ESTUDIO PREVIO PARA CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS DE PRÓTESIS Y FIJADORES EXTERNOS PARA EL PROCESO QUIRÚRGICO DEL HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

En cumplimiento de la ley 100 de 1993, Articulo 197, La Honorable Asamblea del Departamento del Cauca, mediante la ordenanza 001 de 1995 creo el Hospital Susana López de Valencia Empresa Social del Estado, como una categoría especial de entidad pública, dotada de personería jurídica, autonomía administrativa, patrimonio independiente. El Hospital tiene por objeto la prestación de servicios de salud en el segundo nivel de atención en el Departamento del Cauca , entendido como un servicio público a cargo del estado y como parte integral del Sistema General de Seguridad Social en Salud, acorde con lo consagrado en la ley 100 de 1993, el Decreto 1876 de 1994, la ordenanza No 001 de 1995 y en sus propios estatutos que le permiten cumplir con su objeto social, en atención a los principios rectores y con el fin de satisfacer los intereses generales de la comunidad, disponiendo en el las reglas y principios que rigen la actividad del Hospital en el sistema de compras y contratación de bienes, obras y servicios.

La salud es un derecho fundamental de conformidad con lo dispuesto en el artículo 2 de la ley 1751 de 2015, al respecto: "*El derecho fundamental a la salud es autónomo e irrenunciable en lo Individual y en lo colectivo. Comprende el acceso a los servicios de salud de manera oportuna, eficaz y con calidad para la preservación, el mejoramiento y la promoción de la salud. El Estado adoptará políticas para asegurar la igualdad de trato y oportunidades en el acceso a las actividades de promoción, prevención, diagnóstico, tratamiento, rehabilitación y paliación para todas las personas. De conformidad con el artículo 49 de la Constitución Política, su prestación como servicio público esencial obligatorio, se ejecuta bajo la indelegable dirección, supervisión, organización, regulación, coordinación y control del Estado*".

El Hospital Susana López de Valencia E. S. E, tiene como misión la prestación de servicios de salud con calidad a través de un enfoque integral y humanizado, fomentando la gestión del conocimiento y la innovación para cuidar tu salud, orientado a la satisfacción del interés general al que está obligado como entidad Estatal. P Para garantizar una atención integral, eficiente y de excelencia en el Hospital Susana López de Valencia E.S.E. (HSLV), es imperativo asegurar el suministro oportuno, continuo y de alta calidad de materiales de osteosíntesis, prótesis y fijadores externos. Como institución de referencia en el departamento del Cauca, el hospital enfrenta una demanda crítica de cirugía ortopédica y traumatológica, intensificada por la compleja realidad del territorio. Por un lado, se registran índices críticos de accidentalidad vial en el corredor de la Vía Panamericana, donde los usuarios de motocicletas representan más del 65% de los ingresos por trauma mayor con fracturas de alta energía. Por otro lado, la entidad atiende de forma constante a pacientes con heridas por proyectiles de arma de fuego (PAF) y artefactos explosivos, lesiones que provocan destrucción ósea masiva y fracturas abiertas que exigen un control de daños perentorio.

En consecuencia, la disponibilidad inmediata de estos insumos en las salas de operaciones es un factor crítico para el éxito de las intervenciones quirúrgicas y la estabilización ósea. La contratación de este suministro no solo permite al hospital cumplir con su objeto social y responder a la demanda de los servicios quirúrgicos bajo estrictos estándares de seguridad y normatividad técnica, sino que también impacta directamente en el bienestar de los pacientes, reduciendo las estancias

hospitalarias y garantizando una atención correcta, oportuna y segura ante la alta siniestralidad y violencia de la región.

2. FORMA DE SATISFACER LA NECESIDAD

Por la necesidad expuesta anteriormente es necesario realizar contrato para el suministro de material de osteosíntesis de prótesis y fijadores externos para el proceso quirúrgico del Hospital Susana López de Valencia E.S.E, y así garantizar la prestación de servicios oportuna. El Contratista con quien se celebre el contrato de suministro debe contar con experiencia en la venta de los dispositivos médicos relacionados con el objeto contractual, cumplir con los requisitos legales respectivos y demás requerimientos realizados por el Hospital.

3. ANÁLISIS DEL SECTOR

En el presente asunto se pretende realizar la celebración de un contrato para el suministro de material de osteosíntesis de prótesis y fijadores externos para el proceso quirúrgico del Hospital Susana López de Valencia E.S.E. Dicha actividad se ubica en el sector secundario, que corresponde al sector económico del presente objeto a contratar, el cual se define así:

"La industria o sector secundario abarca las actividades relacionadas con la trasformación de las materias primas en productos manufacturados, ya sea por ser consumidos directamente o para usarlos como materias primas en otras industrias." A partir de los anterior es claro que la compra de lo mencionado se encuentra en el sector secundario de la economía, el cual será analizado desde el punto de visto legal, comercial y financiero".

3.1 ANÁLISIS LEGAL:

Teniendo en cuenta que con la contratación se busca el cumplimiento de los fines estatales es imperioso que las entidades públicas cuenten con instrumentos que les faculten lograr la selección adecuada de los contratistas que les permitirán la consecución de los mismos. Este proceso de contratación se adelantará bajo las reglas establecidas en el Estatuto, Manual y procedimientos de contratación aprobados por la institución, herramientas que permiten dicha selección idónea, por lo cual se tendrá en cuenta que el oferente cumpla los requisitos mínimos, brindando la certeza de su estabilidad, permanencia y sostenibilidad económica y financiera.

En el presente proceso se pretende contratar el suministro de material de osteosíntesis de prótesis y fijadores externos para el proceso quirúrgico del Hospital Susana López de Valencia E.S.E, esta es una actividad mercantil, al respecto dispone el artículo 20 del Código de Comercio:

"Son mercantiles para todos los efectos legales:
1) La adquisición de bienes a título oneroso con destino a enajenarlos en igual forma, y la enajenación de los mismos;"

Por su parte el artículo 10 del mismo estatuto señala en relación con la calidad de comerciante:

"Son comerciantes las personas que profesionalmente se ocupan en alguna de las actividades que la ley considera mercantiles.
La calidad de comerciante se adquiere, aunque la actividad mercantil se ejerza por medio de apoderado, intermediario o interpuesta persona.".

Por su parte el artículo 19 señala en relación con las obligaciones de los comerciantes:

"Es obligación de todo comerciante:
1) Matricularse en el registro mercantil;
2) Inscribir en el registro mercantil todos los actos, libros y documentos respecto de los cuales la ley exija esa formalidad;
3) Llevar contabilidad regular de sus negocios conforme a las prescripciones legales;
4) Conservar, con arreglo a la ley, la correspondencia y demás documentos relacionados con sus negocios o actividades;
5) Denunciar ante el juez competente la cesación en el pago corriente de sus obligaciones mercantiles, y
6) Abstenerse de ejecutar actos de competencia desleal".

En consecuencia, el contratista deberá ostentar la calidad de comerciante, debidamente inscritos en la Cámara de Comercio respectiva y haber renovado su registro mercantil el último año exigible a la fecha de presentación de la propuesta.

3.2 ANÁLISIS COMERCIAL:
Se pretende realizar la celebración de un contrato para el suministro de material de osteosíntesis de prótesis y fijadores externos para el proceso quirúrgico del Hospital Susana López de Valencia E.S.E. Dicha actividad económica se puede evidenciar dentro de las diferentes IPS del sector público, como lo podemos ver de la siguiente manera:

Número del proceso	Entidad	Objeto	Valor	Modalidad de contratación
CD-014-2025	E.S.E. UNIVERSITARIA DEL ATLÁNTICO.	SUMINISTRO DE INSUMOS Y MATERIALES DE OSTEOSÍNTESIS PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CIRUGIA ORTOPÉDICA EN GENERAL EN LA E.S.E. UNIVERSITARIA DEL ATLÁNTICO.	$ 150.000.000	Régimen especial
No. 020-2025	HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS, INJERTOS ÓSEOS, DISPOSITIVOS MEDICO QUIRÚRGICOS PARA ESPECIALIDAD DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA A PACIENTES DEL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E	$ 450.000.000	Régimen especial
HSLV-CD-091 -2026	HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.	SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS PARA EL PROCESO QUIRÚRGICO DEL HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.	$ 1.110.000.000	Régimen especial

En conclusión, podemos identificar que de acuerdo al rastreo de los procesos que se encuentran publicados en la plataforma de Colombia Compra Eficiente SECOP II, se puede apreciar los contratos celebrados por las diferentes entidades hospitalarias, en las cuales podemos determinar que comparten los códigos UNSPSC, como se identifican de la siguiente manera:

Código UNSPSC	Entidad
42292900, 42294200, 42295100, 42295400	E.S.E. UNIVERSITARIA DEL ATLÁNTICO
42321500	HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E
42142519,42142519,42151651,42152709,42291709,42291801,42292901,42292901, 42292904,42292904,42293137,42293502,42293505,42293509,42294209,42294935, 42295118,42295419,42295466,42295469,42295506,42295510,42295511,42295511, 42295515,42295515,42295801,42321504,42321504,42321505,42321505,42321507, 42321507,42321508,42321512,42321512,42321515,42321515,42321516,42321516, 42321704,42321707,42321708,42321710,42321713,42321715,42321717,42321717, 42321718,42321801,42321804,42321808,42321809,42321810,42321813,42321902, 42321903,42321905,42321912,42322002,42322203.	HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.

3.3 ANÁLISIS DE LOS PROVEEDORES:

Al verificar los proveedores con los cuales se ha adjudicado el suministro de material de osteosíntesis para las diferentes IPS públicas dentro del muestreo realizado en Colombia compra eficiente, se puede apreciar que los proveedores que se relacionan a continuación son posibles oferentes para el suministro de material de osteosíntesis de prótesis y fijadores externos requeridos para el proceso quirúrgico del Hospital Susana López de Valencia E.S.E, toda vez que cumplen los requisitos mínimos de contratación, tales como:

- SOLUCIONES E INSUMOS BARAKE Y PÉREZ ASOCIADOS SAS
- OSTEORIENTE SAS
- MEDICAL HELP COLOMBIA SAS

3.4 ANÁLISIS FINANCIERO:

Verificación de Solidez Financiera del Oferente: Con el fin de garantizar la solidez financiera y la capacidad operativa del oferente, se realizará una verificación integral de los indicadores financieros, los cuales permitirán evaluar su situación económica frente a las obligaciones contractuales.
Entre los indicadores a analizar se encuentran, como mínimo:

- Razón de liquidez
- Nivel de endeudamiento
- Capital De Trabajo

La verificación se llevará a cabo mediante el análisis de razones financieras estándar, con base en los estados financieros presentados por el oferente, y su comparación con los parámetros mínimos exigidos establecidos en los documentos de la invitación. Para validar la idoneidad de estos criterios, se tomarán como referencias prácticas adoptadas en contrataciones previas de otras entidades públicas.

El resultado de la evaluación se calificará como:

- CUMPLE, cuando los indicadores financieros se ajusten a los valores mínimos establecidos.
- NO CUMPLE, cuando no se alcance uno o más de los umbrales definidos.

En caso de que el oferente obtenga una calificación de NO CUMPLE en alguno de los aspectos financieros evaluados, se entenderá que no cuenta con la capacidad financiera mínima requerida para asumir las obligaciones contractuales. Por tanto, su propuesta será excluida de las etapas subsiguientes de evaluación financiera y técnica, lo cual imposibilitará su eventual contratación.

Para el presente proceso, se realiza de acuerdo a la información financiera de procesos registrados en el portal de Colombia Compra Eficiente (www.colombiacompra.gov.co).

Los requisitos financieros habilitantes se establecen de acuerdo a criterios que permite garantizar que los proponentes cuenten con la capacidad económica y financiera suficiente para ejecutar el objeto contractual, además permite minimizar riesgos de incumplimiento por falta de liquidez o exceso de endeudamiento, una vez verificados los indicadores financieros solicitados en procesos equivalentes.

Tabla: Muestreo Procesos SECOP II

NÚMERO DEL PROCESO	ENTIDAD	OBJETO	ÍNDICES FINANCIEROS		
			ÍNDICE LIQUIDEZ	ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	CAPITAL DE TRABAJO
C26-014	HUV - HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL VALLE EVARISTO GARCÍA E.S.E.	SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS - SEDE CALI	1,0	70	N/A
CTCCFPE-025-25	ESE HOSPITAL LOCAL CARTAGENA DE INDIAS	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y EPP NECESARIOS Y SUFICIENTES PARA GARANTIZAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EN LAS UNIDADES DE ATENCIÓN QUE COMPONEN LA E.S.E. HOSPITAL LOCAL DE CARTAGENA	1.0	60	N/A
154-2025	HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E	SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS PARA EL PROCESO QUIRÚRGICO DEL HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.	1.5	70	10
PROMEDIO			1,16	66,6	10

Nota: Teniendo en cuenta que las entidades analizadas no presentan el indicador de capital de trabajo, se toma como base el histórico del Hospital Susana López De Valencia

ÍNDICE LIQUIDEZ: Se exigirá un índice de liquidez mayor o igual a 1.16
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO: Se exigirá un nivel de endeudamiento menor o igual al 66,6%
CAPITAL DE TRABAJO: Se exigirá un porcentaje al 10 % del valor del contrato.

3.5 ANÁLISIS ORGANIZACIONAL:
La Empresa Social del Estado Hospital Susana López de Valencia ESE, considera como objetivo funcional de la entidad organizacional, el operar con un perfil de desempeño que obtenga, de manera progresiva, metas de EFICACIA y EFICIENCIA, hasta alcanzar un nivel óptimo de CALIDAD.

3.6 ANÁLISIS TÉCNICO:
Con respecto al análisis técnico, se detallarán las condiciones requeridas para el cabal cumplimiento del objeto contractual.

3.7 PERSPECTIVA DE RIESGOS: Los riesgos se analizarán en la matriz de riesgo en el ANEXO No 1.

4. OBJETO A CONTRATAR Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

4.1 OBJETO DEL CONTRATO: SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS DE PRÓTESIS Y FIJADORES EXTERNOS PARA EL PROCESO QUIRÚRGICO DEL HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.

4.1.1 IDENTIFICACIÓN EN EL CUARTO NIVEL DEL CLASIFICATORIO DE BIENES Y SERVICIOS (CÓDIGO UNSPSC): Códigos UNSPSC del suministro a contratar:

42142519, 42142519, 42151651, 42152709, 42291709, 42291801, 42292901, 2292901,42292904, 42292904, 42293137, 42293502, 42293505, 42293509, 42294209, 42294935, 2295118,42295419 42295466, 42295469, 42295506, 42295510, 42295511, 42295511, 42295515, 2295515,42295801 42321504, 42321504, 42321505, 42321505, 42321507, 42321507, 42321508, 2321512,42321512, 42321515, 42321515, 42321516, 42321516, 42321704, 42321707, 42321708, 2321710,42321713 42321715, 42321717, 42321717, 42321718, 42321801, 42321804, 42321808, 2321809,42321810 42321813, 42321902, 42321903, 42321905, 42321912, 42322002,42322203.

4.2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:
4.2.1 Condiciones Técnicas:
Para satisfacer las necesidades antes planeadas del Hospital Susana López de Valencia, es necesario realizar un contrato de suministro de material de osteosíntesis de prótesis y fijadores externos para el proceso quirúrgico del Hospital Susana López de Valencia E.S.E, estos dispositivos médicos y sus características relacionadas en el ANEXO 2, hacen parte del presente estudio.

Las cantidades referenciadas en el **Anexo No 2**, son de carácter indicativo, por tanto, EL HOSPITAL puede modificarlas durante la ejecución del contrato. Igualmente, el HOSPITAL puede adicionar dispositivos que no estén contemplados en la presente relación en el caso que se requiera, previa justificación del supervisor del contrato y análisis del precio del mercado. (Cotizaciones).

4.2.1.1 Material de osteosíntesis en stock.

El proveedor debe comprometerse a tener un stock de material de osteosíntesis de acuerdo a las necesidades del hospital, modalidad stock con el fin de brindar oportunidad a los usuarios. Estos materiales deberán incluir todos los sistemas y dispositivos médicos para la colocación de los mismos, así como de sus respectivos sistemas de perforación necesarios; de acuerdo a las necesidades del proceso quirúrgico este listado de material de osteosíntesis podrá ser modificado por el hospital. El material de stock estará bajo la custodia y responsabilidad del Hospital Susana López de Valencia.

El material de stock contará con todos los elementos necesarios para su uso, tales como Perforadores para cada sistema a utilizar, de acuerdo a las necesidades de la institución. Cada SET en stock deberá contar con motor o perforador

4.2.2 Documentos técnicos exigidos:

1. Presentar propuesta económica en pesos colombianos, sin decimales, en medio magnético en formato Excel y PDF firmada por le representante legal, la cual deberá cotizar el total de los ítems por cada grupo quirúrgico ofertado. No se aceptan ofertas parciales. La propuesta debe cumplir con todas las especificaciones técnicas del anexo técnico.
2. Carta de compromiso de realizar un mínimo de una (1) capacitación orientada al uso y las técnicas utilizadas para los respectivos procedimientos quirúrgicos de cada especialidad y de los instrumentos o apoyo tecnológico dedicados a la intervención quirúrgica a ejecutar.
3. Anexar Registros expedidos (en medio magnético y/o físico) por el INVIMA y los certificados de buenas prácticas de manufactura de los diferentes laboratorios o concepto técnico de condiciones sanitarias emitido por el INVIMA entre tanto se implementan las BPM.
4. Carta de compromiso donde el contratista se obliga para con EL HOSPITAL a recibir por el cien por ciento (100%) de su valor y para efectos de cambio o notas crédito, todos dispositivos médicos próximos a vencerse cuantificados por unidades, independientemente si el contrato se encuentra ejecutado o pendiente por liquidar, para lo cual el hospital realizara el reporte de estos dispositivos médicos como mínimo un año antes de la fecha de vencimiento del producto.
5. Adjuntar ficha técnica de los productos ofertados.
6. Autorización expedida a nombre del oferente, en la cual conste la condición de distribuidor autorizado de los dispositivos médicos expedido por el respectivo laboratorio o fabricante o su importador. Cuando el proveedor no obtenga directamente del laboratorio los dispositivos ofertados al hospital, deberá adjuntar autorización del distribuidor con el cual adquiere estos dispositivos.
7. Certificado de capacidad de almacenamiento y/o acondicionamiento de dispositivos médicos (CCAA) o Acta de visita de la secretaría de salud del departamento con concepto favorable, donde tenga su domicilio.
8. El proponente deberá incluir en su propuesta la forma como está organizado y manifestar los recursos físicos y humanos con que cuenta para la ejecución del contrato a celebrarse con el hospital.
9. El oferente debe señalar en la propuesta la cobertura del servicio, explicando cómo atenderá los requerimientos por improvistos que se presenten.
10. Carta de Compromiso firmada por el representante legal donde se garantice la disponibilidad inmediata del material que oferte.
11. Carta de compromiso de garantizar durante la duración del contrato, la asistencia de soporte técnico (un instrumentador quirúrgico con título profesional) para cada una de las cirugías donde se

utilice material de osteosíntesis de acuerdo a las disposiciones del médico tratante.

12. Carta de compromiso de profesionales en instrumentación quirúrgica **Anexo No 3.**

13. Carta de compromiso de dar respuesta oportuna a los reportes que obedecen al programa de tecnovigilancia según requerimiento del Hospital con el fin de gestionar los eventos o incidentes presentados.

14. Carta de compromiso de brindar el material de osteosíntesis en stock.

15. Evidenciar experiencia mediante mínimo una certificación o acta de liquidación que guarde relación con el objeto a contratar cuyo valor total o sumado sea igual al del presente proceso.

16. Carta de compromiso de adherencia al sistema de gestión ambiental de la institución

17. Manual o programa de instrucciones del manejo adecuado de los residuos que se puedan generar con los dispositivos a suministrar a la entidad.

4.3. PLAZO: La duración del Contrato será hasta el 30 de octubre 2026 contados desde la suscripción del acta de inicio.

4.4. LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: Se realizará en el Hospital Susana López de Valencia E.S.E., Calle 15 No. 17A - 196, Municipio de Popayán.

4.5. VALOR: El valor estimado del contrato asciende a la suma de: **QUINIENTOS DIECISIETE MILLONES DE PESOS M/CTE., ($517.000.000,00) IVA INCLUIDO. ESTE VALOR ES A MONTO AGOTABLE.** Para calcular el presupuesto de la presente contratación y el de posibles costos asociados al mismo, se verifico mediante valores históricos en el estudio de mercado Anexo 3.

4.5.1 Forma De Pago: El Hospital pagará al contratista el valor del objeto del contrato en pagos parciales, previa presentación de la respectiva factura con cumplimiento de las normas legales de la DIAN, radicada en la oficina de archivo la cual debe estar debidamente firmada por parte del proveedor y de quien recibe los elementos, para la firma de la certificación por parte del supervisor asignado. A la orden de pago se le realizarán los descuentos de ley y el valor neto obtenido, se pagará mediante los trámites administrativos establecidos por el hospital según procedimiento interno de pago de cuentas. El Hospital se reserva el derecho a descontar del valor de la factura entregada por el contratista el valor correspondiente de productos que no sean aceptados por el Hospital o que no cumplan con las condiciones específicas del contrato.

4.6 OBLIGACIONES DE LAS PARTE:

4.6.1. Obligaciones del contratista:

El contratista se compromete con el Hospital a:

1. Durante la ejecución del contrato, el contratista deberá presentar cotización a la solicitud de los materiales de osteosíntesis que se encuentren o no dentro del listado anexo. Dicha cotización debe realizarse a más tardar hasta seis (06) horas después de que el Hospital envíe la solicitud, **incluidos fines de semana y días festivos**.

2. El contratista debe ingresar el MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS para cirugía programada (diferente a las solicitudes de urgencias) en días hábiles hasta las 4:00 pm del día antes de realizar

la cirugía. Para las cirugías de los días domingos y lunes se entregarán materiales de osteosíntesis hasta la 1 pm del día sábado.

3. Para atender las cirugías de urgencias el ingreso del material se realizará dentro de las seis (6) horas siguientes a la solicitud que le haga el HOSPITAL mediante cualquier medio de comunicación, salvo los casos excepcionales los cuales serán previamente acordados con el coordinador del proceso quirúrgico o el coordinador de central de esterilización.

4. El material de osteosíntesis debe ser entregado en la central de esterilización debidamente relacionado (formato de solicitud de material de osteosíntesis – hoja de remisión del contratista), revisado y valorado por el especialista tratante previamente; es necesario el cumplimiento de las características del material solicitado por el médico tratante con la hoja de remisión para la autorización del ingreso.

5. Todos los productos entregados deben estar garantizados y mantener las características de calidad terapéutica durante el período de vida útil; este material debe entregarse en buen estado (presentación, conservación, temperatura, etc.), en caso de recibirse: averiados, con defectos de calidad o empaque, se encuentren vencidos o fecha próxima a vencimiento igual o inferior a seis (6) meses se debe proceder a la sustitución sin ningún costo adicional.

6. Estarán a cargo del contratista los costos de asistencia del instrumentador, transporte, movilización, seguros, fletes, que se causen con motivo de la entrega de los bienes.

7. El personal de instrumentación asignado por el CONTRATISTA, deberá cumplir y seguir los procesos internos de la institución (GUÍAS, PROCEDIMIENTOS Y PROTOCOLOS que sean necesarios). De igual manera el contratista deberá GARANTIZAR la idoneidad de su personal, en el caso del profesional en Instrumentación Quirúrgica se GARANTIZARÁ su formación académica (NIVEL DE EDUCACIÓN) y que cumpla con los requisitos estipulados en la CARTA DE COMPROMISO DE PROFESIONALES EN INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA Anexo No 3.

8. El personal de instrumentación a cargo del contratista, se encargará de verificar que los insumos necesarios para la cirugía estén completos, antes de la ejecución de la lista de chequeo, en sala de cirugía dará a conocer el instrumental. Para cirugía programada se notificará al CONTRATISTA con un tiempo de antelación de mínimo 12 horas el requerimiento del soporte técnico, el profesional en instrumentación quirúrgica se deberá presentar 30 minutos antes de la hora exacta de la programación y para cirugía de urgencias en un tiempo máximo de 1 hora después del llamado, principalmente para el uso de material de osteosíntesis en stock.

9. Los materiales de osteosíntesis entregados deben corresponder a los requeridos en la solicitud generada por el **HOSPITAL** tanto en cantidad y especificaciones.

10. Dentro de las 24 horas hábiles siguientes al procedimiento quirúrgico se debe generar la factura de cobro de material de osteosíntesis y entregar en la oficina de archivo sin discriminar el descuento. La hoja de gastos del Hospital debe estar completamente diligenciado y firmada por el instrumentador y especialista tratante del HOSPITAL y la factura de no cumplir con lo mencionado, será causa de No Certificación de Recibo a Satisfacción por el Supervisor del Contrato, requisito indispensable para el pago.

11. El empaque de los elementos debe ser resistente a la contaminación, deterioro en traslados y almacenaje y deben ajustarse a los requisitos previstos en las normas del Ministerio de la Protección Social, y/o INVIMA y/o ICONTEC, según naturaleza.

12. El material que tenga eventos adversos reportados en el INVIMA no se aceptará en la institución.

13. En caso de reportarse algún evento clínico relacionado con el uso del MATERIAL MEDICO QUIRÚRGICO DE OSTEOSÍNTESIS, al programa de tecnovigilancia, el proveedor deberá presentar

frente a este un informe por escrito dentro de los cinco (5) días siguientes a dicho reporte sobre las acciones correctivas, preventivas y de mejora a tomar o avance de la intervención. En todo caso el Hospital se reservará la posibilidad de solicitar el cambio de la marca o laboratorio y/o especificación técnica del material, excluirlo del objeto contractual para adquirirlo en las condiciones que eviten y minimicen la presentación de un nuevo evento o incidente adverso. El tiempo de cierre del caso dependerá del tipo de evento e intervenciones a realizar.

14. El oferente debe garantizar el equipo de retiro del material de osteosíntesis implantado en el paciente cuando sea solicitado por el médico tratante.

