

ANÁLISIS DE MERCADO PARA EL CONTRATO CUYO OBJETO ES; SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS E INSUMOS MEDICO QUIRÚRGICOS, PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE CIRUGIA ORTOPEDICA EN GENERAL EN LA E.S.E. UNIVERSITARIA DEL ATLÁNTICO.

1. INTRODUCCIÓN:

La E.S.E. Universitaria del Atlántico identificada con Nit No. 901.536.799-5, como integrante de la Red Hospitalaria del Departamento prestará los servicios de salud dentro del sistema general de seguridad social en salud, en las distintas especialidades médicas y diferentes niveles de complejidad y atención, conforme con las normas legales que rigen la actividad de las instituciones prestadoras de servicios de salud.

Para el análisis del sector se toman variables como las necesidades de personal para el desarrollo de la misión, visión y objetivos de la entidad, ajustando las necesidades al presupuesto asignado para la suscripción de contratos de Servicios profesionales y de Apoyo a la Gestión, y los perfiles requeridos en cada caso en particular, garantizando la idoneidad de quienes van a desarrollar un objeto contractual y de esta manera establecer las obligaciones específicas.

En el artículo 209 de la Constitución Política, prescribe los derroteros de la función administrativa la cual está al servicio de los intereses generales y se desarrolla con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficiencia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, mediante la descentralización, la delegación y la desconcentración de funciones.

Atendiendo lo establecido en la Ley 100 de 1993, el Decreto 780 de 2016, la Ordenanza No. 539 de Octubre 26 de 2021 expedida por la Asamblea del Atlántico, y el Decreto Ordenanza No. 372 de 2021, la E.S.E. Universitaria del Atlántico es una Empresa Social del Estado, constituida como una categoría especial de entidad pública descentralizada del orden departamental, dotada de personería jurídica, patrimonio propio, autonomía administrativa, y sometida al régimen jurídico previsto en los artículos 194, 195 y 196 de la Ley 100 de 1993 y demás normas que la modifiquen, sustituyan, reglamenten o adicionen.

De conformidad con el numeral 6° del artículo 195 de la Ley 100 de 1993 en concordancia con el artículo 2.5.3.8.4.3.2. del Decreto 780 de 2016, en materia contractual la Empresa Social del Estado se registrará por normas de derecho privado, pero podrán, discrecionalmente, utilizar las cláusulas excepcionales previstas en el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública.

Mediante el Decreto Ordenanza No. 372 del 2021 "Por medio del cual se crea la Empresa Social del Estado Universitaria del Atlántico" expedido por la Gobernadora del Departamento del Atlántico, publicado en la Gaceta No. 8644 de 2021, se creó la Empresa Social del Estado Universitaria del Atlántico como una entidad pública descentralizada del orden departamental, dotada de personería jurídica, patrimonio propio y autonomía administrativa, adscrita a la Secretaría Departamental de Salud del Atlántico o quien haga sus veces, integrante del Sistema General de Seguridad Social en Salud.

La E.S.E. Universitaria del Atlántico en desarrollo y para el cumplimiento de su objeto social, podrá celebrar toda clase de contratos y realizar actos permitidos por la legislación civil, comercial y en general todos los previstos en el derecho privado y la legislación colombiana, siempre que no sean contrarias a la Constitución Política, las leyes que regulan el sistema de seguridad social integral, el orden público, a los principios y fines de la función administrativa y de la gestión fiscal, y a los demás postulados previstos en la presente disposición.

Los contratos que celebre la E.S.E. Universitaria del Atlántico estarán encaminados al cumplimiento de los fines estatales a su cargo, es decir, a la continua y a su vez, a la efectividad de los derechos e intereses de los administrados que colaboran con ella en la consecución de los mismos.

La Empresa Social del Estado Universitaria del Atlántico, como institución prestadora de servicios de salud demanda para su operación; **SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS E INSUMOS MEDICO QUIRÚRGICOS, PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE CIRUGIA ORTOPEDICA EN GENERAL EN LA E.S.E. UNIVERSITARIA DEL ATLÁNTICO.**

Motivo por el cual se genera la necesidad de contratación para la ejecución de las actividades que demanda el buen funcionamiento de los procesos relacionados con la E.S.E. UNIVERSITARIA DEL ATLANTICO.

Por lo anteriormente descrito estas actividades a desarrollar deben ser ejecutadas por una persona natural o jurídica que brinde apoyo y acompañamiento a la E.S.E. Universitaria del Atlántico.

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO SEGÚN LA CODIFICACIÓN CIIU (CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL INDUSTRIAL UNIFORME).

Consultada la Clasificación internacional Industrial Uniforme, la cual fue adoptada por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales – DIAN mediante la Resolución No. 139 de 21-NOV-2012, el objeto de lo que se pretende contratar encaja dentro de la siguiente codificación:

Código CIIU 4645 corresponde a "Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador"
Código CIIU 4659 corresponde a "Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p."

3. DEFINICIÓN DEL SECTOR ECONÓMICO AL QUE PERTENECE EL CONTRATO.

Producto Interno Bruto (PIB) III trimestre 2025 preliminar

Gráfico 1. Producto Interno Bruto
Tasa de crecimiento en volumen¹
2022-I / 2025pr-III



Fuente: DANE, PIB_T
¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015
^{pr}preliminar
^{pro}provisional

Las cuentas nacionales trimestrales constituyen una síntesis de la información de coyuntura económica, mediante la cual se articulan los indicadores de estadísticas básicas en los principales agregados macroeconómicos. Para tal efecto, las cuentas trimestrales se soportan en los estándares internacionales de medición económica definidos por la Organización de Naciones Unidas¹ y el Fondo Monetario Internacional². Este boletín técnico tiene como propósito presentar los principales cambios de corto plazo del Producto Interno Bruto Trimestral (PIB_T). Estas cifras son utilizadas ampliamente por analistas, políticos, prensa, la comunidad empresarial y el público en general, para la toma de decisiones. El documento consta de tres capítulos; el primero, contiene los resultados de las series encadenadas de volumen con año de referencia 2015 del PIB trimestral desde los enfoques de la producción y gasto, e incluye los resultados del valor agregado bruto. El segundo, presenta el comportamiento del PIB a precios corrientes desde los enfoques de la producción y el gasto. El tercero, contiene el detalle de las revisiones presentadas durante el año, frente a la publicación anterior. El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) implementó con el cambio del año base de las cuentas nacionales al año 2015, una mejora en su política general de difusión de datos coyunturales, ofreciendo a los usuarios series originales y corregidas de efectos estacionales y de calendario.

La razón principal para este cambio es la implementación del calendario colombiano en sus prácticas habituales de ajuste estacional. Dado que el ajuste estacional es un proceso estadístico adicional a la compilación de las series originales, las recomendaciones internacionales sugieren fomentar la transparencia de dicho procedimiento por medio de documentación clara. El DANE ha diseñado un procedimiento estandarizado y conjuntamente publicará una descripción detallada de las especificaciones para cada una de las series. Para conocer la metodología y las especificaciones de los modelos para realizar el ajuste estacional se sugiere consultar el siguiente enlace: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-portema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/pib-informacion-tecnica>

1. Producto Interno Bruto (PIB) series encadenadas de volumen con año de referencia 2015 1.1 PIB desde el enfoque de la producción En el tercer trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 3,6% respecto al mismo periodo de 2024pr (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son: • Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 8,0% (contribuye 1,3 puntos porcentuales a la variación anual). • Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 5,6% (contribuye 1,2 puntos porcentuales a la variación anual). • Industrias manufactureras crece 4,1% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual). En lo corrido del año 2025pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 2,8%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son: • Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 5,1% (contribuye 1,0 puntos porcentuales a la variación anual). • Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,4% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual). • Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 4,1% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 1,2% Esta variación se explica principalmente por la siguiente dinámica: • Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 3,4%. • Actividades financieras y de seguros crece 2,3%. • Industrias manufactureras crece 1,5%.

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen¹
Tercer trimestre 2025^{pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2025 ^{pr} -III / 2024 ^{pr} -III	2025 ^{pr} / 2024 ^{pr}	2025 ^{pr} -III / 2025 ^{pr} -II
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	2,4	4,1	1,0
Explotación de minas y canteras	-5,7	-7,2	0,8
Industrias manufactureras	4,1	2,1	1,5
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ²	2,3	0,7	0,7
Construcción	-1,5	-2,7	1,1
Comercio al por mayor y al por menor ³	5,6	5,1	0,2
Información y comunicaciones	1,9	1,8	0,4
Actividades financieras y de seguros	4,3	3,5	2,3
Actividades inmobiliarias	2,1	2,0	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas ⁴	1,1	1,3	-0,1
Administración pública, defensa, educación y salud ⁵	8,0	4,4	3,4
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁶	5,7	9,4	1,0
Valor agregado bruto	3,6	2,8	1,3
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,7	2,5	0,9
Producto Interno Bruto	3,6	2,8	1,2

Fuente: DANE, PIB_T

Actividades profesionales, científicas y técnicas¹⁰ En el tercer trimestre de 2025^{pr}, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 1,1% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024^{pr}. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 11): • Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 0,7%. • Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 1,4%. Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo decrece en 0,1%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 0,1%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 0,1%.

Tabla 11. Actividades profesionales, científicas y técnicas¹
Tasas de crecimiento en volumen²
Tercer trimestre 2025^{pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2025 ^{pr} -III / 2024 ^{pr} -III	2025 ^{pr} / 2024 ^{pr}	2025 ^{pr} -III / 2025 ^{pr} -II
Actividades profesionales, científicas y técnicas	0,7	0,9	0,1
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	1,4	1,6	0,1
Actividades profesionales, científicas y técnicas¹	1,1	1,3	-0,1

Fuente: DANE, PIB_T

^{pr} preliminar

¹ Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo.

² Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

En el tercer trimestre de 2025^{pr}, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 5,6% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024^{pr}. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 7): • Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 8,4%. • Transporte y almacenamiento crece 4,2%. • Alojamiento y servicios de comida crece 0,2%. Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece en 0,2%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas: • Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 2,2%. • Transporte y almacenamiento crece 1,6%. • Alojamiento y servicios de comida decrece 0,5%.

Tabla 7. Comercio al por mayor y al por menor¹
Tasas de crecimiento en volumen²
Tercer trimestre 2025^{pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2025 ^{pr} -III / 2024 ^{pr} -III	2025 ^{pr} / 2024 ^{pr}	2025 ^{pr} -III / 2025 ^{pr} -II
Comercio al por mayor y al por menor ³	8,4	7,6	2,2
Transporte y almacenamiento	4,2	3,6	1,6
Alojamiento y servicios de comida	0,2	0,6	-0,5
Comercio al por mayor y al por menor¹	5,6	5,1	0,2

Fuente: DANE, PIB_T

^{pr} preliminar

¹ Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida.

² Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

³ Comercio al por mayor y en comisión o por contrata; comercio al por menor (incluso el comercio al por menor de combustibles); comercio de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios.

ANÁLISIS DE MERCADO

4. COMPORTAMIENTO DEL MERCADO.

A continuación, se analizan diferentes procesos desarrollados por la Entidad cuyo objeto guardan alguna relación con el proceso que se pretende adelantar, con el objetivo de identificar las generalidades establecidas en los mismos.

