	$ 0,00	67%	$ 863.613,00
1333	TORNILLOS DE BLOQUEO 2,7AV	TORNILLOS DE BLOQUEO 2,7AV	1	$ 870.376,00	$ 913.894,80	$ 741.454,00	$ 0,00	68%	$ 805.915,00
1334	TORNILLO CORTICAL 3.5X12	TORNILLO CORTICAL 3.5X12	1	$ 156.220,00	$ 164.031,00	$ 133.130,00	$ 0,00	68%	$ 144.675,00
1335	TORNILLO BLOQUEO 3.5X18	TORNILLO BLOQUEO 3.5X18	1	$ 721.742,00	$ 757.829,10	$ 663.578,00	$ 0,00	67%	$ 692.660,00
ÍTEM	**SISTEMA DE TOBILLO LCP A/V**	**SISTEMA DE TOBILLO LCP A/V**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA

1336	PLACA TIBIA DISTAL ANTEROMEDIAL AV	PLACA TIBIA DISTAL ANTEROMEDIAL AV	1	$ 8.193.738,00	$ 8.603.424,90	$ 8.230.682,00	$ 0,00	67%	$ 8.212.210,00
1337	TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AV	TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AV	1	$ 718.714,00	$ 754.649,70	$ 684.968,00	$ 0,00	67%	$ 701.841,00
1338	TORNILLO CORTICAL LOW PROFILE 3.5	TORNILLO CORTICAL LOW PROFILE 3.5	1	$ 676.920,00	$ 710.766,00	$ 645.136,00	$ 0,00	67%	$ 661.028,00
1339	TORNILLO DE BLOQUEO 2.7 AV	TORNILLO DE BLOQUEO 2.7 AV	1	$ 870.376,00	$ 913.894,80	$ 775.684,00	$ 0,00	67%	$ 823.030,00
1340	CLAVOS KIRSCHNER 1.5X150	CLAVOS KIRSCHNER 1.5X150	1	$ 95.200,00	$ 99.960,00	$ 67.322,00	$ 0,00	70%	$ 81.261,00
ÍTEM	**PLACA PARA HÚMERO DISTAL EXTRAARTICULAR**	**PLACA PARA HÚMERO DISTAL EXTRAARTICULAR**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
1341	PLACAS HÚMERO DISTAL	PLACAS HÚMERO DISTAL	1	$ 6.428.044,00	$ 6.749.446,20	$ 6.126.210,00	$ 0,00	67%	$ 6.277.127,00
1342	TORNILLO CORTICAL 3.5	TORNILLO CORTICAL 3.5	1	$ 152.220,00	$ 159.831,00	$ 133.130,00	$ 0,00	67%	$ 142.675,00
1343	TORNILLO BLOQUEO 3.5	TORNILLO BLOQUEO 3.5	1	$ 721.794,00	$ 757.883,70	$ 663.578,00	$ 0,00	67%	$ 692.686,00
ÍTEM	**TIBIA PROXIMAL 3.5 DE ÁNGULO VARIABLE**	**TIBIA PROXIMAL 3.5 DE ÁNGULO VARIABLE**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
1344	TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AV	TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AV	1	$ 839.260,00	$ 881.223,00	$ 761.075,56	$ 0,00	67%	$ 800.167,78
1345	PLACA TIBIA PROXIMAL 3.5 AV	PLACA TIBIA PROXIMAL 3.5 AV	1	$ 7.507.890,00	$ 7.883.284,50	$ 8.110.611,11	$ 0,00	67%	$ 7.695.587,25
1346	TORNILLO BLOQUEO 3.5	TORNILLO BLOQUEO 3.5	1	$ 839.260,00	$ 881.223,00	$ 737.308,89	$ 0,00	67%	$ 788.284,44
1347	CLAVOS KIRSCHNER 2.0X150MM	CLAVOS KIRSCHNER 2.0X150MM	1	$ 95.200,00	$ 99.960,00	$ 74.802,22	$ 0,00	69%	$ 85.001,11
ÍTEM	**SOSTÉN CONDILAR ÁNGULO VARIABLE**	**SOSTÉN CONDILAR ÁNGULO VARIABLE**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
1348	PLACA CONDILAR AV	PLACA CONDILAR AV	1	$ 12.000.000,00	$ 12.600.000,00	$ 14.070.477,78	$ 0,00	67%	$ 12.300.000,00
1349	TORNILLO DE BLOQUEO 5.0 AV	TORNILLO DE BLOQUEO 5.0 AV	1	$ 950.000,00	$ 997.500,00	$ 1.082.100,00	$ 0,00	67%	$ 973.750,00
1350	TORNILLO DE BLOQUEO CANULADO 5.0 AV	TORNILLO DE BLOQUEO CANULADO 5.0 AV	1	$ 998.000,00	$ 1.047.900,00	$ 1.266.755,56	$ 0,00	68%	$ 1.022.950,00
1351	TORNILLO BLOQUEADO 5.0	TORNILLO BLOQUEADO 5.0	1	$ 998.000,00	$ 1.047.900,00	$ 1.082.100,00	$ 0,00	67%	$ 1.022.950,00
1352	TORNILLO CORTICAL DE 4.5	TORNILLO CORTICAL DE 4.5	1	$ 220.000,00	$ 231.000,00	$ 411.802,22	$ 0,00	78%	$ 225.500,00

ÍTEM	RADIO DISTAL DORSAL	RADIO DISTAL DORSAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	CV	PRECIO REFERENCIA
1353	LCP DE RADIO DISTAL	LCP DE RADIO DISTAL	1	$ 5.000.000,00	$ 5.250.000,00	$ 4.559.817,78	$ 0,00	67%	$ 4.779.908,89
1354	TORNILLO BLOQUEO DE 2.4 LCP	TORNILLO BLOQUEO DE 2.4 LCP	1	$ 760.000,00	$ 798.000,00	$ 811.577,78	$ 0,00	67%	$ 779.000,00
1355	TORNILLO BLOQUEO 2.7 LCP	TORNILLO BLOQUEO 2.7 LCP	1	$ 800.000,00	$ 840.000,00	$ 823.837,78	$ 0,00	67%	$ 811.918,89
1356	PIN AGUJA DE KIRSCHNER ø1.6 L'150	PIN AGUJA DE KIRSCHNER ø1.6 L150	1	$ 83.300,00	$ 87.465,00	$ 74.802,22	$ 0,00	67%	$ 79.051,11
1357	TORNILLO CORTICAL 2.7 LCP	TORNILLO CORTICAL 2.7 LCP	1	$ 390.000,00	$ 409.500,00	$ 441.373,33	$ 0,00	67%	$ 399.750,00
ÍTEM	**RADIO DISTAL ÁNGULO VARIABLE**	**RADIO DISTAL ÁNGULO VARIABLE**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
1358	PLACA BICOLUMNAR DE RADIO DISTAL AV	PLACA BICOLUMNAR DE RADIO DISTAL AV	1	$ 4.449.566,00	$ 4.672.044,30	$ 4.585.360,00	$ 0,00	67%	$ 4.517.463,00
1359	TORNILLO DE BLOQUEO 2.4 AV	TORNILLO DE BLOQUEO 2.4 AV	1	$ 870.376,00	$ 913.894,80	$ 811.577,78	$ 0,00	67%	$ 840.976,89
1360	TORNILLO CORTICAL 2.7	TORNILLO CORTICAL 2.7	1	$ 416.806,00	$ 437.646,30	$ 441.373,33	$ 0,00	67%	$ 427.226,15
1361	PIN AGUJA KIRSCHNER ø1.25 L150 SSt	PIN AGUJA KIRSCHNER ø1.25 L150 SSt	1	$ 95.200,00	$ 99.960,00	$ 74.802,22	$ 0,00	69%	$ 85.001,11
ÍTEM	**RADIO DISTAL LCP**	**RADIO DISTAL LCP**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
1362	LCP DE RADIO DISTAL	LCP DE RADIO DISTAL	1	$ 4.900.000,00	$ 5.145.000,00	$ 4.559.817,78	$ 0,00	67%	$ 4.729.908,89
1363	TORNILLO CORTICAL 2.7	TORNILLO CORTICAL 2.7	1	$ 416.000,00	$ 436.800,00	$ 441.373,33	$ 0,00	67%	$ 426.400,00
1364	TORNILLO BLOQUEO DE 2.4	TORNILLO BLOQUEO DE 2.4	1	$ 870.000,00	$ 913.500,00	$ 811.577,78	$ 0,00	67%	$ 840.788,89
1365	PIN AGUJA KIRSCHNER ø1.6 L150	PIN AGUJA KIRSCHNER ø1.6 L150	1	$ 83.300,00	$ 87.465,00	$ 74.802,22	$ 0,00	67%	$ 79.051,11
ÍTEM	**HÚMERO PROXIMAL**	**HÚMERO PROXIMAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
1366	TORNILLO CORTICAL 3.5	TORNILLO CORTICAL 3.5	1	$ 160.000,00	$ 168.000,00	$ 147.922,22	$ 0,00	67%	$ 153.961,11
1367	PIN AGUJA KIRSCHNER ø1.6 L150	PIN AGUJA KIRSCHNER ø1.6 L150	1	$ 95.200,00	$ 99.960,00	$ 74.802,22	$ 0,00	69%	$ 85.001,11
1368	TORNILLO BLOQUEO 3.5	TORNILLO BLOQUEO 3.5	1	$ 650.000,00	$ 682.500,00	$ 737.308,89	$ 0,00	67%	$ 666.250,00

1369	HÚMERO PROXIMAL ACERO	HÚMERO PROXIMAL ACERO	1	$ 8.000.000,00	$ 8.400.000,00	$ 10.240.782,22	$ 0,00	68%	$ 8.200.000,00
ÍTEM	**SISTEMA IMPLANTES CX MAXILOFACIAL**	**SISTEMA IMPLANTES CX MAXILOFACIAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	CV	PRECIO REFERENCIA
1370	SISTEMA DE IMPLANTES	TAPERED PRO RBT	1	$ 1.950.000,00	$ 2.047.500,00	$ 2.540.335,50	$ 0,00	69%	$ 1.998.750,00
1371	SISTEMA DE IMPLANTES	TAPERED PRO RBT+ LASER LOK	1	$ 1.950.000,00	$ 2.047.500,00	$ 2.540.335,50	$ 0,00	69%	$ 1.998.750,00
1372	SISTEMA DE IMPLANTES	TAPERED PLUS RBT	1	$ 1.950.000,00	$ 2.047.500,00	$ 2.540.335,50	$ 0,00	69%	$ 1.998.750,00
1373	SISTEMA DE IMPLANTES	TAPERED PLUS RBT+LASER LOK	1	$ 1.950.000,00	$ 2.047.500,00	$ 2.540.335,50	$ 0,00	69%	$ 1.998.750,00
1374	SISTEMA DE IMPLANTES	TAPERED RBT+LASER LOK	1	$ 1.950.000,00	$ 2.047.500,00	$ 2.540.335,50	$ 0,00	69%	$ 1.998.750,00
1375	SISTEMA DE IMPLANTES	TAPERED RBT	1	$ 1.950.000,00	$ 2.047.500,00	$ 2.540.335,50	$ 0,00	69%	$ 1.998.750,00
1376	SISTEMA DE IMPLANTES	TAPERED TISSUE LEVEL	1	$ 1.950.000,00	$ 2.047.500,00	$ 2.540.335,50	$ 0,00	69%	$ 1.998.750,00
1377	SISTEMA DE IMPLANTES	TAPERED TISSUE LEVEL LOK	1	$ 1.950.000,00	$ 2.047.500,00	$ 2.540.335,50	$ 0,00	69%	$ 1.998.750,00
1378	SISTEMA DE IMPLANTES	TAPERED SHORT	1	$ 1.950.000,00	$ 2.047.500,00	$ 2.540.335,50	$ 0,00	69%	$ 1.998.750,00
1379	SISTEMA DE IMPLANTES	TAPERED IM RBT+LASER LOK	1	$ 1.950.000,00	$ 2.047.500,00	$ 2.540.335,50	$ 0,00	69%	$ 1.998.750,00
1380	SISTEMA DE IMPLANTES	TAPERED IM RBT	1	$ 1.950.000,00	$ 2.047.500,00	$ 2.540.335,50	$ 0,00	69%	$ 1.998.750,00
1381	SISTEMA DE IMPLANTES	FRESA INICIAL 2.2/3.2MM	1	$ 730.000,00	$ 766.500,00	$ 520.712,56	$ 0,00	70%	$ 625.356,28
1382	SISTEMA DE IMPLANTES	FRESA INTERMEDIA 2.8/3.65MM	1	$ 730.000,00	$ 766.500,00	$ 520.712,56	$ 0,00	70%	$ 625.356,28
1383	SISTEMA DE IMPLANTES	FRESA INICIAL 4.1MM	1	$ 730.000,00	$ 766.500,00	$ 520.712,56	$ 0,00	70%	$ 625.356,28
1384	SISTEMA DE IMPLANTES	FRESA INICIAL 3.6/4.65MM	1	$ 730.000,00	$ 766.500,00	$ 520.712,56	$ 0,00	70%	$ 625.356,28
1385	SISTEMA DE IMPLANTES	FRESA INICIAL 5.4MM	1	$ 730.000,00	$ 766.500,00	$ 520.712,56	$ 0,00	70%	$ 625.356,28
1386	SISTEMA DE IMPLANTES	CABEZAS DE CICATRIZACIÓN	1	$ 500.000,00	$ 525.000,00	$ 368.217,47	$ 0,00	70%	$ 434.108,73
1387	SISTEMA DE IMPLANTES	ANÁLOGOS	1	$ 500.000,00	$ 525.000,00	$ 368.217,47	$ 0,00	70%	$ 434.108,73
1388	SISTEMA DE IMPLANTES	SNAP COPING	1	$ 700.000,00	$ 735.000,00	$ 368.217,47	$ 0,00	76%	$ 534.108,73
1389	SISTEMA DE IMPLANTES	COPING DE IMPRESIÓN DIRECTA (CUBIERTA CERRADA)	1	$ 500.000,00	$ 525.000,00	$ 368.217,47	$ 0,00	70%	$ 434.108,73
1390	SISTEMA DE IMPLANTES	COPING DE IMPRESIÓN DIRECTA (CUBIERTA ABIERTA)	1	$ 500.000,00	$ 525.000,00	$ 368.217,47	$ 0,00	70%	$ 434.108,73

1391	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR PLASTICO TEMPORAL RECTO PEEK	1	$ 75.000,00	$ 78.750,00	$ 900.088,89	$ 0,00	162%	$ 76.875,00
1392	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAS PLÁSTICO TEMPORAL ANGULADO PEEK	1	$ 680.000,00	$ 714.000,00	$ 900.088,89	$ 0,00	69%	$ 697.000,00
1393	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR TEMPORAL CILÍNDRICO PEEK	1	$ 850.000,00	$ 892.500,00	$ 900.088,89	$ 0,00	67%	$ 871.250,00
1394	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR TEMPORAL PERSONALIZADO DE DOS PIEZAS	1	$ 850.000,00	$ 892.500,00	$ 900.088,89	$ 0,00	67%	$ 871.250,00
1395	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR TEMPORAL DE TITANIO	1	$ 850.000,00	$ 892.500,00	$ 900.088,89	$ 0,00	67%	$ 871.250,00
1396	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR RECTO/ CONTORNEADO	1	$ 850.000,00	$ 892.500,00	$ 900.088,89	$ 0,00	67%	$ 871.250,00
1397	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR ANGULADO 20º	1	$ 850.000,00	$ 892.500,00	$ 900.088,89	$ 0,00	67%	$ 871.250,00
1398	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR CONTORNEADO ANGULADO 15º	1	$ 850.000,00	$ 892.500,00	$ 900.088,89	$ 0,00	67%	$ 871.250,00
1399	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR ANGULADO 15º CON PERFIL ESTÉTICO	1	$ 1.350.000,00	$ 1.417.500,00	$ 900.088,89	$ 0,00	71%	$ 1.125.044,45
1400	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR RECTO ESTÉTICO	1	$ 1.350.000,00	$ 1.417.500,00	$ 900.088,89	$ 0,00	71%	$ 1.125.044,45
1401	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR ESTÉTICO CONTORNEADO	1	$ 850.000,00	$ 892.500,00	$ 900.088,89	$ 0,00	67%	$ 871.250,00
1402	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR RECTO ESTÉTICO PERFIL ALTO	1	$ 1.500.000,00	$ 1.575.000,00	$ 900.088,89	$ 0,00	73%	$ 1.200.044,45
1403	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR DE PERFIL ALTO CONTORNEADO	1	$ 800.000,00	$ 840.000,00	$ 900.088,89	$ 0,00	67%	$ 820.000,00
1404	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR BASE DE TITANIO	1	$ 1.200.000,00	$ 1.260.000,00	$ 900.088,89	$ 0,00	69%	$ 1.050.044,45
1405	SISTEMA DE IMPLANTES	PROTECTOR GUIA PARA ENCERADO PILAR BASE DE TITANIO	1	$ 600.000,00	$ 630.000,00	$ 2.540.335,50	$ 0,00	117%	$ 615.000,00
1406	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR CON LASER-LOK	1	$ 1.000.000,00	$ 1.050.000,00	$ 900.088,89	$ 0,00	67%	$ 950.044,45
1407	SISTEMA DE IMPLANTES	PILARES HÍBRIDOS	1	$ 900.000,00	$ 945.000,00	$ 900.088,89	$ 0,00	67%	$ 900.044,45
1408	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR DE TITANIO PARA TALLAR	1	$ 1.000.000,00	$ 1.050.000,00	$ 900.088,89	$ 0,00	67%	$ 950.044,45
1409	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR UCLA PLÁSTICO CALCINABLE	1	$ 700.000,00	$ 735.000,00	$ 900.088,89	$ 0,00	68%	$ 717.500,00

1410	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR UCLA PLÁSTICO CALCINABLE CON ANILLO DE ORO	1	$ 1.500.000,00	$ 1.575.000,00	$ 900.088,89	$ 0,00	73%	$ 1.200.044,45
1411	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR PARA ESCÁNER DE MESA PEEK	1	$ 700.000,00	$ 735.000,00	$ 900.088,89	$ 0,00	68%	$ 717.500,00
1412	SISTEMA DE IMPLANTES	SNAP CAN BODY	1	$ 850.000,00	$ 892.500,00	$ 2.540.335,50	$ 0,00	99%	$ 871.250,00
1413	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR CERÁMICO	1	$ 2.300.000,00	$ 2.415.000,00	$ 900.088,89	$ 0,00	83%	$ 1.600.044,45
1414	SISTEMA DE IMPLANTES	TORNILLO PROTÉSICO	1	$ 323.400,00	$ 339.570,00	$ 2.540.335,50	$ 0,00	146%	$ 331.485,00
1415	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR BOLA	1	$ 980.000,00	$ 1.029.000,00	$ 900.088,89	$ 0,00	67%	$ 940.044,45
1416	SISTEMA DE IMPLANTES	ENCAPSULADOR O-RING	1	$ 890.000,00	$ 934.500,00	$ 2.540.335,50	$ 0,00	97%	$ 912.250,00
1417	SISTEMA DE IMPLANTES	O-RING DE PROCESO	1	$ 100.000,00	$ 105.000,00	$ 2.540.335,50	$ 0,00	180%	$ 102.500,00
1418	SISTEMA DE IMPLANTES	O-RING CLÍNICO	1	$ 100.000,00	$ 105.000,00	$ 2.540.335,50	$ 0,00	180%	$ 102.500,00
1419	SISTEMA DE IMPLANTES	KIT DE ACOPLAMIENTO HOUSING	1	$ 700.000,00	$ 735.000,00	$ 2.540.335,50	$ 0,00	109%	$ 717.500,00
1420	SISTEMA DE IMPLANTES	HOUSING TITANIO	1	$ 500.000,00	$ 525.000,00	$ 2.540.335,50	$ 0,00	126%	$ 512.500,00
1421	SISTEMA DE IMPLANTES	COMPONENTES INDIVIDUALES DE RETENCIÓN HOUSING	1	$ 350.000,00	$ 367.500,00	$ 2.540.335,50	$ 0,00	143%	$ 358.750,00
1422	SISTEMA DE IMPLANTES	ANÁLOGO BOLA	1	$ 390.000,00	$ 409.500,00	$ 368.217,47	$ 0,00	67%	$ 379.108,73
1423	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR LOCATOR	1	$ 1.780.000,00	$ 1.869.000,00	$ 900.088,89	$ 0,00	77%	$ 1.340.044,45
1424	SISTEMA DE IMPLANTES	KIT HEMBRA LOCATOR	1	$ 1.450.000,00	$ 1.522.500,00	$ 2.540.335,50	$ 0,00	76%	$ 1.486.250,00
1425	SISTEMA DE IMPLANTES	COMPONENTES DE RETENCIÓN LOCATOR	1	$ 200.000,00	$ 210.000,00	$ 2.540.335,50	$ 0,00	163%	$ 205.000,00
1426	SISTEMA DE IMPLANTES	ANÁLOGO LOCATOR	1	$ 450.000,00	$ 472.500,00	$ 368.217,47	$ 0,00	68%	$ 409.108,73
1427	SISTEMA DE IMPLANTES	COPING DE IMPRESIÓN LOCATOR	1	$ 500.000,00	$ 525.000,00	$ 368.217,47	$ 0,00	70%	$ 434.108,73
1428	SISTEMA DE IMPLANTES	SISTEMA PILARES OD SECURE	1	$ 1.600.000,00	$ 1.680.000,00	$ 368.217,47	$ 0,00	94%	$ 984.108,73
1429	SISTEMA DE IMPLANTES	COMPONENTES PILARES OD SECURE	1	$ 200.000,00	$ 210.000,00	$ 900.088,89	$ 0,00	120%	$ 205.000,00
1430	SISTEMA DE IMPLANTES	HOUSING OD SECURE	1	$ 650.000,00	$ 682.500,00	$ 900.088,89	$ 0,00	70%	$ 666.250,00
1431	SISTEMA DE IMPLANTES	COPING DE IMPRESIÓN OD SECURE	1	$ 650.000,00	$ 682.500,00	$ 900.088,89	$ 0,00	70%	$ 666.250,00
1432	SISTEMA DE IMPLANTES	ANÁLOGO OD SECURE	1	$ 450.000,00	$ 472.500,00	$ 368.217,47	$ 0,00	68%	$ 409.108,73
1433	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR MULTI-UNIT RECTO	1	$ 890.000,00	$ 934.500,00	$ 900.088,89	$ 0,00	67%	$ 895.044,45
1434	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR MULTI-UNIT ANGULADO 17º	1	$ 1.300.000,00	$ 1.365.000,00	$ 900.088,89	$ 0,00	71%	$ 1.100.044,45

1435	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR MULTI-UNIT ANGULADO 30º	1	$ 500.000,00	$ 525.000,00	$ 900.088,89	$ 0,00	77%	$ 512.500,00
1436	SISTEMA DE IMPLANTES	COPING DE IMPRESIÓN DIRECTO MU/CUBETA ABIERTA	1	$ 650.000,00	$ 682.500,00	$ 900.088,89	$ 0,00	70%	$ 666.250,00
1437	SISTEMA DE IMPLANTES	COPING DE IMPRESIÓN INDIRECTO/ CUBETA CERRADA	1	$ 650.000,00	$ 682.500,00	$ 900.088,89	$ 0,00	70%	$ 666.250,00
1438	SISTEMA DE IMPLANTES	ANÁLOGO MULTI-UNIT	1	$ 450.000,00	$ 472.500,00	$ 368.217,47	$ 0,00	68%	$ 409.108,73
1439	SISTEMA DE IMPLANTES	COMPONENTES PROTÉSICOS MULTI UNIT	1	$ 1.300.000,00	$ 1.365.000,00	$ 900.088,89	$ 0,00	71%	$ 1.100.044,45
1440	SISTEMA DE IMPLANTES	TORNILLOS DE FIJACIÓN MULTI-UNIT	1	$ 380.000,00	$ 399.000,00	$ 2.540.335,50	$ 0,00	139%	$ 389.500,00

LOTE 2								
ORTESIS LÍNEA BLANDA				**HUALO**	**OSTO EQUIPOS**	**PUNTO MEDICO**	**CV**	**PRECIO DE REFERENCIA**
ÍTEM	**ELEMENTO**	**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**		
1	ALMOHADILLA DE FREDJKA	FABRICADA CON ESPUMA DE ALTA DENSIDAD, CUBIERTA EXTERIOR EN TELA CORREAS AJUSTABLES EN ALTURA. SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA	1	$ 498.000,00	$ 511.111,11	$ 547.800,00	5%	$ 498.000,00
2	ORTESIS TIPO ANILLO EN 8	ELABORADO EN MATERIAL METÁLICO INOXIDABLE SOBREMEDIDAS. SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA	1	$ 260.000,00	$ 266.666,67	$ 286.000,00	5%	$ 260.000,00
3	APARATO TWISTER CON ZAPATOS	ORTESIS SEGÚN MEDIDAS INDIVIDUALES, PREVIO MOLDE EN YESO, ELABORADOS EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO, BANDA PÉLVICA FORRADA EN BADANA, KIT DE GUAYAS EN ACERO SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA	1	$ 785.000,00	$ 400.000,00	$ 863.500,00	36%	$ 682.833,33
4	ARNÉS DE PAVLICK	CINTURÓN TORÁCICO CON TIRANTES, HEBILLAS QUE PERMITAN DIFERENTES GRADOS DE FLEXIÓN Y ABDUCCIÓN DE CADERA SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA	1	$ 380.000,00	$ 440.000,00	$ 418.000,00	7%	$ 411.147,54
5	AUMENTO POR TACÓN DE TORQUE	AUMENTO POR TACÓN DE TORQUE EXTERNO AL CALZADO QUE PERMITA LA CORRECCIÓN DE LA TORSIÓN TIBIAL SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA	1	$ 195.000,00	$ 197.777,78	$ 214.500,00	5%	$ 202.069,33
6	BASTON CANADIENSE	ELABORADO EN ALUMINIO ANODIZADO, ANTEBRAZO CON RECUBRIMIENTO DE PLÁSTICO, MANILAR EXTERNO PARA MAYOR FUERZA Y SOPORTE AL CAMINAR, RECATON ANTIDESLIZANTE, ALTURA GRADUABLE, DIFERENTES TALLAS.	1	$ 420.000,00	$ 466.666,67	$ 462.000,00	6%	$ 448.543,69
7	BASTON CANADIENSE BRAZALETE GRADUABLE	ELABORADO EN ALUMINIO ANODIZADO BRAZALETE ECUALIZABLE AJUSTABLE EN ALTURA Y SOPORTE MANILAR ANATÓMICO CÓMODO, RECATON ANTIDESLIZANTE TALLA S-M-L SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA.	1	$ 450.000,00	$ 466.666,67	$ 495.000,00	5%	$ 450.000,00
8	BASTÓN CANADIENSE PEDIÁTRICA	ELABORADO EN ALUMINIO, ANTEBRAZO CON RECUBRIMIENTO DE PLÁSTICO, MANILAR ANATÓMICO EXTERNO PARA MAYOR FUERZA Y SOPORTE AL CAMINAR, RECATON ANTIDESLIZANTE, ALTURA GRADUABLE DE BASE Y ANTEBRAZO. DERECHO O IZQUIERDO PARA PEDIATRICA.	1	$ 450.000,00	$ 466.666,67	$ 495.000,00	5%	$ 450.000,00
9	BASTON CANADIENSE SOPORTE PALMAR ERGONÓMICO	ELABORADO EN ALUMINIO ANODIZADO, SOPORTE DE ANTEBRAZO GRADUABLE EN ALTURA, MANILAR ERGONÓMICO DERECHO E IZQUIERDO AJUSTABLE EN ALTURA POR PIN, RECATON ANTIDESLIZANTE TALLAS S-M-L.	1	$ 450.000,00	$ 466.666,67	$ 495.000,00	5%	$ 450.000,00
10	BASTÓN DE MADERA LACADA EN T	ELABORADO EN MADERA, CON MANGO ANATÓMICO EN FORMA DE T Y RECATON ANTIDESLIZANTE.	1	$ 505.750,00	$ 466.666,67	$ 556.325,00	9%	$ 506.959,79

11	BASTÓN EN ALUMINIO CON MANGO EN T	ELABORADO EN ALUMINIO, AJUSTABLE EN ALTURA MANGO ANATÓMICO EN FORMA DE T, RECATÓN ANTIDESLIZANTE.	1	$ 505.750,00	$ 466.666,67	$ 556.325,00	9%	$ 506.959,79
12	BASTÓN MULTIPODAL	ELABORADO EN ALUMINIO, MANGO CURVO TIPO CISNE, SOPORTE CON 4 PUNTOS DE APOYO REGULABLE EN ALTURA POR PIN, RECATONES ANTIDESLIZANTES.	1	$ 505.750,00	$ 466.666,67	$ 556.325,00	9%	$ 506.959,79
13	BASTÓN PARA INVIDENTE CON BOLA FIJA	ELABORADO EN ALUMINIO ANODIZADO, PLEGABLE EN 3 O 5 SECCIONES, EMPUÑADURA RECTA Y CON CORREA PARA UNA MAYOR FIJACIÓN Y CONTROL EN LA MANO, MÁXIMA SENSIBILIDAD, APLICADO A LA ALTURA DEL PACIENTE	1	$ 505.750,00	$ 466.666,67	$ 556.325,00	9%	$ 506.959,79
14	BASTÓN PARA INVIDENTE CON PUNTA GIRATORIA	BASTÓN ELABORADO EN ALUMINIO ANODIZADO, PLEGABLE O RETRÁCTIL, DE 4 CAÑAS, LAS 3 PRIMERAS EN BLANCO Y LA ÚLTIMA EN ROJO REFLECTIVO EMPUÑADURA RECTA Y CON CORREA PARA UNA MAYOR FIJACIÓN Y CONTROL EN LA MANO, CON BOLA RODANTE, APLICADO A LA ALTURA DEL PACIENTE.	1	$ 505.750,00	$ 466.666,67	$ 556.325,00	9%	$ 506.959,79
15	BIPEDESTADOR	ELEMENTO DE POSICIONAMIENTO PARA SOPORTE EN BIPEDO DE PACIENTE	1	$ 8.500.000,00	$ 466.666,67	$ 9.350.000,00	80%	$ 8.500.000,00
16	BOTA WALKER	ORTESIS FUNCIONAL DE MIEMBRO INFERIOR PARA TOBILLO Y PIE RÍGIDA O ARTICULADA, DIFERENTES TALLAS, SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA	1	$ 410.000,00	$ 400.000,00	$ 451.000,00	6%	$ 419.209,91
17	BRACE DE RODILLA CON ARTICULACIÓN LIBRE	ELABORADA EN NEOPRENO TRANSPIRABLE CON ARTICULACIÓN METÁLICA Y LIBRE, REFUERZO PATELAR, BANDA SUPERIOR E INFERIOR AJUSTABLES CON VELCRO PARA ESTABILIDAD MEDIAL Y LATERAL DE LA RODILLA.	1	$ 360.000,00	$ 422.222,22	$ 396.000,00	8%	$ 391.060,29
18	BRACE POSTOPERATORIO DE RODILLA CORTO	ELABORADO EN POLIÉSTER ACOLCHADO TRANSPIRABLE SUPERFICIE INTERNA ANTIDESLIZANTES CON CORREAS AJUSTABLES CON VELCRO, SOPORTES RÍGIDOS MEDIALES Y LATERALES ARTICULADOS CON CUÑA DE GRADUACIÓN CON TAPA PARA TOPE A LA EXTENSIÓN DE 0° A 45° Y LA FLEXIÓN DE 0° A 90° LONGITUD AJUSTABLE DESDE HASTA 51CM.	1	$ 420.000,00	$ 422.222,22	$ 462.000,00	5%	$ 433.910,03
19	BRACE POSTOPERATORIO DE RODILLA LARGO	ELABORADO EN POLIÉSTER ACOLCHADO TRANSPIRABLE SUPERFICIE INTERNA ANTIDESLIZANTE CON CORREAS AJUSTABLES CON VELCRO, SOPORTES RÍGIDOS MEDIALES Y LATERALES ARTICULADOS CON CUÑA DE GRADUACIÓN CON TAPA PARA TOPE A LA EXTENSIÓN DE 0° A 45° Y LA FLEXIÓN DE 0° A 90° LONGITUD DE 61 CM.	1	$ 460.000,00	$ 422.222,22	$ 506.000,00	9%	$ 460.220,20
20	BRACE UNIVERSAL DE MUÑECA	ELABORADA EN NEOPRENO SOPORTE ANTERIOR RÍGIDO QUE MANTIENE LA POSICIÓN FUNCIONAL DE LA MANO, DIFERENTES TALLAS.	1	$ 120.000,00	$ 422.222,22	$ 132.000,00	76%	$ 132.000,00
21	BRAGUERO INGUINAL	ELABORADO EN MATERIAL ELÁSTICO SOPORTES ANATÓMICOS SUAVES TRANSPIRABLES AJUSTABLES CON VELCRO A NIVEL INGUINAL Y UNA FAJA CIRCULAR.	1	$ 357.000,00	$ 326.666,67	$ 392.700,00	9%	$ 356.768,33
22	CABESTRILLO DE TELA UNIVERSAL	CABESTRILLO DE TELA/DRILL-GABARDINA LIGERO 100% ALGODÓN, QUE APOYA Y DISTRIBUYE EL PESO EN LA ESPALDA Y EL HOMBRO; ENVOLVENTE QUE APOYA ANTEBRAZO Y LA MUÑECA. CORREA CON HEBILLA DESLIZANTE Y AJUSTABLE A LA ALTURA ADECUADA. DISEÑO UNIVERSAL QUE SE AJUSTA A BRAZO DERECHO O	1	$ 120.000,00	$ 100.000,00	$ 132.000,00	14%	$ 115.789,47

		IZQUIERDO. INDICADO: EN LUXACIONES DE HOMBRO Y OTRAS PATOLOGÍAS QUE SEA NECESARIO INMOVILIZAR EL HOMBRO						
23	CALZADO ORTOPÉDICO	ELABORADOS EN CUERO, PEGADOS Y COCIDOS, DE ACUERDO CON ESTRICTA PRESCRIPCIÓN MÉDICA. DISPONIBILIDAD EN TALLAS, MODELOS Y COLORES.	1	$ 420.000,00	$ 1.666.666,67	$ 462.000,00	83%	$ 462.000,00
24	CALZADO PIE DIABETICO, ARTRÍTICO - OTROS	ELABORADA BAJO MOLDE, EN CUERO SUAVE Y FLEXIBLE, SIN COSTURAS, PUNTERAS ALTAS Y AMPLIAS, LIVIANO, CON PLANTILLA BAJO ESTRICTA FÓRMULA MÉDICA.	1	$ 435.000,00	$ 200.000,00	$ 478.500,00	40%	$ 371.166,67
25	CAMINADOR / ENTRENADOR DE MARCHA PEDIÁTRICO	ALTURA DESDE EL SUELO AL CODO: CHICO: 11 - 66 CM ALTURA SOPORTE DE BRAZO: CHICO: 44 - 66 CM ANCHO TOTAL: CHICO: 57 CM CHICO: 57 CM LARGO TOTAL: CHICO: 8CM. ALTURA SOPORTE DE TRONCO (DESDE BORDE SUPERIOR): CHICO:53 - 75 CM ALTURA MARCO: CHICO: 38 - 46 CM PLEGADO: CHICO: NO SE PLIEGA, MEDIANO,81X66X43CDM. PESO MARCO: CHICO: 34 KG	1	$ 485.000,00	$ 444.444,44	$ 533.500,00	9%	$ 484.944,89
26	CAMINADOR ADULTO	ELABORADO EN ALUMINIO Y LIGERO EN PESO, MANILLARES ERGONÓMICOS Y SUAVES, RECATONES ANTIDESLIZANTES, ALTURA GRADUABLE. PLEGABLE	1	$ 320.000,00	$ 444.444,44	$ 352.000,00	17%	$ 368.555,91
27	CAMINADOR CON ASIENTO EN LONA	ELABORADO EN ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA, SISTEMA DUAL DE PLEGADO, ASIENTO ABATIBLE CON ESPUMA DE ALTA DENSIDAD Y FORRO IMPERMEABLE, ALTURA AJUSTABLE DE 30 A 34", MANILARES ERGONOMICOS, RUEDAS ANTERIORES DE 5", PESO MÁXIMO DE SOPORTE DE 113 KG. ESTRICTA PRESCRIPCIÓN MÉDICA	1	$ 650.000,00	$ 444.444,44	$ 715.000,00	23%	$ 591.124,50
28	CAMINADOR CON ASIENTO Y CANASTILLA	TUBO HEXAGONAL PARA MAYOR ESTABILIDAD, SISTEMA DE BLOQUEO DE LAS RUEDAS QUE PERMITE SEGURIDAD AL SER UTILIZADO COMO ASIENTO, GRADUABLE POR MEDIO DE TORNILLOS TRIANGULARES, MANILARES CON FRENOS PARA LAS RUEDAS TRASERAS, RUEDAS MACIZAS DE 8"X2", RUEDAS INFLABLES DE 8"X2", ALTURA DE 72 X 97CM, ALTURA DEL ASIENTO DE 59 X 61 CM, PROFUNDIDAD TOTAL 65 CM, ANCHO TOTAL 59 CM, TAMAÑO DEL ASIENTO 39 X 12 CM, 4 RUEDAS Y CANASTILLA. ESTRICTA PRESCRIPCIÓN MÉDICA	1	$ 920.000,00	$ 444.444,44	$ 1.012.000,00	38%	$ 792.148,15
29	CAMINADOR PASO A PASO	ELABORADO EN ALUMINIO, CONSTRUCCIÓN TIPO PIRAMIDAL, ULTRALIVIANO Y DE GRAN ESTABILIDAD, PLEGABLE CON ALTURA AJUSTABLE, PESO MÁXIMO DE SOPORTE 100KG. RECATONES ANTIDESLIZANTES.	1	$ 420.000,00	$ 444.444,44	$ 462.000,00	5%	$ 420.000,00
30	CAMINADOR PLEGABLE Y GRADUABLE + RUEDAS ADULTO	ELABORADO EN ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA, TRAVESAÑO FRONTAL METÁLICO PARA MAYOR ESTABILIDAD, RUEDAS MACIZAS, DELANTERAS PARA MEJOR DESPLAZAMIENTO, GRADUABLE EN ALTURA, DISEÑO EN U, RECATONES ANTIDESLIZANTES, LIVIANO Y PLEGABLE. ESTRICTA PRESCRIPCIÓN MÉDICA	1	$ 420.000,00	$ 444.444,44	$ 462.000,00	5%	$ 420.000,00
31	CAMINADOR. UNIDAD	CAMINADOR CON TRAVESAÑO FRONTAL METÁLICO/ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA, PARA UNA MAYOR ESTABILIDAD. DE FÁCIL GRADUACIÓN POR MEDIO DE PINES. DISEÑO EN U. MANILARES PROTECTORES ERGONÓMICOS Y SUAVES, REGATONES ANTIDESLIZANTES. LIVIANO Y PLEGABLE. UNIDAD	1	$ 420.000,00	$ 444.444,44	$ 462.000,00	5%	$ 420.000,00

32	CINTURÓN PÉLVICO PARA HKAFOS	CINTURÓN EN POLIPROPILENO PARA HKAFOS SOBRE MEDIDAS, FORRADO CON CAUCHO, ESPUMA, REATA Y VELCRO. ESTRICTA PRESCRIPCIÓN MÉDICA.	1	$ 830.000,00	$ 197.777,78	$ 913.000,00	60%	$ 830.000,00
33	CODERA SENCILLA	FABRICADA EN NEOPRENO DIFERENTES TALLAS.	1	$ 120.000,00	$ 217.777,78	$ 132.000,00	34%	$ 156.592,59
34	COJIN ABDUCTOR UNIDAD	FABRICADO EN ESPUMA INYECTADA DE ALTA DENSIDAD, DISEÑO ANATÓMICO FORRO IMPERMEABLE CON BANDAS DE SUJECIÓN AMPLIAS Y CIERRES DE CONTACTO. A LA MEDIDA DE LA SILLA DEL PACIENTE.	1	$ 368.900,00	$ 222.222,22	$ 405.790,00	29%	$ 321.612,18
35	COJIN DE COXIS (COXALGIA) UNIDAD	ELABORADO EN POLIURETANO Y/O SIMILARES EN FORMA ANATÓMICA CON ESPUMA DE ALTA RESISTENCIA NO COLAPSABLE.	1	$ 368.900,00	$ 222.222,22		35%	$ 295.561,11
36	COJÍN PARA ALIVIO DE PRESIÓN, EN SILICONA	COJÍN PARA ALIVIO DE PRESIÓN, EN SILICONA A LA MEDIDA DE LA SILLA DEL PACIENTE.	1	$ 410.000,00	$ 222.222,22	$ 405.790,00	31%	$ 346.004,07
37	COJÍN PARA ALIVIO DE PRESIÓN, ESPECIAL	ELABORADO EN POLIVINILO, SOPORTE MÁXIMO DE 113 KL., PESO DEL COJÍN 0,9 LB., DISPONIBLE EN 3 TAMAÑOS, 16 X 16 PULGADAS, 18 X 16 PULGADAS Y 18 X 18 PULGADAS, DEBIDO A SUS CELDAS DE AIRE INTERCONECTADAS DISTRIBUYE EL PESO UNIFORMEMENTE, INCLUYE FORRO ESTÁNDAR, BOMBA PARA INFLAR. A LA MEDIDA DE LA SILLA DEL PACIENTE.	1	$ 410.000,00	$ 222.222,22	$ 451.000,00	34%	$ 361.074,07
38	COJÍN PARA ALIVIO DE PRESIÓN, MEDIANA DENSIDAD	ELABORADO EN ESPUMA DE MEDIANA DENSIDAD, MEDIDAS DE 40X40 CMS, SOPORTA PESO HASTA DE 80 KG, FORRO IMPERMEABLE CON CIERRE DE CREMALLERA. A LA MEDIDA DE LA SILLA DEL PACIENTE.	1	$ 410.000,00	$ 222.222,22	$ 451.000,00	34%	$ 361.074,07
39	COJÍN PARA ALIVIO DE PRESIÓN, PERFIL ALTO	ELABORADO EN NEOPRENO, ALTURA DE LA CELDA 10 CM., 4 COMPARTIMENTOS INDEPENDIENTES, VÁLVULA REGULADORA, INCLUYE FORRO, BOMBA EXTERIOR Y PARCHES DE REPUESTO. A LA MEDIDA DE LA SILLA DEL PACIENTE.	1	$ 435.000,00	$ 222.222,22	$ 451.000,00	35%	$ 369.407,41
40	COJÍN PARA ALIVIO DE PRESIÓN, PERFIL BAJO	ELABORADO EN NEOPRENO, ALTURA DE LA CELDA 5 CM., VÁLVULA REGULADORA, INCLUYE FORRO, BOMBA EXTERIOR Y PARCHES DE REPUESTO. A LA MEDIDA DE LA SILLA DEL PACIENTE.	1	$ 420.000,00	$ 222.222,22	$ 478.500,00	36%	$ 373.574,07
41	COJÍN SENCILLO EN ESPUMA DE ALTA DENSIDAD	ELABORADO EN ESPUMA DE ALTA DENSIDAD, MEDIDAS DE 40X40 CMS, SOPORTA PESO HASTA DE 80 KG, FORRO IMPERMEABLE CON CIERRE DE CREMALLERA. DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL ESPECIALISTA, A MEDIDA DE LA SILLA DEL PACIENTE	1	$ 480.000,00	$ 222.222,22	$ 462.000,00	37%	$ 388.074,07
42	COJÍN SENCILLO EN ESPUMA O EN	ELABORADO EN ESPUMA, GEL O MIXTO DE ALTA DENSIDAD, MEDIDAS DE 40X40 CMS, SOPORTA PESO HASTA DE 80 KG, FORRO IMPERMEABLE CON CIERRE DE	1	$ 480.000,00	$ 222.222,22	$ 528.000,00	40%	$ 410.074,07

	GEL O MIXTO, DE ALTA DENSIDAD	CREMALLERA. DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL ESPECIALISTA, A MEDIDA DE LA SILLA DEL PACIENTE						
43	COLCHÓN ANTIESCARAS INFLABLE DE 4 MÓDULOS	SISTEMA DE FLOTACIÓN SECA ELABORADO EN NEOPRENO DE ALTA RESISTENCIA, CELDAS INDEPENDIENTES DE 10 CM DE ALTURA, 4 SECCIONES, INCLUYE PROTECTOR LAVABLE, BOMBA PARA INFLAR, FÁCIL LIMPIEZA EN AUTOCLAVE.	1	$ 1.450.000,00	$ 711.111,11	$ 528.000,00	54%	$ 711.111,11
44	COLCHONETA ANTIESCARAS EN ESPUMA	FABRICADO EN ESPUMA DE DENSIDAD 30, MATERIAL FLEXIBLE QUE PERMITE LA ADAPTACIÓN A LOS MOVIMIENTOS DE CAMA HOSPITALARIA MEDIDAS: 2.00 M DE LARGO X 0.90 M DE ANCHO X 0.13 M DE ALTO FORRO EN MATERIAL IMPERMEABLE PARA BAÑO	1	$ 2.082.500,00	$ 711.111,11	$ 2.290.750,00	51%	$ 2.082.500,00
45	COLCHONETA PARA ALIVIO DE PRESIÓN	COLCHONETA, ELABORADA EN VINILO DURABLE Y RESISTENTE, PESO MAX. DE SOPORTE 136 KG.	1	$ 1.428.000,00	$ 711.111,11	$ 1.570.800,00	37%	$ 1.236.637,04
46	COLLAR DE PHILADELPHIA CERVICAL	ESPUMADO DE ALTA DENSIDAD, RESPIRABLE. CON SOPORTE MENTONIANO, OCCIPITAL Y ESTERNAL. SISTEMA DE VÁLVULA CON CIERRE Y VELCRO BILATERAL.	1	$ 150.000,00	$ 100.000,00	$ 165.000,00	25%	$ 135.266,96
47	COLLAR DE PHILADELPHIA CERVICAL PEDIÁTRICO	ESPUMADO DE ALTA DENSIDAD, RESPIRABLE. CON SOPORTE MENTONIANO, OCCIPITAL Y ESTERNAL. SISTEMA DE VALVA CON CIERRE Y VELCRO BILATERAL.	1	$ 150.000,00	$ 100.000,00	$ 165.000,00	25%	$ 135.266,96
48	COLLAR DE THOMAS	COLLAR BLANDO, FORMA CIRCULAR, TAMAÑOS GRANDE, MEDIANO Y PEQUEÑO, CON SISTEMA DE CIERRE Y AJUSTE.	1	$ 120.000,00	$ 77.777,78	$ 132.000,00	26%	$ 107.202,17
49	COLLAR DE THOMAS BLANDO PEDIÁTRICO	COLLAR BLANDO, FORMA CIRCULAR, TAMAÑOS GRANDE, MEDIANO Y PEQUEÑO, CON SISTEMA DE CIERRE Y AJUSTE.	1	$ 120.000,00	$ 77.777,78	$ 132.000,00	26%	$ 107.202,17
50	COLLAR DE THOMAS RÍGIDO	COLLAR FLEXIBLE, ACOLCHADO, CON SISTEMA DE CIERRE EN VELCRO. INDICADO EN ESGUINCES CRÓNICOS DE LA COLUMNA CERVICAL. (3 MESES DE GARANTÍA A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN, EXCLUYENDO DESGARROS DE SUPERFICIES)	1	$ 135.000,00	$ 77.777,78	$ 148.500,00	31%	$ 120.425,93
51	CONTERA/TAPÓN DE GOMA MULETAS Ø10-20MM	CONTERA/TAPON PARA BASTON DE GOMA DE ALTA CALIDAD, DIAMETRO (Ø)10-20MM, CON REFUERZO DE PROTECCIÓN INTERNA, EN MATERIAL PLÁSTICO O METAL ANTICORROSIVO PARA EVITAR EL DESGASTE. DEBE PROPORCIONAR ESTABILIDAD AL CAMINAR Y SER ANTIDESLIZANTE. COLOR GRIS	1	$ 120.000,00	$ 100.000,00	$ 132.000,00	14%	$ 115.789,47
52	CORRECTOR DINAMICO PARA PECTUS CARINATUM	HECHO A LA MEDIDA DEL PACIENTE FABRICADO EN ALUMINIO Y ALEACIÓN DE TITANIO, FAJA PARA MINIMIZAR ALERONES Y PLACA PARA MEDIR PRESIÓN PSI CON SEGUIMIENTO Y TOMA DE MEDIDAS EN 3D	1	$ 1.480.000,00	$ 244.444,44	$ 1.628.000,00	68%	$ 1.480.000,00

53	CORRECTOR HALLUX VALGUS / JUANETE ADUL DER	HECHO EN NEOPRENO Y/O SIMILARES, QUE PERMITAN ALINEAR EL DEDO MAYOR CON EL PIE, CON CIERRES DE CONTACTO, SUAVE Y CONFORTABLE.	1	$ 120.000,00	$ 255.555,56	$ 132.000,00	44%	$ 169.185,19
54	CORSET PERRICONE CUERNO DE VACA	CORSET PERRICONE CUERNO DE VACA, SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA.	1	$ 1.850.000,00	$ 1.888.888,89	$ 2.035.000,00	5%	$ 1.921.410,72
55	CORSET TAYLOR	CORSET DORSO LUMBAR FORMADO POR UNA ESTRUCTURA METÁLICA ACOLCHADA CON FAJA DE TELA AJUSTABLE Y CORREAS AL HOMBRO DE SUJECIÓN. USO: PARA PATOLOGÍAS DE COLUMNA VERTEBRAL. BAJO ESTRICTA FÓRMULA MÉDICA.	1	$ 1.920.000,00	$ 1.888.888,89	$ 2.112.000,00	6%	$ 1.968.852,82
56	ELEVADOR DE SANITARIO FIJO	ELABORADO EN PLÁSTICO Y METAL DE ALTA RESISTENCIA, ALTURA AJUSTABLE, DESCANSABRAZOS ABATIBLES, TAPA, PESO MÁXIMO DE SOPORTE 113KG.	1	$ 737.800,00	$ 555.555,56	$ 811.580,00	19%	$ 692.892,45
57	ELEVADOR DE SANITARIO SIN BRAZOS	ELABORADO EN PLÁSTICO BLANCO DE ALTA RESISTENCIA, ALTURA DE 14 CM, DISEÑO CONTORNEADO Y AJUSTABLE A LOS SANITARIOS COMUNES, PESO MÁXIMO DE SOPORTE 113 KG, 38 CM DE ANCHO X 40.5 CM, PROFUNDIDAD 17.5 CM.	1	$ 856.800,00	$ 555.555,56	$ 942.480,00	26%	$ 765.525,56
58	ENTRENADOR DE MARCHA ADULTO	ANDADOR ADULTO, GRADUABLE EN ALTURA MEDIANTE SISTEMA DE PIN, SOPORTE ANATÓMICO ACOLCHADO, ARNÉS, BASE RODANTE EN RUEDAS DE 3" GIRATORIAS CON FRENO INDEPENDIENTE, DEFENSA DELANTERA ACOLCHADA DESMONTABLE, SOPORTE PESO 120KG. ESTRICTA PRESCRIPCIÓN MÉDICA	1	$ 3.100.000,00	$ 217.777,78	$ 3.410.000,00	78%	$ 3.100.000,00
59	ENTRENADOR DE MARCHA PEDIÁTRICO	ANDADOR INFANTIL, GRADUABLE EN ALTURA MEDIANTE SISTEMA DE PIN, SOPORTE ANATÓMICO ACOLCHADO, ARNÉS, BASE RODANTE EN RUEDAS DE 3" GIRATORIAS CON FRENO INDEPENDIENTE, DEFENSA DELANTERA ACOLCHADA DESMONTABLE. ESTRICTA PRESCRIPCIÓN MÉDICA	1	$ 3.100.000,00	$ 217.777,78	$ 3.410.000,00	78%	$ 3.100.000,00
60	FAJA ABDOMINAL	ELABORADA EN MATERIAL ACOLCHADO Y CIERRES EN VELCRO. TALLA XL, L, M, S	1	$ 210.000,00	$ 777.777,78	$ 231.000,00	79%	$ 231.000,00
61	FAJA DORSOLUMBAR. UNIDAD	ÓRTESIS SEMIRÍGIDA TORACOLUMBOSACRA CON MATERIAL DE SUSPENSIÓN BLANDO, LAVABLE, ANTIALÉRGICO, CORREAS TIPO MALETA Y FIJACIÓN ABDOMINAL CON BANDAS DE VELCRO, PLACA POSTERIOR EN ALUMINIO, DORSOLUMBOSACRA METÁLICA MALEABLE, LIVIANA SEGÚN TALLA. TALLA XL, L, M, S	1	$ 160.000,00	$ 777.777,78	$ 176.000,00	95%	$ 176.000,00
62	FAJA TIPO CAMP O LUMBOSACRA. UNIDAD	DISPOSITIVO DE INMOVILIZACIÓN LUMBAR. CONFECCIONADO EN MATERIAL ELÁSTICO CON LÁMINAS METÁLICAS MOLDEABLES POSTERIORES. TALLA XL, L, M, S .	1	$ 210.000,00	$ 777.777,78	$ 231.000,00	79%	$ 231.000,00
63	FÉRULA ANTIGENUVARO EN POLIPROPILENO	ORTESIS SEGÚN MEDIDAS INDIVIDUALES PREVIO MOLDE EN YESO, ELABORADAS EN MATERIAL TERMOFORMABLE, CON CORREAS Y AJUSTES EN VELCRO Y PROTECTORES ACOLCHADAS. TENSOR GRADUABLE EN ALUMINIO. SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA.	1	$ 910.000,00	$ 777.777,78	$ 1.001.000,00	13%	$ 886.625,33
64	FÉRULA CANALETA PARA DEDOS	FERULA CANALETA PARA DEDOS SOBRE MEDIDAS. SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA	1	$ 650.000,00	$ 777.777,78	$ 715.000,00	9%	$ 710.432,93