15. Los precios de la oferta estarán vigentes durante la duración del contrato.

16. En el evento que el material médico quirúrgico de osteosíntesis que hacen parte del listado del presente contrato, sufran regulación de precios por políticas de control del Gobierno Nacional a través de la Comisión Nacional de Precios de medicamentos y dispositivos médicos, el CONTRATISTA deberá acogerse a los precios estipulados en circulares u otro mecanismo que determine el gobierno para tal fin, lo cual no será un impedimento o excusa por parte del contratista para no seguir suministrando el material.

17. En caso de existir desabastecimiento del producto ofertado, el proveedor deberá informar y ofrecer inmediatamente otra alternativa con las mismas especificaciones técnicas del producto adjudicado y anexando carta del laboratorio fabricante o importador autorizado por el INVIMA con la respectiva justificación, previa concepto del coordinador de cirugía y autorización del supervisor del contrato.

18. El contratista debe entregar en medio físico y digital (archivo plano - txt) las remisiones de todos los dispositivos médicos implantables y apoyar al instrumentador quirúrgico en el diligenciamiento de la tarjeta triple requerimiento establecido en el programa Institucional de Fármaco vigilancia y Tecno vigilancia (Código de documento SLV-AS-59). Con los siguientes datos:

i. Nombre y modelo del producto;
ii. Marca del dispositivo medico;
iii. Número de lote o número de serie;
iv. Registro INVIMA
v. Nombre del fabricante
vi. Fecha de expiración o indicar el tiempo de vida útil del dispositivo medico implantable.

19. El material de osteosíntesis que no requiera reposición para una nueva cirugía deberá ser retirado como máximo dos (2) horas siguientes a la finalización del procedimiento quirúrgico.

20. Para el material de osteosíntesis en stock, el contratista deberá realizar un inventario mensual con el apoyo del líder de central de esterilización.

21. En caso de requerirse por parte del HOSPITAL un material de osteosíntesis o sustituto óseo nuevo que no esté incluido en el listado básico autorizado por la Subdirección Científica, el HOSPITAL tendrá plena autonomía para adicionar, de manera excepcional, aquellos materiales de osteosíntesis o sustitutos óseos que guarden relación directa con el objeto del contrato y que no se encuentren contemplados en la relación establecida en el presente proceso. Para tal efecto, el CONTRATISTA deberá presentar un certificado de distribución en la que conste su calidad de distribuidor del nuevo producto. El CONTRATISTA se compromete a suministrar los dispositivos médicos requeridos por el HOSPITAL en un plazo máximo de tres (3) días hábiles contados a partir de la recepción de la solicitud formal, debidamente firmada por el Supervisor del contrato y la Subdirección Científica, en las cantidades definidas en dicha solicitud. Para la determinación del

precio, se deberán obtener al menos una (1) cotización y se verificará que los productos cumplan con las especificaciones técnicas exigidas por el HOSPITAL.

22. Si durante la vigencia del contrato el registro sanitario INVIMA de alguna de los dispositivos médicos se encuentra próximo a vencer, el contratista deberá presentar oportunamente el trámite de renovación o la solicitud de autorización de agotamiento ante dicha entidad; según lo establecido en el Decreto 4725 de 2005, expedido por el Ministerio de Salud y Protección Social. La documentación correspondiente deberá remitirse al momento de la recepción técnica del producto y al supervisor del contrato, so pena de no aceptación de los dispositivos médicos.

23. Obligaciones generales ambientales del contratista: El contratista deberá acatar el Sistema de Gestión Ambiental (SGA) del Hospital Susana López de Valencia, conocer su política y los objetivos ambientales; adquirir el compromiso de gestionar los aspectos ambientales asociados a las actividades derivadas de la ejecución del contrato (manejo adecuado de sustancias químicas, emisiones de gases de efecto invernadero – GEI y/o potenciales agotadores de ozono – PAO), generación de residuos sólidos) y garantizar el cumplimiento de la totalidad de las obligaciones como proveedor del servicio, según la normatividad ambiental aplicable vigente, así como también garantizar la adherencia al mejoramiento continuo de la certificación ISO 14001 :2015 de la cual la institución es acreedora.

24. Préstamo de uso: Se entenderá por préstamo de uso todo el instrumental (brocas, tarrajas, perforadores, torre de artroscopia, etc.), motores y demás equipos necesarios para la colocación del material contratado, los cuales deben cumplir las siguientes condiciones:

- El préstamo de uso – instrumental (brocas, tarrajas, perforadores, torre de artroscopia, etc.) motores y demás equipos necesarios para la colocación del material de osteosíntesis será suministrado por el oferente, los cuales deberán estar en óptimas condiciones de funcionamiento y no tendrán costo alguno para el HOSPITAL. En el caso anterior el HOSPITAL no asegurará dichos apoyos tecnológicos toda vez que no le es posible suscribirlos sobre bienes que no sean de propiedad del mismo.
- El préstamo de uso deberá ser entregado en la central de esterilización del HOSPITAL debidamente relacionado y discriminado con la información requerida por el HOSPITAL y comité de tecnovigilancia.
- En ningún caso el OFERENTE podrá cobrar sumas adicionales por el préstamo de uso.
- El préstamo de uso deberá poseer las calidades técnicas que le permitan funcionar óptimamente y los perjuicios que se llegasen a ocasionar por la ausencia o mala calidad de los mismos constituirán siniestro para el caso de la garantía de cumplimiento y calidad. Por tanto, el HOSPITAL no pagara la broca, tarrajas, y demás préstamo de uso previo proceso de investigación y análisis causal por el HOSPITAL.
- El HOSPITAL podrá exigir al OFERENTE el cambio de los insumos entregados cuando a criterio del supervisor o especialista tratante el préstamo de uso no ofrezca las condiciones necesarias para su utilización o fin perseguido. El Oferente deberá entregar al programa de tecnovigilancia un cronograma de mantenimiento preventivo, hoja de vida donde conste los mantenimientos realizados al equipo antes de su ingreso y la certificación correctiva cuando sean solicitados para permitir el ingreso de estos elementos al hospital.
- Para los equipos en préstamo de uso, el oferente debe realizar el mantenimiento preventivo con la aplicación de los protocolos direccionados por el fabricante y realizar visitas de mantenimiento correctivo ilimitadas durante la vigencia del contrato sujetos a los protocolos direccionados por el

fabricante, cuando ocurra una avería o falla que evidencie el mal funcionamiento del equipo. En el caso que durante un mantenimiento preventivo y/o correctivo se requiera de repuestos, el contratista los suministrará sin costo adicional para el Hospital, es decir dentro del monto de este contrato están incluidos los repuestos.

4.6.2. Obligaciones del contratante:

1. Ejercer la supervisión del contrato.
2. Pagar el valor de los bienes efectivamente suministrados.

4.7. SUPERVISOR:

Esta actividad estará a cargo de la subdirectora científica, Yina Andrea Romero Imbachi, con el apoyo que se designe o quienes hagan sus veces, los cuales podrán ser ubicados en las instalaciones del Hospital Susana López de Valencia.

5. MODALIDAD DE SELECCIÓN

De acuerdo a lo establecido en el literal b. del Artículo 16 el Acuerdo 015 del 15 de octubre de 2024 la modalidad de selección del presente proceso de contratación será la de contratación directa con una sola propuesta, al respecto:

"***Artículo 16. Contratación directa:***

Es el procedimiento mediante el cual la Empresa Social del Estado Susana López de Valencia E.S.E, celebra directamente el contrato, sin que sea necesario recibir varias ofertas y mediando como mínimo una que asegure la satisfacción de la necesidad del Hospital.
Este tipo de contratación puede ser:

Por su cuantía:

B. Cuando se trate de celebrar contratos cuyo valor sea mayor a 250 SMLMV y menor o igual a 1500 SMLMV se harán como mínimo tres (3) invitaciones. (...)"

De conformidad con lo anterior y teniendo en cuenta la cuantía del presente proceso, se puede establecer que la modalidad de selección del presente proceso de contratación, será la de contratación directa con invitación a ofertar a tres proponentes.

6. CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE

En el presente caso, por tratarse de una contratación directa con tres proponentes resulta procedente establecer los siguientes factores o criterios de selección.

FACTOR	PUNTAJE
Costos de oferta: El proponente debe especificar el valor Unitario que cobrará por los productos ofrecidos, señalando el valor correspondiente al IVA de ser pertinente, para ello el proponente debe diligenciar textualmente y en el mismo orden de la tabla relacionada en la especificación técnica. Puntaje: 90 puntos El mayor valor de ponderación se otorgará a la propuesta con menor costo económico con el cumplimiento total de las especificaciones técnicas (90 puntos). A las demás se las calificará de manera proporcional utilizando regla de tres inversas, aplicando la siguiente formula: Puntos propuesta por precio $P = \frac{Pm \times 90}{Pi}$ Donde: P: Puntaje para el factor precio Pm: Valor de la propuesta más baja Pi: Valor de la propuesta comparada	90 puntos
Beneficios Ofrecidos: El proponente podrá otorgar beneficios adicionales a los requeridos por el Hospital, siempre que estos sean pertinentes, funcionales y representen un valor agregado real para el cumplimiento de las necesidades institucionales. Se asignará puntaje de la siguiente manera: * Capacitación adicional: Se otorgarán 2.5 puntos al proponente que ofrezca capacitaciones adicionales a las solicitadas por el Hospital, siempre que estas sean relevantes y aplicables al personal y a los servicios prestados por la entidad. * Mobiliario: Se otorgarán 2.5 puntos al proponente que ofrezca mobiliario adicional, siempre que este sea útil, funcional y acorde a las necesidades operativas del Hospital. * Tecnología (software y/o hardware): Se otorgarán 2.5 puntos al proponente que ofrezca soluciones tecnológicas adicionales, siempre que estas sean pertinentes, compatibles y contribuyan al mejoramiento de los procesos institucionales del Hospital. * Dispositivos médicos: Se otorgarán 2.5 puntos al proponente que ofrezca dispositivos médicos adicionales, siempre que estos sean necesarios, adecuados y contribuyan a la prestación de los servicios de salud del Hospital. Nota: Los beneficios adicionales deben ser cuantificados económicamente y descritos con claridad.	10 puntos
TOTAL	100 puntos

6.1 CRITERIO DE DESEMPATE:

En caso de presentarse empate entre dos o más oferentes en cuanto al cumplimiento de los requisitos técnicos y económicos establecidos en la presente convocatoria, se aplicará el siguiente criterio de desempate: Que el proponente cuente con certificación ambiental vigente ISO14001.

7. GARANTÍAS QUE EL HOSPITAL CONTEMPLA EXIGIR

El CONTRATISTA constituirá a favor del HOSPITAL con una Compañía de Seguros o Entidad Bancaria, autorizada para funcionar en Colombia, una garantía única que garantizará el cumplimiento de las obligaciones surgidas en el presente contrato, la cual cubrirá los siguientes amparos:

A. CUMPLIMIENTO: Sobre todas las obligaciones surgidas con motivo del presente contrato por un valor equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del mismo y deberá estar vigente durante el plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más para efectos de posteriores reclamaciones. Esta póliza se hará efectiva en favor del HOSPITAL en caso de que el CONTRATISTA incumpla alguna o algunas de las obligaciones que adquiera por razón del contrato. La póliza de cumplimiento será irrevocable y deberá prorrogarse o adicionarse en caso de prórroga o adición del contrato, y en todo caso estará vigente hasta la liquidación del contrato garantizado y la prolongación de sus efectos.

B. CALIDAD DE LOS BIENES: Amparando al hospital contra los perjuicios imputables al contratista derivados de la mala calidad de los bienes objeto del contrato por un valor equivalente al treinta por ciento (30%) y deberá estar vigente durante el plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más.

8. CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El presente proceso de contratación se encuentra respaldado con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 284 del 24 de junio de 2026, del presupuesto del Hospital Susana López Valencia E.S.E., vigencia 2026.

Dado en Popayán, el 30 de junio de 2026.

CRISTIAN FABIAN PEREZ RENGIFO
Enfermero Jefe

Proyecto: Natalia S. Bravo - Afiliada participe ASIES
Reviso: Sergio Velasco Ángel – Líder de Suministros y Activos

Libertad y Orden	Anexo 1. MATRIZ DE RIESGO ESTUDIOS PREVIOS	Código: SLV-GJ-11 -F01 Versión:1 Página 1 de 2	HOSPITAL

N	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
1	GENERAL	EXTERNO	CONTRATACION	OPERACIONALES	Rehusarse a suscribir el contrato	No realización del contrato	2	5	7	ALTO	CONTRATISTA	CONCILIACION	1	2	3	BAJO	SI	ÁREA QUE REQUIERE	INMEDIDATAMENTE MANIFESTADA LA INCONFORMIDAD	HASTA LOGRAR EL ACUERDO	MINUTA CONTRACTUAL	POR EVENTO
2	GENERAL	EXTERNO	CONTRATACION	OPERACIONALES	No constitución de pólizas en debido termino	No ejecución del contrato	2	5	7	ALTO	CONTRATISTA	REQUERIR AL CONTRATISTA PARA QUE LAS CONSTITUYA	1	2	3	BAJO	SI	SUPERVISOR - JURIDICA	YA IMPLEMENTADO, INMEDIATAMENTE DESPUES DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	HASTA LOGRAR LA CONSTITUCIÓN DE LAS PÓLIZAS	CERTIFICADO DE APROBACIÓN DE GARANTÍAS	UNA VEZ POR CONTRATO
3	ESPECIFICO	EXTERNO	SELECCION	OPERACIONALES	Reclamos de terceros sobre la selección del oferente	Retraso en el perfeccionamiento del contrato. Mayores costos y plazos	1	2	3	MENOR	ENTIDAD	RESPUESTAS A RECLAMOS PRESENTADOS	1	1	2	BAJO	SI	EVALUADOR - JURIDICA	INMEDIATAMENTE SE RECIBA UN REQUERIMIENTO	HASTA SOLUCIONAR EL PROBLEMA	RECEPCION DE QUEJAS	CUANDO OCURRA EL EVENTO
4	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONALES	Incumplimiento de las obligaciones contractuales	No suministro de productos contratados	3	5	8	EXTREMO	CONTRATISTA	EJERCER LA SUPERVISION (Aplicación de cláusulas)	2	2	4	BAJO	SI	SUPERVISOR	YA IMPLEMENTADO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO	YA IMPLEMENTADO HASTA FINALIZAR EL CONTRATO	INFORMES DE SUPERVISION	MENSUAL
5	ESPECIFICO	EXTERNO	EJECUCION	ECONOMICO	Fluctuación de precios de Material médico quirúrgico.	Sobrecostos. Presupuesto insuficiente	2	4	6	Alto	Contralista	ANALISIS DEL MERCADO. BUSCAR ALTERNATIVAS DE SUMINISTRO O ACUERDOS DE PRECIO.	1	2	3	Riesgo bajo	Si	ENTIDAD	CUANDO DURANTE LA EJECUACION DEL CONTRATO, SE PRESENTAN SOBRECOSTOS	FIRMA DE MODIFICATORIO AL CONTRATO	INFORME DE SUPERVISION	CUANDO OCURRA EL EVENTO

6	ESPECIFICO	EXTERNA	EJECUCION	ECONOMICO	Escases de Material médico quirúrgico.	Inoportunidad en entrega de pedidos .	3	4	7	Riesgo alto	Contratista	PRESENTAR ALTERNATIVA DE SUMINISTRO	1	2	3	Riesgo bajo	Si	CONTATISTA	EN EL MOMENTO QUE OCURRA EL DESABASTECIMIENTO.	EN EL INGRESO DE PRODUCTO PLANTEADO COMO ALTERNATIVA	INFORME DE SUPERVISION	CUANDO OCURRA EL EVENTO.
7	GENERAL	EXTERNO	EJECUCION	FINANCIERO	Liquidez del oferente para garantizar la continuidad y cumplimiento del contrato	Mayores costos	2	3	5	Medio	CONTRATISTA	APLICACIÓN DE POLIZAS DE CUMPLIMIENTO	1	2	3	Bajo	Si	Contratista	EN EL MOMENTO QUE SE PRESENTE INCUMPLIMINETO	CUANDO SE REANUDA EL SUMINSITRO	INFORMES DE SUPERVISION.	MENSUAL
8	ESPECIFICO	EXTERNO	EJECUCION	REGULATORIO	Cambios en la normatividad	Regulación de precios	3	2	5	Medio	ENTIDAD Y CONTRATISTA	MODIFICATORIO AL CONTRATO	3	2	5	Medio	No	ENTIDAD Y CONTRATISTA	ANUNCIO DE ENTES SOBRE REGULACION	FIRMA DE MODIFICATORIO AL CONTRATO	MODIFICATORIO AL CONTRATO	CUANDO OCURRA EL EVENTO.
9	ESPECIFICO	EXTERNO	EJECUCION	REGULATORIO	Que el INVIMA emita alertas sanitarias de un producto	Faltantes de dispositivos médicos necesarios para prestación de servicios.	3	2	5	Medio	ENTIDAD Y CONTRATISTA	GESTIONAR LA DEVOLUCION Y REPOSICION DE PRODUCTO	1	1	2	Bajo	No	ENTIDAD Y CONTRATISTA	ANUNCIO DE ENTES SOBRE REGULACION	FIRMA DE MODIFICATORIO AL CONTRATO	MODIFICATORIO AL CONTRATO	CUANDO OCURRA EL EVENTO.
10	GENERAL	EXTERNO	EJECUCION	SOCIAL	Protestas, Paro y Cierre de vías	No suministro de dispositivos médicos	4	4	8	Extremo	CONTRATISTA	GESTIÓN DE SUMINISTRO CON OTRAS ENTIDADES. Transporte aéreo DISPOSITIVOS MÉDICOS	3	2	5	MEDIO	Si	Contratista	EN EL MOMENTO QUE SE PRESENE EL EVENTO	CON LA TERMINACION DE PARO Y APERTURA DE VIAS.	COMUNICADOS OFICIALES	POR EVENTO
11	GENERAL	EXTERNO	EJECUCION	OPERACIONAL	Incidentes o Eventos adversos relacionados con el uso de Material médico quirúrgico.	Reprocesos en en la atencion del paciente y/o riesgo en la seguridad de paciente	3	3	6	RIESGO ALTO	CONTRATISTA	GESTIONAR LA DEVOLUCION Y EL CAMBIO DEL PRODUCTO – REPORTE DE TECNOVIGILANCIA	1	1	2	RIEGO BAJO	NO	ENTIDAD	UNA VEZ SE PRESENTE EL EVENTO O INCIDENTE	HASTA SOLUCIONAR EL PROBLEMA	REPORTES DE TECNOVIGILACIA	POR EVENTO

ITEM	DESCRIPCION	Código UNSPSC	U/MEDIDA	FRECUENCIA	VALOR MAXIMO A OFERTAR	V/UNIT.	IVA	VALOR TOTAL	R / INVIMA	MARCA Y/O LABORATORIO
PROTESIS										
	REMPLAZO ARTICULAR DE CADERA									
	REMPLAZO TOTAL DE CADERA CEMENTADA									
1	TALLO FEMORAL CEMENTADO TODAS LAS MEDIDAS	42321708	1	3	$ 3.456.214					
2	COPA CEMENTADA TODAS LAS MEDIDAS	42321715	1	3	$ 1.296.080					
3	CABEZA FEMORAL TODAS LAS MEDIDAS	42321704	1	3	$ 1.555.297					
4	CENTRALIZADOR TODOS LOS NÚMEROS	42321710	1	3	$ 102.864					
5	KIT DE JERINGA PARA CEMENTO ÓSEO	42295469	1	3	$ 192.793					
6	Restrictor de cemento	42295469	1	3	$ 324.021					
7	Cemento Óseo Baja Viscosidad CON Gentamicina TODAS LAS CANTIDADES	42295466	1	3	$ 432.027					
	REEMPLAZO DE CADERA NO CEMENTADA									
8	TALLO FEMORAL NO CEMENTADO TODAS LAS MEDIDAS	42321708	1	3	$ 4.701.070					
9	COPA ACETABULAR TODAS LAS MEDIDAS	42321715	1	3	$ 2.303.208					
10	CABEZA FEMORAL	42321704	1	3	$ 1.545.989					
11	INSERTO ACETABULAR	42321715	1	3	$ 1.340.910					
12	TORNILLO PARA COPA	42321713	1	3	$ 236.630					
	REEMPLAZO TOTAL DE CADERA HIBRIDA									
13	TALLO FEMORAL CEMENTADO	42321708	1	1	$ 3.456.214					
14	COPA ACETABULAR	42321715	1	1	$ 1.296.080					
15	CABEZA FEMORAL	42321704	1	1	$ 1.555.297					
16	INSERTO ACET.ABULAR	42321718	1	1	$ 996.202					
17	CENTRALIZADOR	42321710	1	1	$ 96.813					
18	TORNILLO PARA COPA	42321713	1	1	$ 284.630					
19	KIT DE JERINGA PARA CEMENTO ÓSEO	42295469	1	1	$ 181.452					
20	Restrictor de cemento	42295469	1	1	$ 304.961					
21	Cemento Óseo - Baja Viscosidad con Gentamicina	42295466	1	1	$ 406.614					
	REVISION REEMPLAZO TOTAL CEMENTADO DE CADERA CON SUSTITUCIÓN DE CALCAR									
22	TALLO REV.AURA CEMENT.CON CALCAR TODAS LAS MEDIDAS	42321708	1	2	$ 8.945.495					
23	COPA CEMENTADA TODAS LAS MEDIDAS	42321715	1	2	$ 8.335.576					
24	Femoral todas las medidas	42321704	1	2	$ 11.181.871					
25	CENTRALIZADOR 15 MM	42321710	1	2	$ 96.813					
26	KIT DE JERINGA PARA CEMENTO ÓSEO	42321707	1	2	$ 181.452					
27	Restrictor de cemento	42295469	1	2	$ 304.961					
	REVISION REEMPLAZO TOTAL DE CADERA NO CEMENTADA MODULAR									
28	TALLO REVISION, NO CEMENTADO	42321708	1	2	$ 10.862.387					
29	METAFISIS DE TODAS LAS MEDIDAS	42321715	1	2	$ 13.577.986					
30	CUELLO LOW OFFSET DE TODAS LAS MEDIDAS	42321715	1	2	$ 1.974.980					
31	COPA ACETAB.CROWN CUP TODAS LAS MEDIDAS	42321715	1	2	$ 19.749.795					
32	CABEZA FEMORAL TODAS LAS MEDIDAS	42321704	1	2	$ 1.777.482					
33	INSERTO ACETABULAR DE TODAS LAS MEDIDAS	42321710	1	2	$ 7.406.173					
34	TORNILLO PARA COPA DE TODAS LAS MEDIDAS	42321713	1	2	$ 617.181					
	REEMPLAZO DE CADERA BIPOLAR VASTAGO NO CEMENTADO									
35	TALLO FEMORAL NO CEMENTADO TODOS LOS NUMEROS	42321708	1	3	$ 6.912.429					
36	COPA BIPOLAR TODAS LAS MEDIDAS	42321715	1	3	$ 3.703.087					
37	CABEZA FEMORAL TODAS LAS MEDIDAS	42321704	1	3	$ 1.777.482					
	REEMPLAZO DE CADERA BIPOLAR VASTAGO CEMENTADO									
38	TALLO FEMORAL CEMENTADO TODAS LAS MEDIDAS	42321708	1	3	$ 3.949.959					
39	COPA BIPOLAR TODAS LAS MEDIDAS	42321715	1	3	$ 3.703.087					
40	CABEZA FEMORAL TODAS LAS MEDIDAS	42321704	1	3	$ 1.777.482					
41	CENTRALIZADOR TODOS LOS NÚMEROS	42321710	1	3	$ 117.558					
42	Restrictor de cemento todas las medidas	42295469	1	3	$ 356.445					
43	Cemento Óseo Baja Viscosidad con Gentamicina	42295466	1	3	$ 467.726					
44	KIT DE JERINGA PARA CEMENTO ÓSEO	42295469	1	3	$ 220.334					
	REEMPLAZO DE CADERA CERAMICA-CERAMICA									
45	TALLO FEMORAL NO CEMENTADO TODOS LOS NUMROS	42321708	1	3	$ 6.912.429					
46	COPA ACETABULAR CROWN CUP TODAS LAS MEDIDAS	42321718	1	3	$ 5.598.015					
47	INSERTO CERAMICO TODAS LAS MEDIDAS	42321710	1	3	$ 7.406.173					
48	TORNILLO PARA COPA TODAS LAS MEDIDAS	42321713	1	3	$ 345.622					
49	CABEZA FEMORAL TODAS LAS MEDIDAS	42321704	1	3	$ 3.703.087					
	REEMPLAZO DE CADERA CERAMICA- POLIETILENO									
50	TALLO FEMORAL NO CEMENTADO TODOS LOS NUMROS	42321708	1	1	$ 6.912.429					
51	COPA ACETABULAR TODAS LAS MEDIDAS	42321715	1	1	$ 5.598.015					
52	INSERTO ACETABULAR TODAS LAS MEDIDAS	42321715	1	1	$ 1.481.234					
53	TORNILLO PARA COPA TODAS LAS MEDIDAS	42321713	1	1	$ 345.622					
54	CABEZA FEMORAL TODAS LAS MEDIDAS	42321704	1	1	$ 1.777.482					
	REMPLAZO DE CADERA CEMENTADO DOBLE MOVILIDAD CEMENTADA									
55	Componente Acetabular Doble Movilidad todas las medidas	42321718	1	3	$ 3.209.342					
56	Liner Metálico- todas las medidas	42321710	1	3	$ 1.777.482					
57	Liner Duo Mobility - P/ Femoral todas las medidas	42321710	1	3	$ 3.703.087					
58	CABEZA FEMORAL TODAS LAS MEDIDAS	42321704	1	3	$ 1.777.482					
59	CENTRALIZADOR TODOS LOS NÚMEROS	42321710	1	3	$ 117.558					
60	TALLO FEMORAL CEMENTADO TODAS LAS MEDIDAS	42321708	1	3	$ 4.105.009					
61	KIT DE JERINGA PARA CEMENTO ÓSEO	42295469	1	3	$ 220.334					
	REMPLAZO CADERA NO CEMENTADO DOBLE MOVIMIENTO NO CEMENTADA									
62	Componente Acetabular Doble Movilidad todas las medidas	42321718	1	3	$ 4.937.449					
63	Liner Metálico Duo Mobility todas las medidas	42321710	1	3	$ 3.752.461					
64	Liner Duo Mobility - P/ Femoral todas las medidas	42321710	1	3	$ 1.974.980					
65	Tornillo Acetabular todas las medidas	42321713	1	3	$ 617.181					
66	CABEZA FEMORAL TODAS LAS MEDIDAS	42321704	1	3	$ 1.777.482					
67	TALLO FEMORAL NO CEMENTADO TODAS LAS MEDIDAS	42321708	1	3	$ 7.067.478					
	SISTEMA - COPA DOBLE MOV									
68	Componente Acetabular Doble Movilidad/Liner todas las medidas	42295469	1	3	$ 3.209.342					
69	Liner Metálico Duo Mobility todas las medidas	42295469	1	3	$ 1.974.980					
70	Liner UHMWPE Duo Mobility - P/ Femoral todas las medidas	42295469	1	3	$ 3.752.461					
71	Tornillo Acetabular todas las medidas	42321713	1	3	$ 617.181					
72	Offset Adapter, , Neck: todas las medidas	42295469	1	3	$ 3.344.391					
73	Cabeza Ceramica todas las medidas	42321704	1	3	$ 3.752.461					
	SISTEMA LAVADO PULSATIL									
74	Dispositivo de Lavado Pulsatil	42295118	1	1	$ 667.446					
	SISTEMA PLACA PERIPROTESICA CON CABLE									
75	femoral periprosthetic plate todas las medidas	42321903	1	2	$ 5.506.786					
76	Tornillo Bloqueado todas las medidas	42321507	1	2	$ 301.371					
77	Tornillo CORTICAL CB/STAR/T Auto-Terrajante todas las medidas	42321507	1	2	$ 97.820					
78	Cable guaya para Revisión de cierre. Todas las medidas	42321507	1	2	$ 2.425.101					
	REEMPLAZO ARTICULAR DE RODILLA									
	REEMPLAZO TOTAL DE RODILLA CEMENTADA									
79	COMPONENTE FEMORAL ANATOMICO TODAS LAS MEDIDAS	42321801	1	3	$ 5.903.471					
80	COMPONENTE TIBIAL CEMENTADO TODAS LAS MEDIDAS	42321808	1	3	$ 4.058.636					
81	INSERTO TIBIAL TODAS LAS MEDIDAS	42321808	1	3	$ 2.582.768					
82	PATELA (ROTULA) TODAS LAS MEDIDAS	42321804	1	3	$ 245.980					
	REEMPLAZO TOTAL DE RODILLA CEMENTADA									
83	COMPONENTE FEMORAL ANATOMICO TODAS LAS MEDIDAS	42321801	1	3	$ 4.174.171					
84	BANDEJA TIBIAL CEMENTADA TODAS LAS MEDIDAS	42321808	1	3	$ 2.869.743					
85	INSERTO TIBIAL TODAS LAS MEDIDAS	42321808	1	3	$ 1.826.199					
86	PATELA (ROTULA) TODAS LAS MEDIDAS	42321804	1	3	$ 173.925					
87	PATELA (ROTULA)	42321804	1	3	$ 202.571					
88	COMPONENTE FEMORAL CONSTREÑIDO TODAS LAS MEDIDAS	42321801	1	3	$ 4.829.097					
89	INSERTO TIBIAL TODAS LAS MEDIDAS	42321808	1	3	$ 5.177.775					
90	CASQUILLO ADAPTADOR VALGO TODOS LOS MEDIDAS	42321808	1	3	$ 675.233					