De otras entidades del SECOP:

CONTRATANTE	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.
OBJETO	SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS E INJERTOS ÓSEOS, PARA LAS ESPECIALIDADES DE ORTOPEDIA, CIRUGÍA DE TÓRAX, CIRUGÍA DE MANO, CIRUGÍA DE COLUMNA, CIRUGÍA MAXILOFACIAL Y NEUROCIRUGÍA, DENTRO DE LOS DIFERENTES PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS, EN LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E
FECHA CONTRATO	26/10/2024
VALOR CONTRATO	600.000.000
LINK	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6786454

CONTRATANTE	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.
OBJETO	SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS E INJERTOS ÓSEOS, PARA LAS ESPECIALIDADES DE ORTOPEDIA, CIRUGÍA DE TÓRAX, CIRUGÍA DE MANO, CIRUGÍA DE COLUMNA, CIRUGÍA MAXILOFACIAL Y NEUROCIRUGÍA, DENTRO DE LOS DIFERENTES PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS, EN LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.
FECHA CONTRATO	30/07/2023
VALOR CONTRATO	500.000.00
LINK	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4680791

CONTRATANTE	HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DE HONDA ESE
OBJETO	SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS PARA LA PRÁCTICA DE CIRUGÍAS DE ORTOPEDIA DE MEDIANA COMPLEJIDAD EN MIEMBRO SUPERIOR E INFERIOR, PARA LA ATENCIÓN DE LOS USUARIOS DEL HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DE HONDA E.S.E
FECHA CONTRATO	12/08/2025
VALOR CONTRATO	520.000.000
LINK	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8593801

5. MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA, JUSTIFICACIÓN Y FUNDAMENTOS JURÍDICOS.

El Artículo 18 de la Resolución Nro. 0321 de 2025, "POR MEDIO DEL CUAL SE DEROGA EL ACUERDO 009 DEL 05 DE NOVIEMBRE DE 2021, SUS ACUERDOS MODIFICATORIOS Y LA RESOLUCIÓN NRO. 0039 DEL 27 DE ENERO DE 2025 Y SUS RESOLUCIONES MODIFICATORIAS Y SE ADOPTA EL NUEVO ESTATUTO DE CONTRATACIÓN Y MANUAL DE CONTRATACIÓN Y SUPERVISIÓN DE CONTRATOS DE LA E.S.E UNIVERSITARIA DEL ATLÁNTICO", establece:

ARTÍCULO 19. CONTRATACION MINIMA CUANTIA. Aplica para aquellas adquisiciones, actividades o servicios, que terceros presten a la entidad inferiores a 500 SMMLV; una vez realizado los estudios previos, podrá dar a conocer a un (01) oferente, el objeto y demás variables de la contratación a fin de que se formulen propuestas técnicas y económicas.

PARÁGRAFO PRIMERO. Para la celebración de los contratos que trata el presente artículo, se deberá tener en cuenta:

- Justificación de la necesidad, de conformidad con los parámetros establecidos en el presente Estatuto.
- Verificar que las necesidades se encuentren descritas dentro del Plan Anual de Adquisiciones.
- Invitaciones a cotizar: El presente documento tiene como objetivo conocer los precios en el mercado del bien o servicio a contratar; para lo cual, el Director del área de contratación o quien haga sus veces, remitirá formalmente vía correo electrónico o de manera física, la solicitud de cotización por lo menos a un (01) proveedor del bien o servicio, para lo cual, bastará con una cotización y verificación de precios históricos de la ESE.

ANÁLISIS DE MERCADO

d) Análisis de mercado: El análisis del mercado es el estudio previo que realiza la E.S.E para entender el sector, identificar proveedores, establecer precios, conocer los riesgos y asegurar la eficiencia y economía en la contratación, sirviendo como base para la planeación y los documentos del proceso, buscando transparencia y concurrencia, la cual se realizará conforme lo establecido en el presente estatuto y de conformidad con las cotizaciones recibidas en el proceso.

Para los casos de contratación directa por su naturaleza, se realizará el análisis de mercado con la cotización económica presentada por el proveedor del bien o servicio invitada, junto con el análisis de consumos históricos de la entidad.

d) Expedición del Certificado de Disponibilidad Presupuestal.

e) Elaboración de Estudios previos de conformidad con lo establecido en el Presente Estatuto de Contratación.

f) Invitar a presentar propuesta técnica y oferta económica, por parte del Representante Legal de la entidad al posible contratista, dando a conocer, el objeto y demás requisitos exigidos para la contratación.

g) Acta de verificación de requisitos habilitantes jurídicos, técnicos y financieros. La verificación de los requisitos establecidos en la invitación a presentar propuesta, serán verificados por parte de la Dirección de Contratación, la cual de considerar necesario requerirá el apoyo a alguna de las áreas de la E.S.E.

La verificación y/o evaluación de las propuestas se realizará de manera objetiva, ciñéndose exclusivamente a las reglas contenidas en el Estudio Previo y en la Invitación a Presentar Propuesta.

h) Aceptación de la propuesta por el Representante Legal de la entidad: se realizará de cumplirse los requisitos por aquella persona natural o jurídica que se le haya dado a conocer mediante oficio las condiciones y Estudio Previo.

i) Celebración de Contrato.

En aquellos casos que solo se presenten una o no se presente cotizaciones por parte de los proveedores solicitados, se deberá realizar un estudio de precios históricos de los bienes o servicios y precios regulados, contratados anteriormente por la entidad, teniendo en cuenta los indicadores económicos actuales.

En el evento que la contratación sea a precios unitarios, la entidad deberá soportar sus cálculos de presupuestos en la estimación de aquellos. En el caso de ser comodato no se requerirá cotización.

6. ANÁLISIS DE COTIZACIONES.

Con el fin de conocer los precios del mercado, se realizó invitación a presentar cotizaciones a la empresa PROVITALY S.A.S, procediéndose así a realizar el respectivo análisis de cotización, confrontando con los valores históricos de la entidad, determinando lo siguiente:

ITEM	Descripción	CANTIDAD	PRECIO HISTORICO	2026 Precio Oferta Provitaly SAS	PRECIO TECHO DE REFERENCIA
1	PLACA CLAVICULAR DERECHA X 4 ORIFICIOS TITANIO	Según necesidad	\$ 1.354.450	\$ 1.354.450	\$ 1.354.450
2	PLACA CLAVICULAR DERECHA X5 ORIFICIOS TITANIO	Según necesidad	\$ 1.354.450	\$ 1.354.450	\$ 1.354.450
3	PLACA CLAVICULAR DERECHA X 6 ORIFICIOS TITANIO	Según necesidad	\$ 1.354.450	\$ 1.354.450	\$ 1.354.450
4	PLACA CLAVICULAR DERECHA X 8 ORIFICIOS TITANIO	Según necesidad	\$ 1.354.450	\$ 1.354.450	\$ 1.354.450
5	PLACA CLAVICULAR DERECHA X 9 ORIFICIOS TITANIO	Según necesidad	\$ 1.354.450	\$ 1.354.450	\$ 1.354.450
6	PLACA CLAVICULAR DERECHA X12 ORIFICIOS TITANIO	Según necesidad	\$ 1.354.450	\$ 1.354.450	\$ 1.354.450

ANÁLISIS DE MERCADO

7	PLACA CLAVICULAR IZQUIERDA X 4 ORIFICIOS TITANIO	Según necesidad	\$ 1.354.450	\$ 1.354.450	\$ 1.354.450
8	PLACA CLAVICULAR IZQUIERDA X 5 ORIFICIOS TITANIO	Según necesidad	\$ 1.354.450	\$ 1.354.450	\$ 1.354.450
9	PLACA CLAVICULAR IZQUIERDA X 6 ORIFICIOS TITANIO	Según necesidad	\$ 1.354.450	\$ 1.354.450	\$ 1.354.450
10	PLACA CLAVICULAR IZQUIERDA X 9 ORIFICIOS TITANIO	Según necesidad	\$ 1.354.450	\$ 1.354.450	\$ 1.354.450
11	PLACA CLAVICULAR IZQUIERDA X 12 ORIFICIOS TITANIO	Según necesidad	\$ 1.354.450	\$ 1.354.450	\$ 1.354.450
12	PLACA DISTAL PERONE TITANLO 6H IZO	Según necesidad	\$ 1.354.450	\$ 1.354.450	\$ 1.354.450
13	PLACA DLSTAL PERONE TLTANIO 7H LZQ	Según necesidad	\$ 1.354.450	\$ 1.354.450	\$ 1.354.450
14	PLACA DLSTAL PERONE TLTANIO 8H LZQ	Según necesidad	\$ 1.354.450	\$ 1.354.450	\$ 1.354.450
15	PLACA DISTAL PERONE TITANLO 6H DER	Según necesidad	\$ 1.354.450	\$ 1.354.450	\$ 1.354.450
16	PLACA DLSTAL PERONE TLTANIO 7H DER	Según necesidad	\$ 1.354.450	\$ 1.354.450	\$ 1.354.450
17	PLACA DLSTAL PERONE TLTANIO 8H DER	Según necesidad	\$ 1.354.450	\$ 1.354.450	\$ 1.354.450
18	PLACA HÚMERO MEDIAL DERECHA X 3 ORIFICIOS TITANIO	Según necesidad	\$ 1.589.560	\$ 1.589.560	\$ 1.589.560
19	PLACA HÚMERO MEDIAL DERECHA X 4 ORIFICIOS TITANIO	Según necesidad	\$ 1.589.560	\$ 1.589.560	\$ 1.589.560
20	PLACA HÚMERO MEDIAL DERECHA X 5 ORIFICIOS TITANIO	Según necesidad	\$ 1.589.560	\$ 1.589.560	\$ 1.589.560
21	PLACA HÚMERO MEDIAL DERECHA X 6 ORIFICIOS TITANIO	Según necesidad	\$ 1.589.560	\$ 1.589.560	\$ 1.589.560
22	PLACA HÚMERO MEDIAL IZQUIERDA X3 ORIFICIOS TITANIO	Según necesidad	\$ 1.589.560	\$ 1.589.560	\$ 1.589.560
23	PLACA HÚMERO MEDIAL IZQUIERDA X 4 ORIFICIOS TITANIO	Según necesidad	\$ 1.589.560	\$ 1.589.560	\$ 1.589.560
24	PLACA HÚMERO MEDIAL IZQUIERDA X 5 ORIFICIOS TITANIO	Según necesidad	\$ 1.589.560	\$ 1.589.560	\$ 1.589.560
25	PLACA HÚMERO MEDIAL IZQUIERDA X 6 ORIFICIOS TITANIO	Según necesidad	\$ 1.589.560	\$ 1.589.560	\$ 1.589.560
26	PLACA HÚMERO DISTAL LATERAL IZQUIERDA X 3 ORIFICIOS TITANIO	Según necesidad	\$ 1.589.560	\$ 1.589.560	\$ 1.589.560
27	PLACA HÚMERO DISTAL LATERAL IZQUIERDA X 4 ORIFICIOS TITANIO	Según necesidad	\$ 1.589.560	\$ 1.589.560	\$ 1.589.560
28	PLACA HÚMERO DISTAL LATERAL IZQUIERDA X 5 ORIFICIOS TITANIO	Según necesidad	\$ 1.589.560	\$ 1.589.560	\$ 1.589.560
29	PLACA HÚMERO DISTAL LATERAL IZQUIERDA X 6 ORIFICIOS TITANIO	Según necesidad	\$ 1.589.560	\$ 1.589.560	\$ 1.589.560
30	PLACA HÚMERO DISTAL LATERAL IZQUIERDA X 9 ORIFICIOS TITANIO	Según necesidad	\$ 1.589.560	\$ 1.589.560	\$ 1.589.560
31	PLACA HUMERO DISTAL LATERAL DERECHA X 3 ORIFICIOS TITANIO	Según necesidad	\$ 1.589.560	\$ 1.589.560	\$ 1.589.560
32	PLACA HUMERO DISTAL LATERAL DERECHA X 4 ORIFICIOS TITANIO	Según necesidad	\$ 1.589.560	\$ 1.589.560	\$ 1.589.560
33	PLACA HUMERO DISTAL LATERAL DERECHA X 5 ORIFICIOS TITANIO	Según necesidad	\$ 1.589.560	\$ 1.589.560	\$ 1.589.560
34	PLACA HUMERO DISTAL LATERAL DERECHA X 6 ORIFICIOS TITANIO	Según necesidad	\$ 1.589.560	\$ 1.589.560	\$ 1.589.560
35	PLACA HUMERO DISTAL LATERAL DERECHA X 8 ORIFICIOS TITANIO	Según necesidad	\$ 1.589.560	\$ 1.589.560	\$ 1.589.560

