

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL No. PCE-LPP-017-2025**

**“SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS”**

**LICITANTE:** ARMANDO LEO ESPAZA RUBIO

**FECHA:** 06/AGOSTO/2025

CEDULA DE PROPUESTA TÉCNICA			ENTREGA
ANEXO 2 (PUNTO 6.2 DE LAS BASES)			
1	INCISO a)	Cédula de entrega de documentos complementarios	✓
2	INCISO b)	<b>ANEXO TECNICO.</b> - Relación de los productos a ofertar, en hoja membretada y orden consecutivo respecto a los capítulos: <b>ANEXO A-1, INJERTOS DE HUESO; ANEXO A-2, RODILLA; ANEXO A-3, CADERA; ANEXO A-4, COLUMNA; ANEXO A-5, TRAUMA TÉCNICA; y ANEXO A-6, ARTROSCOPIA</b> , respetando el encabezado de las columnas y mencionar exclusivamente las partidas ofertadas, con nombre y firma del representante legal. Debiendo adjuntarlo de igual manera <b>en memoria USB en formato Excel.</b>	SI
3	INCISO c)	Presentar de forma impresa, así como en medio electrónico (USB), catálogos en forma que contengan fotografías y literatura de los bienes ofertados. Deberá referenciar en el catálogo el número y partidas a la que pertenece. Así como también, en la literatura de los catálogos debe incluir la herramienta idónea para la correcta colocación de las prótesis. En caso de que alguna partida sea adjudicada, la presentación que aparezca en la fotografía del catálogo no podrá ser modificada sin el consentimiento previo de la convocante.	SI
4	INCISO d)	Deberá adjuntar las fotografías, de forma impresa, <b>así como en medio electrónico (USB)</b> , de las charolas que contengan los materiales e instrumentales que serán utilizados en la aplicación de los bienes ofertados, con referencia métrica. Lo contenido en dichas fotografías se tomará como réplica exacta de lo que el licitante debe cumplir en la obligación contractual y lo que debe presentar en cada una de las cirugías para las cuales se requieren los bienes ofertados. Siendo dichas fotografías en formato jpg o PDF, en tamaño 120 x 160 (pixeles) como mínimo. La presentación que aparezca en la fotografía no podrá ser modificada.	SI
5	INCISO e)	Copia simple debidamente identificada con la partida correspondiente del Registro Sanitario vigente que cubra el periodo de la presente licitación, expedido por la Comisión Federal para la Protección Contra Riesgos Sanitarios, así como en medio electrónico (USB), de conformidad con los artículos 376 y 376 bis de la Ley General de Salud, o bien, la solicitud de prórroga de dicho registro sanitario. En caso de que los bienes ofertados no requieran de Registro Sanitario, deberá de presentar Constancia Oficial expedida por la Secretaria de Salud, con firma autógrafa y cargo del servidor público que la expide. contar con la misma.	SI



CEDULA DE PROPUESTA TÉCNICA			
ANEXO 2 (PUNTO 6.2 DE LAS BASES)			ENTREGA
6	INCISO f)	<p>El licitante deberá presentar Licencia Sanitaria o el Aviso de Funcionamiento en original o copia certificada y copia simple, otorgado por la Comisión Federal para la Protección Contra Riesgos Sanitarios:</p> <p>Para fabricantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Original o copia certificada (para su cotejo) y copia legible de la Licencia Sanitaria o Autorización de Funcionamiento o Aviso de Funcionamiento en el giro correspondiente de los bienes que propone, emitidos por la Secretaría de Salud.</li> <li>•Original o copia Certificada (para su cotejo) y copia de la autorización de Responsable o Aviso de Responsable en el giro respectivo de los bienes que propone, que correspondan al domicilio en donde está ubicada la empresa, emitidos por la Secretaría de Salud.</li> <li>•En caso de que alguna parte del proceso sea manufacturado por otra empresa, deberá entregar original o copia certificada y copia autorización de maquila, emitida por la Secretaría de Salud.</li> </ul> <p>Para distribuidores:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Original o copia certificada (para su cotejo) y copia legible de la Licencia Sanitaria o Autorización de Funcionamiento o Aviso de Funcionamiento en el giro correspondiente de los bienes que propone, emitidos por la Secretaría de Salud.</li> <li>•Original o copia certificada (para su cotejo) y copia de la autorización de Responsable o Aviso de Responsable en el giro respectivo de los bienes que propone, que correspondan al domicilio en donde está ubicada la empresa, emitidos por la Secretaría de Salud.</li> <li>•Carta de distribución autorizada por el fabricante o importador.</li> <li>•Copia simple del Aviso de Funcionamiento y Responsable Sanitario Vigente ante la Secretaría de Salud, relacionado con el comercio al por mayor de productos farmacéuticos.</li> </ul>	SI
7	INCISO g)	Copia simple de los certificados que demuestren la calidad de cada uno de los insumos que se utilizarán para la prestación del servicio, esto es, ISO, FDA, CE, TUV, así como copia simple de los certificados de Libre Venta o Buenas Prácticas de Manufactura según sea su origen; todos los certificados deberán entregarse con traducción simple al español en caso de encontrarse en otro idioma.	SI
8	INCISO h)	Carta compromiso en el que manifieste que en caso de ser necesario programará para la convocante un Taller Teórico-Práctico para dar a conocer la técnica de colocación de la prótesis que oferte.	SI
9	INCISO i)	Acreditar mediante Títulos y Diplomas, que cuenta con al menos 3 personas con la preparación necesaria para asistir los procedimientos o capacitar al personal de las unidades médicas en el uso de materiales motivo de la presente licitación. Para efecto de lo anterior VERIFICAR SI EL LICITANTE LLENO LA TABLA PLASMADA EN LAS BASES.	SI

Armando Leon Espinza Robio  
Nombre y firma del Licitante y/o Representante Legal