65	FÉRULA DE ATLANTA	APARATO ELABORADO CON BANDAS FEMORALES CONECTADAS A KIT DE SISTEMA INTERCONDÍLEA, Y BANDA PÉLVICA CON ARTICULACIÓN LIBRE.	1	$ 1.100.000,00	$ 777.777,78	$ 1.210.000,00	22%	$ 1.011.605,53
66	FÉRULA DE CRAIG	ELABORADO EN POLIETILENO FORRADA, DISEÑADA SEGÚN INDICACIONES DEL ESPECIALISTA Y SOBRE MEDIDAS.	1	$ 680.000,00	$ 777.777,78	$ 748.000,00	7%	$ 732.922,73
67	FÉRULA DE DEDO EN ALUMINIO TIPO RANA	FABRICADA EN ALUMINIO MALEABLE FORRADA EN ESPUMA SUAVE CONFORTABLE, DIFERENTES MEDIDAS.	1	$ 680.000,00	$ 777.777,78	$ 748.000,00	7%	$ 732.922,73
68	FÉRULA DE D'QUERVAIN	FÉRULA EN NEOPRENO PERFORADO DE 3 A 5 MM., PARA TENOSINOVITIS DE D'QUERVAIN CON SOPORTE QUE MANTIENE EL PULGAR EN ABD. INDICADO EN ESGUINCES, TENDINITIS Y POS FRACTURAS. INDICADO EN TENDINITIS O SITUACIONES POSTRAUMÁTICAS SOBREESFUERZOS. EN RIZARTROSIS DEL PULGAR	1	$ 260.000,00	$ 166.666,67	$ 286.000,00	26%	$ 231.417,42
69	FERULA DE MILGRAM	ELABORADA EN POLIPROPILENO Y/O POLIETILENO, FORRADA DISEÑADA SEGÚN INDICACIONES DEL ESPECIALISTA, SOBRE MEDIDAS.	1	$ 480.000,00	$ 311.111,11	$ 528.000,00	26%	$ 428.808,67
70	FERULA DENNIS BROWN CON ZAPATO	ZAPATO EN CUERO, CON BARRA DE ALUMINIO PARA GRADUACIÓN BILATERAL. SUELA GRUESA Y RESISTENTE.	1	$ 410.000,00	$ 377.777,78	$ 451.000,00	9%	$ 410.768,82
71	FÉRULA DINÁMICA DE PULGAR	ELABORADA CON SOPORTES, CON MATERIAL TERMOFORMABLE, RESORTES DE CONTROL EN HILO CAUCHO Y CIERRES EN VELCRO. SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA	1	$ 380.000,00	$ 377.777,78	$ 418.000,00	6%	$ 391.084,20
72	FÉRULA DINÁMICA PARA MANO MATERIAL TERMOFORMABLE	ORTESIS ANTEBRAZO MANO DEDOS SOBRE MEDIDAS EN MATERIAL TERMOFORMABLE CON RESORTE EN ACERO O EN HILO CAUCHO Y CIERRES EN VELCRO. SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA	1	$ 410.000,00	$ 377.777,78	$ 451.000,00	9%	$ 410.768,82
73	FÉRULA ESTÁTICA PARA MANO MATERIAL TERMOFORMABLE	ORTESIS ANTEBRAZO MANO DEDOS SOBRE MEDIDAS, EN MATERIAL TERMOFORMABLE, CON RECUBRIMIENTO INTERNO, AJUSTABLE CON VELCRO SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA	1	$ 400.000,00	$ 377.777,78	$ 440.000,00	8%	$ 404.324,32
74	FÉRULA JOINT JACK	FÉRULA JOIN JACK. DIFERENTES TALLAS. SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA	1	$ 450.000,00	$ 377.777,78	$ 495.000,00	13%	$ 435.446,31
75	FÉRULA PARA DEDO EN ABDUCCIÓN	FABRICADA EN POLIPROPILENO, MANTIENE LA ABDUCCIÓN ENTRE EL PULGAR Y EL ÍNDICE Y PERMITE LA OPOSICIÓN DINÁMICA. SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA	1	$ 450.000,00	$ 377.777,78	$ 495.000,00	13%	$ 435.446,31
76	FÉRULA PARA DEDOS TIPO ZIMMER.	FÉRULA PARA DEDOS TIPO ZIMMER. SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA	1	$ 320.000,00	$ 377.777,78	$ 352.000,00	8%	$ 348.311,99
77	FERULA PARA FASCITIS PLANTAR	ELABORADA EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO, SEGÚN MEDIDAS INDIVIDUALES PREVIA TOMA DE MOLDE, CON CORREAS ELÁSTICAS Y PROTECTORES. AL MOMENTO DE LA ENTREGA, SE DEBE ANEXAR EL MANUAL DE INSTRUCCIONES DE	1	$ 460.000,00	$ 377.777,78	$ 506.000,00	15%	$ 441.354,54

		USO Y CUIDADOS PARA EL ASEO. INDICADO PARA MANTENER EN ESTIRAMIENTO EL CONJUNTO FASCITIS PLANTAR- TENDÓN DE AQUILES.						
78	FÉRULA STACK	FERULA STACK EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO.	1	$ 380.000,00	$ 377.777,78	$ 418.000,00	6%	$ 391.084,20
79	FERULA TIPO AVIÓN ARTICULADA	FÉRULA MIEMBRO SUPERIOR PARA LA INMOVILIZACIÓN DE LAS ARTICULACIONES ESCÁPULO HUMERALES. POSIBILIDAD DE FIJAR Y CAMBIAR LA ANGULACIÓN, TANTO DE LA ABDUCCIÓN COMO DE LA ANTEVERSIÓN. SISTEMA ENSAMBLADO CON APOYOS DE POLIETILENO, ESTRUCTURA DE SOPORTE, CONEXION METALICA Y ARTICULACIÓN DE CODO	1	$ 380.000,00	$ 377.777,78	$ 418.000,00	6%	$ 391.084,20
80	FÉRULA TIPO CONO EN Z PULGAR	FERULA TIPO CONO CON MATERIAL DE ALTA CALIDAD EN POLIURETANO O POLIPROPILENO PARA DEFORMIDAD EN Z DE PULGAR. SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA	1	$ 380.000,00	$ 377.777,78	$ 418.000,00	6%	$ 391.084,20
81	INMOVILIZADOR DE 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.	1	$ 210.000,00	$ 188.888,89	$ 231.000,00	10%	$ 208.550,19
82	INMOVILIZADOR DE COSTILLAS DAMA/CABALLERO	ELABORADO EN ELÁSTICO AFELPADO Y CIERRE EN VELCRO. REDUCE LAS MOLESTIAS EN LA RECUPERACIÓN DE LESIONES COSTALES (CONTUSIÓN O FRACTURAS), ÓSEAS O MUSCULARES. INSERTO ELÁSTICO QUE CONTROLA LA PRESIÓN. INDICADO EN FRACTURA DE COSTILLAS, DESGARRES MUSCULARES A NIVEL DEL TÓRAX.	1	$ 220.000,00	$ 188.888,89	$ 242.000,00	12%	$ 214.718,16
83	INMOVILIZADOR DE HOMBRO	EN BOLSA CON SOPORTE AL ANTEBRAZO Y BANDA ALREDEDOR DEL TRONCO PARA GARANTIZAR LA INMOVILIDAD DEL HOMBRO. FABRICADO EN TELA ACOLCHADA DIFERENTES TALLAS.	1	$ 220.000,00	$ 188.888,89	$ 242.000,00	12%	$ 214.718,16
84	INMOVILIZADOR DE HOMBRO TIPO AVIÓN	ELABORADO EN POLIURETANO Y/O SIMILARES CON FORMA ANATÓMICA CON ABDUCCIÓN DE 45 A 90 GRADOS, FORRADO Y CON AJUSTE EN VELCRO. TAMAÑO UNIVERSAL.	1	$ 280.000,00	$ 100.000,00	$ 308.000,00	49%	$ 229.333,33
85	LAMINAS PEQUEÑAS DE SILICONA 4X13CM	ELABORADO EN GEL DE SILICONA; TAMAÑO DE ACUERDO CON REQUERIMIENTO MÉDICO; PARA PROTEGER HERIDAS, QUEMADURAS Y OTRAS AFECCIONES DE LA PIEL.	1	$ 214.200,00	$ 128.888,89	$ 235.620,00	29%	$ 186.673,37
86	LEVANTAMIENTO POR CENTÍMETRO. ADICIONAL	LEVANTAMIENTO INTERNO POR CENTÍMETRO ADICIONAL	1	$ 110.000,00	$ 217.777,78	$ 121.000,00	40%	$ 149.592,59
87	MEDIA ANTIEMBOLICA TVP A LA RODILLA	MEDIA ANTIEMBOLICA TVP A LA RODILLA MEDIA INDICADA PARA REDUCIR EL RIESGO TROMBO PULMONAR, VARICOTROMBOSIS Y LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA (TVP). HECHAS CON FIBRAS PARA FORMAR TEJIDOS ACTIVOS (MICROFIBRA), ELASTANO, POLIAMIDA Y ALGODÓN ENTRE OTRAS, TECNOLOGÍA DE PUNTA, MÉDICAMENTE DISEÑADAS. CON TALON, FORMATO ANATÔMICO Y TALÓN CON ORIFICIO EN LA PARTE SUPERIOR DE LOS DEDOS. COMPRESIÓN GRADUADA Y PROGRESIVA. COMPRESIÓN MEDIA 15/ 22 MMHG.	1	$ 261.800,00	$ 188.888,89	$ 287.980,00	21%	$ 242.388,94

88	MEDIA ANTIEMBOLICA TVP CADERA DAMA/CABALLERO	MEDIA INDICADA PARA REDUCIR EL RIESGO TROMBO PULMONAR, VARICOTROMBOSIS Y LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA (TVP). HECHAS CON FIBRAS PARA FORMAR TEJIDOS ACTIVOS (MICROFIBRA), ELASTANO, POLIAMIDA Y ALGODÓN ENTRE OTRAS, TECNOLOGÍA DE PUNTA, MÉDICAMENTE DISEÑADAS. CON TALÓN Y FORMATO ANATÓMICO Y TALÓN CON ORIFICIO EN LA PARTE SUPERIOR DE LOS DEDOS. COMPRESIÓN GRADUADA Y PROGRESIVA. COMPRESIÓN MEDIA 15 / 22 MMHG	1	$ 249.900,00	$ 188.888,89	$ 274.890,00	19%	$ 234.987,02
89	MEDIA ANTIEMBOLICA TVP MUSLO MEDIUM	MEDIA INDICADA PARA REDUCIR EL RIESGO TROMBO PULMONAR, VARICOTROMBOSIS Y LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA (TVP). HECHAS CON FIBRAS PARA FORMAR TEJIDOS ACTIVOS (MICROFIBRA), ELASTANO, POLIAMIDA Y ALGODÓN ENTRE OTRAS, TECNOLOGÍA DE PUNTA, MÉDICAMENTE DISEÑADAS. CON TALÓN Y FORMATO ANATÓMICO Y TALÓN CON ORIFICIO EN LA PARTE SUPERIOR DE LOS DEDOS. COMPRESIÓN GRADUADA Y PROGRESIVA. COMPRESIÓN MEDIA 15 / 22 MMHG.	1	$ 249.900,00	$ 188.888,89	$ 274.890,00	19%	$ 234.987,02
90	MEDIA DE COMPRESIÓN ALTA HASTA LA CADERA	MEDIA INDICADA PARA REDUCIR EL RIESGO TROMBO PULMONAR, VARICOTROMBOSIS Y LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA (TVP). HECHAS CON FIBRAS PARA FORMAR TEJIDOS ACTIVOS (MICROFIBRA), ELASTANO, POLIAMIDA Y ALGODÓN ENTRE OTRAS, TECNOLOGÍA DE PUNTA, MÉDICAMENTE DISEÑADAS. CON TALÓN Y PUNTERA REFORZADA. COMPRESIÓN GRADUADA Y PROGRESIVA. COMPRESIÓN FIRME20/30 MMHG.	1	$ 267.750,00	$ 188.888,89	$ 294.525,00	22%	$ 246.047,72
91	MEDIA DE COMPRESIÓN BAJA HASTA LA CADERA	MEDIA INDICADA PARA REDUCIR EL RIESGO TROMBO PULMONAR, VARICOTROMBOSIS Y LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA (TVP). HECHAS CON FIBRAS PARA FORMAR TEJIDOS ACTIVOS (MICROFIBRA), ELASTANO, POLIAMIDA Y ALGODÓN ENTRE OTRAS, TECNOLOGÍA DE PUNTA, MÉDICAMENTE DISEÑADAS. CON TALÓN Y PUNTERA REFORZADA. COMPRESIÓN GRADUADA Y PROGRESIVA. COMPRESIÓN FIRME 8/15 MMHG. REGISTRO INVIMA	1	$ 249.900,00	$ 188.888,89	$ 274.890,00	19%	$ 234.987,02
92	MEDIA DE COMPRESIÓN FIRME HASTA RODILLA	MEDIA INDICADA PARA REDUCIR EL RIESGO TROMBO PULMONAR, VARICOTROMBOSIS Y LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA (TVP). HECHAS CON FIBRAS PARA FORMAR TEJIDOS ACTIVOS (MICROFIBRA), ELASTANO, POLIAMIDA Y ALGODÓN ENTRE OTRAS, TECNOLOGÍA DE PUNTA, MÉDICAMENTE DISEÑADAS. CON TALÓN Y PUNTERA REFORZADA. COMPRESIÓN GRADUADA Y PROGRESIVA. COMPRESIÓN FIRME 20/30 MMHG.	1	$ 249.900,00	$ 188.888,89	$ 274.890,00	19%	$ 234.987,02
93	MEDIA HASTA LA RODILLA COMP BAJA	MEDIA INDICADA PARA REDUCIR EL RIESGO TROMBO PULMONAR, VARICOTROMBOSIS Y LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA (TVP). HECHAS CON FIBRAS PARA FORMAR TEJIDOS ACTIVOS (MICROFIBRA), ELASTANO, POLIAMIDA Y ALGODÓN ENTRE OTRAS, TECNOLOGÍA DE PUNTA, MÉDICAMENTE DISEÑADAS. CON TALÓN Y PUNTERA REFORZADA. COMPRESIÓN GRADUADA Y PROGRESIVA. COMPRESIÓN FIRME 8/15 MMHG. REGISTRO INVIMA	1	$ 249.900,00	$ 188.888,89	$ 274.890,00	19%	$ 234.987,02

94	MEDIA HASTA LA RODILLA COMP EXTRAFIRME	MEDIA INDICADA PARA REDUCIR EL RIESGO TROMBO PULMONAR, VARICOTROMBOSIS Y LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA (TVP). HECHAS CON FIBRAS PARA FORMAR TEJIDOS ACTIVOS (MICROFIBRA), ELASTANO, POLIAMIDA Y ALGODÓN ENTRE OTRAS, TECNOLOGÍA DE PUNTA, MÉDICAMENTE DISEÑADAS. CON TALÓN Y PUNTERA REFORZADA. COMPRESIÓN GRADUADA Y PROGRESIVA. COMPRESIÓN EXTRA+FIRME 30/40 MM/HG. PARA CONTROL DEL LINFEDEMA DE CUALQUIER TIPO Y VENAS VARICOSAS CLASE C.	1	$ 267.750,00	$ 188.888,89	$ 294.525,00	22%	$ 246.047,72
95	MEDIA HASTA MUSLO COMPRESION BAJA UNISEXO	MEDIA INDICADA PARA REDUCIR EL RIESGO TROMBO PULMONAR, VARICOTROMBOSIS Y LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA (TVP). HECHAS CON FIBRAS PARA FORMAR TEJIDOS ACTIVOS (MICROFIBRA), ELASTANO, POLIAMIDA Y ALGODÓN ENTRE OTRAS, TECNOLOGÍA DE PUNTA, MÉDICAMENTE DISEÑADAS. CON TALÓN Y PUNTERA REFORZADA. COMPRESIÓN GRADUADA Y PROGRESIVA. COMPRESIÓN BAJA 8/15 MMHG. REGISTRO INVIMA	1	$ 249.900,00	$ 188.888,89	$ 274.890,00	19%	$ 234.987,02
96	MEDIA HASTA MUSLO COMPRESIÓN FIRME	MEDIA INDICADA PARA REDUCIR EL RIESGO TROMBO PULMONAR, VARICOTROMBOSIS Y LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA (TVP). HECHAS CON FIBRAS PARA FORMAR TEJIDOS ACTIVOS (MICROFIBRA) ELASTANO, POLIAMIDA Y ALGODÓN ENTRE OTRAS, TECNOLOGÍA DE PUNTA, MÉDICAMENTE DISEÑADAS. TALÓN Y PUNTERA REFORZADA. COMPRESIÓN GRADUADA Y PROGRESIVA. COMPRESIÓN FUERTE 30/40 MMHG. REGISTRO INVIMA	1	$ 267.750,00	$ 188.888,89	$ 294.525,00	22%	$ 246.047,72
97	MEDIA HASTA MUSLO COMPRESION FIRME UNISEXO	MEDIA INDICADA PARA REDUCIR EL RIESGO TROMBO PULMONAR, VARICOTROMBOSIS Y LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA (TVP). HECHAS CON FIBRAS PARA FORMAR TEJIDOS ACTIVOS (MICROFIBRA), ELASTANO, POLIAMIDA Y ALGODÓN ENTRE OTRAS, TECNOLOGÍA DE PUNTA, MÉDICAMENTE DISEÑADAS. CON TALÓN Y PUNTERA REFORZADA. COMPRESIÓN GRADUADA Y PROGRESIVA. COMPRESIÓN FIRME 20/30 MMHG.	1	$ 267.750,00	$ 188.888,89	$ 294.525,00	22%	$ 246.047,72
98	MEDIA HASTA MUSLO COMPRESIÓN MEDIA DAMA BANDA SILICONA	MEDIA INDICADA PARA REDUCIR EL RIESGO TROMBO PULMONAR, VARICOTROMBOSIS Y LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA (TVP). HECHAS CON FIBRAS PARA FORMAR TEJIDOS ACTIVOS (MICROFIBRA), ELASTANO, POLIAMIDA Y ALGODÓN ENTRE OTRAS, TECNOLOGÍA DE PUNTA, MÉDICAMENTE DISEÑADAS. CON TALÓN Y PUNTERA REFORZADA. COMPRESIÓN GRADUADA Y PROGRESIVA. COMPRESIÓN MEDIA 15/22 MMHG.	1	$ 249.900,00	$ 188.888,89	$ 274.890,00	19%	$ 234.987,02
99	MEDIA HASTA RODILLA COMP BAJA UNISEXO	MEDIA INDICADA PARA REDUCIR EL RIESGO TROMBO PULMONAR, VARICOTROMBOSIS Y LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA (TVP). HECHAS CON FIBRAS PARA FORMAR TEJIDOS ACTIVOS (MICROFIBRA), ELASTANO, POLIAMIDA Y ALGODÓN ENTRE OTRAS, TECNOLOGÍA DE PUNTA, MÉDICAMENTE DISEÑADAS. CON TALÓN Y PUNTERA REFORZADA. COMPRESIÓN GRADUADA Y PROGRESIVA. COMPRESIÓN FIRME 8/15 MMHG.	1	$ 249.900,00	$ 188.888,89	$ 274.890,00	19%	$ 234.987,02

100	MULETAS AXILARES ACOLCHADAS	ELABORADA EN ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA, ALTURA GRADUABLE POR MEDIO DE DOBLE PIN DE SEGURIDAD, TALLAS S, M, L	1	$ 260.000,00	$ 244.444,44	$ 286.000,00	8%	$ 262.385,32
101	MULETAS AXILARES PEDIÁTRICA	ELABORADA EN ALUMINIO, ACOLCHADA APOYO AXILAR - MANILAR ANATÓMICO - ALTURA GRADUABLE PARA BASE Y MANILAR - DISTINTAS TALLAS PEDIÁTRICA	1	$ 260.000,00	$ 244.444,44	$ 286.000,00	8%	$ 262.385,32
102	MUÑEQUERA SENCILLA	EN NEOPRENO VENDAJE FLEXIBLE CON ORIFICIO EN EL PULGAR QUE PERMITE SER AMBIDIESTRO.	1	$ 110.000,00	$ 100.000,00	$ 121.000,00	10%	$ 109.667,67
103	MUÑEQUERA SOPORTE PULGAR EN ABDUCCIÓN	FABRICADAS EN NEOPRENO QUE PERMITE LA TRANSPIRACIÓN, CON SOPORTE QUE MANTIENE EL PULGAR EN ABD. INDICADO EN ESGUINCES, TENDINITIS Y FRACTURAS.	1	$ 110.000,00	$ 100.000,00	$ 121.000,00	10%	$ 109.667,67
104	ORTESIS ANTE BRAQUIMETACARPIA	ORTESIS ANTEBRAQUIO METACARPIANA A LA MEDIDA DEL PACIENTE EN TERMOPLÁSTICO CON FORRO INTERIOR DE RIZO ABSORBENTE. INCORPORA CORREAS DE SUJECIÓN DE MUÑECA Y ANTEBRAZO CON PASADOR DE SEGURIDAD Y PULGAR. CORREAS DE SUJECIÓN Y CONTROL DE LA FLEXIÓN METACARPOFALÁNGICA E INTERFALÁNGICA. SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA	1	$ 898.000,00	$ 1.000.000,00	$ 987.800,00	6%	$ 959.712,42
105	ORTESIS CORRECTOR DE POSTURA	DISEÑO ERGONÓMICO CON SOPORTE TORÁCICO DESDE T1 A T8 EN LAMINADOS DE POLIÉSTER, REATAS EN FORMA DE OCHO CON PROTECTORES MÓVILES ACOLCHADOS.	1	$ 1.100.000,00	$ 1.000.000,00	$ 1.210.000,00	10%	$ 1.096.676,74
106	ORTESIS CORTA ARTICULADA	ÓRTESIS ELABORADA EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO, SEGÚN MEDIDAS INDIVIDUALES PREVIA TOMA DE MOLDE, CON CORREAS EN VELCRO, PROTECTORES Y APOYO PATELAR ACOLCHADO. SEGÚN MEDIDAS Y ESPECIFICACIONES DE MÉDICO TRATANTE	1	$ 3.900.000,00	$ 4.000.000,00	$ 4.290.000,00	5%	$ 3.900.000,00
107	ORTESIS DE CADERA	ORTESIS DE CADERA CON ARTICULACIÓN GRADUABLE ELABORADA EN MATERIAL TERMOFORMABLE COMPUESTO POR UNA BANDA PÉLVICA Y UNA MUSLERA AJUSTABLES CON VELCRO SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA.	1	$ 3.500.000,00	$ 4.000.000,00	$ 3.850.000,00	7%	$ 3.771.428,57
108	ORTESIS DE RODILLA ROTULA REFORZADA	ELABORADA EN NEOPRENO TRANSPIRABLE DISEÑO ANATÓMICO CON CAVIDAD PATELAR CIRCULAR, AJUSTABLE CON CORREAS EN VELCRO, DIFERENTES TALLAS	1	$ 630.000,00	$ 4.000.000,00	$ 693.000,00	109%	$ 693.000,00
109	ORTESIS DE SEDESTACIÓN	ORTESIS PARA CONTROL Y PREVENCIÓN DE DEFORMIDAD EN COLUMNA, SOPORTE CEFÁLICO AJUSTABLE EN ALTURA APOYA PIES REMOVIBLE, FABRICADA EN POLIPROPILENO Y ACOLCHADA, CON SOPORTES LATERALES DE TRONCO, ELABORADA BAJO MOLDE EN YESO, ARNÉS Y CORREAS DE SUJECIÓN, CON SOPORTE DE MADERA VISEGRADO EN V PARA LOGRAR UN POSICIONAMIENTO DE BASCULACIÓN, SOPORTADA CON CILINDRO. BAJO ESTRICTA FÓRMULA MÉDICA. USO POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE PEDIÁTRICO CON PATOLOGÍA NEUROLÓGICA Y/O OSTEOMUSCULAR.	1	$ 3.800.000,00	$ 4.000.000,00	$ 4.180.000,00	5%	$ 3.800.000,00

110	ORTESIS ESTABILIZADORA DE CUELLO DE PIE	ESTRUCTURA PREVIO TERMOFORMADO, CON FORROS EN SU INTERIOR DE NEOPRENO RESPIRABLE, CON CORREAS AJUSTABLES CON VELCRO LIMITANDO LOS MOVIMIENTOS DE INVERSIÓN Y EVERSIÓN DE CUELLO DE PIE.	1	$ 3.800.000,00	$ 4.000.000,00	$ 4.180.000,00	5%	$ 3.800.000,00
111	ORTESIS LARGA TIPO KAFO CONVENCIONAL	ORTESIS RODILLA TOBILLO PIE, ELABORADAS BAJO MOLDE DE YESO, EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO, CON SISTEMA DE BLOQUEO EN RODILLA O CADERA CON ANILLO Y ESTRIBO METÁLICO PARA ADAPTACIÓN A CALZADO. ESTRICTA PRESCRIPCIÓN MÉDICA.	1	$ 3.800.000,00	$ 4.000.000,00	$ 4.180.000,00	5%	$ 3.800.000,00
112	ORTESIS MUSLERA	FABRICADA EN NEOPRENO, TALLAS S, M, L Y XL	1	$ 368.900,00	$ 4.000.000,00	$ 399.900,00	131%	$ 399.900,00
113	ORTESIS PARA CODO ARTICULADO	FABRICADO EN MATERIAL TERMOFORMADO RESISTENTE BIVALVADO, CON RECUBRIMIENTO INTERIOR EN CAUCHO ESPUMA Y ORIFICIOS DE TRANSPIRACIÓN. ARTICULACIÓN DE EXTENSIÓN GRADUABLE, CIERRES EN VELCRO. ESTRICTA PRESCRIPCIÓN MÉDICA	1	$ 4.000.000,00	$ 4.000.000,00	$ 4.400.000,00	6%	$ 4.125.000,00
114	ORTESIS PARA ESTABILIZAR PIE Y TOBILLO	ORTESIS EN POLIPROPILENO ELABORADA BAJO MOLDE DE YESO, CON ARTICULACIÓN EN CUELLO DE PIE. CORREAS DE SUJECIÓN EN VELCRO	1	$ 4.000.000,00	$ 4.000.000,00	$ 4.400.000,00	6%	$ 4.125.000,00
115	ORTESIS TIPO AFO	ORTESIS TOBILLO PIE A 90° A LA MEDIDA DEL PACIENTE, ELABORADA BAJO MOLDE DE YESO, EN POLIPROPILENO, CON RECUBRIMIENTO INTERNO Y SISTEMA DE SUJECIÓN POR VELCROS SEGÚN FORMULA MÉDICA PARA MIEMBROS INFERIORES.	1	$ 4.000.000,00	$ 4.000.000,00	$ 4.400.000,00	6%	$ 4.125.000,00
116	ORTESIS TIPO AFO ARTICULADA EN MATERIAL TERMOFORMADO	ÓRTESIS ELABORADA EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO, SEGÚN MEDIDAS INDIVIDUALES PREVIA TOMA DE MOLDE, FORRADA INTERNAMENTE, CON CORREAS EN VELCRO Y PROTECTORES. CON ARTICULACIÓN DE TOBILLO FLEXIBLE DE ALTA RESISTENCIA. SISTEMA DE TOPE POSTERIOR QUE PERMITA GRADUAR Y HACER AJUSTES A LA DORSIFLEXIÓN. INDICADA EN PARA PIE CAÍDO, HEMIPLEJÍAS, SECUELAS DE PARÁLISIS CEREBRAL, PARÁLISIS POST INYECCIÓN GLÚTEA, TRATAMIENTO POSTOPERATORIO. (6 MESES DE GARANTÍA A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA)	1	$ 4.000.000,00	$ 4.000.000,00	$ 4.400.000,00	6%	$ 4.125.000,00
117	ORTESIS TIPO AFO CON REGULADOR DE TONO (TRAFO)	ORTESIS TOBILLO PIE REGULADORA DE TONO, CONTACTO TOTAL, CON PUNTOS INHIBIDORES DE TONO ELABORADA BAJO MOLDE DE YESO, EN POLIPROPILENO, ESTRICTA PRESCRIPCIÓN MÉDICA.	1	$ 4.000.000,00	$ 4.000.000,00	$ 4.400.000,00	6%	$ 4.125.000,00
118	ÓRTESIS TIPO AFO CONVENCIONAL (METALICA)	CON SISTEMA DE ARTICULACIÓN (LIBRE O DE BLOQUEO) EN TOBILLO POR MEDIO DE ESTRIBO METÁLICO PARA ADAPTACIÓN A CALZADO. ESTRICTA PRESCRIPCIÓN MÉDICA.	1	$ 4.000.000,00	$ 4.000.000,00	$ 4.400.000,00	6%	$ 4.125.000,00
119	ORTESIS TIPO AFO CORTA. TERMORREGULADOR	ÓRTESIS TOBILLO-PIE (AFO) ELABORADA EN FIBRA DE CARBONO A 90° PARA USO CON CALZADO CONVENCIONAL, COMPONENTE POSTERIOR MEDIAL EN ESPIRAL, SISTEMA DE SUJECIÓN PROXIMAL TIBIAL EN MATERIAL TERMORREGULADOR, LAVABLE, TRANSPIRABLE; MATERIAL SEMIRÍGIDO EN LA PLANTILLA QUE PERMITA AJUSTAR AL CALZADO SEGÚN TALLA.	1	$ 4.000.000,00	$ 4.000.000,00	$ 4.400.000,00	6%	$ 4.125.000,00

120	ÓRTESIS TIPO AFO DE REACCIÓN A PISO	ORTESIS TOBILLO PIE EN POLIPROPILENO, ELABORADA BAJO MOLDE DE YESO, SOPORTE EN RODILLA, CON 10° DE DORSIFLEXIÓN, CORREAS DE SUJECIÓN EN VELCRO	1	$ 4.000.000,00	$ 4.000.000,00	$ 4.400.000,00	6%	$ 4.125.000,00
121	ORTESIS TIPO AFO DINÁMICA (DAFO)	ORTESIS TOBILLO PIE DINÁMICA DE CONTACTO TOTAL Y FLEXIBLE, ELABORADA BAJO MOLDE DE YESO, EN POLIPROPILENO. ESTRICTA PRESCRIPCIÓN MÉDICA.	1	$ 4.000.000,00	$ 4.000.000,00	$ 4.400.000,00	6%	$ 4.125.000,00
122	ÓRTESIS TIPO AFO FIJO	ÓRTESIS ELABORADA EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO, SEGÚN MEDIDAS INDIVIDUALES PREVIA TOMA DE MOLDE, FORRADA INTERNAMENTE, CON CORREAS EN VELCRO Y PROTECTORES. INDICADO EN PIE CAÍDO, HEMIPLEJÍAS, SECUELAS DE PARÁLISIS CEREBRAL, PARÁLISIS POST INYECCIÓN GLÚTEA, TRATAMIENTO POSTOPERATORIO. (6 MESES DE GARANTÍA A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA)	1	$ 4.000.000,00	$ 4.000.000,00	$ 4.400.000,00	6%	$ 4.125.000,00
123	ÓRTESIS TIPO AFO REFORZADA	ORTESIS TOBILLO PIE EN POLIPROPILENO, ELABORADAS BAJO MOLDE DE YESO, DOBLE REFUERZO, CIERRES EN VELCRO CON RECUBRIMIENTO INTERNO	1	$ 4.000.000,00	$ 4.000.000,00	$ 4.400.000,00	6%	$ 4.125.000,00
124	ÓRTESIS TIPO AFO RESORTADA EN POLIPROPILENO	ÓRTESIS ELABORADA EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO, SEGÚN MEDIDAS INDIVIDUALES PREVIA TOMA DE MOLDE, CON CORREAS EN VELCRO, PROTECTORES Y APOYO PATELAR ACOLCHADO CON SISTEMA POSTERIOR RESORTADO. SEGÚN MEDIDAS Y ESPECIFICACIONES DE MÉDICO TRATANTE	1	$ 710.000,00	$ 844.444,44	$ 781.000,00	9%	$ 774.579,15
125	ÓRTESIS TIPO CORSET L. S. O. EN POLIPROPILENO	ORTESIS SACROLUMBAR EN POLIPROPILENO, ELABORADA BAJO MOLDE YESO, AJUSTABLE CON CORREAS DE VELCRO, CON RECUBRIMIENTO INTERNO.	1	$ 710.000,00	$ 844.444,44	$ 781.000,00	9%	$ 774.579,15
126	ÓRTESIS TIPO CORSET L.S.O. MÁS EXTENSIÓN A MUSLO	ORTESIS EN POLIPROPILENO, ELABORADA BAJO MOLDE YESO, AJUSTABLE CON CORREAS DE VELCRO, CON RECUBRIMIENTO INTERNO. SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA	1	$ 1.200.000,00	$ 844.444,44	$ 1.320.000,00	22%	$ 1.101.815,18
127	ORTESIS TIPO CORSET BOSTON	INDICADO PARA ESCOLIOSIS LUMBAR O DORSAL, CORRECCIÓN PASIVA DEL RAQUIS A TRAVÉS DE COJINES DE PRESIÓN. SE ELABORA EN POLIPROPILENO. FORRADO EN LOS PUNTOS DE PRESIÓN PARA EVITAR ULCERACIÓN	1	$ 1.200.000,00	$ 844.444,44	$ 1.320.000,00	22%	$ 1.101.815,18
128	ORTESIS TIPO CORSET C.T.L.S.O.	ORTESIS CÉRVICO-TORÁXICO-LUMBOSACRO. ELABORADO EN POLIPROPILENO, SOBRE MOLDE DE YESO, CON RECUBRIMIENTO INTERNO, AJUSTABLE CON CORREAS DE VELCRO. PUNTOS DE APOYO SEGÚN ESTRICTA PRESCRIPCIÓN MÉDICA.	1	$ 1.200.000,00	$ 844.444,44	$ 1.320.000,00	22%	$ 1.101.815,18
129	ORTESIS TIPO CORSET JEWETT	ORTESIS DE EXTENSIÓN DORSAL, FABRICADO BAJO MOLDE DE YESO, CON PUNTOS DE APOYO REGULABLES, CON RECUBRIMIENTO INTERNO. CON SISTEMA DE CIERRE EN VELCRO O CORREAS DE SUJECIÓN. BAJO ESTRICTA FÓRMULA MÉDICA	1	$ 980.000,00	$ 844.444,44	$ 1.078.000,00	12%	$ 957.774,14
130	ORTESIS TIPO CORSET KNIGHT	ORTESIS DORSOLUMBAR SOBRE MEDIDAS, ACOLCHADO, CON CORREAS DE SUJECIÓN EN VELCRO, ELABORADO A LA MEDIDA DEL PACIENTE, BAJO MOLDE DE YESO CON ESTRICTA PRESCRIPCIÓN MÉDICA. PARA CORRECCIÓN DE LESIONES Y DEFORMIDADES DE COLUMNA. BAJO ESTRICTA FÓRMULA MÉDICA	1	$ 980.000,00	$ 844.444,44	$ 1.078.000,00	12%	$ 957.774,14

131	ORTESIS TIPO CORSET KNIGHT TAYLOR	INMOVILIZADOR METÁLICO DE COLUMNA DORSO LUMBO SACRA, FORRADO EN LOS PUNTOS DE PRESIÓN, GRADUABLE, AJUSTADO CON CORREAS EN REATA Y VELCRO. ELABORADO SOBRE MEDIDAS. PARA PATOLOGÍAS DE COLUMNA VERTEBRAL. BAJO ESTRICTA FÓRMULA MÉDICA	1	$ 1.100.000,00	$ 844.444,44	$ 1.210.000,00	18%	$ 1.039.719,96
132	ORTESIS TIPO CORSET MILWAUKEE	ANILLO PÉLVICO MOLDEADO EN POLIPROPILENO, BARRA ANTERIOR BARRA POSTERIOR. ALMOHADILLAS, CORREDERAS DE ACUERDO CON LA CURVA ESCOLIÓTICA, ANILLO Y SOPORTE MENTONIANO. FORRADO EN LOS PUNTOS DE PRESIÓN PARA EVITAR ULCERACIÓN.	1	$ 1.200.000,00	$ 844.444,44	$ 1.320.000,00	22%	$ 1.101.815,18
133	ORTESIS TIPO CORSET T. L. S. O. UNIVALVO	ORTESIS TORACO-LUMBOSACRO, EN POLIPROPILENO, UNIVALVO (UNA PIEZA), ELABORADO BAJO MOLDE DE YESO, CON CIERRES LATERALES, AJUSTADO CON CORREAS EN VELCRO. CON RECUBRIMIENTO INTERNO	1	$ 980.000,00	$ 844.444,44	$ 1.078.000,00	12%	$ 957.774,14
134	ORTESIS TIPO CORSET T.L.S.O. BIVALVADO (SOBRE MEDIDAS)	ORTESIS TORACO-LUMBOSACRO, EN POLIPROPILENO, DOS VALVAS (DOS PIEZAS), ELABORADO BAJO MOLDE DE YESO, CON CIERRES LATERALES, AJUSTADO CON CORREAS EN VELCRO. CON RECUBRIMIENTO INTERNO.	1	$ 1.200.000,00	$ 844.444,44	$ 1.320.000,00	22%	$ 1.101.815,18
135	ORTESIS TIPO CORSET T.L.S.O. MÁS EXTENSIÓN CERVICAL	ORTESIS TORACO LUMBO SACRA, ELABORADA BAJO MOLDE DE YESO. EN POLIPROPILENO BIVALVADO CON EXTENSIÓN DE COLLAR A COLUMNA CERVICAL. FORRADO EN LOS PUNTOS DE PRESIÓN PARA EVITAR ULCERACIÓN. AJUSTABLE CON CORREAS EN VELCRO.	1	$ 1.200.000,00	$ 844.444,44	$ 1.320.000,00	22%	$ 1.101.815,18
136	ORTESIS TIPO CORSET TIPO SOMI MINERVA	CORSET TIPO SOMI MINERVA, PARA COLUMNA CERVICAL EN EXTENSIÓN O FLEXIÓN O NEUTRAL FABRICADA EN POLIPROPILENO CON SISTEMA DE CIERRE DE VELCRO REGULABLE EN LA ALTURA AL CUELLO.	1	$ 985.000,00	$ 844.444,44	$ 1.083.500,00	12%	$ 960.807,42
137	ORTESIS TIPO HALLUX VALGUS /SOPORTE/ADULTO	ORTESIS SEGÚN MEDIDAS CON SOPORTE RÍGIDO Y ACOLCHADO, DE USO NOCTURNO	1	$ 410.000,00	$ 844.444,44	$ 451.000,00	42%	$ 568.481,48
138	ORTESIS TIPO HKAFO CONVENCIONAL METÁLICO	ORTESIS CADERA, RODILLA TOBILLO PIE, IMPORTADA, ELABORADO EN POLIPROPILENO BAJO MOLDE DE YESO, CON BANDA PÉLVICA, ARTICULACIÓN DE CADERA, RODILLA Y TOBILLO BLOQUEABLES.	1	$ 8.500.000,00	$ 844.444,44	$ 9.350.000,00	75%	$ 8.500.000,00
139	ORTESIS TIPO KAFO + BARRAS EN ALUMINIO	ORTESIS RODILLA TOBILLO PIE EN POLIPROPILENO, IMPORTADAS, ELABORADA BAJO MOLDE DE YESO, CON BARRAS LATERALES EN ALUMINIO O ACERO. ESTRICTA PRESCRIPCIÓN MÉDICA.	1	$ 5.100.000,00	$ 844.444,44	$ 5.610.000,00	68%	$ 5.100.000,00
140	ORTESIS TIPO KAFO ARTICULACIÓN EN MATERIAL TERMOFORMABLE	ORTESIS RODILLA TOBILLO PIE. IMPORTADAS, EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO, ELABORADAS BAJO MOLDE DE YESO, AJUSTABLE CON CORREAS EN VELCRO, ESTRICTA PRESCRIPCIÓN MÉDICA.	1	$ 5.100.000,00	$ 844.444,44	$ 5.610.000,00	68%	$ 5.100.000,00

141	ORTESIS TIPO SARMIENTO PARA CUBITO Y RADIO	ELABORADO EN MATERIAL TERMOFORMADO RESISTENTE BIVALVADO PREVIO MOLDE DE YESO, CON RECUBRIMIENTO INTERIOR EN CAUCHO ESPUMA Y ORIFICIOS DE TRANSPIRACIÓN, CIERRES AJUSTABLES CON VELCRO. BAJO FORMULA MEDICA	1	$ 820.000,00	$ 844.444,44	$ 902.000,00	5%	$ 820.000,00
142	ORTESIS TIPO SARMIENTO PARA FÉMUR	ELABORADO EN MATERIAL TERMOFORMADO RESISTENTE, CON RECUBRIMIENTO INTERNO EN ESPUMA Y ORIFICIOS TRANSPIRABLES, BIVALVADO ELABORADO SOBRE MEDIDAS PREVIO MOLDE DE YESO CON CORREAS AJUSTABLES CON VELCRO BAJO FORMULA MEDICA.	1	$ 820.000,00	$ 844.444,44	$ 902.000,00	5%	$ 820.000,00
143	ORTESIS TIPO SARMIENTO PARA HÚMERO	ELABORADO EN MATERIAL TERMOFORMADO RESISTENTE, CON RECUBRIMIENTO INTERNO EN ESPUMA Y ORIFICIOS TRANSPIRABLES, BIVALVADO ELABORADO SOBRE MEDIDAS PREVIO MOLDE DE YESO CON CORREAS AJUSTABLES CON VELCRO BAJO FORMULA MEDICA.	1	$ 820.000,00	$ 844.444,44	$ 902.000,00	5%	$ 820.000,00
144	ORTESIS TIPO SARMIENTO PARA TIBIA	ELABORADO EN MATERIAL TERMOFORMADO RESISTENTE, CON RECUBRIMIENTO INTERNO EN ESPUMA Y ORIFICIOS TRANSPIRABLES, BIVALVADO ELABORADO SOBRE MEDIDAS PREVIO MOLDE DE YESO CON CORREAS AJUSTABLES CON VELCRO BAJO FORMULA MEDICA.	1	$ 820.000,00	$ 844.444,44	$ 902.000,00	5%	$ 820.000,00
145	PANTIMEDIA DAMA COMPRESION BAJA TEXTURA TRANSPARENTE	MEDIA INDICADA PARA REDUCIR EL RIESGO TROMBO PULMONAR, VARICOTROMBOSIS Y LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA (TVP). HECHAS CON FIBRAS PARA FORMAR TEJIDOS ACTIVOS (MICROFIBRA), ELASTANO, POLIAMIDA Y ALGODÓN ENTRE OTRAS, TECNOLOGÍA DE PUNTA, MÉDICAMENTE DISEÑADAS. CON TALÓN Y PUNTERA REFORZADA. COMPRESIÓN GRADUADA Y PROGRESIVA. COMPRESIÓN BAJA 8/15 MMHG.	1	$ 368.900,00	$ 188.888,89	$ 405.790,00	36%	$ 321.192,96
146	PANTIMEDIA DAMA COMPRESION EXTRA-FIRME	MEDIA INDICADA PARA REDUCIR EL RIESGO TROMBO PULMONAR, VARICOTROMBOSIS Y LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA (TVP). HECHAS CON FIBRAS PARA FORMAR TEJIDOS ACTIVOS (MICROFIBRA), ELASTANO, POLIAMIDA Y ALGODÓN ENTRE OTRAS, TECNOLOGÍA DE PUNTA, MÉDICAMENTE DISEÑADAS. CON TALÓN Y PUNTERA REFORZADA. COMPRESIÓN GRADUADA Y PROGRESIVA. COMPRESIÓN FIRME 20/30 MMHG	1	$ 368.900,00	$ 188.888,89	$ 405.790,00	36%	$ 321.192,96
147	PANTIMEDIA DAMA COMPRESION EXTRA-FIRME	MEDIA INDICADA PARA REDUCIR EL RIESGO TROMBO PULMONAR, VARICOTROMBOSIS Y LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA (TVP). HECHAS CON FIBRAS PARA FORMAR TEJIDOS ACTIVOS (MICROFIBRA), ELASTANO, POLIAMIDA Y ALGODÓN ENTRE OTRAS, TECNOLOGÍA DE PUNTA, MÉDICAMENTE DISEÑADAS. CON TALÓN Y PUNTERA REFORZADA. COMPRESIÓN GRADUADA Y PROGRESIVA. COMPRESIÓN FIRME 30/40 MMHG.	1	$ 368.900,00	$ 188.888,89	$ 405.790,00	36%	$ 321.192,96
148	PANTIMEDIA DAMA COMPRESIÓN FIRME	MEDIA INDICADA PARA REDUCIR EL RIESGO TROMBO PULMONAR, VARICOTROMBOSIS Y LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA (TVP). HECHAS CON FIBRAS PARA FORMAR TEJIDOS ACTIVOS (MICROFIBRA), ELASTANO, POLIAMIDA Y ALGODÓN ENTRE OTRAS, TECNOLOGÍA DE PUNTA, MÉDICAMENTE DISEÑADAS. CON	1	$ 368.900,00	$ 188.888,89	$ 405.790,00	36%	$ 321.192,96

		TALÓN Y PUNTERA REFORZADA. COMPRESIÓN GRADUADA Y PROGRESIVA. COMPRESIÓN FIRME 20/30 MMHG.						
149	PANTIMEDIA DAMA COMPRESION MEDIA	MEDIA INDICADA PARA REDUCIR EL RIESGO TROMBO PULMONAR, VARICOTROMBOSIS Y LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA (TVP). HECHAS CON FIBRAS PARA FORMAR TEJIDOS ACTIVOS (MICROFIBRA), ELASTANO, POLIAMIDA Y ALGODÓN ENTRE OTRAS, TECNOLOGÍA DE PUNTA, MÉDICAMENTE DISEÑADAS. CON TALÓN Y PUNTERA REFORZADA. COMPRESIÓN GRADUADA Y PROGRESIVA. COMPRESIÓN MEDIA 15/20 MMHG.	1	$ 368.900,00	$ 188.888,89	$ 405.790,00	36%	$ 321.192,96
150	PANTORRILLERA. UNIDAD	FABRICADA EN NEOPRENO SEGÚN TALLA S.M, L Y XL	1	$ 345.100,00	$ 188.888,89	$ 379.610,00	33%	$ 304.532,96
151	PLANTILLA EN CUERO	ELABORADAS SOBRE MEDIDAS, CONFECCIONADAS EN CUERO Y CORCHO, CON ADITAMENTOS Y FORMA SEGÚN ORDEN MÉDICA. (ALMOHADILLA ESCAFOIDEA, REALCE INTERNO O EXTERNO, ARCO LONGITUDINAL, APOYO METATARSIANO, APOYO ESPOLÓN CALCÁNEO, BOTÓN METATARSIANO). INDICADAS EN PIE PLANO O VALGO. (6 MESES DE GARANTÍA A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA)	1	$ 261.800,00	$ 100.000,00	$ 287.980,00	47%	$ 216.593,33
152	PLANTILLA EN SILICONA TIPO SOFT BASE	PLANTILLA EN SILICONA SOBREMEDIDA, BAJO ESTRICTA ORDEN MÉDICA	1	$ 368.900,00	$ 100.000,00	$ 405.790,00	57%	$ 368.900,00
153	PLANTILLA TALONERA EN SILICONA	CONFECCIONADAS EN GEL DE SILICONA, CON DISEÑO DE ACOSTILLAMIENTO REFORZADO EN CUADRÍCULA. INDICADO EN PATOLOGÍAS DE ESPOLÓN CALCÁNEO. (3 MESES DE GARANTÍA A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN, EXCLUYENDO DESGARROS DE SUPERFICIES.	1	$ 130.900,00	$ 100.000,00	$ 143.990,00	18%	$ 123.525,70
154	PLANTILLAS EN PLASTAZOTE	PLANTILLA EN PLASTAZOTE SOBREMEDIDA, BAJO ESTRICTA ORDEN MÉDICA	1	$ 226.100,00	$ 100.000,00	$ 248.710,00	42%	$ 191.603,33
155	PLANTILLAS EN POLIPROPILENO U.C.B.L.	ELABORADAS EN POLIPROPILENO BAJO ESTRICTO MOLDE EN YESO, SEGÚN ORDEN MÉDICA.	1	$ 232.050,00	$ 100.000,00	$ 255.255,00	43%	$ 195.768,33
156	PLANTILLAS TIPO TULIS ALTO IMPACTO	PLANTILLA TIPO TULLIS DE ALTO IMPACTO. SEGÚN TALLA, PRESCRITA POR EL MÉDICO.	1	$ 380.800,00	$ 100.000,00	$ 418.880,00	58%	$ 380.800,00
157	PLANTILLAS TIPO TULIS BAJO IMPACTO	PLANTILLA TIPO TULIS CON ENCASTILLAMIENTOS EN CUADRÍCULA EN REGIÓN TALAR.	1	$ 380.800,00	$ 100.000,00	$ 418.880,00	58%	$ 380.800,00
158	PRENDA COMPRESIÓN TUBULAR PARA TÓRAX Y ESPALDA	PRENDA/FAJA/VENDA DE COMPRESIÓN TUBULAR, EN TEJIDO DE MEZCLA DE POLIAMIDA Y ELASTANO; DEBEN SER LIGERA, RESISTENTE, CON NIVEL DE COMPRESIÓN PERMANENTE Y UNIFORME, SEGÚN NECESIDAD DEL PACIENTE, HIPOALERGÉNICA, TRANSPIRABLE, QUE SE ADAPTE AL CUERPO, NO FORME PLIEGUES NI SE DESLICE. ELABORADA SOBRE MEDIDAS Y SEGÚN ORDEN MÉDICA.	1	$ 654.500,00	$ 575.555,56	$ 719.950,00	11%	$ 644.562,34

159	PRENDA COMPRESIVA ANTIEDEMA MANGA	PRENDA COMPRESIVA ESTILO MANGA, PARA MMSS, IDEALES PARA DRENAJE LINFÁTICO Y TRATAMIENTO DE COMPRESIÓN NEUMÁTICA, SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA. TALLAS S, M, L, XL.	1	$ 654.500,00	$ 575.555,56	$ 719.950,00	11%	$ 644.562,34
160	PRENDA COMPRESIVA ANTI EDEMA MMII	PRENDA COMPRESIVA ESTILO MANGA, PARA MMII, IDEALES PARA DRENAJE LINFÁTICO Y TRATAMIENTO DE COMPRESIÓN NEUMÁTICA, SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA. TALLAS S, M, L, XL.	1	$ 654.500,00	$ 575.555,56	$ 719.950,00	11%	$ 644.562,34
161	PRENDA GUANTE + DEDOS BORDE SILIC 15-21 MMHG	PRENDA GUANTE CON DEDOS, BORDE SILICONADO, GRADIENTE DE PRESIÓN 15/21 MMHG. ELABORADO CON DOS CLASES DE HILO, UNO QUE ES A BASE DE POLIAMIDA O ALGODÓN QUE SE TEJE ALREDEDOR DE UN NÚCLEO ELÁSTICO DE LÁTEX O ELASTANO (LYCRA), QUE DAN LA EXTENSIBILIDAD Y FUERZA DEL HILO. FUNCIONALIDAD: MOVILIZACIÓN DEL EDEMA, MEJORA EL DRENAJE LINFÁTICO, GRADIENTE DE COMPRESIÓN DE DISTAL A PROXIMAL, ADAPTACION ANATOMICA, EFECTO MICRO-MASAJE, CONFORTABLE Y FÁCIL DE UTILIZAR, TRATAMIENTO INDIVIDUALIZADO.	1	$ 654.500,00	$ 575.555,56	$ 719.950,00	11%	$ 644.562,34
162	PRENDA GUANTE + DEDOS BORDE SILIC 22-32 MMHG	PRENDA GUANTE CON DEDOS, BORDE SILICONADO, GRADIENTE DE PRESIÓN 22-32MMHG. ELABORADO CON DOS CLASES DE HILO, UNO QUE ES A BASE DE POLIAMIDA O ALGODÓN QUE SE TEJE ALREDEDOR DE UN NÚCLEO ELÁSTICO DE LÁTEX O ELASTANO (LYCRA), QUE DAN LA EXTENSIBILIDAD Y FUERZA DEL HILO. FUNCIONALIDAD: MOVILIZACIÓN DEL EDEMA, MEJORA EL DRENAJE LINFATICO, GRADIENTE DE COMPRESIÓN DE DISTAL A PROXIMAL, ADAPTACION ANATOMICA, EFECTO MICRO-MASAJE, CONFORTABLE Y FÁCIL DE UTILIZAR, TRATAMIENTO INDIVIDUALIZADO.	1	$ 550.000,00	$ 575.555,56	$ 605.000,00	5%	$ 550.000,00
163	BRAZALETE ACOLCHADO PERIEPICONDILAR	BANDA DISTAL CON REFUERZOS CIRCULARES DE NEOPRENO, QUE ABSORBEN EL CHOQUE, BRINDANDO SOPORTE Y ALIVIO. INDICADO PARA EPICONDILITIS O EPITROCLEITIS.	1	$ 220.000,00	$ 197.777,78	$ 242.000,00	10%	$ 218.438,13
164	PROTECTOR MANILAR PARA MULETAS	PROTECTOR MANILAR PARA MULETAS, ELABORADOS EN GOMA EVA, BORDES REFORZADOS. FÁCIL DE INSTALAR, CÓMODOS, ANTIDESLIZANTE. DISEÑO ERGONÓMICO. DE FÁCIL ADAPTACIÓN A LA MULETA SEGÚN SU TAMAÑO.	1	$ 98.000,00	$ 62.222,22	$ 107.800,00	27%	$ 86.948,77
165	PROTECTORES AXILARES	PROTECTORES AXILARES PARA MULETAS, ELABORADOS EN GOMA EVA. BORDES REFORZADOS, ACONDICIONAMIENTO ANTERIOR CORRUGADO Y ANTIDESLIZANTE. DISEÑO ERGONÓMICO. ELIMINA LA PRESIÓN EN LAS AXILAS, DE FÁCIL ADAPTACIÓN A LA MULETA SEGÚN SU TAMAÑO.	1	$ 85.000,00	$ 55.555,56	$ 93.500,00	26%	$ 76.146,98
166	PUNTA DE GOMA ALTO RENDIMIENTO MULETAS	PUNTA DE GOMA DE ALTO RENDIMIENTO UNIVERSAL PARA MULETAS. ELABORADA EN CAUCHO CON CUATRO ALERONES ANTIDESLIZANTES, CON SOPORTE IMPACTÓ CON EL SUELO	1	$ 120.000,00	$ 128.888,89	$ 132.000,00	5%	$ 120.000,00

167	RODILLERA EN NEOPRENO SENCILLA	ELABORADA EN NEOPRENO SEGÚN TALLA S, M L, XL	1	$ 320.000,00	$ 351.111,11	$ 352.000,00	5%	$ 340.367,20
168	RODILLERA ESTABILIZADORA DE ROTULA	RODILLERA EN NEOPRENO, CERRADA O ABIERTA, CON REFUERZOS LATERALES EN ESPIRAL PARA EVITAR INESTABILIDAD DE LA RODILLA.	1	$ 320.000,00	$ 351.111,11	$ 352.000,00	5%	$ 340.367,20
169	RODILLERA ROTULA ABIERTA	FABRICADA EN NEOPRENO, CON ORIFICIO PATELAR REFORZADO SEGÚN TALLA S, M L, XL	1	$ 320.000,00	$ 351.111,11	$ 352.000,00	5%	$ 340.367,20
170	SEPARADOR HALLUX VALGUS /JUANETE/SILICONA	SEPARADOR INTERDIGITAL EN GEL POLÍMERO QUE DA COMODIDAD Y ALINEACIÓN A LOS DEDOS PARA EVITAR LA SUPERPOSICIÓN. SEPARADOR EN FORMA DE CARRETE. PARTE SUPERIOR PLANA Y LISA. PARTE INFERIOR CON VACÍO INTERNO CARRETE.	1	$ 210.000,00	$ 197.777,78	$ 231.000,00	8%	$ 212.057,76
171	SILLA SANITARIA CON ASIENTO	SILLA SANITARIA Y DE TRANSPORTE A LA MEDIDA DEL PACIENTE ESTRUCTURA PLASTICA RESISTENTE AL AGUA, TAPA ACOLCHADA, ESPALDAR EN VINILO RESISTENTE, ASIENTO CON CUBETA EXTRAÍBLE, DESCANSA PIES REMOVIBLES, DESCANSABRAZOS DESPLAZABLES, RUEDAS MACIZAS DE 5 PULGADAS. SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA	1	$ 2.558.500,00	$ 1.666.666,67	$ 2.814.350,00	26%	$ 2.289.483,01
172	SILLA SANITARIA CON ASIENTO Y PLEGABLE	SILLA SANITARIA EN ACERO CROMADO, CON ASIENTO, TAPA, TASA EXTRAÍBLE EN PLASTICO, BRAZOS FIJOS Y PLEGABLE	1	$ 2.558.500,00	$ 1.666.666,67	$ 2.814.350,00	26%	$ 2.289.483,01
173	SILLA SANITARIA SIN RUEDAS	ASIENTO SANITARIO PLASTICA RESISTENTE AL AGUA, ESPALDAR ABATIBLE, ALTURA AJUSTABLE, ANCHO DE 22 PULGADAS, BALDE EXTRAÍBLE, REGATONES EN CAUCHO ANTIDESLIZANTE.	1	$ 2.558.500,00	$ 1.666.666,67	$ 2.814.350,00	26%	$ 2.289.483,01
174	SILLA SANITARIA TERMOPLÁSTICO SOBRE MEDIDAS	SILLA SANITARIA EN TERMOPLÁSTICO SOBRE MEDIDAS, PLEGABLE, ESPALDAR RECLINABLE, CON RUEDAS DE TRANSPORTE. MATERIAL RESISTENTE AL AGUA. MÁXIMOS NIVELES DE SOSTÉN Y COMODIDAD POR LA BASE, CON BASCULACIÓN. CORREAS Y ACCESORIOS ELABORADOS EN MATERIALES SUAVES Y FÁCILES DE LAVAR. PLÁSTICO DEFLECTOR ANTISALPICADURAS.	1	$ 1.428.000,00	$ 266.666,67	$ 1.570.800,00	66%	$ 1.428.000,00
175	SILLA DE RUEDAS CONVENCIONAL.	SILLA DE RUEDAS EN ALUMINIO PLEGABLE ESTÁNDAR.	1	$ 2.200.000,00	$ 1.888.888,89	$ 2.420.000,00	12%	$ 2.147.181,63
176	TOBILLERA ABIERTA	VENDAJE FLEXIBLE, DISEÑO ANATÓMICO ABIERTO EN LOS DEDOS Y EL TALÓN Y AJUSTABLE EN LA PARTE POSTERIOR PARA FACILITAR SU POSTURA.SEGÚN TALLA S, M, L, XL	1	$ 150.000,00	$ 100.000,00	$ 165.000,00	25%	$ 135.266,96
177	ZAPATO ORTOPEDICO POSTOPERATORIO	ORTESIS DE SUELA SUAVE PARA POST-OPERATORIO DE PIE FABRICADO EN TELA ACOLCHADA	1	$ 410.000,00	$ 333.333,33	$ 451.000,00	15%	$ 395.014,51
178	ORTESIS PARA TUNEL DEL CARPO	ELABORADA EN NEOPRENO CON ESTRUCTURA EN ALUMINIO EN CARA PALMAR ANTERIOR CON EXTENSIÓN EN CARPO CON CORREAS DE SUJECIÓN EN VELCRO	1	$ 210.000,00	$ 188.888,89	$ 231.000,00	10%	$ 208.550,19

179	MANGA PARA LINFEDEMA	A LA MEDIDA DEL PACIENTE SIN COSTURAS INTERNAS QUE INCLUYAN SUJECIÓN TIPO TOP, CON PRESIÓN 0-30 MMHG.	1	$ 1.200.000,00	$ 1.000.000,00	$ 1.320.000,00	14%	$ 1.157.894,74

En este sentido, se concluye que el presupuesto oficial que satisface la presente necesidad será hasta por la suma de QUINIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE ($500.000.000,00) incluido IVA (cuando aplique) e incluido las demás erogaciones que correspondan, distribuido así:

LOTES		VALOR
LOTE 01	IMPLANTES Y ELEMENTOS DE OSTEOSÍNTESIS, SUSTITUTOS ÓSEOS E INSUMOS ESPECIALES PARA CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y MAXILOFACIAL	$450.000.000,00
LOTE 02	ORTESIS LÍNEA BLANDA	$50.000.000,00

Capitán de Corbeta **NESTOR CASTELLANOS**
Jefe Atención Domiciliaria Hospital Naval de Cartagena
GERENTE DE PROYECTO

CI MAYCOL OVIEDO AHUMADA
ESTRUCTURADOR ECONÓMICO Y FINANCIERO

ANEXO D
MODELO DE PROPUESTA ECONÓMICA

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

SEÑORES
EL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA
CIUDAD. -

REF: PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. _____

El suscrito _____, obrando en nombre y representación de _____, de conformidad con lo establecido en la invitación pública, 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 CINCUENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($450.000.000,00) incluido IVA (cuando aplique) e incluida las demás erogaciones que correspondan**.