91	VASTAGO EXTEN TIBIAL Y FEMORAL)12*80 TODAS LAS MEDIDAS	42321808	1	3	$ 2.293.015					
92	CUÑA BLOQUE TIBIAL TODAS LAS MEDIDAS	42321813	1	3	$ 5.177.775					
93	BLOQUE DE AUMENTO FEMORAL TODAS LAS MEDIDAS	42321808	1	3	$ 11.268.582					
94	INJERTO OSEO CABEZAS FEMORALES	42321809	1	3	$ 14.370.972					
	PROTESIS DE REVISIÓN DE RODILLA TIPO BISAGRADA NO CEMENTADA									
95	COMPONENTE FEMORAL BISAGRADO	42321801	1	1	$ 25.118.963					
96	TALLO FEMORAL NO CEMENTADO	42321708	1	1	$ 1.331.857					
97	ADAPTADOR OFF SET	42295469	1	1	$ 15.848.082					
98	COMPONENTE TIBIAL CEMENTADO TODAS LAS MEDIDAS	42321801	1	1	$ 2.158.517					
99	INSERTO TIBIAL TODAS LAS MEDIDAS	42321808	1	1	$ 5.660.028					
100	TALLO TIBIAL NO CEMENTADO TODAS LAS MEDIDAS	42321708	1	1	$ 5.660.028					
101	ESPACIADOR FEMORAL	42321710	1	1	$ 5.109.123					
102	ESPACIADOR TIBIAL	42321710	1	1	$ 5.109.123					
103	CEMENTO CON ANTIBIOTICO	42295466	1	1	$ 703.146					
	PROTESIS DE REVISIÓN DE RODILLA TIPO BISAGRADA CEMENTADA									
104	COMPONENTE FEMORAL BISAGRADO	42321801	1	1	$ 18.666.776					
105	TALLO FEMORAL CEMENTADO	42321708	1	1	$ 1.291.901					
106	ADAPTADOR OFF SET	42295469	1	1	$ 15.372.640					
107	COMPONENTE TIBIAL CEMENTADO TODAS LAS MEDIDAS	42321801	1	1	$ 2.093.761					
108	INSERTO TIBIAL TODAS LAS MEDIDAS	42321809	1	1	$ 5.490.229					
109	TALLO TIBIAL CEMENTADO	42321708	1	1	$ 4.955.849					
110	ESPACIADOR FEMORAL	42321710	1	1	$ 4.955.849					
111	ESPACIADOR TIBIAL	42321710	1	1	$ 5.109.123					
112	CEMENTO CON ANTIBIOTICO	42295466	1	1	$ 703.146					
113	KIT DE CEMENTO	42321707	1	1	$ 416.291					
	REEMPLAZOS ARTITULARES DE MIEMBRO SUPERIOR									
	PROTESIS DE CUPULA RADIAL									
114	VASTAGOS CABEZAS RADIAL	42321810	1	1	$ 6.031.758					
115	CABEZAL RADIAL CUELLO	42321810	1	1	$ 7.108.863					
	MANO									
116	METACARPAL STEM TODAS LAS MEDIDAS	42322002	1	1	$ 4.344.856					
117	LATERALIZED NECK TODAS LAS MEDIDAS	42322002	1	1	$ 2.688.166					
118	HOJA CUCHILLA PARA SIERRA COMPATIBLE CON MOTOR STRYKER TODAS LAS MEDIDAS	42322002	1	1	$ 174.091					
119	TRAPEZIAL CUP TODAS LAS MEDIDAS	42322002	1	1	$ 3.712.230					
	REEMPLAZO ARTICULAR DE HOMBRO									
	REEMPLAZO TOTAL DE HOMBRO REVERSO									
120	GLENOESFERA, TODAS LAS MEDIDAS	42321905	1	1	$ 5.502.427					
121	GLENOID PLATE	42321905	1	1	$ 5.515.051					
122	TORNILLO DE FIJACION COMPRESION - BLOQUEO GLEOIDES TODAS LAS MEDIDAS	42321507	1	1	$ 575.339					
123	KIT DE TORQUE PARA TORNILLO DEFINITIVO	42321912	1	1	$ 2.120.214					
124	VASTAGO HUMERAL TODAS LAS MEDIDAS	42321903	1	1	$ 10.365.738					
125	INSERTO HUMERAL, TODAS LAS MEDIDAS	42321912	1	1	$ 5.821.443					
126	ADAPTADOR HUMERA TODAS LAS MEDIDAS	42321912	1	1	$ 5.821.443					
127	GLENOESFERA TORNILLO BLOQUEADO TODAS LAS MEDIDAS	42321912	1	1	$ 5.193.356					
128	GUIA ROSCADA DE TODAS LAS MEDIDAS	42142519	1	1	$ 176.684					
129	RESTRICTOR DE CEMENTO TODAS LAS MEDIDAS	42295469	1	1	$ 222.712					
130	KIT DE JERINGA PARA CEMENTO ÓSEO	42295469	1	1	$ 388.706					
	REEMPLAZO TOTAL DE HOMBRO									
131	Cabeza Humeral Excentrica Modular todas las medidas	42321902	1	1	$ 3.652.470					
132	Vastago Humeral Cementado todas las medidas	42321903	1	1	$ 8.195.785					
133	Componente Glenoide Cementado todas las medidas	42321912	1	1	$ 1.781.692					
134	Cemento Óseo - Baja Viscosidad con Gentamicina	42295466	1	1	$ 475.118					
135	Restrictor de cemento todas las medidas	42295469	1	1	$ 222.712					
136	KIT DE JERINGA PARA CEMENTO ÓSEO	42295469	1	1	$ 220.334					
137	Guia Roscada todas las medidas	42142519	1	1	$ 214.945					
	REVISION REEMPLAZO TOTAL DE HOMBRO									
138	Cabeza Humeral Excentrica Modular ø43 H15mm	42321902	1	1	$ 3.652.470					
139	Vastago Humeral NO Cementado HaP ø 10mm 132º	42321903	1	1	$ 8.195.785					
140	Componente Glenoide Cementado PE ø33mm	42321912	1	1	$ 1.781.692					
141	Cemento Óseo - Baja Viscosidad 60g - 30ml Gentamicina	42295466	1	1	$ 475.118					
142	Restrictor de cemento Ø12mm	42295469	1	1	$ 222.712					
143	KIT DE JERINGA PARA CEMENTO ÓSEO	42295469	1	1	$ 388.706					
144	Guia Roscada todas las medidas	42142519	1	1	$ 214.945					
	REEMPLAZO TOTAL ANATOMICO DE HOMBRO									
145	Cabeza Humeral Equinoxe de todas medidas	42321902	1	1	$ 6.181.429					
146	Vastago Humeral todas las medidas	42321903	1	1	$ 9.854.353					
147	Glenoide Equinoxe Alpha, todas las medidas	42321905	1	1	$ 5.502.427					
148	Square Torque Defining Screw Kit	42321912	1	1	$ 5.515.051					
149	Fixed Angle Replicator Plate todas las medidas	42321912	1	1	$ 475.118					
150	Restrictor de cemento todas las medidas	42295469	1	1	$ 222.712					
151	KIT DE JERINGA PARA CEMENTO ÓSEO	42295469	1	1	$ 455.122					
	REEMPLAZO TOTAL DE HOMBRO REVERSO									
152	Glenosfera Reversa todas las medidas	42321905	1	1	$ 5.193.356					
153	Base Glenoide Reversa Elicoidal No Cemenetada	42321912	1	1	$ 5.515.051					
154	Tornillo de Fijacion Gleoidea todas las medidas	42321507	1	1	$ 575.339					
155	Vastago Humeral NO Cementado todas las medidas	42321903	1	1	$ 9.651.340					
156	Inserto P.E. reversa Estandar todas las medidas	42321912	1	1	$ 10.909.205					
157	Base Humeral Reversa Centrica todas las medidas	42321912	1	1	$ 1.484.744					
158	Restrictor de cemento todas las medidas	42295469	1	1	$ 222.712					
159	KIT DE JERINGA PARA CEMENTO ÓSEO	42295469	1	1	$ 388.706					
160	Guia Roscada	42142519	1	1	$ 390.512					
FIJADORES EXTERNOS										
	FIJADOR DE ALARGAMIENTO OSEO (RIEL)									
161	Riel de Transporte , Alargamiento , M - 200 mm	42321508	UND	2	$ 1.994.685					
162	Clamp Recto cabezal Lateral ,Riel , Adulto	42294209	UND	2	$ 1.075.190					
163	Clamp Recto cabezal Central ,Riel , Adulto	42294209	UND	2	$ 970.547					
164	Mecanismo Distractor XL - 80 mm	42294209	UND	2	$ 367.033					
165	set clavos shanz hidropatita con 5mm y 6 mm de diametros en longitudes de 130mm hasta 280mm	42294209	UND	2	$ 410.667					
166	Clavo de Schanz cónico Diámetro5.0-6.0mm,Rca. 40mm,180mm L	42294209	UND	2	$ 83.930					
167	Llave de allen 8 mm	42294209	UND	2	$ -					
	FIJADOR TRANSPORTE OSEO (RIEL)									
168	Riel de Transporte , Alargamiento , L - 300 mm	42294209	UND	2	$ 2.216.317					
169	Clamp Recto cabezal Lateral ,Riel , Adulto	42294209	UND	2	$ 1.075.190					
170	Clamp Recto cabezal Central ,Riel , Adulto	42294209	UND	2	$ 970.547					
171	Mecanismo Distractor XL - 80 mm	42294209	UND	2	$ 367.033					
172	Mecanismo Distractor M - 40 mm	42294209	UND	2	$ 367.033					
173	Clavo de Schanz cónico Diámetro5.0-6.0mm,Rca. 40mm,180mm L	42294209	UND	2	$ 83.930					
	FIJADOR ARTICULADO ADULTO									
174	Cuerpo Central Estandar T , L	42294209	UND	2	$ 3.740.147					
175	Clamp Articulado Auto-Alinea T , L	42294209	UND	2	$ 1.225.455					
176	Mecanismo Distractor XL - 80 mm	42294209	UND	2	$ -					
	FIJADOR DE PELVIS									
177	Fijador Externo Articulado Para Pelvis 530 Mm (420-535 Mm L	42294209	UND	1	$ 2.781.843					
178	Clamp Articulado Auto-Alinea T , L	42294209	UND	1	$ 1.225.455					
	FIJADOR DE TOBILLO PEEK (ESTERIL)									
179	Tutor Tobillo Radio-Lucente Peak , Blister - Steril	42294209	UND	1	$ 3.556.065					
	FIJADOR DE TOBILLO ALUMINIO									
180	Cuerpo Central Estandar T , S	42294209	UND	1	$ 3.366.132					
181	Clamp Componente Tobillo , Articulado	42294209	UND	1	$ -					
182	Clamp Articulado Auto-Alinea T , L	42294209	UND	1	$ 1.225.455					

183	Mecanismo Distractor S - 20 mm	42294209	UND	1	$ 554.143					
	FIJADOR HIBRIDO ARTICULADO									
184	Aro 2,3 - 175mm Para Fijador Hibrido	42294209	UND	2	$ 848.412					
185	Cuerpo Central Estandar T , M	42294209	UND	2	$ 332.512					
186	Clamp Conector , Heml- Aro ,Hibrido	42294209	UND	2	$ 1.122.083					
187	Clamp Articulado Auto-Alinea T , L	42294209	UND	2	$ 1.225.455					
188	Poste De Fijación Pin , Aro	42294209	UND	2	$ 311.735					
189	Torre Aro , Pin, Hybrid , 3 Niveles	42294209	UND	2	$ 712.892					
190	Barra Conectora En Carbono 6mm X 350mm L	42294209	UND	2	$ 98.522					
191	Rotula Barra , Barra 6 Mm	42294209	UND	2	$ 256.282					
192	Pin Autoperforante , Oliva Central Diámetro2.0 X 350 Mm L	42294209	UND	2	$ 187.110					
193	Torre Para Aro , Schanz Hybrid	42294209	UND	2	$ 223.813					
	FIJADOR HIBRIDO RIEL									
194	Aro 2,3 - 175mm Para Fijador Hibrido	42294209	UND	2	$ 848.412					
195	Riel de Transporte , Alargamiento , L - 300 mm	42294209	UND	2	$ 2.216.317					
196	Clamp Conector , Heml- Aro ,Hibrido	42294209	UND	2	$ 1.122.083					
197	Clamp Conector ,Riel , Multi direccional	42294209	UND	2	$ 1.477.630					
198	Clamp Recto cabezal Lateral ,Riel , Adulto	42294209	UND	2	$ 1.075.190					
199	Clamp Recto cabezal Central ,Riel , Adulto	42294209	UND	2	$ 970.547					
200	Mecanismo Distractor XL - 80 mm	42294209	UND	2	$ 367.033					
201	Poste De Fijación Pin , Aro	42294209	UND	2	$ 311.735					
202	Torre Aro , Pin, Hybrid , 3 Niveles	42294209	UND	2	$ 712.892					
203	Barra Conectora En Carbono 6mm X 350mm L	42294209	UND	2	$ 98.522					
204	Rotula Barra , Barra 6 Mm	42294209	UND	2	$ 256.282					
205	Pin Autoperforante , Oliva Central Diámetro2.0 X 350 Mm L	42294209	UND	2	$ 187.110					
206	Torre Para Aro , Schanz Hybrid	42294209	UND	2	$ 223.813					
	FIJADOR HIBRIDO CON TRANSPORTE RADIOLUCIDO									
207	Aro de 2/3 acero de 190	42294209	UND	2	$ 848.412					
208	Riel adv radiolucido 400mm	42294209	UND	2	$ 14.116.667					
209	Cabezal recto	42294209	UND	2	$ 1.139.215					
210	Cabezal de inclinación	42294209	UND	2	$ 1.994.172					
211	Dinamizador adv	42294209	UND	2	$ 1.358.280					
213	unidad distraccion y compresion 8cm	42294209	UND	2	$ 728.921					
213	Cabezal articulado metadiafisiario	42294209	UND	2	$ 259.875					
214	Acople de transporte advance	42294209	UND	2	$ 4.466.000					
215	Acople hibrido	42294209	UND	2	$ 1.122.083					
216	Clamp aguja dos agujeros	42294209	UND	2	$ 186.597					
217	Clamp aguja tres agujeros	42294209	UND	2	$ 712.892					
218	Aguja con oliva central 2.0 x 400mm	42294209	UND	2	$ 187.110					
219	Poste estandar	42294209	UND	2	$ 311.735					
220	Cabezal para tornillo suplementario	42294209	UND	2	$ 223.813					
221	Barra reforzada de 300	42294209	UND	2	$ 109.468					
222	Schanz autoperforante de 6.0 ha 250/50	42294209	UND	2	$ 410.667					
223	Schanz autoperforante conico de 6.0 ha 130/30	42294209	UND	2	$ 410.667					
	FIJADOR SMART UPPER PIE Y MANO									
224	BARRA DE CARBONO DE 5 X 100 MM	42294209	UND	1	$ 249.352					
225	CABEZAL BARRA TORN. INV. SMART UPPER	42294209	UND	1	$ 492.543					
226	CABEZAL BARRA BARRA SMART UPPER	42294209	UND	1	$ 492.543					
227	TORNILLO SHANZ AC 4.0 120/30	42294209	UND	1	$ 83.930					
	FIJADOR ARTRODESIS DE RODILLA									
228	Aro 2,3 - 190mm Para Fijador Hibrido	42294209	UND	1	$ 848.412					
229	Torre Aro , Pin, Hybrid , 3 Niveles	42294209	UND	1	$ 712.892					
230	Poste De Fijación Pin , Aro	42294209	UND	1	$ 311.735					
231	Mecanismo Distractor Para Doble Aro , Hibrid	42294209	UND	1	$ 1.492.517					
232	Clamp Metafisiario Aro , Hybrid	42294209	UND	1	$ 599.445					
233	Torre Para Aro , Schanz Hybrid	42294209	UND	1	$ 223.813					
234	Barra CrCo. Roscada X 300 Mm L	42294209	UND	1	$ 109.468					
235	Rotula Barra , Barra 6 Mm	42294209	UND	1	$ 256.282					
236	Pin Autoperforante , Oliva Central Diámetro2.0 X 350 Mm L	42294209	UND	1	$ 187.110					
	FIJADOR DE CODO									
237	Clam Recto Estandar Micro Movimiento x 5 H,Codo	42294209	UND	2	$ -					
238	Mecanismo Central Estabilizador de Codo	42294209	UND	2	$ 5.122.040					
239	Llave Allen 6 mm	42294209	UND	2	$ -					
240	Clavo De Schanz Cónico Diámetro5.0-6.0mm,R. 40mm,150mm L	42294209	UND	2	$ 83.930					
241	Clavo De Schanz Cónico Diámetro3.5-4.5mm,R. 30mm,120mm L	42294209	UND	2	$ 83.930					
	FIJADOR DE CODO RADIOLUCIDO									
242	Barra de carbono de 11 mm XZ00	42294209	UND	1	$ 256.667					
243	cabezal radiolucido de codo	42294209	UND	1	$ 5.039.393					
244	Cabezal barra tornillo 11MM	42294209	UND	1	$ 988.080					
245	cabezal barra tornillo smart lower	42294209	UND	1	$ 492.543					
246	Barra de carbono de 8 X 150 mm	42294209	UND	1	$ 249.352					
247	Tornillo shanz ac 6.0 conico 110/30	42294209	UND	1	$ 83.930					
	FIJADOR SMART LOWER HUMERO									
248	BARRA DE CARBONO DE 8 X 150 MM	42294209	UND	1	$ 249.352					
249	CABEZAL BARRA TORNILLO SMART LOWER	42294209	UND	1	$ 492.543					
250	TORNILLO SHANZ AC 6.0 CONICO 130/40	42294209	UND	1	$ 83.930					
	PEEK METADIAFISIARIO									
251	PEEK METADIAFISIARIO	42294209	UND	1	$ 3.850.000					
252	SCHANZ CONICO DE 6.0 HA 130/30	42294209	UND	1	$ 410.667					
	FIJADOR METAFISIARIO									
253	Cuerpo Central Estandar T , M	42294209	UND	2	$ 3.740.147					
254	Clamp en T Estandar , Metafisis	42294209	UND	2	$ 1.225.455					
255	Clamp Articulado Auto-Alinea T , L	42294209	UND	2	$ -					
256	Mecanismo Distractor M - 40 mm	42294209	UND	2	$ -					
257	Llave Allen 5 mm	42294209	UND	2	$ -					
	FIJADOR METAFISIARIO PEEK (ESTERIL)									
258	Tutor Metafisis, Radio-Lucente Peak , Blister - Steril	42294209	UND	1	$ 3.850.000					
	Fijador articulado pediatrico									
259	Cuerpo Central Estandar , Pediatrico	42294209	UND	2	$ 3.794.047					
260	Clamp Articulado Auto-Alinea T , S	42294209	UND	2	$ 1.094.555					
261	Mecanismo de Distraccion , Riel , XSM - 50 mm Pediatrico	42294209	UND	2	$ -					
262	Clavo De Schanz Cónico Diámetro3.5-4.5mm,R. 30mm,120mm L	42294209	UND	2	$ 83.930					
263	Llave Allen 3mm , F.Puño	42294209	UND	2	$ -					
	Fijador de Transporte Oseo pediátrico									
264	Riel de Transporte , Alargamiento , XSL - 250 mm Pediatrico	42294209	UND	2	$ 4.186.490					
265	Clamp Recto Pediatrico ,Schanz 3	42294209	UND	2	$ -					
266	Mecanismo de Distraccion , Riel , XSM - 50 mm Pediatrico	42294209	UND	2	$ 770.128					
	Fijador de Alargamiento Oseo pediátrico									
267	Riel de Transporte , Afargamiento , XSM - 200 mm Pediatrico	42294209	UND	2	$ 4.364.873					
268	Clamp Recto Pediatrico ,Schanz 3	42294209	UND	2	$ -					
269	Mecanismo de Distraccion , Riel , XSM - 50 mm Pediatrico	42294209	UND	2	$ 770.128					
	TRANSPORTE PEDIATRICO CON CABEZAL SWIVELLING									
270	TRANSPORTE PEDIATRICO 20 CM	42294209	UND	1	$ 4.364.873					
271	TORNILLO DE SCHANZ HA 5.0 DE 130/30	42294209	UND	1	$ 410.667					
272	DINAMIZADOR PEDIATRICO	42294209	UND	1	$ 1.283.718					
273	CABEZAL SWIVELLING PEDIATRICO	42294209	UND	1	$ 1.925.642					
	FIJADOR PEDIATRICO CON CABEZAL DE TIBIA PROXIMAL									
274	FIJADOR PEDIATRICO	42294209	UND	2	$ 3.794.047					
275	CABEZAL DE TIBIA PROXIMAL PEDIATRICO	42294209	UND	2	$ 3.952.667					
276	TORNILLO DE SCHANZ HA 4.0 DE 125/30	42294209	UND	2	$ 410.667					
	Mini fijador articulado									
277	Fijador Externo MINI ,Articulado, Falange ,Distr ,75mm	42294209	UND	1	$ 2.016.502					
278	Clavo De Schanz Diámetro2.0mm,R. 15mm,100mm L	42294209	UND	1	$ 110.880					