Paola A. Villagran M  
Nombre y firma del representante de Jurídico



CEDULA DE PROPUESTA TÉCNICA	
ANEXO 2 (PUNTO 6.2 DE LAS BASES)	ENTREGA

Ricardo Cristóbal García

Nombre y firma del representante de Finanzas

Manuel A. Flores

Nombre y firma del representante de Adquisiciones

DEL FOLIO: 0074

HASTA EL: 02445



**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL No. PCE-LPP-017-2025**

**"SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS"**

LICITANTE:

Alejandro Leon Isaza Robio

FECHA:

06 AGOSTO 2025

CEDULA DE DOCUMENTACION LEGAL			ENTREGA
ANEXO 1 (PUNTO 6.1.1 DE LAS BASES)			
DOCUMENTACIÓN LEGAL			
1	INCISO a)	Cédula de entrega de documentos complementarios	✓
2	INCISO b)	Original o copia certificada para cotejo y copia simple del Padrón de Proveedores de Bienes y Servicios de la Administración Pública Estatal vigente (será suficiente con presentar la impresión del mismo).	SI
3	INCISO c)	Si el participante es Persona Física, presentar acta de nacimiento original para cotejo y copia simple y si es Persona Moral presentar copia simple del Acta Constitutiva que incluya todos los cambios que haya sufrido hasta el momento de presentar la propuesta; así mismo, para los licitantes que realicen una proposición conjunta, deberá presentar el convenio al que se refiere el inciso b) del numeral 4.2 de las presentes bases.	SI
4	INCISO d)	Original o copia certificada para cotejo y copia simple de Identificación Oficial Vigente de quien firma las propuestas, quien deberá contar con facultades de Administración y/o Dominio, o Poder Especial para Actos de esta licitación.	SI
5	INCISO e)	Original o copia certificada para cotejo y copia simple del Poder con facultades de Administración y/o Dominio, o Poder Especial para Actos de esta licitación de quien firme la propuesta.	N/A
6	INCISO f)	Curriculum Vitae de la empresa participante o persona física.	SI
7	INCISO g)	<b>Anexo A.-</b> Resumen de la Acreditación de la existencia legal y personalidad jurídica	SI
8	INCISO h)	<b>Anexo B.-</b> Manifestación escrita debidamente firmada por el concursante o su representante legal, en la que señale su teléfono, domicilio fiscal, además de un domicilio en el Estado de Chihuahua y dirección de correo electrónico para recibir notificaciones y documentos relacionados con la presente licitación y, en su caso, con el cumplimiento y ejecución del contrato relativo.	SI
9	INCISO i)	<b>Anexo C.-</b> Carta de conformidad y aceptación de la presente convocatoria, bases, sus anexos y en su caso sus modificaciones derivadas de la junta de aclaración al contenido de esta convocatoria.	SI
10	INCISO j)	<b>Anexo D.-</b> Manifestación escrita, bajo protesta de decir verdad, debidamente firmada por el concursante o su representante legal, en la que declare no encontrarse en los supuestos del artículo 86 y 100 de la Ley.	SI
11	INCISO k)	<b>Anexo E.-</b> Manifieste bajo protesta de decir verdad que no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que, a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza un Conflicto de Interés.	SI
12	INCISO l)	<b>Anexo F.-</b> Manifestación escrita, bajo protesta de decir verdad, que se abstendrá, por sí o a través de interpósita persona, de adoptar conductas para que los servidores públicos del Comité, así como de la dependencia o entidad, introduzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que le puedan otorgar condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.	SI



13	INCISO m)	<p>En el caso de las MIPYMES para efectos del artículo 66, segundo párrafo de la Ley, deberán presentar original para cotejo y copia simple del documento expedido por autoridad competente que determine su estratificación como micro, pequeña o mediana empresa, o bien, un escrito en el cual manifiesten bajo protesta de decir verdad, que cuentan con ese carácter.</p> <p>De no pertenecer a esta categoría de empresas, presentar escrito en el que manifieste que no le aplica, en caso de no presentar este documento no será motivo de descalificación de las propuestas, pero se entenderá que no le aplica y no podrá ser beneficiado por lo establecido en el artículo 66 antes citado.</p>	SI
14	INCISO n)	<p><b>Carta compromiso :</b> en formato libre y papel membretado del participante, debidamente firmada por el representante legal de la misma o tratándose de personas físicas podrá ser firmada personalmente por el concursante, en la que se establezca que en caso de que se le adjudique una o más partidas asumirá las siguientes obligaciones:</p>	SI
		<p>1. El compromiso de entregar el material y el instrumental necesario para la cirugía requerida, cuando se le notifique por parte del Departamento de Recursos Materiales y Servicios, a través de su División de Adquisiciones o bien por parte del personal adscrito a la Dirección Médica de la Institución, la fecha, lugar y hora de la misma, así como entrega a la brevedad <b>una vez que reciban la notificación expresa por parte del Coordinador Médico del hospital</b>, quien certificará la necesidad urgente del suministro.</p>	SI
		<p>2. Que los bienes ofertados son 100% originales, no remanufacturados; que su adquisición es de origen lícito y que libera a Pensiones Civiles del Estado de Chihuahua de toda responsabilidad de carácter civil, mercantil, penal, administrativa o de cualquier índole que, en su caso, se ocasione con motivo de la infracción de derechos de autor, patentes, marcas u otros derechos de propiedad industrial o intelectual a nivel nacional.</p>	SI
		<p>3. Que el precio unitario y los montos mínimos y máximos del contrato serán sostenidos y respetados durante el ejercicio 2025, en base a los requerimientos que se hagan, ya sea mensual, quincenal o semanalmente.</p>	SI
		<p>4. Que los productos a cotizar, cumplen con las descripciones de la propuesta técnica.</p>	SI
		<p>5. Que garantiza la pureza y calidad del instrumental de material quirúrgico, así como el adecuado funcionamiento del equipo y accesorios que complementan el servicio.</p>	SI
		<p>6. Que se obliga a proporcionar los equipos e instrumentos necesarios para la colocación de las prótesis que oferta, sin costo alguno.</p>	SI
		<p>7. Que los productos se entregarán con fecha de caducidad no menor a un año y en caso contrario se aceptará con carta compromiso de aceptar la devolución correspondiente.</p>	SI
15	INCISO o)	<p>8. Que los bienes ofertados de Origen Nacional cumplen con la Norma Oficial Mexicana NOM-137-SSA1-2008 etiquetado de dispositivos médicos, Norma Oficial Mexicana NOM-241-SSA-2012, buenas prácticas de fabricación para establecimientos dedicados a la fabricación de dispositivos médicos.</p>	SI
		<p>Constancia que acredite el cumplimiento de las obligaciones de registro y actualización en el Sistema de Información Empresarial Mexicano, de conformidad con las normas aplicables.</p>	SI