ANÁLISIS DE MERCADO

36	PLACA HUMERO DISTAL LATERAL DERECHA X. 9 ORIFICIOS TITANIO	Según necesidad	\$ 1.589.560	\$ 1.589.560	\$ 1.589.560
37	PLACA HUMERO PROXIMAL TITANIO 4H	Según necesidad	\$ 1.400.850	\$ 1.400.850	\$ 1.400.850
38	PLACA HUMERO PROXIMAL TITANIO 5H	Según necesidad	\$ 1.400.850	\$ 1.400.850	\$ 1.400.850
39	PLACA HUMERO PROXIMAL TITANIO 6H	Según necesidad	\$ 1.400.850	\$ 1.400.850	\$ 1.400.850
40	PLACA HUMERO PROXIMAL TITANIO 7H	Según necesidad	\$ 1.400.850	\$ 1.400.850	\$ 1.400.850
41	PLACA HUMERO PROXIMAL TITANIO 8H	Según necesidad	\$ 1.400.850	\$ 1.400.850	\$ 1.400.850
42	PLACA HUMERO PROXIMAL TITANIO 10H	Según necesidad	\$ 1.400.850	\$ 1.400.850	\$ 1.400.850
43	PLACA HUMERO PROXIMAL TITANIO 12H	Según necesidad	\$ 1.400.850	\$ 1.400.850	\$ 1.400.850
44	PLACA ABC PILON TIBIAL MEDIAL TITANIO 3H IZQ	Según necesidad	\$ 1.489.500	\$ 1.489.500	\$ 1.489.500
45	PLACA ABC PILON TIBIAL MEDIAL TITANIO 4H IZQ	Según necesidad	\$ 1.489.500	\$ 1.489.500	\$ 1.489.500
46	PLACA ABC PILON TIBIAL MEDIAL TITANIO 8H IZQ	Según necesidad	\$ 1.489.500	\$ 1.489.500	\$ 1.489.500
47	PLACA ABC PILON TIBIAL MEDIAL TITANIO 9H IZQ	Según necesidad	\$ 1.489.500	\$ 1.489.500	\$ 1.489.500
48	PLACA ABC PILON TIBIAL MEDIAL TITANIO 10H IZQ	Según necesidad	\$ 1.489.500	\$ 1.489.500	\$ 1.489.500
49	PLACA ABC PILON TIBIAL MEDIAL TITANIO 3H DER	Según necesidad	\$ 1.489.500	\$ 1.489.500	\$ 1.489.500
50	PLACA ABC PILON TIBIAL MEDIAL TITANIO 4H DER	Según necesidad	\$ 1.489.500	\$ 1.489.500	\$ 1.489.500
51	PLACA ABC PILON TIBIAL MEDIAL TITANIO 5H DER	Según necesidad	\$ 1.489.500	\$ 1.489.500	\$ 1.489.500
52	PLACA ABC PILON TIBIAL MEDIAL TITANIO 6H DER	Según necesidad	\$ 1.489.500	\$ 1.489.500	\$ 1.489.500
53	PLACA ABC PILON TIBIAL MEDIAL TITANIO 7H DER	Según necesidad	\$ 1.489.500	\$ 1.489.500	\$ 1.489.500
54	PLACA ABC PILON TIBIAL MEDIAL TITANIO 8H DER	Según necesidad	\$ 1.489.500	\$ 1.489.500	\$ 1.489.500
55	PLACA ABC PILON TIBIAL MEDIAL TITANIO 10H DER	Según necesidad	\$ 1.489.500	\$ 1.489.500	\$ 1.489.500
56	PLACA DE TIBIA PROXIMAL MEDIAL LCP AV X 4 ORIF IZQ Y DER	Según necesidad	\$ 1.489.500	\$ 1.489.500	\$ 1.489.500
57	PLACA DE TIBIA PROXIMAL MEDIAL LCP AV X 5 ORIF IZQ Y DER	Según necesidad	\$ 1.489.500	\$ 1.489.500	\$ 1.489.500
58	PLACA DE TIBIA PROXIMAL MEDIAL LCP AV X 6 ORIF IZQ Y DER	Según necesidad	\$ 1.489.500	\$ 1.489.500	\$ 1.489.500
59	PLACA DE TIBIA PROXIMAL MEDIAL LCP AV X 8 ORIF IZQ Y DER	Según necesidad	\$ 1.489.500	\$ 1.489.500	\$ 1.489.500
60	PLACA DE TIBIA PROXIMAL MEDIAL LCP AV X 10 ORIF IZQ Y DER	Según necesidad	\$ 1.489.500	\$ 1.489.500	\$ 1.489.500
61	PLACA ABC FEMUR DISTAL DERECHA 5H	Según necesidad	\$ 1.568.940	\$ 1.568.940	\$ 1.568.940
62	PLACA ABC FEMUR DISTAL DERECHA 6H	Según necesidad	\$ 1.568.940	\$ 1.568.940	\$ 1.568.940
63	PLACA ABC FEMUR DISTAL DERECHA 7H	Según necesidad	\$ 1.568.940	\$ 1.568.940	\$ 1.568.940
64	PLACA ABC FEMUR DISTAL DERECHA 8H	Según necesidad	\$ 1.568.940	\$ 1.568.940	\$ 1.568.940
65	PLACA ABC FEMUR DISTAL DERECHA 9H	Según necesidad	\$ 1.568.940	\$ 1.568.940	\$ 1.568.940
66	PLACA ABC FEMUR DISTAL DERECHA 10H	Según necesidad	\$ 1.568.940	\$ 1.568.940	\$ 1.568.940
67	PLACA ABC FEMUR DISTAL DERECHA 12H	Según necesidad	\$ 1.568.940	\$ 1.568.940	\$ 1.568.940
68	PLACA ABC FEMUR DISTAL DERECHA 13H	Según necesidad	\$ 1.568.940	\$ 1.568.940	\$ 1.568.940
69	PLACA ABC FEMUR DISTALIZQUIERDA 5H	Según necesidad	\$ 1.568.940	\$ 1.568.940	\$ 1.568.940
70	PLACA ABC FEMUR DISTALIZQUIERDA 6H	Según necesidad	\$ 1.568.940	\$ 1.568.940	\$ 1.568.940
71	PLACA ABC FEMUR DISTALIZQUIERDA 7H	Según necesidad	\$ 1.568.940	\$ 1.568.940	\$ 1.568.940

ANÁLISIS DE MERCADO

72	PLACA ABC FEMUR DISTAL IZQUIERDA 8H	Según necesidad	\$ 1.568.940	\$ 1.568.940	\$ 1.568.940
73	PLACA ABC FEMUR DISTAL IZQUIERDA 9H	Según necesidad	\$ 1.568.940	\$ 1.568.940	\$ 1.568.940
74	PLACA ABC FEMUR DISTAL IZQUIERDA 10H	Según necesidad	\$ 1.568.940	\$ 1.568.940	\$ 1.568.940
75	PLACA ABC FEMUR DISTAL IZQUIERDA 12H	Según necesidad	\$ 1.568.940	\$ 1.568.940	\$ 1.568.940
76	PLACA ABC FEMUR DISTAL IZQUIERDA 13H	Según necesidad	\$ 1.568.940	\$ 1.568.940	\$ 1.568.940
77	PLACA DE FEMUR PROXIMAL DERECHA	Según necesidad	\$ 1.663.890	\$ 1.663.890	\$ 1.663.890
78	PLACA DE FEMUR PROXIMAL IZQUIERDA	Según necesidad	\$ 1.663.890	\$ 1.663.890	\$ 1.663.890
79	TORNILLO CORTICAL EN TITANIO 3,5 X 22	Según necesidad	\$ 74.250	\$ 74.250	\$ 74.250
80	TORNILLO CORTICAL EN TITANIO 3,5 X 24	Según necesidad	\$ 74.250	\$ 74.250	\$ 74.250
81	TORNILLO CORTICAL EN TITANIO 3,5 X 26	Según necesidad	\$ 74.250	\$ 74.250	\$ 74.250
82	TORNILLO CORTICAL EN TITANIO 3,5 X 34	Según necesidad	\$ 74.250	\$ 74.250	\$ 74.250
83	TORNILLO CORTICAL EN TITANIO 3,5 X 36	Según necesidad	\$ 74.250	\$ 74.250	\$ 74.250
84	TORNILLO CORTICAL EN TITANIO 3,5 X 38	Según necesidad	\$ 74.250	\$ 74.250	\$ 74.250
85	TORNILLO CORTICAL EN TITANIO 3,5 X 40	Según necesidad	\$ 74.250	\$ 74.250	\$ 74.250
86	TORNILLO CORTICAL EN TITANIO 3,5 X 45	Según necesidad	\$ 74.250	\$ 74.250	\$ 74.250
87	TORNILLO DE BLOQUEO TITANIO 3,5 X 16	Según necesidad	\$ 121.770	\$ 121.770	\$ 121.770
88	TORNILLO DE BLOQUEO TITANIO 3,5 X 20	Según necesidad	\$ 121.770	\$ 121.770	\$ 121.770
89	TORNILLO DE BLOQUEO TITANIO 3,5 X 22	Según necesidad	\$ 121.770	\$ 121.770	\$ 121.770
90	TORNILLO DE BLOQUEO TITANIO 3,5 X 26	Según necesidad	\$ 121.770	\$ 121.770	\$ 121.770
91	TORNILLO DE BLOQUEO TITANIO 3,5 X 30	Según necesidad	\$ 121.770	\$ 121.770	\$ 121.770
92	TORNILLO DE BLOQUEO TITANIO 3,5 X 35	Según necesidad	\$ 121.770	\$ 121.770	\$ 121.770
93	TORNILLO DE BLOQUEO TITANIO 3,5 X 40	Según necesidad	\$ 121.770	\$ 121.770	\$ 121.770
94	TORNILLO DE BLOQUEO TITANIO 3,5 X 45	Según necesidad	\$ 121.770	\$ 121.770	\$ 121.770
95	TORNILLO DE BLOQUEO TITANIO 3,5 X 50	Según necesidad	\$ 121.770	\$ 121.770	\$ 121.770
96	TORNILLO ALFA BLOQUEO TITANIO 5.0 X 20	Según necesidad	\$ 156.890	\$ 156.890	\$ 156.890
97	TORNILLO ALFA BLOQUEO TITANIO 5.0 X 22	Según necesidad	\$ 156.890	\$ 156.890	\$ 156.890
98	TORNILLO ALFA BLOQUEO TITANIO 5.0 X 24	Según necesidad	\$ 156.890	\$ 156.890	\$ 156.890
99	TORNILLO ALFA BLOQUEO TITANIO 5.0 X 26	Según necesidad	\$ 156.890	\$ 156.890	\$ 156.890
100	TORNILLO ALFA BLOQUEO TITANIO 5.0 X 32	Según necesidad	\$ 156.890	\$ 156.890	\$ 156.890
101	TORNILLO ALFA BLOQUEO TITANIO 5.0 X 34	Según necesidad	\$ 156.890	\$ 156.890	\$ 156.890
102	TORNILLO ALFA BLOQUEO TITANIO 5.0 X 42	Según necesidad	\$ 156.890	\$ 156.890	\$ 156.890
103	TORNILLO ALFA BLOQUEO TITANIO 5.0 X 46	Según necesidad	\$ 156.890	\$ 156.890	\$ 156.890
104	TORNILLO ALFA BLOQUEO TITANIO 5.0 X 48	Según necesidad	\$ 156.890	\$ 156.890	\$ 156.890
105	TORNILLO ALFA BLOQUEO TITANIO 5.0 X 50	Según necesidad	\$ 156.890	\$ 156.890	\$ 156.890
106	TORNILLO ALFA BLOQUEO TITANIO 5.0 X 55	Según necesidad	\$ 156.890	\$ 156.890	\$ 156.890
107	TORNILLO ALFA BLOQUEO TITANIO 5.0 X 60	Según necesidad	\$ 156.890	\$ 156.890	\$ 156.890
108	TORNILLO ALFA BLOQUEO TITANIO 5.0 X 65	Según necesidad	\$ 156.890	\$ 156.890	\$ 156.890
109	TORNILLO ALFA BLOQUEO TITANIO 5.0 X 70	Según necesidad	\$ 156.890	\$ 156.890	\$ 156.890
110	TORNILLO ALFA BLOQUEO TITANIO 5.0 X 75	Según necesidad	\$ 156.890	\$ 156.890	\$ 156.890
111	TORNILLO ALFA BLOQUEO TITANIO 5.0 X 80	Según necesidad	\$ 156.890	\$ 156.890	\$ 156.890
112	TORNILLO ALFA BLOQUEO TITANIO 5.0 X 85	Según necesidad	\$ 156.890	\$ 156.890	\$ 156.890
113	TORNILLO ALFA BLOQUEO TITANIO 5.0 X 90	Según necesidad	\$ 156.890	\$ 156.890	\$ 156.890
114	TORNILLO ALFA CORTICAL TITANIO 4.5 X 20	Según necesidad	\$ 57.710	\$ 57.710	\$ 57.710
115	TORNILLO ALFA CORTICAL TITANIO 4.5 X 32	Según necesidad	\$ 57.710	\$ 57.710	\$ 57.710
116	TORNILLO ALFA CORTICAL TITANIO 4.5 X 34	Según necesidad	\$ 57.710	\$ 57.710	\$ 57.710

