

SAC-00167-2020

San José, 27 de Febrero del 2020

Señores

Luis Fernando Campos/INS, Carmen Lidia González/INS

Referencia: ACUERDO 9569-IX DE LA JUNTA DIRECTIVA DEL INS. Resolución motivada contrato adicional para la Licitación Pública 2015LN-115002-UL "Adquisición de implantes para resolución de fracturas de lesiones ortopédicas, bajo modalidad de consignación, para los procedimientos quirúrgicos de los pacientes del Instituto Nacional de Seguros en las salas de cirugía del Hospital del Trauma "

Estimados Máster Administración Negocios y Señora:

Para su conocimiento y acciones correspondientes, le comunico que la Junta Directiva del INS en sesión extraordinaria N° 9569, artículo IX del 14 de febrero del 2020, tomó el siguiente acuerdo sobre el tema citado en la referencia :

El señor presidente, **Lic. Elian Jorge Villegas Valverde**, somete a conocimiento de los señores directores el oficio del Departamento de Proveeduría, PROV-00611-2020 del 13 de febrero del 2020, que contiene la solicitud de aprobación de la Resolución motivada del contrato adicional para la Licitación Pública 2015LN-115002-UL "Adquisición de implantes para resolución de fracturas de lesiones ortopédicas, bajo modalidad de consignación, para los procedimientos quirúrgicos de los pacientes del Instituto Nacional de Seguros en las salas de cirugía del Hospital del Trauma ".

Una vez discutido y analizado este tema, la Junta Directiva

CONSIDERANDO:

Primero: Que mediante Acuerdo 9285, artículo VIII del 08 de setiembre de 2015 esta Junta Directiva, con sustento en las consideraciones del oficio PROV-04309-2015 del 02 de setiembre 2015, aprobó la adjudicación de la Licitación Pública 2015LN-115002-UL "Adquisición de implantes para resolución de fracturas de lesiones ortopédicas bajo modalidad de consignación, para los procedimientos quirúrgicos de los pacientes del Instituto Nacional de Seguros en las salas de cirugía del Hospital del Trauma" a las siguientes empresas: EUROCIENCIA COSTA RICA SOCIEDAD ANÓNIMA, cédula jurídica 3-101-466918; SPINE CR SOCIEDAD ANÓNIMA, cédula jurídica 3-101-615701; MEDICAL SOLUTIONS TECHNOLOGY SOCIEDAD ANÓNIMA, cédula jurídica 3-101-580056; MEDITEK SERVICES SOCIEDAD ANÓNIMA, cédula jurídica 3-101-190164; ORTHOPEDIC BIOMET CENTROAMERICANA S. A., cédula jurídica 3-101-295368 y SYNTHES COSTA RICA S.C.R. LIMITADA, cédula jurídica 3-102-466600, por un monto de cuantía inestimada

Segundo: Que La Unidad Usuaria (Control y Gestión de Compras), mediante oficio CGC-00077-2020 del 08 de enero 2020, ha requerido realizar un contrato adicional, al amparo del artículo N°209 del Reglamento a la Ley de Contratación Administrativa, aportando la siguiente finalidad pública y justificación de la necesidad, las cuales son de recibo para este Colegio:

Finalidad Pública: *"...Proveer a nuestros asegurados de los materiales y/o insumos quirúrgicos necesarios que contribuyan a mejorar su calidad de vida, quienes, a raíz de accidentes y enfermedades cubiertos por los regímenes y seguros administrados por el INS, sufren lesiones que ameritan se les implante diferentes dispositivos médicos-quirúrgicos, responsabilidad que, como entidad pública, se nos encomienda por precepto legal.*

Al respecto, cabe agregar que, por mandato de Ley, a través del Código de Trabajo, Título IV, que se refiere a la protección de los trabajadores durante el ejercicio del trabajo, y de la Ley de Tránsito, esta Administración se ve obligada a atender a los asegurados y lesionados por los regímenes de Riesgos del Trabajo y Seguro Obligatorio de Automóviles.

En consecuencia, el artículo 218 del Código de Trabajo y el 67 de

la Ley de Tránsito, estipulan el derecho de los trabajadores y lesionados por accidentes de tránsito a recibir, entre otros beneficios, asistencia médica, quirúrgica, hospitalaria, farmacéutica y de rehabilitación.” ...

Justificación de la necesidad: *“...La contratación es requerida para brindar continuidad del servicio mientras finaliza el nuevo proceso de contratación que se encuentra en trámite en la Proveeduría y la misma se enmarca dentro de la acción de objetivos específicos cual es programar y atender los requerimientos de contratación de servicios nuevos y existentes. Consecuentemente proporcionar servicios de atención en salud de calidad y a un costo controlado, a los pacientes amparados por los seguros solidarios y otras líneas de seguros, para reincorporarlos en las mejores condiciones físicas y psicológicas a sus actividades y trabajo...”*

Tercero: Que la Unidad Usuaria antes mencionada, mediante oficio CGC-00077-2020 del 08 de enero 2020 presentó documentos de anuencia por parte de los contratistas de brindar los servicios, bajo los mismos términos técnicos, formales y económicos de la Licitación Pública 2015LN-115002-UL "Adquisición de implantes para resolución de fracturas de lesiones ortopédicas bajo modalidad de consignación, para los procedimientos quirúrgicos de los pacientes del Instituto Nacional de Seguros en las salas de cirugía del Hospital del Trauma".

Cuarto: Que de conformidad con el artículo N° 209 del Reglamento a la Ley de Contratación Administrativa, resulta procedente realizar el contrato por cuanto, mediante oficio CGC-00077-2020 del 08 de enero 2020, la Unidad Usuaria confirmó que:

- a. El nuevo contrato se concluye sobre las bases del precedente .
- b. Se mantienen los precios y condiciones con base en los cuales se ejecutaron las obligaciones de la Licitación Pública 2015LN-115002-UL "Adquisición de implantes para resolución de fracturas de lesiones ortopédicas bajo modalidad de consignación, para los procedimientos quirúrgicos de los pacientes del Instituto

Nacional de Seguros en las salas de cirugía del Hospital del Trauma", por lo cual se adjuntan las notas de anuencia de los Adjudicatarios del proceso (folios 15813, 15819, 15827, 15832 y 15840-15841).

- c. El monto del nuevo contrato no es mayor al 50% del contrato anterior, contemplando los reajustes o revisiones y modificaciones operadas. Esto por cuanto el contrato original se estableció por cuantía inestimada; de manera tal que el porcentaje debe calcularse sobre la vigencia contractual, siendo que se requiere un contrato adicional por un máximo de seis meses; de ahí que se cumple con dicho precepto .
- d. No han transcurrido más de seis meses desde la recepción provisional del objeto .

En ese sentido, la Contraloría General de la República mediante oficios No. 13300 (DCA-3074) y No. 11784 (DCA-2873) del 02 de diciembre del 2013 y 04 de noviembre de 2014, respectivamente, se pronunció en relación con la formalización del contrato adicional de previo al vencimiento del primero, entendiéndose el inicio del nuevo contrato hasta tanto se haya finalizado el anterior, según lo siguiente: "... *Aspecto este sobre el que conviene realizar algunas precisiones importantes: Si bien el contrato adicional conforme las reglas del artículo 201 citado, procede efectivamente cuando ha cesado en su vigencia el contrato original, nada impide que la Administración con la antelación razonable previo a ese vencimiento, pueda ir realizando las gestiones correspondientes para materializar este contrato adicional una vez vencido el primero, lo cual comporta entre otros, gestionar la disponibilidad presupuestaria, aceptación del contratista de continuar prestando los servicios o los bienes conforme lo exigido por dicha normativa, plazo requerido, e inclusive la revisión y formalización del nuevo contrato que entraría en vigencia al vencimiento del original. De ahí, que, si bien la Administración conserva sus facultades de modificación contractual dentro de un contrato en ejecución, nada obsta que utilice la figura del contrato adicional ...*"

- e. En el contrato precedente no se incurrió en ningún incumplimiento grave por parte de los contratistas.

Quinto Que de conformidad con el artículo 38: Límites para adjudicar y resolver los recursos, Capítulo II la Organización, funciones y responsabilidades del Departamento de Proveduría y conformación y responsabilidad del Órgano Director, Título III Contratos Administrativos del INS del Manual de Reglamentos Administrativos, dicha

ampliación le corresponde adjudicar a esta Junta Directiva, por un plazo máximo de seis meses y un monto máximo de ¢2.000.000.000,00 (distribuido entre todos los adjudicatarios de la Licitación).