ANEXO 1 (PUNTO 6.1.2 DE LAS BASES)			ENTREGA
DOCUMENTACIÓN FINANCIERA Y FISCAL			
16	INCISO a)	Constancia de su situación fiscal en donde conste(n) la(as) actividad(es) con la(s) que se encuentra registrado, emitida por el S.A.T. <b>con vigencia no mayor a 30 días de la fecha de presentación y apertura de propuestas.</b>	SI
17	INCISO b)	Opinión del Cumplimiento de Obligaciones Fiscales vigente y positiva, expedida por el S.A.T., donde acredite que se encuentra al corriente en sus obligaciones fiscales. Conforme lo establece la regla 2.1.24 de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2025, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 30 de diciembre de 2024, en relación con el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación vigente, en el caso de propuesta conjunta, este formato se presentará por cada participante. <b>En caso de no ser positiva la opinión de dicho ente, una vez realizada la evaluación detallada de las propuestas, será motivo para desechar la propuesta. Se considerará vigente aquellas que hayan sido del día 22 de julio de 2025 al 06 de agosto de 2025.</b>	SI
18	INCISO c)	Opinión del Cumplimiento de Obligaciones Fiscales en materia de Seguridad Social vigente y positiva, o en su caso sin opinión, expedida por el Instituto Mexicano del Seguro Social, donde acredite que se encuentra al corriente en sus obligaciones en Seguridad Social. En caso de no ser positiva la opinión de dicho ente, será motivo para la descalificación y/o desechamiento de la propuesta. En caso de no encontrarse inscrito en el IMSS, manifestarlo en un escrito simple. Se considerará vigente aquellas que hayan sido del 22 de julio de 2025 al 06 de agosto de 2025. Aclarando que se solicitara al o los licitantes que resulten adjudicados en la presente solicitud ya que de conformidad al Acuerdo ACDO.AS2.HCT.250423/106.P.DIR relativas a las Reglas para la obtención de la opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social dictada en sesión celebrada el 25 de abril y publicada en el Diario Oficial de la Federación el 04 de mayo, del presente año, solo se considera vigente cuando la misma sea obtenida durante el plazo de QUINCE DIAS NATURALES con los que el contribuyente cuenta para la firma del contrato correspondiente.	SI
19	INCISO d)	Original del comprobante fiscal digital o certificado (para cotejo) y copia simple de compra de bases donde conste que cubrió el pago del costo para la participación de la presente licitación.	SI
20	INCISO e)	Original o copia certificada por notario de la Declaración anual del Impuesto sobre la Renta correspondiente al ejercicio fiscal 2024, normal y/o complementaria.	SI
21	INCISO f)	Carta, dirigida al Comité Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, donde se manifieste que el participante tiene el suficiente soporte financiero y/o amparo en solvencia económica para que pueda adquirir y suministrar e material de curación y así mismo que puede cumplir con lo plasmado en las bases presentes de esta licitación pública, la cual debe estar en papel membretado, debidamente firmada por el representante legal de quien la emite, la cual puede ser emitida por la afianzadora o por recomendación de alguna Institución Pública en la que haya sido proveedor.	SI

Armando Leon Espanza Peláez

Nombre y firma del Licitante y/o Representante Legal

Paola A Villagrán M.

Nombre y firma del representante de Jurídico



Ricardo Cristóbal García  
Nombre y firma del representante de Finanzas

James A. Harp M. y  
Nombre y firma del representante de Adquisiciones

DEL FOLIO: 0001

HASTA EL: 0073

X

u

X

X

X

m



PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL



PCE-LPP-017-2025  
SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS  
ANEXO TÉCNICO  
INJERTOS DE HUESO  
A - 1

RAZON O DENOMINACIÓN SOCIAL: ARMANDO LEÓN ESPARZA RUBIO FECHA: 06-ago-25  
CERRADA LAS CRUCES 7106  
DOMICILIO: CAMPESTRE WASHINGTON C.P. 31215 R.F.C.: EARA870526M86  
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA  
CORREO ELECTRÓNICO: AESPARZA.PROMEDICA@GMAIL.COM TELÉFONO: 614 184 4803

No. Partida	Clave	Descripción	Nombre del Faricante (MARCA)	Numero de Registro Sanitario
1	A2-INJH1	Frasco Hueso en Chips 5cc	ALLOSOURCE	2468C2014 SSA PRORROGA: 243300226B0481
3	A2-INJH3	Frasco Hueso en Chips 15cc	ALLOSOURCE	2468C2014 SSA PRORROGA: 243300226B0481
4	A2-INJH4	Frasco Hueso en Chip 30cc	ALLOSOURCE	2468C2014 SSA PRORROGA: 243300226B0481
7	A2-INJH10	Matriz Osea 1CC	ALLOSOURCE	0469C2021 SSA
8	A2-INJH11	Matriz Osea 5CC	ALLOSOURCE	0601C2021 SSA
9	A2-INJH12	Matriz Osea 10CC	ALLOSOURCE	0601C2021 SSA

**Requerimientos adicionales**

Cuando alguna de las partidas esté integrada por un sistema compuesto de varios artículos, el proveedor deberá de señalar el costo unitario de cada uno de los articulos que integra el sistema.