ANÁLISIS DE MERCADO

117	TORNILLO ALFA CORTICAL TITANIO 4.5 X 36	Según necesidad	\$ 57.710	\$ 57.710	\$ 57.710
118	TORNILLO ALFA CORTICAL TITANIO 4.5 X 38	Según necesidad	\$ 57.710	\$ 57.710	\$ 57.710
119	TORNILLO ALFA CORTICAL TITANIO 4.5 X 42	Según necesidad	\$ 57.710	\$ 57.710	\$ 57.710
120	TORNILLO ALFA CORTICAL TITANIO 4.5 X 48	Según necesidad	\$ 57.710	\$ 57.710	\$ 57.710
121	TORNILLO ALFA CORTICAL TITANIO 4.5 X 54	Según necesidad	\$ 57.710	\$ 57.710	\$ 57.710
122	TORNILLO ALFA CORTICAL TITANIO 4.5 X 56	Según necesidad	\$ 57.710	\$ 57.710	\$ 57.710
123	TORNILLO ALFA CORTICAL TITANIO 4.5 X 58	Según necesidad	\$ 57.710	\$ 57.710	\$ 57.710
124	TORNILLO ABC CANULADO R CORTA 6.5 X 60 TITANIO	Según necesidad	\$ 394.220	\$ 394.220	\$ 394.220
125	TORNILLO ABC CANULADO R CORTA 6.5 X 65 TITANIO	Según necesidad	\$ 394.220	\$ 394.220	\$ 394.220
126	TORNILLO ABC CANULADO R CORTA 6.5 X 70 TITANIO	Según necesidad	\$ 394.220	\$ 394.220	\$ 394.220
127	TORNILLO ABC CANULADO R CORTA 6.5 X 75 TITANIO	Según necesidad	\$ 394.220	\$ 394.220	\$ 394.220
128	TORNILLO ABC CANULADO R CORTA 6.5 X 80 TITANIO	Según necesidad	\$ 394.220	\$ 394.220	\$ 394.220
129	TORNILLO ABC CANULADO R CORTA 6.5 X 85 TITANIO	Según necesidad	\$ 394.220	\$ 394.220	\$ 394.220
130	TORNILLO ABC CANULADO R CORTA 6.5 X 90 TITANIO	Según necesidad	\$ 394.220	\$ 394.220	\$ 394.220
131	TORNILLO ABC CANULADO R CORTA 6.5 X 95 TITANIO	Según necesidad	\$ 394.220	\$ 394.220	\$ 394.220
132	TORNILLO ABC CANULADO R CORTA 6.5 X 100 TITANIO	Según necesidad	\$ 394.220	\$ 394.220	\$ 394.220
133	TORNILLO ABC CANULADO R CORTA 6.5 X 105 TITANIO	Según necesidad	\$ 394.220	\$ 394.220	\$ 394.220
134	TORNILLO ABC CANULADO R CORTA 6.5 X 110 TITANIO	Según necesidad	\$ 394.220	\$ 394.220	\$ 394.220
135	TORNILLO ABC CANULADO R CORTA 6.5 X 115 TITANIO	Según necesidad	\$ 394.220	\$ 394.220	\$ 394.220
136	TORNILLO ABC CANULADO R CORTA 6.5 X 120 TITANIO	Según necesidad	\$ 394.220	\$ 394.220	\$ 394.220
137	ARANDELA 6.5 MM/7.3 PARA TORNILLO CANULADO	Según necesidad	\$ 69.510	\$ 69.510	\$ 69.510
138	ARANDELA 6.5 MM/7.3 PARA TORNILLO CANULADO	Según necesidad	\$ 69.510	\$ 69.510	\$ 69.510
139	TORNILLO CORTICAL TITA 2.7 X 12MM	Según necesidad	\$ 84.400	\$ 84.400	\$ 84.400
140	TORNILLO CORTICAL TITA 2.7 X 14MM	Según necesidad	\$ 84.400	\$ 84.400	\$ 84.400
141	TORNILLO CORTICAL TITA 2.7 X 16MM	Según necesidad	\$ 84.400	\$ 84.400	\$ 84.400
142	TORNILLO CORTICAL TITA 2.7X 18MM	Según necesidad	\$ 84.400	\$ 84.400	\$ 84.400
143	TORNILLO CORTICAL TITA 2.7 X 20MM	Según necesidad	\$ 84.400	\$ 84.400	\$ 84.400
144	TORNILLO CORTICAL TITA 2.7 X 22MM	Según necesidad	\$ 84.400	\$ 84.400	\$ 84.400
145	TORNILLO CORTICAL TITA 2.7 X 24MM	Según necesidad	\$ 84.400	\$ 84.400	\$ 84.400
146	TORNILLO CORTICAL TITA 2.7 X 26MM	Según necesidad	\$ 84.400	\$ 84.400	\$ 84.400
147	TORNILLO CORTICAL TITA 2.7 X 28MM	Según necesidad	\$ 84.400	\$ 84.400	\$ 84.400
148	TORNILLO CORTICAL TITA 2.7 X 30MM	Según necesidad	\$ 84.400	\$ 84.400	\$ 84.400
149	TORNILLO BLOQ DE TITA 2.4 X 10 MM	Según necesidad	\$ 139.020	\$ 139.020	\$ 139.020
150	TORNILLO BLOQ DE TITA 2.4 X 12 MM	Según necesidad	\$ 139.020	\$ 139.020	\$ 139.020
151	TORNILLO BLOQ DE TITA 2.4 X 14 MM	Según necesidad	\$ 139.020	\$ 139.020	\$ 139.020
152	TORNILLO BLOQ DE TITA 2.4 X 16 MM	Según necesidad	\$ 139.020	\$ 139.020	\$ 139.020
153	TORNILLO BLOQ DE TITA 2.4 X 18 MM	Según necesidad	\$ 139.020	\$ 139.020	\$ 139.020
154	TORNILLO BLOQ DE TITA 2.4 X 20 MM	Según necesidad	\$ 139.020	\$ 139.020	\$ 139.020
155	TORNILLO BLOQ DE TITA 2.4 X 22 MM	Según necesidad	\$ 139.020	\$ 139.020	\$ 139.020
156	TORNILLO BLOQ DE TITA 2.4 X 24 MM	Según necesidad	\$ 139.020	\$ 139.020	\$ 139.020