	Mini Riel									
279	Riel minifijador 95 mm Zfix	42294209	UND	1	$ 1.800.388					
	Mini Fijador Articulado									
280	Tutor MINI Riel , Distr , AP , Articulado	42294209	UND	1	$ 2.225.043					
	Mini Fijador Articulado lateral									
281	Tutor MINI Riel , Distr , Lateral , Articulado	42294209	UND	1	$ 2.225.043					
	Mini Fijador Articulado lateral doble									
282	Tutor MINI Doble - Riel , Distr , Lateral , Articulado	42294209	UND	1	$ 1.599.162					
283	Clavo de Schanz Diámetro2.0mm,Rca. 15mm,100mm L	42294209	UND	1	$ 110.880					
	MINIFIJADOR CON BARRAS DE ALARGAMIENTO									
284	BARRA MINIFIJADOR CORTA 80 MM	42294209	UND	1	$ 218.167					
285	CABEZAL RECTO MINIFIJADOR	42294209	UND	1	$ 903.980					
286	TUERCA COMP. DIST. MINIFIJADOR	42294209	UND	1	$ 69.428					
287	AGUJA 2.0 MM P/ MINIFIJADOR	42294209	UND	1	$ 110.880					
	FIJADOR MICROMOVIMIENTO									
288	FIJADOR MICROMOVIMIENTO LARGO	42294209	UND	1	$ 3.740.147					
289	SCHANZ CONICO DE 6.0 HA 130/30	42294209	UND	1	$ 410.667					
	MICROMOVIMIENTO CON CABEZAL EN T									
290	FIJADOR MICROMOVIMIENTO LARGO	42294209	UND	1	$ 3.740.147					
291	CABEZAL EN T MICROMOVIMIENTO	42294209	UND	1	$ 1.225.455					
292	SCHANZ CONICO DE 6.0 HA 130/30	42294209	UND	1	$ 410.667					
	MICROMOVIMIENTO CON CABEZAL ARTICULADO CADERA									
293	FIJADOR MICROMOVIMIENTO LARGO	42294209	UND	1	$ 3.740.147					
294	CABEZAL EN T MICROMOVIMIENTO	42294209	UND	1	$ 1.225.455					
295	CABEZAL ARTICULADO DE CADERA	42294209	UND	1	$ 1.896.253					
296	SCHANZ CONICO DE 6.0 HA 130/30	42294209	UND	1	$ 410.667					
	MICROMOVIMIENTO CON CABEZAL LECHOS OBLICUOS									
297	FIJADOR MICROMOVIMIENTO LARGO	42294209	UND	1	$ 3.740.147					
298	CABEZAL DE LECHOS OBLICUOS	42294209	UND	1	$ 1.519.338					
299	SCHANZ CONICO DE 6.0 HA 130/30	42294209	UND	1	$ 410.667					
	MICROMOVIMIENTO CON CABEZAL METADIAFISIARIO									
300	FIJADOR MICROMOVIMIENTO LARGO	42294209	UND	1	$ 3.740.147					
301	CABEZAL METADIAFISIARIO	42294209	UND	1	$ 1.732.500					
302	SCHANZ CONICO DE 6.0 HA 130/30	42294209	UND	1	$ 410.667					
	FIJADOR PARA PUÑO PEEK (ESTERIL)									
303	Fijador externo para puño	42294209	UND	3	$ 1.166.550					
	FIJADOR ILIZAROV									
304	Aro , Circular Ilizarov 180mm	42294209	UND	2	$ 1.166.678					
305	Barra CrCo. Roscada X 150 Mm L	42294209	UND	2	$ 71.995					
306	Barra CrCo. Roscada X 200 Mm L	42294209	UND	2	$ 71.995					
307	Motor En Bisagra XL	42294209	UND	2	$ 447.755					
308	Clamp Aro , Schanz Ilizarov 6 Mm	42294209	UND	2	$ 224.070					
309	Perno De Fijación Aro , Hibrid	42294209	UND	2	$ 224.070					
310	Pin Autoperforante , Liso Diámetro2.0 X 350 Mm L	42294209	UND	2	$ 207.900					
311	Tuerca	42294209	UND	2	$ 14.887					
312	Llave Mixta Hexagonal 10 Mm	42294209	UND	2	$ -					
313	Clavo De Schanz Cónico Diámetro5.0-6.0mm,Rca. 40mm,150mm L	42294209	UND	2	$ 83.930					
314	Poste de fijacion ,pin canulado08-2.0mm	42294209	UND	2	$ 224.070					
315	Pin Autoperforante , Oliva Central Diámetro2.0 X 350 Mm L	42294209	UND	2	$ 179.153					
	FIJADOR ILIZAROV PARA ARTRODIASTASIS DE CADERA									
316	Aro de 1/3 de 150mm corto	42294209	UND	2	$ 497.228					
317	Riel adv radiolucido 400mm	42294209	UND	2	$ 14.116.667					
318	Cabezal recto	42294209	UND	2	$ 1.139.215					
319	Cabezal de inclinacion	42294209	UND	2	$ 1.583.120					
320	Dinamizador adv	42294209	UND	2	$ 1.358.280					
321	unidad distraccion y compresion 8cm	42294209	UND	2	$ 374.830					
322	Cabezal ring hinge	42294209	UND	2	$ 6.275.500					
323	Schanz conico de 6.0 ha 180/60	42294209	UND	2	$ 410.667					
324	Aguja con oliva central 2.0 x 400mm	42294209	UND	2	$ 187.110					
325	pin de tornillo	42294209	UND	2	$ 282.718					
326	Distractor de autoalargamiento 70mm	42294209	UND	2	$ 1.038.987					
	FIJADOR ILIZAROV PARA TRAUMA CON PILON TIBIAL									
327	Aro completo de 170mm	42294209	UND	3	$ 1.166.678					
328	Aro medio de 170mm	42294209	UND	3	$ 636.405					
329	Aguja con oliva central 2.0X400MM	42294209	UND	3	$ 187.110					
330	Aguja con oliva central 1.8X400MM	42294209	UND	3	$ 168.117					
331	Pin de tornillo	42294209	UND	3	$ 282.718					
332	Schanz conico de 6.0 HA 130/30	42294209	UND	3	$ 410.667					
333	Pin de aguja	42294209	UND	3	$ 224.070					
334	Barra roscada de 150	42294209	UND	3	$ 71.995					
335	Cubo 1 orificio	42294209	UND	3	$ 461.743					
336	Barra roscada de 300	42294209	UND	3	$ 71.995					
337	Set tuerca + arandela	42294209	UND	3	$ 14.887					
338	Aro de pie doble hilera 150-170	42294209	UND	3	$ 1.866.352					
339	Bisagra universal	42294209	UND	3	$ 447.755					
340	Distractor angular largo	42294209	UND	3	$ 2.120.837					
341	Tuerca con extension	42294209	UND	3	$ 173.250					
342	Tornillo 15 mm	42294209	UND	3	$ 34.650					
343	Strut largo	42294209	UND	3	$ 2.934.740					
	PEEK HIBRIDO									
344	PEEK HIBRIDO	42294209	UND	1	$ 4.842.915					
345	ARO DE 2/3 ACERO DE 190	42294209	UND	1	$ 848.410					
346	CLAMP AGUJA DOS AGUJEROS	42294209	UND	1	$ 712.892					
347	CLAMP AGUJA TRES AGUJEROS	42294209	UND	1	$ 186.597					
348	AGUJA CON OLIVA CENTRAL 2.0 X 400 MM	42294209	UND	1	$ 187.110					
349	POSTE ESTÁNDAR	42294209	UND	1	$ 311.735					
350	CABEZAL PARA TORNILLO SUPLEMENTARIO	42294209	UND	1	$ 223.813					
351	BARRA REFORZADA DE 300	42294209	UND	1	$ 109.458					
352	SCHANZ CONICO DE 6.0 HA 130/30	42294209	UND	1	$ 410.667					
	FIJADOR PERTROCANTERICO									
353	Clamp Pertrocanterico	42294209	UND	1	$ 3.796.370					
354	Llave Allen 5 mm	42294209	UND	1	$ -					
355	Clavo de Schanz Hydroxiapatita Diámetro5.0-6.0mm,Rca. 40mm,180mm L Estéril	42294209	UND	1	$ 410.667					
	FIJADOR MULTIPLANAR HOFMMAN MIEMBRO SUPERIOR									
356	Rotula Barra a Barra Para Miembro Superior (Hoffman)	42294209	UND	3	$ 492.543					
357	Rotula Schanz - Barra Para Miembro Superior (Hoffman)	42294209	UND	3	$ 492.543					
358	Clamp Para Schanz 4 Orificios Para Miembro Superior (Hoffman)	42294209	UND	3	$ 492.543					
359	Clavo De Schanz Autoperforante Diámetro6.0,R. 30mm,120mm L	42294209	UND	3	$ 83.930					
360	Barra de Conexión Carbono Diámetro5 mm x 150 mm L	42294209	UND	3	$ 249.352					
	FIJADOR MULTIPLANAR HOFMMAN MIEMBRO INFERIOR									
361	Rotula Barra a Barra Para Miembro Inferior (Hoffman)	42294209	UND	3	$ 256.282					
362	Rotula Schanz - Barra Para Miembro Inferior (Hoffman)	42294209	UND	3	$ 256.282					
363	Clamp Para Schanz 5 Orificios Para Miembro Inferior (Hoffman)	42294209	UND	3	$ 462.000					
364	Poste Recto Para Miembro Inferior (Hoffman)	42294209	UND	3	$ 462.000					
365	Barra Semi Circular (M) Para Miembro Inferior (Hoffman)	42294209	UND	3	$ 236.262					
366	Barra de Conexión Carbono Diámetro8 mm x 200 mm L	42294209	UND	3	$ 248.710					
367	Clavo De Schanz Autoperforante Diámetro5.0,R. 40mm,150mm L	42294209	UND	3	$ 83.930					

Anexo No. 4

ESTUDIO DE MERCADO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN QUE TIENE COMO OBJETO SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA EL PROCESO QUIRURGICO DELHOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.

Dentro del proceso se solicitó cotización a una empresa del mercado en donde se realizo la verificacion acudiendo al analisis de consumos y precios historicos para el contrato cuyo objeto es SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA EL PROCESO QUIRUGICO DEL HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.

Para determinar la oferta más favorable, se toma el valor menor ofertado, a partir de los valores históricos, tomando como punto de partida la optimización de recursos, teniendo presente una ejecución consciente de las actividades, que permita establecer los precios de mercado de una manera acertada y debidamente verificada en el sector comercial, tal y como se soporta a continuación:

HISTORICO			CONTRATO 376-2025			PROPUESTA MEDICAL HELP			
ITEM	NOMBRE	CODIGO UNSPSC	V/UNITARIO	V/ IVA	V/ TOTAL (VR UNIT+VR IVA)	V/UNITARIO	V/ IVA	V/ TOTAL (VR UNIT+VR IVA)	VALOR MAXIMO A OFERTAR
1	TALLO FEMORAL CEMENTADO TODAS LAS MEDIDAS	42321708	$ 3.456.214	N/A	$ 3.456.214	$ 3.456.214		$ 3.456.214	$ 3.456.214
2	COPA CEMENTADA TODAS LAS MEDIDAS	42321715	$ 1.296.080	N/A	$ 1.296.080	$ 1.296.080		$ 1.296.080	$ 1.296.080
3	CABEZA FEMORAL TODAS LAS MEDIDAS	42321704	$ 1.555.297	N/A	$ 1.555.297	$ 1.555.297		$ 1.555.297	$ 1.555.297
4	CENTRALIZADOR TODOS LOS NUMEROS	42321710	$ 102.864	N/A	$ 102.864	$ 102.864		$ 102.864	$ 102.864
5	KIT DE JERINGA PARA CEMENTO OSEO	42295469	$ 192.793	N/A	$ 192.793	$ 192.793		$ 192.793	$ 192.793
6	Restrictor de cemento	42295469	$ 324.021	N/A	$ 324.021	$ 324.021		$ 324.021	$ 324.021
7	Cemento Oseo Baja Viscosidad CON Gentamicina TODAS LAS CANTIDADES	42295466	$ 432.027	N/A	$ 432.027	$ 432.027		$ 432.027	$ 432.027
8	TALLO FEMORAL NO CEMENTADO TODAS LAS MEDIDAS	42321708	$ 4.701.070	N/A	$ 4.701.070	$ 4.701.070		$ 4.701.070	$ 4.701.070
9	COPA ACETABULAR TODAS LAS MEDIDAS	42321715	$ 2.303.208	N/A	$ 2.303.208	$ 2.303.208		$ 2.303.208	$ 2.303.208
10	CABEZA FEMORAL	42321704	$ 1.545.989	N/A	$ 1.545.989	$ 1.545.989		$ 1.545.989	$ 1.545.989
11	INSERTO ACETABULAR	42321715	$ 1.340.910	N/A	$ 1.340.910	$ 1.340.910		$ 1.340.910	$ 1.340.910
12	TORNILLO PARA COPA	42321713	$ 236.630	N/A	$ 236.630	$ 236.630		$ 236.630	$ 236.630
13	TALLO FEMORAL CEMENTADO	42321708	$ 3.456.214	N/A	$ 3.456.214	$ 3.456.214		$ 3.456.214	$ 3.456.214
14	COPA ACETABULAR	42321715	$ 1.296.080	N/A	$ 1.296.080	$ 1.296.080		$ 1.296.080	$ 1.296.080
15	CABEZA FEMORAL	42321704	$ 1.555.297	N/A	$ 1.555.297	$ 1.555.297		$ 1.555.297	$ 1.555.297
16	INSERTO ACET.ABULAR	42321718	$ 996.202	N/A	$ 996.202	$ 996.202		$ 996.202	$ 996.202
17	CENTRALIZADOR	42321710	$ 96.813	N/A	$ 96.813	$ 96.813		$ 96.813	$ 96.813
18	TORNILLO PARA COPA	42321713	$ 284.630	N/A	$ 284.630	$ 284.630		$ 284.630	$ 284.630
19	KIT DE JERINGA PARA CEMENTO OSEO	42295469	$ 181.452	N/A	$ 181.452	$ 181.452		$ 181.452	$ 181.452
20	Restrictor de cemento	42295469	$ 304.961	N/A	$ 304.961	$ 304.961		$ 304.961	$ 304.961
21	Cemento Oseo - Baja Viscosidad con Gentamicina	42295466	$ 406.614	N/A	$ 406.614	$ 406.614		$ 406.614	$ 406.614
22	TALLO REV.AURA CEMENT.CON CALCAR TODAS LAS MEDIDAS	42321708	$ 8.945.495	N/A	$ 8.945.495	$ 8.945.495		$ 8.945.495	$ 8.945.495
23	COPA CEMENTADA TODAS LAS MEDIDAS	42321715	$ 8.335.576	N/A	$ 8.335.576	$ 8.335.576		$ 8.335.576	$ 8.335.576
24	Femoral todas las medidas	42321704	$ 11.181.871	N/A	$ 11.181.871	$ 11.181.871		$ 11.181.871	$ 11.181.871
25	CENTRALIZADOR 15 MM	42321710	$ 96.813	N/A	$ 96.813	$ 96.813		$ 96.813	$ 96.813
26	KIT DE JERINGA PARA CEMENTO OSEO	42321707	$ 181.452	N/A	$ 181.452	$ 181.452		$ 181.452	$ 181.452
27	Restrictor de cemento	42295469	$ 304.961	N/A	$ 304.961	$ 304.961		$ 304.961	$ 304.961
28	TALLO REVISION. NO CEMENTADO	42321708	$ 10.862.387	N/A	$ 10.862.387	$ 10.862.387		$ 10.862.387	$ 10.862.387
29	METAFISIS DE TODAS LAS MEDIDAS	42321715	$ 13.577.986	N/A	$ 13.577.986	$ 13.577.986		$ 13.577.986	$ 13.577.986
30	CUELLO LOW OFFSET DE TODAS LAS MEDIDAS	42321715	$ 1.974.980	N/A	$ 1.974.980	$ 1.974.980		$ 1.974.980	$ 1.974.980
31	COPA ACETAB.CROWN CUP TODAS LAS MEDIDAS	42321715	$ 19.749.795	N/A	$ 19.749.795	$ 19.749.795		$ 19.749.795	$ 19.749.795
32	CABEZA FEMORAL TODAS LAS MEDIDAS	42321704	$ 1.777.482	N/A	$ 1.777.482	$ 1.777.482		$ 1.777.482	$ 1.777.482
33	INSERTO ACETABULAR DE TODAS LAS MEDIDAS	42321710	$ 7.406.173	N/A	$ 7.406.173	$ 7.406.173		$ 7.406.173	$ 7.406.173
34	TORNILLO PARA COPA DE TODAS LAS MEDIDAS	42321713	$ 617.181	N/A	$ 617.181	$ 617.181		$ 617.181	$ 617.181
35	TALLO FEMORAL NO CEMENTADO TODOS LOS NUMEROS	42321708	$ 6.912.429	N/A	$ 6.912.429	$ 6.912.429		$ 6.912.429	$ 6.912.429
36	COPA BIPOLAR TODAS LAS MEDIDAS	42321715	$ 3.703.087	N/A	$ 3.703.087	$ 3.703.087		$ 3.703.087	$ 3.703.087
37	CABEZA FEMORAL TODAS LAS MEDIDAS	42321704	$ 1.777.482	N/A	$ 1.777.482	$ 1.777.482		$ 1.777.482	$ 1.777.482
38	TALLO FEMORAL CEMENTADO TODAS LAS MEDIDAS	42321708	$ 3.949.959	N/A	$ 3.949.959	$ 3.949.959		$ 3.949.959	$ 3.949.959
39	COPA BIPOLAR TODAS LAS MEDIDAS	42321715	$ 3.703.087	N/A	$ 3.703.087	$ 3.703.087		$ 3.703.087	$ 3.703.087
40	CABEZA FEMORAL TODAS LAS MEDIDAS	42321704	$ 1.777.482	N/A	$ 1.777.482	$ 1.777.482		$ 1.777.482	$ 1.777.482
41	CENTRALIZADOR TODOS LOS NUMEROS	42321710	$ 117.558	N/A	$ 117.558	$ 117.558		$ 117.558	$ 117.558
42	Restrictor de cemento todas las medidas	42295469	$ 356.445	N/A	$ 356.445	$ 356.445		$ 356.445	$ 356.445
43	Cemento Oseo Baja Viscosidad con Gentamicina	42295466	$ 467.726	N/A	$ 467.726	$ 467.726		$ 467.726	$ 467.726
44	KIT DE JERINGA PARA CEMENTO OSEO	42295469	$ 220.334	N/A	$ 220.334	$ 220.334		$ 220.334	$ 220.334
45	TALLO FEMORAL NO CEMENTADO TODOS LOS NUMROS	42321708	$ 6.912.429	N/A	$ 6.912.429	$ 6.912.429		$ 6.912.429	$ 6.912.429
46	COPA ACETABULAR CROWN CUP TODAS LAS MEDIDAS	42321718	$ 5.598.015	N/A	$ 5.598.015	$ 5.598.015		$ 5.598.015	$ 5.598.015
47	INSERTO CERAMICO TODAS LAS MEDIDAS	42321710	$ 7.406.173	N/A	$ 7.406.173	$ 7.406.173		$ 7.406.173	$ 7.406.173
48	TORNILLO PARA COPA TODAS LAS MEDIDAS	42321713	$ 345.622	N/A	$ 345.622	$ 345.622		$ 345.622	$ 345.622
49	CABEZA FEMORAL TODAS LAS MEDIDAS	42321704	$ 3.703.087	N/A	$ 3.703.087	$ 3.703.087		$ 3.703.087	$ 3.703.087
50	TALLO FEMORAL NO CEMENTADO TODOS LOS NUMROS	42321708	$ 6.912.429	N/A	$ 6.912.429	$ 6.912.429		$ 6.912.429	$ 6.912.429
51	COPA ACETABULAR TODAS LAS MEDIDAS	42321715	$ 5.598.015	N/A	$ 5.598.015	$ 5.598.015		$ 5.598.015	$ 5.598.015
52	INSERTO ACETABULAR TODAS LAS MEDIDAS	42321715	$ 1.481.234	N/A	$ 1.481.234	$ 1.481.234		$ 1.481.234	$ 1.481.234
53	TORNILLO PARA COPA TODAS LAS MEDIDAS	42321713	$ 345.622	N/A	$ 345.622	$ 345.622		$ 345.622	$ 345.622
54	CABEZA FEMORAL TODAS LAS MEDIDAS	42321704	$ 1.777.482	N/A	$ 1.777.482	$ 1.777.482		$ 1.777.482	$ 1.777.482
55	Componente Acetabular Doble Movilidad todas las medidas	42321718	$ 3.209.342	N/A	$ 3.209.342	$ 3.209.342		$ 3.209.342	$ 3.209.342
56	Liner Metálico- todas las medidas	42321710	$ 1.777.482	N/A	$ 1.777.482	$ 1.777.482		$ 1.777.482	$ 1.777.482
57	Liner Duo Mobility - P/ Femoral todas las medidas	42321710	$ 3.703.087	N/A	$ 3.703.087	$ 3.703.087		$ 3.703.087	$ 3.703.087
58	CABEZA FEMORAL TODAS LAS MEDIDAS	42321704	$ 1.777.482	N/A	$ 1.777.482	$ 1.777.482		$ 1.777.482	$ 1.777.482
59	CENTRALIZADOR TODOS LOS NUMEROS	42321710	$ 117.558	N/A	$ 117.558	$ 117.558		$ 117.558	$ 117.558
60	TALLO FEMORAL CEMENTADO TODAS LAS MEDIDAS	42321708	$ 4.105.009	N/A	$ 4.105.009	$ 4.105.009		$ 4.105.009	$ 4.105.009
61	KIT DE JERINGA PARA CEMENTO OSEO	42295469	$ 220.334	N/A	$ 220.334	$ 220.334		$ 220.334	$ 220.334
62	Componente Acetabular Doble Movilidad todas las medidas	42321718	$ 4.937.449	N/A	$ 4.937.449	$ 4.937.449		$ 4.937.449	$ 4.937.449
63	Liner Metálico Duo Mobility todas las medidas	42321710	$ 3.752.461	N/A	$ 3.752.461	$ 3.752.461		$ 3.752.461	$ 3.752.461
64	Liner Duo Mobility - P/ Femoral todas las medidas	42321710	$ 1.974.980	N/A	$ 1.974.980	$ 1.974.980		$ 1.974.980	$ 1.974.980
65	Tornillo Acetabular todas las medidas	42321713	$ 617.181	N/A	$ 617.181	$ 617.181		$ 617.181	$ 617.181
66	CABEZA FEMORAL TODAS LAS MEDIDAS	42321704	$ 1.777.482	N/A	$ 1.777.482	$ 1.777.482		$ 1.777.482	$ 1.777.482
67	TALLO FEMORAL NO CEMENTADO TODAS LAS MEDIDAS	42321708	$ 7.067.478	N/A	$ 7.067.478	$ 7.067.478		$ 7.067.478	$ 7.067.478
68	Componente Acetabular Doble Movilidad/Liner todas las medidas	42295469	$ 3.209.342	N/A	$ 3.209.342	$ 3.209.342		$ 3.209.342	$ 3.209.342
69	Liner Metálico Duo Mobility todas las medidas	42295469	$ 1.974.980	N/A	$ 1.974.980	$ 1.974.980		$ 1.974.980	$ 1.974.980
70	Liner UHMWPE Duo Mobility - P/ Femoral todas las medidas	42295469	$ 3.752.461	N/A	$ 3.752.461	$ 3.752.461		$ 3.752.461	$ 3.752.461
71	Tornillo Acetabular todas las medidas	42321713	$ 617.181	N/A	$ 617.181	$ 617.181		$ 617.181	$ 617.181
72	Offset Adapter, , Neck: todas las medidas	42295469	$ 3.344.391	N/A	$ 3.344.391	$ 3.344.391		$ 3.344.391	$ 3.344.391
73	Cabeza Ceramica todas las medidas	42321704	$ 3.752.461	N/A	$ 3.752.461	$ 3.752.461		$ 3.752.461	$ 3.752.461
74	Dispolsitivo de Lavado Pulsatil	42295118	$ 667.446	N/A	$ 667.446	$ 667.446		$ 667.446	$ 667.446
75	femoral periprosthetic plate todas las medidas	42321903	$ 5.506.786	N/A	$ 5.506.786	$ 5.506.786		$ 5.506.786	$ 5.506.786
76	Tornillo Bloqueado todas las medidas	42321507	$ 301.371	N/A	$ 301.371	$ 301.371		$ 301.371	$ 301.371
77	Tornillo CORTICAL CB/STAR/T Auto-Terrajante todas las medidas	42321507	$ 97.820	N/A	$ 97.820	$ 97.820		$ 97.820	$ 97.820
78	Cable guaya para Revisión de cierre. Todas las medidas	42321507	$ 2.425.101	N/A	$ 2.425.101	$ 2.425.101		$ 2.425.101	$ 2.425.101
79	COMPONENTE FEMORAL ANATOMICO TODAS LAS MEDIDAS	42321801	$ 5.903.471	N/A	$ 5.903.471	$ 5.903.471		$ 5.903.471	$ 5.903.471
80	COMPONENTE TIBIAL CEMENTADO TODAS LAS MEDIDAS	42321808	$ 4.058.636	N/A	$ 4.058.636	$ 4.058.636		$ 4.058.636	$ 4.058.636
81	INSERTO TIBIAL TODAS LAS MEDIDAS	42321808	$ 2.582.768	N/A	$ 2.582.768	$ 2.582.768		$ 2.582.768	$ 2.582.768
82	PATELA (ROTULA) TODAS LAS MEDIDAS	42321804	$ 245.980	N/A	$ 245.980	$ 245.980		$ 245.980	$ 245.980
83	COMPONENTE FEMORAL ANATOMICO TODAS LAS MEDIDAS	42321801	$ 4.174.171	N/A	$ 4.174.171	$ 4.174.171		$ 4.174.171	$ 4.174.171
84	BANDEJA TIBIAL CEMENTADA TODAS LAS MEDIDAS	42321808	$ 2.869.743	N/A	$ 2.869.743	$ 2.869.743		$ 2.869.743	$ 2.869.743