En el caso del supuesto anterior unicamente se pagara al proveedor adjudicado aquellos articulos que efectivamente haya utilizado en la intervencion quirurgica. En ningun caso podra exceder del Precio Unitario ofertado.

Numero de Partidas ofertadas	6
------------------------------	---

ARMANDO LEÓN ESPARZA RUBIO  
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

X

0000080



RAZÓN O DENOMINACIÓN SOCIAL: ARMANDO LEÓN ESPARZA RUBIO

DOMICILIO: CERRADA LAS CRUCES 7106 CAMPESTRE WASHINGTON CHIHUAHUA, C.P. 31215

CORREO ELECTRÓNICO: ESPARZA.PROMEDICA@GMAIL.COM

TELÉFONO: 614 184 4803

R.F.C.: EARA870526M86

FECHA: 06-ago-25



No.	Clave	Descripción	Nombre del Fabricante (MARCA)	Numero de Registro Sanitario
1	AA-R0D11	Rodilla Primaria con Modulo Anatomica	AK MEDICAL	1205C202055A PRORROGA: 25330022020160
	AA-R0D11.1	Rodilla Primaria con Estabilizador Posterior	AK MEDICAL	1205C202055A PRORROGA: 25330022020160
	AA-R0D13	Rodilla Revision con Vastago Largo	AK MEDICAL	1205C202055A PRORROGA: 25330022020160
5	AA-R0D15	Cemento con Gentamicina o Tobramicina	G-21	0429E202055A PRORROGA: 25330022020083

**Requerimientos adicionales**

Cuando alguna de las partidas esté integrada por un sistema compuesto de varios artículos, el proveedor deberá de señalar el costo unitario de cada uno de los artículos que integra el sistema.

En el caso del supuesto anterior únicamente se pagará al proveedor adjudicado aquellos artículos que efectivamente haya utilizado en la intervención quirúrgica. En ningún caso podrá exceder del Precio Unitario ofertado.

En la partida numero 1, el proveedor adjudicatario deberá presentarse cuando sea requerido con el material completo de Rodilla Primaria Modular Anatomica y de Rodilla Primaria con Estabilizador Posterior (CLAVES AA-R0D11 y AA-R0D11.1)

TODOS LOS COMPONENTES DEBEEN SER COMPATIBLES ENTRE SI, INCLUYE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS, ASI COMO EL CEMENTO ADICIONAL QUE SE REQUIERA

Numero de Partidas ofertadas	3
------------------------------	---

ARMANDO LEÓN ESPARZA RUBIO

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

00000081





MÁS CHIHUAHUA  
mas de lo bueno  
GOBIERNO DEL ESTADO

PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL  
PCE-LPP-017-2025  
SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOINTESIS Y ENDOPROTESIS  
ANEXO TÉCNICO  
CADERA  
A - 3

FECHA: 06-ago-25

R.F.C.: EARA870526M86

TÉLEFONO: 614 184 4803

RAZON O DENOMINACIÓN SOCIAL: ARMANDO LEÓN ESPARZA RUBIO

DOMICILIO: CERRADA LAS CRUCES 7106CAMPESTRE WASHINGTON CHIHUAHUA, CHIHUAHUA C.P. 3125

CORREO ELECTRÓNICO: ESPARZA.PROMEDICA@GMAIL.COM

No.	Partida	Clave	Descripción	Nombre del Fabricante (MARCA)	Numero del Registro Sanitario
1	AS-CAD1	Femoral de aleación Titanio (Cadera) Femoral de aleación Titanio (Cadera) Femoral de aleación Titanio (Cadera)	Cadera Primaria no cementada Vástago proximal, y acabado distal interior en tamaños de 4 a 18 mm de diámetro, en incrementos de 1 mm	AK MEDICAL	0312C2018 SSA
			Cadera Primaria no cementada Vástago proximal, y acabado distal interior en tamaños de 4 a 18 mm de diámetro, en incrementos de 1 mm		
2	AS-CAD2	Femoral de aleación Titanio (Cadera) Femoral de aleación Titanio (Cadera) Femoral de aleación Titanio (Cadera)	Cadera Primaria no cementada Vástago proximal, y acabado distal interior en tamaños de 4 a 18 mm de diámetro, en incrementos de 1 mm	AK MEDICAL	0312C2018 SSA
			Cadera Primaria no cementada Vástago proximal, y acabado distal interior en tamaños de 4 a 18 mm de diámetro, en incrementos de 1 mm		
3	AS-CAD3	Femoral de aleación Titanio (Cadera) Femoral de aleación Titanio (Cadera) Femoral de aleación Titanio (Cadera)	Cadera Primaria no cementada Vástago proximal, y acabado distal interior en tamaños de 4 a 18 mm de diámetro, en incrementos de 1 mm	AK MEDICAL	0312C2018 SSA
			Cadera Primaria no cementada Vástago proximal, y acabado distal interior en tamaños de 4 a 18 mm de diámetro, en incrementos de 1 mm		
4	AS-CAD4	Femoral de aleación Titanio (Cadera) Femoral de aleación Titanio (Cadera) Femoral de aleación Titanio (Cadera)	Cadera Primaria no cementada Vástago proximal, y acabado distal interior en tamaños de 4 a 18 mm de diámetro, en incrementos de 1 mm	AK MEDICAL	0312C2018 SSA
			Cadera Primaria no cementada Vástago proximal, y acabado distal interior en tamaños de 4 a 18 mm de diámetro, en incrementos de 1 mm		
5	AS-CAD5	Femoral de aleación Titanio (Cadera) Femoral de aleación Titanio (Cadera) Femoral de aleación Titanio (Cadera)	Cadera Primaria no cementada Vástago proximal, y acabado distal interior en tamaños de 4 a 18 mm de diámetro, en incrementos de 1 mm	AK MEDICAL	0312C2018 SSA
			Cadera Primaria no cementada Vástago proximal, y acabado distal interior en tamaños de 4 a 18 mm de diámetro, en incrementos de 1 mm		



6	A5-CAD9	Anillo de reforzamiento para acortabulo	AK MEDICAL	0313C2018 SSA
7	A5-CAD10	Cemento con gentamicina o tobramicina	G-21	2041C2023 SSA
10	A5-CAD14	Esparador de cemento anatómico de cadera	G-21	1565C2023 SSA

**Requerimientos adicionales**

Quando alguna de las partidas esté integrada por un sistema compuesto de varios artículos, el proveedor deberá de señalar el costo unitario de cada uno de los artículos que integra el sistema.