Sexto: Que para cubrir el costo de la adjudicación, se dispone de suficientes recursos presupuestarios, según solicitudes SIFA N°60050035 y 60050030 (folios 15692 y 15693), confirmadas por la Administración,

ACUERDA:

Aprobar la adjudicación, sobre las mismas bases del contrato anterior, del contrato adicional para la Licitación Pública 2015LN-115002-UL "Adquisición de implantes para resolución de fracturas de lesiones ortopédicas, bajo modalidad de consignación, para los procedimientos quirúrgicos de los pacientes del Instituto Nacional de Seguros en las salas de cirugía del Hospital del Trauma", en concordancia con las facultades conferidas en el artículo N°209 del Reglamento a la Ley de Contratación Administrativa y el artículo N°38 del Manual de Reglamentos Administrativos, Título III. Contratos Administrativos del INS (RICA), según se detalla:

Adjudicatarios:

SPINE CR SOCIEDAD ANÓNIMA, cédula jurídica 3-101-615701

MEDICAL SOLUTIONS TECHNOLOGY SOCIEDAD ANÓNIMA, cédula jurídica 3-101-580056

MEDITEK SERVICES SOCIEDAD ANÓNIMA, cédula jurídica 3-101-190164

ZIMMER BIOMET CENTROAMERICA SOCIEDAD ANÓNIMA, cédula jurídica 3-101-295368

SYNTHESES COSTA RICA S.C.R. LIMITADA, cédula jurídica 3-102-466600

RENGLÓN N°1: Suministro de implantes para resolución de lesiones traumatológicas, de fracturas y afecciones ortopédicas mediante fijación interna para miembro superior para regiones de: clavícula, escápula, húmero, fracturas de codo y antebrazo, ulna y radio y las articulaciones del miembro superior comprendidas en esta sección anatómica.

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°4 MEDICAL	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
1	Placa bloqueada y/o convencional anatómica para escápula derechas e izquierdas, en todas las formas y tamaños necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio.	367.500	MEDICAL	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°4 MEDICAL	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
2	Placa bloqueada y/o convencional para diáfisis de clavícula derechas e izquierdas en todos los tamaños necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio.	306.000	MEDICAL	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°4 MEDICAL	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
3	Placa bloqueada y/o convencional para segmento distal de clavícula derecha e izquierda en todos los tamaños necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio.	306.000	MEDICAL	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
4	Placa bloqueada y/o convencional para húmero proximal derecho e izquierdo en todos los tamaños necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio.	392.250	SYNTHES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
5	Placa bloqueada y/o convencional recta, ancha o estrecha para diáfisis humeral en todos los tamaños necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio.	194.250	200.000	BIOMET	SYNTHES

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
6	Placa bloqueada y/o convencional para húmero distal medial derecha e izquierda en todos los tamaños necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio.	352.000	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
7	Placa bloqueada y/o convencional para húmero distal lateral derecha e izquierda en todos los tamaños necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio.	346.750	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
9	Placa bloqueada y/o convencional para olécranon derecho e izquierdo en todos los tamaños necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio.	326.750	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°4 MEDICAL	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
10	Placa bloqueada y/o convencional anatómica para apófisis coronoideas derecho e izquierdo en todos los tamaños necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio.	324.000	324.250	322.000	SYNTHES	MEDICAL BIOMET

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°4 MEDICAL	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
11	Placa bloqueada y/o convencional para cabeza de radio derecho e izquierdo en todos los tamaños necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio.	253.500	254.000	254.000	MEDICAL	BIOMET SYNTHES

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°4 MEDICAL	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
12	Placa bloqueada y/o convencional recta y/o anatómica para diáfisis de cúbito y radio derecho e izquierdo en todos los tamaños necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio.	137.750	135.000	SYNTHES	MEDICAL

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
13	Placa bloqueada y/o convencional un tercio de tubo para diáfisis de cúbito y radio en todos los tamaños necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio.	110.000	107.000	SYNTHES	BIOMET

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°4 MEDICAL	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
15	Placa bloqueada y/o convencional para cúbito distal derecha e izquierda en todos los tamaños necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio.	214.000	MEDICAL	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°4 MEDICAL	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
16	Placa bloqueada y/o convencional para osteotomía de cúbito en todos los tamaños necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio.	190.750	MEDICAL	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°4 MEDICAL	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
17	Placa bloqueada y/o convencional para radio distal intraarticular derecha e izquierda, con abordaje volar, en todos los tamaños necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio.	263.200	MEDICAL	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°4 MEDICAL	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
18	Placa bloqueada y/o convencional para radio distal bicolumnar derecha e izquierda, con abordaje volar, en todos los tamaños necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio.	270.250	270.000	SYNTHES	MEDICAL

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°4 MEDICAL	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
19	Placa bloqueada y/o convencional para radio distal extraarticular derecha e izquierda, con abordaje volar, en todos los tamaños necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio.	311.125	311.250	310.000	SYNTHES	MEDICAL BIOMET

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
21	Placa bloqueada y/o convencional para radio distal dorsal intraarticular derecha e izquierda, en diferentes formas T, L y rectas, en todos los tamaños necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio.	285.500	SYNTHES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°4 MEDICAL	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
22	Placa bloqueada y/o convencional para radio distal dorsal extraarticular derecha e izquierda, en diferentes formas T, L y rectas, en todos los tamaños necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio.	220.500	218.250	SYNTHES	MEDICAL

REGLÓN N°2: Suministro de implantes para resolución de lesiones traumatológicas, de fracturas y afecciones ortopédicas mediante fijación interna para miembro superior para la región de: muñeca y las

articulaciones comprendidas en esta sección anatómica.

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°4 MEDICAL	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
1	Placa bloqueada y/o convencional para artrodesis de muñeca en todos los tamaños necesarios según la anatomía de la fractura, varias angulaciones, en titanio.	302.000	MEDICAL	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°4 MEDICAL	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
2	Placa bloqueada y/o convencional con diseño de cuatro esquinas, para fusión intercarpal en todos los tamaños necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio o material radiolúcido (PEEK).	226.000	225.000	SYNTHES	MEDICAL

RENGLÓN N°3: Suministro de implantes para resolución de lesiones traumatológicas, de fracturas y afecciones ortopédicas mediante fijación interna para miembro superior para la región de: mano y las articulaciones comprendidas en esta sección anatómica.

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
1	Placa bloqueada y/o convencional para metacarpo, en diferentes formas, tamaños y calibres necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio.	189.750	188.000	SYNTHES	BIOMET

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
2	Placa bloqueada y/o convencional para corrección rotacional de metacarpo y falanges, en todos los tamaños necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio.	189.750	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
3	Placa bloqueada y/o convencional de adaptación para metacarpo, en todos los tamaños necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio.	188.000	SYNTHES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
4	Placa bloqueada y/o convencional para falanges en diferentes formas, tamaños y calibres necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio.	158.000	SYNTHES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
6	Placa bloqueada y/o convencional para falange de adaptación, en todos los tamaños necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio.	158.000	SYNTHES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
7	Placa bloqueada y/o convencional para falange condilar, en todos los tamaños necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio.	158.000	SYNTHES	NO HAY

RENGLÓN N°4: Suministro de implantes para resolución de lesiones traumatológicas, de fracturas y afecciones ortopédicas mediante fijación interna para la región de pelvis.

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
1	Placa de reconstrucción para pelvis y acetábulo, recta moldeable, con todas las medidas de longitud requeridas según la anatomía de la fractura. En acero inoxidable o titanio.	234.500	SYNTHES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
2	Placa de reconstrucción para pelvis y acetábulo curva moldeable, con todas las medidas de longitud requerida según la anatomía de la fractura. En acero	234.500	SYNTHES	NO HAY

	inoxidable o titanio.			
--	-----------------------	--	--	--

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHESES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
3	Placa reforzada para fijación de sínfisis púbica, en todos los tamaños necesarios según la anatomía de la fractura. En acero inoxidable o titanio.	368.000	SYNTHESES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHESES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
5	Tornillos corticales para uso correspondiente en placas de pelvis de 3.5mm +/- 0.5mm según la necesidad de la placa respectiva y longitudes desde 10mm hasta 150mm, con intervalos cada 2mm (en tornillos de 10 a 40mm) y de 5mm en tornillos de más de 40mm. En acero inoxidable y/o Titanio puro o aleaciones de titanio.	24.800	SYNTHESES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHESES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
6	Tornillos de bloqueo para uso correspondiente en placas de pelvis de 3.5mm +/- 0.5mm según la necesidad de la placa respectiva y longitudes desde 10mm hasta 150mm, con intervalos cada 2mm (en tornillos de 10 a 40mm) y de 5mm en tornillos de más de 40mm. En acero inoxidable y/o Titanio puro o aleaciones de titanio.	42.500	SYNTHESES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHESES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
7	Tornillos para fijación percutánea de fracturas de ramas isquiopúbicas y columnas acetabulares de 4.0mm +/- 0.5mm de diámetro y longitud desde 40 hasta 150mm. En acero inoxidable y/o titanio puro o aleaciones de titanio	32.250	SYNTHESES	NO HAY

RENGLÓN N°6: Suministro de implantes para resolución de lesiones traumatológicas, de fracturas y afecciones ortopédicas mediante fijación interna para miembro inferior para las regiones de: cadera, fémur, rodilla, tibia y las articulaciones comprendidas en esta sección anatómica.