LOTES 1: IMPLANTES Y ELEMENTOS DE OSTEOSÍNTESIS, SUSTITUTOS ÓSEOS E INSUMOS ESPECIALES PARA CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y MAXILOFACIAL.

VALOR CUATROCIENTOS CINCUENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($450.000.000,00)

LOTE 1 REEMPLAZOS ARTICULARES REEMPLAZO ARTICULAR DE CADERA NO CEMENTADA MONOBLOQUE					
ÍTEM	**REEMPLAZO TOTAL DE CADERA NO CEMENTADA**	**REEMPLAZO TOTAL DE CADERA NO CEMENTADA**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
1	VÁSTAGO NO CEMENTADO	VÁSTAGO NO CEMENTADO	1	$ 5.048.502,20	
2	COPA NO CEMENTADO	COPA NO CEMENTADO	1	$ 3.224.779,15	
3	INSERTO POLIETILENO	INSERTO POLIETILENO	1	$ 1.853.475,56	
4	CABEZA COCR 28 - 32 -36	CABEZA COCR 28 - 32 -36	1	$ 1.460.010,00	
5	TORNILLO PARA FIJACIÓN COPA ACETABULAR	TORNILLO PARA FIJACIÓN COPA ACETABULAR	1	$ 490.091,56	
ÍTEM	**REEMPLAZO TOTAL DE CADERA CEMENTADA**	**REEMPLAZO TOTAL DE CADERA CEMENTADA**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
6	VÁSTAGO CEMENTADO	VÁSTAGO CEMENTADO	1	$ 3.642.774,67	
7	COPA ACETABULAR CIMENTADA	COPA ACETABULAR CIMENTADA	1	$ 1.069.837,60	
8	RESTRICTOR INTRAMEDULAR	RESTRICTOR INTRAMEDULAR	1	$ 690.876,65	
9	CABEZA COCR 28 - 32 -36	CABEZA COCR 28 - 32 -36	1	$ 1.460.010,00	
10	CEMENTO ÓSEO SIMPLE	CEMENTO ÓSEO SIMPLE	1	$ 326.237,00	
11	CEMENTO ÓSEO CON ANTIBIÓTICO	CEMENTO ÓSEO CON ANTIBIÓTICO	1	$ 511.991,60	
12	CENTRALIZADOR DISTAL	CENTRALIZADOR DISTAL	1	$ 205.000,00	
13	JERINGA PARA CEMENTO	JERINGA PARA CEMENTO	1	$ 566.220,15	
ÍTEM	**REEMPLAZO TOTAL DE CADERA HIBRIDA**	**REEMPLAZO TOTAL DE CADERA HIBRIDA**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
14	VÁSTAGO CEMENTADO	VÁSTAGO CEMENTADO	1	$ 4.536.266,67	
15	COPA NO CEMENTADA	COPA NO CEMENTADA	1	$ 4.422.947,78	
16	RESTRICTOR INTRAMEDULAR	RESTRICTOR INTRAMEDULAR	1	$ 529.515,00	
17	TORNILLO PARA FIJACIÓN COPA ACETABULAR	TORNILLO PARA FIJACIÓN COPA ACETABULAR	1	$ 497.265,56	
18	CABEZA COCR 28 - 32 -36	CABEZA COCR 28 - 32 -36	1	$ 1.534.550,00	
19	CEMENTO ÓSEO SIMPLE	CEMENTO ÓSEO SIMPLE	1	$ 516.600,00	
20	JERINGA PARA CEMENTO	JERINGA PARA CEMENTO	1	$ 622.072,50	
21	CENTRALIZADOR DISTAL	CENTRALIZADOR DISTAL	1	$ 205.000,00	
ÍTEM	**REEMPLAZO TOTAL DE CADERA BIPOLAR**	**REEMPLAZO TOTAL DE CADERA BIPOLAR**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
22	VÁSTAGO CEMENTADO	VÁSTAGO CEMENTADO	1	$ 3.642.774,67	
23	COPA BIPOLAR	COPA BIPOLAR	1	$ 4.622.974,44	
24	RESTRICTOR INTRAMEDULAR	RESTRICTOR INTRAMEDULAR	1	$ 529.515,00	
25	CABEZA COCR 28 - 32 -36	CABEZA COCR 28 - 32 -36	1	$ 1.534.550,00	
26	CEMENTO ÓSEO SIMPLE	CEMENTO ÓSEO SIMPLE	1	$ 326.237,00	
27	JERINGA PARA CEMENTO	JERINGA PARA CEMENTO	1	$ 475.815,25	
28	CENTRALIZADOR DISTAL	CENTRALIZADOR DISTAL	1	$ 205.000,00	
ÍTEM	**REEMPLAZO TOTAL DE CADERA NO CEMENTADA MODULAR EN CERÁMICA**	**REEMPLAZO TOTAL DE CADERA NO CEMENTADA MODULAR EN CERÁMICA**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
29	VÁSTAGO NO CEMENTADO	VÁSTAGO NO CEMENTADO	1	$ 4.754.966,67	
30	COPA ACETABULAR NO CEMENTADA	COPA ACETABULAR NO CEMENTADA	1	$ 4.422.947,78	

31	INSERTO ACETABULAR **CERÁMICA**	INSERTO ACETABULAR **CERÁMICA**	1	$ 5.778.075,56	
32	CABEZA **CERÁMICA**	CABEZA **CERÁMICA**	1	$ 3.625.850,00	
33	TORNILLO PARA FIJACIÓN COPA ACETABULAR	TORNILLO PARA FIJACIÓN COPA ACETABULAR	1	$ 497.265,56	
ÍTEM	**REEMPLAZO TOTAL DE CADERA DOBLE MOVILIDAD**	**REEMPLAZO TOTAL DE CADERA DOBLE MOVILIDAD**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
34	VÁSTAGO NO CEMENTADO	VÁSTAGO NO CEMENTADO	1	$ 5.048.502,20	
35	COMPONENTE ACETABULAR DOBLE MOVILIDAD	COMPONENTE ACETABULAR DOBLE MOVILIDAD	1	$ 4.019.326,35	
36	CABEZA COCR 32	CABEZA COCR 32	1	$ 1.534.550,00	
37	INSERTO METÁLICO DOBLE MOVILIDAD	INSERTO METÁLICO DOBLE MOVILIDAD	1	$ 2.094.653,10	
38	LINER UHMWPE DOBLE MOVILIDAD FEMORAL 28MM	LINER UHMWPE DOBLE MOVILIDAD FEMORAL 28MM	1	$ 2.438.956,78	
ÍTEM	**ACCESORIOS DE CADERA**	**ACCESORIOS DE CADERA**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
39	ANILLO DE REFUERZO CCE TITANIO	ANILLO DE REFUERZO CCE TITANIO	1	$ 5.769.315,00	
40	CEMENTO ÓSEO CON GENTAMICINA	CEMENTO ÓSEO CON GENTAMICINA	1	$ 511.991,60	
41	JERINGA PARA CEMENTO	JERINGA PARA CEMENTO	1	$ 606.900,00	
42	CAMPO EN U	CAMPO EN U	1	$ 93.222,22	
43	CAMPO QUIRÚRGICO DE INCISIÓN ANTIMICROBIANO IMPREGNADO DE YODO	CAMPO QUIRÚRGICO DE INCISIÓN ANTIMICROBIANO IMPREGNADO DE YODO	1	$ 133.250,00	
44	DREN HEMOVAC 1/4, 1/8 Y 3/16	DREN HEMOVAC 1/4, 1/8 Y 3/16	1	$ 349.477,22	
ÍTEM	**PRÓTESIS DE THOMPSON**	**PRÓTESIS DE THOMPSON**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
45	PRÓTESIS THOMPSON	PRÓTESIS THOMPSON	1	$ 2.600.000,00	
ÍTEM	**REEMPLAZO TOTAL DE RODILLA TRICOMPARTIMENTAL**	**REEMPLAZO TOTAL DE RODILLA TRICOMPARTIMENTAL**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
46	COMPONENTE FEMORAL CEMENTADO	COMPONENTE FEMORAL CEMENTADO	1	$ 4.501.387,11	
47	COMPONENTE PATELAR	COMPONENTE PATELAR	1	$ 656.938,90	
48	COMPONENTE TIBIAL CEMENTADO	COMPONENTE TIBIAL CEMENTADO	1	$ 3.935.073,40	
49	INSERTO TIBIAL	INSERTO TIBIAL	1	$ 1.246.293,40	
50	CEMENTO ÓSEO SIMPLE	CEMENTO ÓSEO SIMPLE	1	$ 326.237,00	
ÍTEM	**ACCESORIOS DE RODILLA**	**ACCESORIOS DE RODILLA**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
51	CAMPO EN U	CAMPO EN U	1	$ 93.222,22	
52	CAMPO QUIRÚRGICO DE INCISIÓN ANTIMICROBIANO IMPREGNADO DE YODO	CAMPO QUIRÚRGICO DE INCISIÓN ANTIMICROBIANO IMPREGNADO DE YODO	1	$ 133.250,00	
53	DREN HEMOVAC 1/4, 1/8 Y 3/16	DREN HEMOVAC 1/4, 1/8 Y 3/16	1	$ 349.477,22	
ÍTEM	**REEMPLAZO TOTAL DE CADERA REVISIÓN NO CEMENTADA**	**REEMPLAZO TOTAL DE CADERA REVISIÓN NO CEMENTADA**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
54	CUELLO DE REVISIÓN MODULAR EN TITANIO	CUELLO DE REVISIÓN MODULAR EN TITANIO	1	$ 11.644.381,89	
55	VÁSTAGO DISTAL MODULAR EN TITANIO	VÁSTAGO DISTAL MODULAR EN TITANIO	1	$ 9.833.101,11	
56	COPA ACETABULAR NO CEMENTADA	COPA ACETABULAR NO CEMENTADA	1	$ 3.616.994,78	
57	INSERTO POLIETILENO	INSERTO POLIETILENO	1	$ 1.833.554,56	
58	CABEZA COCR 28 - 32 -36	CABEZA COCR 28 - 32 -36	1	$ 1.534.550,00	
59	TORNILLO PARA FIJACIÓN COPA ACETABULAR	TORNILLO PARA FIJACIÓN COPA ACETABULAR	1	$ 658.050,00	
60	METÁFISIS DE REVISIÓN	METÁFISIS DE REVISIÓN	1	$ 9.225.000,00	
61	COPA DE DOBLE MOVILIDAD COTILO NO CEMENTADO	COPA DE DOBLE MOVILIDAD COTILO NO CEMENTADO	1	$ 5.671.530,00	
62	INSERTO METÁLICO DOBLE MOVILIDAD	INSERTO METÁLICO DOBLE MOVILIDAD	1	$ 5.479.877,78	
63	TAPÓN DE BLOQUEO	TAPÓN DE BLOQUEO	1	$ 529.515,00	
ÍTEM	**REEMPLAZO TOTAL DE CADERA REVISIÓN CEMENTADA**	**REEMPLAZO TOTAL DE CADERA REVISIÓN CEMENTADA**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
64	VÁSTAGO CEMENTADO LARGO	VÁSTAGO CEMENTADO LARGO	1	$ 9.038.066,67	
65	COPA ACETABULAR CEMENTADA	COPA ACETABULAR CEMENTADA	1	$ 2.223.225,00	
66	INSERTO POLIETILENO	INSERTO POLIETILENO	1	$ 1.726.275,56	
67	CABEZA COCR 28 - 32 -36	CABEZA COCR 28 - 32 -36	1	$ 1.534.550,00	
68	TORNILLO DE FIJACIÓN ACETABULAR EN TITANIO	TORNILLO DE FIJACIÓN ACETABULAR EN TITANIO	1	$ 497.265,56	
69	RESTRICTOR DE CEMENTO	RESTRICTOR DE CEMENTO	1	$ 529.515,00	
ÍTEM	**REEMPLAZO TOTAL DE RODILLA REVISIÓN CEMENTADA**	**REEMPLAZO TOTAL DE RODILLA REVISIÓN CEMENTADA**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
70	COMPONENTE FEMORAL DE REVISIÓN	COMPONENTE FEMORAL DE REVISIÓN	1	$ 16.253.516,67	
71	COMPONENTE TIBIAL REVISIÓN	COMPONENTE TIBIAL REVISIÓN	1	$ 7.292.552,22	
72	INSERTO TIBIAL DE REVISIÓN	INSERTO TIBIAL DE REVISIÓN	1	$ 3.922.597,78	
73	AUMENTO REVISIÓN FEMORAL POSTERIOR FÉMUR	AUMENTO REVISIÓN FEMORAL POSTERIOR FÉMUR	1	$ 4.114.350,00	

74	CUÑAS TIBIALES	CUÑAS TIBIALES	1	$ 4.114.350,00	
75	CUÑAS FEMORALES	CUÑAS FEMORALES	1	$ 4.114.350,00	
76	VÁSTAGO REVISIÓN DE RODILLA NO0 CEMENTADO	VÁSTAGO REVISIÓN DE RODILLA NO0 CEMENTADO	1	$ 3.340.584,44	
ÍTEM	**ESPACIADORES**	**ESPACIADORES**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
77	ESPACIADOR CADERA	ESPACIADOR CADERA	1	$ 10.678.860,00	
78	ESPACIADOR RODILLA	ESPACIADOR RODILLA	1	$ 8.898.435,00	
ÍTEM	**REEMPLAZO TOTAL DE HOMBRO**	**REEMPLAZO TOTAL DE HOMBRO**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
79	CABEZA GLENOIDAL	CABEZA GLENOIDAL	1	$ 10.660.410,00	
80	COMPONENTE GLENOIDEO	COMPONENTE GLENOIDEO	1	$ 3.376.350,00	
81	VÁSTAGO HUMERAL CEMENTADO	VÁSTAGO HUMERAL CEMENTADO	1	$ 13.324.590,00	
TRAUMA					
ÍTEM	**MINIFRAGMENTOS PARA MANO (CLAVOS DE KIRSCHNER)**	**MINIFRAGMENTOS PARA MANO (CLAVOS DE KIRSCHNER)**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
82	CLAVOS DE KIRSCHNER LISOS DESDE 0,8 HASTA 1,8MM X150CM	CLAVOS DE KIRSCHNER LISOS DESDE 0,8 HASTA 1,8MM X150CM	1	$ 55.888,89	
83	CLAVOS DE STEIMAN LISOS DESDE 2,0 HASTA 5,0MMX150CM	CLAVOS DE STEIMAN LISOS DESDE 2,0 HASTA 5,0MMX150CM	1	$ 55.888,89	
84	CLAVOS DE KIRSCHNER LISOS DESDE 0,8 HASTA 1,8 MM DOBLE PUNTA	CLAVOS DE KIRSCHNER LISOS DESDE 0,8 HASTA 1,8 MM DOBLE PUNTA	1	$ 55.888,89	
85	PINES GUIA PUNTA ROSCADA 1.0 * 150	PINES GUIA PUNTA ROSCADA 1.0 * 150	1	$ 82.000,00	
86	PINES GUIA PUNTA ROSCADA 1.2* 150	PINES GUIA PUNTA ROSCADA 1.2* 150	1	$ 82.000,00	
87	PINES GUIA PUNTA ROSCADA 1.5* 150	PINES GUIA PUNTA ROSCADA 1.5* 150	1	$ 82.000,00	
88	PINES GUIA PUNTA ROSCADA 2.0* 250	PINES GUIA PUNTA ROSCADA 2.0* 250	1	$ 82.000,00	
89	PINES GUIA PUNTA ROSCADA 2.5* 250	PINES GUIA PUNTA ROSCADA 2.5* 250	1	$ 82.000,00	
ÍTEM	**SISTEMA DE PLACAS DE MINIFRAGMENTOS PARA MANO 1.2 / 1.5 MM**	**SISTEMA DE PLACAS DE MINIFRAGMENTOS PARA MANO 1.2 / 1.5 MM**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
90	PLACA GANCHO PLAT. X 1A. PERF. 0.6	PLACA GANCHO PLAT. X 1A. PERF. 0.6	1	$ 951.206,15	
91	PLACA EN L X 5A. IZQ.PLAT.PERF. 0.6	PLACA EN L X 5A. IZQ.PLAT.PERF. 0.6	1	$ 1.352.733,50	
92	PLACA EN L X 5A. DER.PLAT.PERF. 0.6	PLACA EN L X 5A. DER.PLAT.PERF. 0.6	1	$ 1.352.733,50	
93	PLACA CONDI. X 5A. IZQ.PLAT.PERF. 0.6	PLACA CONDI. X 5A. IZQ.PLAT.PERF. 0.6	1	$ 1.352.733,50	
94	PLACA CONDI. X 5A. DER.PLAT.PERF. 0.6	PLACA CONDI. X 5A. DER.PLAT.PERF. 0.6	1	$ 1.352.733,50	
95	PLACA MATRIX CUADR. X 6A. PLAT.PERF. 0.6	PLACA MATRIX CUADR. X 6A. PLAT.PERF. 0.6	1	$ 1.502.270,75	
96	PLACA MATRIX CUADR. X 6A. PLAT.PERF. 0.6	PLACA MATRIX CUADR. X 6A. PLAT.PERF. 0.6	1	$ 1.502.270,75	
97	PLACA MATRIX CUADR. X 8A. PLAT.PERF. 0.6	PLACA MATRIX CUADR. X 8A. PLAT.PERF. 0.6	1	$ 1.502.270,75	
98	PLACA MATRIX CUADR. X10A. PLAT.PERF.0.6	PLACA MATRIX CUADR. X10A. PLAT.PERF.0.6	1	$ 1.571.195,85	
99	PLACA MATRIX CUADR. X12A. PLAT.PERF.0.6	PLACA MATRIX CUADR. X12A. PLAT.PERF.0.6	1	$ 1.571.195,85	
100	PLACA M. CUADR. X 6A. IZQ.PLAT.PERF.0.6	PLACA M. CUADR. X 6A. IZQ.PLAT.PERF.0.6	1	$ 1.502.270,75	
101	PLACA M. CUADR. X 6A. DER.PLAT.PERF.0.6	PLACA M. CUADR. X 6A. DER.PLAT.PERF.0.6	1	$ 1.502.270,75	
102	PLACA MATRIX X 6A. PLAT.IZQ.PERF. 0.6	PLACA MATRIX X 6A. PLAT.IZQ.PERF. 0.6	1	$ 1.502.270,75	
103	PLACA MATRIX X 6A. PLAT.DER.PERF. 0.6	PLACA MATRIX X 6A. PLAT.DER.PERF. 0.6	1	$ 1.502.270,75	
104	PLACA M. CUADR. X 8A. IZQ.PLAT.PERF. 0.6	PLACA M. CUADR. X 8A. IZQ.PLAT.PERF. 0.6	1	$ 1.502.270,75	
105	PLACA M. CUADR. X 8A. DER.PLAT.PERF. 0.6	PLACA M. CUADR. X 8A. DER.PLAT.PERF. 0.6	1	$ 1.502.270,75	
106	PLACA CUADR. X 4A. PLAT.PERF. 0.6	PLACA CUADR. X 4A. PLAT.PERF. 0.6	1	$ 1.352.733,50	
107	PLACA CUADR. X 4A. PLAT.PERF. 0.6	PLACA CUADR. X 4A. PLAT.PERF. 0.6	1	$ 1.352.733,50	
108	PLACA CUADR. X 4A. PLAT.PERF. 0.6	PLACA CUADR. X 4A. PLAT.PERF. 0.6	1	$ 1.352.733,50	
109	PLACA RECTA X 6A. PLAT.PERF. 0.6	PLACA RECTA X 6A. PLAT.PERF. 0.6	1	$ 1.267.781,50	
110	PLACA RECTA X16A. PLAT.PERF. 0.6	PLACA RECTA X16A. PLAT.PERF. 0.6	1	$ 1.487.104,85	
111	PLACA REC. PUENT. X 4A. PLAT.PERF. 0.6	PLACA REC. PUENT. X 4A. PLAT.PERF. 0.6	1	$ 1.267.781,50	
112	PLACA SEMIRECTA X 16A. PLAT.PERF. 0.6	PLACA SEMIRECTA X 16A. PLAT.PERF. 0.6	1	$ 1.487.104,85	
113	PLACA EN T X 7A. PLAT.PERF. 0.6	PLACA EN T X 7A. PLAT.PERF. 0.6	1	$ 1.183.481,40	

114	PLACA EN T X 8A. PLAT.PERF. 0.6	PLACA EN T X 8A. PLAT.PERF. 0.6	1	$ 1.183.481,40	
115	PLACA EN T X10A. PLAT.PERF. 0.6	PLACA EN T X10A. PLAT.PERF. 0.6	1	$ 1.371.933,80	
116	PLACA TP X11A. PLAT.PERF. 0.6	PLACA TP X11A. PLAT.PERF. 0.6	1	$ 1.371.933,80	
117	PLACA TP X12A. PLAT.PERF. 0.6	PLACA TP X12A. PLAT.PERF. 0.6	1	$ 1.371.933,80	
118	PLACA EN Y X 6A. PLAT.PERF. 0.6	PLACA EN Y X 6A. PLAT.PERF. 0.6	1	$ 1.267.781,50	
119	PLACA EN Y AJUSTABLE X 16A.	PLACA EN Y AJUSTABLE X 16A.	1	$ 1.371.933,80	
120	PLACA EN Z X16A. PLAT. PERF. 0.6	PLACA EN Z X16A. PLAT. PERF. 0.6	1	$ 1.502.270,75	
121	PLACA DE 1.5MM EN Y LOC DE 8 H DE 46MM	PLACA DE 1.5MM EN Y LOC DE 8 H DE 46MM	1	$ 2.101.865,00	
122	PLACA DE 1.5MM CONDILAR EN Y LOC DE 6H DE 36MM	PLACA DE 1.5MM CONDILAR EN Y LOC DE 6H DE 36MM	1	$ 2.101.865,00	
123	PLACA DE 1.5MM DE COMPRESIÓN RECTA LOC DE 4 H	PLACA DE 1.5MM DE COMPRESIÓN RECTA LOC DE 4 H	1	$ 1.675.465,00	
124	PLACA DE 1.5MM DE COMPRESIÓN RECTA LOC DE 6 H DE 36MM	PLACA DE 1.5MM DE COMPRESIÓN RECTA LOC DE 6 H DE 36MM	1	$ 1.675.465,00	
125	PLACA DE 1.5MM DE RECONSTRUCCIÓN LOC DE 6 H DE 29MM	PLACA DE 1.5MM DE RECONSTRUCCIÓN LOC DE 6 H DE 29MM	1	$ 1.675.465,00	
126	PLACA DE 1.5MM DE RECONSTRUCCIÓN LOC DE 12 H DE 59MM	PLACA DE 1.5MM DE RECONSTRUCCIÓN LOC DE 12 H DE 59MM	1	$ 1.778.785,00	
127	PLACA DE 1.5MM EN T LOC DE 8H DE 44MM	PLACA DE 1.5MM EN T LOC DE 8H DE 44MM	1	$ 2.101.865,00	
128	MICROTORNILLO SC 1.2 X 3MM-9MM	MICROTORNILLO SC 1.2 X 3MM-9MM	1	$ 302.221,25	
129	MICROTORNILLO SC 1.2 X 10MM-20 MM	MICROTORNILLO SC 1.2 X 10MM-20 MM	1	$ 320.673,30	
130	MICROTORNILLO SC 1.5 X 4 -10 MM-	MICROTORNILLO SC 1.5 X 4 -10 MM-	1	$ 191.470,00	
131	MICROTORNILLO SC 1.5 X 11- 22MM	MICROTORNILLO SC 1.5 X 11- 22MM	1	$ 191.470,00	
132	MICROTORNILLO BLOQ/ RCORTICAL 1.2mm 4 MM -24 MM	MICROTORNILLO BLOQ/ RCORTICAL 1.2mm 4 MM -24 MM	1	$ 320.673,30	
133	MICROTORNILLO BLOQ/ RCORTICAL 1.5mm 4 MM -24 MM	MICROTORNILLO BLOQ/ RCORTICAL 1.5mm 4 MM -24 MM	1	$ 678.045,89	
134	TORNILLO DE EMERGENCIA SC 1.8 X 6MM	TORNILLO DE EMERGENCIA SC 1.8 X 6MM	1	$ 334.225,85	
135	TORNILLO DE EMERGENCIA SC 1.8 X 10MM	TORNILLO DE EMERGENCIA SC 1.8 X 10MM	1	$ 334.225,85	
136	BROCA LONG.BROC.27M.LONG.T.57MM X Ø1.00	BROCA LONG.BROC.27M.LONG.T.57MM X Ø1.00	1	$ 583.040,50	
137	BROCA LONG.BROC.27M.LONG.T ESP.57MM X Ø1.20	BROCA LONG.BROC.27M.LONG.T ESP.57MM X Ø1.20	1	$ 583.040,50	
138	BROCA LONG.BROC.27M.LONG.T.57MM X Ø1.60	BROCA LONG.BROC.27M.LONG.T.57MM X Ø1.60	1	$ 583.040,50	
139	BROCA LONG.BROC.27 ESP M.LONG.T.57MM X Ø1.90-JM	BROCA LONG.BROC.27 ESP M.LONG.T.57MM X Ø1.90-JM	1	$ 487.900,00	
140	BROCA LONG.BROC.12M.LONG.T.42MM X Ø1.30-JM	BROCA LONG.BROC.12M.LONG.T.42MM X Ø1.30-JM	1	$ 487.900,00	
141	BROCA LONG.BROC.12M. ESP LONG.T.42MM X Ø1.60-JM	BROCA LONG.BROC.12M. ESP LONG.T.42MM X Ø1.60-JM	1	$ 487.900,00	
142	BROCA LONG.BROC.12M.LONG.T.42MM X Ø2.10-JM	BROCA LONG.BROC.12M.LONG.T.42MM X Ø2.10-JM	1	$ 487.900,00	
143	BROCA LONG.BROC.27M.LONG.T.87MM X Ø1.20-JM	BROCA LONG.BROC.27M.LONG.T.87MM X Ø1.20-JM	1	$ 487.900,00	
144	BROCA LONG.BROC.27M. ESP LONG.T.87MM X Ø1.60-JM	BROCA LONG.BROC.27M. ESP LONG.T.87MM X Ø1.60-JM	1	$ 487.900,00	
145	BROCA LONG.BROC.37M.LONG.T.97MM X Ø1.90-JM	BROCA LONG.BROC.37M.LONG.T.97MM X Ø1.90-JM	1	$ 487.900,00	
ÍTEM	**SISTEMA DE PLACAS DE MINIFRAGMENTOS PARA MANO 2.0 / 2.4 MM**	**SISTEMA DE PLACAS DE MINIFRAGMENTOS PARA MANO 2.0 / 2.4 MM**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
146	PLACA EN L X 6A. IZQ.DOR.PERF. 1.0	PLACA EN L X 6A. IZQ.DOR.PERF. 1.0	1	$ 1.352.733,50	
147	PLACA L COMPRES. X 6A. IZQ.PLAT.PERF.1.3	PLACA L COMPRES. X 6A. IZQ.PLAT.PERF.1.3	1	$ 1.352.733,50	
148	PLACA L COMPRES. X10A. IZQ.PLAT.PERF.1.3	PLACA L COMPRES. X10A. IZQ.PLAT.PERF.1.3	1	$ 1.970.531,75	
149	PLACA EN L X 6A. DER.DOR.PERF. 1.0	PLACA EN L X 6A. DER.DOR.PERF. 1.0	1	$ 1.352.733,50	
150	PLACA L COMPRES. X 6A. DER.PLAT.PERF.1.3	PLACA L COMPRES. X 6A. DER.PLAT.PERF.1.3	1	$ 1.352.733,50	
151	PLACA L COMPRES. X10A. DER.PLATA.PERF.1.3	PLACA L COMPRES. X10A. DER.PLATA.PERF.1.3	1	$ 1.970.531,75	

152	PLACA CONDILAR X 6A.DER/ IZQ.DOR.PERF. 1.0	PLACA CONDILAR X 6A.DER/ IZQ.DOR.PERF. 1.0	1	$ 1.352.733,50	
153	PLACA MATRIX X 6A.-8A DOR.PERF. 1.0	PLACA MATRIX X 6A.-8A DOR.PERF. 1.0	1	$ 1.352.733,50	
154	PLACA MATRIX X10A. -12ADOR.PERF. 1.0	PLACA MATRIX X10A. -12ADOR.PERF. 1.0	1	$ 1.502.270,75	
155	PLACA MATRIX X 6A.-8A DER/IZQ.DOR.PERF. 1.0	PLACA MATRIX X 6A.-8A DER/IZQ.DOR.PERF. 1.0	1	$ 1.502.270,75	
156	PLACA CUADR. X 4A. DOR.PERF. 1.0 DER/IZQ	PLACA CUADR. X 4A. DOR.PERF. 1.0 DER/IZQ	1	$ 1.352.733,50	
157	PLACA RECTA X 6A. DOR.PERF. 1.0	PLACA RECTA X 6A. DOR.PERF. 1.0	1	$ 1.332.879,25	
158	PLACA RECTA X16A. DOR.PERF. 1.0	PLACA RECTA X16A. DOR.PERF. 1.0	1	$ 1.657.701,75	
159	PLACA REC. PUENT. X 4A. DOR.PERF. 1.0	PLACA REC. PUENT. X 4A. DOR.PERF. 1.0	1	$ 1.332.879,25	
160	PLACA REC.PUENT.COMPR.X 4A-5A-6A PLAT.PERF.1.3-	PLACA REC.PUENT.COMPR.X 4A-5A-6A PLAT.PERF.1.3-	1	$ 1.517.475,60	
161	PLACA SEMIRECTA X 16A. DOR.PERF. 1.0-JM	PLACA SEMIRECTA X 16A. DOR.PERF. 1.0-JM	1	$ 1.657.701,75	
162	PLACA EN T X 6A-7A. DOR.PERF. 1.0-JM	PLACA EN T X 6A-7A. DOR.PERF. 1.0-JM	1	$ 1.183.481,40	
163	PLACA EN T COMPRES. X10A-11A-12A PLAT.PERF. 1.3-JM	PLACA EN T COMPRES. X10A-11A-12A PLAT.PERF. 1.3-JM	1	$ 1.371.933,80	
164	PLACA EN Y X 7A. DOR.PERF. 1.0-JM	PLACA EN Y X 7A. DOR.PERF. 1.0-JM	1	$ 1.495.721,00	
165	PLACA EN Z X16A. DOR.PERF. 1.0-JM	PLACA EN Z X16A. DOR.PERF. 1.0-JM	1	$ 1.571.195,85	
166	PLACA DE 2.0MM DE RECONSTRUCCIÓN DE 6 H	PLACA DE 2.0MM DE RECONSTRUCCIÓN DE 6 H	1	$ 1.861.605,00	
167	PLACA DE 2.0MM DE RECONSTRUCCIÓN DE 12 H DE 71MM	PLACA DE 2.0MM DE RECONSTRUCCIÓN DE 12 H DE 71MM	1	$ 1.923.925,00	
168	PLACA DE 2.0MM RECTANGULAR DE 4 H DE 12 MM	PLACA DE 2.0MM RECTANGULAR DE 4 H DE 12 MM	1	$ 1.923.925,00	
169	PLACA DE 2.0MM EN Y LOC DE 7H DE 55MM	PLACA DE 2.0MM EN Y LOC DE 7H DE 55MM	1	$ 2.198.830,00	
170	PLACA DE 2.0MM CONDILAR I EN Y DE 4H-5H-7 H-DE 53MM	PLACA DE 2.0MM CONDILAR I EN Y DE 4H-5H-7 H-DE 53MM	1	$ 2.198.830,00	
171	PLACA DE 2.0MM EN T 2H-3H CABEZA DE 7 H DE 53MM	PLACA DE 2.0MM EN T 2H-3H CABEZA DE 7 H DE 53MM	1	$ 2.198.830,00	
172	PLACA DE 2.0MM DE RECONSTRUCCIÓN DE 6 H	PLACA DE 2.0MM DE RECONSTRUCCIÓN DE 6 H	1	$ 776.335,00	
173	PLACA DE 2.0MM DE RECONSTRUCCIÓN DE 12 H DE 81MM	PLACA DE 2.0MM DE RECONSTRUCCIÓN DE 12 H DE 81MM	1	$ 2.198.830,00	
174	PLACA DE 2.0MM DE COMPRESIÓN RECTA LOC DE 4 H-6H-7H-8H-10H	PLACA DE 2.0MM DE COMPRESIÓN RECTA LOC DE 4 H-6H-7H-8H-10H	1	$ 1.923.925,00	
175	PLACA GANCHO DE CÚBITO DISTAL DE 2.0MM LOC DE 7H DE 46MM	PLACA GANCHO DE CÚBITO DISTAL DE 2.0MM LOC DE 7H DE 46MM	1	$ 2.473.940,00	
176	PLACA DE 2.4MM EN Y LOC DE 7 H DE 60MM	PLACA DE 2.4MM EN Y LOC DE 7 H DE 60MM	1	$ 2.198.830,00	
177	PLACA DE 2.4MM CONDILAR EN Y LOC DE 7H DE 59MM	PLACA DE 2.4MM CONDILAR EN Y LOC DE 7H DE 59MM	1	$ 2.198.830,00	
178	PLACA DE 2.4MM EN T 2 H CABEZA LOC DE 7 H DE 58MM	PLACA DE 2.4MM EN T 2 H CABEZA LOC DE 7 H DE 58MM	1	$ 2.198.830,00	
179	PLACA DE 2.4MM EN T 3 H CABEZA LOC DE 7 H DE 58MM	PLACA DE 2.4MM EN T 3 H CABEZA LOC DE 7 H DE 58MM	1	$ 2.198.830,00	
180	PLACA DE 2.4MM DE RECONSTRUCCIÓN LOC DE 12 H DE 88MM	PLACA DE 2.4MM DE RECONSTRUCCIÓN LOC DE 12 H DE 88MM	1	$ 2.198.830,00	
181	PLACA DE 2.4MM DE COMPRESIÓN RECTA LOC DE 4 H-6H	PLACA DE 2.4MM DE COMPRESIÓN RECTA LOC DE 4 H-6H	1	$ 2.005.105,00	
182	PLACA DE 2.4MM DE COMPRESIÓN RECTA LOC DE 7 H -8H	PLACA DE 2.4MM DE COMPRESIÓN RECTA LOC DE 7 H -8H	1	$ 2.101.865,00	
183	PLACA DE 2.4MM DE COMPRESIÓN RECTA LOC DE 10 H	PLACA DE 2.4MM DE COMPRESIÓN RECTA LOC DE 10 H	1	$ 2.198.830,00	
184	MINITORNILLO SC 2.0 X 4MM- 16MM	MINITORNILLO SC 2.0 X 4MM- 16MM	1	$ 340.703,85	
185	MINITORNILLO SC 2.0 X 17 MM- 20 MM	MINITORNILLO SC 2.0 X 17 MM- 20 MM	1	$ 340.703,85	
186	MINITORNILLO SC 2.0 X 21 MM- 24 MM	MINITORNILLO SC 2.0 X 21 MM- 24 MM	1	$ 367.755,67	
187	MINITORNILLO SC 2.3 X 5MM-14 MM	MINITORNILLO SC 2.3 X 5MM-14 MM	1	$ 320.673,30	
188	MINITORNILLO SC 2.3 X 15MM-23 MM	MINITORNILLO SC 2.3 X 15MM-23 MM	1	$ 367.678,67	
189	MINITORNILLO SC 2.3 X 24MM- 34 MM	MINITORNILLO SC 2.3 X 24MM- 34 MM	1	$ 392.731,67	
190	TORNILLO EMERGENCIA SC 2.5X6MM-JM	TORNILLO EMERGENCIA SC 2.5X6MM-JM	1	$ 320.673,30	
191	TORNILLO EMERGENCIA SC 2.5X10MM-JM	TORNILLO EMERGENCIA SC 2.5X10MM-JM	1	$ 320.673,30	
192	MICROTORNILLO BLOQ/ RCORTICAL 2.0mm 7MM -30 MM	MICROTORNILLO BLOQ/ RCORTICAL 2.0mm 7MM -30 MM	1	$ 356.085,00	
193	MICROTORNILLO BLOQ/ RCORTICAL 2.0mm 6MM -30 MM	MICROTORNILLO BLOQ/ RCORTICAL 2.0mm 6MM -30 MM	1	$ 201.105,00	

ÍTEM	SISTEMA DE PLACAS DE MINIFRAGMENTOS PARA PIE	SISTEMA DE PLACAS DE MINIFRAGMENTOS PARA PIE	CANTIDAD	PRECIO REFERENCIA	VALOR TOTAL CON IVA
194	PLACA DE OSTEOTOMÍA PRIMER METATARSO DISTAL DE 6H W=17°-20º-23º- DER/ IZQ	PLACA DE OSTEOTOMÍA PRIMER METATARSO DISTAL DE 6H W=17°-20º-23º- DER/ IZQ	1	$ 3.493.788,89	
195	PLACA DE ARTRODESIS MF TIPO I DE 5H-6H (PROX. 1LOC/1COMP) DER/IZQ	PLACA DE ARTRODESIS MF TIPO I DE 5H-6H (PROX. 1LOC/1COMP) DER/IZQ	1	$ 3.576.488,89	
196	PLACA DE OSTEOTOMÍA METATARSAL DE 5H DER/IZQ	PLACA DE OSTEOTOMÍA METATARSAL DE 5H DER/IZQ	1	$ 3.493.788,89	
197	PLACA DE OSTEOTOMÍA CUBOIDE DE 5H	PLACA DE OSTEOTOMÍA CUBOIDE DE 5H	1	$ 3.493.788,89	
198	PLACA DORSAL - ARTRODESIS MT DE 4H	PLACA DORSAL - ARTRODESIS MT DE 4H	1	$ 3.493.788,89	
199	PLACA MEDIAL - ARTRODESIS PRIMER MT-CU DE 5H SMALL	PLACA MEDIAL - ARTRODESIS PRIMER MT-CU DE 5H SMALL	1	$ 3.493.788,89	
200	PLACA DORSAL - ARTRODESIS SEGUNDO MT-CU DE 3HH Y 5HS DER/IZQ	PLACA DORSAL - ARTRODESIS SEGUNDO MT-CU DE 3HH Y 5HS DER/IZQ	1	$ 3.097.345,00	
201	PLACA DE ARTRODESIS LISFRANC DE 11 H DER/IZQ	PLACA DE ARTRODESIS LISFRANC DE 11 H DER/IZQ	1	$ 3.493.788,89	
202	PLACA DE MULLER WEISS DE 11 H DER/ IZQ	PLACA DE MULLER WEISS DE 11 H DER/ IZQ	1	$ 3.576.488,89	
203	PLACA PARA FUSIÓN TALONAVICULAR DE 5 H DER/IZQ	PLACA PARA FUSIÓN TALONAVICULAR DE 5 H DER/IZQ	1	$ 3.493.788,89	
204	PLACA DE OSTEOTOMÍA DE CALCÁNEO	PLACA DE OSTEOTOMÍA DE CALCÁNEO	1	$ 3.493.788,89	
205	PLACA OSTEOTOMIA TIBIA DISTAL DE 9 H-10H DER/IZQ	PLACA OSTEOTOMIA TIBIA DISTAL DE 9 H-10H DER/IZQ	1	$ 3.576.488,89	
206	PLACA ARTRODESIS TOBILLO ANTERIOR DE 3 H DER/IZQ	PLACA ARTRODESIS TOBILLO ANTERIOR DE 3 H DER/IZQ	1	$ 3.576.488,89	
207	PLACA FOOT RECTA X2AX1.6 PER CORTA-TIT.	PLACA FOOT RECTA X2AX1.6 PER CORTA-TIT.	1	$ 2.344.796,00	
208	PLACA FOOT SEMIRECTA X6HX1.6 PER-TIT.	PLACA FOOT SEMIRECTA X6HX1.6 PER-TIT.	1	$ 2.368.480,00	
209	PLACA FOOT DOBLE T X7A-8A-9A-10A X1.6 PER-TIT	PLACA FOOT DOBLE T X7A-8A-9A-10A X1.6 PER-TIT	1	$ 2.329.105,50	
210	PLACA FOOT EN H X9A-10A X1.6 PER DER-TIT	PLACA FOOT EN H X9A-10A X1.6 PER DER-TIT	1	$ 3.152.322,00	
211	PLACA FOOT EN T X6A-7AX1.6 PER-TIT	PLACA FOOT EN T X6A-7AX1.6 PER-TIT	1	$ 2.977.192,50	
212	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE 2.7/2.8 mm 10 mm-34MM	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE 2.7/2.8 mm 10 mm-34MM	1	$ 491.385,00	
213	TORNILLO CORTICAL SISTEMA DE PIE 2.7/2.8 mm 10 mm-34MM	TORNILLO CORTICAL SISTEMA DE PIE 2.7/2.8 mm 10 mm-34MM	1	$ 203.770,00	
214	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE 3.0 mm 12 mm-50MM	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE 3.0 mm 12 mm-50MM	1	$ 480.930,00	
215	TORNILLO CORTICAL SISTEMA DE PIE 3.0 mm 12 mm-	TORNILLO CORTICAL SISTEMA DE PIE 3.0 mm 12 mm-	1	$ 186.960,00	
216	TORNILLO BLOQ SISTEMA DE PIE 3.5 mm 14 mm-50MM	TORNILLO BLOQ SISTEMA DE PIE 3.5 mm 14 mm-50MM	1	$ 467.605,00	
217	TORNILLO CORTICAL SISTEMA DE PIE 3.5 mm 20 mm-50MM	TORNILLO CORTICAL SISTEMA DE PIE 3.5 mm 20 mm-50MM	1	$ 169.945,00	
ÍTEM	**MICROPLACAS CRANEOPLASTIA EN TITANIO**	**MICROPLACAS CRANEOPLASTIA EN TITANIO**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
218	PLACA RECTA 1,5 MM - 04 Y 06 AGUJEROS	PLACA RECTA 1,5 MM - 04 Y 06 AGUJEROS	1	$ 464.093,35	
219	PLACA RECTA 1,5 MM - 08 AGUJEROS	PLACA RECTA 1,5 MM - 08 AGUJEROS	1	$ 598.833,70	
220	PLACA RECTA 1,5 MM - 12 Y 16 AGUJEROS	PLACA RECTA 1,5 MM - 12 Y 16 AGUJEROS	1	$ 673.687,40	
ÍTEM	**TORNILLOS DE 1,5 EN TITANIO**	**TORNILLOS DE 1,5 EN TITANIO**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
221	TORNILLO DE 1,5 DE 3, 5, 7, 9 Y 11 MM	TORNILLO DE 1,5 DE 3, 5, 7, 9 Y 11 MM	1	$ 190.893,95	
222	TORNILLO DE 1,5 DE 13, 15 Y 17 MM	TORNILLO DE 1,5 DE 13, 15 Y 17 MM	1	$ 229.103,90	
223	TORNILLO EMERGENCIA 1,7 DE 5, 7, 9 Y 11 MM	TORNILLO EMERGENCIA 1,7 DE 5, 7, 9 Y 11 MM	1	$ 229.103,90	
ÍTEM	**TORNILLOS DE 2,0 EN TITANIO**	**TORNILLOS DE 2,0 EN TITANIO**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
224	TORNILLO 2,0 MM DE 4, 5, 6, 8 Y 10 MM	TORNILLO 2,0 MM DE 4, 5, 6, 8 Y 10 MM	1	$ 166.558,40	
225	TORNILLO 2,0 MM DE 12, 14, 16 Y 18 MM	TORNILLO 2,0 MM DE 12, 14, 16 Y 18 MM	1	$ 261.125,90	
226	TORNILLO DE EMERGENCIA 2,3 MM DE 6, 8, 10 Y 12 MM	TORNILLO DE EMERGENCIA 2,3 MM DE 6, 8, 10 Y 12 MM	1	$ 229.103,90	
ÍTEM	**PLACAS DE 2,0 M.M EN TITANIO**	**PLACAS DE 2,0 M.M EN TITANIO**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**

227	PLACA RECTA 2,0 MM DE 4 Y 8 AGUJEROS	PLACA RECTA 2,0 MM DE 4 Y 8 AGUJEROS	1	$ 591.648,45	
228	PLACA RECTA 2,0 MM DE 16 MM	PLACA RECTA 2,0 MM DE 16 MM	1	$ 1.078.783,80	
229	PLACA “L´´ IZQUIERDA 2,0 MM DE 65, 95, 125 Y 180 MM	PLACA “L´´ IZQUIERDA 2,0 MM DE 65, 95, 125 Y 180 MM	1	$ 413.731,60	
230	PLACA “LI´´ DERECHA 2,0 MM DE 65, 95, 125 Y 180 MM	PLACA “LI´´ DERECHA 2,0 MM DE 65, 95, 125 Y 180 MM	1	$ 413.731,60	
231	PLACA “T´´ 2,0 MM	PLACA “T´´ 2,0 MM	1	$ 472.922,15	
232	PLACA “Y´´ 2,0 MM	PLACA “Y´´ 2,0 MM	1	$ 611.230,05	
233	PLACA RECTA CON PUENTE 2,0 MM DE 4 Y 6 AGUJEROS	PLACA RECTA CON PUENTE 2,0 MM DE 4 Y 6 AGUJEROS	1	$ 702.332,05	
234	PLACA “I´´ 2,0 MM DE 15 Y 20 MM	PLACA “I´´ 2,0 MM DE 15 Y 20 MM	1	$ 518.695,10	
235	PLACA “X´´ 2,0 MM DE 6 MM	PLACA “X´´ 2,0 MM DE 6 MM	1	$ 522.191,15	
236	MALLA DE CRANEOPLASTIA 10X10 CM	MALLA DE CRANEOPLASTIA 10X10 CM	1	$ 5.464.776,99	
ÍTEM	**SET MANO LCP 1.5 ACERO**	**SET MANO LCP 1.5 ACERO**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
237	PL-LCP 1.5 RECT 4 AGUJ L23 ACERO	PL-LCP 1.5 RECT 4 AGUJ L23 ACERO	1	$ 2.211.142,50	
238	PL-BLOQ 1.5 RECT 6 AGUJ L29 ACERO	PL-BLOQ 1.5 RECT 6 AGUJ L29 ACERO	1	$ 2.214.933,00	
239	PL-LCP 1.5 RECT 6 AGUJ L36 ACERO	PL-LCP 1.5 RECT 6 AGUJ L36 ACERO	1	$ 2.594.859,50	
240	PL-BLOQ 1.5 RECT 12 AGUJ L59 ACERO	PL-BLOQ 1.5 RECT 12 AGUJ L59 ACERO	1	$ 2.211.142,50	
241	PL-BLOQ/T 1.5 CUERPO 8 AGUJ CA 3 AGUJ AC	PL-BLOQ/T 1.5 CUERPO 8 AGUJ CA 3 AGUJ AC	1	$ 2.214.933,00	
242	PL-BLOQ/T 1.5 CUERPO 8 AGUJ CA 4 AGUJ AC	PL-BLOQ/T 1.5 CUERPO 8 AGUJ CA 4 AGUJ AC	1	$ 2.328.818,50	
243	PL-BLOQ-1.5/REJILLA 8 AGUJ ÁNG-OBLIC IZQ	PL-BLOQ-1.5/REJILLA 8 AGUJ ÁNG-OBLIC IZQ	1	$ 2.328.818,50	
244	PL-BLOQ-1.5/REJILLA 8 AGUJ ÁNG-OBLIC DCH	PL-BLOQ-1.5/REJILLA 8 AGUJ ÁNG-OBLIC DCH	1	$ 2.328.818,50	
245	PL-BLOQ/Y 1.5 CUERPO 8 AGUJ CA 3 AGUJ AC	PL-BLOQ/Y 1.5 CUERPO 8 AGUJ CA 3 AGUJ AC	1	$ 2.594.859,50	
246	PL-COND-BLOQ 1.5 CUERPO 6 AGUJ CA 2 AGUJ	PL-COND-BLOQ 1.5 CUERPO 6 AGUJ CA 2 AGUJ	1	$ 2.594.859,50	
247	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L6 ACERO	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L6 ACERO	1	$ 536.281,44	
248	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L7 ACERO	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L7 ACERO	1	$ 536.281,44	
249	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L8 ACERO	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L8 ACERO	1	$ 536.281,44	
250	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L9 ACERO	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L9 ACERO	1	$ 536.281,44	
251	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L10 ACERO	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L10 ACERO	1	$ 536.281,44	
252	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L11 ACERO	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L11 ACERO	1	$ 536.281,44	
253	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L12 ACERO	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L12 ACERO	1	$ 536.281,44	
254	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L13 ACERO	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L13 ACERO	1	$ 536.281,44	
255	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L14 ACERO	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L14 ACERO	1	$ 536.281,44	
256	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L15 ACERO	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L15 ACERO	1	$ 536.281,44	
257	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L16 ACERO	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L16 ACERO	1	$ 536.281,44	
258	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L18 ACERO	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L18 ACERO	1	$ 536.281,44	
259	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L20 ACERO	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L20 ACERO	1	$ 536.281,44	
260	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L22 ACERO	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L22 ACERO	1	$ 536.281,44	
261	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L24 ACERO	TORN-BLOQ Ø1.5 AUTORROSC L24 ACERO	1	$ 536.281,44	
262	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L6 ACERO	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L6 ACERO	1	$ 202.941,80	
263	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L7 ACERO	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L7 ACERO	1	$ 202.941,80	
264	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L8 ACERO	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L8 ACERO	1	$ 202.941,80	
265	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L9 ACERO	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L9 ACERO	1	$ 202.941,80	
266	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L10 ACERO	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L10 ACERO	1	$ 202.941,80	
267	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L11 ACERO	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L11 ACERO	1	$ 202.941,80	