85	INSERTO TIBIAL TODAS LAS MEDIDAS	42321808	$ 1.826.199	N/A	$ 1.826.199	$ 1.826.199		$ 1.826.199	$ 1.826.199
86	PATELA (ROTULA) TODAS LAS MEDIDAS	42321804	$ 173.925	N/A	$ 173.925	$ 173.925		$ 173.925	$ 173.925
87	PATELA (ROTULA)	42321804	$ 202.571	N/A	$ 202.571	$ 202.571		$ 202.571	$ 202.571
88	COMPONENTE FEMORAL CONSTRENIDO TODAS LAS MEDIDAS	42321801	$ 4.823.097	N/A	$ 4.823.097	$ 4.823.097		$ 4.823.097	$ 4.823.097
89	INSERTO TIBIAL TODAS LAS MEDIDAS	42321808	$ 5.177.775	N/A	$ 5.177.775	$ 5.177.775		$ 5.177.775	$ 5.177.775
90	CASQUILLO ADAPTADOR VALGO TODOS LOS MEDIDAS	42321808	$ 675.233	N/A	$ 675.233	$ 675.233		$ 675.233	$ 675.233
91	VASTAGO EXTEN TIBIAL Y FEMORAL12*80 TODAS LAS MEDIDAS	42321808	$ 2.293.015	N/A	$ 2.293.015	$ 2.293.015		$ 2.293.015	$ 2.293.015
92	CUNA BLOQUE TIBIAL TODAS LAS MEDIDAS	42321813	$ 5.177.775	N/A	$ 5.177.775	$ 5.177.775		$ 5.177.775	$ 5.177.775
93	BLOQUE DE AUMENTO FEMORAL TODAS LAS MEDIDAS	42321808	$ 11.268.582	N/A	$ 11.268.582	$ 11.268.582		$ 11.268.582	$ 11.268.582
94	INJERTO OSEO CABEZAS FEMORALES	42321809	$ 14.370.972	N/A	$ 14.370.972	$ 14.370.972		$ 14.370.972	$ 14.370.972
95	COMPONENTE FEMORAL BISAGRADO	42321801	$ 25.118.963	N/A	$ 25.118.963	$ 25.118.963		$ 25.118.963	$ 25.118.963
96	TALLO FEMORAL NO CEMENTADO	42321708	$ 1.331.857	N/A	$ 1.331.857	$ 1.331.857		$ 1.331.857	$ 1.331.857
97	ADAPTADOR OFF SET	42295469	$ 15.848.082	N/A	$ 15.848.082	$ 15.848.082		$ 15.848.082	$ 15.848.082
98	COMPONENTE TIBIAL CEMENTADO TODAS LAS MEDIDAS	42321801	$ 2.158.517	N/A	$ 2.158.517	$ 2.158.517		$ 2.158.517	$ 2.158.517
99	INSERTO TIBIAL TODAS LAS MEDIDAS	42321808	$ 5.660.028	N/A	$ 5.660.028	$ 5.660.028		$ 5.660.028	$ 5.660.028
100	TALLO TIBIAL NO CEMENTADO TODAS LAS MEDIDAS	42321708	$ 5.660.028	N/A	$ 5.660.028	$ 5.660.028		$ 5.660.028	$ 5.660.028
101	ESPACIADOR FEMORAL	42321710	$ 5.109.123	N/A	$ 5.109.123	$ 5.109.123		$ 5.109.123	$ 5.109.123
102	ESPACIADOR TIBIAL	42321710	$ 5.109.123	N/A	$ 5.109.123	$ 5.109.123		$ 5.109.123	$ 5.109.123
103	CEMENTO CON ANTIBIOTICO	42295466	$ 703.146	N/A	$ 703.146	$ 703.146		$ 703.146	$ 703.146
104	COMPONENTE FEMORAL BISAGRADO	42321801	$ 18.666.776	N/A	$ 18.666.776	$ 18.666.776		$ 18.666.776	$ 18.666.776
105	TALLO FEMORAL CEMENTADO	42321708	$ 1.291.901	N/A	$ 1.291.901	$ 1.291.901		$ 1.291.901	$ 1.291.901
106	ADAPTADOR OFF SET	42295469	$ 15.372.640	N/A	$ 15.372.640	$ 15.372.640		$ 15.372.640	$ 15.372.640
107	COMPONENTE TIBIAL CEMENTADO TODAS LAS MEDIDAS	42321801	$ 2.093.761	N/A	$ 2.093.761	$ 2.093.761		$ 2.093.761	$ 2.093.761
108	INSERTO TIBIAL TODAS LAS MEDIDAS	42321809	$ 5.490.229	N/A	$ 5.490.229	$ 5.490.229		$ 5.490.229	$ 5.490.229
109	TALLO TIBIAL CEMENTADO	42321708	$ 4.955.849	N/A	$ 4.955.849	$ 4.955.849		$ 4.955.849	$ 4.955.849
110	ESPACIADOR FEMORAL	42321710	$ 4.955.849	N/A	$ 4.955.849	$ 4.955.849		$ 4.955.849	$ 4.955.849
111	ESPACIADOR TIBIAL	42321710	$ 5.109.123	N/A	$ 5.109.123	$ 5.109.123		$ 5.109.123	$ 5.109.123
112	CEMENTO CON ANTIBIOTICO	42295466	$ 703.146	N/A	$ 703.146	$ 703.146		$ 703.146	$ 703.146
113	KIT DE CEMENTO	42321707	$ 416.291	N/A	$ 416.291	$ 416.291		$ 416.291	$ 416.291
114	VASTAGOS CABEZAS RADIAL	42321810	$ 6.031.758	N/A	$ 6.031.758	$ 6.031.758		$ 6.031.758	$ 6.031.758
115	CABEZAL RADIAL CUELLO	42321810	$ 7.108.863	N/A	$ 7.108.863	$ 7.108.863		$ 7.108.863	$ 7.108.863
116	METACARPAL STEM TODAS LAS MEDIDAS	42322002	$ 4.344.856	N/A	$ 4.344.856	$ 4.344.856		$ 4.344.856	$ 4.344.856
117	LATERALIZED NECK TODAS LAS MEDIDAS	42322002	$ 2.688.166	N/A	$ 2.688.166	$ 2.688.166		$ 2.688.166	$ 2.688.166
118	HOJA CUCHILLA PARA SIERRA COMPATIBLE CON MOTOR STRYKER TODAS LAS MEDIDA	42322002	$ 174.091	N/A	$ 174.091	$ 174.091		$ 174.091	$ 174.091
119	TRAPEZIAL CUP TODAS LAS MEDIDAS	42322002	$ 3.712.230	N/A	$ 3.712.230	$ 3.712.230		$ 3.712.230	$ 3.712.230
120	GLENOESFERA, TODAS LAS MEDIDAS	42321905	$ 5.502.427	N/A	$ 5.502.427	$ 5.502.427		$ 5.502.427	$ 5.502.427
121	GLENOID PLATE	42321905	$ 5.515.051	N/A	$ 5.515.051	$ 5.515.051		$ 5.515.051	$ 5.515.051
122	TORNILLO DE FIJACION COMPRESION - BLOQUEO GLEOIDES TODAS LAS MEDIDAS	42321507	$ 575.339	N/A	$ 575.339	$ 575.339		$ 575.339	$ 575.339
123	KIT DE TORQUE PARA TORNILLO DEFINITIVO	42321912	$ 2.120.214	N/A	$ 2.120.214	$ 2.120.214		$ 2.120.214	$ 2.120.214
124	VASTAGO HUMERAL TODAS LAS MEDIDAS	42321903	$ 10.365.718	N/A	$ 10.365.718	$ 10.365.718		$ 10.365.718	$ 10.365.718
125	INSERTO HUMERAL, TODAS LAS MEDIDAS	42321912	$ 5.821.443	N/A	$ 5.821.443	$ 5.821.443		$ 5.821.443	$ 5.821.443
126	ADAPTADOR HUMERA TODAS LAS MEDIDAS	42321912	$ 5.821.443	N/A	$ 5.821.443	$ 5.821.443		$ 5.821.443	$ 5.821.443
127	GLENOESFERA TORNILLO BLOQUEADO TODAS LAS MEDIDAS	42321912	$ 5.193.356	N/A	$ 5.193.356	$ 5.193.356		$ 5.193.356	$ 5.193.356
128	GUIA ROSCADA DE TODAS LAS MEDIDAS	42142519	$ 176.684	N/A	$ 176.684	$ 176.684		$ 176.684	$ 176.684
129	RESTRICTOR DE CEMENTO TODAS LAS MEDIDAS	42295469	$ 222.712	N/A	$ 222.712	$ 222.712		$ 222.712	$ 222.712
130	KIT DE JERINGA PARA CEMENTO OSEO	42295469	$ 388.706	N/A	$ 388.706	$ 388.706		$ 388.706	$ 388.706
131	Cabeza Humeral Excentrica Modular todas las medidas	42321902	$ 3.652.470	N/A	$ 3.652.470	$ 3.652.470		$ 3.652.470	$ 3.652.470
132	Vastago Humeral Cementado todas las medidas	42321903	$ 8.195.785	N/A	$ 8.195.785	$ 8.195.785		$ 8.195.785	$ 8.195.785
133	Componente Glenoide Cementado todas las medidas	42321912	$ 1.781.692	N/A	$ 1.781.692	$ 1.781.692		$ 1.781.692	$ 1.781.692
134	Cemento Oseo - Baja Viscosidad con Gentamicina	42295466	$ 475.118	N/A	$ 475.118	$ 475.118		$ 475.118	$ 475.118
135	Restrictor de cemento todas las medidas	42295469	$ 222.712	N/A	$ 222.712	$ 222.712		$ 222.712	$ 222.712
136	KIT DE JERINGA PARA CEMENTO OSEO	42295469	$ 220.334	N/A	$ 220.334	$ 220.334		$ 220.334	$ 220.334
137	Guia Roscada todas las medidas	42142519	$ 214.945	N/A	$ 214.945	$ 214.945		$ 214.945	$ 214.945
138	Cabeza Humeral Excentrica Modular ø43 H15mm	42321902	$ 3.652.470	N/A	$ 3.652.470	$ 3.652.470		$ 3.652.470	$ 3.652.470
139	Vastago Humeral NO Cementado HaP ø 10mm 132°	42321903	$ 8.195.785	N/A	$ 8.195.785	$ 8.195.785		$ 8.195.785	$ 8.195.785
140	Componente Glenoide Cementado PE ø33mm	42321912	$ 1.781.692	N/A	$ 1.781.692	$ 1.781.692		$ 1.781.692	$ 1.781.692
141	Cemento Oseo - Baja Viscosidad 60g - 30ml Gentamicina	42295466	$ 475.118	N/A	$ 475.118	$ 475.118		$ 475.118	$ 475.118
142	Restrictor de cemento Ø12mm	42295469	$ 222.712	N/A	$ 222.712	$ 222.712		$ 222.712	$ 222.712
143	KIT DE JERINGA PARA CEMENTO OSEO	42295469	$ 388.706	N/A	$ 388.706	$ 388.706		$ 388.706	$ 388.706
144	Guia Roscada todas las medidas	42142519	$ 214.945	N/A	$ 214.945	$ 214.945		$ 214.945	$ 214.945
145	Cabeza Humeral Equinoxe de todas medidas	42321902	$ 6.181.429	N/A	$ 6.181.429	$ 6.181.429		$ 6.181.429	$ 6.181.429
146	Vastago Humeral todas las medidas	42321903	$ 9.854.353	N/A	$ 9.854.353	$ 9.854.353		$ 9.854.353	$ 9.854.353
147	Glenoide Equinoxe Alpha, todas las medidas	42321905	$ 5.502.427	N/A	$ 5.502.427	$ 5.502.427		$ 5.502.427	$ 5.502.427
148	Square Torque Defining Screw Kit	42321912	$ 5.515.051	N/A	$ 5.515.051	$ 5.515.051		$ 5.515.051	$ 5.515.051
149	Fixed Angle Replicator Plate todas las medidas	42321912	$ 475.118	N/A	$ 475.118	$ 475.118		$ 475.118	$ 475.118
150	Restrictor de cemento todas las medidas	42295469	$ 222.712	N/A	$ 222.712	$ 222.712		$ 222.712	$ 222.712
151	KIT DE JERINGA PARA CEMENTO OSEO	42295469	$ 455.122	N/A	$ 455.122	$ 455.122		$ 455.122	$ 455.122
152	Glenosfera Reversa todas las medidas	42321905	$ 5.193.356	N/A	$ 5.193.356	$ 5.193.356		$ 5.193.356	$ 5.193.356
153	Base Glenoide Reversa Elicoidal No Cemenetada	42321912	$ 5.515.051	N/A	$ 5.515.051	$ 5.515.051		$ 5.515.051	$ 5.515.051
154	Tornillo de Fijacion Gleoidea todas las medidas	42321507	$ 575.339	N/A	$ 575.339	$ 575.339		$ 575.339	$ 575.339
155	Vastago Humeral NO Cementado todas las medidas	42321903	$ 9.651.340	N/A	$ 9.651.340	$ 9.651.340		$ 9.651.340	$ 9.651.340
156	Inserto P.E. reversa Estandar todas las medidas	42321912	$ 10.909.205	N/A	$ 10.909.205	$ 10.909.205		$ 10.909.205	$ 10.909.205
157	Base Humeral Reversa Centrica todas las medidas	42321912	$ 1.484.744	N/A	$ 1.484.744	$ 1.484.744		$ 1.484.744	$ 1.484.744
158	Restrictor de cemento todas las medidas	42295469	$ 222.712	N/A	$ 222.712	$ 222.712		$ 222.712	$ 222.712
159	KIT DE JERINGA PARA CEMENTO OSEO	42295469	$ 388.706	N/A	$ 388.706	$ 388.706		$ 388.706	$ 388.706
160	Guia Roscada	42142519	$ 390.512	N/A	$ 390.512	$ 390.512		$ 390.512	$ 390.512
161	Riel de Transporte , Alargamiento , M - 200 mm	42321508	$ 1.994.685	N/A	$ 1.994.685	$ 1.994.685		$ 1.994.685	$ 1.994.685
162	Clamp Recto cabezal Lateral ,Riel , Adulto	42294209	$ 1.075.190	N/A	$ 1.075.190	$ 1.075.190		$ 1.075.190	$ 1.075.190
163	Clamp Recto cabezal Central ,Riel , Adulto	42294209	$ 970.547	N/A	$ 970.547	$ 970.547		$ 970.547	$ 970.547
164	Mecanismo Distractor XL - 80 mm	42294209	$ 367.033	N/A	$ 367.033	$ 367.033		$ 367.033	$ 367.033
165	set clavos shanz hidropatita con 5mm y 6 mm de diametros en longitudes de 130mm	42294209	$ 410.667	N/A	$ 410.667	$ 410.667		$ 410.667	$ 410.667
166	Clavo de Schanz cónico Diámetro5.0-6.0mm,Rca. 40mm,180mm L	42294209	$ 83.930	N/A	$ 83.930	$ 83.930		$ 83.930	$ 83.930
167	Llave de allen 6 mm	42294209	$ -	N/A	$ -	$ 0		$ 0	$ 0
168	Riel de Transporte , Alargamiento , L - 300 mm	42294209	$ 2.216.317	N/A	$ 2.216.317	$ 2.216.317		$ 2.216.317	$ 2.216.317
169	Clamp Recto cabezal Lateral ,Riel , Adulto	42294209	$ 1.075.190	N/A	$ 1.075.190	$ 1.075.190		$ 1.075.190	$ 1.075.190
170	Clamp Recto cabezal Central ,Riel , Adulto	42294209	$ 970.547	N/A	$ 970.547	$ 970.547		$ 970.547	$ 970.547
171	Mecanismo Distractor XL - 80 mm	42294209	$ 367.033	N/A	$ 367.033	$ 367.033		$ 367.033	$ 367.033
172	Mecanismo Distractor M - 40 mm	42294209	$ 367.033	N/A	$ 367.033	$ 367.033		$ 367.033	$ 367.033
173	Clavo de Schanz cónico Diámetro5.0-6.0mm,Rca. 40mm,180mm L	42294209	$ 83.930	N/A	$ 83.930	$ 83.930		$ 83.930	$ 83.930
174	Cuerpo Central Estandar T , L	42294209	$ 3.740.147	N/A	$ 3.740.147	$ 3.740.147		$ 3.740.147	$ 3.740.147
175	Clamp Articulado Auto-Alinea T , L	42294209	$ 1.225.455	N/A	$ 1.225.455	$ 1.225.455		$ 1.225.455	$ 1.225.455
176	Mecanismo Distractor XL - 80 mm	42294209	$ -		$ -	$ 0		$ 0	$ 0
177	Fijador Externo Articulado Para Pelvis 530 Mm (420-535 Mm L	42294209	$ 2.781.343	N/A	$ 2.781.343	$ 2.781.343		$ 2.781.343	$ 2.781.343
178	Clamp Articulado Auto-Alinea T , L	42294209	$ 1.225.455	N/A	$ 1.225.455	$ 1.225.455		$ 1.225.455	$ 1.225.455
179	Tutor Tobillo Radio-Lucente Peak , Blister - Steril	42294209	$ 3.556.065	N/A	$ 3.556.065	$ 3.556.065		$ 3.556.065	$ 3.556.065
180	Cuerpo Central Estandar T , S	42294209	$ 3.366.132	N/A	$ 3.366.132	$ 3.366.132		$ 3.366.132	$ 3.366.132
181	Clamp Componente Tobillo , Articulado	42294209	$ -		$ -	$ -		$ -	$ -
182	Clamp Articulado Auto-Alinea T , L	42294209	$ 1.225.455	N/A	$ 1.225.455	$ 1.225.455		$ 1.225.455	$ 1.225.455
183	Mecanismo Distractor S - 20 mm	42294209	$ 554.143	N/A	$ 554.143	$ 554.143		$ 554.143	$ 554.143
184	Aro 2,3 - 175mm Para Fijador Hibrido	42294209	$ 848.412	N/A	$ 848.412	$ 848.412		$ 848.412	$ 848.412
185	Cuerpo Central Estandar T , M	42294209	$ 332.512	N/A	$ 332.512	$ 332.512		$ 332.512	$ 332.512
186	Clamp Conector , Hemi- Aro ,Hibrido	42294209	$ 1.122.083	N/A	$ 1.122.083	$ 1.122.083		$ 1.122.083	$ 1.122.083
187	Clamp Articulado Auto-Alinea T , L	42294209	$ 1.225.455	N/A	$ 1.225.455	$ 1.225.455		$ 1.225.455	$ 1.225.455
188	Poste De Fijación Pin , Aro	42294209	$ 311.735	N/A	$ 311.735	$ 311.735		$ 311.735	$ 311.735
189	Torre Aro , Pin, Hybrid , 3 Niveles	42294209	$ 712.892	N/A	$ 712.892	$ 712.892		$ 712.892	$ 712.892
190	Barra Conectora En Carbono 6mm X 350mm L	42294209	$ 98.522	N/A	$ 98.522	$ 98.522		$ 98.522	$ 98.522
191	Rotula Barra , Barra 6 Mm	42294209	$ 256.282	N/A	$ 256.282	$ 256.282		$ 256.282	$ 256.282
192	Pin Autoperforante , Oliva Central Diámetro2.0 X 350 Mm L	42294209	$ 187.110	N/A	$ 187.110	$ 187.110		$ 187.110	$ 187.110