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHESES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
1	Placas bloqueadas y/o convencionales para diáfisis femoral, rectas, curvas, estrechas y anchas, en todos los tamaños necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio.	235.750	234.750	SYNTHESES	BIOMET

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHESES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
3	Placas bloqueadas para fémur proximal derecha e izquierda; con dispositivo de bloqueo y/o hoja en espiral, en todos los tamaños necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio o acero inoxidable.	308.000	SYNTHESES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHESES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
4	Placas convencionales para fémur proximal derecha e izquierda; en todos los tamaños necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio o acero.	270.000	SYNTHESES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHESES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
6	Placas bloqueadas y/o convencionales para osteotomía de fémur distal, corrección de varo y valgo, derechas e izquierdas, en todos los tamaños necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio.	391.750	SYNTHESES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHESES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
7	Placas bloqueadas y/o convencionales para tibia proximal medial, derecha e izquierda, en diversas longitudes según trazo	405.000	405.000	BIOMET	NO HAY

	de fracturas, en titanio.			SYNTHESES	
--	---------------------------	--	--	-----------	--

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHESES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
8	Placas bloqueadas y/o convencionales para tibia proximal lateral, derecha e izquierda, en todos los tamaños necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio.	476.750	476.750	BIOMET SYNTHESES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHESES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
9	Placa bloqueada y/o convencional para tibia proximal postero-medial, derecho e izquierdo, en todos los tamaños necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio.	488.250	SYNTHESES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHESES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
10	Placas bloqueadas y/o convencionales para tibia distal antero-lateral, derecha e izquierda, en todos los tamaños y calibres necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio.	443.000	443.000	BIOMET SYNTHESES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHESES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
11	Placas bloqueadas y/o convencionales para tibia distal medial, derecha e izquierda, en todos los tamaños y calibres necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio.	443.000	443.000	BIOMET SYNTHESES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
13	Placas bloqueadas y/o convencionales para tibia de reconstrucción, rectas y/o curvas de 4,5mm, en todos los tamaños necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio.	235.750	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHESES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
14	Placas bloqueadas y/o convencionales para tibia de reconstrucción, rectas y/o curvas de 3,5mm, en todos los tamaños necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio.	194.250	194.250	BIOMET SYNTHESES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°4 MEDICAL	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHESES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
15	Placas bloqueadas y/o convencionales rectas para diáfisis de fíbula, en todos los tamaños necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio.	200.000	194.250	197.750	BIOMET	MEDICAL SYNTHESES

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHESES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
16	Placas bloqueadas y/o convencionales anatómicas para fíbula distal izquierda y derecha, en todos los tamaños necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio.	370.000	368.000	SYNTHESES	BIOMET

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHESES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
17	Placas bloqueadas y/o convencionales para osteotomía de tibia, corrección de varo y valgo, derechas e izquierdas, en todos los tamaños necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio.	415.000	SYNTHESES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
18	Placas bloqueadas y/o convencionales de compresión dinámica para fracturas de fémur proximal o subcapitales de fémur, con tornillo deslizante, en angulaciones de 90°, 95°, 130°, 135° y 150° en todos los tamaños necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio	431.250	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
19	Placa Convencional ½ tubo en todos los tamaños necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio.	110.000	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
20	Dispositivo de bloqueo y/o hoja en espiral para fémur proximal, en todos los tamaños necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio o acero.	266.500	SYNTHES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
21	Tornillo para placa compresión dinámica para cabeza femoral y condilar con longitudes de 50mm hasta 150mm, con diámetros entre 11mm a 13,5mm, y/o con dispositivo de emergencia con diámetros, en titanio o acero.	72.000	70.500	SYNTHES	BIOMET

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
22	Tornillo de compresión para dispositivo de placa bloqueada de fémur proximal, en todas las longitudes necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio o acero	35.000	34.500	SYNTHES	BIOMET

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
23	Tornillo de compresión para de placa convencional de fémur proximal en titanio y/o acero.	13.000	SYNTHES	NO HAY

RENGLÓN N°7: Suministro de implantes para resolución de lesiones traumatológicas, fracturas y afecciones ortopédicas mediante fijación interna para miembro inferior para las regiones de: de pie, tobillo y las articulaciones comprendidas en esta sección anatómica.

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°4 MEDICAL	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
1	Placa bloqueada y/o convencional para tarso y/o metatarso, en diferentes formas, tamaños y calibres necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio.	240.000	189.750	240.000	BIOMET	MEDICAL SYNTHES

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
2	Placa bloqueada y/o convencional para navicular, en todos los tamaños necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio.	262.750	262.000	SYNTHES	BIOMET

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
3	Placa bloqueada y/o convencional para cuboide, en todos los tamaños necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio.	298.000	SYNTHES	NO HAY

		OFERTA	OFERTA N°7		
--	--	--------	------------	--	--

LÍNEA	REQUERIMIENTO	N°6 BIOMET	SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
4	Placa bloqueada y/o convencional para astrágalo, en todos los tamaños necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio.	302.500	302.500	BIOMET SYNTHES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°4 MEDICAL	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
5	Placa bloqueada y/o convencional para calcaneo, de fusión recta, derecha e izquierda, en todos los tamaños necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio.	286.700	286.750	286.750	MEDICAL	BIOMET SYNTHES

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°4 MEDICAL	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
6	Placa bloqueada y/o convencional para artrodesis metatarso-falángica derecho e izquierdo, en todos los tamaños necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio.	213.500	213.500	MEDICAL SYNTHES	NO HAY

Renglón N°8: Suministro de implantes para resolución de lesiones traumatológicas, fracturas y afecciones ortopédicas mediante fijación interna para pacientes pediátricos para todos los segmentos corporales.

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
3	Placas de diseño convencional y/o anatómico pediátrico para fémur proximal y distal, tibia proximal y distal derechas e izquierdas, en todos los tamaños necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio y/o acero.	419.750	SYNTHES	NO HAY

RENGLÓN N°9: Suministro de implantes de fijación interna para afecciones traumatológicas de las regiones comprendidas en cráneo y máxilo- facial.

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
1	Placas para fijación de cráneo rectas con espacio central de 2 y 4 agujeros	37.000	SYNTHES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
2	Placas para fijación colgajo óseo-craneal (placas de trépano).	80.750	80.000	SYNTHES	BIOMET

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
3	Placas para fijación de cráneo en forma de X, sencilla y dobles, de diversos agujeros con espacio central de entre 2 hasta 6 agujeros.	45.500	51.000	BIOMET	SYNTHES

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
4	Placa malla circular desde 0,2mm hasta 0,6mm de grosor, de diferentes longitudes, rígidas y flexibles.	304.750	SYNTHES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
	Placa malla cuadrada para cráneo desde 0,2mm hasta 0,6mm				

5	de grosor, de diferentes longitudes, rígidas y flexibles.	431.722	431.000	SYNTHESES	BIOMET
---	-----------------------------------------------------------	---------	---------	-----------	--------

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHESES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
6	Placa mallas semilunar contorneable para cráneo flexible de distintas longitudes.	282.000	SYNTHESES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHESES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
7	Placas para orbita: de adaptación rectas, con diferentes formas como poligonales, para reborde de orbita, placas moldeadas tridimensionales para la reconstrucción total de la órbita, placas de diferentes formas, de diversas longitudes según trazo de fracturas al menos 5 medidas distintas.	99.000	SYNTHESES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHESES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
8	Placas rectas de adaptación de diferentes medidas 6, 8, 12, 20 agujeros para tercio medio, de diversas longitudes según trazo de fracturas al menos 5 medidas distintas.	41.659	41.000	SYNTHESES	BIOMET

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHESES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
9	Placas para complejo facial en forma de "X", de diversas longitudes según trazo de fracturas al menos 5 medidas distintas, dobles y sencillas	45.500	45.000	SYNTHESES	BIOMET

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHESES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
10	Placas para complejo facial en forma de "Y", de diversas longitudes según trazo de fracturas al menos 5 medidas distintas.	50.000	SYNTHESES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHESES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
11	Placas para complejo facial en forma de "L", de diversas longitudes según trazo de fracturas al menos 5 medidas distintas tanto en el cuerpo como en la base, derecha e izquierdas .	49.859	50.000	BIOMET	SYNTHESES

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHESES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
12	Placas para la reconstrucción del reborde de orbita, de diversas longitudes según trazo de fracturas al menos 5 medidas distintas.	64.659	64.000	SYNTHESES	BIOMET