268	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L12 ACERO	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L12 ACERO	1	$ 202.941,80	
269	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L13 ACERO	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L13 ACERO	1	$ 202.941,80	
270	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L14 ACERO	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L14 ACERO	1	$ 202.941,80	
271	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L15 ACERO	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L15 ACERO	1	$ 202.941,80	
272	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L16 ACERO	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L16 ACERO	1	$ 202.941,80	
273	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L18 ACERO	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L18 ACERO	1	$ 202.941,80	
274	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L20 ACERO	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L20 ACERO	1	$ 202.941,80	
275	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L22 ACERO	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L22 ACERO	1	$ 202.941,80	
276	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L24 ACERO	TORN-CORT Ø1.5 AUTORROSC L24 ACERO	1	$ 202.941,80	
277	BROC Ø1.1 L75/61 2ARIST-CORTE	BROC Ø1.1 L75/61 2ARIST-CORTE	1	$ 487.900,00	
278	BROC Ø1.5 C/MARCAS L96/82 2ARIST-CORTE	BROC Ø1.5 C/MARCAS L96/82 2ARIST-CORTE	1	$ 487.900,00	
279	MÓD LCP COMPHAND 1.5 C/TAP S/CONT	MÓD LCP COMPHAND 1.5 C/TAP S/CONT	1	$ 5.880.812,78	
ÍTEM	**SET MANO 1.0/1.3 ACERO 1.0-2.4**	**SET MANO 1.0/1.3 ACERO 1.0-2.4**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
280	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L6 ACERO	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L6 ACERO	1	$ 334.543,60	
281	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L7 ACERO	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L7 ACERO	1	$ 334.543,60	
282	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L8 ACERO	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L8 ACERO	1	$ 334.543,60	
283	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L9 ACERO	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L9 ACERO	1	$ 334.543,60	
284	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L10 ACERO	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L10 ACERO	1	$ 334.543,60	
285	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L11 ACERO	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L11 ACERO	1	$ 334.543,60	
286	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L12 ACERO	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L12 ACERO	1	$ 334.543,60	
287	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L13 ACERO	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L13 ACERO	1	$ 334.543,60	
288	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L14 ACERO	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L14 ACERO	1	$ 334.543,60	
289	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L6 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L6 ACERO	1	$ 355.418,75	
290	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L7 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L7 ACERO	1	$ 355.418,75	
291	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L8 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L8 ACERO	1	$ 355.418,75	
292	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L9 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L9 ACERO	1	$ 355.418,75	
293	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L10 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L10 ACERO	1	$ 355.418,75	
294	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L11 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L11 ACERO	1	$ 355.418,75	
295	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L12 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L12 ACERO	1	$ 355.418,75	
296	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L13 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L13 ACERO	1	$ 355.418,75	
297	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L14 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L14 ACERO	1	$ 355.418,75	
298	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L15 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L15 ACERO	1	$ 355.418,75	
299	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L16 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L16 ACERO	1	$ 355.418,75	
300	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L18 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L18 ACERO	1	$ 355.418,75	
301	PL-ADAPT 1.3 12 AGUJ ACERO	PL-ADAPT 1.3 12 AGUJ ACERO	1	$ 1.294.553,11	
302	PL-REJILLA 1.3 ÁNG-OBLIC DCHA 8 AGUJ ACE	PL-REJILLA 1.3 ÁNG-OBLIC DCHA 8 AGUJ ACE	1	$ 1.898.202,11	
303	PL-REJILLA 1.3 ÁNG-OBLIC IZQ 8 AGUJ ACER	PL-REJILLA 1.3 ÁNG-OBLIC IZQ 8 AGUJ ACER	1	$ 1.898.202,11	
304	PL-ADAPT-1.3-T CA 3 AGUJ CUERPO 8 AGUJ A	PL-ADAPT-1.3-T CA 3 AGUJ CUERPO 8 AGUJ A	1	$ 1.294.553,11	
305	PL-ADAPT-1.3-T CA 4 AGUJ CUERPO 8 AGUJ A	PL-ADAPT-1.3-T CA 4 AGUJ CUERPO 8 AGUJ A	1	$ 1.294.553,11	

306	PL-ADAPT-1.3-Y 11 AGUJ ACERO	PL-ADAPT-1.3-Y 11 AGUJ ACERO	1	$ 1.294.553,11	
307	BROC Ø0.8 L40/16 2ARIST-CORTE	BROC Ø0.8 L40/16 2ARIST-CORTE	1	$ 800.156,00	
308	BROC Ø1 L46/34 2ARIST-CORTE	BROC Ø1 L46/34 2ARIST-CORTE	1	$ 800.156,00	
309	BROC Ø1.3 L46/34 2ARIST-CORTE	BROC Ø1.3 L46/34 2ARIST-CORTE	1	$ 800.156,00	
310	MÓD COMPHAND 1/1.3 S/TAP S/CONT	MÓD COMPHAND 1/1.3 S/TAP S/CONT	1	$ 5.880.812,78	
311	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L6 ACERO	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L6 ACERO	1	$ 334.543,60	
312	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L7 ACERO	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L7 ACERO	1	$ 334.543,60	
313	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L8 ACERO	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L8 ACERO	1	$ 334.543,60	
314	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L9 ACERO	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L9 ACERO	1	$ 334.543,60	
315	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L10 ACERO	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L10 ACERO	1	$ 334.543,60	
316	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L11 ACERO	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L11 ACERO	1	$ 334.543,60	
317	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L12 ACERO	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L12 ACERO	1	$ 334.543,60	
318	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L13 ACERO	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L13 ACERO	1	$ 334.543,60	
319	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L14 ACERO	TORN-CORT Ø1 AUTORROSC L14 ACERO	1	$ 334.543,60	
320	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L6 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L6 ACERO	1	$ 369.024,60	
321	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L7 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L7 ACERO	1	$ 369.024,60	
322	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L8 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L8 ACERO	1	$ 369.024,60	
323	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L9 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L9 ACERO	1	$ 369.024,60	
324	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L10 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L10 ACERO	1	$ 369.024,60	
325	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L11 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L11 ACERO	1	$ 369.024,60	
326	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L12 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L12 ACERO	1	$ 369.024,60	
327	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L13 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L13 ACERO	1	$ 369.024,60	
328	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L14 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L14 ACERO	1	$ 369.024,60	
329	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L15 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L15 ACERO	1	$ 369.024,60	
330	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L16 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L16 ACERO	1	$ 369.024,60	
331	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L18 ACERO	TORN-CORT Ø1.3 AUTORROSC L18 ACERO	1	$ 369.024,60	
332	PL-ADAPT 1.3 12 AGUJ ACERO	PL-ADAPT 1.3 12 AGUJ ACERO	1	$ 1.294.553,11	
333	PL-REJILLA 1.3 ÁNG-OBLIC DCHA 8 AGUJ ACE	PL-REJILLA 1.3 ÁNG-OBLIC DCHA 8 AGUJ ACE	1	$ 1.898.202,11	
334	PL-REJILLA 1.3 ÁNG-OBLIC IZQ 8 AGUJ ACER	PL-REJILLA 1.3 ÁNG-OBLIC IZQ 8 AGUJ ACER	1	$ 1.898.202,11	
335	PL-ADAPT-1.3-T CA 3 AGUJ CUERPO 8 AGUJ A	PL-ADAPT-1.3-T CA 3 AGUJ CUERPO 8 AGUJ A	1	$ 1.294.553,11	
336	PL-ADAPT-1.3-T CA 4 AGUJ CUERPO 8 AGUJ A	PL-ADAPT-1.3-T CA 4 AGUJ CUERPO 8 AGUJ A	1	$ 1.294.553,11	
337	PL-ADAPT-1.3-Y 11 AGUJ ACERO	PL-ADAPT-1.3-Y 11 AGUJ ACERO	1	$ 1.294.553,11	
338	BROC Ø0.8 L40/16 2ARIST-CORTE	BROC Ø0.8 L40/16 2ARIST-CORTE	1	$ 800.156,00	
339	BROC Ø1 L46/34 2ARIST-CORTE	BROC Ø1 L46/34 2ARIST-CORTE	1	$ 800.156,00	
340	BROC Ø1.3 L46/34 2ARIST-CORTE	BROC Ø1.3 L46/34 2ARIST-CORTE	1	$ 800.156,00	
ÍTEM	**SET MANO 2.0 ACERO**	**SET MANO 2.0 ACERO**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
341	PL-LCP2 P/CÚBITO-DIST C/GANCHOS 7 AGUJ L	PL-LCP2 P/CÚBITO-DIST C/GANCHOS 7 AGUJ L	1	$ 2.200.182,00	
342	LCP 2 RECT 4 AGUJ L31 ACERO	LCP 2 RECT 4 AGUJ L31 ACERO	1	$ 2.200.182,00	
343	LCP 2 RECT 5 AGUJ L38 ACERO	LCP 2 RECT 5 AGUJ L38 ACERO	1	$ 2.200.182,00	
344	LCP 2 RECT 6 AGUJ L45 ACERO	LCP 2 RECT 6 AGUJ L45 ACERO	1	$ 2.200.182,00	
345	LCP 2 RECT 7 AGUJ L52 ACERO	LCP 2 RECT 7 AGUJ L52 ACERO	1	$ 2.200.182,00	
346	PL-CONDIL LCP 2.0 CUERPO 7 AGUJ CA 2 AGU	PL-CONDIL LCP 2.0 CUERPO 7 AGUJ CA 2 AGU	1	$ 2.200.182,00	
347	PL-LCP2 P/CORRECCIÓN-ROTACIÓN CUERPO 4 A	PL-LCP2 P/CORRECCIÓN-ROTACIÓN CUERPO 4 A	1	$ 2.200.182,00	
348	PL-LCP2 P/CORRECCIÓN-ROTACIÓN CUERPO 5 A	PL-LCP2 P/CORRECCIÓN-ROTACIÓN CUERPO 5 A	1	$ 2.200.182,00	
349	PL-LCP-2-T CUERPO 7 AGUJ CA 3 AGUJ ACERO	PL-LCP-2-T CUERPO 7 AGUJ CA 3 AGUJ ACERO	1	$ 2.200.182,00	

350	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L6 ACERO	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L6 ACERO	1	$ 331.675,65	
351	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L8 ACERO	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L8 ACERO	1	$ 378.876,67	
352	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L10 ACERO	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L10 ACERO	1	$ 331.675,65	
353	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L12 ACERO	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L12 ACERO	1	$ 331.675,65	
354	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L14 ACERO	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L14 ACERO	1	$ 331.675,65	
355	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L16 ACERO	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L16 ACERO	1	$ 331.675,65	
356	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L18 ACERO	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L18 ACERO	1	$ 331.675,65	
357	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L20 ACERO	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L20 ACERO	1	$ 331.675,65	
358	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L22 ACERO	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L22 ACERO	1	$ 331.675,65	
359	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L24 ACERO	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L24 ACERO	1	$ 350.314,25	
360	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L26 ACERO	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L26 ACERO	1	$ 331.675,65	
361	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L28 ACERO	TORN-CORT Ø2 AUTORROSC L28 ACERO	1	$ 331.675,65	
362	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L6 ACERO	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L6 ACERO	1	$ 703.734,33	
363	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L8 ACERO	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L8 ACERO	1	$ 703.734,33	
364	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L10 ACERO	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L10 ACERO	1	$ 703.734,33	
365	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L12 ACERO	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L12 ACERO	1	$ 703.734,33	
366	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L14 ACERO	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L14 ACERO	1	$ 703.734,33	
367	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L16 ACERO	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L16 ACERO	1	$ 703.734,33	
368	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L18 ACERO	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L18 ACERO	1	$ 703.734,33	
369	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L20 ACERO	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L20 ACERO	1	$ 703.734,33	
370	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L22 ACERO	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L22 ACERO	1	$ 703.734,33	
371	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L24 ACERO	TORN-BLOQ Ø2 AUTORROSC L24 ACERO	1	$ 703.734,33	
ÍTEM	**SET HOJA SIERRA MANO Y MUÑECA**	**SET HOJA SIERRA MANO Y MUÑECA**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
372	HOJ-SIERR 15*6*0.38 P/SIERRA SAG	HOJ-SIERR 15*6*0.38 P/SIERRA SAG	1	$ 1.132.285,00	
373	HOJ-SIERR 27*6*0.6 P/SIERRA SAG	HOJ-SIERR 27*6*0.6 P/SIERRA SAG	1	$ 1.132.285,00	
374	HOJ-SIERR 27*10*0.6 P/SIERRA SAG	HOJ-SIERR 27*10*0.6 P/SIERRA SAG	1	$ 1.132.285,00	
375	HOJ-SIERR 27*14*0.6 P/SIERRA SAG	HOJ-SIERR 27*14*0.6 P/SIERRA SAG	1	$ 1.132.285,00	
ÍTEM	**SISTEMA DE MANO ÁNGULO VARIABLE 1.3 (TITANIO)**	**SISTEMA DE MANO ÁNGULO VARIABLE 1.3 (TITANIO)**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
376	PLACA BLOQUEADA RECTA	PLACA BLOQUEADA RECTA	1	$ 2.783.684,75	
377	TORNILLO CORTICAL 1.3	TORNILLO CORTICAL 1.3	1	$ 437.283,33	
378	TORNILLO BLOQUEADO 1.3	TORNILLO BLOQUEADO 1.3	1	$ 719.300,00	
ÍTEM	**SISTEMA DE MANO ÁNGULO VARIABLE 1.5 (TITANIO)**	**SISTEMA DE MANO ÁNGULO VARIABLE 1.5 (TITANIO)**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
379	PLACA CONDILAR AV BLOQUEADA 1.5	PLACA CONDILAR AV BLOQUEADA 1.5	1	$ 3.175.062,22	
380	TORNILLO BLOQUEADO AV 1.5	TORNILLO BLOQUEADO AV 1.5	1	$ 719.300,00	
381	TORNILLO CORTICAL 1.5	TORNILLO CORTICAL 1.5	1	$ 437.283,33	
ÍTEM	**SISTEMA DE MANO ÁNGULO VARIABLE 2.0 (TITANIO)**	**SISTEMA DE MANO ÁNGULO VARIABLE 2.0 (TITANIO)**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
382	TORNILLO CORTICAL 2.O	TORNILLO CORTICAL 2.O	1	$ 437.283,33	
383	TORNILLO AV BLOQUEADO 2.0	TORNILLO AV BLOQUEADO 2.0	1	$ 719.300,00	
384	PLACA REJILLA AV BLOQUEADA	PLACA REJILLA AV BLOQUEADA	1	$ 4.447.195,22	
ÍTEM	**SISTEMA CERVICAL ANTERIOR SET COMPLETO**	**SISTEMA CERVICAL ANTERIOR SET COMPLETO**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
385	PLACA CERVICAL AUTOESTABLE	PLACA CERVICAL AUTOESTABLE	1	$ 3.487.050,00	
386	TORNILLO DE CIERRE	TORNILLO DE CIERRE	1	$ 263.111,11	
387	TORNILLO DE CIERRE DE EMERGENCIA	TORNILLO DE CIERRE DE EMERGENCIA	1	$ 356.611,11	
388	TORNILLOS POLIAXIAL	TORNILLOS POLIAXIAL	1	$ 1.452.444,44	
ÍTEM	**SISTEMA CERVICAL POSTERIOR SET COMPLETO**	**SISTEMA CERVICAL POSTERIOR SET COMPLETO**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
389	TORNILLO POLIAXIAL CERVICAL	TORNILLO POLIAXIAL CERVICAL	1	$ 1.330.644,44	
390	TORNILLO DE CIERRE	TORNILLO DE CIERRE	1	$ 194.011,11	

391	GANCHO CONECTOR CERVICAL	GANCHO CONECTOR CERVICAL	1	$ 262.544,44	
392	BARRA TRANSVERSAL	BARRA TRANSVERSAL	1	$ 761.122,22	
393	BARRA CERVO DORSAL	BARRA CERVO DORSAL	1	$ 761.122,22	
394	TORNILLO POLIAXIAL TRANSARTICULAR	TORNILLO POLIAXIAL TRANSARTICULAR	1	$ 1.330.644,44	
395	TORNILLO BARRA PLACA OCCIPITAL DE EMERGENCIA	TORNILLO BARRA PLACA OCCIPITAL DE EMERGENCIA	1	$ 428.450,00	
396	TORNILLO PLACA OCCIPITAL	TORNILLO PLACA OCCIPITAL	1	$ 382.666,67	
397	BARRA PLACA OCCIPITAL	BARRA PLACA OCCIPITAL	1	$ 1.138.766,67	
398	GANCHO CONECTOR CERVICAL	GANCHO CONECTOR CERVICAL	1	$ 262.544,44	
399	GANCHO LAMINAR CERVICAL	GANCHO LAMINAR CERVICAL	1	$ 1.330.644,44	
400	CONECTOR LATERAL	CONECTOR LATERAL	1	$ 1.488.833,33	
401	PLACA OCCIPITAL	PLACA OCCIPITAL	1	$ 3.931.277,78	
402	GANCHO LAMINAR CERVICAL GRANDE	GANCHO LAMINAR CERVICAL GRANDE	1	$ 1.330.644,44	
ÍTEM	**SISTEMA TRANSPEDICULAR TORACOLUMBAR POSTERIOR**	**SISTEMA TRANSPEDICULAR TORACOLUMBAR POSTERIOR**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
403	TORNILLO POLIAXIAL	TORNILLO POLIAXIAL	1	$ 1.562.644,44	
404	TORNILLO DE BLOQUEO	TORNILLO DE BLOQUEO	1	$ 194.011,11	
405	GANCHO CONECTOR TRANSVERSO	GANCHO CONECTOR TRANSVERSO	1	$ 467.605,00	
406	BARRA TRANSVERSAL	BARRA TRANSVERSAL	1	$ 276.966,67	
407	BARRA LONGITUDINAL	BARRA LONGITUDINAL	1	$ 1.095.033,33	
ÍTEM	**SISTEMA PARA ESCOLIOSIS SET COMPLETO**	**SISTEMA PARA ESCOLIOSIS SET COMPLETO**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
408	GANCHO PEDICULAR	GANCHO PEDICULAR	1	$ 1.301.522,22	
409	TORNILLO MONOAXIAL TORÁXICO	TORNILLO MONOAXIAL TORÁXICO	1	$ 686.933,33	
410	TORNILLO POLIAXIAL PARA REDUCCIÓN	TORNILLO POLIAXIAL PARA REDUCCIÓN	1	$ 1.500.011,11	
411	TORNILLO POLIAXIAL MINITORÁXICO	TORNILLO POLIAXIAL MINITORÁXICO	1	$ 1.185.233,33	
412	TORNILLO POLIAXIAL	TORNILLO POLIAXIAL	1	$ 1.581.311,11	
413	GANCHO LAMINAR TORÁCICO	GANCHO LAMINAR TORÁCICO	1	$ 1.301.522,22	
414	GANCHO LAMINAR MEDIANO	GANCHO LAMINAR MEDIANO	1	$ 1.301.522,22	
415	GANCHO CONECTOR TRANSVERSO	GANCHO CONECTOR TRANSVERSO	1	$ 2.634.111,11	
416	BARRA CONECTORA	BARRA CONECTORA	1	$ 306.065,00	
417	BARRA LONGITUDINAL DE 480 MM	BARRA LONGITUDINAL DE 480 MM	1	$ 999.011,11	
418	TORNILLO DE BLOQUEO	TORNILLO DE BLOQUEO	1	$ 217.095,00	
419	TORNILLO MONOAXIAL	TORNILLO MONOAXIAL	1	$ 686.933,33	
ÍTEM	**SISTEMA TORACOLUMBAR ANTERIOR**	**SISTEMA TORACOLUMBAR ANTERIOR**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
420	PLACA TORACOLUMBAR	PLACA TORACOLUMBAR	1	$ 5.945.000,00	
421	TORNILLO TORÁXICO VERTEBRAL ANTERIOR	TORNILLO TORÁXICO VERTEBRAL ANTERIOR	1	$ 1.528.200,00	
422	TORNILLO TORÁXICO VERTEBRAL POSTERIOR	TORNILLO TORÁXICO VERTEBRAL POSTERIOR	1	$ 1.528.200,00	
423	TUERCA	TUERCA	1	$ 450.866,67	
ÍTEM	**ACCESORIO NEUROCIRUGÍA**	**ACCESORIO NEUROCIRUGÍA**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
424	SUSTITUTO ÓSEO 1 gr PUTTY	SUSTITUTO ÓSEO 1 gr PUTTY	1	$ 1.544.444,44	
425	SUSTITUTO ÓSEO 5 gr PUTTY	SUSTITUTO ÓSEO 5 gr PUTTY	1	$ 5.977.777,78	
426	SUSTITUTO ÓSEO 10 gr PUTTY	SUSTITUTO ÓSEO 10 gr PUTTY	1	$ 7.585.000,00	
427	SUSTITUTO ÓSEO CHIPS 5 CC	SUSTITUTO ÓSEO CHIPS 5 CC	1	$ 1.514.401,64	
428	SUSTITUTO ÓSEO CHIPS 10 CC	SUSTITUTO ÓSEO CHIPS 10 CC	1	$ 2.367.859,42	
429	SUSTITUTO ÓSEO CHIPS 15 CC	SUSTITUTO ÓSEO CHIPS 15 CC	1	$ 2.882.326,11	
ÍTEM	**SISTEMA REEMPLAZO CUERPO VERTEBRAL SET COMPLETO (DEBEN INCLUIR LOS CILINDROS DE TITANIO)**	**SISTEMA REEMPLAZO CUERPO VERTEBRAL SET COMPLETO (DEBEN INCLUIR LOS CILINDROS DE TITANIO)**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
430	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	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	$ 4.587.777,78	
431	ANILLO RV X 16 MM / 20 MM /25 MM	ANILLO RV X 16 MM / 20 MM /25 MM	1	$ 706.311,11	
432	TORNILLO RV	TORNILLO RV	1	$ 156.900,00	
ÍTEM	**SISTEMA LUMBAR POSTERIOR SET COMPLETO**	**SISTEMA LUMBAR POSTERIOR SET COMPLETO**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
433	TORNILLO POLIAXIAL	TORNILLO POLIAXIAL	1	$ 1.086.910,00	
434	TORNILLO MONOAXIAL	TORNILLO MONOAXIAL	1	$ 686.933,33	
435	TORNILLO DE BLOQUEO	TORNILLO DE BLOQUEO	1	$ 217.095,00	
436	GANCHO CONECTOR TRANSVERSO	GANCHO CONECTOR TRANSVERSO	1	$ 467.912,50	
437	BARRA TRANSVERSAL	BARRA TRANSVERSAL	1	$ 276.966,67	
438	BARRA LONGITUDINAL X 80 MM	BARRA LONGITUDINAL X 80 MM	1	$ 661.111,11	
ÍTEM	**SISTEMA GANCHOS ESCOLIOSIS LUMBAR POSTERIOR SET COMPLETO**	**SISTEMA GANCHOS ESCOLIOSIS LUMBAR POSTERIOR SET COMPLETO**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
439	GANCHO LAMINAR TORÁCICO	GANCHO LAMINAR TORÁCICO	1	$ 1.301.522,22	

440	TORNILLO POLIAXIAL	TORNILLO POLIAXIAL	1	$ 1.581.311,11	
441	GANCHO CONECTOR TRANSVERSO	GANCHO CONECTOR TRANSVERSO	1	$ 422.361,11	
442	BARRA CONECTORA	BARRA CONECTORA	1	$ 306.065,00	
443	BARRA LONGITUDINAL DE 480 MM	BARRA LONGITUDINAL DE 480 MM	1	$ 992.361,11	
444	TORNILLO DE BLOQUEO	TORNILLO DE BLOQUEO	1	$ 217.095,00	
ÍTEM	**TUTOR INTERNO PARA FIJACIÓN POSTERIOR TORACO LUMBOSACRA**	**TUTOR INTERNO PARA FIJACIÓN POSTERIOR TORACO LUMBOSACRA**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
445	RÓTULA	RÓTULA	1	$ 2.464.111,11	
446	PIN DE SCHANZ LUMBAR	PIN DE SCHANZ LUMBAR	1	$ 1.057.777,78	
447	PIN DE SCHANZ SACRO	PIN DE SCHANZ SACRO	1	$ 1.057.777,78	
448	PIN DE SCHANZ TORÁCICO	PIN DE SCHANZ TORÁCICO	1	$ 1.057.777,78	
ORTOPEDIA GENERAL					
ÍTEM	**TORNILLOS CANULADOS DE DIFERENTES DIÁMETROS**	**TORNILLOS CANULADOS DE DIFERENTES DIÁMETROS**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
449	TORNILLOS CANULADOS DE 3.0 MM SET COMPLETO	TORNILLOS CANULADOS DE 3.0 MM SET COMPLETO	1	$ 376.111,11	
450	TORNILLOS CANULADOS DE 3.5 MM SET COMPLETO	TORNILLOS CANULADOS DE 3.5 MM SET COMPLETO	1	$ 376.111,11	
451	TORNILLOS CANULADOS DE 4,0 MM O 4.5 MM SET COMPLETO	TORNILLOS CANULADOS DE 4,0 MM O 4.5 MM SET COMPLETO	1	$ 376.111,11	
452	TORNILLOS CANULADOS DE 7.0 MM O 7,3MM SET COMPLETO	TORNILLOS CANULADOS DE 7.0 MM O 7,3MM SET COMPLETO	1	$ 358.333,33	
453	TORNILLOS CANULADOS SIN CABEZA 3.0	TORNILLOS CANULADOS SIN CABEZA 3.0	1	$ 1.344.463,22	
454	TORNILLOS CANULADOS COMPRESIÓN 1,7	TORNILLOS CANULADOS COMPRESIÓN 1,7	1	$ 1.361.666,67	
455	TORNILLOS CANULADOS COMPRESIÓN 2,3	TORNILLOS CANULADOS COMPRESIÓN 2,3	1	$ 1.376.258,89	
456	TORNILLOS MINI HERBERT (TITANIO) CANULADOS ESCAFOIDES SET COMPLETO	TORNILLOS MINI HERBERT (TITANIO) CANULADOS ESCAFOIDES SET COMPLETO	1	$ 1.554.744,44	
ÍTEM	**MATERIAL OSTEOSÍNTESIS BÁSICO 3,5 MM SET COMPLETO**	**MATERIAL OSTEOSÍNTESIS BÁSICO 3,5 MM SET COMPLETO**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
457	PLACA TERCIO DE CAÑA DE 4 A 12 HUECOS	PLACA TERCIO DE CAÑA DE 4 A 12 HUECOS	1	$ 188.333,33	
458	PLACA DCP DE 3.5 MM DE 4 A 12 HUECOS	PLACA DCP DE 3.5 MM DE 4 A 12 HUECOS	1	$ 268.222,22	
459	PLACA EN T RECTA Y OBLICUA DE 3.5 MM	PLACA EN T RECTA Y OBLICUA DE 3.5 MM	1	$ 410.000,00	
460	PLACA LC-DCP DE 3.5 MM BAJO CONTACTO	PLACA LC-DCP DE 3.5 MM BAJO CONTACTO	1	$ 343.222,22	
461	ARANDELA DE 3.5	ARANDELA DE 3.5	1	$ 60.277,78	
462	TORNILLO CORTICAL DE 3.5 MM DE 10 A 70 MM	TORNILLO CORTICAL DE 3.5 MM DE 10 A 70 MM	1	$ 58.055,56	
463	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM DE 12 A 50 MM	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 4.0 MM DE 12 A 50 MM	1	$ 58.055,56	
ÍTEM	**MATERIAL OSTEOSÍNTESIS BÁSICO 4,5 MM SET COMPLETO**	**MATERIAL OSTEOSÍNTESIS BÁSICO 4,5 MM SET COMPLETO**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
464	PLACA DCP DE 4.5 MM ANCHA O ANGOSTA DE 6 A 14 HUECOS	PLACA DCP DE 4.5 MM ANCHA O ANGOSTA DE 6 A 14 HUECOS	1	$ 386.666,67	
465	PLACA LC - DCP DE 4.5 MM ANCHA O ANGOSTA DE 6 A 16 HUECOS	PLACA LC - DCP DE 4.5 MM ANCHA O ANGOSTA DE 6 A 16 HUECOS	1	$ 489.166,67	
466	TORNILLO DESLIZANTE PARA PLACA DHS DE 135 GRADOS	TORNILLO DESLIZANTE PARA PLACA DHS DE 135 GRADOS	1	$ 239.850,00	
467	TORNILLO DE SEGURIDAD / PARA TORNILLO DESLIZANTE	TORNILLO DE SEGURIDAD / PARA TORNILLO DESLIZANTE	1	$ 41.000,00	
468	PLACA DHS /DCS DE 135 GRADOS /DCS DE 95 GRADOS	PLACA DHS /DCS DE 135 GRADOS /DCS DE 95 GRADOS	1	$ 998.350,00	
469	PLACA EN T DE 4.5 MM NO BLOQUEADA	PLACA EN T DE 4.5 MM NO BLOQUEADA	1	$ 1.358.222,22	
470	PLACA EN L DE 4.5 MM NO BLOQUEADA	PLACA EN L DE 4.5 MM NO BLOQUEADA	1	$ 1.358.222,22	
471	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5MM ROSCA 16 0 32 MM	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5MM ROSCA 16 0 32 MM	1	$ 67.166,67	
472	PIN GUIA	PIN GUIA	1	$ 182.962,50	
473	ARANDELA PARA TORNILLO DE 4.5 / 6.5 MM	ARANDELA PARA TORNILLO DE 4.5 / 6.5 MM	1	$ 68.666,67	
ÍTEM	**CLAVOS BLOQUEADOS ENDOMEDULARES**	**CLAVOS BLOQUEADOS ENDOMEDULARES**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
474	CLAVO DE FEMUR DIÁMETROS DE 9MM A 12 MM	CLAVO DE FEMUR DIÁMETROS DE 9MM A 12 MM	1	$ 3.603.283,33	
475	PERNO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE FEMUR	PERNO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE FEMUR	1	$ 237.970,00	
476	TAPÓN PARA CLAVO DE FEMUR	TAPÓN PARA CLAVO DE FEMUR	1	$ 381.334,44	
477	PIN GUIA	PIN GUIA	1	$ 406.186,67	

478	CLAVO ENDOMEDULAR BLOQUEADO DE TIBIA FRESADO	CLAVO ENDOMEDULAR BLOQUEADO DE TIBIA FRESADO	1	$ 3.161.283,33	
479	PERNO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE TIBIA	PERNO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE TIBIA	1	$ 212.670,00	
480	TAPÓN PARA CLAVO DE TIBIA	TAPÓN PARA CLAVO DE TIBIA	1	$ 258.034,44	
481	PIN GUIA	PIN GUIA	1	$ 327.289,67	
482	CLAVO PARA FÉMUR DE ENTRADA EN LA PUNTA DEL TROCÁNTER	CLAVO PARA FÉMUR DE ENTRADA EN LA PUNTA DEL TROCÁNTER	1	$ 4.162.295,56	
483	TAPÓN ESTÁNDAR CLAVO FÉMUR	TAPÓN ESTÁNDAR CLAVO FÉMUR	1	$ 278.325,56	
484	TORNILLO DESLIZANTE PARA CLAVO FÉMUR 6.5	TORNILLO DESLIZANTE PARA CLAVO FÉMUR 6.5	1	$ 930.715,56	
485	TORNILLO BLOQUEO 5.0	TORNILLO BLOQUEO 5.0	1	$ 250.165,56	
486	CLAVOS ELÁSTICOS TITANIO SET COMPLETO	CLAVOS ELÁSTICOS TITANIO SET COMPLETO	1	$ 1.435.000,00	
487	TAPÓN PARA CLAVO INTRAMEDULAR ELÁSTICO	TAPÓN PARA CLAVO INTRAMEDULAR ELÁSTICO	1	$ 406.666,67	
488	CLAVO CEFALOMEDULAR CON HOJA EN ESPIRAL O HELICOIDAL SET	CLAVO CEFALOMEDULAR CON HOJA EN ESPIRAL O HELICOIDAL SET	1	$ 4.360.145,00	
489	TORNILLO LAMINAR PARA CLAVO	TORNILLO LAMINAR PARA CLAVO	1	$ 1.845.000,00	
490	TAPÓN PARA CIERRE PARA CLAVO CEFALO	TAPÓN PARA CIERRE PARA CLAVO CEFALO	1	$ 398.444,44	
491	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO	1	$ 250.165,56	
492	CLAVO SUPRACONDILAR RETRÓGRADO	CLAVO SUPRACONDILAR RETRÓGRADO	1	$ 5.125.000,00	
493	PERNO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE FEMUR	PERNO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE FEMUR	1	$ 340.970,00	
494	TAPÓN PARA CLAVO DE FEMUR	TAPÓN PARA CLAVO DE FEMUR	1	$ 339.334,44	
495	PIN GUIA	PIN GUIA	1	$ 290.399,67	
496	CLAVO DE HUMERO	CLAVO DE HUMERO	1	$ 3.233.055,00	
497	PERNO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE HUMERO	PERNO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE HUMERO	1	$ 262.195,00	
498	TAPÓN PARA CLAVO DE HUMERO	TAPÓN PARA CLAVO DE HUMERO	1	$ 388.555,56	
499	PIN GUIA OLIVADO	PIN GUIA OLIVADO	1	$ 234.033,33	
ÍTEM	**PLACAS PARA FRACTURA DE CLAVÍCULA**	**PLACAS PARA FRACTURA DE CLAVÍCULA**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
500	PLACA PARA FRACTURA DE CLAVÍCULA GANCHO	PLACA PARA FRACTURA DE CLAVÍCULA GANCHO	1	$ 2.536.670,00	
501	PLACA PARA FRACTURA DE CLAVÍCULA S	PLACA PARA FRACTURA DE CLAVÍCULA S	1	$ 2.269.188,89	
502	PLACA PARA FRACTURA DE CLAVÍCULA 2.7 /3.5	PLACA PARA FRACTURA DE CLAVÍCULA 2.7 /3.5	1	$ 3.143.744,44	
503	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	1	$ 165.305,56	
504	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	1	$ 76.875,00	
505	TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7 MM	TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7 MM	1	$ 199.655,56	
506	PIN LISO	PIN LISO	1	$ 46.000,00	
ÍTEM	**PLACA PARA FRACTURA DE HÚMERO PROXIMAL BLOQUEADAS SET COMPLETO**	**PLACA PARA FRACTURA DE HÚMERO PROXIMAL BLOQUEADAS SET COMPLETO**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
507	PLACA PARA FRACTURA DE HÚMERO PROXIMAL	PLACA PARA FRACTURA DE HÚMERO PROXIMAL	1	$ 2.960.588,89	
508	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5	1	$ 198.555,56	
509	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	1	$ 148.029,56	
510	PIN LISO	PIN LISO	1	$ 46.000,00	
ÍTEM	**PLACA PARA FRACTURA DIAFISIS HUMERAL BLOQUEADAS SET COMPLETO**	**PLACA PARA FRACTURA DIAFISIS HUMERAL BLOQUEADAS SET COMPLETO**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
511	PLACA PARA FRACTURA DIÁFISIS HUMERAL	PLACA PARA FRACTURA DIÁFISIS HUMERAL	1	$ 1.705.466,67	
512	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	1	$ 201.997,06	
513	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	1	$ 148.029,56	
514	PIN LISO	PIN LISO	1	$ 46.000,00	
ÍTEM	**PLACA PARA FRACTURA HÚMERO DISTAL BLOQUEADAS SET COMPLETO**	**PLACA PARA FRACTURA HÚMERO DISTAL BLOQUEADAS SET COMPLETO**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
515	PLACA PARA FRACTURA HÚMERO DISTAL	PLACA PARA FRACTURA HÚMERO DISTAL	1	$ 2.852.566,67	
516	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	1	$ 201.997,06	
517	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	1	$ 148.029,56	
518	TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7	TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7	1	$ 254.888,89	
ÍTEM	**PLACA RECTA DE 3.5 BLOQUEADAS SET COMPLETO**	**PLACA RECTA DE 3.5 BLOQUEADAS SET COMPLETO**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
519	PLACA RECTA 3.5 MM	PLACA RECTA 3.5 MM	1	$ 1.515.770,00	

520	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	1	$ 201.997,06	
521	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	1	$ 148.029,56	
522	PIN GUIA	PIN GUIA	1	$ 109.777,50	
ÍTEM	**PLACA PARA FRACTURA DE OLÉCRANON BLOQUEADAS SET COMPLETO**	**PLACA PARA FRACTURA DE OLÉCRANON BLOQUEADAS SET COMPLETO**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
523	PLACA PARA FRACTURA DE OLÉCRANON	PLACA PARA FRACTURA DE OLÉCRANON	1	$ 2.398.295,00	
524	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	1	$ 201.997,06	
525	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	1	$ 148.029,56	
526	PIN GUIA	PIN GUIA	1	$ 109.777,50	
ÍTEM	**PLACA PARA FRACTURA DIAFISIARIA DE CUBITO Y RADIO BLOQUEADAS SET COMPLETO**	**PLACA PARA FRACTURA DIAFISIARIA DE CUBITO Y RADIO BLOQUEADAS SET COMPLETO**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
527	PLACA PARA FRACTURA DIAFISIARIA DE CÚBITO Y RADIO	PLACA PARA FRACTURA DIAFISIARIA DE CÚBITO Y RADIO	1	$ 1.285.350,00	
528	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	1	$ 173.755,56	
529	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	1	$ 150.055,56	
530	PIN GUIA	PIN GUIA	1	$ 109.777,50	
ÍTEM	**PLACA PARA FRACTURA DE RADIO DISTAL DE ÁNGULO VARIABLE BLOQUEADAS SET COMPLETO**	**PLACA PARA FRACTURA DE RADIO DISTAL DE ÁNGULO VARIABLE BLOQUEADAS SET COMPLETO**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
531	PLACA PARA FRACTURA DE RADIO DISTAL A.V EN TITANIO	PLACA PARA FRACTURA DE RADIO DISTAL A.V EN TITANIO	1	$ 2.533.325,56	
532	TORNILLO CORTICAL 2.4 DE MM TITANIO	TORNILLO CORTICAL 2.4 DE MM TITANIO	1	$ 200.156,67	
533	TORNILLO BLOQUEADO DE 2.4 MM TITANIO ROSCA PARCIAL	TORNILLO BLOQUEADO DE 2.4 MM TITANIO ROSCA PARCIAL	1	$ 272.531,11	
534	TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7 MM ROSCA LARGA	TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7 MM ROSCA LARGA	1	$ 272.531,11	
535	PIN GUIA	PIN GUIA	1	$ 109.777,50	
ÍTEM	**PLACA PARA FRACTURA DE RADIO DISTAL VOLAR BLOQUEADA**	**PLACA PARA FRACTURA DE RADIO DISTAL VOLAR BLOQUEADA**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
536	PLACA PARA FRACTURA DE RADIO DISTAL EN TITANIO	PLACA PARA FRACTURA DE RADIO DISTAL EN TITANIO	1	$ 2.533.325,56	
537	TORNILLO CORTICAL 2.4 DE MM TITANIO	TORNILLO CORTICAL 2.4 DE MM TITANIO	1	$ 200.156,67	
538	TORNILLO BLOQUEADO DE 2.4 MM TITANIO ROSCA PARCIAL	TORNILLO BLOQUEADO DE 2.4 MM TITANIO ROSCA PARCIAL	1	$ 272.531,11	
539	TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7 MM ROSCA LARGA	TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7 MM ROSCA LARGA	1	$ 272.531,11	
540	PIN GUIA	PIN GUIA	1	$ 109.777,50	
ÍTEM	**PLACAS AUTOBLOQUEANTES PARA MIEMBRO INFERIOR**				
ÍTEM	**PLACAS PARA FÉMUR PROXIMAL BLOQUEADA SET COMPLETO**	**PLACAS PARA FÉMUR PROXIMAL BLOQUEADA SET COMPLETO**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
541	PLACAS PARA FÉMUR PROXIMAL	PLACAS PARA FÉMUR PROXIMAL	1	$ 2.724.955,56	
542	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 4.5 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 4.5 MM	1	$ 145.555,56	
543	TORNILLO BLOQUEADO DE 5.O MM	TORNILLO BLOQUEADO DE 5.O MM	1	$ 240.777,78	
544	PIN GUIA	PIN GUIA	1	$ 109.777,50	
ÍTEM	**PLACA FÉMUR DISTAL BLOQUEADA SET COMPLETO**	**PLACA FÉMUR DISTAL BLOQUEADA SET COMPLETO**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
545	PLACA FÉMUR DISTAL	PLACA FÉMUR DISTAL	1	$ 3.200.322,22	
546	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 4.5 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 4.5 MM	1	$ 145.555,56	
547	TORNILLO BLOQUEADO DE 5.O MM	TORNILLO BLOQUEADO DE 5.O MM	1	$ 240.777,78	
548	PIN GUIA	PIN GUIA	1	$ 109.777,50	
ÍTEM	**PLACA PARA FRACTURA DE DIÁFISIS DE FÉMUR BLOQUEADA**	**PLACA PARA FRACTURA DE DIÁFISIS DE FÉMUR BLOQUEADA**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
549	PLACA PARA FRACTURA DE DIÁFISIS DE FÉMUR	PLACA PARA FRACTURA DE DIÁFISIS DE FÉMUR	1	$ 1.817.940,00	
550	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 4.5 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 4.5 MM	1	$ 145.555,56	
551	TORNILLO BLOQUEADO DE 5.O MM	TORNILLO BLOQUEADO DE 5.O MM	1	$ 240.777,78	
552	PIN GUIA	PIN GUIA	1	$ 109.777,50	
ÍTEM	**PLACA PARA FRACTURA CONDILAR BLOQUEADA**	**PLACA PARA FRACTURA CONDILAR BLOQUEADA**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
553	PLACA CONDILAR DE FÉMUR BLOQUEADA PLUS DER/IZQ	PLACA CONDILAR DE FÉMUR BLOQUEADA PLUS DER/IZQ	1	$ 3.200.322,22	
554	TORNILLOS CORTICALES DE 4,5MM	TORNILLOS CORTICALES DE 4,5MM	1	$ 65.555,56	
555	TORNILLO BLOQUEO AUTOPERFORANTE DE 5,0	TORNILLO BLOQUEO OTIS AUTOPERFORANTE DE 5,0	1	$ 41.000,00	

	PLACA PARA DIÁFISIS DE TIBIA BLOQUEADA SET COMPLETO	PLACA PARA DIÁFISIS DE TIBIA BLOQUEADA SET COMPLETO	CANTIDAD	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA
556	PLACA PARA DIÁFISIS DE TIBIA	PLACA PARA DIÁFISIS DE TIBIA	1	$ 1.659.885,00	
557	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 4.5 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 4.5 MM	1	$ 145.555,56	
558	TORNILLO BLOQUEADO DE 5.O MM	TORNILLO BLOQUEADO DE 5.O MM	1	$ 240.777,78	
559	PIN GUIA	PIN GUIA	1	$ 109.777,50	
ÍTEM	PLACA PARA FÍBULA DISTAL 3.5/2.7 BLOQUEADA	PLACA PARA FÍBULA DISTAL 3.5/2.7 BLOQUEADA	CANTIDAD	PRECIO REFERENCIA	VALOR TOTAL CON IVA
560	PLACA FÍBULA DISTAL 3.5/2.7 LOC II	PLACA FÍBULA DISTAL 3.5/2.7 LOC II	1	$ 2.557.933,33	
561	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	1	$ 147.555,56	
562	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	1	$ 201.555,56	
563	TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7 MM TITANIO ROSCA PARCIAL	TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7 MM TITANIO ROSCA PARCIAL	1	$ 246.888,89	
564	PIN GUIA	PIN GUIA	1	$ 109.777,50	
ÍTEM	MATERIALES DE OSTEOSÍNTESIS NO CONVENCIONALES	MATERIALES DE OSTEOSÍNTESIS NO CONVENCIONALES	CANTIDAD	PRECIO REFERENCIA	VALOR TOTAL CON IVA
565	PLACA OSTEOTOMÍAS PEDIÁTRICA CADERA 3.5 LOC X 3H-10 (90°-100º-110º-120º-150º-)	PLACA OSTEOTOMÍAS PEDIÁTRICA CADERA 3.5 LOC X 3H-10 (90°-100º-110º-120º-150º-)	1	$ 2.929.245,00	
566	PLACA OSTEOTOMÍAS PEDIÁTRICA PARA CADERA 5.0 LOC 3H-10 (90°-100º-110º-120º-150º-)	PLACA OSTEOTOMÍAS PEDIÁTRICA PARA CADERA 5.0 LOC 3H-10 (90°-100º-110º-120º-150º-)	1	$ 3.049.170,00	
567	PLACA OSTEOTOMIA CUÑA 7.5 MM	PLACA OSTEOTOMIA CUÑA 7.5 MM	1	$ 4.695.222,22	
568	PLACA OSTEOTOMIA FEMORAL	PLACA OSTEOTOMIA FEMORAL	1	$ 3.315.822,22	
569	PLACA OSTEOTOMIA TIBIAL	PLACA OSTEOTOMIA TIBIAL	1	$ 3.315.822,22	
570	PLACA DE SOPORTE PARA OSTEOTOMÍAS	PLACA DE SOPORTE PARA OSTEOTOMÍAS	1	$ 4.445.222,22	
571	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 4.5 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 4.5 MM	1	$ 195.555,56	
572	TORNILLO BLOQUEADO DE 5.0 MM	TORNILLO BLOQUEADO DE 5.0 MM	1	$ 290.777,78	
573	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	1	$ 193.555,56	
574	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	1	$ 147.555,56	
575	TORNILLO PERIPROTÉSICO 5.0 LONG 14-60 TIT	TORNILLO PERIPROTÉSICO 5.0 LONG 14-60 TIT	1	$ 871.250,00	
576	TORNILLO BLOQUEO OTIS AUTOPERFORANTE DE 6.5	TORNILLO BLOQUEO OTIS AUTOPERFORANTE DE 6.5	1	$ 410.000,00	
577	PIN GUIA DE OSTEOTOMÍA CONTOUR LOCK - 2.4 MM	PIN GUIA DE OSTEOTOMÍA CONTOURLOCK - 2.4 MM	1	$ 495.305,77	
578	HOJA DE SIERRA- 13-19 MM	HOJA DE SIERRA- 13-19 MM	1	$ 1.223.033,08	
ÍTEM	PLACA PARA TIBIA PROXIMAL LATERALES Y MEDIALES A.V DE 3.5 BLOQUEADA SET COMPLETO	PLACA PARA TIBIA PROXIMAL LATERALES Y MEDIALES A.V DE 3.5 BLOQUEADA SET COMPLETO	CANTIDAD	PRECIO REFERENCIA	VALOR TOTAL CON IVA
579	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL MEDIAL EN T LOC 3.5	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL MEDIAL EN T LOC 3.5	1	$ 2.441.345,00	
580	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL LATERAL EN L LOC 3.5	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL LATERAL EN L LOC 3.5	1	$ 2.441.345,00	
581	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, HEX) 3.5 mm 24 mm	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, HEX) 3.5 mm 24 mm	1	$ 284.222,22	
582	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	1	$ 147.555,56	
583	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	1	$ 243.555,56	
584	PIN LISO	PIN LISO	1	$ 46.000,00	
ÍTEM	PLACA PARA TIBIA POSTEROMEDIAL A.V DE 3.5 BLOQUEADA SET COMPLETO	PLACA PARA TIBIA POSTEROMEDIAL A.V DE 3.5 BLOQUEADA SET COMPLETO	CANTIDAD	PRECIO REFERENCIA	VALOR TOTAL CON IVA
585	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL POSTEROMEDIAL LOC	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL POSTEROMEDIAL LOC	1	$ 2.670.444,44	
586	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, HEX) 3.5 mm 24 mm	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, HEX) 3.5 mm 24 mm	1	$ 284.222,22	
587	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	1	$ 99.555,56	
588	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	1	$ 243.555,56	
589	PIN LISO	PIN LISO	1	$ 46.000,00	
ÍTEM	PLACA PARA TIBIA PROXIMAL LATERALES Y MEDIALES DE 3.5 BLOQUEADA SET COMPLETO	PLACA PARA TIBIA PROXIMAL LATERALES Y MEDIALES DE 3.5 BLOQUEADA SET COMPLETO	CANTIDAD	PRECIO REFERENCIA	VALOR TOTAL CON IVA
590	PLACA PARA TIBIA PROXIMAL LATERALES Y MEDIALES DE 3.5 MM	PLACA PARA TIBIA PROXIMAL LATERALES Y MEDIALES DE 3.5 MM	1	$ 2.934.777,78	
591	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	1	$ 147.555,56	
592	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	1	$ 243.555,56	
593	PIN GUIA	PIN GUIA	1	$ 61.500,00	

ÍTEM	PLACAS PARA TIBIA DISTAL LATERALES Y MEDIALES DE 3.5 BLOQUEADA SET COMPLETO	PLACAS PARA TIBIA DISTAL LATERALES Y MEDIALES DE 3.5 BLOQUEADA SET COMPLETO	CANTIDAD	PRECIO REFERENCIA	VALOR TOTAL CON IVA
594	PLACAS PARA TIBIA DISTAL LATERALES Y MEDIALES DE 3.5 MM	PLACAS PARA TIBIA DISTAL LATERALES Y MEDIALES DE 3.5 MM	1	$ 2.833.177,78	
595	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3.5 MM	1	$ 147.555,56	
596	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	1	$ 243.555,56	
597	PIN GUIA	PIN GUIA	1	$ 109.777,50	
ÍTEM	**PLACA PARA FRACTURA DE PELVIS Y ACETÁBULO BLOQUEADA SET COMPLETO**	**PLACA PARA FRACTURA DE PELVIS Y ACETÁBULO BLOQUEADA SET COMPLETO**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
598	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN ACETABULAR CURVA DE 6 A 20 HUECOS	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN ACETABULAR CURVA DE 6 A 20 HUECOS	1	$ 1.508.988,00	
599	TORNILLO DE 3.5MM AUTOPERFORANTE DE 12 A 50 MM	TORNILLO DE 3.5MM AUTOPERFORANTE DE 12 A 50 MM	1	$ 99.555,56	
600	TORNILLO CORTICAL DE 3.5 MM DE 55 A 120 MM	TORNILLO CORTICAL DE 3.5 MM DE 55 A 120 MM	1	$ 0,00	
601	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	TORNILLO BLOQUEADO DE 3.5 MM	1	$ 243.555,56	
602	PIN GUIA	PIN GUIA	1	$ 109.777,50	
FIJADORES EXTERNOS					
ÍTEM	**SISTEMA TUTOR LINEALES TRANSARTICULARES CON RÓTULA TUBO A TUBO SET COMPLETO**	**SISTEMA TUTOR LINEALES TRANSARTICULARES CON RÓTULA TUBO A TUBO SET COMPLETO**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
603	ROTULAS UNIVERSALES	ROTULAS UNIVERSALES	1	$ 1.053.700,00	
604	CLAVO DE SCHANZ DE 6.0 MM	CLAVO DE SCHANZ DE 6.0 MM	1	$ 211.150,00	
605	BARRA EN FIBRA DE CARBONO	BARRA EN FIBRA DE CARBONO	1	$ 340.555,56	
606	LLAVE MIXTA	LLAVE MIXTA	1	$ 292.777,78	
607	DISPOSITIVO EN T	DISPOSITIVO EN T	1	$ 762.600,00	
608	RÓTULA TUBO A TUBO	RÓTULA TUBO A TUBO	1	$ 730.333,33	
SISTEMA TUTOR LINEAL					
ÍTEM	**FIJADORES EXTERNOS LINEALES PARA FÉMUR (SET COMPLETO) DEBE INCLUIR**	**FIJADORES EXTERNOS LINEALES PARA FÉMUR (SET COMPLETO) DEBE INCLUIR**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
609	PINES DE SCHANZ DE 5.0 X 200 MM	PINES DE SCHANZ DE 5.0 X 200 MM	1	$ 211.150,00	
610	ROTULAS UNIVERSALES	ROTULAS UNIVERSALES	1	$ 703.444,44	
611	BARRAS CONECTORAS	BARRAS CONECTORAS	1	$ 340.555,56	
612	BARRAS ESTABILIZADORAS LISAS	BARRAS ESTABILIZADORAS LISAS	1	$ 407.000,00	
613	TORNILLOS DE ACERO	TORNILLOS DE ACERO	1	$ 307.500,00	
614	TUERCAS	TUERCAS	1	$ 224.111,11	
615	LLAVES FIJAS	LLAVES FIJAS	1	$ 327.777,78	
ÍTEM	**FIJADORES EXTERNOS LINEALES PARA TIBIA (SET COMPLETO) DEBE INCLUIR**	**FIJADORES EXTERNOS LINEALES PARA TIBIA (SET COMPLETO) DEBE INCLUIR**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
616	PINES DE SCHANZ DE 5.0 X 200 MM	PINES DE SCHANZ DE 5.0 X 200 MM	1	$ 211.150,00	
617	ROTULAS UNIVERSALES	ROTULAS UNIVERSALES	1	$ 703.444,44	
618	BARRAS CONECTORAS	BARRAS CONECTORAS	1	$ 340.555,56	
619	BARRAS ESTABILIZADORAS LISAS	BARRAS ESTABILIZADORAS LISAS	1	$ 407.000,00	
620	TORNILLOS DE ACERO	TORNILLOS DE ACERO	1	$ 307.500,00	
621	TUERCAS	TUERCAS	1	$ 224.111,11	
622	LLAVES FIJAS	LLAVES FIJAS	1	$ 327.777,78	
ÍTEM	**FIJADORES EXTERNOS PARA FRACTURA DE MUÑECA (SET COMPLETO) DEBE INCLUIR**	**FIJADORES EXTERNOS PARA FRACTURA DE MUÑECA (SET COMPLETO) DEBE INCLUIR**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
623	PINES DE SCHANZ DE 2.5 X 10 MM	PINES DE SCHANZ DE 2.5 X 10 MM	1	$ 211.150,00	
624	CONECTORES LATERALES	CONECTORES LATERALES	1	$ 768.750,00	
625	LLAVE HEXAGONAL	LLAVE HEXAGONAL	1	$ 252.777,78	
626	LLAVE FIJA	LLAVE FIJA	1	$ 208.075,00	
ÍTEM	**FIJADORES PARA TRANSPORTE ÓSEO (SET COMPLETO)**	**FIJADORES PARA TRANSPORTE ÓSEO (SET COMPLETO)**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
627	FIJADOR PARA TRANSPORTE ÓSEO	FIJADOR PARA TRANSPORTE ÓSEO	1	$ 17.906.750,00	
628	CLAVO DE HIDROXIAPATITA	CLAVO DE HIDROXIAPATITA	1	$ 708.444,44	
629	TORNILLO CÓNICO	TORNILLO CÓNICO	1	$ 741.444,44	
630	DISPOSITIVO EN T	DISPOSITIVO EN T	1	$ 853.825,00	
631	FIJADOR PARA PELVIS (SET COMPLETO) INCLUYE 4 CLAVOS DE SHANZ	FIJADOR PARA PELVIS (SET COMPLETO) INCLUYE 4 CLAVOS DE SHANZ	1	$ 11.847.888,89	
ÍTEM	**TUTORES ARTICULARES**	**TUTORES ARTICULARES**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
632	FIJADORES ARTICULARES CODO INCLUYE 4 CLAVOS	FIJADORES ARTICULARES CODO INCLUYE 4 CLAVOS	1	$ 25.625.000,00	
633	FIJADORES ARTICULARES TOBILLO INCLUYE 5 CLAVOS DE SHANZ	FIJADORES ARTICULARES TOBILLO INCLUYE 5 CLAVOS DE SHANZ	1	$ 8.200.000,00	