En el caso del supuesto anterior únicamente se pagará al proveedor adjudicado aquellos artículos que efectivamente haya utilizado en la intervención quirúrgica. En ningún caso podrá exceder del Precio Unitario ofertado.

Todos los componentes deben ser compatibles entre sí, incluir dimensiones intermedias entre sí, incluir dimensiones intermedias entre sí, así como el cemento adicional que se requiera.

Numero de Partidas ofertadas	8
------------------------------	---

ARMANDO LEÓN ESPARZA RUBIO

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

0000083

RAZON O DENOMIN ARMANDO LEÓN ESPARZA RUBIO

FECHA: 06-ago-25

DOMICILIO: CERRADA LAS CRUCES 7106  
CAMPESTRE WASHINGTON  
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA C.P. 31215

R.F.C.: EARA870526M86

CORREO ELECTRÓNICO A: ESPARZA.PROMEDICA@GMAIL.COM

TÉLFONO: 614 184 4803

No. Partida	Clave	Descripción	Nombre del Fabricante (MARCA)	Numero de Registro Sanitario
1	A6-COL1-1	Instrumentación para cervical via anterior, placa cervical anterior de titanio, bajo perfil, con mecanismo de bloqueo automático, evita la extracción del tornillo, de forma trapezoidal para 1, 2, 3 y 4 niveles, dinámica y semicostreñida. Tornillo de titanio autoperforante y autoroscante, de rescate y con sistema de bloqueo, de ángulo variable. PLACA CERVICAL TORNILLO DE TITANIO	OVERFIX	0951C2024SSA
	A6-COL1-2	Jaula o espaciadora cervical, de peek o titanio, superficie dentada, recto o angulado, forma oblonga, de 3 a 8 mm de altura, que incluya caja cervical de peek con altura de 5 a 10 mm con 6 grados de lordosis o rectas autobloqueadas, con medidas intermedias.	OVERFIX	2138C2019SSA
2	A6-COL2	Instrumentación cervical via posterior modular con opción de tornillos de masa lateral, pediculares y transarticulares, autoperforantes y entre 3.5 mm y 4.0 mm, canulados con barras de titanio de 3.5 mm, incluye placas para estabilización occipitocervical y gancho barra para fijación atlanto axial. TORNILLO TRANSPEDICULARES/GANCHO LAMINAR BARRA DE FIJACIÓN TRAVESAÑO AJUSTABLE PLACA OCCIPITO TORNILLO DE FIJACIÓN OCCIPITAL TORNILLO DE BLOQUEO PARA BARRA	OVERFIX	1110C2021SSA
7	A6-COL7	Instrumentación para columna lumbar posterior con tornillos transpediculares poliaxiales y de reducción, autoroscantes, en titanio, de bajo perfil, en diámetros de 4,5 a 7,5mm; longitud de 25 a 55mm. Barras de entre 5,5 mm de diámetro, de 40 a 400 mm de longitud, con incrementos de 20 mm. con travesaño ajustable. TORNILLO TRANSPENDICULAR POLIAXIAL Jaulas o Espaciadores Intersomáticos, jaula espaciadora lumbar TLIF, de diseño curvo para soporte bilateral, de peek, borde dentado, de 7a 16 mm de altura. Jaulas o Espaciadores Intersomáticos, jaula espaciadora lumbar PLIF, de diseño curvo para soporte bilateral, de peek, borde dentado, de 7 a 16 mm de altura. TORNILLO DE REDUCCIÓN BARRA Travesaño ajustable. TORNILLO DE BLOQUEO	OVERFIX	1110C2021SSA
8	A6-COL8	Instrumentación para columna lumbar posterior con tornillos transpediculares monoaxiales y de reducción, autoroscantes, en titanio, de bajo perfil, en diámetros de 4,5 a 7,5mm; longitud de 25 a 55mm. Barras de entre 5,5 mm de diámetro, de 40 a 400 mm de longitud, con incrementos de 20 mm. con travesaño ajustable. TORNILLO TRANSPENDICULAR MONOAXIAL TORNILLO DE REDUCCIÓN BARRA Travesaño ajustable.	OVERFIX	1110C2021SSA
	A6-COL8-1	Jaulas o Espaciadores Intersomáticos, jaula espaciadora lumbar PLIF, de diseño curvo para soporte bilateral, de peek, borde dentado, de 7 a 16 mm de altura.	OVERFIX	1110C2021SSA
	A6-COL8-2	Jaulas o Espaciadores Intersomáticos, jaula espaciadora lumbar TLIF, de diseño curvo para soporte bilateral, de peek, borde dentado, de 7 a 16 mm de altura.		
9	A6-COL9	Instrumentación para escoliosis, sistema de ganchos pediculares y laminares, de 5 a 6 mm de ancho, longitudes de 4 a 6 mm. GANCHO PEDICULAR GANCHO LAMINAR TORNILLO MULTIAxIAL TORNILLO DE REDUCCIÓN Barras de entre 5,5 mm de diámetro, de 40 a 400 mm de longitud, con incrementos de 20 mm. Travesaño ajustable. TORNILLO DE BLOQUEO	OVERFIX	1110C2021SSA
11	A6-COL12	Sistema de cifloplastia con balón.	OVERFIX	0086E2022SSA
14	A6-COL16	CAJA CERVICAL AUTOBLOQUEANTE de peek con altura de 5 a 10 mm con 6 o 7 grados de lordosis, con medidas intermedias.	OVERFIX	2138C2019SSA

Requerimientos adicionales

Adicionar sin costo el instrumental requerido para el abordaje y colocación de los implantes

Asesoría de instrumentista para el implante.