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHESES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
13	Malla tridimensionales en 3D para la reconstrucción de piso orbitario y pared orbitaria medial, en diferentes dimensiones.	257.750	SYNTHESES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHESES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
14	Malla contorneable y de rejilla para reconstrucción craneal o maxilar desde los 0,2mm hasta los 0,6mm, en diferentes dimensiones, rígidas y flexibles.	353.000	SYNTHESES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHESES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
15	Placa de malla para base orbitaria, de diferentes grosores al menos dos medidas distintas	274.218	274.000	SYNTHESES	BIOMET

		OFERTA	OFERTA		
--	--	--------	--------	--	--

LÍNEA	REQUERIMIENTO	N°6 BIOMET	N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
16	Placas para mandíbula: Placas de reconstrucción semilunar 2.0 con espacio central de diverso número de agujeros.	172.488	172.000	SYNTHES	BIOMET

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
17	Placas rectas para mandíbula de entre 4 hasta 16 agujeros, con y sin espacio central.	162.000	SYNTHES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
18	Placas para mandíbula: Placas de adaptación de 2.0 +0.2mm de 6, 12 y 20 agujeros	215.495	215.000	SYNTHES	BIOMET

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
19	Placas para mandíbula: Placas de reconstrucción de 20 agujeros	210.203	210.000	SYNTHES	BIOMET

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
20	Placas para mandíbula: Placas de rejilla en de 2.0 mm curva, de diversas longitudes según trazo de fracturas al menos 5 medidas distintas.	129.429	129.000	SYNTHES	BIOMET

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
21	Placas para mandíbula: Placas subcondileas, izquierda o derecha	289.000	SYNTHES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
22	Placas para mandíbula: Placas semilunares y anguladas, con o sin espacio central de entre 4 hasta 8 agujeros.	106.944	107.000	BIOMET	SYNTHES

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
23	Placas para mandíbula: Placas subcondileas, rectas, de diversas longitudes según trazo de fracturas al menos 5 medidas distintas.	87.662	87.750	BIOMET	SYNTHES

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
24	Placa para mandíbula de reconstrucción con ángulo unilateral derecho de 2.5 mm +/-0,1mm de diámetro, de diversas longitudes según trazo de fracturas.	453.000	SYNTHES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
25	Placa para mandíbula de reconstrucción con ángulo unilateral izquierdo, de diversas longitudes según trazo de fracturas al menos 5 medidas distintas.	453.000	SYNTHES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
26	Placas para mandíbula: Placas de reconstrucción anguladas bilaterales, de diversas longitudes según trazo de fracturas al menos 5 medidas distintas.	694.000	SYNTHES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
27	Arcos tipo Erick para fijación de la oclusión durante el tratamiento de las fracturas maxilares, fabricados en acero inoxidable, presentación en rollos de 1 metro.	35.691	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
28	Tornillo 1.5mm de diámetro para cráneo auto perforante.	17.480	17.000	SYNTHES	BIOMET

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
29	Tornillo para mandíbula 2.4mm +/-0,1mm autorroscante en diversas longitudes.	20.000	SYNTHES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
30	Tornillo de emergencia de diámetros desde 1,7mm hasta 2.8mm y en diferentes longitudes de acuerdo a la anatomía de las fracturas.	20.000	SYNTHES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
31	Tornillos de fijación intermaxilar autoperforantes, diámetro del tornillo 2.0 mm, longitud de entre 8mm hasta 12mm, en longitudes de variadas medidas requeridas para la anatomía de la cirugía.	22.881	22.000	SYNTHES	BIOMET

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
32	Tornillos Autorroscantes convencionales de 2.0 mm de diámetro, , en longitudes de variadas medidas requeridas para la anatomía de la cirugía	19.381	19.000	SYNTHES	BIOMET

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
33	Tornillos Autorroscantes bloqueados, diámetro 2.0 mm, en longitudes de variadas medidas requeridas para la anatomía de la cirugía.	22.696	22.700	BIOMET	SYNTHES

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
34	Tornillos Autoperforantes y Autorroscantes los convencionales 1.5mm, en longitudes de variadas medidas requeridas para la anatomía de la cirugía.	19.000	SYNTHES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
35	Prótesis para remplazo Articular de la Articulación temporo mandibular (ATM)	2.779.378	BIOMET	NO HAY

Renglón N°10 Suministro de implantes de fijación interna para afecciones traumatológicas de la columna vertebral en todas sus secciones anatómicas.

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°5 MEDITEK	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
1	Tornillo canulado: para fractura de Odontoides: Tornillo canulado de $\varnothing 3.5$ mm +/-0.5, para una introducción a través de un alambre guía, auto perforante, de rosca corta, larga y rosca completa longitudes de dentro del rango de 30mm a 50 mm.	109.422	109.500	MEDITEK	SYNTHES

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°3 SPINE	OFERTA N°5 MEDITEK	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
2	Placa cervical anterior dinámica, ángulo variable, uni-bi-trisegmentarias, que cuente con visualización del espacio intervertebral, con posibilidad de bloqueo para los tornillos. Placa de perfil bajo entre 1,5 mm hasta 2,5mm.	214.000	228.250	228.000	SPINE CR	MEDITEK SYNTHES

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°3 SPINE	OFERTA N°5 MEDITEK	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
3	Tornillos tipo auto perforantes y/o no autopercorantes de $\varnothing 3,5 \pm 0.5$ mm hasta $\varnothing 4.5$ mm ± 0.5 mm , en varias longitudes, para la fijación de placa cervical	54.000	61.378	61.500	SPINE CR	MEDITEK SYNTHES

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°3 SPINE	OFERTA N°5 MEDITEK	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
4	Placa cervical auto estable uni-bi-trisegmentarias, que cuente con visualización del espacio intervertebral, con posibilidad de bloqueo para los tornillos de perfil bajo.	214.000	328.500	327.000	SPINE CR	MEDITEK SYNTHES

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°3 SPINE	OFERTA N°5 MEDITEK	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
5	Implante para sustitución del cuerpo vertebral cervical, fabricado en material PEEK (Poli-éter-éter-cetona) con o sin grapa de bloqueo, en varias medidas.	636.000	635.956	MEDITEK	SPINE CR

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°3 SPINE	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
6	Sustitución del cuerpo vertebral cervical en malla con platillos	776.500	775.000	SYNTHES	SPINE CR

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°3 SPINE	OFERTA N°5 MEDITEK	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
7	Caja cervical anterior para fusión intersomática, en varias dimensiones, fabricado en material PEEK (Poli-éter-éter-cetona) y/o aleación de titanio.	350.000	436.750	434.000	SPINE CR	MEDITEK SYNTHES

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°5 MEDITEK	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
8	Implante de caja, de cero perfil, con placa integrada para fusión intersomática cervical anterior, con tornillos de fijación auto bloqueantes, en varias medidas.	705.455	675.000	SYNTHES	MEDITEK

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°5 MEDITEK	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
9	Tornillos poli axiales y/o mono axiales para fijación occipito cervical posterior y dorsal alta, de $\varnothing 3.5$ mm y $\varnothing 4.0$, en longitudes de 10mm hasta 52mm, fabricados en aleación de titanio.	196.750	196.750	MEDITEK SYNTHES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
10	Sistema de placas occipital y/o barras para occipicio, diversas longitudes y perfiles según la anatomía de la fractura, fabricadas en aleación de titanio.	291.000	SYNTHES	NO HAY

--	--	--	--	--	--

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°5 MEDITEK	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
11	Tornillos corticales entre 2.7 mm hasta \varnothing 5.5, mm de diámetro con longitudes de 4mm hasta 28 mm, para fijación de placa occipital fabricados en aleación de titanio.	31.500	31.500	MEDITEK SYNTHES	NO HAY
LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°5 MEDITEK	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
12	Conectores trasnversales.	189.688	189.750	MEDITEK	SYNTHES
LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°5 MEDITEK	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
13	Sistema de conectores para extender a la columna toracolumbar o extender una instrumentación previa.	165.876	166.000	MEDITEK	SYNTHES
LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN	
14	Mini placas para laminoplastia.	138.250	SYNTHES	NO HAY	
LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°5 MEDITEK	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
15	Conectores de 3.0mm +/-0,5mm hasta 5,5mm +/- 0.5mm de diámetro y todas las longitudes necesarias según la anatomía de la fractura, que permitan conectar directamente a la barra y realizar transición de cervical a torácica.	162.189	162.250	MEDITEK	SYNTHES
LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°5 MEDITEK	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
16	Tornillos de cierre para la compresión entre la barra y el tornillo (tapón de cierre), fabricados en aleación de titanio.	36.250	36.250	MEDITEK SYNTHES	NO HAY
LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°5 MEDITEK	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
17	Ganchos laminares, diversas direcciones y longitudes, fabricados en aleación de titanio.	202.896	203.000	MEDITEK	SYNTHES
LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN	
19	Tornillos autorroscantes o autoperforantes de \varnothing 2.5mm +/-0.5mm y tornillos para rescate.	54.000	SYNTHES	NO HAY	
LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°5 MEDITEK	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
20	Conectores laterales de barras hacia tornillos poli axiales, diversas medidas, fabricados en aleación de titanio.	206.612	206.750	MEDITEK	SYNTHES
LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°5 MEDITEK	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
21	Conexión para barras, 5.0+/- 1mm /3.5 +/-1mm, de 300 o 500 mm de longitud, fabricado en aleación de titanio.	195.644	195.750	MEDITEK	SYNTHES
LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°5 MEDITEK	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
22	Barras para fijación posterior, rectas o pre moldeadas de \varnothing 3,0mm +/- 0.5mm hasta \varnothing 5,5mm de diámetro y con longitudes entre 20 mm y 500 mm.	178.900	179.000	MEDITEK	SYNTHES
LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN	
	Prótesis para discos cervicales de diferentes alturas y				