634	FIJADORES ARTRODIASTASIS DE CADERA INCLUYE 6 CLAVOS DE SCHANZ	FIJADORES ARTRODIASTASIS DE CADERA INCLUYE 6 CLAVOS DE SCHANZ	1	$ 25.625.000,00	
635	FIJADORES ESTÁNDAR	FIJADORES ESTÁNDAR	1	$ 12.919.555,56	
ÍTEM	**TUTOR HÍBRIDO TIPO BLOQUEO PARA FEMUR Y TIBIA SET COMPLETO**	**TUTOR HÍBRIDO TIPO BLOQUEO PARA FEMUR Y TIBIA SET COMPLETO**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
636	SEMIARO	SEMIARO	1	$ 2.512.213,50	
637	BRIDA RECTANGULAR PIN OLIVA	BRIDA RECTANGULAR PIN OLIVA	1	$ 768.750,00	
638	BRIDA RECTANGULAR RÓTULA	BRIDA RECTANGULAR RÓTULA	1	$ 768.750,00	
639	RÓTULA TUBO A TUBO	RÓTULA TUBO A TUBO	1	$ 784.333,33	
640	TORRES PORTACLAVOS	TORRES PORTACLAVOS	1	$ 871.250,00	
641	VARILLA INOXIDABLE	VARILLA INOXIDABLE	1	$ 666.250,00	
642	CLAVO DE SCHANZ DE 5.0	CLAVO DE SCHANZ DE 5.0	1	$ 415.125,00	
643	PIN CON OLIVA	PIN CON OLIVA	1	$ 367.975,00	
644	LLAVE MIXTA	LLAVE MIXTA	1	$ 377.777,78	
645	BRIDA RECTANGULAR SCHANZ	BRIDA RECTANGULAR SCHANZ	1	$ 727.750,00	
646	CONECTOR ARO	CONECTOR ARO	1	$ 522.750,00	
647	PIN STEIMAN DE 300 MM	PIN STEIMAN DE 300 MM	1	$ 307.500,00	
ÍTEM	**FIJADOR TIPO ILIZAROV SET COMPLETO**	**FIJADOR TIPO ILIZAROV SET COMPLETO**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
648	SEMIAROS	SEMIAROS	1		
649	BULON ACANALADO	BULON ACANALADO	1	$ 922.500,00	
650	VARILLA INOXIDABLE ROSCADA	VARILLA INOXIDABLE ROSCADA	1	$ 358.750,00	
651	PIN CON OLIVA DE 1.8 MM	PIN CON OLIVA DE 1.8 MM	1	$ 410.000,00	
652	PIN DE STEINMANN	PIN DE STEINMANN	1	$ 307.500,00	
653	TORNILLO DE CONEXIÓN	TORNILLO DE CONEXIÓN	1	$ 102.500,00	
654	TUERCA	TUERCA	1	$ 24.600,00	
655	ARANDELA	ARANDELA	1	$ 82.000,00	
656	BANDERIN MACHO	BANDERIN MACHO	1	$ 1.236.204,00	
657	BANDERIN HEMBRA	BANDERIN HEMBRA	1	$ 1.236.000,00	
658	BARRA TELESCÓPICA CORTA	BARRA TELESCÓPICA CORTA	1	$ 1.324.300,00	
659	ARO EN U FIBRA DE CARBONO	ARO EN U FIBRA DE CARBONO	1	$ 2.050.000,00	
660	CLAMP MÚLTIPLES PINES	CLAMP MÚLTIPLES PINES	1	$ 410.000,00	
661	LLAVE MIXTA	LLAVE MIXTA	1	$ 377.777,78	
662	CHARNELA	CHARNELA	1	$ 415.125,00	
663	PLACA DE CONEXIÓN	PLACA DE CONEXIÓN	1	$ 205.000,00	
ÍTEM	**FIJADORES EN T PARA TIBIA**	**FIJADORES EN T PARA TIBIA**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
664	TORRES PORTACLAVOS	TORRES PORTACLAVOS	1	$ 758.500,00	
665	CLAVO DE SCHANZ DE 5.0MM	CLAVO DE SCHANZ DE 5.0MM	1	$ 410.000,00	
666	VARILLA DE ACERO	VARILLA DE ACERO	1	$ 246.000,00	
667	LLAVE MIXTA	LLAVE MIXTA	1	$ 377.777,78	
668	DISPOSITIVO EN T	DISPOSITIVO EN T	1	$ 461.250,00	
669	RÓTULA TUBO A TUBO	RÓTULA TUBO A TUBO	1	$ 729.333,33	
ÍTEM	**FIJADORES EN T PARA FÉMUR**	**FIJADORES EN T PARA FÉMUR**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
670	TORRES PORTACLAVOS	TORRES PORTACLAVOS	1	$ 4.246.000,00	
671	CLAVO DE SCHANZ DE 6.0 MM	CLAVO DE SCHANZ DE 6.0 MM	1	$ 410.000,00	
672	VARILLA DE ACERO	VARILLA DE ACERO	1	$ 691.333,33	
673	LLAVE MIXTA	LLAVE MIXTA	1	$ 377.777,78	
674	DISPOSITIVO EN T	DISPOSITIVO EN T	1	$ 2.050.000,00	
675	RÓTULA TUBO A TUBO	RÓTULA TUBO A TUBO	1	$ 759.333,33	
ÍTEM	**TUTOR CIRCULAR TIPO ILIZAROV SET COMPLETO**	**TUTOR CIRCULAR TIPO ILIZAROV SET COMPLETO**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
676	ARO COMPLETO DE 150MM	ARO COMPLETO DE 150MM	1	$ 5.022.500,00	
677	ARO MEDIO DE 150MM	ARO MEDIO DE 150MM	1	$ 5.022.500,00	
678	ARO DE PIE DE 150MM	ARO DE PIE DE 150MM	1	$ 4.817.500,00	
679	BARRA ROSCADA 60MM	BARRA ROSCADA 60MM	1	$ 931.888,89	
680	BARRA ROSCADA DE 85MM	BARRA ROSCADA DE 85MM	1	$ 1.242.000,00	
681	DISTRACTOR ANGULAR DE 150MM	DISTRACTOR ANGULAR DE 150MM	1	$ 6.662.500,00	
682	TUERCA DE 10MM X 8MM	TUERCA DE 10MM X 8MM	1	$ 118.111,11	
683	ALAMBRE DE FIJACIÓN UNIVERSAL	ALAMBRE DE FIJACIÓN UNIVERSAL	1	$ 748.250,00	
684	TORNILLO 16MM	TORNILLO 16MM	1	$ 81.333,33	
685	ALAMBRE SIN OLIVA TRUE LOK	ALAMBRE SIN OLIVA TRUE LOK	1	$ 574.000,00	
686	LLAVE ABIERTA 10	LLAVE ABIERTA 10	1	$ 594.500,00	
687	TORNILLO OSTEOTITE 6MM 150/40	TORNILLO OSTEOTITE 6MM 150/40	1	$ 708.444,44	
688	EXTENSIÓN 5 ORIFICIOS	EXTENSIÓN 5 ORIFICIOS	1	$ 2.562.500,00	
689	PIN FIJADOR UNIVERSAL	PIN FIJADOR UNIVERSAL	1	$ 1.679.333,33	
690	HINGE INLINE 100MM CON ORIFICIO	HINGE INLINE 100MM CON ORIFICIO	1	$ 4.100.000,00	
ARTROSCOPIA			**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**
700	TORNILLOS DE FIJACIÓN PARA LOS INJERTOS	TORNILLOS DE FIJACIÓN PARA LOS INJERTOS	1	$ 1.947.500,00	

701	TORNILLO DE INTERFERENCIA TITANIO	TORNILLO DE INTERFERENCIA METÁLICO	1	$ 1.332.500,00	
702	RETRODRILL	RETRODRILL	1	$ 3.537.000,00	
703	SUTURAS PARA GRANDES ARTICULACIONES	SUTURAS PARA GRANDES ARTICULACIONES	1	$ 410.000,00	
704	SUTURAS PARA PEQUEÑAS ARTICULACIONES	SUTURAS PARA PEQUEÑAS ARTICULACIONES	1	$ 410.000,00	
705	SUTURAS TORNILLOS BIODEGRADABLES O INTERFERENCIA	SUTURAS TORNILLOS BIODEGRADABLES O INTERFERENCIA	1	$ 1.947.500,00	
706	BROCA RETROGRADA , 6-7-8-9-10-11-12 MM	BROCA RETROGRADA , 6-7-8-9-10-11-12 MM	1	$ 2.922.833,33	
707	PIN GUIA BAYONETA CON OJAL	PIN GUIA BAYONETA CON OJAL	1	$ 1.900.000,00	
708	SISTEMA DE TENOSUSPENSIÓN AJUSTABLE	SISTEMA DE TENOSUSPENSIÓN AJUSTABLE	1	$ 2.716.250,00	
709	SISTEMA DE TENOSUSPENSIÓN AJUSTABLE EXTRA LARGE	SISTEMA DE TENOSUSPENSIÓN AJUSTABLE EXTRA LARGE	1	$ 2.716.250,00	
710	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIODEGRADABLE	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIODEGRADABLE	1	$ 1.947.500,00	
711	TORNILLO EN TITANIO AUTORROSCANTE	TORNILLO EN TITANIO AUTORROSCANTE	1	$ 1.332.500,00	
712	ANCLAJE BIOTENODESIS Ø7 MM KNOTLESS	ANCLAJE BIOTENODESIS Ø7 MM KNOTLESS	1	$ 2.505.555,56	
713	TORNILLO DE TENODESIS BIODEGRADABLE	TORNILLO DE TENODESIS BIODEGRADABLE	1	$ 3.587.500,00	
714	SISTEMA DE REPARACIÓN OSTEOCONDRAL	SISTEMA DE REPARACIÓN OSTEOCONDRAL	1	$ 4.300.000,00	
715	PIN CON OJAL	PIN CON OJAL	1	$ 1.463.700,00	
716	PIN PUNTA DE BROCA 2.4 MM	PIN PUNTA DE BROCA 2.4 MM	1	$ 646.467,50	
717	PIN GUIA DE NITINOL 1,1 MM	PIN GUIA DE NITINOL 1,1 MM	1	$ 292.740,00	
718	GUÍAS TRANSFIX	GUÍAS TRANSFIX	1	$ 3.109.866,67	
719	PIN GUÍA CON OJAL Ø2.2 /400 mm L	PIN GUÍA CON OJAL Ø2.2 /400 mm L	1	$ 1.793.032,50	
720	SISTEMA INJERTO OSTEOCONDRAL DE 6MM	SISTEMA INJERTO OSTEOCONDRAL DE 6MM	1	$ 3.920.000,00	
721	SISTEMA PARA INJERTOS OSTEOCONDRALES DE 8MM	SISTEMA PARA INJERTOS OSTEOCONDRALES DE 8MM	1	$ 6.335.957,78	
722	CÁNULA DESCARTABLE ARTROSCOPIA 8.5*45MM, RÍGIDA	CÁNULA DESCARTABLE ARTROSCOPIA 8.5*45MM, RÍGIDA	1	$ 428.010,28	
723	CANULA PARA ARTROSCOPIA	CANULA PARA ARTROSCOPIA	1	$ 428.010,28	
724	HOJA DE CORTE PARA CUADRICEPS 10MM	HOJA DE CORTE PARA CUADRICEPS 10MM	1	$ 1.714.922,22	
725	HOJA DE SIERRA ACL	HOJA DE SIERRA ACL	1	$ 1.467.666,67	
726	SUTURA DE ALTA RESISTENCIA #5 CON AGUJAS	SUTURA DE ALTA RESISTENCIA #5 CON AGUJAS	1	$ 418.666,67	
727	SUTURA DE ALTA RESISTENCIA #2 SIN AGUJAS	SUTURA DE ALTA RESISTENCIA #2 SIN AGUJAS	1	$ 533.000,00	
728	SUTURA PLANA 2,5 BLUE	SUTURA PLANA 2,5 BLUE	1	$ 574.000,00	
729	SUTURA PLANA 2,5 BLUE /WHITE	SUTURA PLANA 2,5 BLUE /WHITE	1	$ 574.000,00	
730	SUTURA ALTA RESISTENCIA NO ABSORBIBLE #2	SUTURA ALTA RESISTENCIA NO ABSORBIBLE #2	1	$ 574.000,00	
731	SUTURA ALTA RESISTENCIA EN CINTA #2.5	SUTURA ALTA RESISTENCIA EN CINTA #2.5	1	$ 574.000,00	
732	SUTURA TIPO CINTA DE ALTA RESISTENCIA # 2.5	SUTURA TIPO CINTA DE ALTA RESISTENCIA # 2.5	1	$ 574.000,00	
733	SUTURA DE ALTA RESISTENCIA #2-0	SUTURA DE ALTA RESISTENCIA #2-0	1	$ 574.000,00	
734	SUTURA DE ALTA RESISTENCIA #2.5 AZUL	SUTURA DE ALTA RESISTENCIA #2.5 AZUL	1	$ 574.000,00	
735	SUTURA DE ALTA RESISTENCIA #2,5 BLANCA	SUTURA DE ALTA RESISTENCIA #2,5 BLANCA	1	$ 574.000,00	
736	SUTURA PLANA 2,5 BLUE /WHITE	SUTURA PLANA 2,5 BLUE /WHITE	1	$ 574.000,00	
737	SUTURA DE ALTA RESISTENCIA #2 SIN AGUJAS	SUTURA DE ALTA RESISTENCIA #2 SIN AGUJAS	1	$ 574.000,00	
ÍTEM	**MENISCOS**	**MENISCOS**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
738	SUTURA MENISCAL 12°	SUTURA MENISCAL 12°	1	$ 4.745.750,00	
739	CORTADOR DE SUTURA	CORTADOR DE SUTURA	1	$ 365.925,00	
740	PROTECTOR SUTURA DE MENISCO	PROTECTOR SUTURA DE MENISCO	1	$ 975.800,00	
741	SUTURA MENISCAL CON AGUJA DE NITINOL #2	SUTURA MENISCAL CON AGUJA DE NITINOL #2	1	$ 727.750,00	
742	MICRO PASADOR DE SUTURA RECTO	MICRO PASADOR DE SUTURA RECTO	1	$ 1.424.188,89	
743	MICRO PASADOR DE SUTURA 90°	MICRO PASADOR DE SUTURA 90°	1	$ 1.424.188,89	
744	AGUJA RECUPERADORA	AGUJA RECUPERADORA	1	$ 1.421.840,62	
ÍTEM	**HOMBRO REPARACIÓN**	**HOMBRO REPARACIÓN**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
745	TORNILLO DE ANCLAJE TITANIO 2.4 MM	TORNILLO DE ANCLAJE TITANIO 2.4 MM	1	$ 2.005.555,56	

746	ANCLAJE ABSORBIBLE DE 3.0 DOBLE SUTURA SIN AGUJA	ANCLAJE ABSORBIBLE DE 3.0 DOBLE SUTURA SIN AGUJA	1	$ 3.355.555,56	
747	TORNILLO DE ANCLAJE TITANIO 2.9 MM	TORNILLO DE ANCLAJE TITANIO 2.9 MM	1	$ 2.255.555,56	
748	ANCLAJE PEEK 3,0MM X 10,7 MM	ANCLAJE PEEK 3,0MM X 10,7 MM	1	$ 3.280.000,00	
749	TORNILLO DE ANCLAJE TI 5.5 MM DOBLE SUTURA 4 HEBRAS	TORNILLO DE ANCLAJE TI 5.5 MM DOBLE SUTURA 4 HEBRAS	1	$ 2.900.000,00	
750	TORNILLO DE ANCLAJE ABSORBIBLE 5.5 MM DOBLE SUTURA	TORNILLO DE ANCLAJE ABSORBIBLE 5.5 MM DOBLE SUTURA	1	$ 3.400.000,00	
751	TORNILLO DE ANCLAJE ABSORBIBLE 5.5 DOBLE SUTURA CON AGUJA	TORNILLO DE ANCLAJE ABSORBIBLE 5.5 DOBLE SUTURA CON AGUJA	1	$ 3.400.000,00	
752	TORNILLO DE ANCLAJE PEEK SIN NUDOS 4.75 MM	TORNILLO DE ANCLAJE PEEK SIN NUDOS 4.75 MM	1	$ 3.100.000,00	
753	TORNILLO DE ANCLAJE ABSORBIBLE 4.75MM SIN NUDO	TORNILLO DE ANCLAJE ABSORBIBLE 4.75MM SIN NUDO	1	$ 3.100.000,00	
754	ANCLAJE ABSORBIBLE 4.75 MM CON SUTURA TIPO CINTA AZUL	ANCLAJE ABSORBIBLE 4.75 MM CON SUTURA TIPO CINTA AZUL	1	$ 3.633.333,33	
755	ANCLAJE ABSORBIBLE 4.75 MM CON SUTURA TIPO CINTA BLANCA	ANCLAJE ABSORBIBLE 4.75 MM CON SUTURA TIPO CINTA BLANCA	1	$ 3.633.333,33	
756	ANCLAJE TENODESIS BÍCEPS PROXIMAL 7 MM	ANCLAJE TENODESIS BÍCEPS PROXIMAL 7 MM	1	$ 4.183.333,33	
757	ANCLAJE TENODESIS CERRADO BÍCEPS PROXIMAL 7 MM	ANCLAJE TENODESIS CERRADO BÍCEPS PROXIMAL 7 MM	1	$ 4.817.500,00	
ÍTEM	**SISTEMAS PARA REPARACIÓN DE ARTICULACIÓN AC**	**SISTEMAS PARA REPARACIÓN DE ARTICULACIÓN AC**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
758	SISTEMA DE SUSPENSIÓN AJUSTABLE	SISTEMA DE SUSPENSIÓN AJUSTABLE	1	$ 2.870.000,00	
759	GUIA DE NITINOL	GUIA DE NITINOL	1	$ 1.951.600,00	
760	BOTON DE SUSPENSION	BOTON DE SUSPENSION	1	$ 2.870.000,00	
761	CÁNULA ROSCADA DE 7X 75 MM	CÁNULA ROSCADA DE 7X 75 MM	1	$ 548.887,50	
762	CÁNULA ROSCADA DE 8.5X 75MM	CÁNULA ROSCADA DE 8.5X 75MM	1	$ 548.887,50	
763	PASADOR DE SUTURA 45º	PASADOR DE SUTURA 45º	1	$ 1.428.000,00	
764	PASADOR DE SUTURA 90º	PASADOR DE SUTURA 90º	1	$ 1.428.000,00	
765	PASADOR DE SUTURA 45º IZQUIERDO	PASADOR DE SUTURA 45º IZQUIERDO	1	$ 1.428.000,00	
766	PASADOR DE SUTURA 45º DERECHO	PASADOR DE SUTURA 45º DERECHO	1	$ 1.428.000,00	
767	PASADOR DE SUTURA 90º RECTO	PASADOR DE SUTURA 90º RECTO	1	$ 1.428.000,00	
768	PASADOR DE SUTURA 90º CURVO IZQUIERDO	PASADOR DE SUTURA 90º CURVO IZQUIERDO	1	$ 1.428.000,00	
769	PASADOR DE SUTURA 90º CURVO DERECHO	PASADOR DE SUTURA 90º CURVO DERECHO	1	$ 1.428.000,00	
770	ALAMBRE PASADOR CON OJAL	ALAMBRE PASADOR CON OJAL	1	$ 678.300,00	
771	PASADOR DE SUTURA CON MANGO DE 45° CURVO IZQUIERDO	PASADOR DE SUTURA CON MANGO DE 45° CURVO IZQUIERDO	1	$ 1.428.000,00	
772	PASADOR DE SUTURA CON MANGO DE 45°CURVO DERECHO	PASADOR DE SUTURA CON MANGO DE 45°CURVO DERECHO	1	$ 1.428.000,00	
773	PASADOR DE SUTURA CON OJAL	PASADOR DE SUTURA CON OJAL	1	$ 1.428.000,00	
774	PASADOR DE SUTURA FLEXIBLE	PASADOR DE SUTURA FLEXIBLE	1	$ 1.428.000,00	
775	AGUJA PARA SUPERSUTURA	AGUJA PARA SUPERSUTURA	1	$ 487.900,00	
776	PLACA DE RETENCIÓN CON CARGADOR	PLACA DE RETENCIÓN CON CARGADOR	1	$ 1.585.675,00	
777	MEDIDOR ARTROSCOPIA	MEDIDOR ARTROSCOPIA	1	$ 307.500,00	
778	CABLE DE IRRIGACIÓN	CABLE DE IRRIGACIÓN	1	$ 975.800,00	
779	KIT TRACCIÓN CUTÁNEA	KIT TRACCIÓN CUTÁNEA	1	$ 2.546.600,00	
780	FUNDA DE UN SOLO USO PARA CÁMARA	FUNDA DE UN SOLO USO PARA CÁMARA	1	$ 1.245.930,00	
781	CÁNULA DE HOMBRO 8.0x 72	CÁNULA DE HOMBRO 8.0x 72	1	$ 711.620,00	
782	SUPER SUTURA	SUPER SUTURA	1	$ 410.000,00	
783	ECOSUCCIONADOR	ECOSUCCIONADOR	1	$ 1.537.500,00	
EXTREMIDADES DISTALES			**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**
784	MICRO ANCLA 1.3 MM	MICRO ANCLA 1.3 MM	1	$ 3.690.000,00	
785	TORNILLO DE ANCLAJE TI 2,4 MM	TORNILLO DE ANCLAJE MINIFASTAK 2,4 MM	1	$ 2.555.555,56	
786	TORNILLO DE ANCLAJE BIOABSORBIBLE 2.3 MM	TORNILLO DE ANCLAJE MICRO-CORKSCREW FT 2.2 MM	1	$ 3.933.333,33	
787	ANCLAJE BIOABSORBIBLE 3.0MM SI AGUJA	ANCLAJE BIOABSORBIBLE 3.0MM SIN AGUJA	1	$ 3.783.333,33	
788	TORNILLO DE ANCLAJE3.5MM CON AGUJA	TORNILLO DE ANCLAJE3.5MM CON AGUJA	1	$ 3.733.333,33	
789	BOTÓN SYNDESMOSIS	BOTÓN SYNDESMOSIS	1	$ 3.708.888,89	
790	SISTEMA SUSPENSIÓN SYNDESMOSIS- TI	SISTEMA SUSPENSIÓN SYNDESMOSIS-	1	$ 3.708.888,89	
791	SUTURA CINTA	SUTURA CINTA	1	$ 636.111,11	
792	SISTEMA DE REPARACIÓN BÍCEPS DISTAL	SISTEMA DE REPARACIÓN BÍCEPS DISTAL	1	$ 6.983.333,33	

793	SET DE REPARACIÓN PARA TENDÓN DE AQUILES	SET DE REPARACIÓN PARA TENDÓN DE AQUILES	1	$ 5.671.777,78	
794	KIT REPARADOR MENISCAL 0°, 12°, 24°	KIT REPARADOR MENISCAL 0°, 12°, 24°	1	$ 7.271.777,78	
795	TORNILLO DE INTERFERENCIA TITANIO	TORNILLO DE INTERFERENCIA TITANIO	1	$ 1.332.500,00	
796	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIODEGRADABLE 8 -9-10 X 14MM	TORNILLO DE INTERFERENCIA BIODEGRADABLE 8 -9-10 X 14MM	1	$ 1.947.500,00	
797	PASADOR GUÍA CON OJAL Ø2,2 /400 mm L	PASADOR GUÍA CON OJAL Ø2,2 /400 mm L	1	$ 1.038.888,89	
798	GUIA PLUS	GUIA PLUS	1	$ 1.112.777,78	
799	AGUJA GUIA PARA TORNILLOS INTERFERENCIALES Ø1,2 mm NITINOL	AGUJA GUIA PARA TORNILLOS INTERFERENCIALES Ø1,2 mm NITINOL	1	$ 1.845.000,00	
800	MINI ANCLAS CODO, MUÑECA, PIE	MINI ANCLAS CODO, MUÑECA, PIE	1	$ 3.733.333,33	
801	MINI ANCLAS TI	MINI ANCLAS TI	1	$ 3.690.000,00	
802	KIT MINISUTURE ABS	KIT MINISUTURE ABS	1	$ 2.009.000,00	
803	KIT INSTRUMENTAL	KIT INSTRUMENTAL	1	$ 4.794.444,44	
ÍTEM	**RESECCIÓN**	**RESECCIÓN**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
804	CUCHILLA AGRESIVA PLUS 4.0MM	CUCHILLA AGRESIVA PLUS 4.0MM	1	$ 1.629.110,00	
805	CUCHILLA DE RESECCIÓN CORTANTE 5.2MM	CUCHILLA DE RESECCIÓN CORTANTE 5.2MM	1	$ 1.629.110,00	
806	CUCHILLA RADIO COMPLETO 4.0MM	CUCHILLA RADIO COMPLETO 4.0MM	1	$ 1.629.110,00	
807	FRESA REDONDA PLUS 4.0MM	FRESA REDONDA PLUS 4.0MM	1	$ 1.694.560,00	
808	FRESA BARRIL PLUS 4.0MM	FRESA BARRIL PLUS 4.0MM	1	$ 1.694.560,00	
809	CUCHILLA SHAVER ARTROSCOPIA LISA/DIENTES FULL RADIUS Ø4.2 / 130 L MM	CUCHILLA SHAVER ARTROSCOPIA LISA/DIENTES FULL RADIUS Ø4.2 / 130 L MM	1	$ 1.629.110,00	
810	FRESA SHAVER ARTROSCOPIA OVAL Ø5.9 / 130 L MM	FRESA SHAVER ARTROSCOPIA OVAL Ø5.9 / 130 L MM	1	$ 1.694.560,00	
811	RADIO FRECUENCIA RF PLASMA Ø 3.5 / 90°	RADIO FRECUENCIA RF PLASMA Ø 3.5 / 90°	1	$ 3.617.600,00	
812	SHAVER USO ÚNICO/ DESCARTABLE ESTÁNDAR FULL RADIUS- / Ø 3,5 MM	SHAVER USO ÚNICO/ DESCARTABLE ESTÁNDAR FULL RADIUS- / Ø 3,5 MM	1	$ 1.629.110,00	
813	CUCHILLA SHAVER ARTROSCOPIA DIENTES / DIENTES MINI FULL RADIUS Ø4.2 / 130 L MM	CUCHILLA SHAVER ARTROSCOPIA DIENTES / DIENTES MINI FULL RADIUS Ø4.2 / 130 L MM	1	$ 1.682.660,00	
ÍTEM	**RADIOFRECUENCIA CORTE**	**RADIOFRECUENCIA CORTE**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
814	PUNTA TRIPOLAR UT, ASPIRATING,90°	PUNTA TRIPOLAR UT, ASPIRATING,90°	1	$ 3.364.222,22	
815	PUNTA COOLCUT, ASPIRATING ABLATOR, 90°	PUNTA COOLCUT, ASPIRATING ABLATOR, 90°	1	$ 3.364.222,22	
816	PUNTA COOLCUT ABLATOR,	PUNTA COOLCUT ABLATOR,	1	$ 3.364.222,22	
817	ELECTRODO GANCHO INTEGRADO	ELECTRODO GANCHO INTEGRADO	1	$ 3.364.222,22	
818	PUNTA COOLPULS DE 90°	PUNTA COOLPULS DE 90°	1	$ 3.364.222,22	
819	PUNTA HOOK	PUNTA HOOK	1	$ 3.475.333,33	
ÍTEM	**MINI ANCLAS CODO, MUÑECA, PIE**	**MINI ANCLAS CODO, MUÑECA, PIE**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
820	MINI ANCLA DE 1.8MM CON SUPERSUTURA #0	MINI ANCLA DE 1.8MM CON SUPERSUTURA #0	1	$ 3.997.500,00	
821	MICRO ANCLA DE 1.3MM CON SUPERSUTURA 4/0	MICRO ANCLA DE 1.3MM CON SUPERSUTURA 4/0	1	$ 3.997.500,00	
822	MICROFIX ANCLA DE 1.6MM CON SUPERSUTURA 4/0	MICROFIX ANCLA DE 1.6MM CON SUPERSUTURA 4/0	1	$ 3.997.500,00	
823	MINILOK ANCLA 2.3MM CON SUPERSUTURA 2/0	MINILOK ANCLA 2.3MM CON SUPERSUTURA 2/0	1	$ 3.997.500,00	
824	PASADOR DE SUTURAS PERCUTANEO -	PASADOR DE SUTURAS PERCUTANEO -	1	$ 3.171.350,00	
825	ANCLAJE 2.4 CONSUPERSUTURA #2	ANCLAJE 2.4 CONSUPERSUTURA #2	1	$ 3.783.333,33	
ÍTEM	**ANCLAJES DE HOMBRO**	**ANCLAJES DE HOMBRO**			
ÍTEM	**MANGUITO ROTADOR**	**MANGUITO ROTADOR**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
826	ANCLAJE TI 5.5MM/CON SUPERSUTURA	ANCLAJE TI 5.5MM/CON SUPERSUTURA	1	$ 4.133.333,33	
827	ANCLAJE TI 4.5MM/CON SUPERSUTURA	ANCLAJE TI 4.5MM/CON SUPERSUTURA	1	$ 4.133.333,33	
828	ANCLAJE TI TRANSTEND 2.9MM SISTEMA	ANCLAJE TI TRANSTEND 2.9MM SISTEMA	1	$ 4.133.333,33	
829	ANCLAJE 5.5MM/ SUTURA ORTHOCORD	ANCLAJE 5.5MM/ SUTURA ORTHOCORD	1	$ 4.133.333,33	
830	ANCLAJE PEEK 5.5MM/ORTHOCORD C/AGUJAS	ANCLAJE PEEK 5.5MM/ORTHOCORD C/AGUJAS	1	$ 4.133.333,33	
831	ANCLAJE ABSORBIBLE KNOTLESS 4.75	ANCLAJE ABSORBIBLE KNOTLESS 4.75	1	$ 4.133.333,33	

832	ANCLAJE PEEK KNOTLESS 4.75	ANCLAJE PEEK KNOTLESS 4.75	1	$ 4.133.333,33	
833	ANCLAJE TI 4.5MM/CON SUPERSUTURA	ANCLAJE TI 4.5MM/CON SUPERSUTURA	1	$ 4.133.333,33	
ÍTEM	**INESTABILIDAD**	**INESTABILIDAD**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
834	ANCLA 3.0 ABSORBIBLE CON SUTURA	ANCLA 3.0 ABSORBIBLE CON SUTURA	1	$ 3.823.333,33	
835	ANCLAJE 3,0 ABSORBIBLE SIN NUDO	ANCLAJE 3,0 ABSORBIBLE SIN NUDO	1	$ 3.823.333,33	
836	ANCLAJE 3,0 PEEK SIN NUDO	ANCLAJE 3,0 PEEK SIN NUDO	1	$ 3.823.333,33	
ÍTEM	**SUPERSUTURAS**	**SUPERSUTURAS**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
837	SUPER SUTURA SUTURA / AGUJAS (SOBRE)	SUPER SUTURA SUTURA / AGUJAS (SOBRE)	1	$ 410.000,00	
ÍTEM	**CONSUMIBLES CX ARTROSCOPIA HOMBRO**	**CONSUMIBLES CX ARTROSCOPIA HOMBRO**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
838	PASADOR DE SUTURAS PERCUTANEO - CHIA	PASADOR DE SUTURAS PERCUTANEO - CHIA	1	$ 548.887,50	
839	CANULA ROSCADA 7.0 MM X 75 MM	CANULA ROSCADA 7.0 MM X 75 MM	1	$ 585.480,00	
840	CÁNULA ROSCADA 8.5MM X 75 MM	CÁNULA ROSCADA 8.5MM X 75 MM	1	$ 585.480,00	
841	AGUJAS -PASADOR SUTURAS EXPRESSEW III	AGUJAS -PASADOR SUTURAS EXPRESSEW III	1	$ 1.341.725,00	
842	ELECTRODO COOLPULSE 90 CONTROL DE MANO	ELECTRODO COOLPULSE 90 CONTROL DE MANO	1	$ 3.542.722,22	
843	PASADOR IDEAL SUTURE SHUTTLE 45° IZQ	PASADOR IDEAL SUTURE SHUTTLE 45° IZQ	1	$ 2.317.525,00	
844	PASADOR IDEAL SUTURE SHUTTLE 45° DER	PASADOR IDEAL SUTURE SHUTTLE 45° DER	1	$ 2.317.525,00	
845	PASADOR IDEAL SUTURE SHUTTLE 90° ARRIBA	PASADOR IDEAL SUTURE SHUTTLE 90° ARRIBA	1	$ 2.317.525,00	
ÍTEM	**BOMBA CON VALVULA**	**BOMBA FMS VUE**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
846	TUBO IRRIGACIÓN PACIENTE CON VÁLVULA	TUBO IRRIGACIÓN PACIENTE CON VÁLVULA	1	$ 487.900,00	
847	MANGUERA IRRIGACIÓN DE UN DIA	MANGUERA IRRIGACIÓN DE UN DIA	1	$ 634.270,00	
MAXILOFACIAL					
ÍTEM	**SISTEMA 1.2**	**SISTEMA 1.2**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
848	MICROPLACA 1.2 CURVA 6 A	MICROPLACA 1.2 CURVA 6 A	1	$ 571.244,80	
849	MICROPLACA 1.2 CURVA 8 A	MICROPLACA 1.2 CURVA 8 A	1	$ 571.244,80	
850	MICROPLACA 1.2 CURVA 12 A	MICROPLACA 1.2 CURVA 12 A	1	$ 623.263,55	
851	MICROPLACA 1.2 ESFÉRICA DIÁMETRO 15	MICROPLACA 1.2 ESFÉRICA DIÁMETRO 15	1	$ 715.163,00	
852	MICROPLACA 1.2 ESFÉRICA DIÁMETRO 8	MICROPLACA 1.2 ESFÉRICA DIÁMETRO 8	1	$ 670.464,80	
853	MICROPLACA 1.2 ESFÉRICA DIÁMETRO 14	MICROPLACA 1.2 ESFÉRICA DIÁMETRO 14	1	$ 715.163,00	
854	MICROPLACA 1.2 ESFÉRICA DIÁMETRO 11	MICROPLACA 1.2 ESFÉRICA DIÁMETRO 11	1	$ 670.464,80	
855	MICROPLACA 1.2 DOBLE Y C/PTE 5 X 6 A	MICROPLACA 1.2 DOBLE Y C/PTE 5 X 6 A	1	$ 519.224,00	
856	MICROPLACA 1.2 DOBLE Y X 6 A	MICROPLACA 1.2 DOBLE Y X 6 A	1	$ 519.224,00	
857	MICROPLACA 1.2 EN H 6 A	MICROPLACA 1.2 EN H 6 A	1	$ 679.659,05	
858	MICROPLACA 1.2 EN L IZQ C/PTE 5 X4A	MICROPLACA 1.2 EN L IZQ C/PTE 5 X4A	1	$ 469.126,10	
859	MICROPLACA 1.2 EN L IZQ 8 A	MICROPLACA 1.2 EN L IZQ 8 A	1	$ 523.237,90	
860	MICROPLACA 1.2 EN L IZQ C/PTE 7 X4A	MICROPLACA 1.2 EN L IZQ C/PTE 7 X4A	1	$ 469.126,10	
861	MICROPLACA 1.2 EN L DER C/PTE 5 X 4A	MICROPLACA 1.2 EN L DER C/PTE 5 X 4A	1	$ 469.126,10	
862	MICROPLACA 1.2 EN L DER 8 A	MICROPLACA 1.2 EN L DER 8 A	1	$ 523.237,90	
863	MICROPLACA 1.2 EN L DER C/PTE 7 X 4A	MICROPLACA 1.2 EN L DER C/PTE 7 X 4A	1	$ 469.126,10	
864	MICROPLACA 1.2 ALVEOLAR ANCHA 8 A	MICROPLACA 1.2 ALVEOLAR ANCHA 8 A	1	$ 623.263,55	
865	MICROPLACA 1.2 ALVEOLAR ANGOST.8 A	MICROPLACA 1.2 ALVEOLAR ANGOST.8 A	1	$ 612.562,55	
866	MICROPLACA 1.2 CUADRADA 4 A	MICROPLACA 1.2 CUADRADA 4 A	1	$ 446.785,20	
867	MICROPLACA 1.2 CUADRADA LARGA 4 A	MICROPLACA 1.2 CUADRADA LARGA 4 A	1	$ 446.785,20	
868	MICROPLACA 1.2 RECTA CORTA 2 A	MICROPLACA 1.2 RECTA CORTA 2 A	1	$ 374.268,50	
869	MICROPLACA 1.2 RECTA 4 A	MICROPLACA 1.2 RECTA 4 A	1	$ 374.268,50	
870	MICROPLACA 1.2 RECTA 5 A	MICROPLACA 1.2 RECTA 5 A	1	$ 384.249,95	
871	MICROPLACA 1.2 RECTA 6 A	MICROPLACA 1.2 RECTA 6 A	1	$ 384.249,95	
872	MICROPLACA 1.2 RECTA 8 A	MICROPLACA 1.2 RECTA 8 A	1	$ 464.093,35	
873	MICROPLACA 1.2 RECTA 18 A	MICROPLACA 1.2 RECTA 18 A	1	$ 846.223,60	
874	MICROPLACA 1.2 RECTA LARGA 2 A	MICROPLACA 1.2 RECTA LARGA 2 A	1	$ 329.361,20	

875	MICROPLACA 1.2 EN T C/PTE 9 X 5 A	MICROPLACA 1.2 EN T C/PTE 9 X 5 A	1	$ 424.173,70	
876	MICROPLACA 1.2 EN T 10 A	MICROPLACA 1.2 EN T 10 A	1	$ 818.591,65	
877	MICROPLACA 1.2 EN X 5 A	MICROPLACA 1.2 EN X 5 A	1	$ 467.205,25	
878	MICROPLACA 1.2 EN Y 5 A	MICROPLACA 1.2 EN Y 5 A	1	$ 467.205,25	
879	MICROPLACA 1.2 EN Y 7 A	MICROPLACA 1.2 EN Y 7 A	1	$ 798.444,25	
880	MICROPLACA 1.2 EN Y 8 A	MICROPLACA 1.2 EN Y 8 A	1	$ 798.444,25	
881	MICROPLACA 1.2 EN Y 10 A	MICROPLACA 1.2 EN Y 10 A	1	$ 893.258,80	
882	MICROPLACA 1.2 EN H 12 A	MICROPLACA 1.2 EN H 12 A	1	$ 1.041.611,15	
883	MICRO MALLA 1.2 (34 X 25 MM)	MICRO MALLA 1.2 (34 X 25 MM)	1	$ 2.253.669,55	
884	MICRO MALLA 1.2 (50 X 37MM)	MICRO MALLA 1.2 (50 X 37MM)	1	$ 2.392.126,55	
885	MICRO MALLA 1.2 (100 X 74 MM) 0.1 T	MICRO MALLA 1.2 (100 X 74 MM) 0.1 T	1	$ 2.794.549,75	
886	MICRO MALLA 1.2 (100 X 74 MM) 0.2 T	MICRO MALLA 1.2 (100 X 74 MM) 0.2 T	1	$ 2.966.237,25	
887	MICRO MALLA 1.2 (100 X 74 MM) 0.3 T	MICRO MALLA 1.2 (100 X 74 MM) 0.3 T	1	$ 3.266.127,65	
ÍTEM	**TORNILLOS SISTEMA MICRO DE 1.2 MM**	**TORNILLOS SISTEMA MICRO DE 1.2 MM**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
888	MICROTORNILLO 1.2 X 2 MM	MICROTORNILLO 1.2 X 2 MM	1	$ 190.893,95	
889	MICROTORNILLO 1.2 X 3 MM	MICROTORNILLO 1.2 X 3 MM	1	$ 190.893,95	
890	MICROTORNILLO 1.2 X 4 MM	MICROTORNILLO 1.2 X 4 MM	1	$ 190.859,10	
891	MICROTORNILLO 1.2 X 5 MM	MICROTORNILLO 1.2 X 5 MM	1	$ 190.859,10	
892	MICROTORNILLO 1.2 X 6 MM	MICROTORNILLO 1.2 X 6 MM	1	$ 190.859,10	
893	MICROTORNILLO 1.2 X 8 MM	MICROTORNILLO 1.2 X 8 MM	1	$ 190.859,10	
894	MICROTORNILLO 1.2 X 10 MM	MICROTORNILLO 1.2 X 10 MM	1	$ 190.859,10	
895	MICROTORNILLO 1.2 X 12 MM	MICROTORNILLO 1.2 X 12 MM	1	$ 229.103,90	
896	MICROTORNILLO 1.2 X 14 MM	MICROTORNILLO 1.2 X 14 MM	1	$ 229.103,90	
897	MICROTORNILLO DE SEGURIDAD 1.5 X 3-4-5-6-8-10 MM	MICROTORNILLO DE SEGURIDAD 1.5 X 3-4-5-6-8-10 MM	1	$ 190.893,95	
898	TORNILLO AUTOPERFORANTE 1.4 X 3-4-5-6-8 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE 1.4 X 3-4-5-6-8 MM	1	$ 225.977,65	
899	MINITORNILLO DE 1.4*6-8 PARA CERCLAJE	MINITORNILLO DE 1.4*6-8 PARA CERCLAJE	1	$ 416.131,55	
900	MINIANCLA DE TITANIO ABSORBIBLE	MINIANCLA ABSORBIBLE DE 1.6 CON AGUJA PARA ATM	1	$ 3.496.666,67	
901	MINIANCLA DE TITANIO 1.8	MINIANCLA EN TITANIO DE 1.8 CON AGUJA PARA ATM	1	$ 3.301.666,67	
902	MINIANCLA DE TITANIO 1.3	MINIANCLA DE TITANIO DE 1.3 CON AGUJA PARA ATME	1	$ 3.301.666,67	
ÍTEM	**SISTEMA TERCIO MEDIO DE 1.6 MM**	**SISTEMA TERCIO MEDIO DE 1.6 MM**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
902	MIDPLACA 1.6 CURVA 6 A	MIDPLACA 1.6 CURVA 6 A	1	$ 519.224,00	
903	MIDPLACA 1.6 CURVA 8 A	MIDPLACA 1.6 CURVA 8 A	1	$ 562.470,75	
904	MIDPLACA 1.6 CURVA 10 A	MIDPLACA 1.6 CURVA 10 A	1	$ 602.610,15	
905	MIDPLACA 1.6 ESFÉRICA DIÁMETRO 15 X6A	MIDPLACA 1.6 ESFÉRICA DIÁMETRO 15 X6A	1	$ 768.627,00	
906	MIDPLACA 1.6 ESFÉRICA DIÁMETRO 8 X6A	MIDPLACA 1.6 ESFÉRICA DIÁMETRO 8 X6A	1	$ 653.892,60	
907	MIDPLACA 1.6 EN L OBLICUA C/PTE 7X7A	MIDPLACA 1.6 EN L OBLICUA C/PTE 7X7A	1	$ 524.736,45	
908	MIDPLACA 1.6 EN L OBLICUA C/PTE 11X7A	MIDPLACA 1.6 EN L OBLICUA C/PTE 11X7A	1	$ 548.928,50	
909	MIDPLACA 1.6 EN L OBLICUA C/PTE 16X7A	MIDPLACA 1.6 EN L OBLICUA C/PTE 16X7A	1	$ 638.749,25	
910	MIDPLACA 1.6 DOBLE Y C/PTE 5 X 6 A	MIDPLACA 1.6 DOBLE Y C/PTE 5 X 6 A	1	$ 616.484,60	
911	MIDPLACA 1.6 DOBLE Y X 6 A	MIDPLACA 1.6 DOBLE Y X 6 A	1	$ 616.484,60	
912	MIDPLACA 1.6 EN H C/PTE 4 X 6 A	MIDPLACA 1.6 EN H C/PTE 4 X 6 A	1	$ 573.881,10	
913	MIDPLACA 1.6 EN I C/PTE 8 X 4 A	MIDPLACA 1.6 EN I C/PTE 8 X 4 A	1	$ 464.093,35	
914	MIDPLACA 1.6 EN L IZQ 4 A 90º	MIDPLACA 1.6 EN L IZQ 4 A 90º	1	$ 476.416,85	
915	MIDPLACA 1.6 EN L IZQ C/PTE 9 X4A 90º	MIDPLACA 1.6 EN L IZQ C/PTE 9 X4A 90º	1	$ 476.416,85	
916	MIDPLACA 1.6 EN L IZQ CORTA 4 A 100º	MIDPLACA 1.6 EN L IZQ CORTA 4 A 100º	1	$ 476.416,85	
917	MIDPLACA 1.6 EN L IZQ LARGA 4 A 100º-	MIDPLACA 1.6 EN L IZQ LARGA 4 A 100º-	1	$ 476.416,85	
918	MIDPLACA 1.6 EN L IZQ 6 A 100º	MIDPLACA 1.6 EN L IZQ 6 A 100º	1	$ 476.416,85	
919	MIDPLACA 1.6 EN L DER X 4 A 90º	MIDPLACA 1.6 EN L DER X 4 A 90º	1	$ 476.416,85	
920	MIDPLACA 1.6 EN L DER C/PTE 9 X4A 90º	MIDPLACA 1.6 EN L DER C/PTE 9 X4A 90º	1	$ 573.881,10	
921	MIDPLACA 1.6 EN L DER LARGA 4 A 100º-	MIDPLACA 1.6 EN L DER LARGA 4 A 100º-	1	$ 476.416,85	
922	MIDPLACA 1.6 EN L DER 6 A 100º	MIDPLACA 1.6 EN L DER 6 A 100º	1	$ 476.416,85	
923	MIDPLACA 1.6 EN L IZQ C/PTE 10X4A 90G	MIDPLACA 1.6 EN L IZQ C/PTE 10X4A 90G	1	$ 476.416,85	
924	MIDPLACA 1.6 EN L IZQ C/PTE 12X4A 90G	MIDPLACA 1.6 EN L IZQ C/PTE 12X4A 90G	1	$ 476.416,85	
925	MIDPLACA 1.6 EN L IZQ C/PTE 14X4A 90G	MIDPLACA 1.6 EN L IZQ C/PTE 14X4A 90G	1	$ 476.416,85	

926	MIDPLACA 1.6 EN L DER C/PTE 10X4A 90G	MIDPLACA 1.6 EN L DER C/PTE 10X4A 90G	1	$ 476.416,85	
927	MIDPLACA 1.6 EN L DER C/PTE 12X4A 90G	MIDPLACA 1.6 EN L DER C/PTE 12X4A 90G	1	$ 476.416,85	
928	MIDPLACA 1.6 EN L DER C/PTE 14X4A 90G	MIDPLACA 1.6 EN L DER C/PTE 14X4A 90G	1	$ 573.881,10	
929	MIDPLACA 1.6 PISO ÓRBITA ESF.PLAT(42X56)	MIDPLACA 1.6 PISO ÓRBITA ESF.PLAT(42X56)	1	$ 2.175.440,82	
930	MIDPLACA 1.6 PISO ÓRBITA ESF.PLAT(50X50)	MIDPLACA 1.6 PISO ÓRBITA ESF.PLAT(50X50)	1	$ 2.326.473,10	
931	MIDPLACA 1.6 PISO ÓRBITA ESF.PLAT(31X19)	MIDPLACA 1.6 PISO ÓRBITA ESF.PLAT(31X19)	1	$ 1.819.449,50	
932	MIDPLACA 1.6 PISO ÓRBITA ESF.PLAT(47X31)	MIDPLACA 1.6 PISO ÓRBITA ESF.PLAT(47X31)	1	$ 2.174.638,07	
933	MIDPLACA 1.6 PISO ÓRBITA ESF. PLAT(47X32) AZUL	MIDPLACA 1.6 PISO ÓRBITA ESF. PLAT(47X32) AZUL	1	$ 2.086.675,62	
934	MIDPLACA 1.6 PISO ÓRBITA ESF. PLAT(31X20) AZUL	MIDPLACA 1.6 PISO ÓRBITA ESF. PLAT(31X20) AZUL	1	$ 2.206.382,30	
935	MIDPLACA 1.6 CUADRADA PEQUEÑA X 4 A	MIDPLACA 1.6 CUADRADA PEQUEÑA X 4 A	1	$ 519.224,00	
936	MIDPLACA 1.6 CUADRADA MEDIANA X 4 A	MIDPLACA 1.6 CUADRADA MEDIANA X 4 A	1	$ 541.056,00	
937	MIDPLACA 1.6 RECTA C/PTE 5 X 2 A	MIDPLACA 1.6 RECTA C/PTE 5 X 2 A	1	$ 512.780,10	
938	MIDPLACA 1.6 RECTA X 4 A	MIDPLACA 1.6 RECTA X 4 A	1	$ 389.241,70	
939	MIDPLACA 1.6 RECTA X 6 A	MIDPLACA 1.6 RECTA X 6 A	1	$ 464.093,35	
940	MIDPLACA 1.6 RECTA X 10 A	MIDPLACA 1.6 RECTA X 10 A	1	$ 598.833,70	
941	MIDPLACA 1.6 RECTA X 12 A	MIDPLACA 1.6 RECTA X 12 A	1	$ 849.162,42	
942	MIDPLACA 1.6 RECTA C/PTE 9 X 2 A	MIDPLACA 1.6 RECTA C/PTE 9 X 2 A	1	$ 371.826,95	
943	MIDPLACA 1.6 RECTA C/PTE 5 X 4 A	MIDPLACA 1.6 RECTA C/PTE 5 X 4 A	1	$ 424.944,50	
944	MIDPLACA 1.6 EN Y C/PTE 5 X 5 A	MIDPLACA 1.6 EN Y C/PTE 5 X 5 A	1	$ 550.135,35	
945	MIDPLACA 1.6 EN Z IZQ CORTA 4 A	MIDPLACA 1.6 EN Z IZQ CORTA 4 A	1	$ 531.538,15	
946	MIDPLACA 1.6 EN Z IZQ LARGA 4 A	MIDPLACA 1.6 EN Z IZQ LARGA 4 A	1	$ 531.538,15	
947	MIDPLACA 1.6 EN Z DER CORTA 4 A	MIDPLACA 1.6 EN Z DER CORTA 4 A	1	$ 531.538,15	
948	MIDPLACA 1.6 EN Z DER LARGA 4 A	MIDPLACA 1.6 EN Z DER LARGA 4 A	1	$ 531.538,15	
949	MID MALLA 1.6 (36 X 50 MM)	MID MALLA 1.6 (36 X 50 MM)	1	$ 2.863.894,20	
950	MID MALLA 1.6 (74 X 50 MM)	MID MALLA 1.6 (74 X 50 MM)	1	$ 2.732.267,85	
ÍTEM	**SISTEMA SUPRA AVANCE ORTOGNATICO**	**SISTEMA SUPRA AVANCE ORTOGNATICO**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
951	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA IZQ DE 0	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA IZQ DE 0	1	$ 1.357.155,53	
952	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA IZQ DE 2	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA IZQ DE 2	1	$ 1.512.939,75	
953	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA IZQ 3.5	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA IZQ 3.5	1	$ 1.534.964,91	
954	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA IZQ 5.5	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA IZQ 5.5	1	$ 1.577.604,30	
955	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA IZQ 7.5	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA IZQ 7.5	1	$ 1.619.355,25	
956	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA IZQ 9.5	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA IZQ 9.5	1	$ 1.674.519,37	
957	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA IZQ 11.5	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA IZQ 11.5	1	$ 1.718.157,67	
958	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA DER DE 0	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA DER DE 0	1	$ 1.376.001,64	
959	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA DER DE 2	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA DER DE 2	1	$ 1.512.939,75	
960	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA DER 3.5	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA DER 3.5	1	$ 1.534.964,91	
961	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA DER 5.5	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA DER 5.5	1	$ 1.577.604,30	
962	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA DER 7.5	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA DER 7.5	1	$ 1.619.355,25	
963	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA DER 9.5	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA DER 9.5	1	$ 1.633.360,34	
964	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA DER 11.5	MIDPLACA 1.6 PRE-DOBLADA DER 11.5	1	$ 1.673.290,01	
965	CIRUGÍA ORTOGNÁTICA	CIRUGÍA ORTOGNÁTICA BIMAXILAR	1	$ 6.442.809,95	
966	PLANEACIÓN CIRUGÍA ORTOGNÁTICA	PLANEACION VIRTUAL QUIRÚRGICA CIRUGÍA ORTOGNÁTICA BIMAXILAR	1	$ 5.982.473,00	
ÍTEM	**TORNILLOS SISTEMA TERCIO MEDIO DE 1.6 MM**	**TORNILLOS SISTEMA TERCIO MEDIO DE 1.6 MM**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
967	MIDTORNILLO 1.6 X 4 MM	MIDTORNILLO 1.6 X 4 MM	1	$ 185.775,31	
968	MIDTORNILLO 1.6 X 5 MM	MIDTORNILLO 1.6 X 5 MM	1	$ 186.527,81	
969	MIDTORNILLO 1.6 X 6 MM	MIDTORNILLO 1.6 X 6 MM	1	$ 189.871,31	
970	MIDTORNILLO 1.6 X 8 MM	MIDTORNILLO 1.6 X 8 MM	1	$ 201.580,81	
971	MIDTORNILLO 1.6 X 10 MM	MIDTORNILLO 1.6 X 10 MM	1	$ 204.221,31	
972	MIDTORNILLO 1.6 X 12 MM	MIDTORNILLO 1.6 X 12 MM	1	$ 192.511,81	
973	MIDTORNILLO 1.6 X 14 MM	MIDTORNILLO 1.6 X 14 MM	1	$ 192.527,06	
974	MICROTORNILLO DE SEGURIDAD 1.9 X 4-6 MM	MICROTORNILLO DE SEGURIDAD 1.9 X 4-6 MM	1	$ 193.076,56	
975	TORNILLO AUTOPERFORANTE 1.6 X 4 -5-6-8MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE 1.6 X 4 -5-6-8MM	1	$ 223.198,31	
976	MINITORNILLO 1.6 *6-8-10MM PARA CERCLAJE	MINITORNILLO 1.6 *6-8-10MM PARA CERCLAJE	1	$ 360.024,56	