ANÁLISIS DE MERCADO

157	PLACA BLOQUEADA LCP 3.5 RECTATITANIO	Según necesidad	\$ 753.160	\$ 753.160	\$ 753.160
158	PLACA BLOQUEADA LCP 4.5 RECTA TITANIO ANCHA Y ANGOSTA	Según necesidad	\$ 1.188.000	\$ 1.188.000	\$ 1.188.000
159	PLACA ANATOMICA DE CUBITO PROXIMAL LCP 2.5MM X 7H	Según necesidad	\$ 1.684.700	\$ 1.684.700	\$ 1.684.700
160	PLACA TERCIO DE CAÑA 3.5 BLOQUEADA TITANIO	Según necesidad	\$ 614.420	\$ 614.420	\$ 614.420
161	PLACA DE RECONSTRUCCION 3.5 BLOQUEADA TITANIO	Según necesidad	\$ 1.238.750	\$ 1.238.750	\$ 1.238.750
162	PLACA DE RADIO DISTAL 2.4 AGUJERO POLIAXIAL TITA DER E IZQX 2	Según necesidad	\$ 1.217.420	\$ 1.217.420	\$ 1.217.420
163	PLACA DE RADIO DISTAL 2.4 AGUJERO POLIAXIAL TITA DER E IZQ X 3	Según necesidad	\$ 1.217.420	\$ 1.217.420	\$ 1.217.420
164	PLACA DE RADIO DISTAL 2.4 AGUJERO POLIAXIAL TITA DER E IZQX 4	Según necesidad	\$ 1.217.420	\$ 1.217.420	\$ 1.217.420
165	TORNILLO CANULADO AUTOCOMPRESIVO EN TITANIO 6.5 -70 -7.3 X 20 MM	Según necesidad	\$ 669.640	\$ 669.640	\$ 669.640
166	TORNILLO CANULADO AUTOCOMPRESIVO EN TITANIO 6.5 -70 -7.3 X 45 MM	Según necesidad	\$ 669.640	\$ 669.640	\$ 669.640
167	TORNILLO CANULADO AUTOCOMPRESIVO EN TITANIO 6.5 -70 -7.3 X 50 MM	Según necesidad	\$ 669.640	\$ 669.640	\$ 669.640
168	TORNILLO CANULADO AUTOCOMPRESIVO EN TITANIO 6.5 -70 -7.3 X 55 MM	Según necesidad	\$ 669.640	\$ 669.640	\$ 669.640
169	TORNILLO CANULADO AUTOCOMPRESIVO ENTITANIO 6.5 -70 -7.3 X 60 MM	Según necesidad	\$ 669.640	\$ 669.640	\$ 669.640
170	TORNILLO CANULADO AUTOCOMPRESIVO EN TITANIO 6.5 -70 -7.3 X 65MM	Según necesidad	\$ 669.640	\$ 669.640	\$ 669.640
171	TORNILLO CANULADO AUTOCOMPRESIVO ENTITANIO 6.5 -70 -7.3 X 70 MM	Según necesidad	\$ 669.640	\$ 669.640	\$ 669.640
172	TORNILLO CANULADO AUTOCOMPRESIVO EN TITANIO 6.5 -70 -7.3 X 75 MM	Según necesidad	\$ 669.640	\$ 669.640	\$ 669.640
173	TORNILLO CANULADO AUTOCOMPRESIVO EN TITANIO 6.5 -70 -7.3 X 80 MM	Según necesidad	\$ 669.640	\$ 669.640	\$ 669.640
174	TORNILLO CANULADO AUTOCOMPRESIVO EN TITANIO 6.5 -70 -7.3 X 85 MM	Según necesidad	\$ 669.640	\$ 669.640	\$ 669.640
175	TORNILLO CANULADO AUTOCOMPRESIVO EN TITANIO 6.5 -70 -7.3 X 90 MM	Según necesidad	\$ 669.640	\$ 669.640	\$ 669.640
176	TORNILLO CANULADO AUTOCOMPRESIVO ENTITANIO 6.5 -70 -7.3 X 95 MM	Según necesidad	\$ 669.640	\$ 669.640	\$ 669.640
177	TORNILLO CANULADO AUTOCOMPRESIVO ENTITANIO 6.5 -70 -7.3 X 100 MM	Según necesidad	\$ 669.640	\$ 669.640	\$ 669.640
178	TORNILLO CANULADO AUTOCOMPRESIVO ENTITANIO 6.5 -70 -7.3 X 105 MM	Según necesidad	\$ 669.640	\$ 669.640	\$ 669.640
179	TORNILLO CANULADO AUTOCOMPRESIVO EN TITANIO 5.0 X 20 MM	Según necesidad	\$ 669.640	\$ 669.640	\$ 669.640
180	TORNILLO CANULADO AUTOCOMPRESIVO EN TITANIO 4.5 X 20 MM	Según necesidad	\$ 611.820	\$ 611.820	\$ 611.820

ANÁLISIS DE MERCADO

181	TORNILLO CANULADO AUTOCOMPRESIVO EN TITANIO 4.5 X 30 MM	Según necesidad	\$ 611.820	\$ 611.820	\$ 611.820
182	TORNILLO CANULADO AUTOCOMPRESIVO EN TITANIO 4.5 X 36 MM	Según necesidad	\$ 611.820	\$ 611.820	\$ 611.820
183	TORNILLO CANULADO AUTOCOMPRESIVO EN TITANIO 3.5 X 20 MM	Según necesidad	\$ 402.980	\$ 402.980	\$ 402.980
184	TORNILLO CANULADO AUTOCOMPRESIVO EN TITANIO 3.5 X 25 MM	Según necesidad	\$ 402.980	\$ 402.980	\$ 402.980
185	TORNILLO CANULADO AUTOCOMPRESIVO EN TITANIO 3.5 X 30 MM	Según necesidad	\$ 402.980	\$ 402.980	\$ 402.980
186	TORNILLO CANULADO AUTOCOMPRESIVO EN TITANIO 3.5 X 35 MM	Según necesidad	\$ 402.980	\$ 402.980	\$ 402.980
187	TORNILLO CANULADO AUTOCOMPRESIVO EN TITANIO 3.5 X 40 MM	Según necesidad	\$ 402.980	\$ 402.980	\$ 402.980
188	TORNILLO CANULADO AUTOCOMPRESIVO EN TITANIO 3.5 X 45 MM	Según necesidad	\$ 402.980	\$ 402.980	\$ 402.980
189	TORNILLO CANULADO AUTOCOMPRESIVO EN TITANIO 3.5 X 50 MM	Según necesidad	\$ 402.980	\$ 402.980	\$ 402.980
190	TORNILLO CANULADO AUTOCOMPRESIVO EN TITANIO 3.5 X 55 MM	Según necesidad	\$ 402.980	\$ 402.980	\$ 402.980
191	TORNILLO CANULADO AUTOCOMPRESIVO EN TITANIO 3.5 X 60 MM	Según necesidad	\$ 402.980	\$ 402.980	\$ 402.980
192	TORNILLO CANULADO AUTOCOMPRESIVO TIPO HERBERT 2,5 X 20MM.CABEZA OCULTABLE	Según necesidad	\$ 520.280	\$ 520.280	\$ 520.280
193	TORNILLO CANULADO AUTOCOMPRESIVO TIPO HERBERT 2,5 X 22MM CABEZA OCULTABLE	Según necesidad	\$ 520.280	\$ 520.280	\$ 520.280
194	TORNILLO CANULADO AUTOCOMPRESIVO TIPO HERBERT 2,5 X 24 MM CABEZA OCULTABLE	Según necesidad	\$ 520.280	\$ 520.280	\$ 520.280
195	TORNILLO DOBLE COMPRESION CABEZA OCULTABLE 6.5/9.0 x 60MM	Según necesidad	\$ 1.341.810	\$ 1.341.810	\$ 1.341.810
196	ARANDELA 7 MM TITANIO	Según necesidad	\$ 69.510	\$ 69.510	\$ 69.510
197	ARANDELA 6.5 MM TITANIO ESTRIADA	Según necesidad	\$ 69.510	\$ 69.510	\$ 69.510
198	ARANDELA 4 MM TITANIO	Según necesidad	\$ 69.510	\$ 69.510	\$ 69.510
199	CLAVO KIRSCHNER LISO 0.8 -1.2	Según necesidad	\$ 39.800	\$ 58.130	\$ 58.130
200	CLAVO KIRSCHNER LISO 1.5 -1.8	Según necesidad	\$ 39.800	\$ 58.130	\$ 58.130
201	CLAVO KIRSCHNER ROSCADO 1.5 -1.8	Según necesidad	\$ 39.800	\$ 70.241	\$ 70.241
202	CLAVO STEIMANN LISO 1.5 - 1.8	Según necesidad	\$ 39.800	\$ 61.763	\$ 61.763
203	CLAVO STEIMANN ROSCADO 1.5 -2.0	Según necesidad	\$ 39.800	\$ 77.776	\$ 77.776
204	ALAMBRES DE 1.2 A 1.5 MT	Según necesidad	\$ 90.540	\$ 223.033	\$ 223.033
205	ALQUILER DE PERFORADOR CLAVOS DE KIRSCHNER	Según necesidad	N/A	\$ 280.000	\$ 280.000
206	CLAVOS DE RECONSTRUCCION DE TIBIA X280 MM	Según necesidad	\$ 2.396.960	\$ 2.396.960	\$ 2.396.960
207	CLAVOS DE RECONSTRUCCION DE TIBIA X300 MM	Según necesidad	\$ 2.396.960	\$ 2.396.960	\$ 2.396.960
208	CLAVOS DE RECONSTRUCCION DE TIBIA X320 MM	Según necesidad	\$ 2.396.960	\$ 2.396.960	\$ 2.396.960
209	CLAVOS DE RECONSTRUCCION DE TIBIA X340 MM	Según necesidad	\$ 2.396.960	\$ 2.396.960	\$ 2.396.960
210	CLAVOS DE RECONSTRUCCION DE TIBIA X360 MM	Según necesidad	\$ 2.396.960	\$ 2.396.960	\$ 2.396.960

ANÁLISIS DE MERCADO

211	CLAVOS DE RECONSTRUCCION DE TIBIA X 380 MM	Según necesidad	\$ 2.396.960	\$ 2.396.960	\$ 2.396.960
212	CLAVOS DE RECONSTRUCCION DE FEMUR X 340 MM	Según necesidad	\$ 2.278.310	\$ 2.278.310	\$ 2.278.310
213	CLAVOS DE RECONSTRUCCION DE FEMUR X360 MM	Según necesidad	\$ 2.278.310	\$ 2.278.310	\$ 2.278.310
214	CLAVOS DE RECONSTRUCCION DE FEMUR X 380 MM	Según necesidad	\$ 2.278.310	\$ 2.278.310	\$ 2.278.310
215	CLAVOS DE RECONSTRUCCION DE FEMUR X 400 MM	Según necesidad	\$ 2.278.310	\$ 2.278.310	\$ 2.278.310
216	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR RETROGRADO 10 X 250	Según necesidad	\$ 2.888.760	\$ 2.888.760	\$ 2.888.760
217	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR RETROGRADO 10 X 380	Según necesidad	\$ 2.888.760	\$ 2.888.760	\$ 2.888.760
218	CLAVOS DE RECONSTRUCCION DE HUMERO X 220 MM 7 Y 8 MM	Según necesidad	\$ 2.856.150	\$ 2.856.150	\$ 2.856.150
219	CLAVOS DE RECONSTRUCCION DE HUMERO X 240 MM 7 Y 8 MM	Según necesidad	\$ 2.856.150	\$ 2.856.150	\$ 2.856.150
220	CLAVOS DE RECONSTRUCCION DE HUMERO X 260 MM 7 Y 8 MM	Según necesidad	\$ 2.856.150	\$ 2.856.150	\$ 2.856.150
221	CLAVOS DE RECONSTRUCCION DE HUMERO X 280 MM 7 Y 8 MM	Según necesidad	\$ 2.856.150	\$ 2.856.150	\$ 2.856.150
222	CLAVOS DE TENS 2.0	Según necesidad	\$ 656.370	\$ 656.370	\$ 656.370
223	CLAVOS DE TENS 2.5	Según necesidad	\$ 656.370	\$ 656.370	\$ 656.370
224	CLAVOS DE TENS 3.0	Según necesidad	\$ 656.370	\$ 656.370	\$ 656.370
225	CLAVOS DE TENS 3.5	Según necesidad	\$ 656.370	\$ 656.370	\$ 656.370
226	CLAVOS DE TENS 4.0	Según necesidad	\$ 656.370	\$ 656.370	\$ 656.370
227	CLAVO TITANIO DE ARTRODESIS K2 -10 160 IZQ	Según necesidad	\$ 3.804.450	\$ 3.804.450	\$ 3.804.450
228	CAP PARA PIN ELASTICO SMALL O LARGE	Según necesidad	\$ 390.040	\$ 390.040	\$ 390.040
229	PIN STEIMAN ROSCADO DE 2.5 PARA FX DIAFISIARIO	Según necesidad	\$ 348.250	\$ 348.250	\$ 348.250
230	CLAVOS DE PFNA O CEFALOMEDULAR X 180 MM	Según necesidad	\$ 1.814.670	\$ 1.814.670	\$ 1.814.670
231	CLAVOS DE PFNA O CEFALOMEDULAR X 240 MM	Según necesidad	\$ 1.814.670	\$ 1.814.670	\$ 1.814.670
232	CLAVOS DE PFNA O CEFALOMEDULAR X 340 MM	Según necesidad	\$ 1.814.670	\$ 1.814.670	\$ 1.814.670
233	CLAVOS DE PFNA O CEFALOMEDULAR X 360 MM	Según necesidad	\$ 1.814.670	\$ 1.814.670	\$ 1.814.670
234	CLAVOS DE PFNA O CEFALOMEDULAR X 380 MM	Según necesidad	\$ 1.814.670	\$ 1.814.670	\$ 1.814.670
235	CLAVOS DE PFNA O CEFALOMEDULAR X400 MM	Según necesidad	\$ 1.814.670	\$ 1.814.670	\$ 1.814.670
236	GUIA ROSCADO DE 2.5 DHS - PFNA 250 MM	Según necesidad	\$ 99.100	\$ 99.100	\$ 99.100
237	GUIA ROSCADO DE 2.5 DHS - PFNA 300 MM	Según necesidad	\$ 99.100	\$ 99.100	\$ 99.100
238	GUIA ROSCADA PARA PFNA O DHS X400 MM	Según necesidad	\$ 99.100	\$ 99.100	\$ 99.100
239	PIN GUIA ROSCADO PARA TORNILLO CANULADO	Según necesidad	\$ 74.250	\$ 74.250	\$ 74.250
240	GUIA PARATORNILLO CANULADO 1.0 MM PUNTA ROSCADA	Según necesidad	\$ 99.100	\$ 99.100	\$ 99.100
241	HOJA HELICOIDAL O DESLIZANTE DE 10MM DE 65 A 110	Según necesidad	\$ 626.670	\$ 626.670	\$ 626.670
242	TAPON PARA CLAVO DE 0 -5-10-15	Según necesidad	\$ 99.100	\$ 99.100	\$ 99.100
243	TAPON DE BLOQUEO INTERNO TIPO BALA	Según necesidad	\$ 99.100	\$ 99.100	\$ 99.100