23	tamaños.	1.741.250	SYNTHESES	NO HAY
----	----------	-----------	-----------	--------

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°3 SPINE	OFERTA N°5 MEDITEK	OFERTA N°7 SYNTHESES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
24	Tornillos transpediculares poli axial y mono axial de carga superior, toracolumbar para reducción controlada de fracturas, en longitudes de 20mm hasta 75mm y diámetros de 4.0 +/- 0.5mm hasta 7.5mm +/-1mm, con alternativa de tornillos de rescate.	210.000	256.954	250.000	SPINE CR	MEDITEK SYNTHESES

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°5 MEDITEK	OFERTA N°7 SYNTHESES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
25	Tornillos poli axiales y/o mono axiales, canulados, autorroscantes, pre ensamblados, en varias longitudes y diámetros.	289.430	289.500	MEDITEK	SYNTHESES

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°3 SPINE	OFERTA N°5 MEDITEK	OFERTA N°7 SYNTHESES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
26	Tapon de cierre aleación de titanio.	33.000	63.430	63.500	SPINE CR	MEDITEK SYNTHESES

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°3 SPINE	OFERTA N°5 MEDITEK	OFERTA N°7 SYNTHESES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
27	Barras Prelordosadas, cifosadas y rectas.	52.000	63.453	63.500	SPINE CR	MEDITEK SYNTHESES

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°3 SPINE	OFERTA N°5 MEDITEK	OFERTA N°7 SYNTHESES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
28	Gachos pediculares, laminares o transversos.	175.000	178.727	178.750	SPINE CR	MEDITEK SYNTHESES

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°3 SPINE	OFERTA N°5 MEDITEK	OFERTA N°7 SYNTHESES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
29	Conector transversal entre barras (crooslink), para aumentar la rigidez del sistema toracolumbar, en varias longitudes y diámetros, fabricados en aleación de titanio.	230.000	248.500	248.500	SPINE CR	MEDITEK SYNTHESES

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°3 SPINE	OFERTA N°7 SYNTHESES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
30	Tornillo rígido para fijación posterior (Tipo Schanz)	39.000	39.000	SPINE CR SYNTHESES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°3 SPINE	OFERTA N°7 SYNTHESES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
31	Rótula de fijación con reducción de fracturas para tornillos rígidos.	320.000	328.500	SPINE CR	SYNTHESES

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°3 SPINE	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
33	Barras pre curvadas y/o rectas de diámetro Ø 4,5mm hasta 6,0mm, blandas o con reducción de tensión diferentes longitudes.	80.000	SPINE CR	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°3 SPINE	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN

36	Conector transversal, en diversas medidas (crosslink).	276.000	SPINE CR	NO HAY
----	--------------------------------------------------------	---------	----------	--------

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°3 SPINE	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
37	Tapón de cierre fijación tornillo-barra.	52.000	SPINE CR	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
39	Reemplazo de cuerpo vertebral, vía anterior, tipo cilindro expandible fabricado en material PEEK (Poli-éter-éter-cetona) y/o aleación de titanio, compuesto por un cuerpo central de varias medidas y angulaciones, canulación en donde se puede colocar injerto óseo, en varias medidas.	1.200.000	SYNTHES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°5 MEDITEK	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
40	Sistema fijación anterior y/o lateral de columna torácica y/o lumbar, tipo Rótulas-Barra-Tornillos poli axiales y/o mono axiales con posibilidad de bloqueo, para utilizar con barras de diferentes diámetros , y tornillos de diferentes diámetros y longitudes.	886.406	886.500	MEDITEK	SYNTHES

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°5 MEDITEK	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
41	Sistema modular para el remplazo de disco lumbar , el cual preserve la movilidad fisiológica del segmento en el que se coloque, en diversas dimensiones.	1.982.250	1.982.250	MEDITEK SYNTHES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°5 MEDITEK	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
43	Cajas para fusión intersomática lumbar de colocación posterior, fabricadas en material PEEK y/o aleación de titanio, con marcadores radio-opacos, en diversas dimensiones, y con capacidad interna para ser rellenado de injerto de sustituto óseo.	571.000	570.000	SYNTHES	MEDITEK

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°5 MEDITEK	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
44	Cajas para fusión intersomática lumbar de colocación trasforaminal, fabricadas en material PEEK y/o aleación de titanio, con marcadores radio-opacos , en diversas dimensiones y con capacidad interna para ser rellenado de injerto de sustituto óseo.	884.500	884.000	SYNTHES	MEDITEK

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°5 MEDITEK	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
45	Cajas para fusión intersomática lumbar de colocación lateral, fabricadas en material PEEK y/o aleación de titanio, en diversas medidas y con marcadores radio-opacos . Con los aditamentos para colocación percutánea y con capacidad interna para ser rellenado de injerto de sustituto óseo.		1.362.000	MEDITEK	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°5 MEDITEK	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
46	Implante para fusión intersomática lumbar anterior; que constituye un espaciador de poli-éter-éter-cetona, con tornillos para fijación al cuerpo vertebral y/o placas en aleación de titanio, con angulaciones y tamaños variados, con marcadores radio-opacos con capacidad interna para ser rellenado de injerto de sustituto óseo.	2.195.500	2.195.500	MEDITEK SYNTHES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°5 MEDITEK	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
47	Separador interespinoso percutáneo y no percutáneo, de material poli-éter-éter-cetona (PEEK), aleación de titanio o silicona, para utilizar como medio de estabilización de la columna lumbar en cirugías, con diversas técnicas.	1.569.250	1.569.250	MEDITEK SYNTHES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°5 MEDITEK	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
50	Neuro-monitoreo para cirugía de columna con medición de electromiografía, potenciales evocados motores y somatosensoriales.	901.750	MEDITEK	NO HAY

Renglón N°11 Suministro de clavos intramedulares para la resolución de lesiones traumatológicas para húmero, tibia y fémur.

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
1	Clavo para húmero, sólido y/o canulado, con todos los diámetros y longitudes de acuerdo a la anatomía de las fracturas, en titanio	315.750	SYNTHES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
2	Clavo anatómico para húmero proximal, con todos los diámetros y longitudes de acuerdo a la anatomía de las fracturas, en titanio.	408.000	SYNTHES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
3	Clavo intramedular de fémur, para fracturas peritrocantéricas, intertrocanterias y bases cervicales, con todos los diámetros y longitudes de acuerdo a la anatomía de las fracturas, en titanio.	444.500	444.500	BIOMET SYNTHES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
4	Clavo anterógrado intramedular de fémur, con todos los diámetros y longitudes de acuerdo a la anatomía de las fracturas, tanto diafisaria y/o de reconstrucción, en titanio.	428.750	428.750	BIOMET SYNTHES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
5	Clavo intramedular para fémur, con todos los diámetros y longitudes de acuerdo a la anatomía de las fracturas, requeridos para la resolución adecuada de la fractura, en titanio.	409.500	SYNTHES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
6	Clavo retrógrado intramedular de fémur, con todos los diámetros y longitudes de acuerdo a la anatomía de las fracturas, requeridos para la resolución adecuada de la fractura, en titanio.	435.250	435.250	BIOMET SYNTHES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
7	Clavo intramedular de tibia, con todos los diámetros y longitudes de acuerdo a la anatomía de las fracturas, requeridos para la resolución adecuada de la fractura, con orificios para los tornillos de bloqueo puedan colocarse en AP y/o lateral y con alternativa de bloqueo más distal para fracturas distales de tibia; en titanio.	533.000	533.000	BIOMET SYNTHES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
8	Clavos para artrodesis tibioastragalina, con todos los diámetros y longitudes de acuerdo a la anatomía de las fracturas, en titanio.	490.000	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
9	Clavo intramedular para pie y tobillo, con todos los diámetros y longitudes de acuerdo a la anatomía de las fracturas, de diversos diámetros y longitudes, en titanio.	441.250	SYNTHES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
10	Clavo intramedular de tibia, con todos los diámetros y longitudes de acuerdo con la anatomía de las fracturas, en titanio.	337.000	SYNTHES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
11	Tornillos y/o pernos de bloqueo, sólidos, en todos los diámetros y longitudes, necesarios para cada tipo de clavo intramedular, de acuerdo a la anatomía de las fracturas, requeridos para la resolución adecuada de la fractura, en titanio.	48.250	48.250	BIOMET SYNTHES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
12	Tornillos de cierre, en todos los diámetros y longitudes, necesarios para cada tipo de clavo intramedular, requerido para la resolución de las fracturas, en titanio.	57.250	57.250	BIOMET SYNTHES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
13	Dispositivo de bloqueo y/o hoja en espiral, que incluya de ser necesario su respectivo tornillo de cierre, en todos los tamaños necesarios según la anatomía de la fractura, a fin a cada tipo de clavo intramedular, en titanio.	257.500	257.500	BIOMET SYNTHES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
14	Tornillos y/o pernos de bloqueo, canulados, en todos los diámetros y longitudes, necesarios para cada tipo de clavo intramedular, de acuerdo a la anatomía de las fracturas, requeridos para la resolución adecuada de la fractura, en titanio.	100.000	100.000	BIOMET SYNTHES	NO HAY