ÍTEM	TORNILLOS SISTEMA OMI DE 1.2 Y 1.6 MM	TORNILLOS SISTEMA OMI DE 1.2 Y 1.6 MM	CANTIDAD	PRECIO REFERENCIA	VALOR TOTAL CON IVA
977	TORNILLO OMI SISTEMA 1.2 X 6MM DE LONGITUD	TORNILLO OMI SISTEMA 1.2 X 6MM DE LONGITUD	1	$ 225.977,65	
978	TORNILLO OMI SISTEMA 1.2 X 8MM DE LONGITUD	TORNILLO OMI SISTEMA 1.2 X 8MM DE LONGITUD	1	$ 225.977,65	
979	TORNILLO OMI SISTEMA 1.2 X 10MM DE LONGITUD	TORNILLO OMI SISTEMA 1.2 X 10MM DE LONGITUD	1	$ 225.977,65	
980	TORNILLO OMI SISTEMA 1.2 X 12MM DE LONGITUD	TORNILLO OMI SISTEMA 1.2 X 12MM DE LONGITUD	1	$ 225.977,65	
981	TORNILLO OMI SISTEMA 1.6X 6MM DE LONGITUD	TORNILLO OMI SISTEMA 1.6X 6MM DE LONGITUD	1	$ 225.977,65	
982	TORNILLO OMI SISTEMA 1.6X 8MM DE LONGITUD	TORNILLO OMI SISTEMA 1.6X 8MM DE LONGITUD	1	$ 225.977,65	
983	TORNILLO OMI SISTEMA 1.6X 10MM DE LONGITUD	TORNILLO OMI SISTEMA 1.6X 10MM DE LONGITUD	1	$ 225.977,65	
984	TORNILLO OMI SISTEMA 1.6X 12MM DE LONGITUD	TORNILLO OMI SISTEMA 1.6X 12MM DE LONGITUD	1	$ 225.977,65	
985	TORNILLO OMI SISTEMA 2.0 X 6MM DE LONGITUD	TORNILLO OMI SISTEMA 2.0 X 6MM DE LONGITUD	1	$ 225.977,65	
986	TORNILLO OMI SISTEMA 2.0 X 8MM DE LONGITUD	TORNILLO OMI SISTEMA 2.0 X 8MM DE LONGITUD	1	$ 225.957,15	
987	TORNILLO OMI SISTEMA 2.0 X 10MM DE LONGITUD	TORNILLO OMI SISTEMA 2.0 X 10MM DE LONGITUD	1	$ 225.957,15	
988	TORNILLO OMI SISTEMA 2.0 X 12MM DE LONGITUD	TORNILLO OMI SISTEMA 2.0 X 12MM DE LONGITUD	1	$ 225.957,15	
989	TORNILLO OMI SISTEMA 2.4 X 6MM DE LONGITUD	TORNILLO OMI SISTEMA 2.4 X 6MM DE LONGITUD	1	$ 225.957,15	
990	TORNILLO OMI SISTEMA 2.4 X 8MM DE LONGITUD	TORNILLO OMI SISTEMA 2.4 X 8MM DE LONGITUD	1	$ 225.957,15	
991	TORNILLO OMI SISTEMA 2.4 X 10MM DE LONGITUD	TORNILLO OMI SISTEMA 2.4 X 10MM DE LONGITUD	1	$ 225.957,15	
992	TORNILLO OMI SISTEMA 2.4 X 12MM DE LONGITUD	TORNILLO OMI SISTEMA 2.4 X 12MM DE LONGITUD	1	$ 225.957,15	
ÍTEM	**SISTEMA MINI DE 2.0 MM**	**SISTEMA MINI DE 2.0 MM**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
993	MINIPLACA 2.0 CURVA 5 A	MINIPLACA 2.0 CURVA 5 A	1	$ 495.182,60	
994	MINIPLACA 2.0 CURVA 7 A	MINIPLACA 2.0 CURVA 7 A	1	$ 506.729,45	
995	MINIPLACA 2.0 CURVA 9 A	MINIPLACA 2.0 CURVA 9 A	1	$ 526.349,75	
996	MINIPLACA 2.0 CURV.ORBITAL MALEAB 10A	MINIPLACA 2.0 CURV.ORBITAL MALEAB 10A	1	$ 989.278,11	
997	MINIPLACA 2.0 MENTÓN 4 DE AVANCE	MINIPLACA 2.0 MENTÓN 4 DE AVANCE	1	$ 934.707,41	
998	MINIPLACA 2.0 MENTÓN 6 DE AVANCE	MINIPLACA 2.0 MENTÓN 6 DE AVANCE	1	$ 934.707,41	
999	MINIPLACA 2.0 MENTÓN 8 DE AVANCE -	MINIPLACA 2.0 MENTÓN 8 DE AVANCE -	1	$ 934.707,41	
1000	MINIPLACA 2.0 MENTÓN 10 DE AVANCE	MINIPLACA 2.0 MENTÓN 10 DE AVANCE	1	$ 934.707,41	
1001	MINIPLACA 2.0 MENTÓN 12 DE AVANCE	MINIPLACA 2.0 MENTÓN 12 DE AVANCE	1	$ 934.707,41	
1002	MINIPLACA 2.0 RECTA COMPRESIÓN 4 A	MINIPLACA 2.0 RECTA COMPRESIÓN 4 A	1	$ 555.568,45	
1003	MINIPLACA 2.0 RECTA COMPRESIÓN 5 A	MINIPLACA 2.0 RECTA COMPRESIÓN 5 A	1	$ 555.568,45	
1004	MINIPLACA 2.0 ESFÉRICA FLEX. Ø 20.8-	MINIPLACA 2.0 ESFÉRICA FLEX. Ø 20.8-	1	$ 822.296,00	
1005	MINIPLACA 2.0 ESFÉRICA MALE. Ø 14.3-	MINIPLACA 2.0 ESFÉRICA MALE. Ø 14.3-	1	$ 822.296,00	
1006	MINIPLACA 2.0 CONDILAR 4 A -	MINIPLACA 2.0 CONDILAR 4 A -	1	$ 880.676,38	
1007	MINIPLACA 2.0 CONDILAR 4 A CORTA-	MINIPLACA 2.0 CONDILAR 4 A CORTA-	1	$ 880.676,38	
1008	MINIPLACA 2.0 CONDILAR 9 A	MINIPLACA 2.0 CONDILAR 9 A	1	$ 1.147.751,37	
1009	MINIPLACA 2.0 CONDILAR 9 A CORTA	MINIPLACA 2.0 CONDILAR 9 A CORTA	1	$ 1.147.751,37	
1010	MINIPLACA 2.0 RECTA DOBLE BSSO 22MM 10 A	MINIPLACA 2.0 RECTA DOBLE BSSO 22MM 10 A	1	$ 1.017.189,50	
1011	MINIPLACA 2.0 RECTA DOBLE BSSO 27MM 10 A	MINIPLACA 2.0 RECTA DOBLE BSSO 27MM 10 A	1	$ 750.372,19	
1012	MINIPLACA 2.0 RECTA DOBLE BSSO 32MM 10 A	MINIPLACA 2.0 RECTA DOBLE BSSO 32MM 10 A	1	$ 852.622,89	
1013	MINIPLACA 2.0 RECTA DOBLE BSSO 37MM 10 A	MINIPLACA 2.0 RECTA DOBLE BSSO 37MM 10 A	1	$ 998.604,54	
1014	MINIPLACA 2.0 DOBLE Y C/PTE 9 X 6 A	MINIPLACA 2.0 DOBLE Y C/PTE 9 X 6 A	1	$ 618.708,59	
1015	MINIPLACA 2.0 DOBLE Y X 6 A	MINIPLACA 2.0 DOBLE Y X 6 A	1	$ 618.708,59	
1016	MINIPLACA 2.0 EN I FLEXIBLE(VERDE) 4 A	MINIPLACA 2.0 EN I FLEXIBLE(VERDE) 4 A	1	$ 518.695,10	

1017	MINIPLACA 2.0 EN I RIGIDA(DORADA) 4 A	MINIPLACA 2.0 EN I RIGIDA(DORADA) 4 A	1	$ 518.695,10	
1018	MINIPLACA 2.0 EN I MALEABLE(AZUL) 4 A	MINIPLACA 2.0 EN I MALEABLE(AZUL) 4 A	1	$ 518.695,10	
1019	MINIPLACA 2.0 L IZQ FLEX(VERDE)4A 90º	MINIPLACA 2.0 L IZQ FLEX(VERDE)4A 90º	1	$ 399.221,10	
1020	MINIPLACA 2.0 L IZQ RÍGIDA(DOR)4A 90º	MINIPLACA 2.0 L IZQ RÍGIDA(DOR)4A 90º	1	$ 399.221,10	
1021	MINIPLACA 2.0 L IZQ MALEAB(AZUL)4A90º-	MINIPLACA 2.0 L IZQ MALEAB(AZUL)4A90º-	1	$ 399.221,10	
1022	MINIPLACA 2.0 L IZQ FLEX(VERDE)C/PTE 7X4-	MINIPLACA 2.0 L IZQ FLEX(VERDE)C/PTE 7X4-	1	$ 399.221,10	
1023	MINIPLACA 2.0 L IZQ RIGID(DOR)C/PTE 7X4A	MINIPLACA 2.0 L IZQ RIGID(DOR)C/PTE 7X4A	1	$ 399.221,10	
1024	MINIPLACA 2.0 L IZQ MALEA(AZUL)C/PTE 7X4	MINIPLACA 2.0 L IZQ MALEA(AZUL)C/PTE 7X4	1	$ 399.221,10	
1025	MINIPLACA 2.0 L IZQ.FLEX.CORTA 4A100°	MINIPLACA 2.0 L IZQ.FLEX.CORTA 4A100°	1	$ 399.221,10	
1026	MINIPLACA 2.0 L IZQ. RÍGIDA CORTA 4A 110º-	MINIPLACA 2.0 L IZQ. RÍGIDA CORTA 4A 110º-	1	$ 399.221,10	
1027	MINIPLACA 2.0 L IZQ.MALE.CORTA 4A110°-	MINIPLACA 2.0 L IZQ.MALE.CORTA 4A110°-	1	$ 399.221,10	
1028	MINIPLACA 2.0 L IZQ.FLEX.MEDIA 4A110°-	MINIPLACA 2.0 L IZQ.FLEX.MEDIA 4A110°-	1	$ 399.221,10	
1029	MINIPLACA 2.0 L IZQ. RIGIDA MEDIA 4A 110º	MINIPLACA 2.0 L IZQ. RIGIDA MEDIA 4A 110º	1	$ 399.221,10	
1030	MINIPLACA 2.0 L IZQ.MALE.MEDIA 4A110°-	MINIPLACA 2.0 L IZQ.MALE.MEDIA 4A110°-	1	$ 399.221,10	
1031	MINIPLACA 2.0 L IZQ.FLEX.LARGA 4A110°-	MINIPLACA 2.0 L IZQ.FLEX.LARGA 4A110°-	1	$ 399.221,10	
1032	MINIPLACA 2.0 L IZQ. RÍGIDA LARGA 4A 110º-	MINIPLACA 2.0 L IZQ. RÍGIDA LARGA 4A 110º-	1	$ 399.221,10	
1033	MINIPLACA 2.0 L IZQ.MALE.LARGA 4A110°-	MINIPLACA 2.0 L IZQ.MALE.LARGA 4A110°-	1	$ 399.221,10	
1034	MINIPLACA 2.0 L DER FLEX(VERDE)4A 90º-	MINIPLACA 2.0 L DER FLEX(VERDE)4A 90º-	1	$ 399.221,10	
1035	MINIPLACA 2.0 L DER RÍGIDA(DOR)4A 90º-	MINIPLACA 2.0 L DER RÍGIDA(DOR)4A 90º-	1	$ 399.221,10	
1036	MINIPLACA 2.0 L DER MALEA(AZUL)4A 90º	MINIPLACA 2.0 L DER MALEA(AZUL)4A 90º	1	$ 399.221,10	
1037	MINIPLACA 2.0 L DER FLEX(VERD)C/PTE 7X4A	MINIPLACA 2.0 L DER FLEX(VERD)C/PTE 7X4A	1	$ 399.221,10	
1038	MINIPLACA 2.0 L DER RÍGIDA(DOR)C/PTE 7X4A-	MINIPLACA 2.0 L DER RÍGIDA(DOR)C/PTE 7X4A-	1	$ 399.221,10	
1039	MINIPLACA 2.0 L DER MALE(AZUL)C/PTE 7X4A-	MINIPLACA 2.0 L DER MALE(AZUL)C/PTE 7X4A-	1	$ 399.221,10	
1040	MINIPLACA 2.0 L DER. RÍGIDA CORTA 4A 110º-	MINIPLACA 2.0 L DER. RÍGIDA CORTA 4A 110º-	1	$ 399.221,10	
1041	MINIPLACA 2.0 L DER.FELX.CORTA 4A110°-	MINIPLACA 2.0 L DER.FELX.CORTA 4A110°-	1	$ 399.221,10	
1042	MINIPLACA 2.0 L DER.MALE.CORTA 4A110°-	MINIPLACA 2.0 L DER.MALE.CORTA 4A110°-	1	$ 399.221,10	
1043	MINIPLACA 2.0 L DER.FLEX.MEDIA 4A110°-	MINIPLACA 2.0 L DER.FLEX.MEDIA 4A110°-	1	$ 399.221,10	
1044	MINIPLACA 2.0 L DER. RÍGIDA MEDIA 4A 110º-	MINIPLACA 2.0 L DER. RÍGIDA MEDIA 4A 110º-	1	$ 399.221,10	
1045	MINIPLACA 2.0 L DER.MALE.MEDIA 4A110°-	MINIPLACA 2.0 L DER.MALE.MEDIA 4A110°-	1	$ 399.221,10	
1046	MINIPLACA 2.0 L DER.FLEX.LARGA 4A110°-	MINIPLACA 2.0 L DER.FLEX.LARGA 4A110°-	1	$ 399.221,10	
1047	MINIPLACA 2.0 L DER RÍGIDA LARGA 4A110°-	MINIPLACA 2.0 L DER RÍGIDA LARGA 4A110°-	1	$ 399.221,10	
1048	MINIPLACA 2.0 L DERECHA MALEABLE LARGA 4 AGUJEROS 110º	MINIPLACA 2.0 L DERECHA MALEABLE LARGA 4 AGUJEROS 110º	1	$ 399.221,10	
1049	MINIPLACA 2.0 CUADRADA FLEX(VERDE)4A-	MINIPLACA 2.0 CUADRADA FLEX(VERDE)4A-	1	$ 460.251,65	
1050	MINIPLACA 2.0 CUADRADA RÍGIDA(DOR) 4A-	MINIPLACA 2.0 CUADRADA RÍGIDA(DOR) 4A-	1	$ 460.251,65	
1051	MINIPLACA 2.0 RECTA DOBLE BSSO 11A L27 C/CARRIL-	MINIPLACA 2.0 RECTA DOBLE BSSO 11A L27 C/CARRIL-	1	$ 1.158.688,70	
1052	MINIPLACA 2.0 RECTA DOBLE BSSO 11A L32 C/CARRIL -	MINIPLACA 2.0 RECTA DOBLE BSSO 11A L32 C/CARRIL -	1	$ 1.255.102,25	
1053	MINIPLACA 2.0 RECTA DOBLE BSSO 11A L37 C/CARRIL -	MINIPLACA 2.0 RECTA DOBLE BSSO 11A L37 C/CARRIL -	1	$ 1.471.643,11	
1054	MINIPLACA 2.0 RECTA RÍGIDA (DORADA) 4 AGUJEROS PUENTE ANGOSTO	MINIPLACA 2.0 RECTA RÍGIDA (DORADA) 4 AGUJEROS PUENTE ANGOSTO	1	$ 414.261,95	

1055	MINIPLACA 2.0 RECTA FLEX(VERDE) 4 A -	MINIPLACA 2.0 RECTA FLEX(VERDE) 4 A -	1	$ 405.213,25	
1056	MINIPLACA 2.0 RECTA RÍGIDA (DORADA) 6 AGUJEROS PUENTE ANGOSTO	MINIPLACA 2.0 RECTA RÍGIDA (DORADA) 6 AGUJEROS PUENTE ANGOSTO	1	$ 702.332,05	
1057	MINIPLACA 2.0 RECTA FLEX(VERDE) 6 A -	MINIPLACA 2.0 RECTA FLEX(VERDE) 6 A -	1	$ 702.332,05	
1058	MINIPLACA 2.0 RECTA MALEABLE(AZUL)6 A	MINIPLACA 2.0 RECTA MALEABLE(AZUL)6 A	1	$ 462.408,25	
1059	MINIPLACA 2.0 RECTA FLEX(VERDE) 8 A	MINIPLACA 2.0 RECTA FLEX(VERDE) 8 A	1	$ 462.408,25	
1060	MINIPLACA 2.0 RECTA MALEABLE(AZUL)8 A	MINIPLACA 2.0 RECTA MALEABLE(AZUL)8 A	1	$ 462.408,25	
1061	MINIPLACA 2.0 RECTA RÍGIDA (DORADA) 8 AGUJEROS PUENTE ANGOSTO	MINIPLACA 2.0 RECTA RÍGIDA (DORADA) 8 AGUJEROS PUENTE ANGOSTO	1	$ 591.648,45	
1062	MINIPLACA 2.0 RECTA FLEX(VERDE) 10 A -	MINIPLACA 2.0 RECTA FLEX(VERDE) 10 A -	1	$ 591.648,45	
1063	MINIPLACA 2.0 RECTA MALEABLE(AZUL)10 A-	MINIPLACA 2.0 RECTA MALEABLE(AZUL)10 A-	1	$ 591.648,45	
1064	MINIPLACA 2.0 RECTA MALEABLE(AZUL)16 A-	MINIPLACA 2.0 RECTA MALEABLE(AZUL)16 A-	1	$ 718.018,65	
1065	MINIPLACA 2.0 RECTA RÍGIDA (DORADA) 16 AGUJEROS PUENTE ANGOSTO	MINIPLACA 2.0 RECTA RÍGIDA (DORADA) 16 AGUJEROS PUENTE ANGOSTO	1	$ 718.020,70	
1066	MINIPLACA 2.0 RECTA MALEABLE(AZUL)18 A	MINIPLACA 2.0 RECTA MALEABLE(AZUL)18 A	1	$ 1.078.783,80	
1067	MINIPLACA 2.0 RECTA RÍGIDA(DOR) 18 A PUENTE ANCHO-	MINIPLACA 2.0 RECTA RÍGIDA(DOR) 18 A PUENTE ANCHO-	1	$ 1.078.783,80	
1068	MINIPLACA 2.0 RECTA RÍGIDA (DORADA) CON PUENTE 5 MM X 4 A- PUENTE ANGOSTO	MINIPLACA 2.0 RECTA RÍGIDA (DORADA) CON PUENTE 5 MM X 4 A- PUENTE ANGOSTO	1	$ 1.109.687,55	
1069	MINIPLACA 2.0 RECTA MALE(AZUL)C/PTE 5X4A	MINIPLACA 2.0 RECTA MALE(AZUL)C/PTE 5X4A	1	$ 1.109.687,55	
1070	MINIPLACA 2.0 RECTA FLEX(VERDE)C/PTE 5X4	MINIPLACA 2.0 RECTA FLEX(VERDE)C/PTE 5X4	1	$ 718.020,70	
1071	MINIPLACA 2.0 RECTA RIGID(DOR)C/PTE 7X4A	MINIPLACA 2.0 RECTA RIGID(DOR)C/PTE 7X4A	1	$ 405.213,25	
1072	MINIPLACA 2.0 RECTA MALE(AZUL)C/P9 4A L29	MINIPLACA 2.0 RECTA MALE(AZUL)C/P9 4A L29	1	$ 405.213,25	
1073	MINIPLACA 2.0 RECTA MALE(AZUL)C/P15 4AL32-	MINIPLACA 2.0 RECTA MALE(AZUL)C/P15 4AL32-	1	$ 405.213,25	
1074	MINIPLACA 2.0 RECTA RIGID(DOR)C/PTE 10X5A	MINIPLACA 2.0 RECTA RIGID(DOR)C/PTE 10X5A	1	$ 405.213,25	
1075	MINIPLACA 2.0 RECTA RIGID(DOR)C/PTE 15X5A	MINIPLACA 2.0 RECTA RIGID(DOR)C/PTE 15X5A	1	$ 405.213,25	
1076	MINIPLACA 2.0 EN T FLEX(VERDE) 5 A	MINIPLACA 2.0 EN T FLEX(VERDE) 5 A	1	$ 405.213,25	
1077	MINIPLACA 2.0 EN T MALEABLE(AZUL) 5 A	MINIPLACA 2.0 EN T MALEABLE(AZUL) 5 A	1	$ 460.251,65	
1078	MINIPLACA 2.0 EN T RÍGIDA(DOR) 5 A	MINIPLACA 2.0 EN T RÍGIDA(DOR) 5 A	1	$ 460.251,65	
1079	MINIPLACA 2.0 EN X FLEX(VERDE) 4 A	MINIPLACA 2.0 EN X FLEX(VERDE) 4 A	1	$ 460.251,65	
1080	MINIPLACA 2.0 EN X RIGIDA(DOR) 4 A	MINIPLACA 2.0 EN X RIGIDA(DOR) 4 A	1	$ 460.251,65	
1081	MINIPLACA 2.0 AJ 3 ORIF. 4 MM COMPRESIÓN	MINIPLACA 2.0 AJ 3 ORIF. 4 MM COMPRESIÓN	1	$ 384.249,95	
1082	MINIPLACA 2.0 AJ 3 ORIF. 6 MM COMPRESIÓN	MINIPLACA 2.0 AJ 3 ORIF. 6 MM COMPRESIÓN	1	$ 384.249,95	
1083	MINIPLACA 2.0 AJ 3 ORIF. 8 MM COMPRESIÓN	MINIPLACA 2.0 AJ 3 ORIF. 8 MM COMPRESIÓN	1	$ 398.721,45	
1084	MINIPLACA 2.0 AJ 3 ORIF10 MM COMPRESIÓN	MINIPLACA 2.0 AJ 3 ORIF10 MM COMPRESIÓN	1	$ 443.462,95	
1085	MINI MALLA 2.0 (125 X 5MM)	MINI MALLA 2.0 (125 X 5MM)	1	$ 2.145.812,90	
1086	MINI MALLA 2.0 (125 X 9MM)	MINI MALLA 2.0 (125 X 9MM)	1	$ 2.683.811,40	
1087	MINI MALLA 2.0 (125 X 70/5 MM)	MINI MALLA 2.0 (125 X 70/5 MM)	1	$ 3.706.483,13	
ÍTEM	**TORNILLOS SISTEMA MINI DE 2.0 MM**	**TORNILLOS SISTEMA MINI DE 2.0 MM**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
1088	MINITORNILLO 2.0 X 4MM	MINITORNILLO 2.0 X 4MM	1	$ 152.651,20	
1089	MINITORNILLO 2.0 X 5 MM	MINITORNILLO 2.0 X 5 MM	1	$ 152.651,20	
1090	MINITORNILLO 2.0 X 6 MM	MINITORNILLO 2.0 X 6 MM	1	$ 152.620,45	
1091	MINITORNILLO 2.0 X 8 MM	MINITORNILLO 2.0 X 8 MM	1	$ 166.558,40	
1092	MINITORNILLO 2.0 X 10 MM	MINITORNILLO 2.0 X 10 MM	1	$ 166.558,40	
1093	MINITORNILLO 2.0 X 12 MM	MINITORNILLO 2.0 X 12 MM	1	$ 166.558,40	
1094	MINITORNILLO 2.0 X 14 MM	MINITORNILLO 2.0 X 14 MM	1	$ 190.893,95	
1095	MINITORNILLO 2.0 X 16 MM	MINITORNILLO 2.0 X 16 MM	1	$ 190.859,10	
1096	MINITORNILLO 2.0 X 18 MM	MINITORNILLO 2.0 X 18 MM	1	$ 261.125,90	
1097	MINITORNILLO 2.0 X 20 MM	MINITORNILLO 2.0 X 20 MM	1	$ 271.793,90	

1098	MICROTORNILLO DE SEGURIDAD 2.3 X 6 MM	MICROTORNILLO DE SEGURIDAD 2.3 X 6 MM	1	$ 229.103,90	
1099	MICROTORNILLO DE SEGURIDAD 2.3 X 8 MM	MICROTORNILLO DE SEGURIDAD 2.3 X 8 MM	1	$ 229.103,90	
1100	TORNILLO AUTOPERFORANTE 2.0 X 4 MM	TORNILLO AUTOPERFORANTE 2.0 X 4 MM	1	$ 225.977,65	
1101	TORNILLO AUTOCOMPRESOR 2.0 X 6 MM	TORNILLO AUTOCOMPRESOR 2.0 X 6 MM	1	$ 225.977,65	
1102	TORNILLO AUTOCOMPRESOR 2.0 X 8 MM	TORNILLO AUTOCOMPRESOR 2.0 X 8 MM	1	$ 225.977,65	
1103	TORNILLO AUTOCOMPRESOR 2.0 X 10 MM	TORNILLO AUTOCOMPRESOR 2.0 X 10 MM	1	$ 225.977,65	
1104	Minitornillo 2.0 * 6 -8-10-12 mm para cerclaje	Minitornillo 2.0 * 6 -8-10-12 mm para cerclaje	1	$ 456.991,97	
ÍTEM	**SISTEMA MINI BLOQUEADO PARA FRACTURA MANDIBULAR DE 2.0 MM**	**SISTEMA MINI BLOQUEADO PARA FRACTURA MANDIBULAR DE 2.0 MM**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
1105	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 CURVA 5 AGUJEROS	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 CURVA 5 AGUJEROS	1	$ 1.039.288,51	
1106	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 CURVA 7 AGUJEROS	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 CURVA 7 AGUJEROS	1	$ 1.075.267,03	
1107	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 CURVA 9 AGUJEROS	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 CURVA 9 AGUJEROS	1	$ 1.121.560,13	
1108	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 BSSO RECTA 4A PTE.CORTO	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 BSSO RECTA 4A PTE.CORTO	1	$ 1.037.664,63	
1109	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 BSSO RECTA 4A PTE.MEDIO	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 BSSO RECTA 4A PTE.MEDIO	1	$ 1.020.252,00	
1110	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 BSSO RECTA 4A PTE.LARGO	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 BSSO RECTA 4A PTE.LARGO	1	$ 1.028.801,24	
1111	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 4A	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 4A	1	$ 875.239,03	
1112	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 6A	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 6A	1	$ 1.096.695,68	
1113	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 6A CON PUENTE 10MM	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 6A CON PUENTE 10MM	1	$ 1.240.959,51	
1114	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 6A CON PUENTE 15MM	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 6A CON PUENTE 15MM	1	$ 1.259.656,86	
1115	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 10 AGUJEROS	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 10 AGUJEROS	1	$ 1.318.458,96	
1116	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 16 AGUJEROS	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 16 AGUJEROS	1	$ 1.516.361,33	
1117	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 18 AGUJEROS	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 18 AGUJEROS	1	$ 1.812.812,43	
1118	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 4A C/PTE	MINIPLACA BLOQUEADA 2.0 RECTA 4A C/PTE	1	$ 896.835,51	
ÍTEM	**MINITORNILLO BLOQUEADO DE 2.0 MM, PARA MAXILOFACIAL**	**MINITORNILLO BLOQUEADO DE 2.0 MM, PARA MAXILOFACIAL**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
1119	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X 4 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X 4 MM	1	$ 247.535,45	
1120	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X 5 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X 5 MM	1	$ 247.535,45	
1121	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X 6 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X 6 MM	1	$ 247.535,45	
1122	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X 8 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X 8 MM	1	$ 281.465,00	
1123	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X10 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X10 MM	1	$ 281.465,00	
1124	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X12 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X12 MM	1	$ 281.465,00	
1125	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X14 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X14 MM	1	$ 326.280,05	
1126	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X16 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X16 MM	1	$ 326.280,05	
1127	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X18 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.0X18 MM	1	$ 247.535,45	
1128	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.3X 6 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.3X 6 MM	1	$ 247.535,45	
1129	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.3X 8 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.3X 8 MM	1	$ 247.535,45	
1130	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.3X10 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.3X10 MM	1	$ 281.465,00	
1131	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.3X12 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.3X12 MM	1	$ 281.465,00	
1132	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.3X14 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.3X14 MM	1	$ 281.465,00	
1133	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.3X16 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.3X16 MM	1	$ 326.280,05	

1134	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 4MM LONGITUD	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 4MM LONGITUD	1	$ 328.000,00	
1135	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 5MM LONGITUD	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 5MM LONGITUD	1	$ 328.000,00	
1136	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 6MM LONGITUD	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 6MM LONGITUD	1	$ 328.000,00	
1137	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 8MM LONGITUD	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 8MM LONGITUD	1	$ 328.000,00	
1138	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 10MM LONGITUD	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 10MM LONGITUD	1	$ 328.000,00	
1139	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 12MM LONGITUD	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 12MM LONGITUD	1	$ 328.000,00	
1140	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 14MM LONGITUD	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 14MM LONGITUD	1	$ 328.000,00	
1141	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 16MM LONGITUD	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 16MM LONGITUD	1	$ 328.000,00	
1142	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 18MM LONGITUD	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.0 X 18MM LONGITUD	1	$ 328.000,00	
ÍTEM	**SISTEMA MAXI BLOQUEADO PARA FRACTURA MANDIBULAR DE 2.4 MM**	**SISTEMA MAXI BLOQUEADO PARA FRACTURA MANDIBULAR DE 2.4 MM**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
1143	MAXIPLACA BLOQ.2.4 ANG.EDC PTE CORTO X 4A -	MAXIPLACA BLOQ.2.4 ANG.EDC PTE CORTO X 4A -	1	$ 1.486.491,70	
1144	MAXIPLACA BLOQ.2.4 ANG.EDC PTE CORTO X 6A	MAXIPLACA BLOQ.2.4 ANG.EDC PTE CORTO X 6A	1	$ 1.263.941,85	
1145	MAXIPLACA BLOQ.2.4 ANG.EDC PTE LARGO X 4A	MAXIPLACA BLOQ.2.4 ANG.EDC PTE LARGO X 4A	1	$ 2.329.153,14	
1146	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRUC.ANG.IZQ 15 A	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRUC.ANG.IZQ 15 A	1	$ 4.409.311,07	
1147	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRUC.ANG.DER 15 A	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRUC.ANG.DER 15 A	1	$ 4.410.751,77	
1148	MAXIPLACA BLOQ.2.4 CURVA EDC C/PTE X 6 A	MAXIPLACA BLOQ.2.4 CURVA EDC C/PTE X 6 A	1	$ 1.387.555,80	
1149	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRU.ANG.IZQ 20 A	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRU.ANG.IZQ 20 A	1	$ 4.590.223,18	
1150	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRU.ANG.BILATE.25A	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRU.ANG.BILATE.25A	1	$ 7.483.314,80	
1151	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRU.ANG.DER 20 A	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRU.ANG.DER 20 A	1	$ 4.931.100,28	
1152	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRUC.RECTA 15 A	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRUC.RECTA 15 A	1	$ 3.987.636,57	
1153	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRUC.RECTA 21 A	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRUC.RECTA 21 A	1	$ 4.882.291,42	
1154	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRUC.RECTA 25 A	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECONSTRUC.RECTA 25 A	1	$ 5.602.086,40	
1173	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECTA C/PTE X 6 A	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECTA C/PTE X 6 A	1	$ 1.131.671,75	
1174	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECTA C/PTE X 4 A	MAXIPLACA BLOQ.2.4 RECTA C/PTE X 4 A	1	$ 1.232.281,80	
1175	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN MANDIBULAR	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN MANDIBULAR 2.8	1	$ 6.203.971,00	
1176	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN	PLACA DE RECONSTRUCCION RECTA MANDÍBULAR DE 20A	1	$ 7.700.000,00	
ÍTEM	**MINI TORNILLO BLOQUEADO DE 2.4 MM, PARA MAXILOFACIAL**	**MINI TORNILLO BLOQUEADO DE 2.4 MM, PARA MAXILOFACIAL**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
1177	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X 4 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X 4 MM	1		
1178	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X 5 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X 5 MM	1	$ 247.535,45	
1179	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X 6 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X 6 MM	1	$ 281.465,00	
1180	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X 8 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X 8 MM	1	$ 281.465,00	
1181	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X10 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X10 MM	1	$ 281.465,00	
1182	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X12 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X12 MM	1	$ 326.280,05	
1183	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X14 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X14 MM	1	$ 326.280,05	
1184	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X16 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X16 MM	1	$ 247.535,45	
1185	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X18 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.4X18 MM	1	$ 247.535,45	
1186	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.7X 6 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.7X 6 MM	1	$ 289.624,95	
1187	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.7X 8 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.7X 8 MM	1	$ 289.624,95	

1188	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.7X10 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.7X10 MM	1	$ 307.003,50	
1189	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.7X12 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.7X12 MM	1	$ 307.003,50	
1190	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.7X14 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.7X14 MM	1	$ 307.003,50	
1191	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.7X16 MM	MINITORNILLO BLOQUEADO MAXILO 2.7X16 MM	1	$ 419.281,50	
1192	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 4MM LONGITUD	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 4MM LONGITUD	1	$ 464.064,72	
1193	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 5MM LONGITUD	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 5MM LONGITUD	1	$ 464.064,72	
1194	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 6MM LONGITUD	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 6MM LONGITUD	1	$ 464.064,72	
1195	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 8MM LONGITUD	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 8MM LONGITUD	1	$ 464.064,72	
1196	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 10MM LONGITUD	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 10MM LONGITUD	1	$ 464.064,72	
1197	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 12MM LONGITUD	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 12MM LONGITUD	1	$ 464.064,72	
1198	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 14MM LONGITUD	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 14MM LONGITUD	1	$ 464.064,72	
1197	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 16MM LONGITUD	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 16MM LONGITUD	1	$ 464.064,72	
1198	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 18MM LONGITUD	MINI TORNILLO BLOQUEO ANGULADO SISTEMA 2.4 X 18MM LONGITUD	1	$ 464.064,72	
ÍTEM	**BROCAS PARA SISTEMAS DE CIRUGÍA MAXILOFACIAL Y NEUROFIJACIÓN**	**BROCAS PARA SISTEMAS DE CIRUGÍA MAXILOFACIAL Y NEUROFIJACIÓN**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
1199	BROCA J-LATCH DE 0.9MM DE DIÁMETRO TIPO PARA SISTEMA 1.2	BROCA J-LATCH DE 0.9MM DE DIÁMETRO TIPO PARA SISTEMA 1.2	1	$ 487.900,00	
1200	BROCA J-LATCH DE 1.0MM DE DIÁMETRO TIPO PARA SISTEMA 1.2	BROCA J-LATCH DE 1.0MM DE DIÁMETRO TIPO PARA SISTEMA 1.2	1	$ 487.900,00	
1201	BROCA 1.2 LONG 50MM-DIAM.1.00 C/TOPE-	BROCA 1.2 LONG 50MM-DIAM.1.00 C/TOPE-	1	$ 487.900,00	
1202	BROCA J-LATCH DE 1.3MM DE DIÁMETRO DE 12MM DE LONGITUD PARA SISTEMA 1.6	BROCA J-LATCH DE 1.3MM DE DIÁMETRO DE 12MM DE LONGITUD PARA SISTEMA 1.6	1	$ 585.480,00	
1203	BROCA J-LATCH DE 1.6MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMA 2.0	BROCA J-LATCH DE 1.6MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMA 2.0	1	$ 634.270,00	
1204	BROCA J-LATCH DE 1.6MM DE DIÁMETRO LARGA PARA SISTEMA 2.0	BROCA J-LATCH DE 1.6MM DE DIÁMETRO LARGA PARA SISTEMA 2.0	1	$ 634.270,00	
1205	BROCA 1.6 LONG 50MM-DIAM.1.30 C/TOPE-	BROCA 1.6 LONG 50MM-DIAM.1.30 C/TOPE-	1	$ 634.270,00	
1206	BROCA J-LATCH DE 2.0MM DE DIÁMETRO DE 12MM DE LONGITUD PARA SISTEMA 2.4	BROCA J-LATCH DE 2.0MM DE DIÁMETRO DE 12MM DE LONGITUD PARA SISTEMA 2.4	1	$ 487.900,00	
1207	BROCA J-LATCH DE 2.0MM DE DIÁMETRO LARGA PARA SISTEMA 2.4	BROCA J-LATCH DE 2.0MM DE DIÁMETRO LARGA PARA SISTEMA 2.4	1	$ 951.405,00	
1208	BROCA 2.0 LONG 50MM-DIAM.1.60 C/TOPE-	BROCA 2.0 LONG 50MM-DIAM.1.60 C/TOPE-	1	$ 951.405,00	
1209	BROCA J-LATCH DE 1.6MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 6MM PARA SISTEMA 2.0	BROCA J-LATCH DE 1.6MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 6MM PARA SISTEMA 2.0	1	$ 951.405,00	
1210	BROCA J-LATCH DE 1.6MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 4MM PARA SISTEMA 2.0	BROCA J-LATCH DE 1.6MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 4MM PARA SISTEMA 2.0	1	$ 951.405,00	
1211	BROCA J-LATCH DE 1.3MM DE DIÁMETRO DE 16MM DE LONGITUD PARA SISTEMA 1.6	BROCA J-LATCH DE 1.3MM DE DIÁMETRO DE 16MM DE LONGITUD PARA SISTEMA 1.6	1	$ 951.405,00	
1212	BROCA J-LATCH DE 2.0MM DE DIÁMETRO LARGA CALIBRADA PARA SISTEMA 2.4	BROCA J-LATCH DE 2.0MM DE DIÁMETRO LARGA CALIBRADA PARA SISTEMA 2.4	1	$ 951.405,00	
1213	BROCA J-LATCH DE 1.3MM DE DIÁMETRO EXTRA LARGA PARA SISTEMA 1.6	BROCA J-LATCH DE 1.3MM DE DIÁMETRO EXTRA LARGA PARA SISTEMA 1.6	1	$ 951.405,00	
1214	BROCA J-LATCH DE 2.0MM DE DIÁMETRO Y 10MM DE LONGITUD PARA SISTEMA 2.4	BROCA J-LATCH DE 2.0MM DE DIÁMETRO Y 10MM DE LONGITUD PARA SISTEMA 2.4	1	$ 951.405,00	
1215	BROCA OSTEOPOWER DE 0.9MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMA 1.2	BROCA OSTEOPOWER DE 0.9MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMA 1.2	1	$ 951.405,00	
1216	BROCA OSTEOPOWER DE 1.0MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMA 1.2	BROCA OSTEOPOWER DE 1.0MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMA 1.2	1	$ 951.405,00	
1217	BROCA OSTEOPOWER DE 1.3MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 12MM PARA SISTEMA 1.6	BROCA OSTEOPOWER DE 1.3MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 12MM PARA SISTEMA 1.6	1	$ 951.405,00	

1218	BROCA OSTEOPOWER DE 1.6MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMA 2.0	BROCA OSTEOPOWER DE 1.6MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMA 2.0	1	$ 951.405,00	
1219	BROCA OSTEOPOWER DE 1.6MM DE DIÁMETRO LARGA PARA SISTEMA 2.0	BROCA OSTEOPOWER DE 1.6MM DE DIÁMETRO LARGA PARA SISTEMA 2.0	1	$ 951.405,00	
1220	BROCA OSTEOPOWER DE 1.3MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 16MM PARA SISTEMA 1.6	BROCA OSTEOPOWER DE 1.3MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 16MM PARA SISTEMA 1.6	1	$ 951.405,00	
1221	BROCA OSTEOPOWER DE 2.0MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMA 2.4	BROCA OSTEOPOWER DE 2.0MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMA 2.4	1	$ 951.405,00	
1222	BROCA OSTEOPOWER DE 2.0MM DE DIÁMETRO LARGA PARA SISTEMA 2.4	BROCA OSTEOPOWER DE 2.0MM DE DIÁMETRO LARGA PARA SISTEMA 2.4	1	$ 951.405,00	
1223	BROCA OSTEOPOWER DE 1.3MM DE DIÁMETRO EXTRA LARGA PARA SISTEMA 1.6	BROCA OSTEOPOWER DE 1.3MM DE DIÁMETRO EXTRA LARGA PARA SISTEMA 1.6	1	$ 951.405,00	
1224	BROCA OSTEOPOWER DE 1.3MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 6MM PARA SISTEMA 1.6	BROCA OSTEOPOWER DE 1.3MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 6MM PARA SISTEMA 1.6	1	$ 951.405,00	
1225	BROCA OSTEOPOWER DE 1.3MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 4MM PARA SISTEMA 1.6	BROCA OSTEOPOWER DE 1.3MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 4MM PARA SISTEMA 1.6	1	$ 951.405,00	
1226	BROCA OSTEOPOWER DE 1.0MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 4MM PARA SISTEMA 1.2	BROCA OSTEOPOWER DE 1.0MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 4MM PARA SISTEMA 1.2	1	$ 951.405,00	
1227	BROCA OSTEOPOWER DE 1.6MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 6MM PARA SISTEMA 2.0	BROCA OSTEOPOWER DE 1.6MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 6MM PARA SISTEMA 2.0	1	$ 951.405,00	
1228	BROCA OSTEOPOWER DE 1.6MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 4MM PARA SISTEMA 2.0	BROCA OSTEOPOWER DE 1.6MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 4MM PARA SISTEMA 2.0	1	$ 951.405,00	
1229	BROCA OSTEOPOWER DE 1.1MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 6MM PARA SISTEMA 1.6 FAST-FLAP	BROCA OSTEOPOWER DE 1.1MM DE DIÁMETRO Y TOPE DE 6MM PARA SISTEMA 1.6 FAST-FLAP	1	$ 951.405,00	
1230	BROCA OSTEOPOWER DE 1.6MM DE DIÁMETRO PARA MANDÍBULA PARA SISTEMA 2.0	BROCA OSTEOPOWER DE 1.6MM DE DIÁMETRO PARA MANDÍBULA PARA SISTEMA 2.0	1	$ 951.405,00	
1231	BROCA OSTEOPOWER DE 1.6MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMA 2.0	BROCA OSTEOPOWER DE 1.6MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMA 2.0	1	$ 951.405,00	
ÍTEM	**FRESAS**	**FRESAS**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
1232	FRESA TRONCOCÓNICA #701 DE 1.2MM X 59MM DE LONGITUD	FRESA TRONCOCÓNICA #701 DE 1.2MM X 59MM DE LONGITUD	1	$ 859.513,28	
1233	FRESA TRONCOCÓNICA #702 DE 1.6MM X 59MM DE LONGITUD	FRESA TRONCOCÓNICA #702 DE 1.6MM X 59MM DE LONGITUD	1	$ 859.513,28	
1234	FRESA TRONCOCÓNICA #703 DE 2.1MM X 59MM DE LONGITUD	FRESA TRONCOCÓNICA #703 DE 2.1MM X 59MM DE LONGITUD	1	$ 859.513,28	
1235	FRESA LINDEMANN 1.6MM X 69MM DE LONGITUD	FRESA LINDEMANN 1.6MM X 69MM DE LONGITUD	1	$ 859.513,28	
1236	FRESA LINDEMANN 1.6MM X 84MM DE LONGITUD	FRESA LINDEMANN 1.6MM X 84MM DE LONGITUD	1	$ 859.513,28	
1237	FRESA SHANNON 2.3MM DE DIÁMETRO	FRESA SHANNON 2.3MM DE DIÁMETRO	1	$ 859.513,28	
1238	FRESA PIMPOLLO DE 6.0MM DE DIÁMETRO X 65MM DE LONGITUD	FRESA PIMPOLLO DE 6.0MM DE DIÁMETRO X 65MM DE LONGITUD	1	$ 859.513,28	
1239	FRESA REDONDA #10 DE 2.7MM DE DIÁMETRO X 59MM DE LONGITUD	FRESA REDONDA #10 DE 2.7MM DE DIÁMETRO X 59MM DE LONGITUD	1	$ 859.513,28	
1240	FRESA DIAMANTADA DE 4.0MM DE DIÁMETRO X 59MM DE LONGITUD	FRESA DIAMANTADA DE 4.0MM DE DIÁMETRO X 59MM DE LONGITUD	1	$ 859.513,28	
ÍTEM	**ARCO DE ERICK Y ALAMBRE QUIRÚRGICO**	**ARCO DE ERICK Y ALAMBRE QUIRÚRGICO**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
1241	ARCO DE ERICK / METRO	ARCO DE ERICK / METRO	1	$ 314.085,50	
1242	ARCO DE ERICK / 30 CM	ARCO DE ERICK / 30 CM	1	$ 97.580,00	
1243	ALAMBRE PARA CERCLAJE DE 0.5MM DE DIÁMETRO / METRO	ALAMBRE PARA CERCLAJE DE 0.5MM DE DIÁMETRO / METRO	1	$ 43.703,74	
1244	ALAMBRE PARA CERCLAJE DE 0.4MM DE DIÁMETRO / METRO	ALAMBRE PARA CERCLAJE DE 0.4MM DE DIÁMETRO / METRO	1	$ 43.703,74	
ÍTEM	**HOJAS PARA SIERRA**	**HOJAS PARA SIERRA**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
1245	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE DE 26.3MM DE LONGITUD VÁSTAGO CORTO	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE DE 26.3MM DE LONGITUD VÁSTAGO CORTO	1	$ 1.147.364,19	
1246	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE DE 26.3MM DE LONGITUD VÁSTAGO LARGO	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE DE 26.3MM DE LONGITUD VÁSTAGO LARGO	1	$ 1.147.364,19	
1247	HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 4MM/25MM DE LONGITUD	HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 4MM/25MM DE LONGITUD	1	$ 1.318.582,38	

1248	HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 6MM/10MM DE LONGITUD	HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 6MM/10MM DE LONGITUD	1	$ 1.318.582,38	
1249	HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 6MM/14MM DE LONGITUD	HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 6MM/14MM DE LONGITUD	1	$ 1.318.582,38	
1250	HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 6MM/19MM DE LONGITUD	HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 6MM/19MM DE LONGITUD	1	$ 1.318.582,38	
1251	HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 10MM/19MM DE LONGITUD	HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 10MM/19MM DE LONGITUD	1	$ 1.208.351,69	
1252	HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 10MM/29MM DE LONGITUD	HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 10MM/29MM DE LONGITUD	1	$ 1.208.351,69	
1253	HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 19MM/29MM DE LONGITUD	HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 19MM/29MM DE LONGITUD	1	$ 1.208.351,69	
1254	HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 19MM/29MM DE LONGITUD	HOJA DE SIERRA SAGITAL/OSCILANTE DE 19MM/29MM DE LONGITUD	1	$ 1.208.351,69	
1255	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE MIO CORTA	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE MIO CORTA	1	$ 1.147.364,19	
1256	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE MIO MEDIANA	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE MIO MEDIANA	1	$ 1.147.364,19	
1257	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE MIO LARGA	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE MIO LARGA	1	$ 1.147.364,19	
1258	HOJA DE SIERRA OSCILANTE VÁSTAGO LARGO HOJA GRANDE MARCA NSK	HOJA DE SIERRA OSCILANTE VÁSTAGO LARGO HOJA GRANDE MARCA NSK	1	$ 1.220.549,19	
1259	HOJA DE SIERRA OSCILANTE VÁSTAGO CORTO HOJA GRANDE MARCA NSK	HOJA DE SIERRA OSCILANTE VÁSTAGO CORTO HOJA GRANDE MARCA NSK	1	$ 1.220.549,19	
1260	HOJA DE SIERRA OSCILANTE VÁSTAGO LARGO HOJA PEQUEÑA MARCA NSK	HOJA DE SIERRA OSCILANTE VÁSTAGO LARGO HOJA PEQUEÑA MARCA NSK	1	$ 1.220.549,19	
1261	HOJA DE SIERRA OSCILANTE VÁSTAGO CORTO HOJA PEQUEÑA MARCA NSK	HOJA DE SIERRA OSCILANTE VÁSTAGO CORTO HOJA PEQUEÑA MARCA NSK	1	$ 1.220.549,19	
1262	HOJA DE SIERRA OSCILANTE VÁSTAGO LARGO HOJA MEDIANA MARCA NSK	HOJA DE SIERRA OSCILANTE VÁSTAGO LARGO HOJA MEDIANA MARCA NSK	1	$ 1.220.549,19	
1263	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE RECTANGULAR VÁSTAGO LARGO MARCA DE SOUTTER	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE RECTANGULAR VÁSTAGO LARGO MARCA DE SOUTTER	1	$ 1.259.082,38	
1264	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE LARGA MARCA DE SOUTTER	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE LARGA MARCA DE SOUTTER	1	$ 1.259.082,38	
1265	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE CORTA MARCA DE SOUTTER	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE CORTA MARCA DE SOUTTER	1	$ 1.259.082,38	
1266	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE RECTANGULAR VÁSTAGO REDONDO MARCA DE SOUTTER	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE RECTANGULAR VÁSTAGO REDONDO MARCA DE SOUTTER	1	$ 1.259.082,38	
ÍTEM	**MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PASTA**	**MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PASTA**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
1267	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA 1.0 CC EN JERINGA	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA 1.0 CC EN JERINGA	1	$ 1.589.567,78	
1268	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA 2.0 CC EN JERINGA	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA 2.0 CC EN JERINGA	1	$ 3.605.984,44	
1269	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA 5.0 CC EN JERINGA	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA 5.0 CC EN JERINGA	1	$ 5.759.327,78	
1270	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA 10 CC EN JERINGA	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA 10 CC EN JERINGA	1	$ 8.088.888,89	
1271	MINI ANCLA REABSORBIBLE MINIQA+ORTHOCORD 2-0	Mini Ancla Reabsorbible MINIQA+ORTHOCORD 2-0	1	$ 4.305.000,00	
ÍTEM	**MEMBRANA COLÁGENO REABSORBIBLE**	**MEMBRANA COLÁGENO REABSORBIBLE**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
1272	MEMBRANA COLÁGENO 15X20MM	MEMBRANA COLÁGENO 15X20MM	1	$ 983.435,24	
1273	MEMBRANA COLÁGENO 20X30MM	MEMBRANA COLÁGENO 20X30MM	1	$ 1.542.832,81	
1274	MEMBRANA COLÁGENO 30X40MM	MEMBRANA COLÁGENO 30X40MM	1	$ 1.666.613,47	
ÍTEM	**SUSTITUTO ÓSEO**	**SUSTITUTO ÓSEO**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
1275	SUSTITUTO ÓSEO 0.5CC	SUSTITUTO ÓSEO 0.5CC	1	$ 1.163.094,44	
1276	SUSTITUTO ÓSEO 1.0CC	SUSTITUTO ÓSEO 1.0CC	1	$ 1.642.050,00	
1277	SUSTITUTO ÓSEO 2.5CC	SUSTITUTO ÓSEO 2.5CC	1	$ 3.501.317,50	
PLACAS ESPECIALES					
ÍTEM	**PLACA BLOQUEADA DE HUMERO PROXIMAL 3.5 ACERO MOLDEABLE**	**PLACA BLOQUEADA DE HUMERO PROXIMAL 3.5 ACERO MOLDEABLE**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**