ANÁLISIS DE MERCADO

244	PERNO DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE RECONSTRUCCIÓN DE TIBIA- FEMUR - HUMERO-PFNA DE 30 A 90 MM	Según necesidad	\$ 301.950	\$ 301.950	\$ 301.950
245	CLAVO DE SHANZ ACERO,AUTOPERFORANTE	Según necesidad	\$ 90.540	\$ 90.540	\$ 90.540
246	CLAVO DE SHANZ HIDROXIAPATITA	Según necesidad	\$ 719.920	\$ 719.920	\$ 719.920
247	CLAVO STEIMAN TRANSFIXIANTE PARA CALCANEÓ	Según necesidad	\$ 232.360	\$ 232.360	\$ 232.360
248	ROTULA UNIVERSAL ABIERTA DE ACERO 6MM	Según necesidad	\$ 185.690	\$ 185.690	\$ 185.690
249	ROTULA UNIVERSAL ABIERTA DE ACERO 11MM	Según necesidad	\$ 185.690	\$ 185.690	\$ 185.690
250	BARRA ACERO 6MM	Según necesidad	\$ 23.880	\$ 23.880	\$ 23.880
251	BARRA CARBONO 11MM	Según necesidad	\$ 167.480	\$ 167.480	\$ 167.480
252	ROTULA METAFISIARIA TRANSVERSA	Según necesidad	\$ 252.700	\$ 252.700	\$ 252.700
253	ROTULA TUBO A TUBO	Según necesidad	\$ 230.900	\$ 230.900	\$ 230.900
254	ROTULA MIXTA 11MM	Según necesidad	\$ 230.900	\$ 230.900	\$ 230.900
255	TUTOR PARA TRANSPORTE OSEO,RIEL	Según necesidad	\$ 2.972.010	\$ 2.972.010	\$ 2.972.010
256	CARRO LATERAL Y/O CENTRAL	Según necesidad	\$ 1.113.150,00	\$ 1.113.150	\$ 1.113.150
257	ACOPLE RIEL	Según necesidad	\$ 1.085.540	\$ 1.085.540	\$ 1.085.540
258	ACOPLE ARO	Según necesidad	\$ 1.254.700	\$ 1.254.700	\$ 1.254.700
259	SEMIARO HÍBRIDO 170-220MM	Según necesidad	\$ 1.588.800	\$ 1.588.800	\$ 1.588.800
260	DISTRACTOR 5,10,15MM	Según necesidad	\$ 911.420	\$ 911.420	\$ 911.420
261	FIJADOR ARTICULADO DE MUÑECA TIPO PENNING	Según necesidad	\$ 1.796.340	\$ 1.796.340	\$ 1.796.340
262	FIJADOR DE MUÑECA TIPO NELSON	Según necesidad	\$ 2.233.710	\$ 2.233.710	\$ 2.233.710
263	FIJADOR ARTICULADO DE MUÑECA TIPO BAUMER	Según necesidad	\$ 1.727.820	\$ 1.727.820	\$ 1.727.820
264	FIJADOR EXTERNO DE FALANGE	Según necesidad	\$ 1.628.210	\$ 1.628.210	\$ 1.628.210
265	SEMIARO HÍBRIDO 170-220MM	Según necesidad	\$ 2.490.380	\$ 2.490.380	\$ 2.490.380
266	BARRA ACERO 6MM	Según necesidad	\$ 352.440	\$ 352.440	\$ 352.440
267	CLAVO DE SHANZ HIDROXIAPATITA	Según necesidad	\$ 748.720	\$ 748.720	\$ 748.720
268	TUTOR PARA TRANSPORTE OSEO RIEL	Según necesidad	\$ 2.679.930	\$ 2.679.930	\$ 2.679.930
269	CARRO LATERAL DE TRANSPORTE	Según necesidad	\$ 1.516.310	\$ 1.516.310	\$ 1.516.310
270	CARRO CENTRAL DE TRANSPORTE	Según necesidad	\$ 1.516.310	\$ 1.516.310	\$ 1.516.310
271	ACOPLE RIEL	Según necesidad	\$ 1.316.720	\$ 1.316.720	\$ 1.316.720
272	ACOPLE ARO	Según necesidad	\$ 1.287.990	\$ 1.287.990	\$ 1.287.990
273	ROTULA ARO PIN	Según necesidad	\$ 610.830	\$ 610.830	\$ 610.830
274	BANDERIN LARGO O CORTO	Según necesidad	\$ 246.260	\$ 246.260	\$ 246.260
275	ROTULA TUBO A TUBO HÍBRIDO	Según necesidad	\$ 763.160	\$ 763.160	\$ 763.160
276	ARO DE ALUMINIO X 170MM	Según necesidad	\$ 6.593.120	\$ 6.593.120	\$ 6.593.120
277	SEMIARO 5/8	Según necesidad	\$ 1.291.950	\$ 1.291.950	\$ 1.291.950
278	EXTENSION DE ARO	Según necesidad	\$ 766.040	\$ 766.040	\$ 766.040
279	U DE PIE X 120 MM	Según necesidad	\$ 2.211.880	\$ 2.211.880	\$ 2.211.880
280	BARRA ROSCADA	Según necesidad	\$ 351.240	\$ 351.240	\$ 351.240
281	BISAGRA UNIVERSAL	Según necesidad	\$ 834.800	\$ 834.800	\$ 834.800
282	BISAGRA ARTICULADO 5 CM	Según necesidad	\$ 834.800	\$ 834.800	\$ 834.800
283	BARRA DE DISTRACCION LARGO X 10 CM	Según necesidad	\$ 2.832.390	\$ 2.832.390	\$ 2.832.390
284	BARRA DE DISTRACCION ESTANDAR X 5 CM	Según necesidad	\$ 2.832.390	\$ 2.832.390	\$ 2.832.390
285	PLACA DE EXTENSION	Según necesidad	\$ 432.820	\$ 432.820	\$ 432.820

ANÁLISIS DE MERCADO

286	POSTE CUBO	Según necesidad	\$ 298.980	\$ 298.980	\$ 298.980
287	TUERCA DE DISTRACCION	Según necesidad	\$ 240.790	\$ 240.790	\$ 240.790
288	TORNILLO PARA SCHÄNZ	Según necesidad	\$ 368.650	\$ 368.650	\$ 368.650
289	TORNILLO DE ACOPLE X 10 M	Según necesidad	\$ 72.340	\$ 72.340	\$ 72.340
290	SOPORTE OBLICUO	Según necesidad	\$ 445.860	\$ 445.860	\$ 445.860
291	TORNILLO ACANALADO	Según necesidad	\$ 286.400	\$ 286.400	\$ 286.400
292	PIN OLIVADO CENTRAL 2.0 X 400 MM 0 SIN OLIVA	Según necesidad	\$ 460.750	\$ 460.750	\$ 460.750
293	LLAVE MIXTA 0 EN L	Según necesidad	\$ 41.620	\$ 41.620	\$ 41.620
294	CEMENTO OSEO C.ON ANTIBIOTICO 40GR	Según necesidad	\$ 626.670	\$ 626.670	\$ 626.670
295	INJERTO OSEO TIPO PUTTY 0 MASILLA 5 CC	Según necesidad	\$ 2.903.670	\$ 2.903.670	\$ 2.903.670
296	INJERTO OSEO TIPO PUTTY 0 MASILLA 10 CC	Según necesidad	\$ 4.818.240	\$ 4.818.240	\$ 4.818.240
297	INJERTO OSEO CHIPS 5CC	Según necesidad	\$ 1.986.000	\$ 1.986.000	\$ 1.986.000
298	INJERTO OSEO CHIPS 10CC	Según necesidad	\$ 3.823.050	\$ 3.823.050	\$ 3.823.050
299	INJERTO OSEO CHIPS 15CC	Según necesidad	\$ 4.572.020	\$ 4.572.020	\$ 4.572.020
300	VIDRIO BIOACTIVO + TCP PUTTY 10CC	Según necesidad	\$ 4.900.500	\$ 4.157.423	\$ 4.157.423
301	VIDRIO BIOACTIVO + TCP PUTTY 5CC	Según necesidad	\$ 2.923.450	\$ 2.829.750	\$ 2.829.750
302	GEL ANTIADHERENTE Y ANTIINFLAMATORIO JERINGA 5ML	Según necesidad	N/A	\$ 1.590.910	\$ 1.590.910
303	PLACA RECTA 1.5 X 4 H	Según necesidad	\$ 610.830	\$ 610.830	\$ 610.830
304	PLACA RECTA 1.5 X 6 H	Según necesidad	\$ 610.830	\$ 610.830	\$ 610.830
305	PLACA RECTA 1.5 X 8 H	Según necesidad	\$ 610.830	\$ 610.830	\$ 610.830
306	PLACA RECTA 1.5 X 20 ORIF	Según necesidad	\$ 1.141.260	\$ 1.141.260	\$ 1.141.260
307	PLACA RECTA 1.5 X 4 H C/P	Según necesidad	\$ 428.110	\$ 428.110	\$ 428.110
308	MICROPLACA RECTA 1.5 X 16 ORF	Según necesidad	\$ 875.050	\$ 875.050	\$ 875.050
309	PLACA EN L 1.5 X 4 H C/P M IZQ	Según necesidad	\$ 676.600	\$ 676.600	\$ 676.600
310	PLACA EN T 1,5 X 6 H	Según necesidad	\$ 813.910	\$ 813.910	\$ 813.910
311	PLACA EN Y 1.5	Según necesidad	\$ 1.354.200	\$ 1.354.200	\$ 1.354.200
312	PLACA ORBITAL X 8 ORIF	Según necesidad	\$ 867.640	\$ 867.640	\$ 867.640
313	PLACA DE PISO ORBITARIO 0.2	Según necesidad	\$ 2.334.270	\$ 2.334.270	\$ 2.334.270
314	MALLA DINAMICA PISO ORBITARIO TALLA M50 X 40 PERFIL 1.5	Según necesidad	\$ 2.273.350	\$ 2.273.350	\$ 2.273.350
315	TORNILLO CORTICAL AUTOPERFORANTE 1.5 X 6MM	Según necesidad	\$ 204.970	\$ 204.970	\$ 204.970
316	TORNILLO AUTOTARRAJANTES 1.5 X 4 MM	Según necesidad	\$ 204.970	\$ 204.970	\$ 204.970
317	TORNILLO EMERGENCIA 1.8 X 6 MM	Según necesidad	\$ 204.970	\$ 204.970	\$ 204.970
318	PLACA RECTA 2.0 X 4 H	Según necesidad	\$ 937.530	\$ 937.530	\$ 937.530
319	PLACA RECTA 2.0 X 8 ORIF	Según necesidad	\$ 937.530	\$ 937.530	\$ 937.530
320	PLACA RECTA 2.0 X 20 ORIF	Según necesidad	\$ 1.196.560	\$ 1.196.560	\$ 1.196.560
321	PLACA EN L 2.0	Según necesidad	\$ 880.580	\$ 880.580	\$ 880.580
322	PLACA EN Y 2.0	Según necesidad	\$ 1.405.940	\$ 1.405.940	\$ 1.405.940
323	PLACA EN Z DE 2.0 MM X 4H C/P S	Según necesidad	\$ 1.405.940	\$ 1.405.940	\$ 1.405.940
324	PLACA DE COMPRESION RECTA DE 2.0MM X 5H	Según necesidad	\$ 822.530	\$ 822.530	\$ 822.530
325	TORNILLO 2.0 X 5 MM	Según necesidad	\$ 237.800	\$ 237.800	\$ 237.800
326	TORNILLO PARA CERCLAJE KARLISS 2.0 X 10 MM	Según necesidad	\$ 399.000	\$ 399.000	\$ 399.000
327	TORNILLO DE EMERGENCIA 2.4 X 4MM	Según necesidad	\$ 237.800	\$ 237.800	\$ 237.800