Renglón N°13 Tornillos Canulados con cabeza.

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°4 MEDICAL	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
1	Tornillo Canulado $\varnothing 3.0 \pm 0.5$ mm auto perforante rosca parcial larga, en todas las longitudes necesarios según la anatomía de la fractura; titanio puro o aleaciones de titanio.	75.200	75.250	75.250	MEDICAL	BIOMET SYNTHES

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°4	OFERTA N°7	PRIMERA	SEGUNDA
-------	---------------	------------	------------	---------	---------

EA		MEDICAL	SYNTHES	ELECCIÓN	ELECCIÓN
2	Tornillo Canulado $\varnothing 3.0+/-0.5$ mm auto perforante rosca parcial corta, en todas las longitudes necesarios según la anatomía de la fractura; titanio puro o aleaciones de titanio.	75.200	75.250	MEDICAL	SYNTHES

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
3	Tornillo Canulado $\varnothing 4.0+/-0.5$ mm auto perforante rosca parcial larga, en todas las longitudes necesarios según la anatomía de la fractura; titanio puro o aleaciones de titanio.	75.250	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°4 MEDICAL	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
4	Tornillo Canulado $\varnothing 4.0+/-0.5$ mm auto perforante rosca parcial corta, en todas las longitudes necesarios según la anatomía de la fractura; titanio puro o aleaciones de titanio.	75.200	75.250	75.250	MEDICAL	BIOMET SYNTHES

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
5	Tornillo Canulado $\varnothing 5.0+/-0.5$ mm auto perforante rosca parcial larga, en todas las longitudes necesarios según la anatomía de la fractura; titanio puro o aleaciones de titanio.	75.250	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
6	Tornillo Canulado $\varnothing 5.0+/-0.5$ mm auto perforante rosca parcial corta, en todas las longitudes necesarios según la anatomía de la fractura; titanio puro o aleaciones de titanio.	75.250	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
7	Tornillo Canulado $\varnothing 6.0+/-0.5$ mm auto perforante rosca parcial larga, en todas las longitudes necesarios según la anatomía de la fractura; titanio puro o aleaciones de titanio.	75.250	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
8	Tornillo Canulado $\varnothing 6.5+/-0.5$ mm auto perforante rosca parcial corta, en todas las longitudes necesarios según la anatomía de la fractura; titanio puro o aleaciones de titanio.	75.250	75.250	BIOMET SYNTHES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
9	Tornillo canulado de 7.0 +/- 3mm autoperforante rosca parcial corta, en todas las longitudes necesarios según la anatomía de la fractura; titanio puro o aleaciones de titanio.	75.250	SYNTHES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
10	Tornillo canulado de 7.0 +/- 3mm autoperforante rosca parcial larga, en todas las longitudes necesarios según la anatomía de la fractura; titanio puro o aleaciones de titanio.	75.250	SYNTHES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
11	Tornillo canulado de 8.0 +/- 3mm autoperforante rosca parcial corta y completa en todas las longitudes necesarios según la anatomía de la fractura; titanio puro o aleaciones de titanio.	75.250	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHESES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
13	Arandela para tornillo canulado entre Ø 2.5mm hasta Ø 8.5mm, en titanio puro o aleaciones de titanio.	14.000	14.000	BIOMET SYNTHESES	NO HAY

Renglón N°14 Tornillos Canulados sin cabeza.

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHESES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
2	Tornillo Canulado sin cabeza ø2.0+/-0.5mm auto perforante rosca parcial larga, en todas las longitudes necesarios según la anatomía de la fractura; titanio puro o aleaciones de titanio.	96.000	SYNTHESES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHESES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
3	Tornillo Canulado sin cabeza ø2.0+/-0.5mm auto perforante rosca parcial corta, en todas las longitudes necesarios según la anatomía de la fractura; titanio puro o aleaciones de titanio.	96.000	SYNTHESES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHESES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
4	Tornillo Canulado sin cabeza ø3.0+/-0.5mm auto perforante rosca parcial larga, en todas las longitudes necesarios según la anatomía de la fractura; titanio puro o aleaciones de titanio.	96.000	SYNTHESES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHESES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
5	Tornillo Canulado sin cabeza ø3.0+/-0.5mm auto perforante rosca parcial corta, en todas las longitudes necesarios según la anatomía de la fractura; titanio puro o aleaciones de titanio.	96.000	SYNTHESES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHESES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
7	Tornillo Canulado sin cabeza ø4.0+/-0.5mm auto perforante rosca parcial corta, en todas las longitudes necesarios según la anatomía de la fractura; titanio puro o aleaciones de titanio.	96.000	SYNTHESES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHESES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
8	Tornillo Canulado sin cabeza ø6.0+/-0.5mm auto perforante rosca parcial larga, en todas las longitudes necesarios según la anatomía de la fractura; titanio puro o aleaciones de titanio.	96.000	SYNTHESES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHESES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
9	Tornillo Canulado sin cabeza ø6.0+/-0.5mm auto perforante rosca parcial corta, en todas las longitudes necesarios según la anatomía de la fractura; titanio puro o aleaciones de titanio.	96.000	SYNTHESES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°4 MEDICAL	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
10	Tornillo cónico canulado ocultable no absorbibles de rosca total, diámetros desde 1,5mm hasta 2mm en todas las longitudes necesarios según la anatomía de la fractura.	135.500	MEDICAL	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°4 MEDICAL	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
11	Tornillo cónico canulado ocutable no absorbibles de rosca total, diámetros desde 2,5mm hasta 7,5mm en todas las longitudes necesarios según la anatomía de la fractura.	178.250	MEDICAL	NO HAY

Renglón N°16 Clavos Tipo Kirschner.

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°4 MEDICAL	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
1	Arandela para tornillo canulado entre Ø 2.5mm hasta Ø 8.5mm, en titanio puro o aleaciones de titanio.	9.000	9.000	MEDICAL BIOMET	NO HAY

Renglón N°17 Clavos Tipo Steinman.

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
1	Arandela para tornillo canulado entre Ø 2.5mm hasta Ø 8.5mm, en titanio puro o aleaciones de titanio.	25.250	25.250	BIOMET SYNTHES	NO HAY

Renglón N°18 Tornillos Bloqueados y Convencionales.