Asistencia técnica Pre, Trans y Post quirúrgica en caso de ser necesario.

6000084



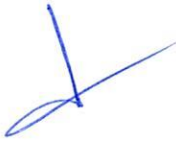


Talleres prequirurgicos para entrenar al personal.
Proporcionar videos y materiales impresos de apoyo.
Todos los componente deben ser compatibles entre si, incluir dimensiones intermedias entre las especificadas.
Las partidas 1 y 2 deberan ser adjudicadas al mismo proveedor, al igual que la partida 4 y 5 por la importancias de las compatibilidades.

Numero de Partidas ofertadas	7
------------------------------	---



ARMANDO LEÓN ESPARZA RUBIO  
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL



    
00000085



PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL

PCE-LPP-017-2025

SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS

ANEXO TÉCNICO

ARTROSCOPIA

A - 6



RAZON O DENOMINACIÓN: ARMANDO LEÓN ESPARZA RUBIO

FECHA: 06-ago-25

DOMICILIO: CERRADA LAS CRUCES 7106

R.F.C.: EARA870526M86

CAMPESTRE WASHINGTON

CHIHUAHUA, CHIHUAHUA C.P. 31215

CORREO ELECTRÓNICO: AESPARZA.PROMEDICA@GMAIL.COM

TELÉFONO: 614 184 4803

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Nombre del Fabricante (MARCA)	Numero de Registro Sanitario
UNICA	A9-ART1	Sistema para limpieza articular de rodilla.	Limpieza articular + reparación de meniscos	ARTHREX	0060E2016SSA 0957E2017SSA 1653C2024SSA
	A9-ART2	Sistema para limpieza articular de Hombro y acromioplastia.	Limpieza articular	ARTHREX	0060E2016SSA 0957E2017SSA 1297E2005SSA
	A9-ART3	Sistema para reparación de mango rotador y labrum, tipo ancla biocompuesta y/o biodegradable o tornillo metálico autorroscante de 2.0mm a 5.0mm de diámetro, sutura de dos a cuatro hilos montado en pieza de mano y longitudes de 3.5mm a 12.0mm, de acuerdo a necesidades del procedimiento.	Reparación de hombro	ARTHREX	1529C2016SSA 0500C2014SSA 0980C2015SSA (PRORROGA 24330022681555)
	A9-ART4	Sistema para reparación de mango rotador y labrum, equipo para transporte de suturas desechable de 45° Izq. 45° Der y 70° al frente.	Reparación de hombro	ARTHREX	0910E2013SSA (PRORROGA 22330022681535)
	A9-ART5	Sistema para reparación de mango rotador y labrum, cánulas de desagüe para flujo de fluidos y portal de entrada de 5.5mm a 11mm, incluye medidas intermedias entre las especificadas.	Reparación de hombro	ARTHREX	0449E2016SSA
	A9-ART6	Sistema para reparación de mango rotador y labrum, consumibles de posicionamiento en silla de playa o decubito lateral.	Reparación de hombro	ARTHREX	EXENTO-ACUERDO DE BAJO RIESGO DOF 22 DIC 14 -Numeral 1616 posicionadores (inmovilizadores) para cirugía ortopédica ó artroscópica
	A9-ART7	Sistema para reparación de mango rotador y labrum, brocas para reparación de mango rotador y labrum, brocas para preparación de tunel para anclas 1.7mm a 5.0mm, de acuerdo a necesidades del procedimiento.	Reparación de hombro	ARTHREX	1957E2013SSA
	A9-ART8	Sistema para reparación de ligamento cruzado anterior con guías anatómicas retrogradadas. Sistema de suspensión cortical con dos suturas para tracción y un ojal ajustable de tensión reversa autobloqueante para injerto, tornillo de interferencia biodegradable y/o biocompuesto de 7 mm a 12 mm de diámetro y 23 mm a 35 mm de longitud, incluye medidas intermedias, clavo guía para tornillo biodegradable, broca retrograda para LCA	Reparación de ligamento cruzado	ARTHREX	2352C2013SSA (PRORROGA 223300226806109) 1029E2023SSA 3366E2012SSA (PRORROGA 22330022680884) 2162C2011SSA
	A9-ART9	Cirugía de artroscopia, consumibles para artroscopia de cadera, hombro y rodilla, cuchillas para resección de tejidos de 1.8 mm a 5.5mm de diámetro con diferentes tipo de puntas, fresas para resección de tejido óseo de 4.0mm a 5.5mm de diámetro, cánulas de desagüe de 7mm a 9mm de diámetro. Incluye medidas intermedias entre las especificadas Sutura de meniscos, equipo de radiofrecuencia bipolar con dispositivo 4.0mm X 135 mm de longitud para artroscopia desechables.	Limpieza articular	ARTHREX	060E2016SSA 0449E2016SSA 1957E2017SSA 2235C2012SSA 0363E2017SSA EXENTO-ACUERDO DE BAJO RIESGO DOF 22 DIC 14 -Numeral 1616 Posicionadores (inmovilizadores) para cirugía ortopédica ó artroscópica
	A9-ART10	Anclas no metálicas bioabsorbibles de 4.5 y 5.5 mm	Reparación de hombro	ARTHREX	0842C2011SSA
	A9-ART11	Sistema de transporte y/o aguja para pinza transportadora de sutura	Reparación de hombro	ARTHREX	0584E2011SSA
	A9-ART12	Cirugía de artroscopia para pequeñas articulaciones muñeca y tobillo cuchillas para resección de tejidos de 1.8 mm a 5.5mm de diámetro con diferentes tipo de puntas, fresas para resección de tejido óseo de 4.0mm a 5.5mm de diámetro, cánulas de desagüe de 7mm a 9mm de diámetro. Incluye medidas intermedias entre las especificadas Sutura de meniscos, equipo de radiofrecuencia bipolar con dispositivo 4.0mm X 135 mm de longitud para artroscopia desechables.	Limpieza articular pequeñas articulaciones	ARTHREX	0060E2016SSA 0957E2017SSA
	A9-ART13	Suturas ultrafuertes	Reparación de ligamentos	ARTHREX	2235C2012SSA
	A9-ART14	Suturas de alta tensión	Reparación de ligamentos	ARTHREX	2235C2012SSA

Requerimientos adicionales

El instrumental deberá venir esterilizado, para los procedimientos que así aplique

Cuando alguna de las partidas esté integrada por un sistema compuesto de varios artículos, el proveedor deberá de señalar el costo unitario de cada uno de los artículos que integra el sistema.