1278	PLACA BLOQUEADA HUMERO PROXIMAL 3.5MM X 6HEN ACERO MOLDEABLE	PLACA BLOQUEADA HUMERO PROXIMAL 3.5MM X 6HEN ACERO MOLDEABLE	1	$ 6.123.667,89	
1279	TORNILLOS DE BLOQUEO DE 3.5MM DE X 40 MM	TORNILLOS DE BLOQUEO DE 3.5MM DE X 40 MM	1	$ 429.452,56	
1280	TORNILLOS DE BLOQUEO ESPONJOSOS 3.5 X 45MM	TORNILLOS DE BLOQUEO ESPONJOSOS 3.5 X 45MM	1	$ 381.452,56	
1281	TORNILLO CORTICAL 3.5 MM X 40 MM	TORNILLO CORTICAL 3.5 MM X 40 MM	1	$ 98.665,56	
1282	PIN ROSCADOS	PIN ROSCADOS	1	$ 85.382,50	
ÍTEM	**PLACA BLOQUEADA ANATÓMICA PARA HÚMERO DISTAL 2.7/3.5**	**PLACA BLOQUEADA ANATÓMICA PARA HÚMERO DISTAL 2.7/3.5**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
1283	PLACA BLOQUEADA PARA HÚMERO DISTAL 2.7/3.5MM ÁNGULO VARIABLE	PLACA BLOQUEADA PARA HÚMERO DISTAL 2.7/3.5MM ÁNGULO VARIABLE	1	$ 4.954.809,00	
1284	TORNILLOS DE BLOQUEO AUTORROSCANTES DE 2.7 X 40MM	TORNILLOS DE BLOQUEO AUTORROSCANTES DE 2.7 X 40MM	1	$ 528.553,00	
1285	TORNILLOS DE BLOQUEO AUTORROSCANTES DE 3.5MM DE X 40 MM	TORNILLOS DE BLOQUEO AUTORROSCANTES DE 3.5MM DE X 40 MM	1	$ 422.596,00	
1286	TORNILLOS DE BLOQUEO ESPONJOSOS 3.5 X 45MM	TORNILLOS DE BLOQUEO ESPONJOSOS 3.5 X 45MM	1	$ 379.371,00	
1287	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE 3.5 MM X 40 MM	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE 3.5 MM X 40 MM	1	$ 96.610,00	
1288	PIN ROSCADOS	PIN ROSCADOS	1	$ 85.382,50	
ÍTEM	**PLACA BLOQUEADA ANATÓMICA PARA CUBITO PROXIMAL U OLÉCRANON**	**PLACA BLOQUEADA ANATÓMICA PARA CUBITO PROXIMAL U OLÉCRANON**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
1289	PLACA BLOQUEADA OLÉCRANON 2.7/3.5 X 6 ORIF.	PLACA BLOQUEADA OLÉCRANON 2.7/3.5 X 6 ORIF.	1	$ 5.631.444,22	
1290	TORNILLO DE BLOQUEO AUTORROSCANTE 2.7 X 16 MM	TORNILLO DE BLOQUEO AUTORROSCANTE 2.7 X 16 MM	1	$ 503.743,56	
1291	TORNILLOS DE BLOQUEO AUTOPERFORANTES DE 3.5MM DE X 18 MM	TORNILLOS DE BLOQUEO AUTOPERFORANTES DE 3.5MM DE X 18 MM	1	$ 429.426,56	
1292	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE 3.5 MM X 20 MM	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE 3.5 MM X 20 MM	1	$ 98.665,56	
ÍTEM	**PLACA BLOQUEADA PARA CÚBITO DISTAL 2.0/2.5MM**	**PLACA BLOQUEADA PARA CÚBITO DISTAL 2.0/2.5MM**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
1293	PLACA BLOQUEADA PARA CÚBITO DISTAL 2.0/2.5MM	PLACA BLOQUEADA PARA CÚBITO DISTAL 2.0/2.5MM	1	$ 3.477.806,00	
1294	TORNILLOS DE BLOQUEO AUTOPERFORANTES DE 2.0 X 10MM	TORNILLOS DE BLOQUEO AUTOPERFORANTES DE 2.0 X 10MM	1	$ 741.163,89	
1295	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE 2.0 MM X 24 MM	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE 2.0 MM X 24 MM	1	$ 346.153,33	
ÍTEM	**RADIO PROXIMAL O CÚPULA RADIAL ACERO**	**RADIO PROXIMAL O CÚPULA RADIAL ACERO**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
1296	PLACA BLOQUEADA PARA RADIO PROXIMAL DE /IZQ 2.5/2.0MM	PLACA BLOQUEADA PARA RADIO PROXIMAL DE /IZQ 2.5/2.0MM	1	$ 4.045.343,33	
1297	TORNILLOS DE BLOQUEO DE X 20 MM	TORNILLOS DE BLOQUEO DE X 20 MM	1	$ 451.759,56	
1298	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE X 14	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE X 14	1	$ 220.555,56	
1299	GUIA ROSCADA	GUIA ROSCADA	1	$ 85.382,50	
ÍTEM	**ARTRODESIS MUÑECA ACERO**	**ARTRODESIS MUÑECA ACERO**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
1300	PLACA BLOQUEADA PARA ARTRODESIS DE MUÑECA	PLACA BLOQUEADA PARA ARTRODESIS DE MUÑECA	1	$ 12.401.636,00	
1301	TORNILLOS DE BLOQUEO AUTOPERFORANTES DE 2.7 x 20mm	TORNILLOS DE BLOQUEO AUTOPERFORANTES DE 2.7 x 20mm	1	$ 508.700,00	
1302	TORNILLOS DE BLOQUEO AUTOPERFORANTES DE 3.5 x 20mm	TORNILLOS DE BLOQUEO AUTOPERFORANTES DE 3.5 x 20mm	1	$ 422.571,00	
1303	TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE X 26 MM	TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE X 26 MM	1	$ 96.610,00	
ÍTEM	**SISTEMA DE MANO EN ACERO**	**SISTEMA DE MANO EN ACERO**			
	SISTEMA DE 1.0 A 1.3 CON PLACA DE ADAPTACIÓN	**SISTEMA DE 1.0 A 1.3 CON PLACA DE ADAPTACIÓN**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**
1304	PLACA DE ADAPTACION MANO 1.3	PLACA DE ADAPTACION MANO 1.3	1	$ 2.403.382,22	
1305	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTES	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTES	1	$ 198.961,11	
ÍTEM	**SISTEMA 1.0 a 1.3 CON PLACA EN REJILLA**	**SISTEMA 1.0 a 1.3 CON PLACA EN REJILLA**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
1306	PLACA REJILLA MANO (1.3) TITANIO	PLACA REJILLA MANO (1.3) TITANIO	1	$ 2.665.000,00	
1307	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTES	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTES	1	$ 268.961,11	
ÍTEM	**SISTEMA DE 1.5 a 1.8 CON PLACA REJILLA**	**SISTEMA DE 1.5 a 1.8 CON PLACA REJILLA**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
1308	PLACA EN REJILLA 1.8	PLACA EN REJILLA 1.8	1	$ 2.562.500,00	

1309	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE	1	$ 268.961,11	
ÍTEM	**SISTEMA 1.5 a 1.8 CON PLACA CONDÍLEA**	**SISTEMA 1.5 a 1.8 CON PLACA CONDÍLEA**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
1310	PLACA CONDÍLEA PARA MANO	PLACA CONDILEA PARA MANO	1	$ 3.280.000,00	
1311	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE	1	$ 268.961,11	
ÍTEM	**SISTEMA DE 2.0 a 2.3 CON PLACA DE ADAPTACIÓN**	**SISTEMA DE 2.0 a 2.3 CON PLACA DE ADAPTACIÓN**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
1312	PLACA DE ADAPTACIÓN	PLACA DE ADAPTACIÓN	1	$ 19.053.382,22	
1313	TORNILLO BLOQUEO AUTORROSCANTE	TORNILLO BLOQUEO AUTORROSCANTE	1	$ 717.500,00	
1314	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE	1	$ 268.961,11	
ÍTEM	**SISTEMA DE 2.0 a 2.3 CON PLACA DE ROTACIÓN**	**SISTEMA DE 2.0 a 2.3 CON PLACA DE ROTACIÓN**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
1315	PLACA ROTACIONAL	PLACA ROTACIONAL	1	$ 3.792.500,00	
1316	TORNILLO BLOQUEO AUTORROSCANTE	TORNILLO BLOQUEO AUTORROSCANTE	1	$ 717.500,00	
1317	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE	1	$ 268.961,11	
ÍTEM	**TORNILLO CANULADO SIN CABEZA 3.0**	**TORNILLO CANULADO SIN CABEZA 3.0**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
1318	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE ALTA COMPRESIÓN	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE ALTA COMPRESIÓN	1	$ 1.263.895,44	
1319	GUIA ROSCADA 1,1 X 150MM	GUIA ROSCADA 1,1 X 150MM	1	$ 243.950,00	
ÍTEM	**TORNILLOS CANULADOS DE 3.0 TIPO HERBERT**	**TORNILLOS CANULADOS DE 3.0 TIPO HERBERT**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
1320	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE ALTA COMPRESIÓN	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE ALTA COMPRESIÓN	1	$ 1.263.895,44	
1321	GUIA ROSCADA 1,1X 150MM	GUIA ROSCADA 1,1X 150MM	1	$ 243.950,00	
ÍTEM	**HCS 2.4 ACERO**	**HCS 2.4 ACERO**			
ÍTEM	**TORNILLOS CANULADOS DE 2.4/2.7 SIN CABEZA**	**TORNILLOS CANULADOS DE 2.4/2.7 SIN CABEZA**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
1322	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE ALTA COMPRESIÓN	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE ALTA COMPRESIÓN	1	$ 868.654,44	
1323	GUIA ROSCADA 1,1X 150MM	GUIA ROSCADA 1,1X 150MM	1	$ 410.000,00	
ÍTEM	**HÚMERO EXTRAARTICULAR ACERO**	**HÚMERO EXTRAARTICULAR ACERO**			
ÍTEM	**PLACA BLOQUEADA ANATÓMICA PARA HUMERO EXTRAARTICULAR**	**PLACA BLOQUEADA ANATÓMICA PARA HUMERO EXTRAARTICULAR**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
1324	PLACA BLOQUEADA PARA HUMERO EXTRAARTICULAR	PLACA BLOQUEADA PARA HUMERO EXTRAARTICULAR	1	$ 5.835.917,56	
1325	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE X 28 MM	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE X 28 MM	1	$ 150.071,11	
1326	TORNILLO DE BLOQUEO DE X 26MM	TORNILLO DE BLOQUEO DE X 26MM	1	$ 739.838,85	
ÍTEM	**PLACA RADIO DISTAL ÁNGULO VARIABLE**	**PLACA RADIO DISTAL ÁNGULO VARIABLE**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
1327	PLACA BICOLUMNAR DE RADIO DISTAL AV	PLACA BICOLUMNAR DE RADIO DISTAL AV	1	$ 4.517.463,00	
1328	TORNILLO DE BLOQUEO DE 2,4AV	TORNILLO DE BLOQUEO DE 2,4AV	1	$ 680.371,33	
1329	TORNILLO CORTICAL DE 2,7	TORNILLO CORTICAL DE 2,7	1	$ 427.226,15	
1330	CLAVOS KIRSCHNER 1,2X 150MM	CLAVOS KIRSCHNER	1	$ 85.001,11	
ÍTEM	**SISTEMA CODO ÁNGULO VARIABLE (LCP OLÉCRANON ÁNGULO VARIABLE)**	**SISTEMA CODO ÁNGULO VARIABLE (LCP OLECRANON ÁNGULO VARIABLE)**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
1331	PLACAS LCP OLÉCRANON	PLACAS LCP OLÉCRANON	1	$ 8.773.537,00	
1332	TORNILLO METAFISARIO 2,7	TORNILLO METAFISIARIO 2,7	1	$ 863.613,00	
1333	TORNILLOS DE BLOQUEO 2,7AV	TORNILLOS DE BLOQUEO 2,7AV	1	$ 805.915,00	
1334	TORNILLO CORTICAL 3.5X12	TORNILLO CORTICAL 3.5X12	1	$ 144.675,00	
1335	TORNILLO BLOQUEO 3.5X18	TORNILLO BLOQUEO 3.5X18	1	$ 692.660,00	
ÍTEM	**SISTEMA DE TOBILLO LCP A/V**	**SISTEMA DE TOBILLO LCP A/V**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
1336	PLACA TIBIA DISTAL ANTEROMEDIAL AV	PLACA TIBIA DISTAL ANTEROMEDIAL AV	1	$ 8.212.210,00	
1337	TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AV	TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AV	1	$ 701.841,00	
1338	TORNILLO CORTICAL LOW PROFILE 3.5	TORNILLO CORTICAL LOW PROFILE 3.5	1	$ 661.028,00	
1339	TORNILLO DE BLOQUEO 2.7 AV	TORNILLO DE BLOQUEO 2.7 AV	1	$ 823.030,00	
1340	CLAVOS KIRSCHNER 1.5X150	CLAVOS KIRSCHNER 1.5X150	1	$ 81.261,00	
ÍTEM	**PLACA PARA HÚMERO DISTAL EXTRAARTICULAR**	**PLACA PARA HÚMERO DISTAL EXTRAARTICULAR**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
1341	PLACAS HÚMERO DISTAL	PLACAS HÚMERO DISTAL	1	$ 6.277.127,00	
1342	TORNILLO CORTICAL 3.5	TORNILLO CORTICAL 3.5	1	$ 142.675,00	
1343	TORNILLO BLOQUEO 3.5	TORNILLO BLOQUEO 3.5	1	$ 692.686,00	
ÍTEM	**TIBIA PROXIMAL 3.5 DE ÁNGULO VARIABLE**	**TIBIA PROXIMAL 3.5 DE ÁNGULO VARIABLE**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**

1344	TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AV	TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AV	1	$ 800.167,78	
1345	PLACA TIBIA PROXIMAL 3.5 AV	PLACA TIBIA PROXIMAL 3.5 AV	1	$ 7.695.587,25	
1346	TORNILLO BLOQUEO 3.5	TORNILLO BLOQUEO 3.5	1	$ 788.284,44	
1347	CLAVOS KIRSCHNER 2.0X150MM	CLAVOS KIRSCHNER 2.0X150MM	1	$ 85.001,11	
ÍTEM	**SOSTÉN CONDILAR ÁNGULO VARIABLE**	**SOSTÉN CONDILAR ÁNGULO VARIABLE**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
1348	PLACA CONDILAR AV	PLACA CONDILAR AV	1	$ 12.300.000,00	
1349	TORNILLO DE BLOQUEO 5.0 AV	TORNILLO DE BLOQUEO 5.0 AV	1	$ 973.750,00	
1350	TORNILLO DE BLOQUEO CANULADO 5.0 AV	TORNILLO DE BLOQUEO CANULADO 5.0 AV	1	$ 1.022.950,00	
1351	TORNILLO BLOQUEADO 5.0	TORNILLO BLOQUEADO 5.0	1	$ 1.022.950,00	
1352	TORNILLO CORTICAL DE 4.5	TORNILLO CORTICAL DE 4.5	1	$ 225.500,00	
ÍTEM	**RADIO DISTAL DORSAL**	**RADIO DISTAL DORSAL**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
1353	LCP DE RADIO DISTAL	LCP DE RADIO DISTAL	1	$ 4.779.908,89	
1354	TORNILLO BLOQUEO DE 2.4 LCP	TORNILLO BLOQUEO DE 2.4 LCP	1	$ 779.000,00	
1355	TORNILLO BLOQUEO 2.7 LCP	TORNILLO BLOQUEO 2.7 LCP	1	$ 811.918,89	
1356	PIN AGUJA DE KIRSCHNER ø1.6 L'150	PIN AGUJA DE KIRSCHNER ø1.6 L150	1	$ 79.051,11	
1357	TORNILLO CORTICAL 2.7 LCP	TORNILLO CORTICAL 2.7 LCP	1	$ 399.750,00	
ÍTEM	**RADIO DISTAL ÁNGULO VARIABLE**	**RADIO DISTAL ÁNGULO VARIABLE**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
1358	PLACA BICOLUMNAR DE RADIO DISTAL AV	PLACA BICOLUMNAR DE RADIO DISTAL AV	1	$ 4.517.463,00	
1359	TORNILLO DE BLOQUEO 2.4 AV	TORNILLO DE BLOQUEO 2.4 AV	1	$ 840.976,89	
1360	TORNILLO CORTICAL 2.7	TORNILLO CORTICAL 2.7	1	$ 427.226,15	
1361	PIN AGUJA KIRSCHNER ø1.25 L150 SSt	PIN AGUJA KIRSCHNER ø1.25 L150 SSt	1	$ 85.001,11	
ÍTEM	**RADIO DISTAL LCP**	**RADIO DISTAL LCP**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
1362	LCP DE RADIO DISTAL	LCP DE RADIO DISTAL	1	$ 4.729.908,89	
1363	TORNILLO CORTICAL 2.7	TORNILLO CORTICAL 2.7	1	$ 426.400,00	
1364	TORNILLO BLOQUEO DE 2.4	TORNILLO BLOQUEO DE 2.4	1	$ 840.788,89	
1365	PIN AGUJA KIRSCHNER ø1.6 L150	PIN AGUJA KIRSCHNER ø1.6 L150	1	$ 79.051,11	
ÍTEM	**HÚMERO PROXIMAL**	**HÚMERO PROXIMAL**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
1366	TORNILLO CORTICAL 3.5	TORNILLO CORTICAL 3.5	1	$ 153.961,11	
1367	PIN AGUJA KIRSCHNER ø1.6 L150	PIN AGUJA KIRSCHNER ø1.6 L150	1	$ 85.001,11	
1368	TORNILLO BLOQUEO 3.5	TORNILLO BLOQUEO 3.5	1	$ 666.250,00	
1369	HÚMERO PROXIMAL ACERO	HÚMERO PROXIMAL ACERO	1	$ 8.200.000,00	
ÍTEM	**SISTEMA IMPLANTES CX MAXILOFACIAL**	**SISTEMA IMPLANTES CX MAXILOFACIAL**	**CANTIDAD**	PRECIO REFERENCIA	**VALOR TOTAL CON IVA**
1370	SISTEMA DE IMPLANTES	TAPERED PRO RBT	1	$ 1.998.750,00	
1371	SISTEMA DE IMPLANTES	TAPERED PRO RBT+ LASER LOK	1	$ 1.998.750,00	
1372	SISTEMA DE IMPLANTES	TAPERED PLUS RBT	1	$ 1.998.750,00	
1373	SISTEMA DE IMPLANTES	TAPERED PLUS RBT+LASER LOK	1	$ 1.998.750,00	
1374	SISTEMA DE IMPLANTES	TAPERED RBT+LASER LOK	1	$ 1.998.750,00	
1375	SISTEMA DE IMPLANTES	TAPERED RBT	1	$ 1.998.750,00	
1376	SISTEMA DE IMPLANTES	TAPERED TISSUE LEVEL	1	$ 1.998.750,00	
1377	SISTEMA DE IMPLANTES	TAPERED TISSUE LEVEL LOK	1	$ 1.998.750,00	
1378	SISTEMA DE IMPLANTES	TAPERED SHORT	1	$ 1.998.750,00	
1379	SISTEMA DE IMPLANTES	TAPERED IM RBT+LASER LOK	1	$ 1.998.750,00	
1380	SISTEMA DE IMPLANTES	TAPERED IM RBT	1	$ 1.998.750,00	
1381	SISTEMA DE IMPLANTES	FRESA INICIAL 2.2/3.2MM	1	$ 625.356,28	
1382	SISTEMA DE IMPLANTES	FRESA INTERMEDIA 2.8/3.65MM	1	$ 625.356,28	
1383	SISTEMA DE IMPLANTES	FRESA INICIAL 4.1MM	1	$ 625.356,28	
1384	SISTEMA DE IMPLANTES	FRESA INICIAL 3.6/4.65MM	1	$ 625.356,28	
1385	SISTEMA DE IMPLANTES	FRESA INICIAL 5.4MM	1	$ 625.356,28	
1386	SISTEMA DE IMPLANTES	CABEZAS DE CICATRIZACIÓN	1	$ 434.108,73	
1387	SISTEMA DE IMPLANTES	ANÁLOGOS	1	$ 434.108,73	
1388	SISTEMA DE IMPLANTES	SNAP COPING	1	$ 534.108,73	
1389	SISTEMA DE IMPLANTES	COPING DE IMPRESIÓN DIRECTA (CUBIERTA CERRADA)	1	$ 434.108,73	
1390	SISTEMA DE IMPLANTES	COPING DE IMPRESIÓN DIRECTA (CUBIERTA ABIERTA)	1	$ 434.108,73	
1391	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR PLASTICO TEMPORAL RECTO PEEK	1	$ 76.875,00	
1392	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAS PLÁSTICO TEMPORAL ANGULADO PEEK	1	$ 697.000,00	
1393	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR TEMPORAL CILÍNDRICO PEEK	1	$ 871.250,00	
1394	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR TEMPORAL PERSONALIZADO DE DOS PIEZAS	1	$ 871.250,00	
1395	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR TEMPORAL DE TITANIO	1	$ 871.250,00	
1396	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR RECTO/ CONTORNEADO	1	$ 871.250,00	
1397	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR ANGULADO 20º	1	$ 871.250,00	

1398	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR CONTORNEADO ANGULADO 15º	1	$ 871.250,00	
1399	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR ANGULADO 15º CON PERFIL ESTÉTICO	1	$ 1.125.044,45	
1400	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR RECTO ESTÉTICO	1	$ 1.125.044,45	
1401	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR ESTÉTICO CONTORNEADO	1	$ 871.250,00	
1402	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR RECTO ESTÉTICO PERFIL ALTO	1	$ 1.200.044,45	
1403	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR DE PERFIL ALTO CONTORNEADO	1	$ 820.000,00	
1404	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR BASE DE TITANIO	1	$ 1.050.044,45	
1405	SISTEMA DE IMPLANTES	PROTECTOR GUIA PARA ENCERADO PILAR BASE DE TITANIO	1	$ 615.000,00	
1406	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR CON LASER-LOK	1	$ 950.044,45	
1407	SISTEMA DE IMPLANTES	PILARES HÍBRIDOS	1	$ 900.044,45	
1408	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR DE TITANIO PARA TALLAR	1	$ 950.044,45	
1409	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR UCLA PLÁSTICO CALCINABLE	1	$ 717.500,00	
1410	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR UCLA PLÁSTICO CALCINABLE CON ANILLO DE ORO	1	$ 1.200.044,45	
1411	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR PARA ESCÁNER DE MESA PEEK	1	$ 717.500,00	
1412	SISTEMA DE IMPLANTES	SNAP CAN BODY	1	$ 871.250,00	
1413	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR CERÁMICO	1	$ 1.600.044,45	
1414	SISTEMA DE IMPLANTES	TORNILLO PROTÉSICO	1	$ 331.485,00	
1415	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR BOLA	1	$ 940.044,45	
1416	SISTEMA DE IMPLANTES	ENCAPSULADOR O-RING	1	$ 912.250,00	
1417	SISTEMA DE IMPLANTES	O-RING DE PROCESO	1	$ 102.500,00	
1418	SISTEMA DE IMPLANTES	O-RING CLÍNICO	1	$ 102.500,00	
1419	SISTEMA DE IMPLANTES	KIT DE ACOPLAMIENTO HOUSING	1	$ 717.500,00	
1420	SISTEMA DE IMPLANTES	HOUSING TITANIO	1	$ 512.500,00	
1421	SISTEMA DE IMPLANTES	COMPONENTES INDIVIDUALES DE RETENCIÓN HOUSING	1	$ 358.750,00	
1422	SISTEMA DE IMPLANTES	ANÁLOGO BOLA	1	$ 379.108,73	
1423	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR LOCATOR	1	$ 1.340.044,45	
1424	SISTEMA DE IMPLANTES	KIT HEMBRA LOCATOR	1	$ 1.486.250,00	
1425	SISTEMA DE IMPLANTES	COMPONENTES DE RETENCIÓN LOCATOR	1	$ 205.000,00	
1426	SISTEMA DE IMPLANTES	ANÁLOGO LOCATOR	1	$ 409.108,73	
1427	SISTEMA DE IMPLANTES	COPING DE IMPRESIÓN LOCATOR	1	$ 434.108,73	
1428	SISTEMA DE IMPLANTES	SISTEMA PILARES OD SECURE	1	$ 984.108,73	
1429	SISTEMA DE IMPLANTES	COMPONENTES PILARES OD SECURE	1	$ 205.000,00	
1430	SISTEMA DE IMPLANTES	HOUSING OD SECURE	1	$ 666.250,00	
1431	SISTEMA DE IMPLANTES	COPING DE IMPRESIÓN OD SECURE	1	$ 666.250,00	
1432	SISTEMA DE IMPLANTES	ANÁLOGO OD SECURE	1	$ 409.108,73	
1433	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR MULTI-UNIT RECTO	1	$ 895.044,45	
1434	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR MULTI-UNIT ANGULADO 17º	1	$ 1.100.044,45	
1435	SISTEMA DE IMPLANTES	PILAR MULTI-UNIT ANGULADO 30º	1	$ 512.500,00	
1436	SISTEMA DE IMPLANTES	COPING DE IMPRESIÓN DIRECTO MU/CUBETA ABIERTA	1	$ 666.250,00	
1437	SISTEMA DE IMPLANTES	COPING DE IMPRESIÓN INDIRECTO/ CUBETA CERRADA	1	$ 666.250,00	
1438	SISTEMA DE IMPLANTES	ANÁLOGO MULTI-UNIT	1	$ 409.108,73	
1439	SISTEMA DE IMPLANTES	COMPONENTES PROTÉSICOS MULTI UNIT	1	$ 1.100.044,45	
1440	SISTEMA DE IMPLANTES	TORNILLOS DE FIJACIÓN MULTI-UNIT	1	$ 389.500,00	

La propuesta económica deberá ser presentada a través de la plataforma electrónica SECOP II, diligenciando la propuesta económica y expresado el precio unitario con máximo dos decimales.

El precio unitario de referencia incluye IVA (cuando aplique) e incluye las demás erogaciones que correspondan.

En la preparación de las ofertas, el proponente acepta que estarán a su cargo todos los impuestos (cuando aplique), tasas y contribuciones y deberá incluir en sus precios unitarios todos los impuestos (cuando aplique), tasas, contribuciones, derechos, transporte y otros cargos establecidos por las diferentes autoridades nacionales, departamentales o municipales que se causaren para la correcta ejecución del contrato.

Para la selección de la oferta se tendrá en cuenta el menor valor debido a las condiciones establecidas en la invitación pública. Por consiguiente, para la entidad el “Menor Valor” se entenderá como aquella propuesta con menor sumatoria de los precios unitarios. De ningún modo, el(los) oferente(s) podrá(n) interpretar que la sumatoria de precios unitarios será igual al valor total de propuesta económica, **SO PENA DE INCURRIR EN CAUSAL DE RECHAZO**.

Cabe aclarar que los ítems antes detallados corresponden a una lista de servicios que el futuro contratista deberá prestar. Sin embargo, las cantidades solicitadas por la Entidad podrán varios previos requerimientos por parte del supervisor del contrato.

EL PRECIO UNITARIO OFERTADO NO PODRÁ SER SUPERIOR AL PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA POR ÍTEMS. SO PENA DE INCURRIR EN CAUSAL DE RECHAZO.

CI MAYCOL OVIEDO AHUMADA
ESTRUCTURADOR ECONÓMICO Y FINANCIERO

ANEXO D
MODELO DE PROPUESTA ECONÓMICA

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

SEÑORES
EL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA
CIUDAD. -

REF: PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. _____

El suscrito _____, obrando en nombre y representación de _____, de conformidad con lo establecido en la invitación pública, 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 **CINCUENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($50.000.000,00) incluido IVA (cuando aplique) e incluida las demás erogaciones que correspondan**.

LOTES 2: ORTESIS LÍNEA BLANDA.

VALOR CINCUENTA MILLONES DE PESOS MCTE ($50.000.000,00)

LOTE 2 ORTESIS LÍNEA BLANDA					
ÍTEM	**ELEMENTO**	**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**	**CANTIDAD**	**PRECIO DE REFERENCIA**	**VALOR TOTAL CON IVA**
1	ALMOHADILLA DE FREDJKA	FABRICADA CON ESPUMA DE ALTA DENSIDAD, CUBIERTA EXTERIOR EN TELA CORREAS AJUSTABLES EN ALTURA. SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA	1	$ 498.000,00	
2	ORTESIS TIPO ANILLO EN 8	ELABORADO EN MATERIAL METÁLICO INOXIDABLE SOBREMEDIDAS. SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA	1	$ 260.000,00	
3	APARATO TWISTER CON ZAPATOS	ORTESIS SEGÚN MEDIDAS INDIVIDUALES, PREVIO MOLDE EN YESO, ELABORADOS EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO, BANDA PÉLVICA FORRADA EN BADANA, KIT DE GUAYAS EN ACERO SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA	1	$ 682.833,33	
4	ARNÉS DE PAVLICK	CINTURÓN TORÁCICO CON TIRANTES, HEBILLAS QUE PERMITAN DIFERENTES GRADOS DE FLEXIÓN Y ABDUCCIÓN DE CADERA SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA	1	$ 411.147,54	
5	AUMENTO POR TACÓN DE TORQUE	AUMENTO POR TACÓN DE TORQUE EXTERNO AL CALZADO QUE PERMITA LA CORRECCIÓN DE LA TORSIÓN TIBIAL SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA	1	$ 202.069,33	
6	BASTON CANADIENSE	ELABORADO EN ALUMINIO ANODIZADO, ANTEBRAZO CON RECUBRIMIENTO DE PLÁSTICO, MANILAR EXTERNO PARA MAYOR FUERZA Y SOPORTE AL CAMINAR, RECATON ANTIDESLIZANTE, ALTURA GRADUABLE, DIFERENTES TALLAS.	1	$ 448.543,69	
7	BASTON CANADIENSE BRAZALETE GRADUABLE	ELABORADO EN ALUMINIO ANODIZADO BRAZALETE ECUALIZABLE AJUSTABLE EN ALTURA Y SOPORTE MANILAR ANATÓMICO CÓMODO, RECATON ANTIDESLIZANTE TALLA S-M-L SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA.	1	$ 450.000,00	
8	BASTÓN CANADIENSE PEDIÁTRICA	ELABORADO EN ALUMINIO, ANTEBRAZO CON RECUBRIMIENTO DE PLÁSTICO, MANILAR ANATÓMICO EXTERNO PARA MAYOR FUERZA Y SOPORTE AL CAMINAR, RECATON ANTIDESLIZANTE, ALTURA GRADUABLE DE BASE Y ANTEBRAZO. DERECHO O IZQUIERDO PARA PEDIATRICA.	1	$ 450.000,00	

LOTE 2 ORTESIS LÍNEA BLANDA					
ÍTEM	ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDAD	PRECIO DE REFERENCIA	VALOR TOTAL CON IVA
9	BASTON CANADIENSE SOPORTE PALMAR ERGONÓMICO	ELABORADO EN ALUMINIO ANODIZADO, SOPORTE DE ANTEBRAZO GRADUABLE EN ALTURA, MANILAR ERGONÓMICO DERECHO E IZQUIERDO AJUSTABLE EN ALTURA POR PIN, RECATON ANTIDESLIZANTE TALLAS S-M-L.	1	$ 450.000,00	
10	BASTÓN DE MADERA LACADA EN T	ELABORADO EN MADERA, CON MANGO ANATÓMICO EN FORMA DE T Y RECATON ANTIDESLIZANTE.	1	$ 506.959,79	
11	BASTÓN EN ALUMINIO CON MANGO EN T	ELABORADO EN ALUMINIO, AJUSTABLE EN ALTURA MANGO ANATÓMICO EN FORMA DE T, RECATÓN ANTIDESLIZANTE.	1	$ 506.959,79	
12	BASTÓN MULTIMODAL	ELABORADO EN ALUMINIO, MANGO CURVO TIPO CISNE, SOPORTE CON 4 PUNTOS DE APOYO REGULABLE EN ALTURA POR PIN, RECATONES ANTIDESLIZANTES.	1	$ 506.959,79	
13	BASTÓN PARA INVIDENTE CON BOLA FIJA	ELABORADO EN ALUMINIO ANODIZADO, PLEGABLE EN 3 O 5 SECCIONES, EMPUÑADURA RECTA Y CON CORREA PARA UNA MAYOR FIJACIÓN Y CONTROL EN LA MANO, MÁXIMA SENSIBILIDAD, APLICADO A LA ALTURA DEL PACIENTE	1	$ 506.959,79	
14	BASTÓN PARA INVIDENTE CON PUNTA GIRATORIA	BASTÓN ELABORADO EN ALUMINIO ANODIZADO, PLEGABLE O RETRÁCTIL, DE 4 CAÑAS, LAS 3 PRIMERAS EN BLANCO Y LA ÚLTIMA EN ROJO REFLECTIVO EMPUÑADURA RECTA Y CON CORREA PARA UNA MAYOR FIJACIÓN Y CONTROL EN LA MANO, CON BOLA RODANTE, APLICADO A LA ALTURA DEL PACIENTE.	1	$ 506.959,79	
15	BIPEDESTADOR	ELEMENTO DE POSICIONAMIENTO PARA SOPORTE EN BIPEDO DE PACIENTE	1	$ 8.500.000,00	
16	BOTA WALKER	ORTESIS FUNCIONAL DE MIEMBRO INFERIOR PARA TOBILLO Y PIE RÍGIDA O ARTICULADA, DIFERENTES TALLAS, SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA	1	$ 419.209,91	
17	BRACE DE RODILLA CON ARTICULACIÓN LIBRE	ELABORADA EN NEOPRENO TRANSPIRABLE CON ARTICULACIÓN METÁLICA Y LIBRE, REFUERZO PATELAR, BANDA SUPERIOR E INFERIOR AJUSTABLES CON VELCRO PARA ESTABILIDAD MEDIAL Y LATERAL DE LA RODILLA.	1	$ 391.060,29	
18	BRACE POSTOPERATORIO DE RODILLA CORTO	ELABORADO EN POLIÉSTER ACOLCHADO TRANSPIRABLE SUPERFICIE INTERNA ANTIDESLIZANTES CON CORREAS AJUSTABLES CON VELCRO, SOPORTES RÍGIDOS MEDIALES Y LATERALES ARTICULADOS CON CUÑA DE GRADUACIÓN CON TAPA PARA TOPE A LA EXTENSIÓN DE 0° A 45° Y LA FLEXIÓN DE 0° A 90° LONGITUD AJUSTABLE DESDE HASTA 51CM.	1	$ 433.910,03	
19	BRACE POSTOPERATORIO DE RODILLA LARGO	ELABORADO EN POLIÉSTER ACOLCHADO TRANSPIRABLE SUPERFICIE INTERNA ANTIDESLIZANTE CON CORREAS AJUSTABLES CON VELCRO, SOPORTES RÍGIDOS MEDIALES Y LATERALES ARTICULADOS CON CUÑA DE GRADUACIÓN CON TAPA PARA TOPE A LA EXTENSIÓN DE 0° A 45° Y LA FLEXIÓN DE 0° A 90° LONGITUD DE 61 CM.	1	$ 460.220,20	
20	BRACE UNIVERSAL DE MUÑECA	ELABORADA EN NEOPRENO SOPORTE ANTERIOR RÍGIDO QUE MANTIENE LA POSICIÓN FUNCIONAL DE LA MANO, DIFERENTES TALLAS.	1	$ 132.000,00	
21	BRAGUERO INGUINAL	ELABORADO EN MATERIAL ELÁSTICO SOPORTES ANATÓMICOS SUAVES TRANSPIRABLES AJUSTABLES CON VELCRO A NIVEL INGUINAL Y UNA FAJA CIRCULAR.	1	$ 356.768,33	

LOTE 2 ORTESIS LÍNEA BLANDA					
ÍTEM	**ELEMENTO**	**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**	**CANTIDAD**	**PRECIO DE REFERENCIA**	**VALOR TOTAL CON IVA**
22	CABESTRILLO DE TELA UNIVERSAL	CABESTRILLO DE TELA/DRILL-GABARDINA LIGERO 100% ALGODÓN, QUE APOYA Y DISTRIBUYE EL PESO EN LA ESPALDA Y EL HOMBRO; ENVOLVENTE QUE APOYA ANTEBRAZO Y LA MUÑECA. CORREA CON HEBILLA DESLIZANTE Y AJUSTABLE A LA ALTURA ADECUADA. DISEÑO UNIVERSAL QUE SE AJUSTA A BRAZO DERECHO O IZQUIERDO. INDICADO: EN LUXACIONES DE HOMBRO Y OTRAS PATOLOGÍAS QUE SEA NECESARIO INMOVILIZAR EL HOMBRO	1	$ 115.789,47	
23	CALZADO ORTOPÉDICO	ELABORADOS EN CUERO, PEGADOS Y COCIDOS, DE ACUERDO CON ESTRICTA PRESCRIPCIÓN MÉDICA. DISPONIBILIDAD EN TALLAS, MODELOS Y COLORES.	1	$ 462.000,00	
24	CALZADO PIE DIABETICO, ARTRÍTICO - OTROS	ELABORADA BAJO MOLDE, EN CUERO SUAVE Y FLEXIBLE, SIN COSTURAS, PUNTERAS ALTAS Y AMPLIAS, LIVIANO, CON PLANTILLA BAJO ESTRICTA FÓRMULA MÉDICA.	1	$ 371.166,67	
25	CAMINADOR / ENTRENADOR DE MARCHA PEDIÁTRICO	ALTURA DESDE EL SUELO AL CODO: CHICO: 11 - 66 CM ALTURA SOPORTE DE BRAZO: CHICO: 44 - 66 CM ANCHO TOTAL: CHICO: 57 CM CHICO: 57 CM LARGO TOTAL: CHICO: 8CM. ALTURA SOPORTE DE TRONCO (DESDE BORDE SUPERIOR): CHICO:53 - 75 CM ALTURA MARCO: CHICO: 38 - 46 CM PLEGADO: CHICO: NO SE PLIEGA, MEDIANO,81X66X43CDM. PESO MARCO: CHICO: 34 KG	1	$ 484.944,89	
26	CAMINADOR ADULTO	ELABORADO EN ALUMINIO Y LIGERO EN PESO, MANILARES ERGONÓMICOS Y SUAVES, RECATONES ANTIDESLIZANTES, ALTURA GRADUABLE. PLEGABLE	1	$ 368.555,91	
27	CAMINADOR CON ASIENTO EN LONA	ELABORADO EN ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA, SISTEMA DUAL DE PLEGADO, ASIENTO ABATIBLE CON ESPUMA DE ALTA DENSIDAD Y FORRO IMPERMEABLE, ALTURA AJUSTABLE DE 30 A 34", MANILARES ERGONOMICOS, RUEDAS ANTERIORES DE 5", PESO MÁXIMO DE SOPORTE DE 113 KG. ESTRICTA PRESCRIPCIÓN MÉDICA	1	$ 591.124,50	
28	CAMINADOR CON ASIENTO Y CANASTILLA	TUBO HEXAGONAL PARA MAYOR ESTABILIDAD, SISTEMA DE BLOQUEO DE LAS RUEDAS QUE PERMITE SEGURIDAD AL SER UTILIZADO COMO ASIENTO, GRADUABLE POR MEDIO DE TORNILLOS TRIANGULARES, MANILARES CON FRENOS PARA LAS RUEDAS TRASERAS, RUEDAS MACIZAS DE 8"X2", RUEDAS INFLABLES DE 8"X2", ALTURA DE 72 X 97CM, ALTURA DEL ASIENTO DE 59 X 61 CM, PROFUNDIDAD TOTAL 65 CM, ANCHO TOTAL 59 CM, TAMAÑO DEL ASIENTO 39 X 12 CM, 4 RUEDAS Y CANASTILLA. ESTRICTA PRESCRIPCIÓN MÉDICA	1	$ 792.148,15	
29	CAMINADOR PASO A PASO	ELABORADO EN ALUMINIO, CONSTRUCCIÓN TIPO PIRAMIDAL, ULTRALIVIANO Y DE GRAN ESTABILIDAD, PLEGABLE CON ALTURA AJUSTABLE, PESO MÁXIMO DE SOPORTE 100KG. RECATONES ANTIDESLIZANTES.	1	$ 420.000,00	
30	CAMINADOR PLEGABLE Y GRADUABLE + RUEDAS ADULTO	ELABORADO EN ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA, TRAVESAÑO FRONTAL METÁLICO PARA MAYOR ESTABILIDAD, RUEDAS MACIZAS, DELANTERAS PARA MEJOR DESPLAZAMIENTO, GRADUABLE EN ALTURA, DISEÑO EN U, RECATONES ANTIDESLIZANTES, LIVIANO Y PLEGABLE. ESTRICTA PRESCRIPCIÓN MÉDICA	1	$ 420.000,00	

LOTE 2 ORTESIS LÍNEA BLANDA					
ÍTEM	**ELEMENTO**	**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**	**CANTIDAD**	**PRECIO DE REFERENCIA**	**VALOR TOTAL CON IVA**
31	CAMINADOR. UNIDAD	CAMINADOR CON TRAVESAÑO FRONTAL METÁLICO/ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA, PARA UNA MAYOR ESTABILIDAD. DE FÁCIL GRADUACIÓN POR MEDIO DE PINES. DISEÑO EN U. MANILARES PROTECTORES ERGONÓMICOS Y SUAVES, REGATONES ANTIDESLIZANTES. LIVIANO Y PLEGABLE. UNIDAD	1	$ 420.000,00	
32	CINTURÓN PÉLVICO PARA HKAFOS	CINTURÓN EN POLIPROPILENO PARA HKAFOS SOBRE MEDIDAS, FORRADO CON CAUCHO, ESPUMA, REATA Y VELCRO. ESTRICTA PRESCRIPCIÓN MÉDICA.	1	$ 830.000,00	
33	CODERA SENCILLA	FABRICADA EN NEOPRENO DIFERENTES TALLAS.	1	$ 156.592,59	
34	COJIN ABDUCTOR UNIDAD	FABRICADO EN ESPUMA INYECTADA DE ALTA DENSIDAD, DISEÑO ANATÓMICO FORRO IMPERMEABLE CON BANDAS DE SUJECIÓN AMPLIAS Y CIERRES DE CONTACTO. A LA MEDIDA DE LA SILLA DEL PACIENTE.	1	$ 321.612,18	
35	COJIN DE COXIS (COXALGIA) UNIDAD	ELABORADO EN POLIURETANO Y/O SIMILARES EN FORMA ANATÓMICA CON ESPUMA DE ALTA RESISTENCIA NO COLAPSABLE.	1	$ 295.561,11	
36	COJÍN PARA ALIVIO DE PRESIÓN, EN SILICONA	COJÍN PARA ALIVIO DE PRESIÓN, EN SILICONA A LA MEDIDA DE LA SILLA DEL PACIENTE.	1	$ 346.004,07	
37	COJÍN PARA ALIVIO DE PRESIÓN, ESPECIAL	ELABORADO EN POLIVINILO, SOPORTE MÁXIMO DE 113 KG., PESO DEL COJÍN 0,9 LB., DISPONIBLE EN 3 TAMAÑOS, 16 X 16 PULGADAS, 18 X 16 PULGADAS Y 18 X 18 PULGADAS, DEBIDO A SUS CELDAS DE AIRE INTERCONECTADAS DISTRIBUYE EL PESO UNIFORMEMENTE, INCLUYE FORRO ESTÁNDAR, BOMBA PARA INFLAR. A LA MEDIDA DE LA SILLA DEL PACIENTE.	1	$ 361.074,07	
38	COJÍN PARA ALIVIO DE PRESIÓN, MEDIANA DENSIDAD	ELABORADO EN ESPUMA DE MEDIANA DENSIDAD, MEDIDAS DE 40X40 CMS, SOPORTA PESO HASTA DE 80 KG, FORRO IMPERMEABLE CON CIERRE DE CREMALLERA. A LA MEDIDA DE LA SILLA DEL PACIENTE.	1	$ 361.074,07	
39	COJÍN PARA ALIVIO DE PRESIÓN, PERFIL ALTO	ELABORADO EN NEOPRENE, ALTURA DE LA CELDA 10 CM., 4 COMPARTIMENTOS INDEPENDIENTES, VÁLVULA REGULADORA, INCLUYE FORRO, BOMBA EXTERIOR Y PARCHES DE REPUESTO. A LA MEDIDA DE LA SILLA DEL PACIENTE.	1	$ 369.407,41	
40	COJÍN PARA ALIVIO DE PRESIÓN, PERFIL BAJO	ELABORADO EN NEOPRENE, ALTURA DE LA CELDA 5 CM., VÁLVULA REGULADORA, INCLUYE FORRO, BOMBA EXTERIOR Y PARCHES DE REPUESTO. A LA MEDIDA DE LA SILLA DEL PACIENTE.	1	$ 373.574,07	
41	COJÍN SENCILLO EN ESPUMA DE ALTA DENSIDAD	ELABORADO EN ESPUMA DE ALTA DENSIDAD, MEDIDAS DE 40X40 CMS, SOPORTA PESO HASTA DE 80 KG, FORRO IMPERMEABLE CON CIERRE DE CREMALLERA. DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL ESPECIALISTA, A MEDIDA DE LA SILLA DEL PACIENTE	1	$ 388.074,07	
42	COJÍN SENCILLO EN ESPUMA O EN GEL O MIXTO, DE ALTA DENSIDAD	ELABORADO EN ESPUMA, GEL O MIXTO DE ALTA DENSIDAD, MEDIDAS DE 40X40 CMS, SOPORTA PESO HASTA DE 80 KG, FORRO IMPERMEABLE CON CIERRE DE CREMALLERA. DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL ESPECIALISTA, A MEDIDA DE LA SILLA DEL PACIENTE	1	$ 410.074,07	

LOTE 2 ORTESIS LÍNEA BLANDA					
ÍTEM	ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDAD	PRECIO DE REFERENCIA	VALOR TOTAL CON IVA
43	COLCHÓN ANTIESCARAS INFLABLE DE 4 MÓDULOS	SISTEMA DE FLOTACIÓN SECA ELABORADO EN NEOPRENO DE ALTA RESISTENCIA, CELDAS INDEPENDIENTES DE 10 CM DE ALTURA, 4 SECCIONES, INCLUYE PROTECTOR LAVABLE, BOMBA PARA INFLAR, FÁCIL LIMPIEZA EN AUTOCLAVE.	1	$ 711.111,11	
44	COLCHONETA ANTIESCARAS EN ESPUMA	FABRICADO EN ESPUMA DE DENSIDAD 30, MATERIAL FLEXIBLE QUE PERMITE LA ADAPTACIÓN A LOS MOVIMIENTOS DE CAMA HOSPITALARIA MEDIDAS: 2.00 M DE LARGO X 0.90 M DE ANCHO X 0.13 M DE ALTO FORRO EN MATERIAL IMPERMEABLE PARA BAÑO	1	$ 2.082.500,00	
45	COLCHONETA PARA ALIVIO DE PRESIÓN	COLCHONETA, ELABORADA EN VINILO DURABLE Y RESISTENTE, PESO MAX. DE SOPORTE 136 KG.	1	$ 1.236.637,04	
46	COLLAR DE PHILADELPHIA CERVICAL	ESPUMADO DE ALTA DENSIDAD, RESPIRABLE. CON SOPORTE MENTONIANO, OCCIPITAL Y ESTERNAL. SISTEMA DE VALVA CON CIERRE Y VELCRO BILATERAL.	1	$ 135.266,96	
47	COLLAR DE PHILADELPHIA CERVICAL PEDIÁTRICO	ESPUMADO DE ALTA DENSIDAD, RESPIRABLE. CON SOPORTE MENTONIANO, OCCIPITAL Y ESTERNAL. SISTEMA DE VALVA CON CIERRE Y VELCRO BILATERAL.	1	$ 135.266,96	
48	COLLAR DE THOMAS	COLLAR BLANDO, FORMA CIRCULAR, TAMAÑOS GRANDE, MEDIANO Y PEQUEÑO, CON SISTEMA DE CIERRE Y AJUSTE.	1	$ 107.202,17	
49	COLLAR DE THOMAS BLANDO PEDIÁTRICO	COLLAR BLANDO, FORMA CIRCULAR, TAMAÑOS GRANDE, MEDIANO Y PEQUEÑO, CON SISTEMA DE CIERRE Y AJUSTE.	1	$ 107.202,17	
50	COLLAR DE THOMAS RÍGIDO	COLLAR FLEXIBLE, ACOLCHADO, CON SISTEMA DE CIERRE EN VELCRO. INDICADO EN ESGUINCES CRÓNICOS DE LA COLUMNA CERVICAL. (3 MESES DE GARANTÍA A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN, EXCLUYENDO DESGARROS DE SUPERFICIES)	1	$ 120.425,93	
51	CONTERA/TAPÓN DE GOMA MULETAS Ø10-20MM	CONTERA/TAPON PARA BASTON DE GOMA DE ALTA CALIDAD, DIAMETRO (Ø)10-20MM, CON REFUERZO DE PROTECCIÓN INTERNA, EN MATERIAL PLÁSTICO O METAL ANTICORROSIVO PARA EVITAR EL DESGASTE. DEBE PROPORCIONAR ESTABILIDAD AL CAMINAR Y SER ANTIDESLIZANTE. COLOR GRIS	1	$ 115.789,47	
52	CORRECTOR DINAMICO PARA PECTUS CARINATUM	HECHO A LA MEDIDA DEL PACIENTE FABRICADO EN ALUMINIO Y ALEACIÓN DE TITANIO, FAJA PARA MINIMIZAR ALERONES Y PLACA PARA MEDIR PRESIÓN PSI CON SEGUIMIENTO Y TOMA DE MEDIDAS EN 3D	1	$ 1.480.000,00	
53	CORRECTOR HALLUX VALGUS / JUANETE ADULDER	HECHO EN NEOPRENO Y/O SIMILARES, QUE PERMITAN ALINEAR EL DEDO MAYOR CON EL PIE, CON CIERRES DE CONTACTO, SUAVE Y CONFORTABLE.	1	$ 169.185,19	
54	CORSET PERRICONE CUERNO DE VACA	CORSET PERRICONE CUERNO DE VACA, SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA.	1	$ 1.921.410,72	
55	CORSET TAYLOR	CORSET DORSO LUMBAR FORMADO POR UNA ESTRUCTURA METÁLICA ACOLCHADA CON FAJA DE TELA AJUSTABLE Y CORREAS AL HOMBRO DE SUJECIÓN. USO: PARA PATOLOGÍAS DE COLUMNA VERTEBRAL. BAJO ESTRICTA FÓRMULA MÉDICA.	1	$ 1.968.852,82	

LOTE 2 ORTESIS LÍNEA BLANDA					
ÍTEM	ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDAD	PRECIO DE REFERENCIA	VALOR TOTAL CON IVA
56	ELEVADOR DE SANITARIO FIJO	ELABORADO EN PLÁSTICO Y METAL DE ALTA RESISTENCIA, ALTURA AJUSTABLE, DESCANSABRAZOS ABATIBLES, TAPA, PESO MÁXIMO DE SOPORTE 113 KG.	1	$ 692.892,45	
57	ELEVADOR DE SANITARIO SIN BRAZOS	ELABORADO EN PLÁSTICO BLANCO DE ALTA RESISTENCIA, ALTURA DE 14 CM, DISEÑO CONTORNEADO Y AJUSTABLE A LOS SANITARIOS COMUNES, PESO MÁXIMO DE SOPORTE 113 KG, 38 CM DE ANCHO X 40.5 CM, PROFUNDIDAD 17.5 CM.	1	$ 765.525,56	
58	ENTRENADOR DE MARCHA ADULTO	ANDADOR ADULTO, GRADUABLE EN ALTURA MEDIANTE SISTEMA DE PIN, SOPORTE ANATÓMICO ACOLCHADO, ARNÉS, BASE RODANTE EN RUEDAS DE 3" GIRATORIAS CON FRENO INDEPENDIENTE, DEFENSA DELANTERA ACOLCHADA DESMONTABLE, SOPORTE PESO 120KG. ESTRICTA PRESCRIPCIÓN MÉDICA	1	$ 3.100.000,00	
59	ENTRENADOR DE MARCHA PEDIÁTRICO	ANDADOR INFANTIL, GRADUABLE EN ALTURA MEDIANTE SISTEMA DE PIN, SOPORTE ANATÓMICO ACOLCHADO, ARNÉS, BASE RODANTE EN RUEDAS DE 3" GIRATORIAS CON FRENO INDEPENDIENTE, DEFENSA DELANTERA ACOLCHADA DESMONTABLE. ESTRICTA PRESCRIPCIÓN MÉDICA	1	$ 3.100.000,00	
60	FAJA ABDOMINAL	ELABORADA EN MATERIAL ACOLCHADO Y CIERRES EN VELCRO. TALLA XL, L, M, S	1	$ 231.000,00	
61	FAJA DORSOLUMBAR. UNIDAD	ÓRTESIS SEMIRÍGIDA TORACOLUMBOSACRA CON MATERIAL DE SUSPENSIÓN BLANDO, LAVABLE, ANTIALÉRGICO, CORREAS TIPO MALETA Y FIJACIÓN ABDOMINAL CON BANDAS DE VELCRO, PLACA POSTERIOR EN ALUMINIO, DORSOLUMBOSACRA METÁLICA MALEABLE, LIVIANA SEGÚN TALLA. TALLA XL, L, M, S	1	$ 176.000,00	
62	FAJA TIPO CAMP O LUMBOSACRA. UNIDAD	DISPOSITIVO DE INMOVILIZACIÓN LUMBAR. CONFECCIONADO EN MATERIAL ELÁSTICO CON LÁMINAS METÁLICAS MOLDEABLES POSTERIORES. TALLA XL, L, M, S .	1	$ 231.000,00	
63	FÉRULA ANTIGENUVARO EN POLIPROPILENO	ORTESIS SEGÚN MEDIDAS INDIVIDUALES PREVIO MOLDE EN YESO, ELABORADAS EN MATERIAL TERMOFORMABLE, CON CORREAS Y AJUSTES EN VELCRO Y PROTECTORES ACOLCHADAS. TENSOR GRADUABLE EN ALUMINIO. SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA.	1	$ 886.625,33	
64	FÉRULA CANALETA PARA DEDOS	FERULA CANALETA PARA DEDOS SOBRE MEDIDAS. SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA	1	$ 710.432,93	
65	FÉRULA DE ATLANTA	APARATO ELABORADO CON BANDAS FEMORALES CONECTADAS A KIT DE SISTEMA INTERCONDÍLEA, Y BANDA PÉLVICA CON ARTICULACIÓN LIBRE.	1	$ 1.011.605,53	
66	FÉRULA DE CRAIG	ELABORADO EN POLIETILENO FORRADA, DISEÑADA SEGÚN INDICACIONES DEL ESPECIALISTA Y SOBRE MEDIDAS.	1	$ 732.922,73	
67	FÉRULA DE DEDO EN ALUMINIO TIPO RANA	FABRICADA EN ALUMINIO MALEABLE FORRADA EN ESPUMA SUAVE CONFORTABLE, DIFERENTES MEDIDAS.	1	$ 732.922,73	
68	FÉRULA DE D'QUERVAIN	FÉRULA EN NEOPRENO PERFORADO DE 3 A 5 MM., PARA TENOSINOVITIS DE D'QUERVAIN CON SOPORTE QUE MANTIENE EL PULGAR EN ABD. INDICADO EN ESGUINCES, TENDINITIS Y POS FRACTURAS. INDICADO EN TENDINITIS O SITUACIONES POSTRAUMÁTICAS SOBREESFUERZOS. EN RIZARTROSIS DEL PULGAR	1	$ 231.417,42	