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
1	Tornillo bloqueado Ø 1,5mm +/-0,2mm, en todas las longitudes necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio	41.250	41.250	BIOMET SYNTHES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
2	Tornillo bloqueado Ø 2,0mm +/-0,2mm, en todas las longitudes necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio.	41.250	SYNTHES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°4 MEDICAL	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
3	Tornillo bloqueado Ø 2.3 mm +/-0,2mm, en todas las longitudes necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio.	42.000	42.000	42.000	MEDICAL BIOMET SYNTHES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
4	Tornillo bloqueado Ø 2,7mm +/-0,2mm, en todas las longitudes necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio.	42.000	42.000	BIOMET SYNTHES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°4 MEDICAL	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
5	Tornillo bloqueado Ø 3,5mm +/-0,5, en todas las longitudes necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio.	43.500	43.500	43.500	MEDICAL BIOMET SYNTHES	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
6	Tornillo bloqueado Ø 4,5mm +/-0,5mm, en todas las longitudes necesarios según la anatomía de la fractura, en	46.500	46.500	BIOMET SYNTHES	NO HAY

	titanio.					
LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN	
7	Tornillo bloqueado Ø 5,5mm +/-0,5mm, en todas las longitudes necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio.	46.500	46.500	BIOMET SYNTHES	NO HAY	
LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN		
8	Tornillo convencional Ø 1,2mm +/-0,2mm, en todas las longitudes necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio.	23.750	SYNTHES	NO HAY		
LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN		
9	Tornillo convencional Ø 1,5mm +/-0,2mm, en todas las longitudes necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio.	23.750	SYNTHES	NO HAY		
LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN		
10	Tornillo convencional Ø 2,0mm +/-0,2mm, en todas las longitudes necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio.	23.750	SYNTHES	NO HAY		
LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°4 MEDICAL	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
11	Tornillo convencional Ø 2.3 mm +/-0,2mm, en todas las longitudes necesarias según la anatomía de la fractura, en titanio.	27.750	27.750	27.750	MEDICAL BIOMET SYNTHES	NO HAY
LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN	
12	Tornillo convencional Ø 2,7mm +/-0,2mm, en todas las longitudes necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio.	27.750	27.750	BIOMET SYNTHES	NO HAY	
LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°4 MEDICAL	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
13	Tornillo convencional Ø 3,5mm +/-0,5, en todas las longitudes necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio.	26.500	26.500	26.500	MEDICAL BIOMET SYNTHES	NO HAY
LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN	
14	Tornillo convencional Ø 4,5mm +/-0,5mm, en todas las longitudes necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio.	26.500	26.500	BIOMET SYNTHES	NO HAY	
LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN		
15	Tornillo convencional Ø 5,5mm +/-0,5mm, en todas las longitudes necesarios según la anatomía de la fractura, en titanio.	26.500	BIOMET	NO HAY		
LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN	
17	Tornillo bloqueado de Ø 3,5mm +/-0,5, en todas las longitudes necesarios según la anatomía de la fractura, en acero inoxidable.	42.750	42.750	BIOMET SYNTHES	NO HAY	
LÍNEA		OFERTA N°7	PRIMERA	SEGUNDA		

EA	REQUERIMIENTO	SYNTHESES	ELECCIÓN	ELECCIÓN
18	Tornillo bloqueado de Ø 4,5mm +/-0,5, en todas las longitudes necesarios según la anatomía de la fractura, en acero inoxidable.	43.750	SYNTHESES	NO HAY

LÍN EA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHESES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
19	Tornillo convencional Ø 3,5mm +/-0,5, en todas las longitudes necesarios según la anatomía de la fractura, en acero inoxidable.	23.000	SYNTHESES	NO HAY

LÍN EA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHESES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
20	Tornillo convencional Ø 4,5mm +/-0,5, en todas las longitudes necesarios según la anatomía de la fractura, en acero inoxidable.	23.000	SYNTHESES	NO HAY

LÍN EA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
21	Tornillo de Ø 1.5mm +/-0.3mm, con capacidad de colocarse en diferentes angulaciones, en todas las longitudes necesarias según la anatomía de la fractura, en titanio y/o metal compatible con titanio.	41.250	BIOMET	NO HAY

LÍN EA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	OFERTA N°7 SYNTHESES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
22	Tornillo de Ø 2.5mm +/-0,5mm, con capacidad de colocarse en diferentes angulaciones, en todas las longitudes necesarias según la anatomía de la fractura, en titanio y/o metal compatible con titanio.	42.000	42.000	BIOMET SYNTHESES	NO HAY

LÍN EA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°4 MEDICAL	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
23	Tornillo de Ø 3.5mm +/-0.5mm, con capacidad de colocarse en diferentes angulaciones, en todas las longitudes necesarias según la anatomía de la fractura, en titanio y/o metal compatible con titanio.	43.500	43.500	MEDICAL BIOMET	NO HAY

Renglón N°19 Cable Quirúrgico.

LÍN EA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°7 SYNTHESES	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
1	Cable quirúrgico monofilamento de acero inoxidable, cromo cobalto, titanio o aleaciones de titanio, en diámetros desde 1,0mm hasta 2,0mm.	188.000	SYNTHESES	NO HAY

Renglón N°21 Reemplazos Articulares.

LÍN EA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
1	Tallo humeral biológico y/o cementado, con o sin cuello modular, cónicos y/o estándar, con o sin offset, en todas las longitudes disponibles según la anatomía, que incluya en caso de requerirse los dispositivos de bloqueo.	664.500	BIOMET	NO HAY

LÍN EA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
2	Tallo humeral biológico y/o cementado, con o sin cuello modular, tipo fractura con o sin offset, en todas las longitudes disponibles según la anatomía, que incluya en caso de requerirse los dispositivos de bloqueo.	813.000	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
3	Componente glenoidal biológico y/o cementado monobloque y/o modular en todos los diámetros y tamaños disponibles según la anatomía.	251.750	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
4	Poste glenoidal de polietileno	100.000	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
5	Cabeza humeral con o sin offset en diferentes diámetros disponibles según la anatomía.	488.250	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
6	Adaptador de cabeza humeral con los aditamentos requeridos para su colocación.	100.000	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
7	Tallo humeral biológico con o sin cuello modular, cónicos y/o estándar, con o sin offset, en todas las longitudes disponibles según la anatomía.	664.500	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
8	Tallo humeral cementado con o sin cuello modular, cónicos y/o estándar con o sin offset, en todas las longitudes disponibles según la anatomía.	813.000	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
9	Platillo humeral para prótesis reversa en diferentes tamaños y diámetros según la anatomía.	552.500	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
10	Glenosfera con desplazamiento para prótesis reversa en diferentes diámetros y tamaños disponibles según la anatomía que incluya los tornillos y aditamentos necesarios para su correcta colocación.	552.500	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
11	Base para glenosfera de prótesis reversa de húmero.	479.750	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
12	Adaptador de cabeza humeral con los aditamentos requeridos para su colocación.	100.000	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
13	Tornillo central y/o bloqueo.	55.500	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
	Inserto o liner humeral en polietileno y/o cerámica, estándar y/o			

14	constreñido de diferentes formas y diámetros según la anatomía.	131.750	BIOMET	NO HAY
----	-----------------------------------------------------------------	---------	--------	--------

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
15	Reemplazo Articular de Codo que incluya el componente humeral, componente ulnar y el componente de sustitución condilar con sus respectivos aditamentos, en todos los diámetros y longitudes según la anatomía.	2.759.000	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°4 MEDICAL	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
16	Reemplazo de cabeza de radio que incluya todos los aditamentos, en todos los diámetros y longitudes según la anatomía.	472.000	472.000	MEDICAL BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
17	Componente acetabular biológico monobloque y/o modular en todos los diámetros y tamaños disponibles según la anatomía de la lesión que incluya el inserto o liner acetabular y demás aditamentos necesarios para su correcta colocación.	629.250	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
18	Componente acetabular cementado monobloque y/o modular en cromocobalto en todos los diámetros y tamaños disponibles según la anatomía de la lesión que incluya el inserto o liner acetabular y demás aditamentos necesarios para su correcta colocación.	453.250	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
19	Componente acetabular cementado monobloque y/o modular en polietileno en todos los diámetros y tamaños disponibles según la anatomía de la lesión que incluya el inserto o liner acetabular y demás aditamentos necesarios para su correcta colocación.	453.250	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
20	Vástago femoral biológico con o sin cuello modular, cónicos y/o estándar con o sin offset, en todas las longitudes disponibles según la anatomía.	629.250	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
21	Vástago femoral cementado con o sin cuello modular, cónicos y/o estándar con o sin offset, en todas las longitudes disponibles según la anatomía.	478.250	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
22	Cabeza femoral de cromocobalto con o sin offset en diferentes diámetros disponibles según la anatomía.	136.000	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
23	Cabeza femoral de cerámica con o sin offset en diferentes diámetros disponibles según la anatomía.	479.750	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN

24	Tornillos acetabulares de diferentes tamaños según la anatomía.	23.000	BIOMET	NO HAY
----	-----------------------------------------------------------------	--------	--------	--------

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
25	Copa o caja femoral de revisión protusio izquierda y derecha en diferentes tamaños según anatomía de la lesión	864.000	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
26	Placa para fractura periprotésica sistemas de cable con cerrojo prensa o grapa.	91.000	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
27	Tornillos acetabulares de diferentes tamaños según la anatomía.	23.000	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
28	Tallo femoral de revisión modular con sustitución de calcar de diferentes longitudes según la anatomía.	1.295.750	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
29	Cabeza femoral en cromocobalto con o sin offset en diferentes diámetros disponibles según la anatomía.	136.250	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
30	Cabeza femoral en cerámica con o sin offset en diferentes diámetros disponibles según la anatomía.	479.750	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
31	Cabeza femoral constreñida con o sin offset en diferentes diámetros disponibles según la anatomía.	325.250	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
32	Inserto o liner acetabular en polietileno en diferentes formas y diámetros según la anatomía.	277.750	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
33	Inserto o liner acetabular constreñido de diferentes formas y diámetros según la anatomía.	351.000	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
36	Espaciadores de cadera en diferentes tamaños y diámetros según la anatomía.	398.750	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
37	Componente femoral en cromocobalto cementado y/o biológico; estandar, con sistema de retención de cruzado y/o estabilización posterior en diferentes tamaños según la anatomía con todos los aditamentos necesarios para su colocación.	679.750	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
	Componente femoral para artroplastia unicompartmental lateral y medial, izquierda			