0000086



00000087

En el caso del supuesto anterior únicamente se pagará al proveedor adjudicado aquellos artículos que efectivamente haya utilizado en la intervención quirúrgica. En ningún caso podrá exceder el Precio unitario ofertado.
El proveedor que resulte con las partidas adjudicadas deberá proporcionar torre completa de artroscopia en donde se requiera para la realización del procedimiento y posicionador de hombro, rodilla y silla de playa con cubierta en donde se requiera.
Adicional sin costo todo el instrumental requerido.
Asesoría de instrumentista para el implante.
Asistencia técnica, pre, trans y post quirúrgica en caso de ser necesario.
Talleres prequirúrgicos para entrenar al personal
Proporcionar videos y materiales impresos de apoyo.
Todos los componentes deben ser compatibles entre si.

Numero de Partidas ofertadas	1
------------------------------	---

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL  
ARMANDO LEON ESPARZA RUBIO

✱

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL No. PCE-LPP-017-2025**

**"SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS"**

**LICITANTE:** GRUPO CANEVA SA DE CV

**FECHA:** 01 AGOSTO/25

CEDULA DE PROPUESTA TÉCNICA			
ANEXO 2 (PUNTO 6.2 DE LAS BASES)			ENTREGA
1	INCISO a)	Cédula de entrega de documentos complementarios	✓
2	INCISO b)	<b>ANEXO TECNICO.</b> - Relación de los productos a ofertar, en hoja membretada y orden consecutivo respecto a los capítulos: <b>ANEXO A-1, INJERTOS DE HUESO; ANEXO A-2, RODILLA; ANEXO A-3, CADERA; ANEXO A-4, COLUMNA; ANEXO A-5, TRAUMA TÉCNICA; y ANEXO A-6, ARTROSCOPIA</b> , respetando el encabezado de las columnas y mencionar exclusivamente las partidas ofertadas, con nombre y firma del representante legal. Debiendo adjuntarlo de igual manera <b>en memoria USB en formato Excel.</b>	✓
3	INCISO c)	Presentar de forma impresa, así como en medio electrónico (USB), catálogos en forma que contengan fotografías y literatura de los bienes ofertados. Deberá referenciar en el catálogo el número y partidas a la que pertenece. Así como también, en la literatura de los catálogos debe incluir la herramienta idónea para la correcta colocación de las prótesis. En caso de que alguna partida sea adjudicada, la presentación que aparezca en la fotografía del catálogo no podrá ser modificada sin el consentimiento previo de la convocante.	✓
4	INCISO d)	Deberá adjuntar las fotografías, de forma impresa, <b>así como en medio electrónico (USB)</b> , de las charolas que contengan los materiales e instrumentales que serán utilizados en la aplicación de los bienes ofertados, con referencia métrica. Lo contenido en dichas fotografías se tomará como réplica exacta de lo que el licitante debe cumplir en la obligación contractual y lo que debe presentar en cada una de las cirugías para las cuales se requieren los bienes ofertados. Siendo dichas fotografías en formato jpg o PDF, en tamaño 120 x 160 (pixeles) como mínimo. La presentación que aparezca en la fotografía no podrá ser modificada.	✓
5	INCISO e)	Copia simple debidamente identificada con la partida correspondiente del Registro Sanitario vigente que cubra el periodo de la presente licitación, expedido por la Comisión Federal para la Protección Contra Riesgos Sanitarios, así como en medio electrónico (USB), de conformidad con los artículos 376 y 376 bis de la Ley General de Salud, o bien, la solicitud de prórroga de dicho registro sanitario. En caso de que los bienes ofertados no requieran de Registro Sanitario, deberá de presentar Constancia Oficial expedida por la Secretaria de Salud, con firma autógrafa y cargo del servidor público que la expide. contar con la misma.	✓



CEDULA DE PROPUESTA TÉCNICA			
ANEXO 2 (PUNTO 6.2 DE LAS BASES)			ENTREGA
6	INCISO f)	<p>El licitante deberá presentar Licencia Sanitaria o el Aviso de Funcionamiento en original o copia certificada y copia simple, otorgado por la Comisión Federal para la Protección Contra Riesgos Sanitarios:</p> <p>Para fabricantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Original o copia certificada (para su cotejo) y copia legible de la Licencia Sanitaria o Autorización de Funcionamiento a Aviso de Funcionamiento en el giro correspondiente de los bienes que propone, emitidos por la Secretaria de Salud.</li> <li>•Original o copia Certificada (para su cotejo) y copia de la autorización de Responsable o Aviso de Responsable en el giro respectivo de los bienes que propone, que correspondan al domicilio en donde está ubicada la empresa, emitidos por la Secretaria de Salud.</li> <li>•En caso de que alguna parte del proceso sea manufacturado por otra empresa, deberá entregar original o copia certificada y copia autorización de maquila, emitida por la Secretaria de Salud.</li> </ul> <p>Para distribuidores:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Original o copia certificada (para su cotejo) y copia legible de la Licencia Sanitaria o Autorización de Funcionamiento o Aviso de Funcionamiento en el giro correspondiente de los bienes que propone, emitidos por la Secretaria de Salud.</li> <li>•Original o copia certificada (para su cotejo) y copia de la autorización de Responsable o Aviso de Responsable en el giro respectivo de los bienes que propone, que correspondan al domicilio en donde está ubicada la empresa, emitidos por la Secretaria de Salud.</li> <li>•Carta de distribución autorizada por el fabricante o importador.</li> <li>•Copia simple del Aviso de Funcionamiento y Responsable Sanitario Vigente ante la Secretaría de Salud, relacionado con el comercio al por mayor de productos farmacéuticos.</li> </ul>	✓
7	INCISO g)	Copia simple de los certificados que demuestren la calidad de cada uno de los insumos que se utilizarán para la prestación del servicio, esto es, ISO, FDA, CE, TUV, así como copia simple de los certificados de Libre Venta o Buenas Prácticas de Manufactura según sea su origen; todos los certificados deberán entregarse con traducción simple al español en caso de encontrarse en otro idioma.	✓
8	INCISO h)	Carta compromiso en el que manifieste que en caso de ser necesario programará para la convocante un Taller Teórico-Práctico para dar a conocer la técnica de colocación de la prótesis que oferte.	✓
9	INCISO i)	Acreditar mediante Títulos y Diplomas, que cuenta con al menos 3 personas con la preparación necesaria para asistir los procedimientos o capacitar al personal de las unidades médicas en el uso de materiales motivo de la presente licitación. Para efecto de lo anterior VERIFICAR SI EL LICITANTE LLENO LA TABLA PLASMADA EN LAS BASES.	✓