193	Torre Para Aro , Schanz Hybrid	42294209	$ 223.813	N/A	$ 223.813	$ 223.813		$ 223.813	$ 223.813
194	Aro 2,3 - 175mm Para Fijador Hibrido	42294209	$ 848.412	N/A	$ 848.412	$ 848.412		$ 848.412	$ 848.412
195	Riel de Transporte , Alargamiento , L - 300 mm	42294209	$ 2.216.317	N/A	$ 2.216.317	$ 2.216.317		$ 2.216.317	$ 2.216.317
196	Clamp Conector , Hemi- Aro ,Hibrido	42294209	$ 1.122.083	N/A	$ 1.122.083	$ 1.122.083		$ 1.122.083	$ 1.122.083
197	Clamp Conector ,Riel , Multi direccional	42294209	$ 1.477.630	N/A	$ 1.477.630	$ 1.477.630		$ 1.477.630	$ 1.477.630
198	Clamp Recto cabezal Lateral ,Riel , Adulto	42294209	$ 1.075.190	N/A	$ 1.075.190	$ 1.075.190		$ 1.075.190	$ 1.075.190
199	Clamp Recto cabezal Central ,Riel , Adulto	42294209	$ 970.547	N/A	$ 970.547	$ 970.547		$ 970.547	$ 970.547
200	Mecanismo Distractor XL - 80 mm	42294209	$ 367.033	N/A	$ 367.033	$ 367.033		$ 367.033	$ 367.033
201	Poste De Fijación Pin , Aro	42294209	$ 311.735	N/A	$ 311.735	$ 311.735		$ 311.735	$ 311.735
202	Torre Aro , Pin, Hybrid , 3 Niveles	42294209	$ 712.892	N/A	$ 712.892	$ 712.892		$ 712.892	$ 712.892
203	Barra Conectora En Carbono 6mm X 350mm L	42294209	$ 98.522	N/A	$ 98.522	$ 98.522		$ 98.522	$ 98.522
204	Rotula Barra , Barra 6 Mm	42294209	$ 256.282	N/A	$ 256.282	$ 256.282		$ 256.282	$ 256.282
205	Pin Autoperforante , Oliva Central Diámetro2.0 X 350 Mm L	42294209	$ 187.110	N/A	$ 187.110	$ 187.110		$ 187.110	$ 187.110
206	Torre Para Aro , Schanz Hybrid	42294209	$ 223.813	N/A	$ 223.813	$ 223.813		$ 223.813	$ 223.813
207	Aro de 2/3 acero de 190	42294209	$ 848.412	N/A	$ 848.412	$ 848.412		$ 848.412	$ 848.412
208	Riel adv radiolucido 400mm	42294209	$ 14.116.667	N/A	$ 14.116.667	$ 14.116.667		$ 14.116.667	$ 14.116.667
209	Cabezal recto	42294209	$ 1.139.215	N/A	$ 1.139.215	$ 1.139.215		$ 1.139.215	$ 1.139.215
210	Cabezal de inclinación	42294209	$ 1.994.172	N/A	$ 1.994.172	$ 1.994.172		$ 1.994.172	$ 1.994.172
211	Dinamizador adv	42294209	$ 1.358.280	N/A	$ 1.358.280	$ 1.358.280		$ 1.358.280	$ 1.358.280
212	unidad distraccion y compresion 8cm	42294209	$ 728.921	N/A	$ 728.921	$ 728.921		$ 728.921	$ 728.921
213	Cabezal articulado metadafisiario	42294209	$ 259.875	N/A	$ 259.875	$ 259.875		$ 259.875	$ 259.875
214	Acople de transporte advance	42294209	$ 4.466.000	N/A	$ 4.466.000	$ 4.466.000		$ 4.466.000	$ 4.466.000
215	Acople hibrido	42294209	$ 1.122.083	N/A	$ 1.122.083	$ 1.122.083		$ 1.122.083	$ 1.122.083
216	Clamp aguja dos agujeros	42294209	$ 186.597	N/A	$ 186.597	$ 186.597		$ 186.597	$ 186.597
217	Clamp aguja tres agujeros	42294209	$ 712.892	N/A	$ 712.892	$ 712.892		$ 712.892	$ 712.892
218	Aguja con oliva central 2.0 x 400mm	42294209	$ 187.110	N/A	$ 187.110	$ 187.110		$ 187.110	$ 187.110
219	Poste estandar	42294209	$ 311.735	N/A	$ 311.735	$ 311.735		$ 311.735	$ 311.735
220	Cabezal para tornillo suplementario	42294209	$ 223.813	N/A	$ 223.813	$ 223.813		$ 223.813	$ 223.813
221	Barra reforzada de 300	42294209	$ 109.468	N/A	$ 109.468	$ 109.468		$ 109.468	$ 109.468
222	Schanz autoperforante de 6.0 ha 250/50	42294209	$ 410.667	N/A	$ 410.667	$ 410.667		$ 410.667	$ 410.667
223	Schanz autoperforante conico de 6.0 ha 130/30	42294209	$ 410.667	N/A	$ 410.667	$ 410.667		$ 410.667	$ 410.667
224	BARRA DE CARBONO DE 5 X 100 MM	42294209	$ 249.352	N/A	$ 249.352	$ 249.352		$ 249.352	$ 249.352
225	CABEZAL BARRA TORN. INV. SMART UPPER	42294209	$ 492.543	N/A	$ 492.543	$ 492.543		$ 492.543	$ 492.543
226	CABEZAL BARRA BARRA SMART UPPER	42294209	$ 492.543	N/A	$ 492.543	$ 492.543		$ 492.543	$ 492.543
227	TORNILLO SHANZ AC 4.0 120/30	42294209	$ 83.930	N/A	$ 83.930	$ 83.930		$ 83.930	$ 83.930
228	Aro 2,3 - 190mm Para Fijador Hibrido	42294209	$ 848.412	N/A	$ 848.412	$ 848.412		$ 848.412	$ 848.412
229	Torre Aro , Pin, Hybrid , 3 Niveles	42294209	$ 712.892	N/A	$ 712.892	$ 712.892		$ 712.892	$ 712.892
230	Poste De Fijación Pin , Aro	42294209	$ 311.735	N/A	$ 311.735	$ 311.735		$ 311.735	$ 311.735
231	Mecanismo Distractor Para Doble Aro , Hibrid	42294209	$ 1.492.517	N/A	$ 1.492.517	$ 1.492.517		$ 1.492.517	$ 1.492.517
232	Clamp Metafisiario Aro , Hybrid	42294209	$ 599.445	N/A	$ 599.445	$ 599.445		$ 599.445	$ 599.445
233	Torre Para Aro , Schanz Hybrid	42294209	$ 223.813	N/A	$ 223.813	$ 223.813		$ 223.813	$ 223.813
234	Barra CrCo. Roscada X 300 Mm L	42294209	$ 109.468	N/A	$ 109.468	$ 109.468		$ 109.468	$ 109.468
235	Rotula Barra , Barra 6 Mm	42294209	$ 256.282	N/A	$ 256.282	$ 256.282		$ 256.282	$ 256.282
236	Pin Autoperforante , Oliva Central Diámetro2.0 X 350 Mm L	42294209	$ 187.110	N/A	$ 187.110	$ 187.110		$ 187.110	$ 187.110
237	Clam Recto Estandar Micro Movimiento x 5 H,Codo	42294209	$ -		$ $0			$0	$0
238	Mecanismo Central Estabilizador de Codo	42294209	$ 5.122.040	N/A	$ 5.122.040	$ 5.122.040		$ 5.122.040	$ 5.122.040
239	Llave Allem 6 mm	42294209	$ -		$ $0			$0	$0
240	Clavo De Schanz Cónico Diámetro5.0-6.0mm,R. 40mm,150mm L	42294209	$ 83.930	N/A	$ 83.930	$ 83.930		$ 83.930	$ 83.930
241	Clavo De Schanz Cónico Diámetro3.5-4.5mm,R. 30mm,120mm L	42294209	$ 83.930	N/A	$ 83.930	$ 83.930		$ 83.930	$ 83.930
242	Barra de carbono de 11 mm X200	42294209	$ 256.667	N/A	$ 256.667	$ 256.667		$ 256.667	$ 256.667
243	cabezal radiolucido de codo	42294209	$ 5.039.393	N/A	$ 5.039.393	$ 5.039.393		$ 5.039.393	$ 5.039.393
244	Cabezal barra tornillo 11MM	42294209	$ 388.080	N/A	$ 388.080	$ 388.080		$ 388.080	$ 388.080
245	cabezal barra tornillo smart lower	42294209	$ 492.543	N/A	$ 492.543	$ 492.543		$ 492.543	$ 492.543
246	Barra de carbono de 8 X 150 mm	42294209	$ 249.352	N/A	$ 249.352	$ 249.352		$ 249.352	$ 249.352
247	Tornillo shanz ac 6.0 conico 110/30	42294209	$ 83.930	N/A	$ 83.930	$ 83.930		$ 83.930	$ 83.930
248	BARRA DE CARBONO DE 8 X 150 MM	42294209	$ 249.352	N/A	$ 249.352	$ 249.352		$ 249.352	$ 249.352
249	CABEZAL BARRA TORNILLO SMART LOWER	42294209	$ 492.543	N/A	$ 492.543	$ 492.543		$ 492.543	$ 492.543
250	TORNILLO SHANZ AC 6.0 CONICO 130/40	42294209	$ 83.930	N/A	$ 83.930	$ 83.930		$ 83.930	$ 83.930
251	PEEK METADIAFISIARIO	42294209	$ 3.850.000	N/A	$ 3.850.000	$ 3.850.000		$ 3.850.000	$ 3.850.000
252	SCHANZ CONICO DE 6.0 HA 130/30	42294209	$ 410.667	N/A	$ 410.667	$ 410.667		$ 410.667	$ 410.667
253	Cuerpo Central Estandar T , M	42294209	$ 3.740.147	N/A	$ 3.740.147	$ 3.740.147		$ 3.740.147	$ 3.740.147
254	Clamp en T Estandar , Metafisis	42294209	$ 1.225.455	N/A	$ 1.225.455	$ 1.225.455		$ 1.225.455	$ 1.225.455
255	Clamp Articulado Auto-Alinea T , L	42294209	$ -		$	$ -		$ -	$ -
256	Mecanismo Distractor M - 40 mm	42294209	$ -		$	$ -		$ -	$ -
257	Llave Allen 5 mm	42294209	$ -		$	$0		$0	$0
258	Tutor Metafisis, Radio-Lucente Peak , Blister - Steril	42294209	$ 3.850.000	N/A	$ 3.850.000	$ 3.850.000		$ 3.850.000	$ 3.850.000
259	Cuerpo Central Estandar , Pediatrico	42294209	$ 3.794.047	N/A	$ 3.794.047	$ 3.794.047		$ 3.794.047	$ 3.794.047
260	Clamp Articulado Auto-Alinea T , S	42294209	$ 1.094.555	N/A	$ 1.094.555	$ 1.094.555		$ 1.094.555	$ 1.094.555
261	Mecanismo de Distraccion , Riel , XSM - 50 mm Pediatrico	42294209	$ -		$	$0		$0	$0
262	Clavo De Schanz Cónico Diámetro3.5-4.5mm,R. 30mm,120mm L	42294209	$ 83.930	N/A	$ 83.930	$ 83.930		$ 83.930	$ 83.930
263	Llave Allem 3mm , F.Puño	42294209	$ -		$	$0		$0	$0
264	Riel de Transporte , Alargamiento , XSL - 250 mm Pediatrico	42294209	$ 4.186.490	N/A	$ 4.186.490	$ 4.186.490		$ 4.186.490	$ 4.186.490
265	Clamp Recto Pediatrico ,Schanz 3	42294209	$ -		$	$0		$0	$0
266	Mecanismo de Distraccion , Riel , XSM - 50 mm Pediatrico	42294209	$ 770.128	N/A	$ 770.128	$ 770.128		$ 770.128	$ 770.128
267	Riel de Transporte , Alargamiento , XSM - 200 mm Pediatrico	42294209	$ 4.364.873	N/A	$ 4.364.873	$ 4.364.873		$ 4.364.873	$ 4.364.873
268	Clamp Recto Pediatrico ,Schanz 3	42294209	$ -		$	$0		$0	$0
269	Mecanismo de Distraccion , Riel , XSM - 50 mm Pediatrico	42294209	$ 770.128	N/A	$ 770.128	$ 770.128		$ 770.128	$ 770.128
270	TRANSPORTE PEDIATRICO 20 CM	42294209	$ 4.364.873	N/A	$ 4.364.873	$ 4.364.873		$ 4.364.873	$ 4.364.873
271	TORNILLO DE SCHANZ HA 5.0 DE 130/30	42294209	$ 410.667	N/A	$ 410.667	$ 410.667		$ 410.667	$ 410.667
272	DINAMIZADOR PEDIATRICO	42294209	$ 1.283.718	N/A	$ 1.283.718	$ 1.283.718		$ 1.283.718	$ 1.283.718
273	CABEZAL SWIVELLING PEDIATRICO	42294209	$ 1.925.642	N/A	$ 1.925.642	$ 1.925.642		$ 1.925.642	$ 1.925.642
274	FIJADOR PEDIATRICO	42294209	$ 3.794.047	N/A	$ 3.794.047	$ 3.794.047		$ 3.794.047	$ 3.794.047
275	CABEZAL DE TIBIA PROXIMAL PEDIATRICO	42294209	$ 3.952.667	N/A	$ 3.952.667	$ 3.952.667		$ 3.952.667	$ 3.952.667
276	TORNILLO DE SCHANZ HA 4,0 DE 125/30	42294209	$ 410.667	N/A	$ 410.667	$ 410.667		$ 410.667	$ 410.667
277	Fijador Externo MINI ,Articulado, Falange ,Distr ,75mm	42294209	$ 2.016.502	N/A	$ 2.016.502	$ 2.016.502		$ 2.016.502	$ 2.016.502
278	Clavo De Schanz Diámetro2.0mm,R. 15mm,100mm L	42294209	$ 110.880	N/A	$ 110.880	$ 110.880		$ 110.880	$ 110.880
279	Riel minifijador 95 mm Zfix	42294209	$ 1.800.388	N/A	$ 1.800.388	$ 1.800.388		$ 1.800.388	$ 1.800.388
280	Tutor MINI Riel , Distr , AP , Articulado	42294209	$ 2.225.043	N/A	$ 2.225.043	$ 2.225.043		$ 2.225.043	$ 2.225.043
281	Tutor MINI Riel , Distr , Lateral , Articulado	42294209	$ 2.225.043	N/A	$ 2.225.043	$ 2.225.043		$ 2.225.043	$ 2.225.043
282	Tutor MINI Doble - Riel , Distr , Lateral , Articulado	42294209	$ 1.599.162	N/A	$ 1.599.162	$ 1.599.162		$ 1.599.162	$ 1.599.162
283	Clavo de Schanz Diámetro2.0mm,Rca. 15mm,100mm L	42294209	$ 110.880	N/A	$ 110.880	$ 110.880		$ 110.880	$ 110.880
284	BARRA MINIFIJADOR CORTA 80 MM	42294209	$ 218.167	N/A	$ 218.167	$ 218.167		$ 218.167	$ 218.167
285	CABEZAL RECTO MINIFIJADOR	42294209	$ 903.980	N/A	$ 903.980	$ 903.980		$ 903.980	$ 903.980
286	TUERCA COMP. DIST. MINIFIJADOR	42294209	$ 69.428	N/A	$ 69.428	$ 69.428		$ 69.428	$ 69.428
287	AGUJA 2.0 MM P/ MINIFIJADOR	42294209	$ 110.880	N/A	$ 110.880	$ 110.880		$ 110.880	$ 110.880
288	FIJADOR MICROMOVIMIENTO LARGO	42294209	$ 3.740.147	N/A	$ 3.740.147	$ 3.740.147		$ 3.740.147	$ 3.740.147
289	SCHANZ CONICO DE 6.0 HA 130/30	42294209	$ 410.667	N/A	$ 410.667	$ 410.667		$ 410.667	$ 410.667
290	FIJADOR MICROMOVIMIENTO LARGO	42294209	$ 3.740.147	N/A	$ 3.740.147	$ 3.740.147		$ 3.740.147	$ 3.740.147
291	CABEZAL EN T MICROMOVIMIENTO	42294209	$ 1.225.455	N/A	$ 1.225.455	$ 1.225.455		$ 1.225.455	$ 1.225.455
292	SCHANZ CONICO DE 6.0 HA 130/30	42294209	$ 410.667	N/A	$ 410.667	$ 410.667		$ 410.667	$ 410.667
293	FIJADOR MICROMOVIMIENTO LARGO	42294209	$ 3.740.147	N/A	$ 3.740.147	$ 3.740.147		$ 3.740.147	$ 3.740.147
294	CABEZAL EN T MICROMOVIMIENTO	42294209	$ 1.225.455	N/A	$ 1.225.455	$ 1.225.455		$ 1.225.455	$ 1.225.455
295	CABEZAL ARTICULADO DE CADERA	42294209	$ 1.896.253	N/A	$ 1.896.253	$ 1.896.253		$ 1.896.253	$ 1.896.253
296	SCHANZ CONICO DE 6.0 HA 130/30	42294209	$ 410.667	N/A	$ 410.667	$ 410.667		$ 410.667	$ 410.667
297	FIJADOR MICROMOVIMIENTO LARGO	42294209	$ 3.740.147	N/A	$ 3.740.147	$ 3.740.147		$ 3.740.147	$ 3.740.147
298	CABEZAL DE LECHOS OBLICUOS	42294209	$ 1.519.338	N/A	$ 1.519.338	$ 1.519.338		$ 1.519.338	$ 1.519.338
299	SCHANZ CONICO DE 6.0 HA 130/30	42294209	$ 410.667	N/A	$ 410.667	$ 410.667		$ 410.667	$ 410.667
300	FIJADOR MICROMOVIMIENTO LARGO	42294209	$ 3.740.147	N/A	$ 3.740.147	$ 3.740.147		$ 3.740.147	$ 3.740.147

301	CABEZAL METADIAFISIARIO	42294209	$ 1.732.500	N/A	$ 1.732.500	$ 1.732.500	$ 1.732.500	$ 1.732.500
302	SCHANZ CONICO DE 6.0 HA 130/30	42294209	$ 410.667	N/A	$ 410.667	$ 410.667	$ 410.667	$ 410.667
303	Fijador externo para puño	42294209	$ 1.166.550	N/A	$ 1.166.550	$ 1.166.550	$ 1.166.550	$ 1.166.550
304	Aro , Circular Ilizarov 180mm	42294209	$ 1.166.678	N/A	$ 1.166.678	$ 1.166.678	$ 1.166.678	$ 1.166.678
305	Barra CrCo. Roscada X 150 Mm L	42294209	$ 71.995	N/A	$ 71.995	$ 71.995	$ 71.995	$ 71.995
306	Barra CrCo. Roscada X 200 Mm L	42294209	$ 71.995	N/A	$ 71.995	$ 71.995	$ 71.995	$ 71.995
307	Motor En Bisagra XL	42294209	$ 447.755	N/A	$ 447.755	$ 447.755	$ 447.755	$ 447.755
308	Clamp Aro , Schanz Ilizarov 6 Mm	42294209	$ 224.070	N/A	$ 224.070	$ 224.070	$ 224.070	$ 224.070
309	Perno De Fijación Aro , Hibrid	42294209	$ 224.070	N/A	$ 224.070	$ 224.070	$ 224.070	$ 224.070
310	Pin Autoperforante , Liso Diámetro2.0 X 350 Mm L	42294209	$ 207.900	N/A	$ 207.900	$ 207.900	$ 207.900	$ 207.900
311	Tuerca	42294209	$ 14.887	N/A	$ 14.887	$ 14.887	$ 14.887	$ 14.887
312	Llave Mixta Hexagonal 10 Mm	42294209	$ -		$	$ 0	$ 0	$ 0
313	Clavo De Schanz Cónico Diámetro5.0-6.0mm,Rca. 40mm,150mm L	42294209	$ 83.930	N/A	$ 83.930	$ 83.930	$ 83.930	$ 83.930
314	Poste de fijacion ,pin canulado08-2.0mm	42294209	$ 224.070	N/A	$ 224.070	$ 224.070	$ 224.070	$ 224.070
315	Pin Autoperforante , Oliva Central Diámetro2.0 X 350 Mm L	42294209	$ 179.153	N/A	$ 179.153	$ 179.153	$ 179.153	$ 179.153
316	Aro de 1/3 de 150mm corto	42294209	$ 497.228	N/A	$ 497.228	$ 497.228	$ 497.228	$ 497.228
317	Riel adv radiolucido 400mm	42294209	$ 14.116.667	N/A	$ 14.116.667	$ 14.116.667	$ 14.116.667	$ 14.116.667
318	Cabezal recto	42294209	$ 1.139.215	N/A	$ 1.139.215	$ 1.139.215	$ 1.139.215	$ 1.139.215
319	Cabezal de inclinacion	42294209	$ 1.583.120	N/A	$ 1.583.120	$ 1.583.120	$ 1.583.120	$ 1.583.120
320	Dinamizador adv	42294209	$ 1.358.280	N/A	$ 1.358.280	$ 1.358.280	$ 1.358.280	$ 1.358.280
321	unidad distraccion y compresion 8cm	42294209	$ 374.830	N/A	$ 374.830	$ 374.830	$ 374.830	$ 374.830
322	Cabezal ring hinge	42294209	$ 6.275.500	N/A	$ 6.275.500	$ 6.275.500	$ 6.275.500	$ 6.275.500
323	Schanz conico de 6.0 ha 180/60	42294209	$ 410.667	N/A	$ 410.667	$ 410.667	$ 410.667	$ 410.667
324	Aguja con oliva central 2.0 x 400mm	42294209	$ 187.110	N/A	$ 187.110	$ 187.110	$ 187.110	$ 187.110
325	pin de tornillo	42294209	$ 282.718	N/A	$ 282.718	$ 282.718	$ 282.718	$ 282.718
326	Distractor de autoalargamiento 70mm	42294209	$ 1.038.987	N/A	$ 1.038.987	$ 1.038.987	$ 1.038.987	$ 1.038.987
327	Aro completo de 170mm	42294209	$ 1.166.678	N/A	$ 1.166.678	$ 1.166.678	$ 1.166.678	$ 1.166.678
328	Aro medio de 170mm	42294209	$ 636.405	N/A	$ 636.405	$ 636.405	$ 636.405	$ 636.405
329	Aguja con oliva central 2.0X400MM	42294209	$ 187.110	N/A	$ 187.110	$ 187.110	$ 187.110	$ 187.110
330	Aguja con oliva central 1.8X400MM	42294209	$ 168.117	N/A	$ 168.117	$ 168.117	$ 168.117	$ 168.117
331	Pin de tornillo	42294209	$ 282.718	N/A	$ 282.718	$ 282.718	$ 282.718	$ 282.718
332	Schanz conico de 6.0 HA 130/30	42294209	$ 410.667	N/A	$ 410.667	$ 410.667	$ 410.667	$ 410.667
333	Pin de aguja	42294209	$ 224.070	N/A	$ 224.070	$ 224.070	$ 224.070	$ 224.070
334	Barra roscada de 150	42294209	$ 71.995	N/A	$ 71.995	$ 71.995	$ 71.995	$ 71.995
335	Cubo 1 orificio	42294209	$ 461.743	N/A	$ 461.743	$ 461.743	$ 461.743	$ 461.743
336	Barra roscada de 300	42294209	$ 71.995	N/A	$ 71.995	$ 71.995	$ 71.995	$ 71.995
337	Set tuerca + arandela	42294209	$ 14.887	N/A	$ 14.887	$ 14.887	$ 14.887	$ 14.887
338	Aro de pie doble hilera 150-170	42294209	$ 1.866.352	N/A	$ 1.866.352	$ 1.866.352	$ 1.866.352	$ 1.866.352
339	Bisagra universal	42294209	$ 447.755	N/A	$ 447.755	$ 447.755	$ 447.755	$ 447.755
340	Distractor angular largo	42294209	$ 2.120.837	N/A	$ 2.120.837	$ 2.120.837	$ 2.120.837	$ 2.120.837
341	Tuerca con extension	42294209	$ 173.250	N/A	$ 173.250	$ 173.250	$ 173.250	$ 173.250
342	Tornillo 15 mm	42294209	$ 34.650	N/A	$ 34.650	$ 34.650	$ 34.650	$ 34.650
343	Strut largo	42294209	$ 2.934.740	N/A	$ 2.934.740	$ 2.934.740	$ 2.934.740	$ 2.934.740
344	PEEK HIBRIDO	42294209	$ 4.842.915	N/A	$ 4.842.915	$ 4.842.915	$ 4.842.915	$ 4.842.915
345	ARO DE 2/3 ACERO DE 190	42294209	$ 848.410	N/A	$ 848.410	$ 848.410	$ 848.410	$ 848.410
346	CLAMP AGUJA DOS AGUJEROS	42294209	$ 712.892	N/A	$ 712.892	$ 712.892	$ 712.892	$ 712.892
347	CLAMP AGUJA TRES AGUJEROS	42294209	$ 186.597	N/A	$ 186.597	$ 186.597	$ 186.597	$ 186.597
348	AGUJA CON OLIVA CENTRAL 2.0 X 400 MM	42294209	$ 187.110	N/A	$ 187.110	$ 187.110	$ 187.110	$ 187.110
349	POSTE ESTANDAR	42294209	$ 311.735	N/A	$ 311.735	$ 311.735	$ 311.735	$ 311.735
350	CABEZAL PARA TORNILLO SUPLEMENTARIO	42294209	$ 223.813	N/A	$ 223.813	$ 223.813	$ 223.813	$ 223.813
351	BARRA REFORZADA DE 300	42294209	$ 109.468	N/A	$ 109.468	$ 109.468	$ 109.468	$ 109.468
352	SCHANZ CONICO DE 6.0 HA 130/30	42294209	$ 410.667	N/A	$ 410.667	$ 410.667	$ 410.667	$ 410.667
353	Clamp Pertrocanterico	42294209	$ 3.796.370	N/A	$ 3.796.370	$ 3.796.370	$ 3.796.370	$ 3.796.370
354	Llave Allen 5 mm	42294209	$ -		$	$ 0	$ 0	$ 0
355	Clavo de Schanz Hydroxiapatita Diámetro5.0-6.0mm,Rca. 40mm,180mm L Estéril	42294209	$ 410.667	N/A	$ 410.667	$ 410.667	$ 410.667	$ 410.667
356	Rotula Barra a Barra Para Miembro Superior (Hoffman)	42294209	$ 492.543	N/A	$ 492.543	$ 492.543	$ 492.543	$ 492.543
357	Rotula Schanz - Barra Para Miembro Superior (Hoffman)	42294209	$ 492.543	N/A	$ 492.543	$ 492.543	$ 492.543	$ 492.543
358	Clamp Para Schanz 4 Orificios Para Mienbro Superior (Hoffman)	42294209	$ 492.543	N/A	$ 492.543	$ 492.543	$ 492.543	$ 492.543
359	Clavo De Schanz Autoperforante Diámetro4.0,R. 30mm,120mm L	42294209	$ 83.930	N/A	$ 83.930	$ 83.930	$ 83.930	$ 83.930
360	Barra de Conexión Carbono Diámetro5 mm x 150 mm L	42294209	$ 249.352	N/A	$ 249.352	$ 249.352	$ 249.352	$ 249.352
361	Rotula Barra a Barra Para Miembro Inferior (Hoffman)	42294209	$ 256.282	N/A	$ 256.282	$ 256.282	$ 256.282	$ 256.282
362	Rotula Schanz - Barra Para Miembro Inferior (Hoffman)	42294209	$ 256.282	N/A	$ 256.282	$ 256.282	$ 256.282	$ 256.282
363	Clamp Para Schanz 5 Orificios Para Miembro Inferior (Hoffman)	42294209	$ 462.000	N/A	$ 462.000	$ 462.000	$ 462.000	$ 462.000
364	Poste Recto Para Miembro Inferior (Hoffman)	42294209	$ 462.000	N/A	$ 462.000	$ 462.000	$ 462.000	$ 462.000
365	Barra Semi Circular (M) Para Miembro Inferior (Hoffman)	42294209	$ 236.262	N/A	$ 236.262	$ 236.262	$ 236.262	$ 236.262
366	Barra de Conexión Carbono Diámetro8 mm x 200 mm L	42294209	$ 248.710	N/A	$ 248.710	$ 248.710	$ 248.710	$ 248.710
367	Clavo De Schanz Autoperforante Diámetro5.0,R. 40mm,150mm L	42294209	$ 83.930	N/A	$ 83.930	$ 83.930	$ 83.930	$ 83.930

Se firma en Popayán, el dia treinta (30) del mes de junio de 2026.

CRISTIAN FABIAN PEREZ RENGIFO
Enfermero Jefe

Reviso: Sergio Velasco Angel – Líder del subproceso de Gestión de Suministros y Activos Fijos
Proyectó: Natalia S. Bravo - Afiliada particpe ASIES