ANÁLISIS DE MERCADO

328	ALAMBRE QX DE 0,4	Según necesidad	\$ 90.540	\$ 90.540	\$ 90.540
329	VASTAGO FEMORAL NO CEMENTADA 6 A 16	Según necesidad	\$ 5.849.600	\$ 6.086.520	\$ 6.086.520
330	VASTAGO FEMORAL CEMENTADO 0-1-2-3-4	Según necesidad	\$ 3.985.800	\$ 4.155.120	\$ 4.155.120
331	COPA BIPOLAR DE 40 A LA 54	Según necesidad	\$ 1.563.140	\$ 1.632.821	\$ 1.632.821
332	CABEZA FEMORAL CROMOCOBALTO 5-M-L-XL	Según necesidad	\$ 1.642.420	\$ 1.869.257	\$ 1.869.257
333	INSERTO PARA COPA BIPOLAR	Según necesidad	\$ 894.870	\$ 1.219.392	\$ 1.219.392
334	CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO	Según necesidad	\$ 686.160	\$ 1.157.796	\$ 1.157.796
335	OBTURADOR DIAFISIARIO 8-10-12-14-16	Según necesidad	\$ 558.920	\$ 709.920	\$ 709.920
336	CENTRALIZADOR PARA VASTAGO CEMENTADO	Según necesidad	\$ 703.460	\$ 760.032	\$ 760.032
337	MEZCLADOR DE CEMENTO (PRODUCTO CON IVA AGREGADO)	Según necesidad	\$ 558.920	\$ 929.392	\$ 929.392
338	CAVIPO EN U XL	Según necesidad	\$ 50.640	\$ 88.918	\$ 88.918
339	CAMPO I ACTERIOESTATICO CON YODOPOVIDONA	Según necesidad	\$ 109.010	\$ 183.647	\$ 183.647
340	VASTAGO FEMORAL NO CEMENTADA 6 A 16	Según necesidad	\$ 5.159.880	\$ 6.086.520	\$ 6.086.520
341	VASTAGO FEMORAL CEMENTADO 0-1-2-3-4	Según necesidad	\$ 3.985.800	\$ 4.155.120	\$ 4.155.120
342	COPA NO CEMENTADA CON HA DE 44 A LA 60	Según necesidad	\$ 5.159.880	\$ 6.055.200	\$ 6.055.200
343	COPA CEMENTADA DE 44 A LA 60	Según necesidad	\$ 2.332.280	\$ 3.862.800	\$ 3.862.800
344	INSERTO PARA COPA NO CEMENTADA CON CEJA POSTERIOR DE 5 A 10 -"	Según necesidad	\$ 1.139.650	\$ 2.453.400	\$ 2.453.400
345	TORNILLO ESPONJOSA DE 6,5 PARA COPA NO CEMENTADA	Según necesidad	\$ 367.290	\$ 830.732	\$ 830.732
346	CABEZA FEMORAL CROMO COBALTO 22-28-32 S-M-L-XL	Según necesidad	\$ 1.642.420	\$ 1.869.257	\$ 1.869.257
347	CABEZA FEMORAL DE CERAMICA 28-32 S-M-L	Según necesidad	\$ 3.754.900	\$ 5.919.480	\$ 5.919.480
348	INSERTO PARA CABEZA FEMORAL DE CERAMICA	Según necesidad	\$ 6.732.000	\$ 7.099.753	\$ 7.099.753
349	COPA DOBLE MOVILIDAD 48MM NO CEMENTADA	Según necesidad	\$ 5.242.660	\$ 5.427.908	\$ 5.427.908
350	INSERTO PARA COPA DOBLE MOVILIDAD 46 MM	Según necesidad	\$ 1.877.760	\$ 2.666.852	\$ 2.666.852
351	LINER DOBLE MOVILIDAD 48MM	Según necesidad	\$ 1.877.760	\$ 3.774.413	\$ 3.774.413
352	TORNILLOS DE FIJACION PARA COPA DOBLE MOVILIDAD	Según necesidad	\$ 563.310	\$ 929.160	\$ 929.160
353	SET DE RETIRO DE PROTESIS DE CADERA	Según necesidad	\$ 495.500	\$ 504.000	\$ 504.000
354	PLACAS ANATOMICAS MINIFRAGMENTO PARA MANO Y PIE EN L-Y-RECTA-OBLICUA-REJILLAS 1.5-2.0 Y 2.3	Según necesidad	\$ 1.223.850	\$ 1.223.850	\$ 1.223.850
355	TORNILLOS MINIFRAGMENTO DE COMPRESION 6MM A 20	Según necesidad	\$ 252.700	\$ 252.700	\$ 252.700
356	TORNILLOS MINIFRAGMENTO DE AJUSTE AXIAL ROSCADO 6MM A 20	Según necesidad	\$ 252.700	\$ 252.700	\$ 252.700
357	PLACA DE RADIO DISTAL ANGULO VARIABLE YUXTAARTICULAR DER E IZQ +7 TORNILLOS	Según necesidad	\$ 2.434.410	\$ 2.434.410	\$ 2.434.410
358	REEMPLAZO ARTICULAR DE CUPULA RADIAL (CABEZA + VASTAGO)	Según necesidad	\$ 16.901.500	\$ 16.901.500	\$ 16.901.500

ANÁLISIS DE MERCADO

359	SISTEMA DE ESTABILIZACION INTERNA PARA TRIADA TERRIBLE DE CODO	Según necesidad	\$ 29.400.000	\$ 29.400.000	\$ 29.400.000
360	PLACA ESTANDAR HD CONDILAR GRIS DE 5X2H SST. 1.3	Según necesidad	\$ 977.130	\$ 977.130	\$ 977.130
361	TORNILLO TITANIO BLOQUEADO AUTOTARRAJANTE 1.3 X 7 MM	Según necesidad	\$ 273.240	\$ 273.240	\$ 273.240
362	TORNILLO CORTICAL AUTOOPERFORANTE 1.5 X 6MM	Según necesidad	\$ 204.970	\$ 204.970	\$ 204.970
363	PLACA ESTANDAR HD CONDILAR GRIS DE 5X2H SIST. 1.3	Según necesidad	\$ 957.330	\$ 957.330	\$ 957.330
364	TORNILLO TITANIO CORTICAL AUTOTARRAJANTE 1.3 X 7 MM	Según necesidad	\$ 260.170	\$ 260.170	\$ 260.170
365	PLACA BLOQUEADA RECTA HD SIST 2.0 X 8H	Según necesidad	\$ 1.072.170	\$ 1.072.170	\$ 1.072.170
366	TORNILLO TITANIO CORTICAL HD 2.0 X 8	Según necesidad	\$ 215.820	\$ 215.820	\$ 215.820
367	TORNILLO TITANIO BLOQUEADO HD 2.0 X 8	Según necesidad	\$ 205.920	\$ 205.920	\$ 205.920
368	RENASYS 20 X 15X3 CM M Y L	Según necesidad	\$ 611.820	\$ 611.820	\$ 611.820
369	RENASYS 20 X 15X3 CM SMALL	Según necesidad	\$ 417.060	\$ 417.060	\$ 417.060
370	RENASYS ESPUMA BLANCA 10X10 L	Según necesidad	\$ 610.830	\$ 610.830	\$ 610.830
371	RENASYS ESPUMA BLANCA 7,5X10 S	Según necesidad	\$ 558.920	\$ 558.920	\$ 558.920
372	RENASYS TOUCH CANISTER 1000 ML	Según necesidad	\$ 1.170.180	\$ 1.170.180	\$ 1.170.180
373	RENASYS TOUCH CANISTER 800 ML	Según necesidad	\$ 918.660	\$ 918.660	\$ 918.660
374	RENASYS TOUCH CANISTER 300 ML	Según necesidad	\$ 846.450	\$ 846.450	\$ 846.450
375	RENASYS AB	Según necesidad	\$ 2.252.540	\$ 2.252.540	\$ 2.252.540
376	SISTEMA DE HIDRO CIRUGIA VERSAJET II PLUS 45/14MM	Según necesidad	\$ 4.542.740	\$ 4.542.740	\$ 4.542.740
377	CUCHILLETE VERSAJET GOVIAN	Según necesidad	\$ 2.211.910	\$ 2.211.910	\$ 2.211.910
378	ACTICOAT FLEX 310X10 CM	Según necesidad	\$ 2.166.730	\$ 2.166.730	\$ 2.166.730
379	PICO 7 15 X 20 CM	Según necesidad	\$ 2.563.930	\$ 2.563.930	\$ 2.563.930
380	CLAMP	Según necesidad	\$ 2.837.000	\$ 2.837.000	\$ 2.837.000
381	PRETIVA™ NPWT 15 DAYS SYSTEM (4 SET OF BATTERIES + 2 CANISTER X 60 ML AND CARRYING BAG)	Según necesidad	N/A	\$ 1.854.000	\$ 1.854.000
382	APOSITO PRETIVA™ ESTERILIZADO CAJA X 5 - 12.5 X 40CM	Según necesidad	N/A	\$ 1.174.000	\$ 1.174.000
383	APOSITO PRETIVA™ ESTERILIZADO CAJA X 5 - 17.5 X 22.5CM	Según necesidad	N/A	\$ 891.000	\$ 891.000
384	APOSITO PRETIVA™ ESTERILIZADO CAJA X 5 - 12.5 X 35CM	Según necesidad	N/A	\$ 1.174.000	\$ 1.174.000
385	APOSITO PRETIVA™ ESTERILIZADO CAJA X 5 - 17.5 X 32.5CM	Según necesidad	N/A	\$ 1.332.000	\$ 1.332.000
386	1 X PRETIVA™ CANISTER 60 ML SET - BULK PACKAGING	Según necesidad	N/A	\$ 124.000	\$ 124.000
387	SISTEMA DE CIERRE DE SINDESMOSIS (PINES-SUTURAS-MINIPLACAS)	Según necesidad	\$ 3.839.220	\$ 3.839.220	\$ 3.839.220
388	SISTEMA MINAR ACROMIOCLAVICULAR (SUTURAS-MINIPLACAS)	Según necesidad	\$ 3.823.050	\$ 3.823.050	\$ 3.823.050