38	y derecha, cementada y/o biológica, con o sin adaptación patelo-femoral en cromocobalto en diferentes tamaños según la anatomía de la lesión con todos los aditamientos necesarios para su colocación.	377.500	BIOMET	NO HAY
----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	--------	--------

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
39	Componente tibial en cromocobalto y/o polietileno en diferentes tamaños según la anatomía con los aditamientos necesarios para su colocación.	355.250	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
40	Componente tibial en cromocobalto y/o polietileno para artroplastia unicompartimental medial y lateral, izquierda y derecha, en diferentes tamaños según la anatomía con los aditamientos necesarios para su colocación.	221.500	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
41	Inserto de polietileno en diferentes tamaños según la anatomía.	156.000	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
42	Componente patelar en polietileno de diferentes tamaños, según la anatomía de la lesión.	50.250	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
43	Componente de extensión femoral, izquierdo y derecho, en diferentes medidas y formas necesarios según la anatomía.	404.500	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
44	Componente femoral de revisión en diferentes medidas y tamaños según la anatomía.	686.750	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
45	Aumentos para fémur distal, lateral y medial, derecho e izquierdo en diferentes medidas y tamaños disponibles.	225.250	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
46	Aumentos para fémur posterior, lateral y medial, derecho e izquierdo en diferentes medidas y tamaños disponibles.	225.250	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
47	Inserto de tibial de revisión en diferentes tamaños y diámetros según la anatomía con los aditamientos requeridos para su colocación.	227.250	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
48	Platillo tibial de revisión en diferentes medidas y tamaños disponibles según la anatomía.	479.750	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
49	Platillo tibial con o sin offset en diferentes medidas y tamaños disponibles.	290.500	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
	Aumentos tibiales lateral y medial, izquierdo y derecho en			

50	diferentes tamaños y longitudes según la anatomía.	225.250	BIOMET	NO HAY
----	----------------------------------------------------	---------	--------	--------

LÍN EA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
51	Componente de extensión tibial izquierdo y derecho, en diferentes medidas disponibles según la anatomía.	337.750	BIOMET	NO HAY

LÍN EA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
52	Componente patelar en polietileno de diferentes tamaños, según la anatomía de la lesión.	50.250	BIOMET	NO HAY

LÍN EA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
54	Componente de sustitución femoral de salvamento en diferentes longitudes según la anatomía de la lesión.	1.388.500	BIOMET	NO HAY

LÍN EA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
55	Componente de extensión femoral y tibial de salvamento, poroso o no poroso en diferentes medidas y longitudes según la anatomía.	328.250	BIOMET	NO HAY

LÍN EA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
56	Inserto tibial de salvamento en diferentes medidas y tamaños.	126.250	BIOMET	NO HAY

LÍN EA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
57	Platillo tibial no modular corto y largo en diferentes medidas.	1.110.750	BIOMET	NO HAY

LÍN EA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
58	Platillo tibial modular en diferentes medidas y tamaños disponibles.	555.250	BIOMET	NO HAY

LÍN EA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
60	Componente de sustitución de salvamento de tibia proximal.	2.019.500	BIOMET	NO HAY

LÍN EA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
61	Componente de sustitución femoral proximal derecho e izquierdo en diferentes medidas	1.615.500	BIOMET	NO HAY

LÍN EA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
62	Componente de sustitución diafisaria tibial y femoral en diferentes tamaños y longitudes según la anatomía	1.371.500	BIOMET	NO HAY

LÍN EA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
63	Casquillo tibial de polietileno en diferentes tamaños y medidas disponibles.	126.250	BIOMET	NO HAY

LÍN EA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
64	Casquillo femoral de polietileno en diferentes tamaños y medidas disponibles.	75.750	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
66	Yoke reforzado para prótesis de salvamento.	740.000	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
67	Axle para prótesis de salvamento.	227.250	BIOMET	NO HAY

LÍNEA	REQUERIMIENTO	OFERTA N°6 BIOMET	PRIMERA ELECCIÓN	SEGUNDA ELECCIÓN
69	Pin de bloqueo de polietileno.	38.000	BIOMET	NO HAY

Nota N°1: Se aclara que la columna denominada "Primera elección", corresponde a la (s) oferta (s) con prioridad de selección en la fase de ejecución contractual, por ser el menor precio cotizado por línea; sin embargo, la Administración se reserva el derecho de que en el proceso de ejecución se puedan seleccionar propuestas de mayor precio, cuando existan razones técnicas que justifiquen tal proceder, de acuerdo con el bienestar de los asegurados. Lo anterior de conformidad con lo dispuesto en el pliego de condiciones Aparte IV. Requisitos Técnicos para el Oferente, Inciso B, punto N°1. (Folios 575 y 576)

Plazo de entrega inicial: Una vez notificado la fecha de inicio del contrato el adjudicatario dispondrá de un máximo de 5 días hábiles para tener a disposición del Instituto, lo contratado.

Monto Total Adjudicado: Cuantía inestimada.

Vigencia del contrato: Será por un mes, con prórrogas automáticas por períodos mensuales hasta un máximo de cinco meses o hasta que entre en ejecución la nueva contratación para suplir este servicio, lo que suceda primero.

No obstante, lo anterior el Instituto se reserva el derecho de aplicar en cualquier momento lo dispuesto por los artículos N°210 al 212 y del 214 al 216, del Reglamento a la Ley de Contratación Administrativa.

1. Garantía de Cumplimiento: Será responsabilidad del (los) Adjudicatario (s) presentar la garantía, dentro de los (5) cinco días hábiles siguientes a la firmeza del concurso, el cual se produce según los plazos estipulados en el Reglamento a la Ley de Contratación Administrativa.

- a. Monto de la garantía de cumplimiento por adjudicatario:** Dependerá de las líneas adjudicadas, de acuerdo con el siguiente detalle:
- De 1 a 100 líneas adjudicadas la garantía será de ¢10.000.000,00 (diez millones de colones).
 - De 101 a 200 líneas adjudicadas la garantía será de ¢15.000.000,00 (quince millones de colones).
 - De 201 o más líneas adjudicadas la garantía será de ¢20.000.000,00 (veinte millones de colones).

Vigencia: Hasta por dos meses adicionales a la fecha de la recepción definitiva del objeto contractual. (Artículos 40, 43 del Reglamento a la Ley de Contratación Administrativa).

Forma de rendir las garantías: Debe ajustarse a lo estipulado en el artículo N°42, del Reglamento a la Ley de Contratación Administrativa .

- b. Entrega de documentos:** El Adjudicatario debe entregar los siguientes documentos en el Departamento Proveeduría en el acto de formalización

- **Copia (por ambos lados) de la garantía de cumplimiento.**
- **Constancia de póliza de Riesgos del Trabajo:** En caso de que proceda el Adjudicatario deberá aportar constancia emitida por la Entidad competente, de las condiciones y estado de la póliza de riesgos del trabajo en la que se indique la vigencia, el estado, tarifa, monto asegurado, prima y la actividad económica para la cual fue suscrita, la cual debe corresponder a la actividad económica para la cual está concursando.

El INS podrá revisar las condiciones del seguro durante toda la vigencia de la contratación para comprobar el aseguramiento.

- **Especies Fiscales:** copia del Entero de Gobierno que acredite el pago de las especies fiscales o en su defecto las especies respectivas .
- **Certificación de personería jurídica:** Las personas jurídicas que resulten adjudicatarias por montos iguales o superiores a los ¢95.600.000,00 deben presentar una certificación notarial vigente de la personería jurídica y certificación de la naturaleza de acciones .

Los demás términos, condiciones y características técnicas según lo establecido en la Licitación Pública N° 2015LN-115002M-UL.

Acuerdo firme

Atentamente,
Secretaría de Actas Corporativa
Secretario de Actas Corporativo
Alex Díaz/INS

Enviado: 27/02/2020 12:47:09

cc: Elian Villegas/INS, Luis Fernando Monge-SubGerente/INS, Yanory Vega/INS, Lilliana Orozco/INS, Nelson Conejo/INS, Gustavo Retana Auditor General INS/INS, Róger Arias/INS, Cecilia Soto/INS, Karen Alvarado/INS