MedicalHelp

ANEXO 2 PROTESIS Y FIJADORES EXTERNOS GRUPO 3

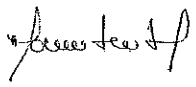
ITEM	DESCRIPCION	Código UNSPSC	U/MEDIDA	FRECUENCIA	V/UNIT.	IVA	VALOR TOTAL	R / INVIMA	MARCA Y/O LABORATORIO
PROTESIS									
	REMPLAZO ARTICULAR DE CADERA								
	REMPLAZO TOTAL DE CADERA CEMENTADA								
1	TALLO FEMORAL CEMENTADO TODAS LAS MEDIDAS	42321708	1	3	$ 3.456.214		$ 3.456.214	2023DM-0026872	CHUNLI
2	COPA CEMENTADA TODAS LAS MEDIDAS	42321715	1	3	$ 1.296.080		$ 1.296.080	2023DM-0026872	CHUNLI
3	CABEZA FEMORAL TODAS LAS MEDIDAS	42321704	1	3	$ 1.555.297		$ 1.555.297	2023DM-0026872	CHUNLI
4	CENTRALIZADOR TODOS LOS NÚMEROS	42321710	1	3	$ 102.864		$ 102.864	2023DM-0026872	CHUNLI
5	KIT DE JERINGA PARA CEMENTO ÓSEO	42295469	1	3	$ 192.793		$ 192.793	2023DM-0026872	CHUNLI
6	Restrictor de cemento	42295469	1	3	$ 324.021		$ 324.021	2023DM-0026872	CHUNLI
7	Cemento Óseo Baja Viscosidad CON Gentamicina TODAS LAS CANTIDADES	42295466	1	3	$ 432.027		$ 432.027	2021DM-0007244-R1	SYNIMED
	REEMPLAZO DE CADERA NO CEMENTADA								
8	TALLO FEMORAL NO CEMENTADO TODAS LAS MEDIDAS	42321708	1	3	$ 4.701.070		$ 4.701.070	2023DM-0026872	CHUNLI
9	COPA ACETABULAR TODAS LAS MEDIDAS	42321715	1	3	$ 2.303.208		$ 2.303.208	2023DM-0026872	CHUNLI
10	CABEZA FEMORAL	42321704	1	3	$ 1.545.989		$ 1.545.989	2023DM-0026872	CHUNLI
11	INSERTO ACETABULAR	42321715	1	3	$ 1.340.910		$ 1.340.910	2023DM-0026872	CHUNLI
12	TORNILLO PARA COPA	42321713	1	3	$ 236.630		$ 236.630	2023DM-0026872	CHUNLI
	REEMPLAZO TOTAL DE CADERA HIBRIDA								
13	TALLO FEMORAL CEMENTADO	42321708	1	1	$ 3.456.214		$ 3.456.214	2023DM-0026872	CHUNLI
14	COPA ACETABULAR	42321715	1	1	$ 1.296.080		$ 1.296.080	2023DM-0026872	CHUNLI
15	CABEZA FEMORAL	42321704	1	1	$ 1.555.297		$ 1.555.297	2023DM-0026872	CHUNLI
16	INSERTO ACET.ABULAR	42321718	1	1	$ 996.202		$ 996.202	2023DM-0026872	CHUNLI
17	CENTRALIZADOR	42321710	1	1	$ 96.813		$ 96.813	2023DM-0026872	CHUNLI
18	TORNILLO PARA COPA	42321713	1	1	$ 284.630		$ 284.630	2023DM-0026872	CHUNLI
19	KIT DE JERINGA PARA CEMENTO ÓSEO	42295469	1	1	$ 181.452		$ 181.452	2023DM-0026872	CHUNLI
20	Restrictor de cemento	42295469	1	1	$ 304.961		$ 304.961	2023DM-0026872	CHUNLI
21	Cemento Óseo – Baja Viscosidad con Gentamicina	42295466	1	1	$ 406.614		$ 406.614	2021DM-0007244-R1	SYNIMED
	REVISION REEMPLAZO TOTAL CEMENTADO DE CADERA CON SUSTITUCIÓN DE CALCAR								
22	TALLO REV.AURA CEMENT.CON CALCAR TODAS LAS MEDIDAS	42321708	1	2	$ 8.945.495		$ 8.945.495	2023DM-0026872	CHUNLI
23	COPA CEMENTADA TODAS LAS MEDIDAS	42321715	1	2	$ 8.335.576		$ 8.335.576	2023DM-0026872	CHUNLI
24	Femoral todas las medidas	42321704	1	2	$ 11.181.871		$ 11.181.871	2023DM-0026872	CHUNLI
25	CENTRALIZADOR 15 MM	42321710	1	2	$ 96.813		$ 96.813	2023DM-0026872	CHUNLI
26	KIT DE JERINGA PARA CEMENTO ÓSEO	42321707	1	2	$ 181.452		$ 181.452	2023DM-0026872	CHUNLI
27	Restrictor de cemento	42295469	1	2	$ 304.961		$ 304.961	2023DM-0026872	CHUNLI
	REVISION REEMPLAZO TOTAL DE CADERA NO CEMENTADA MODULAR								
28	TALLO REVISION. NO CEMENTADO	42321708	1	2	$ 10.862.387		$ 10.862.387	2023DM-0026872	CHUNLI
29	METAFISIS DE TODAS LAS MEDIDAS	42321715	1	2	$ 13.577.986		$ 13.577.986	2023DM-0026872	CHUNLI
30	CUELLO LOW OFFSET DE TODAS LAS MEDIDAS	42321715	1	2	$ 1.974.980		$ 1.974.980	2023DM-0026872	CHUNLI
31	COPA ACETAB.CROWN CUP TODAS LAS MEDIDAS	42321715	1	2	$ 19.749.795		$ 19.749.795	2023DM-0026872	CHUNLI
32	CABEZA FEMORAL TODAS LAS MEDIDAS	42321704	1	2	$ 1.777.482		$ 1.777.482	2023DM-0026872	CHUNLI
33	INSERTO ACETABULAR DE TODAS LAS MEDIDAS	42321710	1	2	$ 7.406.173		$ 7.406.173	2023DM-0026872	CHUNLI
34	TORNILLO PARA COPA DE TODAS LAS MEDIDAS	42321713	1	2	$ 617.181		$ 617.181	2023DM-0026872	CHUNLI
	REEMPLAZO DE CADERA BIPOLAR VASTAGO NO CEMENTADO								
35	TALLO FEMORAL NO CEMENTADO TODOS LOS NUMEROS	42321708	1	3	$ 6.912.429		$ 6.912.429	2023DM-0026872	CHUNLI
36	COPA BIPOLAR TODAS LAS MEDIDAS	42321715	1	3	$ 3.703.087		$ 3.703.087	2023DM-0026872	CHUNLI
37	CABEZA FEMORAL TODAS LAS MEDIDAS	42321704	1	3	$ 1.777.482		$ 1.777.482	2023DM-0026872	CHUNLI
	REEMPLAZO DE CADERA BIPOLAR VASTAGO CEMENTADO								
38	TALLO FEMORAL CEMENTADO TODAS LAS MEDIDAS	42321708	1	3	$ 3.949.959		$ 3.949.959	2023DM-0026872	CHUNLI
39	COPA BIPOLAR TODAS LAS MEDIDAS	42321715	1	3	$ 3.703.087		$ 3.703.087	2023DM-0026872	CHUNLI
40	CABEZA FEMORAL TODAS LAS MEDIDAS	42321704	1	3	$ 1.777.482		$ 1.777.482	2023DM-0026872	CHUNLI
41	CENTRALIZAOOR TODOS LOS NÚMEROS	42321710	1	3	$ 117.558		$ 117.558	2023DM-0026872	CHUNLI
42	Restrictor de cemento todas las medidas	42295469	1	3	$ 356.445		$ 356.445	2023DM-0026872	CHUNLI
43	Cemento Óseo Baja Viscosidad con Gentamicina	42295466	1	3	$ 467.726		$ 467.726	2021DM-0007244-R1	SYNIMED
44	KIT DE JERINGA PARA CEMENTO ÓSEO	42295469	1	3	$ 220.334		$ 220.334	2023DM-0026872	CHUNLI
	REEMPLAZO DE CADERA CERAMICA-CERAMICA								
45	TALLO FEMORAL NO CEMENTADO TODOS LOS NUMROS	42321708	1	3	$ 6.912.429		$ 6.912.429	2023DM-0026872	CHUNLI
46	COPA ACETABULAR CROWN CUP TODAS LAS MEDIDAS	42321718	1	3	$ 5.598.015		$ 5.598.015	2023DM-0026872	CHUNLI
47	INSERTO CERAMICO TODAS LAS MEDIDAS	42321710	1	3	$ 7.406.173		$ 7.406.173	2023DM-0026872	CHUNLI
48	TORNILLO PARA COPA TODAS LAS MEDIDAS	42321713	1	3	$ 345.622		$ 345.622	2023DM-0026872	CHUNLI
49	CABEZA FEMORAL TODAS LAS MEDIDAS	42321704	1	3	$ 3.703.087		$ 3.703.087	2023DM-0026872	CHUNLI
	REEMPLAZO DE CADERA CERAMICA- POLIETILENO								
50	TALLO FEMORAL NO CEMENTADO TODOS LOS NUMROS	42321708	1	1	$ 6.912.429		$ 6.912.429	2023DM-0026872	CHUNLI
51	COPA ACETABULAR TODAS LAS MEDIDAS	42321715	1	1	$ 5.598.015		$ 5.598.015	2023DM-0026872	CHUNLI
52	INSERTO ACETABULAR TODAS LAS MEDIDAS	42321715	1	1	$ 1.481.234		$ 1.481.234	2023DM-0026872	CHUNLI
53	TORNILLO PARA COPA TODAS LAS MEDIDAS	42321713	1	1	$ 345.622		$ 345.622	2023DM-0026872	CHUNLI
54	CABEZA FEMORAL TODAS LAS MEDIDAS	42321704	1	1	$ 1.777.482		$ 1.777.482	2023DM-0026872	CHUNLI
	REMPLAZO DE CADERA CEMENTADO DOBLE MOVILIDAD CEMENTADA								
55	Componente Acetabular Doble Movilidad todas las medidas	42321718	1	3	$ 3.209.342		$ 3.209.342	2023DM-0026872	CHUNLI
56	Liner Metálico- todas las medidas	42321710	1	3	$ 1.777.482		$ 1.777.482	2023DM-0026872	CHUNLI
57	Liner Duo Mobility - P/ Femoral todas las medidas	42321710	1	3	$ 3.703.087		$ 3.703.087	2023DM-0026872	CHUNLI
58	CABEZA FEMORAL TODAS LAS MEDIDAS	42321704	1	3	$ 1.777.482		$ 1.777.482	2023DM-0026872	CHUNLI
59	CENTRALIZADOR TODOS LOS NÚMEROS	42321710	1	3	$ 117.558		$ 117.558	2023DM-0026872	CHUNLI
60	TALLO FEMORAL CEMENTADO TODAS LAS MEDIDAS	42321708	1	3	$ 4.105.009		$ 4.105.009	2023DM-0026872	CHUNLI
61	KIT DE JERINGA PARA CEMENTO ÓSEO	42295469	1	3	$ 220.334		$ 220.334	2023DM-0026872	CHUNLI
	REMPLAZO CADERA NO CEMENTADO DOBLE MOVIMIENTO NO CEMENTADA								
62	Componente Acetabular Doble Movilidad todas las medidas	42321718	1	3	$ 4.937.449		$ 4.937.449	2023DM-0026872	CHUNLI
63	Liner Metálico Duo Mobility todas las medidas	42321710	1	3	$ 3.752.461		$ 3.752.461	2023DM-0026872	CHUNLI
64	Liner Duo Mobility - P/ Femoral todas las medidas	42321710	1	3	$ 1.974.980		$ 1.974.980	2023DM-0026872	CHUNLI
65	Tornillo Acetabular todas las medidas	42321713	1	3	$ 617.181		$ 617.181	2023DM-0026872	CHUNLI
66	CABEZA FEMORAL TODAS LAS MEDIDAS	42321704	1	3	$ 1.777.482		$ 1.777.482	2023DM-0026872	CHUNLI
67	TALLO FEMORAL NO CEMENTADO TODAS LAS MEDIDAS	42321708	1	3	$ 7.067.478		$ 7.067.478	2023DM-0026872	CHUNLI
	SISTEMA - COPA DOBLE MOV								
68	Componente Acetabular Doble Movilidad/Liner todas las medidas	42295469	1	3	$ 3.209.342		$ 3.209.342	2023DM-0026872	CHUNLI
69	Liner Metálico Duo Mobility todas las medidas	42295469	1	3	$ 1.974.980		$ 1.974.980	2023DM-0026872	CHUNLI
70	Liner UHMWPE Duo Mobility - P/ Femoral todas las medidas	42295469	1	3	$ 3.752.461		$ 3.752.461	2023DM-0026872	CHUNLI
71	Tornillo Acetabular todas las medidas	42321713	1	3	$ 617.181		$ 617.181	2023DM-0026872	CHUNLI
72	Offset Adapter, , Neck: todas las medidas	42295469	1	3	$ 3.344.391		$ 3.344.391	2023DM-0026872	CHUNLI
73	Cabeza Ceramica todas las medidas	42321704	1	3	$ 3.752.461		$ 3.752.461	2023DM-0026872	CHUNLI
	SISTEMA LAVADO PULSATIL								
74	Dispositivo de Lavado Pulsatil	42295118	1	1	$ 667.446		$ 667.446	2023DM-0026872	CHUNLI
	SISTEMA PLACA PERIPROTESICA CON CABLE								
75	femoral periprosthetic plate todas las medidas	42321903	1	2	$ 5.506.786		$ 5.506.786	2023DM-0026872	CHUNLI

76	Tornillo Bloqueado todas las medidas	42321507	1	2	$ 301.371		$ 301.371	2023DM-0026872	CHUNLI
77	Tornillo CORTICAL CB/STAR/T Auto-Terrajante todas las medidas	42321507	1	2	$ 97.820		$ 97.820	2023DM-0026872	CHUNLI
78	Cable guaya para Revisión de cierre. Todas las medidas	42321507	1	2	$ 2.425.101		$ 2.425.101	2022DM0008577-R1	SAMPEDRO
	REEMPLAZO ARTICULAR DE RODILLA								
	REEMPLAZO TOTAL DE RODILLA CEMENTADA								
79	COMPONENTE FEMORAL ANATOMICO TODAS LAS MEDIDAS	42321801	1	3	$ 5.903.471		$ 5.903.471	2023DM-0026720	CHUNLI
80	COMPONENTE TIBIAL CEMENTADO TODAS LAS MEDIDAS	42321808	1	3	$ 4.058.636		$ 4.058.636	2023DM-0026720	CHUNLI
81	INSERTO TIBIAL TODAS LAS MEDIDAS	42321808	1	3	$ 2.582.768		$ 2.582.768	2023DM-0026720	CHUNLI
82	PATELA (ROTULA) TODAS LAS MEDIDAS	42321804	1	3	$ 245.980		$ 245.980	2023DM-0026720	CHUNLI
	REEMPLAZO TOTAL DE RODILLA CEMENTADA								
83	COMPONENTE FEMORAL ANATOMICO TODAS LAS MEDIDAS	42321801	1	3	$ 4.174.171		$ 4.174.171	2023DM-0026720	CHUNLI
84	BANDEJA TIBIAL CEMENTADA TODAS LAS MEDIDAS	42321808	1	3	$ 2.869.743		$ 2.869.743	2023DM-0026720	CHUNLI
85	INSERTO TIBIAL TODAS LAS MEDIDAS	42321808	1	3	$ 1.826.199		$ 1.826.199	2023DM-0026720	CHUNLI
86	PATELA (ROTULA) TODAS LAS MEDIDAS	42321804	1	3	$ 173.925		$ 173.925	2023DM-0026720	CHUNLI
87	PATELA (ROTULA)	42321804	1	3	$ 202.571		$ 202.571	2023DM-0026720	CHUNLI
88	COMPONENTE FEMORAL CONSTREÑIDO TODAS LAS MEDIDAS	42321801	1	3	$ 4.823.097		$ 4.823.097	2023DM-0026720	CHUNLI
89	INSERTO TIBIAL TODAS LAS MEDIDAS	42321808	1	3	$ 5.177.775		$ 5.177.775	2023DM-0026720	CHUNLI
90	CASQUILLO ADAPTADOR VALGO TODOS LOS MEDIDAS	42321808	1	3	$ 675.233		$ 675.233	2023DM-0026720	CHUNLI
91	VASTAGO EXTEN TIBIAL Y FEMORAL12*80 TODAS LAS MEDIDAS	42321808	1	3	$ 2.293.015		$ 2.293.015	2023DM-0026720	CHUNLI
92	CUÑA BLOQUE TIBIAL TODAS LAS MEDIDAS	42321813	1	3	$ 5.177.775		$ 5.177.775	2023DM-0026720	CHUNLI
93	BLOQUE DE AUMENTO FEMORAL TODAS LAS MEDIDAS	42321808	1	3	$ 11.268.582		$ 11.268.582	2023DM-0026720	CHUNLI
94	INJERTO OSEO CABEZAS FEMORALES	42321809	1	3	$ 14.370.972		$ 14.370.972	2023DM-0026720	CHUNLI
	PROTESIS DE REVISIÓN DE RODILLA TIPO BISAGRADA NO CEMENTADA								
95	COMPONENTE FEMORAL BISAGRADO	42321801	1	1	$ 25.118.963		$ 25.118.963	2023DM-0026720	CHUNLI
96	TALLO FEMORAL NO CEMENTADO	42321708	1	1	$ 1.331.857		$ 1.331.857	2023DM-0026720	CHUNLI
97	ADAPTADOR OFF SET	42295469	1	1	$ 15.848.082		$ 15.848.082	2023DM-0026720	CHUNLI
98	COMPONENTE TIBIAL CEMENTADO TODAS LAS MEDIDAS	42321801	1	1	$ 2.158.517		$ 2.158.517	2023DM-0026720	CHUNLI
99	INSERTO TIBIAL TODAS LAS MEDIDAS	42321808	1	1	$ 5.660.028		$ 5.660.028	2023DM-0026720	CHUNLI
100	TALLO TIBIAL NO CEMENTADO TODAS LAS MEDIDAS	42321708	1	1	$ 5.660.028		$ 5.660.028	2023DM-0026720	CHUNLI
101	ESPACIADOR FEMORAL	42321710	1	1	$ 5.109.123		$ 5.109.123	2023DM-0026720	CHUNLI
102	ESPACIADOR TIBIAL	42321710	1	1	$ 5.109.123		$ 5.109.123	2023DM-0026720	CHUNLI
103	CEMENTO CON ANTIBIOTICO	42295466	1	1	$ 703.146		$ 703.146	2021DM-0024402	HC-BIOLOGIC
	PROTESIS DE REVISIÓN DE RODILLA TIPO BISAGRADA CEMENTADA								
104	COMPONENTE FEMORAL BISAGRADO	42321801	1	1	$ 18.666.776		$ 18.666.776	2023DM-0026720	CHUNLI
105	TALLO FEMORAL CEMENTADO	42321708	1	1	$ 1.291.901		$ 1.291.901	2023DM-0026720	CHUNLI
106	ADAPTADOR OFF SET	42295469	1	1	$ 15.372.640		$ 15.372.640	2023DM-0026720	CHUNLI
107	COMPONENTE TIBIAL CEMENTADO TODAS LAS MEDIDAS	42321801	1	1	$ 2.093.761		$ 2.093.761	2023DM-0026720	CHUNLI
108	INSERTO TIBIAL TODAS LAS MEDIDAS	42321809	1	1	$ 5.490.229		$ 5.490.229	2023DM-0026720	CHUNLI
109	TALLO TIBIAL CEMENTADO	42321708	1	1	$ 4.955.849		$ 4.955.849	2023DM-0026720	CHUNLI
110	ESPACIADOR FEMORAL	42321710	1	1	$ 4.955.849		$ 4.955.849	2023DM-0026720	CHUNLI
111	ESPACIADOR TIBIAL	42321710	1	1	$ 5.109.123		$ 5.109.123	2023DM-0026720	CHUNLI
112	CEMENTO CON ANTIBIOTICO	42295466	1	1	$ 703.146		$ 703.146	2021DM-0024402	HC-BIOLOGIC
113	KIT DE CEMENTO	42321707	1	1	$ 416.291		$ 416.291	2023DM-0026720	CHUNLI
	REEMPLAZOS ARTITULARES DE MIEMBRO SUPERIOR								
	PROTESIS DE CUPULA RADIAL								
114	VASTAGOS CABEZAS RADIAL	42321810	1	1	$ 6.031.758		$ 6.031.758	2020DM-005934-R1	CHM
115	CABEZAL RADIAL CUELLO	42321810	1	1	$ 7.108.863		$ 7.108.863	2020DM-005934-R1	CHM
	MANO								
116	METACARPAL STEM TODAS LAS MEDIDAS	42322002	1	1	$ 4.344.856		$ 4.344.856	2023DM-0026872	CHUNLI
117	LATERALIZED NECK TODAS LAS MEDIDAS	42322002	1	1	$ 2.688.166		$ 2.688.166	2023DM-0026872	CHUNLI
118	HOJA CUCHILLA PARA SIERRA COMPATIBLE CON MOTOR STRYKER TODAS LAS MEDIDAS	42322002	1	1	$ 174.091		$ 174.091	2020DM0022512	BOJIN
119	TRAPEZIAL CUP TODAS LAS MEDIDAS	42322002	1	1	$ 3.712.230		$ 3.712.230	2023DM-0026872	CHUNLI
	REEMPLAZO ARTICULAR DE HOMBRO								
	REEMPLAZO TOTAL DE HOMBRO REVERSO								
120	GLENOESFERA, TODAS LAS MEDIDAS	42321905	1	1	$ 5.502.427		$ 5.502.427	2022DM-0026137	CHUNLI
121	GLENOID PLATE	42321905	1	1	$ 5.515.051		$ 5.515.051	2022DM-0026137	CHUNLI
122	TORNILLO DE FIJACION COMPRESION - BLOQUEO GLEOIDES TODAS LAS MEDIDAS	42321507	1	1	$ 575.339		$ 575.339	2022DM-0026137	CHUNLI
123	KIT DE TORQUE PARA TORNILLO DEFINITIVO	42321912	1	1	$ 2.120.214		$ 2.120.214	2022DM-0026137	CHUNLI
124	VASTAGO HUMERAL TODAS LAS MEDIDAS	42321903	1	1	$ 10.365.718		$ 10.365.718	2022DM-0026137	CHUNLI
125	INSERTO HUMERAL, TODAS LAS MEDIDAS	42321912	1	1	$ 5.821.443		$ 5.821.443	2022DM-0026137	CHUNLI
126	ADAPTADOR HUMERA TODAS LAS MEDIDAS	42321912	1	1	$ 5.821.443		$ 5.821.443	2022DM-0026137	CHUNLI
127	GLENOESFERA TORNILLO BLOQUEADO TODAS LAS MEDIDAS	42321912	1	1	$ 5.193.356		$ 5.193.356	2022DM-0026137	CHUNLI
128	GUIA ROSCADA DE TODAS LAS MEDIDAS	42142519	1	1	$ 176.684		$ 176.684	2022DM-0026137	CHUNLI
129	RESTRICTOR DE CEMENTO TODAS LAS MEDIDAS	42295469	1	1	$ 222.712		$ 222.712	2022DM-0026137	CHUNLI
130	KIT DE JERINGA PARA CEMENTO ÓSEO	42295469	1	1	$ 388.706		$ 388.706	2022DM-0026137	CHUNLI
	REEMPLAZO TOTAL DE HOMBRO								
131	Cabeza Humeral Excentrica Modular todas las medidas	42321902	1	1	$ 3.652.470		$ 3.652.470	2022DM-0026137	CHUNLI
132	Vastago Humeral Cementado todas las medidas	42321903	1	1	$ 8.195.785		$ 8.195.785	2022DM-0026137	CHUNLI
133	Componente Glenoide Cementado todas las medidas	42321912	1	1	$ 1.781.692		$ 1.781.692	2022DM-0026137	CHUNLI
134	Cemento Óseo - Baja Viscosidad con Gentamicina	42295466	1	1	$ 475.118		$ 475.118	2021DM -0007244 - R1	SYNIMED
135	Restrictor de cemento todas las medidas	42295469	1	1	$ 222.712		$ 222.712	2022DM-0026137	CHUNLI
136	KIT DE JERINGA PARA CEMENTO ÓSEO	42295469	1	1	$ 220.334		$ 220.334	2022DM-0026137	CHUNLI
137	Guia Roscada todas las medidas	42142519	1	1	$ 214.945		$ 214.945	2022DM-0026137	CHUNLI
	REVISION REEMPLAZO TOTAL DE HOMBRO								
138	Cabeza Humeral Excentrica Modular ø43 H15mm	42321902	1	1	$ 3.652.470		$ 3.652.470	2022DM-0026137	CHUNLI
139	Vastago Humeral NO Cementado HaP ø 10mm 132º	42321903	1	1	$ 8.195.785		$ 8.195.785	2022DM-0026137	CHUNLI
140	Componente Glenoide Cementado PE ø33mm	42321912	1	1	$ 1.781.692		$ 1.781.692	2022DM-0026137	CHUNLI
141	Cemento Óseo - Baja Viscosidad 60g - 30ml Gentamicina	42295466	1	1	$ 475.118		$ 475.118	2021DM -0007244 - R1	SYNIMED
142	Restrictor de cemento Ø32mm	42295469	1	1	$ 222.712		$ 222.712	2022DM-0026137	CHUNLI
143	KIT DE JERINGA PARA CEMENTO ÓSEO	42295469	1	1	$ 388.706		$ 388.706	2022DM-0026137	CHUNLI
144	Guia Roscada todas las medidas	42142519	1	1	$ 214.945		$ 214.945	2022DM-0026137	CHUNLI
	REEMPLAZO TOTAL ANATOMICO DE HOMBRO								
145	Cabeza Humeral Equinoxe de todas medidas	42321902	1	1	$ 6.181.429		$ 6.181.429	2022DM-0026137	CHUNLI
146	Vastago Humeral todas las medidas	42321903	1	1	$ 9.854.353		$ 9.854.353	2022DM-0026137	CHUNLI
147	Glenoide Equinoxe Alpha, todas las medidas	42321905	1	1	$ 5.502.427		$ 5.502.427	2022DM-0026137	CHUNLI
148	Square Torque Defining Screw Kit	42321912	1	1	$ 5.515.051		$ 5.515.051	2022DM-0026137	CHUNLI
149	Fixed Angle Replicator Plate todas las medidas	42321912	1	1	$ 475.118		$ 475.118	2022DM-0026137	CHUNLI
150	Restrictor de cemento todas las medidas	42295469	1	1	$ 222.712		$ 222.712	2022DM-0026137	CHUNLI
151	KIT DE JERINGA PARA CEMENTO ÓSEO	42295469	1	1	$ 455.122		$ 455.122	2022DM-0026137	CHUNLI
	REEMPLAZO TOTAL DE HOMBRO REVERSO								
152	Glenosfera Reversa todas las medidas	42321905	1	1	$ 5.193.356		$ 5.193.356	2022DM-0026137	CHUNLI
153	Base Glenoide Reversa Elicoidal No Cemenetada	42321912	1	1	$ 5.515.051		$ 5.515.051	2022DM-0026137	CHUNLI
154	Tornillo de Fijacion Gleoidea todas las medidas	42321507	1	1	$ 575.339		$ 575.339	2022DM-0026137	CHUNLI
155	Vastago Humeral NO Cementado todas las medidas	42321903	1	1	$ 9.651.340		$ 9.651.340	2022DM-0026137	CHUNLI
156	Inserto P.E. reversa Estandar todas las medidas	42321912	1	1	$ 10.909.205		$ 10.909.205	2022DM-0026137	CHUNLI
157	Base Humeral Reversa Centrica todas las medidas	42321912	1	1	$ 1.484.744		$ 1.484.744	2022DM-0026137	CHUNLI
158	Restrictor de cemento todas las medidas	42295469	1	1	$ 222.712		$ 222.712	2022DM-0026137	CHUNLI
159	KIT DE JERINGA PARA CEMENTO ÓSEO	42295469	1	1	$ 388.706		$ 388.706	2022DM-0026137	CHUNLI