LOTE 2 ORTESIS LÍNEA BLANDA					
ÍTEM	ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDAD	PRECIO DE REFERENCIA	VALOR TOTAL CON IVA
69	FERULA DE MILGRAM	ELABORADA EN POLIPROPILENO Y/O POLIETILENO, FORRADA DISEÑADA SEGÚN INDICACIONES DEL ESPECIALISTA, SOBRE MEDIDAS.	1	$ 428.808,67	
70	FERULA DENNIS BROWN CON ZAPATO	ZAPATO EN CUERO, CON BARRA DE ALUMINIO PARA GRADUACIÓN BILATERAL. SUELA GRUESA Y RESISTENTE.	1	$ 410.768,82	
71	FÉRULA DINÁMICA DE PULGAR	ELABORADA CON SOPORTES, CON MATERIAL TERMOFORMABLE, RESORTES DE CONTROL EN HILO CAUCHO Y CIERRES EN VELCRO. SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA	1	$ 391.084,20	
72	FÉRULA DINÁMICA PARA MANO MATERIAL TERMOFORMABLE	ORTESIS ANTEBRAZO MANO DEDOS SOBRE MEDIDAS EN MATERIAL TERMOFORMABLE CON RESORTE EN ACERO O EN HILO CAUCHO Y CIERRES EN VELCRO. SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA	1	$ 410.768,82	
73	FÉRULA ESTÁTICA PARA MANO MATERIAL TERMOFORMABLE	ORTESIS ANTEBRAZO MANO DEDOS SOBRE MEDIDAS, EN MATERIAL TERMOFORMABLE, CON RECUBRIMIENTO INTERNO, AJUSTABLE CON VELCRO SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA	1	$ 404.324,32	
74	FÉRULA JOINT JACK	FÉRULA JOIN JACK. DIFERENTES TALLAS. SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA	1	$ 435.446,31	
75	FÉRULA PARA DEDO EN ABDUCCIÓN	FABRICADA EN POLIPROPILENO, MANTIENE LA ABDUCCIÓN ENTRE EL PULGAR Y EL ÍNDICE Y PERMITE LA OPOSICIÓN DINÁMICA. SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA	1	$ 435.446,31	
76	FÉRULA PARA DEDOS TIPO ZIMMER.	FÉRULA PARA DEDOS TIPO ZIMMER. SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA	1	$ 348.311,99	
77	FERULA PARA FASCITIS PLANTAR	ELABORADA EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO, SEGÚN MEDIDAS INDIVIDUALES PREVIA TOMA DE MOLDE, CON CORREAS ELÁSTICAS Y PROTECTORES. AL MOMENTO DE LA ENTREGA, SE DEBE ANEXAR EL MANUAL DE INSTRUCCIONES DE USO Y CUIDADOS PARA EL ASEO. INDICADO PARA MANTENER EN ESTIRAMIENTO EL CONJUNTO FASCITIS PLANTAR- TENDÓN DE AQUILES.	1	$ 441.354,54	
78	FÉRULA STACK	FERULA STACK EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO.	1	$ 391.084,20	
79	FERULA TIPO AVIÓN ARTICULADA	FÉRULA MIEMBRO SUPERIOR PARA LA INMOVILIZACIÓN DE LAS ARTICULACIONES ESCÁPULO HUMERALES. POSIBILIDAD DE FIJAR Y CAMBIAR LA ANGULACIÓN, TANTO DE LA ABDUCCIÓN COMO DE LA ANTEVERSIÓN. SISTEMA ENSAMBLADO CON APOYOS DE POLIETILENO, ESTRUCTURA DE SOPORTE, CONEXION METALICA Y ARTICULACIÓN DE CODO	1	$ 391.084,20	
80	FÉRULA TIPO CONO EN Z PULGAR	FERULA TIPO CONO CON MATERIAL DE ALTA CALIDAD EN POLIURETANO O POLIPROPILENO PARA DEFORMIDAD EN Z DE PULGAR. SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA	1	$ 391.084,20	
81	INMOVILIZADOR DE 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.	1	$ 208.550,19	
82	INMOVILIZADOR DE COSTILLAS	ELABORADO EN ELÁSTICO AFELPADO Y CIERRE EN VELCRO. REDUCE LAS MOLESTIAS EN LA RECUPERACIÓN DE LESIONES COSTALES	1	$ 214.718,16	

LOTE 2					
ORTESIS LÍNEA BLANDA					
ÍTEM	ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDAD	PRECIO DE REFERENCIA	VALOR TOTAL CON IVA
	DAMA/CABALLERO	(CONTUSIÓN O FRACTURAS), ÓSEAS O MUSCULARES. INSERTO ELÁSTICO QUE CONTROLA LA PRESIÓN. INDICADO EN FRACTURA DE COSTILLAS, DESGARRES MUSCULARES A NIVEL DEL TÓRAX.			
83	INMOVILIZADOR DE HOMBRO	EN BOLSA CON SOPORTE AL ANTEBRAZO Y BANDA ALREDEDOR DEL TRONCO PARA GARANTIZAR LA INMOVILIDAD DEL HOMBRO. FABRICADO EN TELA ACOLCHADA DIFERENTES TALLAS.	1	$ 214.718,16	
84	INMOVILIZADOR DE HOMBRO TIPO AVIÓN	ELABORADO EN POLIURETANO Y/O SIMILARES CON FORMA ANATÓMICA CON ABDUCCIÓN DE 45 A 90 GRADOS, FORRADO Y CON AJUSTE EN VELCRO. TAMAÑO UNIVERSAL.	1	$ 229.333,33	
85	LAMINAS PEQUEÑAS DE SILICONA 4X13CM	ELABORADO EN GEL DE SILICONA; TAMAÑO DE ACUERDO CON REQUERIMIENTO MÉDICO; PARA PROTEGER HERIDAS, QUEMADURAS Y OTRAS AFECCIONES DE LA PIEL.	1	$ 186.673,37	
86	LEVANTAMIENTO POR CENTÍMETRO. ADICIONAL	LEVANTAMIENTO INTERNO POR CENTÍMETRO ADICIONAL	1	$ 149.592,59	
87	MEDIA ANTIEMBOLICA TVP A LA RODILLA	MEDIA ANTIEMBOLICA TVP A LA RODILLA MEDIA INDICADA PARA REDUCIR EL RIESGO TROMBO PULMONAR, VARICOTROMBOSIS Y LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA (TVP). HECHAS CON FIBRAS PARA FORMAR TEJIDOS ACTIVOS (MICROFIBRA), ELASTANO, POLIAMIDA Y ALGODÓN ENTRE OTRAS, TECNOLOGÍA DE PUNTA, MÉDICAMENTE DISEÑADAS. CON TALON, FORMATO ANATÔMICO Y TALÓN CON ORIFICIO EN LA PARTE SUPERIOR DE LOS DEDOS. COMPRESIÓN GRADUADA Y PROGRESIVA. COMPRESIÓN MEDIA 15/ 22 MMHG.	1	$ 242.388,94	
88	MEDIA ANTIEMBOLICA TVP CADERA DAMA/CABALLERO	MEDIA INDICADA PARA REDUCIR EL RIESGO TROMBO PULMONAR, VARICOTROMBOSIS Y LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA (TVP). HECHAS CON FIBRAS PARA FORMAR TEJIDOS ACTIVOS (MICROFIBRA), ELASTANO, POLIAMIDA Y ALGODÓN ENTRE OTRAS, TECNOLOGÍA DE PUNTA, MÉDICAMENTE DISEÑADAS. CON TALON Y FORMATO ANATÓMICO Y TALÓN CON ORIFICIO EN LA PARTE SUPERIOR DE LOS DEDOS. COMPRESIÓN GRADUADA Y PROGRESIVA. COMPRESIÓN MEDIA 15 / 22 MMHG	1	$ 234.987,02	
89	MEDIA ANTIEMBOLICA TVP MUSLO MEDIUM	MEDIA INDICADA PARA REDUCIR EL RIESGO TROMBO PULMONAR, VARICOTROMBOSIS Y LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA (TVP). HECHAS CON FIBRAS PARA FORMAR TEJIDOS ACTIVOS (MICROFIBRA), ELASTANO, POLIAMIDA Y ALGODÓN ENTRE OTRAS, TECNOLOGÍA DE PUNTA, MÉDICAMENTE DISEÑADAS. CON TALON Y FORMATO ANATÓMICO Y TALÓN CON ORIFICIO EN LA PARTE SUPERIOR DE LOS DEDOS. COMPRESIÓN GRADUADA Y PROGRESIVA. COMPRESIÓN MEDIA 15 / 22 MMHG.	1	$ 234.987,02	
90	MEDIA DE COMPRESIÓN ALTA HASTA LA CADERA	MEDIA INDICADA PARA REDUCIR EL RIESGO TROMBO PULMONAR, VARICOTROMBOSIS Y LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA (TVP). HECHAS CON FIBRAS PARA FORMAR TEJIDOS ACTIVOS (MICROFIBRA), ELASTANO, POLIAMIDA Y ALGODÓN ENTRE OTRAS, TECNOLOGÍA DE	1	$ 246.047,72	

LOTE 2					
ORTESIS LÍNEA BLANDA					
ÍTEM	ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDAD	PRECIO DE REFERENCIA	VALOR TOTAL CON IVA
		PUNTA, MÉDICAMENTE DISEÑADAS. CON TALÓN Y PUNTERA REFORZADA. COMPRESIÓN GRADUADA Y PROGRESIVA. COMPRESIÓN FIRME 20/30 MMHG.			
91	MEDIA DE COMPRESIÓN BAJA HASTA LA CADERA	MEDIA INDICADA PARA REDUCIR EL RIESGO TROMBO PULMONAR, VARICOTROMBOSIS Y LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA (TVP). HECHAS CON FIBRAS PARA FORMAR TEJIDOS ACTIVOS (MICROFIBRA), ELASTANO, POLIAMIDA Y ALGODÓN ENTRE OTRAS, TECNOLOGÍA DE PUNTA, MÉDICAMENTE DISEÑADAS. CON TALÓN Y PUNTERA REFORZADA. COMPRESIÓN GRADUADA Y PROGRESIVA. COMPRESIÓN FIRME 8/15 MMHG. REGISTRO INVIMA	1	$ 234.987,02	
92	MEDIA DE COMPRESIÓN FIRME HASTA RODILLA	MEDIA INDICADA PARA REDUCIR EL RIESGO TROMBO PULMONAR, VARICOTROMBOSIS Y LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA (TVP). HECHAS CON FIBRAS PARA FORMAR TEJIDOS ACTIVOS (MICROFIBRA), ELASTANO, POLIAMIDA Y ALGODÓN ENTRE OTRAS, TECNOLOGÍA DE PUNTA, MÉDICAMENTE DISEÑADAS. CON TALÓN Y PUNTERA REFORZADA. COMPRESIÓN GRADUADA Y PROGRESIVA. COMPRESIÓN FIRME 20/30 MMHG.	1	$ 234.987,02	
93	MEDIA HASTA LA RODILLA COMP BAJA	MEDIA INDICADA PARA REDUCIR EL RIESGO TROMBO PULMONAR, VARICOTROMBOSIS Y LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA (TVP). HECHAS CON FIBRAS PARA FORMAR TEJIDOS ACTIVOS (MICROFIBRA), ELASTANO, POLIAMIDA Y ALGODÓN ENTRE OTRAS, TECNOLOGÍA DE PUNTA, MÉDICAMENTE DISEÑADAS. CON TALÓN Y PUNTERA REFORZADA. COMPRESIÓN GRADUADA Y PROGRESIVA. COMPRESIÓN FIRME 8/15 MMHG. REGISTRO INVIMA	1	$ 234.987,02	
94	MEDIA HASTA LA RODILLA COMP EXTRAFIRME	MEDIA INDICADA PARA REDUCIR EL RIESGO TROMBO PULMONAR, VARICOTROMBOSIS Y LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA (TVP). HECHAS CON FIBRAS PARA FORMAR TEJIDOS ACTIVOS (MICROFIBRA), ELASTANO, POLIAMIDA Y ALGODÓN ENTRE OTRAS, TECNOLOGÍA DE PUNTA, MÉDICAMENTE DISEÑADAS. CON TALÓN Y PUNTERA REFORZADA. COMPRESIÓN GRADUADA Y PROGRESIVA. COMPRESIÓN EXTRA+FIRME 30/40 MM/HG. PARA CONTROL DEL LINFEDEMA DE CUALQUIER TIPO Y VENAS VARICOSAS CLASE C.	1	$ 246.047,72	
95	MEDIA HASTA MUSLO COMPRESION BAJA UNISEXO	MEDIA INDICADA PARA REDUCIR EL RIESGO TROMBO PULMONAR, VARICOTROMBOSIS Y LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA (TVP). HECHAS CON FIBRAS PARA FORMAR TEJIDOS ACTIVOS (MICROFIBRA), ELASTANO, POLIAMIDA Y ALGODÓN ENTRE OTRAS, TECNOLOGÍA DE PUNTA, MÉDICAMENTE DISEÑADAS. CON TALÓN Y PUNTERA REFORZADA. COMPRESIÓN GRADUADA Y PROGRESIVA. COMPRESIÓN BAJA 8/15 MMHG. REGISTRO INVIMA	1	$ 234.987,02	
96	MEDIA HASTA MUSLO COMPRESIÓN FIRME	MEDIA INDICADA PARA REDUCIR EL RIESGO TROMBO PULMONAR, VARICOTROMBOSIS Y LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA (TVP). HECHAS CON FIBRAS PARA FORMAR TEJIDOS ACTIVOS (MICROFIBRA) ELASTANO, POLIAMIDA Y ALGODÓN ENTRE OTRAS, TECNOLOGÍA DE PUNTA, MÉDICAMENTE DISEÑADAS. TALÓN Y PUNTERA REFORZADA. COMPRESIÓN	1	$ 246.047,72	

LOTE 2					
ORTESIS LÍNEA BLANDA					
ÍTEM	ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDAD	PRECIO DE REFERENCIA	VALOR TOTAL CON IVA
		GRADUADA Y PROGRESIVA. COMPRESIÓN FIRME 30/40 MMHG. REGISTRO INVIMA			
97	MEDIA HASTA MUSLO COMPRESION FIRME UNISEXO	MEDIA INDICADA PARA REDUCIR EL RIESGO TROMBO PULMONAR, VARICOTROMBOSIS Y LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA (TVP). HECHAS CON FIBRAS PARA FORMAR TEJIDOS ACTIVOS (MICROFIBRA), ELASTANO, POLIAMIDA Y ALGODÓN ENTRE OTRAS, TECNOLOGÍA DE PUNTA, MÉDICAMENTE DISEÑADAS. CON TALÓN Y PUNTERA REFORZADA. COMPRESIÓN GRADUADA Y PROGRESIVA. COMPRESIÓN FIRME 20/30 MMHG.	1	$ 246.047,72	
98	MEDIA HASTA MUSLO COMPRESIÓN MEDIA DAMA BANDA SILICONA	MEDIA INDICADA PARA REDUCIR EL RIESGO TROMBO PULMONAR, VARICOTROMBOSIS Y LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA (TVP). HECHAS CON FIBRAS PARA FORMAR TEJIDOS ACTIVOS (MICROFIBRA), ELASTANO, POLIAMIDA Y ALGODÓN ENTRE OTRAS, TECNOLOGÍA DE PUNTA, MÉDICAMENTE DISEÑADAS. CON TALÓN Y PUNTERA REFORZADA. COMPRESIÓN GRADUADA Y PROGRESIVA. COMPRESIÓN MEDIA 15/22MMHG.	1	$ 234.987,02	
99	MEDIA HASTA RODILLA COMP BAJA UNISEXO	MEDIA INDICADA PARA REDUCIR EL RIESGO TROMBO PULMONAR, VARICOTROMBOSIS Y LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA (TVP). HECHAS CON FIBRAS PARA FORMAR TEJIDOS ACTIVOS (MICROFIBRA), ELASTANO, POLIAMIDA Y ALGODÓN ENTRE OTRAS, TECNOLOGÍA DE PUNTA, MÉDICAMENTE DISEÑADAS. CON TALÓN Y PUNTERA REFORZADA. COMPRESIÓN GRADUADA Y PROGRESIVA. COMPRESIÓN FIRME 8/15 MMHG.	1	$ 234.987,02	
100	MULETAS AXILARES ACOLCHADAS	ELABORADA EN ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA, ALTURA GRADUABLE POR MEDIO DE DOBLE PIN DE SEGURIDAD, TALLAS S, M, L	1	$ 262.385,32	
101	MULETAS AXILARES PEDIÁTRICA	ELABORADA EN ALUMINIO, ACOLCHADA APOYO AXILAR - MANILAR ANATÓMICO - ALTURA GRADUABLE PARA BASE Y MANILAR - DISTINTAS TALLAS PEDIÁTRICA	1	$ 262.385,32	
102	MUÑEQUERA SENCILLA	EN NEOPRENO VENDAJE FLEXIBLE CON ORIFICIO EN EL PULGAR QUE PERMITE SER AMBIDIESTRO.	1	$ 109.667,67	
103	MUÑEQUERA SOPORTE PULGAR EN ABDUCCIÓN	FABRICADAS EN NEOPRENO QUE PERMITE LA TRANSPIRACIÓN, CON SOPORTE QUE MANTIENE EL PULGAR EN ABD. INDICADO EN ESGUINCES, TENDINITIS Y FRACTURAS.	1	$ 109.667,67	
104	ORTESIS ANTEBRAQUIMETACARPIANA	ORTESIS ANTEBRAQUIMETACARPIANA A LA MEDIDA DEL PACIENTE EN TERMOPLÁSTICO CON FORRO INTERIOR DE RIZO ABSORBENTE. INCORPORA CORREAS DE SUJECIÓN DE MUÑECA Y ANTEBRAZO CON PASADOR DE SEGURIDAD Y PULGAR. CORREAS DE SUJECIÓN Y CONTROL DE LA FLEXIÓN METACARPOFALÁNGICA E INTERFALÁNGICA. SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA	1	$ 959.712,42	
105	ORTESIS CORRECTOR DE POSTURA	DISEÑO ERGONÓMICO CON SOPORTE TORÁCICO DESDE T1 A T8 EN LAMINADOS DE POLIÉSTER, REATAS EN FORMA DE OCHO CON PROTECTORES MÓVILES ACOLCHADOS.	1	$ 1.096.676,74	
106	ORTESIS CORTA ARTICULADA	ÓRTESIS ELABORADA EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO, SEGÚN MEDIDAS INDIVIDUALES PREVIA TOMA DE MOLDE, CON CORREAS EN VELCRO, PROTECTORES Y APOYO PATELAR ACOLCHADO. SEGÚN MEDIDAS Y ESPECIFICACIONES DE MÉDICO TRATANTE	1	$ 3.900.000,00	

LOTE 2 ORTESIS LÍNEA BLANDA					
ÍTEM	ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDAD	PRECIO DE REFERENCIA	VALOR TOTAL CON IVA
107	ORTESIS DE CADERA	ORTESIS DE CADERA CON ARTICULACIÓN GRADUABLE ELABORADA EN MATERIAL TERMOFORMABLE COMPUESTO POR UNA BANDA PÉLVICA Y UNA MUSLERA AJUSTABLES CON VELCRO SEGÚN PRESCRIPCION MEDICA.	1	$ 3.771.428,57	
108	ORTESIS DE RODILLA ROTULA REFORZADA	ELABORADA EN NEOPRENO TRANSPIRABLE DISEÑO ANATÓMICO CON CAVIDAD PATELAR CIRCULAR, AJUSTABLE CON CORREAS EN VELCRO, DIFERENTES TALLAS	1	$ 693.000,00	
109	ORTESIS DE SEDESTACIÓN	ORTESIS PARA CONTROL Y PREVENCIÓN DE DEFORMIDAD EN COLUMNA, SOPORTE CEFÁLICO AJUSTABLE EN ALTURA APOYA PIES REMOVIBLE, FABRICADA EN POLIPROPILENO Y ACOLCHADA, CON SOPORTES LATERALES DE TRONCO, ELABORADA BAJO MOLDE EN YESO, ARNES Y CORREAS DE SUJECIÓN, CON SOPORTE DE MADERA VISAGRADO EN V PARA LOGRAR UN POSICIONAMIENTO DE BASCULACIÓN, SOPORTADA CON CILINDRO. BAJO ESTRICTA FÓRMULA MÉDICA. USO POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE PEDIÁTRICO CON PATOLOGÍA NEUROLÓGICA Y/O OSTEOMUSCULAR.	1	$ 3.800.000,00	
110	ORTESIS ESTABILIZADORA DE CUELLO DE PIE	ESTRUCTURA PREVIO TERMOFORMADO, CON FORROS EN SU INTERIOR DE NEOPRENO RESPIRABLE, CON CORREAS AJUSTABLES CON VELCRO LIMITANDO LOS MOVIMIENTOS DE INVERSIÓN Y EVERSIÓN DE CUELLO DE PIE.	1	$ 3.800.000,00	
111	ORTESIS LARGA TIPO KAFO CONVENCIONAL	ORTESIS RODILLA TOBILLO PIE, ELABORADAS BAJO MOLDE DE YESO, EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO, CON SISTEMA DE BLOQUEO EN RODILLA O CADERA CON ANILLO Y ESTRIBO METÁLICO PARA ADAPTACIÓN A CALZADO. ESTRICTA PRESCRIPCIÓN MÉDICA.	1	$ 3.800.000,00	
112	ORTESIS MUSLERA	FABRICADA EN NEOPRENO, TALLAS S, M, L Y XL	1	$ 399.900,00	
113	ORTESIS PARA CODO ARTICULADO	FABRICADO EN MATERIAL TERMOFORMADO RESISTENTE BIVALVADO, CON RECUBRIMIENTO INTERIOR EN CAUCHO ESPUMA Y ORIFICIOS DE TRANSPIRACIÓN. ARTICULACIÓN DE EXTENSIÓN GRADUABLE, CIERRES EN VELCRO. ESTRICTA PRESCRIPCIÓN MÉDICA	1	$ 4.125.000,00	
114	ORTESIS PARA ESTABILIZAR PIE Y TOBILLO	ORTESIS EN POLIPROPILENO ELABORADA BAJO MOLDE DE YESO, CON ARTICULACIÓN EN CUELLO DE PIE. CORREAS DE SUJECIÓN EN VELCRO	1	$ 4.125.000,00	
115	ORTESIS TIPO AFO	ORTESIS TOBILLO PIE A 90° A LA MEDIDA DEL PACIENTE, ELABORADA BAJO MOLDE DE YESO, EN POLIPROPILENO, CON RECUBRIMIENTO INTERNO Y SISTEMA DE SUJECIÓN POR VELCROS SEGÚN FORMULA MÉDICA PARA MIEMBROS INFERIORES.	1	$ 4.125.000,00	
116	ORTESIS TIPO AFO ARTICULADA EN MATERIAL TERMOFORMADO	ÓRTESIS ELABORADA EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO, SEGÚN MEDIDAS INDIVIDUALES PREVIA TOMA DE MOLDE, FORRADA INTERNAMENTE, CON CORREAS EN VELCRO Y PROTECTORES. CON ARTICULACIÓN DE TOBILLO FLEXIBLE DE ALTA RESISTENCIA. SISTEMA DE TOPE POSTERIOR QUE PERMITA GRADUAR Y HACER AJUSTES A LA DORSIFLEXIÓN. INDICADA EN PARA PIE CAÍDO, HEMIPLEJÍAS, SECUELAS DE PARÁLISIS CEREBRAL, PARÁLISIS POST INYECCIÓN GLÚTEA, TRATAMIENTO POSTOPERATORIO. (6	1	$ 4.125.000,00	

LOTE 2					
ORTESIS LÍNEA BLANDA					
ÍTEM	ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDAD	PRECIO DE REFERENCIA	VALOR TOTAL CON IVA
		MESES DE GARANTÍA A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA)			
117	ORTESIS TIPO AFO CON REGULADOR DE TONO (TRAFO)	ORTESIS TOBILLO PIE REGULADORA DE TONO, CONTACTO TOTAL, CON PUNTOS INHIBIDORES DE TONO ELABORADA BAJO MOLDE DE YESO, EN POLIPROPILENO, ESTRICTA PRESCRIPCIÓN MÉDICA.	1	$ 4.125.000,00	
118	ÓRTESIS TIPO AFO CONVENCIONAL (METALICA)	CON SISTEMA DE ARTICULACIÓN (LIBRE O DE BLOQUEO) EN TOBILLO POR MEDIO DE ESTRIBO METÁLICO PARA ADAPTACIÓN A CALZADO. ESTRICTA PRESCRIPCIÓN MÉDICA.	1	$ 4.125.000,00	
119	ORTESIS TIPO AFO CORTA. TERMORREGULADOR	ÓRTESIS TOBILLO-PIE (AFO) ELABORADA EN FIBRA DE CARBONO A 90° PARA USO CON CALZADO CONVENCIONAL, COMPONENTE POSTERIOR MEDIAL EN ESPIRAL, SISTEMA DE SUJECIÓN PROXIMAL TIBIAL EN MATERIAL TERMORREGULADOR, LAVABLE, TRANSPIRABLE; MATERIAL SEMIRÍGIDO EN LA PLANTILLA QUE PERMITA AJUSTAR AL CALZADO SEGÚN TALLA.	1	$ 4.125.000,00	
120	ÓRTESIS TIPO AFO DE REACCIÓN A PISO	ORTESIS TOBILLO PIE EN POLIPROPILENO, ELABORADA BAJO MOLDE DE YESO, SOPORTE EN RODILLA, CON 10° DE DORSIFLEXION, CORREAS DE SUJECIÓN EN VELCRO	1	$ 4.125.000,00	
121	ORTESIS TIPO AFO DINÁMICA (DAFO)	ORTESIS TOBILLO PIE DINÁMICA DE CONTACTO TOTAL Y FLEXIBLE, ELABORADA BAJO MOLDE DE YESO, EN POLIPROPILENO. ESTRICTA PRESCRIPCIÓN MÉDICA.	1	$ 4.125.000,00	
122	ÓRTESIS TIPO AFO FIJO	ÓRTESIS ELABORADA EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO, SEGÚN MEDIDAS INDIVIDUALES PREVIA TOMA DE MOLDE, FORRADA INTERNAMENTE, CON CORREAS EN VELCRO Y PROTECTORES. INDICADO EN PIE CAÍDO, HEMIPLEJÍAS, SECUELAS DE PARÁLISIS CEREBRAL, PARÁLISIS POST INYECCIÓN GLÚTEA, TRATAMIENTO POSTOPERATORIO. (6 MESES DE GARANTÍA A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA)	1	$ 4.125.000,00	
123	ÓRTESIS TIPO AFO REFORZADA	ORTESIS TOBILLO PIE EN POLIPROPILENO, ELABORADAS BAJO MOLDE DE YESO, DOBLE REFUERZO, CIERRES EN VELCRO CON RECUBRIMIENTO INTERNO	1	$ 4.125.000,00	
124	ÓRTESIS TIPO AFO RESORTADA EN POLIPROPILENO	ÓRTESIS ELABORADA EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO, SEGÚN MEDIDAS INDIVIDUALES PREVIA TOMA DE MOLDE, CON CORREAS EN VELCRO, PROTECTORES Y APOYO PATELAR ACOLCHADO CON SISTEMA POSTERIOR RESORTADO. SEGÚN MEDIDAS Y ESPECIFICACIONES DE MÉDICO TRATANTE	1	$ 774.579,15	
125	ORTESIS TIPO CORSET L. S. O. EN POLIPROPILENO	ORTESIS SACROLUMBAR EN POLIPROPILENO, ELABORADA BAJO MOLDE YESO, AJUSTABLE CON CORREAS DE VELCRO, CON RECUBRIMIENTO INTERNO.	1	$ 774.579,15	
126	ORTESIS TIPO CORSET L.S.O. MÁS EXTENSIÓN A MUSLO	ORTESIS EN POLIPROPILENO, ELABORADA BAJO MOLDE YESO, AJUSTABLE CON CORREAS DE VELCRO, CON RECUBRIMIENTO INTERNO. SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA	1	$ 1.101.815,18	
127	ORTESIS TIPO CORSET BOSTON	INDICADO PARA ESCOLIOSIS LUMBAR O DORSAL, CORRECCIÓN PASIVA DEL RAQUIS A TRAVÉS DE COJINES DE PRESIÓN. SE ELABORA EN POLIPROPILENO. FORRADO EN LOS PUNTOS DE PRESIÓN PARA EVITAR ULCERACIÓN	1	$ 1.101.815,18	

LOTE 2 ORTESIS LÍNEA BLANDA					
ÍTEM	ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDAD	PRECIO DE REFERENCIA	VALOR TOTAL CON IVA
128	ORTESIS TIPO CORSET C.T.L.S.O.	ORTESIS CÉRVICO-TORÁXICO-LUMBOSACRO. ELABORADO EN POLIPROPILENO, SOBRE MOLDE DE YESO, CON RECUBRIMIENTO INTERNO, AJUSTABLE CON CORREAS DE VELCRO. PUNTOS DE APOYO SEGÚN ESTRICTA PRESCRIPCIÓN MÉDICA.	1	$ 1.101.815,18	
129	ORTESIS TIPO CORSET JEWETT	ORTESIS DE EXTENSIÓN DORSAL, FABRICADO BAJO MOLDE DE YESO, CON PUNTOS DE APOYO REGULABLES, CON RECUBRIMIENTO INTERNO. CON SISTEMA DE CIERRE EN VELCRO O CORREAS DE SUJECIÓN. BAJO ESTRICTA FÓRMULA MÉDICA	1	$ 957.774,14	
130	ORTESIS TIPO CORSET KNIGHT	ORTESIS DORSOLUMBAR SOBRE MEDIDAS, ACOLCHADO, CON CORREAS DE SUJECIÓN EN VELCRO, ELABORADO A LA MEDIDA DEL PACIENTE, BAJO MOLDE DE YESO CON ESTRICTA PRESCRIPCIÓN MÉDICA. PARA CORRECCIÓN DE LESIONES Y DEFORMIDADES DE COLUMNA. BAJO ESTRICTA FÓRMULA MÉDICA	1	$ 957.774,14	
131	ORTESIS TIPO CORSET KNIGHT TAYLOR	INMOVILIZADOR METÁLICO DE COLUMNA DORSO LUMBO SACRA, FORRADO EN LOS PUNTOS DE PRESIÓN, GRADUABLE, AJUSTADO CON CORREAS EN REATA Y VELCRO. ELABORADO SOBRE MEDIDAS. PARA PATOLOGÍAS DE COLUMNA VERTEBRAL. BAJO ESTRICTA FÓRMULA MÉDICA	1	$ 1.039.719,96	
132	ORTESIS TIPO CORSET MILWAUKEE	ANILLO PÉLVICO MOLDEADO EN POLIPROPILENO, BARRA ANTERIOR BARRA POSTERIOR. ALMOHADILLAS, CORREDERAS DE ACUERDO CON LA CURVA ESCOLIÓTICA, ANILLO Y SOPORTE MENTONIANO. FORRADO EN LOS PUNTOS DE PRESIÓN PARA EVITAR ULCERACIÓN.	1	$ 1.101.815,18	
133	ORTESIS TIPO CORSET T. L. S. O. UNIVALVO	ORTESIS TORACO-LUMBOSACRO, EN POLIPROPILENO, UNIVALVO (UNA PIEZA), ELABORADO BAJO MOLDE DE YESO, CON CIERRES LATERALES, AJUSTADO CON CORREAS EN VELCRO. CON RECUBRIMIENTO INTERNO	1	$ 957.774,14	
134	ORTESIS TIPO CORSET T.L.S.O. BIVALVADO (SOBRE MEDIDAS)	ORTESIS TORACO-LUMBOSACRO, EN POLIPROPILENO, DOS VALVAS (DOS PIEZAS), ELABORADO BAJO MOLDE DE YESO, CON CIERRES LATERALES, AJUSTADO CON CORREAS EN VELCRO. CON RECUBRIMIENTO INTERNO.	1	$ 1.101.815,18	
135	ORTESIS TIPO CORSET T.L.S.O. MÁS EXTENSIÓN CERVICAL	ORTESIS TORACO LUMBO SACRA, ELABORADA BAJO MOLDE DE YESO. EN POLIPROPILENO BIVALVADO CON EXTENSIÓN DE COLLAR A COLUMNA CERVICAL. FORRADO EN LOS PUNTOS DE PRESIÓN PARA EVITAR ULCERACIÓN. AJUSTABLE CON CORREAS EN VELCRO.	1	$ 1.101.815,18	
136	ORTESIS TIPO CORSET TIPO SOMI MINERVA	CORSET TIPO SOMI MINERVA, PARA COLUMNA CERVICAL EN EXTENSIÓN O FLEXIÓN O NEUTRAL FABRICADA EN POLIPROPILENO CON SISTEMA DE CIERRE DE VELCRO REGULABLE EN LA ALTURA AL CUELLO.	1	$ 960.807,42	
137	ORTESIS TIPO HALLUX VALGUS /SOPORTE/ADULTO	ORTESIS SEGUN MEDIDAS CON SOPORTE RÍGIDO Y ACOLCHADO, DE USO NOCTURNO	1	$ 568.481,48	
138	ORTESIS TIPO HKAFO	ORTESIS CADERA, RODILLA TOBILLO PIE, IMPORTADA, ELABORADO EN POLIPROPILENO	1	$ 8.500.000,00	

LOTE 2 ORTESIS LÍNEA BLANDA					
ÍTEM	ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDAD	PRECIO DE REFERENCIA	VALOR TOTAL CON IVA
	CONVENCIONAL METÁLICO	BAJO MOLDE DE YESO, CON BANDA PÉLVICA, ARTICULACIÓN DE CADERA, RODILLA Y TOBILLO BLOQUEABLES.			
139	ORTESIS TIPO KAFO + BARRAS EN ALUMINIO	ORTESIS RODILLA TOBILLO PIE EN POLIPROPILENO, IMPORTADAS, ELABORADA BAJO MOLDE DE YESO, CON BARRAS LATERALES EN ALUMINIO O ACERO. ESTRICTA PRESCRIPCIÓN MÉDICA.	1	$ 5.100.000,00	
140	ORTESIS TIPO KAFO ARTICULACIÓN EN MATERIAL TERMOFORMABLE	ORTESIS RODILLA TOBILLO PIE. IMPORTADAS, EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO, ELABORADAS BAJO MOLDE DE YESO, AJUSTABLE CON CORREAS EN VELCRO, ESTRICTA PRESCRIPCIÓN MÉDICA.	1	$ 5.100.000,00	
141	ORTESIS TIPO SARMIENTO PARA CUBITO Y RADIO	ELABORADO EN MATERIAL TERMOFORMADO RESISTENTE BIVALVADO PREVIO MOLDE DE YESO, CON RECUBRIMIENTO INTERIOR EN CAUCHO ESPUMA Y ORIFICIOS DE TRANSPIRACIÓN, CIERRES AJUSTABLES CON VELCRO. BAJO FORMULA MEDICA	1	$ 820.000,00	
142	ORTESIS TIPO SARMIENTO PARA FÉMUR	ELABORADO EN MATERIAL TERMOFORMADO RESISTENTE, CON RECUBRIMIENTO INTERNO EN ESPUMA Y ORIFICIOS TRANSPIRABLES, BIVALVADO ELABORADO SOBRE MEDIDAS PREVIO MOLDE DE YESO CON CORREAS AJUSTABLES CON VELCRO BAJO FORMULA MEDICA.	1	$ 820.000,00	
143	ORTESIS TIPO SARMIENTO PARA HÚMERO	ELABORADO EN MATERIAL TERMOFORMADO RESISTENTE, CON RECUBRIMIENTO INTERNO EN ESPUMA Y ORIFICIOS TRANSPIRABLES, BIVALVADO ELABORADO SOBRE MEDIDAS PREVIO MOLDE DE YESO CON CORREAS AJUSTABLES CON VELCRO BAJO FORMULA MEDICA.	1	$ 820.000,00	
144	ORTESIS TIPO SARMIENTO PARA TIBIA	ELABORADO EN MATERIAL TERMOFORMADO RESISTENTE, CON RECUBRIMIENTO INTERNO EN ESPUMA Y ORIFICIOS TRANSPIRABLES, BIVALVADO ELABORADO SOBRE MEDIDAS PREVIO MOLDE DE YESO CON CORREAS AJUSTABLES CON VELCRO BAJO FORMULA MEDICA.	1	$ 820.000,00	
145	PANTIMEDIA DAMA COMPRESION BAJA TEXTURA TRANSPARENTE	MEDIA INDICADA PARA REDUCIR EL RIESGO TROMBO PULMONAR, VARICOTROMBOSIS Y LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA (TVP). HECHAS CON FIBRAS PARA FORMAR TEJIDOS ACTIVOS (MICROFIBRA), ELASTANO, POLIAMIDA Y ALGODÓN ENTRE OTRAS, TECNOLOGIA DE PUNTA, MEDICAMENTE DISEÑADAS. CON TALÓN Y PUNTERA REFORZADA. COMPRESIÓN GRADUADA Y PROGRESIVA. COMPRESIÓN BAJA 8/15 MMHG.	1	$ 321.192,96	
146	PANTIMEDIA DAMA COMPRESION EXTRA-FIRME	MEDIA INDICADA PARA REDUCIR EL RIESGO TROMBO PULMONAR, VARICOTROMBOSIS Y LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA (TVP). HECHAS CON FIBRAS PARA FORMAR TEJIDOS ACTIVOS (MICROFIBRA), ELASTANO, POLIAMIDA Y ALGODÓN ENTRE OTRAS, TECNOLOGÍA DE PUNTA, MEDICAMENTE DISEÑADAS. CON TALÓN Y PUNTERA REFORZADA. COMPRESIÓN GRADUADA Y PROGRESIVA. COMPRESIÓN FIRME 20/30 MMHG	1	$ 321.192,96	
147	PANTIMEDIA DAMA COMPRESION EXTRA-FIRME	MEDIA INDICADA PARA REDUCIR EL RIESGO TROMBO PULMONAR, VARICOTROMBOSIS Y LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA (TVP). HECHAS CON FIBRAS PARA FORMAR TEJIDOS	1	$ 321.192,96	

LOTE 2					
ORTESIS LÍNEA BLANDA					
ÍTEM	ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDAD	PRECIO DE REFERENCIA	VALOR TOTAL CON IVA
		ACTIVOS (MICROFIBRA), ELASTANO, POLIAMIDA Y ALGODÓN ENTRE OTRAS, TECNOLOGÍA DE PUNTA, MEDICAMENTE DISEÑADAS. CON TALÓN Y PUNTERA REFORZADA. COMPRESIÓN GRADUADA Y PROGRESIVA. COMPRESIÓN FUERTE 30/40 MMHG.			
148	PANTIMEDIA DAMA COMPRESIÓN FIRME	MEDIA INDICADA PARA REDUCIR EL RIESGO TROMBO PULMONAR, VARICOTROMBOSIS Y LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA (TVP). HECHAS CON FIBRAS PARA FORMAR TEJIDOS ACTIVOS (MICROFIBRA), ELASTANO, POLIAMIDA Y ALGODÓN ENTRE OTRAS, TECNOLOGÍA DE PUNTA, MEDICAMENTE DISEÑADAS. CON TALÓN Y PUNTERA REFORZADA. COMPRESIÓN GRADUADA Y PROGRESIVA. COMPRESIÓN FIRME 20/30 MMHG.	1	$ 321.192,96	
149	PANTIMEDIA DAMA COMPRESION MEDIA	MEDIA INDICADA PARA REDUCIR EL RIESGO TROMBO PULMONAR, VARICOTROMBOSIS Y LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA (TVP). HECHAS CON FIBRAS PARA FORMAR TEJIDOS ACTIVOS (MICROFIBRA), ELASTANO, POLIAMIDA Y ALGODÓN ENTRE OTRAS, TECNOLOGÍA DE PUNTA, MEDICAMENTE DISEÑADAS. CON TALÓN Y PUNTERA REFORZADA. COMPRESIÓN GRADUADA Y PROGRESIVA. COMPRESIÓN MEDIA 15/20 MMHG.	1	$ 321.192,96	
150	PANTORRILLERA. UNIDAD	FABRICADA EN NEOPRENO SEGÚN TALLA S.M, L Y XL	1	$ 304.532,96	
151	PLANTILLA EN CUERO	ELABORADAS SOBRE MEDIDAS, CONFECCIONADAS EN CUERO Y CORCHO, CON ADITAMENTOS Y FORMA SEGÚN ORDEN MÉDICA. (ALMOHADILLA ESCAFOIDEA, REALCE INTERNO O EXTERNO, ARCO LONGITUDINAL, APOYO METATARSIANO, APOYO ESPOLÓN CALCÁNEO, BOTÓN METATARSIANO). INDICADAS EN PIE PLANO O VALGO. (6 MESES DE GARANTÍA A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA)	1	$ 216.593,33	
152	PLANTILLA EN SILICONA TIPO SOFT BASE	PLANTILLA EN SILICONA SOBREMEDIDA, BAJO ESTRICTA ORDEN MÉDICA	1	$ 368.900,00	
153	PLANTILLA TALONERA EN SILICONA	CONFECCIONADAS EN GEL DE SILICONA, CON DISEÑO DE ACOSTILLAMIENTO REFORZADO EN CUADRÍCULA. INDICADO EN PATOLOGÍAS DE ESPOLÓN CALCÁNEO. (3 MESES DE GARANTÍA A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN, EXCLUYENDO DESGARROS DE SUPERFICIES.	1	$ 123.525,70	
154	PLANTILLAS EN PLASTAZOTE	PLANTILLA EN PLASTAZOTE SOBREMEDIDA, BAJO ESTRICTA ORDEN MÉDICA	1	$ 191.603,33	
155	PLANTILLAS EN POLIPROPILENO U.C.B.L.	ELABORADAS EN POLIPROPILENO BAJO ESTRICTO MOLDE EN YESO, SEGÚN ORDEN MÉDICA.	1	$ 195.768,33	
156	PLANTILLAS TIPO TULIS ALTO IMPACTO	PLANTILLA TIPO TULLIS DE ALTO IMPACTO. SEGÚN TALLA, PRESCRITA POR EL MÉDICO.	1	$ 380.800,00	
157	PLANTILLAS TIPO TULIS BAJO IMPACTO	PLANTILLA TIPO TULIS CON ENCASTILLAMIENTOS EN CUADRÍCULA EN REGIÓN TALAR.	1	$ 380.800,00	
158	PRENDA COMPRESIÓN TUBULAR PARA TORAX Y ESPALDA	PRENDA/FAJA/VENDA DE COMPRESIÓN TUBULAR, EN TEJIDO DE MEZCLA DE POLIAMIDA Y ELASTANO; DEBEN SER LIGERA, RESISTENTE, CON NIVEL DE COMPRESIÓN PERMANENTE Y UNIFORME, SEGUN NECESIDAD DEL PACIENTE, HIPOALERGÉNICA, TRANSPIRABLE, QUE SE	1	$ 644.562,34	

LOTE 2 ORTESIS LÍNEA BLANDA					
ÍTEM	ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDAD	PRECIO DE REFERENCIA	VALOR TOTAL CON IVA
		ADAPTE AL CUERPO, NO FORME PLIEGUES NI SE DESLICE. ELABORADA SOBRE MEDIDAS Y SEGÚN ORDEN MEDICA.			
159	PRENDA COMPRESIVA ANTIEDEMA MANGA	PRENDA COMPRESIVA ESTILO MANGA, PARA MMSS, IDEALES PARA DRENAJE LINFÁTICO Y TRATAMIENTO DE COMPRESIÓN NEUMÁTICA, SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA. TALLAS S, M, L, XL.	1	$ 644.562,34	
160	PRENDA COMPRESIVA ANTI EDEMA MMII	PRENDA COMPRESIVA ESTILO MANGA, PARA MMII, IDEALES PARA DRENAJE LINFÁTICO Y TRATAMIENTO DE COMPRESIÓN NEUMÁTICA, SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA. TALLAS S, M, L, XL.	1	$ 644.562,34	
161	PRENDA GUANTE + DEDOS BORDE SILIC 15-21 MMHG	PRENDA GUANTE CON DEDOS, BORDE SILICONADO, GRADIENTE DE PRESIÓN 15/21 MMHG. ELABORADO CON DOS CLASES DE HILO, UNO QUE ES A BASE DE POLIAMIDA O ALGODON QUE SE TEJE ALREDEDOR DE UN NÚCLEO ELÁSTICO DE LATEX O ELASTANO (LYCRA), QUE DAN LA EXTENSIBILIDAD Y FUERZA DEL HILO. FUNCIONALIDAD: MOVILIZACIÓN DEL EDEMA, MEJORA EL DRENAJE LINFATICO, GRADIENTE DE COMPRESIÓN DE DISTAL A PROXIMAL, ADAPTACION ANATOMICA, EFECTO MICRO-MASAJE, CONFORTABLE Y FÁCIL DE UTILIZAR, TRATAMIENTO INDIVIDUALIZADO.	1	$ 644.562,34	
162	PRENDA GUANTE + DEDOS BORDE SILIC 22-32 MMHG	PRENDA GUANTE CON DEDOS, BORDE SILICONADO, GRADIENTE DE PRESIÓN 22- 32 MMHG. ELABORADO CON DOS CLASES DE HILO, UNO QUE ES A BASE DE POLIAMIDA O ALGODON QUE SE TEJE ALREDEDOR DE UN NÚCLEO ELÁSTICO DE LATEX O ELASTANO (LYCRA), QUE DAN LA EXTENSIBILIDAD Y FUERZA DEL HILO. FUNCIONALIDAD: MOVILIZACIÓN DEL EDEMA, MEJORA EL DRENAJE LINFÁTICO, GRADIENTE DE COMPRESIÓN DE DISTAL A PROXIMAL, ADAPTACION ANATOMICA, EFECTO MICRO-MASAJE, CONFORTABLE Y FÁCIL DE UTILIZAR, TRATAMIENTO INDIVIDUALIZADO.	1	$ 550.000,00	
163	BRAZALETE ACOLCHADO PERIEPICONDILAR	BANDA DISTAL CON REFUERZOS CIRCULARES DE NEOPRENO, QUE ABSORBEN EL CHOQUE, BRINDANDO SOPORTE Y ALIVIO. INDICADO PARA EPICONDILITIS O EPITROCLEITIS.	1	$ 218.438,13	
164	PROTECTOR MANILAR PARA MULETAS	PROTECTOR MANILAR PARA MULETAS, ELABORADOS EN GOMA EVA, BORDES REFORZADOS. FÁCIL DE INSTALAR, CÓMODOS, ANTIDESLIZANTE. DISEÑO ERGONÓMICO. DE FÁCIL ADAPTACIÓN A LA MULETA SEGÚN SU TAMAÑO.	1	$ 86.948,77	
165	PROTECTORES AXILARES	PROTECTORES AXILARES PARA MULETAS, ELABORADOS EN GOMA EVA. BORDES REFORZADOS, ACONDICIONAMIENTO ANTERIOR CORRUGADO Y ANTIDESLIZANTE. DISEÑO ERGONÓMICO. ELIMINA LA PRESIÓN EN LAS AXILAS, DE FACIL ADAPTACIÓN A LA MULETA SEGÚN SU TAMAÑO.	1	$ 76.146,98	
166	PUNTA DE GOMA ALTO RENDIMIENTO MULETAS	PUNTA DE GOMA DE ALTO RENDIMIENTO UNIVERSAL PARA MULETAS. ELABORADA EN CAUCHO CON CUATRO ALERONES ANTIDESLIZANTES, CON SOPORTE IMPACTÓ CON EL SUELO	1	$ 120.000,00	
167	RODILLERA EN NEOPRENO SENCILLA	ELABORADA EN NEOPRENO SEGÚN TALLA S, M L, XL	1	$ 340.367,20	

LOTE 2 ORTESIS LÍNEA BLANDA					
ÍTEM	ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDAD	PRECIO DE REFERENCIA	VALOR TOTAL CON IVA
168	RODILLERA ESTABILIZADORA DE ROTULA	RODILLERA EN NEOPRENO, CERRADA O ABIERTA, CON REFUERZOS LATERALES EN ESPIRAL PARA EVITAR INESTABILIDAD DE LA RODILLA.	1	$ 340.367,20	
169	RODILLERA ROTULA ABIERTA	FABRICADA EN NEOPRENO, CON ORIFICIO PATELAR REFORZADO SEGÚN TALLA S, M L, XL	1	$ 340.367,20	
170	SEPARADOR HALLUX VALGUS /JUANETE/SILICONA	SEPARADOR INTERDIGITAL EN GEL POLÍMERO QUE DA COMODIDAD Y ALINEACIÓN A LOS DEDOS PARA EVITAR LA SUPERPOSICIÓN. SEPARADOR EN FORMA DE CARRETE. PARTE SUPERIOR PLANA Y LISA. PARTE INFERIOR CON VACÍO INTERNO CARRETE.	1	$ 212.057,76	
171	SILLA SANITARIA CON ASIENTO	SILLA SANITARIA Y DE TRANSPORTE A LA MEDIDA DEL PACIENTE ESTRUCTURA PLASTICA RESISTENTE AL AGUA, TAPA ACOLCHADA, ESPALDAR EN VINILO RESISTENTE, ASIENTO CON CUBETA EXTRAÍBLE, DESCANSA PIES REMOVIBLES, DESCANSABRAZOS DESPLAZABLES, RUEDAS MACIZAS DE 5 PULGADAS. SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA	1	$ 2.289.483,01	
172	SILLA SANITARIA CON ASIENTO Y PLEGABLE	SILLA SANITARIA EN ACERO CROMADO, CON ASIENTO, TAPA, TASA EXTRAÍBLE EN PLASTICO, BRAZOS FIJOS Y PLEGABLE	1	$ 2.289.483,01	
173	SILLA SANITARIA SIN RUEDAS	ASIENTO SANITARIO PLASTICA RESISTENTE AL AGUA, ESPALDAR ABATIBLE, ALTURA AJUSTABLE, ANCHO DE 22 PULGADAS, BALDE EXTRAÍBLE, REGATONES EN CAUCHO ANTIDESLIZANTE.	1	$ 2.289.483,01	
174	SILLA SANITARIA TERMOPLÁSTICO SOBRE MEDIDAS	SILLA SANITARIA EN TERMOPLÁSTICO SOBRE MEDIDAS, PLEGABLE, ESPALDAR RECLINABLE, CON RUEDAS DE TRANSPORTE. MATERIAL RESISTENTE AL AGUA. MÁXIMOS NIVELES DE SOSTÉN Y COMODIDAD POR LA BASE, CON BASCULACIÓN. CORREAS Y ACCESORIOS ELABORADOS EN MATERIALES SUAVES Y FÁCILES DE LAVAR. PLÁSTICO DEFLECTOR ANTISALPICADURAS.	1	$ 1.428.000,00	
175	SILLA DE RUEDAS CONVENCIONAL.	SILLA DE RUEDAS EN ALUMINIO PLEGABLE ESTÁNDAR.	1	$ 2.147.181,63	
176	TOBILLERA ABIERTA	VENDAJE FLEXIBLE, DISEÑO ANATÓMICO ABIERTO EN LOS DEDOS Y EL TALÓN Y AJUSTABLE EN LA PARTE POSTERIOR PARA FACILITAR SU POSTURA. SEGUN TALLA S, M, L, XL	1	$ 135.266,96	
177	ZAPATO ORTOPEDICO POSTOPERATORIO	ORTESIS DE SUELA SUAVE PARA POST-OPERATORIO DE PIE FABRICADO EN TELA ACOLCHADA	1	$ 395.014,51	
178	ORTESIS PARA TUNEL DEL CARPO	ELABORADA EN NEOPRENO CON ESTRUCTURA EN ALUMINIO EN CARA PALMAR ANTERIOR CON EXTENSIÓN EN CARPO CON CORREAS DE SUJECIÓN EN VELCRO	1	$ 208.550,19	
179	MANGA PARA LINFEDEMA	A LA MEDIDA DEL PACIENTE SIN COSTURAS INTERNAS QUE INCLUYAN SUJECIÓN TIPO TOP, CON PRESIÓN 0-30 MMHG.	1	$ 1.157.894,74	

La propuesta económica deberá ser presentada a través de la plataforma electrónica SECOP II, diligenciando la propuesta económica y expresado el precio unitario con máximo dos decimales.

El precio unitario de referencia incluye IVA (cuando aplique) e incluye las demás erogaciones que correspondan.

En la preparación de las ofertas, el proponente acepta que estarán a su cargo todos los impuestos (cuando aplique), tasas y contribuciones y deberá incluir en sus precios unitarios todos los impuestos (cuando aplique), tasas, contribuciones, derechos, transporte y otros cargos establecidos por las diferentes autoridades nacionales, departamentales o municipales que se causaren para la correcta ejecución del contrato.

Para la selección de la oferta se tendrá en cuenta el menor valor debido a las condiciones establecidas en la invitación pública. Por consiguiente, para la entidad el "Menor Valor" se entenderá como aquella propuesta con menor sumatoria de los precios unitarios. De ningún modo, el(los) oferente(s) podrá(n) interpretar que la sumatoria de precios unitarios será igual al valor total de propuesta económica, **SO PENA DE INCURRIR EN CAUSAL DE RECHAZO**.

Cabe aclarar que los ítems antes detallados corresponden a una lista de servicios que el futuro contratista deberá prestar. Sin embargo, las cantidades solicitadas por la Entidad podrán varios previos requerimientos por parte del supervisor del contrato.

EL PRECIO UNITARIO OFERTADO NO PODRÁ SER SUPERIOR AL PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA POR ÍTEMS. SO PENA DE INCURRIR EN CAUSAL DE RECHAZO.

CI MAYCOL OVIEDO AHUMADA
ESTRUCTURADOR ECONÓMICO Y FINANCIERO

ANEXO E
"MATRIZ DE RIESGOS"

Tabla 1 Matriz de riesgos

	NUMÉRICA	HISTÓRICA			IMPACTO				
					INSIGNIFICANTE	MENOR	MODERADO	MAYOR	CATASTRÓFICO
					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 en 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			Afecta la ejecución el contrato	Persona que implementa el tratamiento	Fecha inicio tratamiento	Fecha término tratamiento	Monitoreo y revisión	
														probabilidad	impacto	Valoración del riesgo					Forma de realizar monitoreo	Periodicidad monitoreo / Cuando?
1	General	Externo	Planeación	Social o político	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	El 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 príncipe"	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 jurídica, 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	Especifico	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)