ANÁLISIS DE MERCADO

389	GUIA OJAL SISTEMA MINAR ACROMIOCLAVICULAR Y SINDESMOSIS	Según necesidad	\$ 576.760	\$ 576.760	\$ 576.760
390	PIN STEINMAN 2.5 X320 MM	Según necesidad	\$ 135.050	\$ 135.050	\$ 135.050
391	SUPERSUTURA ULTRA ALTO PESO MOLECULAR 2.0	Según necesidad	\$ 342.580	\$ 342.580	\$ 342.580
392	ANCLAS 3.5 -ANCLAS 5.0	Según necesidad	\$ 3.556.080	\$ 3.556.080	\$ 3.556.080
393	SERVICIO DE DERMATOMO ELECTRICO	Según necesidad	\$ 1.643.420	\$ 1.643.420	\$ 1.643.420
394	ALQUILER DE SET DE TORNILLOS ROTOS	Según necesidad	\$ 577.170	\$ 577.170	\$ 577.170
395	BROCA DE TUNGSTENO	Según necesidad	\$ 469.640	\$ 469.640	\$ 469.640
396	CUCHILLA QUIRURGICA PARA DERMATOMO	Según necesidad	\$ 813.910	\$ 813.910	\$ 813.910
397	KIT DE CABLES ISO ELASTICOS (CABLES + DOMINO)	Según necesidad	\$ 3.103.120	\$ 3.103.120	\$ 3.103.120
398	PROSTALAC DE CADERA 46 XL	Según necesidad	\$ 13.842.440	\$ 13.842.440	\$ 13.842.440
399	SISTEMA DE OXIGENO TRANSDERMICO - 30 DIAS	Según necesidad	\$ 6.400.000	\$ 6.400.000	\$ 6.400.000
400	SISTEMA DE TRANSPORTE DE OXIGENO - ODS CAJA POR 10 UNIDADES	Según necesidad	\$ 95.000	\$ 95.000	\$ 95.000
401	MATRIZ EXTRACELULAR TISULAR OVINA NATURAL 5X5CM - CAJA POR 10 UNIDADES	Según necesidad	\$ 2.266.000	\$ 2.266.000	\$ 2.266.000
402	MATRIZ EXTRACELULAR TISULAR OVINA NATURAL 10X12,7CM - CAJA POR 10 UNIDADES	Según necesidad	\$ 3.850.000	\$ 3.850.000	\$ 3.850.000
403	MATRIZ EXTRACELULAR TISULAR OVINA ANTIMICROBIAL 5X5CM - CAJA POR 10 UNIDADES	Según necesidad	\$ 2.266.000	\$ 2.266.000	\$ 2.266.000
404	MATRIZ EXTRACELULAR TISULAR OVINA ANTIMICROBIAL 10X12,7CM - CAJA POR 10 UNIDADES	Según necesidad	\$ 3.850.000	\$ 3.850.000	\$ 3.850.000
405	MATRIZ EXTRACELULAR PARA DEFECTOS DE COBERTURA SUTURABLE 7X10 CM- 3 CAPAS UNIDAD	Según necesidad	\$ 4.970.000	\$ 4.970.000	\$ 4.970.000
406	MATRIZ EXTRACELULAR PARA DEFECTOS DE COBERTURA SUTURABLE 10X10 CM- 3 CAPAS UNIDAD	Según necesidad	\$ 6.033.000	\$ 6.033.000	\$ 6.033.000
407	MATRIZ EXTRACELULAR TISULAR OVINA NATURAL 5X5CM - CAJA POR 10 UNIDADES	Según necesidad	\$ 1.854.000	\$ 1.854.000	\$ 1.854.000
408	MATRIZ EXTRACELULAR TISULAR OVINA NATURAL 10X12,7CM - CAJA POR 10 UNIDADES	Según necesidad	\$ 1.174.000	\$ 1.174.000	\$ 1.174.000
409	MATRIZ EXTRACELULAR TISULAR OVINA ANTIMICROBIAL 5X5CM - CAJA POR 10 UNIDADES	Según necesidad	\$ 891.000	\$ 891.000	\$ 891.000
410	MATRIZ EXTRACELULAR TISULAR OVINA ANTIMICROBIAL 10X12,7CM - CAJA POR 10 UNIDADES	Según necesidad	\$ 1.174.000	\$ 1.174.000	\$ 1.174.000
411	MATRIZ EXTRACELULAR PARA DEFECTOS DE COBERTURA SUTURABLE 7X10 CM- 3 CAPAS UNIDAD	Según necesidad	\$ 1.332.000	\$ 1.332.000	\$ 1.332.000
412	MATRIZ EXTRACELULAR PARA DEFECTOS DE COBERTURA SUTURABLE 10X10 CM- 3 CAPAS UNIDAD	Según necesidad	\$ 124.000	\$ 124.000	\$ 124.000
413	PACK CATETER BALON DE DILATACION DE TROMPA DE EUSTAQUIO (BALÓN E INFLADOR DE BALÓN)	Según necesidad	\$ 5.500.000	\$ 5.500.000	\$ 5.500.000

7. INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA.

Por ser el presente contrato de cuantía inferior a cinco mil (5000) Salarios mínimos mensuales legales vigentes, y encontrarse dentro de los contratos de contratación directa, no se requiere la exigencia de indicadores financieros.

ANÁLISIS DE MERCADO

8. PROYECCIÓN PRESUPUESTAL;

Nota: para el presente proceso contractual según las cotizaciones allegadas por la empresa invitada a cotizar, conforme el plazo de ejecución establecido en la justificación de la necesidad, lo cual permite proyectar, que se requerirá una disponibilidad presupuestal de treientos veinte millones de pesos mcte (\$320.000.000)

9. ANÁLISIS DE RIESGOS PREVISIBLES.

El riesgo contractual en general es entendido como todas aquellas circunstancias que pueden presentarse durante el desarrollo o ejecución de un contrato y que pueden alterar el equilibrio financiero del mismo y ha tenido una regulación desde cinco ópticas, asociadas con el proceso de gestión que se requiere en cada caso.

Para ello se deberá diligenciar el siguiente cuadro de determinación de riesgos

No.	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción (que puede pasar y como puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría	A Quien se le Asigna
1	GENERAL	INTERNO	PLANEACIÓN	OPERACIONAL	Inconsistencias presentadas en la elaboración de la necesidad.	Error en la descripción técnica y detallada del servicio a prestar, en la determinación del plazo de ejecución y especificación de las obligaciones contractuales.	1	3	4	RIESGO BAJO	CONTRATANTE
2	GENERAL	INTERNO	PLANEACIÓN	FINANCIERO	Error en la planeación del valor del rubro presupuestal a asignar al proceso de acuerdo al promedio mensual de consumo de la vigencia	Equivocación en la proyección y estimación del valor del contrato en el estudio de mercado.	3	3	6	RIESGO ALTO	CONTRATANTE
3	GENERAL	EXTERNO	SELECCIÓN	OPERACIONAL	Dilación en la entrega de los documentos requeridos por la Entidad, en aras de la verificación del cumplimiento de los mismos (capacidad jurídica, económica y técnica).	Tardanza en la elaboración del contrato, perfeccionamiento y ejecución del objeto contractual.	3	2	5	RIESGO MEDIO	CONTRATISTA
4	GENERAL	EXTERNO	CONTRATACIÓN	OPERACIONAL	Retardo en el perfeccionamiento del contrato.	Impuntualidad en la firma del contrato y en la presentación oportuna de las garantías.	2	4	6	RIESGO ALTO	CONTRATISTA
5	ESPECÍFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	ECONÓMICO	Incumplimiento en el pago de las prestaciones sociales al personal vinculado por el contratista para la ejecución del objeto contractual.	Posibles demandas y/o reclamaciones en contra de la Entidad Hospitalaria y contratista.	3	3	6	RIESGO MEDIO	CONTRATISTA
6	ESPECÍFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	Demora en la entrega de los insumos, de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Afecta la operatividad del personal asistencial.	2	2	4	RIESGO BAJO	CONTRATISTA
7	ESPECÍFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	Retardos en la entrega de los productos solicitados y con las especificaciones técnicas requeridas por la entidad, así como los pedidos por reposición del gasto y/o devolución.	Demora en la prestación del servicio asistencial por falta del suministro del insumo a tiempo.	3	3	6	RIESGO ALTO	CONTRATISTA

ANÁLISIS DE MERCADO

8	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	Error en lo facturado con lo entregado, según reporte mensual requerido por la Entidad.	Atraso en el pago parcial, hasta tanto, se realice la verificación de los productos solicitados y entregados a la Entidad con lo facturado.	2	3	5	RIESGO MEDIO	CONTRATISTA
9	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	Entrega tardía de material de osteosíntesis para procedimientos quirúrgicos	Retrasos en la entrega de implantes o kits quirúrgicos que ocasionen cancelación o reprogramación de cirugías ortopédicas.	4	5	9	RIESGO ALTO	CONTRATISTA
10	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	Suministro de implantes que no cumplen especificaciones técnicas o registros sanitarios	Entrega de material sin INVIMA vigente o que no cumpla estándares técnicos, generando riesgos clínicos y legales.	3	5	8	RIESGO ALTO	CONTRATISTA
11	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	Incompatibilidad del material de osteosíntesis con el paciente o la técnica quirúrgica	Selección inadecuada de implantes por falta de información clínica o errores en la solicitud, afectando el resultado quirúrgico.	3	4	7	RIESGO ALTO	CONTRATANTE
12	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	Falla mecánica o defecto del material implantado	Defectos de fabricación que ocasionen ruptura, alojamiento o necesidad de reintervención quirúrgica.	2	5	7	RIESGO ALTO	CONTRATISTA
13	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	Falta de disponibilidad de referencias, tallas o sistemas completos	Ausencia de tornillos, placas, clavos o instrumentos específicos que impida completar el procedimiento quirúrgico.	4	4	8	RIESGO ALTO	CONTRATISTA
14	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	Deficiente trazabilidad y control de lotes del material implantado	Falta de registros adecuados de lotes y series que dificulte alertas sanitarias, recalls o seguimiento postquirúrgico.	3	4	7	RIESGO ALTO	CONTRATISTA

ANÁLISIS DE MERCADO

Tabla 4 – Valoración del Riesgo

		Impacto				
Categoría	Valoración	Impacto				
		1	2	3	4	5
Riesgo	Raro (puede ocurrir excepcionalmente)	1			5	6
	Improbable (puede ocurrir ocasionalmente)	2		5	6	7
	Posible (puede ocurrir en cualquier momento futuro)	3	5	6	7	
	Probable (probablemente va a ocurrir)	4	6	7		
	Casi cierto (ocurre en la mayoría de circunstancias)	5	7			

Barranquilla Atlántico, 5 de enero de 2026

JEFFERSON CASTRO ROMERO
Director Contratación

HECTOR GUIDO RODRIGUEZ
Apoyo oficina contratación