160	Guia Roscada	42142519	1	1	$ 390.512		$ 390.512	2022DM-0026137	CHUNLI
FIJADORES EXTERNOS									
	FIJADOR DE ALARGAMIENTO OSEO (RIEL)								
161	Riel de Transporte , Alargamiento , M - 200 mm	42321508	UND	2	$ 1.994.685		$ 1.994.685	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
162	Clamp Recto cabezal Lateral ,Riel , Adulto	42294209	UND	2	$ 1.075.190		$ 1.075.190	2014DM-0012158-R1	AIKE
163	Clamp Recto cabezal Central ,Riel , Adulto	42294209	UND	2	$ 970.547		$ 970.547	2014DM-0012158-R1	AIKE
164	Mecanismo Distractor XL - 80 mm	42294209	UND	2	$ 367.033		$ 367.033	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
165	set clavos shanz hidropatila con 5mm y 6 mm de diametros en longitudes de 130mm hasta 280mm	42294209	UND	2	$ 410.667		$ 410.667	2019DM-0019873	BIOS ECOSINTESIS
166	Clavo de Schanz cónico Diámetro5.0-6.0mm,Rca. 40mm,180mm L	42294209	UND	2	$ 83.930		$ 83.930	2023DM-0010096-R1	OVICT LTDA
167	Llave de allen 6 mm	42294209	UND	2	$ -		$ -	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
	FIJADOR TRANSPORTE OSEO (RIEL)								
168	Riel de Transporte , Alargamiento , L - 300 mm	42294209	UND	2	$ 2.216.317		$ 2.216.317	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
169	Clamp Recto cabezal Lateral ,Riel , Adulto	42294209	UND	2	$ 1.075.190		$ 1.075.190	2014DM-0012158-R1	AIKE
170	Clamp Recto cabezal Central ,Riel , Adulto	42294209	UND	2	$ 970.547		$ 970.547	2014DM-0012158-R1	AIKE
171	Mecanismo Distractor XL - 80 mm	42294209	UND	2	$ 367.033		$ 367.033	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
172	Mecanismo Distractor M - 40 mm	42294209	UND	2	$ 367.033		$ 367.033	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
173	Clavo de Schanz cónico Diámetro5.0-6.0mm,Rca. 40mm,180mm L	42294209	UND	2	$ 83.930		$ 83.930	2023DM-0010096-R1	OVICT LTDA
	FIJADOR ARTICULADO ADULTO								
174	Cuerpo Central Estandar T , L	42294209	UND	2	$ 3.740.147		$ 3.740.147	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
175	Clamp Articulado Auto-Alinea T , L	42294209	UND	2	$ 1.225.455		$ 1.225.455	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
176	Mecanismo Distractor XL - 80 mm	42294209	UND	2	$ -		$ -	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
	FIJADOR DE PELVIS								
177	Fijador Externo Articulado Para Pelvis 530 Mm (420-535 Mm L	42294209	UND	1	$ 2.781.343		$ 2.781.343	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
178	Clamp Articulado Auto-Alinea T , L	42294209	UND	1	$ 1.225.455		$ 1.225.455		
	FIJADOR DE TOBILLO PEEK (ESTERIL)								
179	Tutor Tobillo Radio-Lucente Peak , Blister - Steril	42294209	UND	1	$ 3.556.065		$ 3.556.065	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
	FIJADOR DE TOBILLO ALUMINIO								
180	Cuerpo Central Estandar T , S	42294209	UND	1	$ 3.366.132		$ 3.366.132	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
181	Clamp Componente Tobillo , Articulado	42294209	UND	1	-		-	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
182	Clamp Articulado Auto-Alinea T , L	42294209	UND	1	$ 1.225.455		$ 1.225.455	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
183	Mecanismo Distractor S - 20 mm	42294209	UND	1	$ 554.143		$ 554.143	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
	FIJADOR HIBRIDO ARTICULADO								
184	Aro 2,3 - 175mm Para Fijador Hibrido	42294209	UND	2	$ 848.412		$ 848.412	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
185	Cuerpo Central Estandar T , M	42294209	UND	2	$ 332.512		$ 332.512	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
186	Clamp Conector , Hemi- Aro ,Hibrido	42294209	UND	2	$ 1.122.083		$ 1.122.083	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
187	Clamp Articulado Auto-Alinea T , L	42294209	UND	2	$ 1.225.455		$ 1.225.455	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
188	Poste De Fijación Pin , Aro	42294209	UND	2	$ 311.735		$ 311.735	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
189	Torre Aro , Pin, Hybrid , 3 Niveles	42294209	UND	2	$ 712.892		$ 712.892	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
190	Barra Conectora En Carbono 6mm X 350mm L	42294209	UND	2	$ 98.522		$ 98.522	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
191	Rotula Barra , Barra 6 Mm	42294209	UND	2	$ 256.282		$ 256.282	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
192	Pin Autoperforante , Oliva Central Diámetro2.0 X 350 Mm L	42294209	UND	2	$ 187.110		$ 187.110	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
193	Torre Para Aro , Schanz Hybrid	42294209	UND	2	$ 223.813		$ 223.813	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
	FIJADOR HIBRIDO RIEL								
194	Aro 2,3 - 175mm Para Fijador Hibrido	42294209	UND	2	$ 848.412		$ 848.412	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
195	Riel de Transporte , Afargamiento , L - 300 mm	42294209	UND	2	$ 2.216.317		$ 2.216.317	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
196	Clamp Conector , Hemi- Aro ,Hibrido	42294209	UND	2	$ 1.122.083		$ 1.122.083	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
197	Clamp Conector ,Riel , Multi direccional	42294209	UND	2	$ 1.477.630		$ 1.477.630	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
198	Clamp Recto cabezal Lateral ,Riel , Adulto	42294209	UND	2	$ 1.075.190		$ 1.075.190	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
199	Clamp Recto cabezal Central ,Riel , Adulto	42294209	UND	2	$ 970.547		$ 970.547	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
200	Mecanismo Distractor XL - 80 mm	42294209	UND	2	$ 367.033		$ 367.033	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
201	Poste De Fijación Pin , Aro	42294209	UND	2	$ 311.735		$ 311.735	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
202	Torre Aro , Pin, Hybrid , 3 Niveles	42294209	UND	2	$ 712.892		$ 712.892	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
203	Barra Conectora En Carbono 6mm X 350mm L	42294209	UND	2	$ 98.522		$ 98.522	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
204	Rotula Barra , Barra 6 Mm	42294209	UND	2	$ 256.282		$ 256.282	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
205	Pin Autoperforante , Oliva Central Diámetro2.0 X 350 Mm L	42294209	UND	2	$ 187.110		$ 187.110	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
206	Torre Para Aro , Schanz Hybrid	42294209	UND	2	$ 223.813		$ 223.813	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
	FIJADOR HIBRIDO CON TRANSPORTE RADIOLUCIDO								
207	Aro de 2/3 acero de 190	42294209	UND	2	$ 848.412		$ 848.412	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
208	Riel adv radiolucido 400mm	42294209	UND	2	$ 14.116.667		$ 14.116.667	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
209	Cabezal recto	42294209	UND	2	$ 1.139.215		$ 1.139.215	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
210	Cabezal de inclinación	42294209	UND	2	$ 1.994.172		$ 1.994.172	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
211	Dinamizador adv	42294209	UND	2	$ 1.358.280		$ 1.358.280	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
213	unidad distraccion y compresion 8cm	42294209	UND	2	$ 728.921		$ 728.921	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
213	Cabezal articulado metadiafisiario	42294209	UND	2	$ 259.875		$ 259.875	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
214	Acople de transporte advance	42294209	UND	2	$ 4.466.000		$ 4.466.000	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
215	Acople hibrido	42294209	UND	2	$ 1.122.083		$ 1.122.083	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
216	Clamp aguja dos agujeros	42294209	UND	2	$ 186.597		$ 186.597	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
217	Clamp aguja tres agujeros	42294209	UND	2	$ 712.892		$ 712.892	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
218	Aguja con oliva central 2.0 x 400mm	42294209	UND	2	$ 187.110		$ 187.110	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
219	Poste estandar	42294209	UND	2	$ 311.735		$ 311.735	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
220	Cabezal para tornillo suplementario	42294209	UND	2	$ 223.813		$ 223.813	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
221	Barra reforzada de 300	42294209	UND	2	$ 109.468		$ 109.468	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
222	Schanz autoperforante de 6.0 ha 250/50	42294209	UND	2	$ 410.667		$ 410.667	2023DM-0010096-R1	OVICT LTDA
223	Schanz autoperforante conico de 6.0 ha 130/30	42294209	UND	2	$ 410.667		$ 410.667	2023DM-0010096-R1	OVICT LTDA
	FIJADOR SMART UPPER PIE Y MANO								
224	BARRA DE CARBONO DE 5 X 100 MM	42294209	UND	1	$ 249.352		$ 249.352	2022DM-0026125	MADISON ORTHO
225	CABEZAL BARRA TORN. INV. SMART UPPER	42294209	UND	1	$ 492.543		$ 492.543	2022DM-0026125	MADISON ORTHO
226	CABEZAL BARRA BARRA SMART UPPER	42294209	UND	1	$ 492.543		$ 492.543	2022DM-0026125	MADISON ORTHO
227	TORNILLO SHANZ AC 4.0 120/30	42294209	UND	1	$ 83.930		$ 83.930	2023DM-0010096-R1	OVICT LTDA
	FIJADOR ARTRODESIS DE RODILLA								
228	Aro 2,3 - 190mm Para Fijador Hibrido	42294209	UND	1	$ 848.412		$ 848.412	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
229	Torre Aro , Pin, Hybrid , 3 Niveles	42294209	UND	1	$ 712.892		$ 712.892	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
230	Poste De Fijación Pin , Aro	42294209	UND	1	$ 311.735		$ 311.735	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
231	Mecanismo Distractor Para Doble Aro , Hibrid	42294209	UND	1	$ 1.492.517		$ 1.492.517	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
232	Clamp Metafisiario Aro , Hybrid	42294209	UND	1	$ 599.445		$ 599.445	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
233	Torre Para Aro , Schanz Hybrid	42294209	UND	1	$ 223.813		$ 223.813	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
234	Barra CrCo. Roscada X 300 Mm L	42294209	UND	1	$ 109.468		$ 109.468	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
235	Rotula Barra , Barra 6 Mm	42294209	UND	1	$ 256.282		$ 256.282	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
236	Pin Autoperforante , Oliva Central Diámetro2.0 X 350 Mm L	42294209	UND	1	$ 187.110		$ 187.110	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
	FIJADOR DE CODO								
237	Clam Recto Estandar Micro Movimiento x 5 H,Codo	42294209	UND	2	$ -		$ -	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
238	Mecanismo Central Estabilizador de Codo	42294209	UND	2	$ 5.122.040		$ 5.122.040	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
239	Llave Allem 6 mm	42294209	UND	2	$ -		$ -	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
240	Clavo De Schanz Cónico Diámetro5.0-6.0mm,R. 40mm,150mm L	42294209	UND	2	$ 83.930		$ 83.930	2023DM-0010096-R1	OVICT LTDA
241	Clavo De Schanz Cónico Diámetro3.5-4.5mm,R. 30mm,120mm L	42294209	UND	2	$ 83.930		$ 83.930	2023DM-0010096-R1	OVICT LTDA
	FIJADOR DE CODO RADIOLUCIDO								
242	Barra de carbono de 11 mm X200	42294209	UND	1	$ 256.667		$ 256.667	2022DM-0026125	MADISON ORTHO
243	cabezal radiolucido de codo	42294209	UND	1	$ 5.039.393		$ 5.039.393	2022DM-0026125	MADISON ORTHO
244	Cabezal barra tornillo 11MM	42294209	UND	1	$ 388.080		$ 388.080	2022DM-0026125	MADISON ORTHO

245	cabezal barra tornillo smart lower	42294209	UND	1	$ 492.543		$ 492.543	2022DM-0026125	MADISON ORTHO
246	Barra de carbono de 8 X 150 mm	42294209	UND	1	$ 249.352		$ 249.352	2022DM-0026125	MADISON ORTHO
247	Tornillo shanz ac 6.0 conico 110/30	42294209	UND	1	$ 83.930		$ 83.930	2023DM-0010096-R1	OVICT LTDA
	FIJADOR SMART LOWER HUMERO								
248	BARRA DE CARBONO DE 8 X 150 MM	42294209	UND	1	$ 249.352		$ 249.352	2022DM-0026125	MADISON ORTHO
249	CABEZAL BARRA TORNILLO SMART LOWER	42294209	UND	1	$ 492.543		$ 492.543	2022DM-0026125	MADISON ORTHO
250	TORNILLO SHANZ AC 6.0 CONICO 130/40	42294209	UND	1	$ 83.930		$ 83.930	2023DM-0010096-R1	OVICT LTDA
	PEEK METADIAFISIARIO								
251	PEEK METADIAFISIARIO	42294209	UND	1	$ 3.850.000		$ 3.850.000	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
252	SCHANZ CONICO DE 6.0 HA 130/30	42294209	UND	1	$ 410.667		$ 410.667	2023DM-0010096-R1	OVICT LTDA
	FIJADOR METAFISIARIO								
253	Cuerpo Central Estandar T , M	42294209	UND	2	$ 3.740.147		$ 3.740.147	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
254	Clamp en T Estandar , Metafisis	42294209	UND	2	$ 1.225.455		$ 1.225.455	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
255	Clamp Articulado Auto-Alinea T , L	42294209	UND	2	$ -		$ -	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
256	Mecanismo Distractor M - 40 mm	42294209	UND	2	$ -		$ -	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
257	Llave Allen 5 mm	42294209	UND	2	$ -		$ -	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
	FIJADOR METAFISIARIO PEEK (ESTERIL)								
258	Tutor Metafisis, Radio-Lucente Peak , Blister - Steril	42294209	UND	1	$ 3.850.000		$ 3.850.000	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
	Fijador articulado pediatrico								
259	Cuerpo Central Estandar , Pediatrico	42294209	UND	2	$ 3.794.047		$ 3.794.047	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
260	Clamp Articulado Auto-Alinea T , S	42294209	UND	2	$ 1.094.555		$ 1.094.555	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
261	Mecanismo de Distraccion , Riel , XSM - 50 mm Pediatrico	42294209	UND	2	$ -		$ -	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
262	Clavo De Schanz Cónico Diámetro3.5-4.5mm,R. 30mm,120mm L	42294209	UND	2	$ 83.930		$ 83.930	2023DM-0010096-R1	OVICT LTDA
263	Llave Allem 3mm , F.Puño	42294209	UND	2	$ -		$ -	2014DM-0012158-R1	BFIX AIKE
	Fijador de Transporte Oseo pediátrico								
264	Riel de Transporte , Alargamiento , XSL - 250 mm Pediatrico	42294209	UND	2	$ 4.186.490		$ 4.186.490	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
265	Clamp Recto Pediatrico ,Schanz 3	42294209	UND	2	$ -		$ -	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
266	Mecanismo de Distraccion , Riel , XSM - 50 mm Pediatrico	42294209	UND	2	$ 770.128		$ 770.128	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
	Fijador de Alargamiento Oseo pediátrico								
267	Riel de Transporte , Alargamiento , XSM - 200 mm Pediatrico	42294209	UND	2	$ 4.364.873		$ 4.364.873	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
268	Clamp Recto Pediatrico ,Schanz 3	42294209	UND	2	$ -		$ -	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
269	Mecanismo de Distraccion , Riel , XSM - 50 mm Pediatrico	42294209	UND	2	$ 770.128		$ 770.128	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
	TRANSPORTE PEDIATRICO CON CABEZAL SWIVELLING								
270	TRANSPORTE PEDIATRICO 20 CM	42294209	UND	1	$ 4.364.873		$ 4.364.873	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
271	TORNILLO DE SCHANZ HA 5.0 DE 130/30	42294209	UND	1	$ 410.667		$ 410.667	2019DM-0019873	BIOS ECOSINTESIS
272	DINAMIZADOR PEDIATRICO	42294209	UND	1	$ 1.283.718		$ 1.283.718	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
273	CABEZAL SWIVELLING PEDIATRICO	42294209	UND	1	$ 1.925.642		$ 1.925.642	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
	FIJADOR PEDIATRICO CON CABEZAL DE TIBIA PROXIMAL								
274	FIJADOR PEDIATRICO	42294209	UND	2	$ 3.794.047		$ 3.794.047	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
275	CABEZAL DE TIBIA PROXIMAL PEDIATRICO	42294209	UND	2	$ 3.952.667		$ 3.952.667	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
276	TORNILLO DE SCHANZ HA 4.0 DE 125/30	42294209	UND	2	$ 410.667		$ 410.667	2019DM-0019873	BIOS ECOSINTESIS
	Mini fijador articulado								
277	Fijador Externo MINI ,Articulado, Falange ,Distr ,75mm	42294209	UND	1	$ 2.016.502		$ 2.016.502	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
278	Clavo De Schanz Diámetro2.0mm,R. 15mm,100mm L	42294209	UND	1	$ 110.880		$ 110.880	2019DM-0019873	BIOS ECOSINTESIS
	Mini Riel								
279	Riel minifijador 95 mm Zfix	42294209	UND	1	$ 1.800.388		$ 1.800.388	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
	Mini Fijador Articulado								
280	Tutor MINI Riel , Distr , AP , Articulado	42294209	UND	1	$ 2.225.043		$ 2.225.043	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
	Mini Fijador Articulado lateral								
281	Tutor MINI Riel , Distr , Lateral , Articulado	42294209	UND	1	$ 2.225.043		$ 2.225.043	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
	Mini Fijador Articulado lateral doble								
282	Tutor MINI Doble - Riel , Distr , Lateral , Articulado	42294209	UND	1	$ 1.599.162		$ 1.599.162	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
283	Clavo de Schanz Diámetro2.0mm,Rca. 15mm,100mm L	42294209	UND	1	$ 110.880		$ 110.880	2019DM-0019873	BIOS ECOSINTESIS
	MINIFIJADOR CON BARRAS DE ALARGAMIENTO								
284	BARRA MINIFIJADOR CORTA 80 MM	42294209	UND	1	$ 218.167		$ 218.167	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
285	CABEZAL RECTO MINIFIJADOR	42294209	UND	1	$ 903.980		$ 903.980	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
286	TUERCA COMP. DIST. MINIFIJADOR	42294209	UND	1	$ 69.428		$ 69.428	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
287	AGUJA 2.0 MM P/ MINIFIJADOR	42294209	UND	1	$ 110.880		$ 110.880	2019DM-0019873	BIOS ECOSINTESIS
	FIJADOR MICROMOVIMIENTO								
288	FIJADOR MICROMOVIMIENTO LARGO	42294209	UND	1	$ 3.740.147		$ 3.740.147	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
289	SCHANZ CONICO DE 6.0 HA 130/30	42294209	UND	1	$ 410.667		$ 410.667	2019DM-0019873	BIOS ECOSINTESIS
	MICROMOVIMIENTO CON CABEZAL EN T								
290	FIJADOR MICROMOVIMIENTO LARGO	42294209	UND	1	$ 3.740.147		$ 3.740.147	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
291	CABEZAL EN T MICROMOVIMIENTO	42294209	UND	1	$ 1.225.455		$ 1.225.455	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
292	SCHANZ CONICO DE 6.0 HA 130/30	42294209	UND	1	$ 410.667		$ 410.667	2019DM-0019873	BIOS ECOSINTESIS
	MICROMOVIMIENTO CON CABEZAL ARTICULADO CADERA								
293	FIJADOR MICROMOVIMIENTO LARGO	42294209	UND	1	$ 3.740.147		$ 3.740.147	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
294	CABEZAL EN T MICROMOVIMIENTO	42294209	UND	1	$ 1.225.455		$ 1.225.455	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
295	CABEZAL ARTICULADO DE CADERA	42294209	UND	1	$ 1.896.253		$ 1.896.253	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
296	SCHANZ CONICO DE 6.0 HA 130/30	42294209	UND	1	$ 410.667		$ 410.667	2019DM-0019873	BIOS ECOSINTESIS
	MICROMOVIMIENTO CON CABEZAL LECHOS OBLICUOS								
297	FIJADOR MICROMOVIMIENTO LARGO	42294209	UND	1	$ 3.740.147		$ 3.740.147	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
298	CABEZAL DE LECHOS OBLICUOS	42294209	UND	1	$ 1.519.338		$ 1.519.338	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
299	SCHANZ CONICO DE 6.0 HA 130/30	42294209	UND	1	$ 410.667		$ 410.667	2019DM-0019873	BIOS ECOSINTESIS
	MICROMOVIMIENTO CON CABEZAL METADIAFISIARIO								
300	FIJADOR MICROMOVIMIENTO LARGO	42294209	UND	1	$ 3.740.147		$ 3.740.147	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
301	CABEZAL METADIAFISIARIO	42294209	UND	1	$ 1.732.500		$ 1.732.500	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
302	SCHANZ CONICO DE 6.0 HA 130/30	42294209	UND	1	$ 410.667		$ 410.667	2019DM-0019873	BIOS ECOSINTESIS
	FIJADOR PARA PUÑO PEEK (ESTERIL)								
303	Fijador externo para puño	42294209	UND	3	$ 1.166.550		$ 1.166.550	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
	FIJADOR ILIZAROV								
304	Aro , Circular ilizarov 180mm	42294209	UND	2	$ 1.166.678		$ 1.166.678	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
305	Barra CrCo. Roscada X 150 Mm L	42294209	UND	2	$ 71.995		$ 71.995	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
306	Barra CrCo. Roscada X 200 Mm L	42294209	UND	2	$ 71.995		$ 71.995	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
307	Motor En Bisagra XL	42294209	UND	2	$ 447.755		$ 447.755	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
308	Clamp Aro , Schanz Ilizarov 6 Mm	42294209	UND	2	$ 224.070		$ 224.070	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
309	Perno De Fijación Aro , Hibrid	42294209	UND	2	$ 224.070		$ 224.070	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
310	Pin Autoperforante , Liso Diámetro2.0 X 350 Mm L	42294209	UND	2	$ 207.900		$ 207.900	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
311	Tuerca	42294209	UND	2	$ 14.887		$ 14.887	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
312	Llave Mixta Hexagonal 10 Mm	42294209	UND	2	$ -		$ -	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
313	Clavo De Schanz Cónico Diámetro5.0-6.0mm,Rca. 40mm,150mm L	42294209	UND	2	$ 83.930		$ 83.930	2019DM-0019873	BIOS ECOSINTESIS
314	Poste de fijacion ,pin canulado08-2.0mm	42294209	UND	2	$ 224.070		$ 224.070	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
315	Pin Autoperforante , Oliva Central Diámetro2.0 X 350 Mm L	42294209	UND	2	$ 179.153		$ 179.153	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
	FIJADOR ILIZAROV PARA ARTRODIASTASIS DE CADERA								
316	Aro de 1/3 de 150mm corto	42294209	UND	2	$ 497.228		$ 497.228	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
317	Riel adv radiolucido 400mm	42294209	UND	2	$ 14.116.667		$ 14.116.667	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
318	Cabezal recto	42294209	UND	2	$ 1.139.215		$ 1.139.215	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
319	Cabezal de inclinacion	42294209	UND	2	$ 1.583.120		$ 1.583.120	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
320	Dinamizador adv	42294209	UND	2	$ 1.358.280		$ 1.358.280	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
321	unidad distraccion y compresion 8cm	42294209	UND	2	$ 374.830		$ 374.830	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL

322	Cabezal ring hinge	42294209	UND	2	$ 6.275.500		$ 6.275.500	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
323	Schanz conico de 6.0 ha 180/60	42294209	UND	2	$ 410.667		$ 410.667	2019DM-0019873	BIOS ECOSINTESIS
324	Aguja con oliva central 2.0 x 400mm	42294209	UND	2	$ 187.110		$ 187.110	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
325	pin de tornillo	42294209	UND	2	$ 282.718		$ 282.718	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
326	Distractor de autoalargamiento 70mm	42294209	UND	2	$ 1.038.987		$ 1.038.987	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
	FIJADOR ILIZAROV PARA TRAUMA CON PILON TIBIAL								
327	Aro completo de 170mm	42294209	UND	3	$ 1.166.678		$ 1.166.678	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
328	Aro medio de 170mm	42294209	UND	3	$ 636.405		$ 636.405	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
329	Aguja con oliva central 2.0X400MM	42294209	UND	3	$ 187.110		$ 187.110	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
330	Aguja con oliva central 1.8X400MM	42294209	UND	3	$ 168.117		$ 168.117	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
331	Pin de tornillo	42294209	UND	3	$ 282.718		$ 282.718	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
332	Schanz conico de 6.0 HA 130/30	42294209	UND	3	$ 410.667		$ 410.667	2019DM-0019873	BIOS ECOSINTESIS
333	Pin de aguja	42294209	UND	3	$ 224.070		$ 224.070	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
334	Barra roscada de 150	42294209	UND	3	$ 71.995		$ 71.995	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
335	Cubo 1 orificio	42294209	UND	3	$ 461.743		$ 461.743	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
336	Barra roscada de 300	42294209	UND	3	$ 71.995		$ 71.995	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
337	Set tuerca + arandela	42294209	UND	3	$ 14.887		$ 14.887	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
338	Aro de pie doble hilera 150-170	42294209	UND	3	$ 1.866.352		$ 1.866.352	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
339	Bisagra universal	42294209	UND	3	$ 447.755		$ 447.755	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
340	Distractor angular largo	42294209	UND	3	$ 2.120.837		$ 2.120.837	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
341	Tuerca con extension	42294209	UND	3	$ 173.250		$ 173.250	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
342	Tornillo 15 mm	42294209	UND	3	$ 34.650		$ 34.650	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
343	Strut largo	42294209	UND	3	$ 2.934.740		$ 2.934.740	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
	PEEK HIBRIDO								
344	PEEK HIBRIDO	42294209	UND	1	$ 4.842.915		$ 4.842.915	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
345	ARO DE 2/3 ACERO DE 190	42294209	UND	1	$ 848.410		$ 848.410	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
346	CLAMP AGUJA DOS AGUJEROS	42294209	UND	1	$ 712.892		$ 712.892	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
347	CLAMP AGUJA TRES AGUJEROS	42294209	UND	1	$ 186.597		$ 186.597	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
348	AGUJA CON OLIVA CENTRAL 2.0 X 400 MM	42294209	UND	1	$ 187.110		$ 187.110	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
349	POSTE ESTÁNDAR	42294209	UND	1	$ 311.735		$ 311.735	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
350	CABEZAL PARA TORNILLO SUPLEMENTARIO	42294209	UND	1	$ 223.813		$ 223.813	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
351	BARRA REFORZADA DE 300	42294209	UND	1	$ 109.468		$ 109.468	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
352	SCHANZ CONICO DE 6.0 HA 130/30	42294209	UND	1	$ 410.667		$ 410.667	2019DM-0019873	BIOS ECOSINTESIS
	FIJADOR PERTROCANTERICO								
353	Clamp Pertrocanterico	42294209	UND	1	$ 3.796.370		$ 3.796.370	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
354	Llave Allen 5 mm	42294209	UND	1	$ -		$ -	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
355	Clavo de Schanz Hydroxiapatita Diámetro5.0-6.0mm,Rca. 40mm,180mm L Estéril	42294209	UND	1	$ 410.667		$ 410.667	2019DM-0019873	BIOS ECOSINTESIS
	FIJADOR MULTIPLANAR HOFMMAN MIEMBRO SUPERIOR								
356	Rotula Barra a Barra Para Miembro Superior (Hoffman)	42294209	UND	3	$ 492.543		$ 492.543	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
357	Rotula Schanz - Barra Para Miembro Superior (Hoffman)	42294209	UND	3	$ 492.543		$ 492.543	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
358	Clamp Para Schanz 4 Orificios Para Mienbro Superior (Hoffman)	42294209	UND	3	$ 492.543		$ 492.543	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
359	Clavo De Schanz Autoperforante Diámetro4.0,R. 30mm,120mm L	42294209	UND	3	$ 83.930		$ 83.930	2019DM-0019873	BIOS ECOSINTESIS
360	Barra de Conexión Carbono Diámetro5 mm x 150 mm L	42294209	UND	3	$ 249.352		$ 249.352	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
	FIJADOR MULTIPLANAR HOFMMAN MIEMBRO INFERIOR								
361	Rotula Barra a Barra Para Miembro Inferior (Hoffman)	42294209	UND	3	$ 256.282		$ 256.282	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
362	Rotula Schanz - Barra Para Miembro Inferior (Hoffman)	42294209	UND	3	$ 256.282		$ 256.282	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
363	Clamp Para Schanz 5 Orificios Para Miembro Inferior (Hoffman)	42294209	UND	3	$ 462.000		$ 462.000	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
364	Poste Recto Para Miembro Inferior (Hoffman)	42294209	UND	3	$ 462.000		$ 462.000	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
365	Barra Semi Circular (M) Para Miembro Inferior (Hoffman)	42294209	UND	3	$ 236.262		$ 236.262	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
366	Barra de Conexión Carbono Diámetro8 mm x 200 mm L	42294209	UND	3	$ 248.710		$ 248.710	2024DM-0012158-R1	AIK MEDICAL
367	Clavo De Schanz Autoperforante Diámetro5.0,R. 40mm,150mm L	42294209	UND	3	$ 83.930		$ 83.930	2019DM-0019873	BIOS ECOSINTESIS



MARIA ALEJANDRA AGUIRRE HUERTAS
C.C. No 37.083.587 de Pasto (N)
Rte Legal MEDICAL HELP COLOMBIA SAS
NIT. 900461337-9