OS-4110 Israel Castro Gomez  
OS-4110 Castro,

Nombre y firma del Licitante y/o Representante Legal

TANIA JACQUELINE GONZALEZ JUAREZ

Nombre y firma del representante de Juridico

CEDULA DE PROPUESTA TÉCNICA	
ANEXO 2 (PUNTO 6.2 DE LAS BASES)	ENTREGA

Patricia del Rocío Martínez Sáenz   
Nombre y firma del representante de Finanzas

Javier Humberto Batista Becerra   
Nombre y firma del representante de Adquisiciones

DEL FOLIO: 00000001

HASTA EL: 00013011









OC





**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL No. PCE-LPP-017-2025**

**"SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS"**

LICITANTE: GRUPO CAÑEVA SA DE CV.

FECHA: 6/AGOSTO/25

CEDULA DE DOCUMENTACION LEGAL			ENTREGA
ANEXO 1 (PUNTO 6.1.1 DE LAS BASES)			
DOCUMENTACIÓN LEGAL			
1	INCISO a)	Cédula de entrega de documentos complementarios	✓
2	INCISO b)	Original o copia certificada para cotejo y copia simple del Padrón de Proveedores de Bienes y Servicios de la Administración Pública Estatal vigente (será suficiente con presentar la impresión del mismo).	✓
3	INCISO c)	Si el participante es Persona Física, presentar acta de nacimiento original para cotejo y copia simple y si es Persona Moral presentar copia simple del Acta Constitutiva que incluya todos los cambios que haya sufrido hasta el momento de presentar la propuesta; así mismo, para los licitantes que realicen una proposición conjunta, deberá presentar el convenio al que se refiere el inciso b) del numeral 4.2 de las presentes bases.	✓
4	INCISO d)	Original o copia certificada para cotejo y copia simple de Identificación Oficial Vigente de quien firma las propuestas, quien deberá contar con facultades de Administración y/o Dominio, o Poder Especial para Actos de esta licitación.	✓
5	INCISO e)	Original o copia certificada para cotejo y copia simple del Poder con facultades de Administración y/o Dominio, o Poder Especial para Actos de esta licitación de quien firme la propuesta.	✓
6	INCISO f)	Curriculum Vitae de la empresa participante o persona física.	✓
7	INCISO g)	<b>Anexo A.-</b> Resumen de la Acreditación de la existencia legal y personalidad jurídica	✓
8	INCISO h)	<b>Anexo B.-</b> Manifestación escrita debidamente firmada por el concursante o su representante legal, en la que señale su teléfono, domicilio fiscal, además de un domicilio en el Estado de Chihuahua y dirección de correo electrónico para recibir notificaciones y documentos relacionados con la presente licitación y, en su caso, con el cumplimiento y ejecución del contrato relativo.	✓
9	INCISO i)	<b>Anexo C.-</b> Carta de conformidad y aceptación de la presente convocatoria, bases, sus anexos y en su caso sus modificaciones derivadas de la junta de aclaración al contenido de esta convocatoria.	✓
10	INCISO j)	<b>Anexo D.-</b> Manifestación escrita, bajo protesta de decir verdad, debidamente firmada por el concursante o su representante legal, en la que declare no encontrarse en los supuestos del artículo 86 y 100 de la Ley.	✓
11	INCISO k)	<b>Anexo E.-</b> Manifieste bajo protesta de decir verdad que no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que, a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza un Conflicto de Interés.	✓
12	INCISO l)	<b>Anexo F.-</b> Manifestación escrita, bajo protesta de decir verdad, que se abstendrá, por sí o a través de interpósita persona, de adoptar conductas para que los servidores públicos del Comité, así como de la dependencia o entidad, introduzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que le puedan otorgar condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.	✓

*[Handwritten signatures and marks]*



13	INCISO m)	<p>En el caso de las MIPYMES para efectos del artículo 66, segundo párrafo de la Ley, deberán presentar original para cotejo y copia simple del documento expedido por autoridad competente que determine su estratificación como micro, pequeña o mediana empresa, o bien, un escrito en el cual manifiesten bajo protesta de decir verdad, que cuentan con ese carácter.</p> <p>De no pertenecer a esta categoría de empresas, presentar escrito en el que manifieste que no le aplica, en caso de no presentar este documento no será motivo de descalificación de las propuestas, pero se entenderá que no le aplica y no podrá ser beneficiado por lo establecido en el artículo 66 antes citado.</p>	N/A
14	INCISO n)	<p><b>Carta compromiso</b> : en formato libre y papel membretado del participante, debidamente firmada por el representante legal de la misma o tratándose de personas físicas podrá ser firmada personalmente por el concursante, en la que se establezca que en caso de que se le adjudique una o más partidas asumirá las siguientes obligaciones:</p>	✓
		<p>1. El compromiso de entregar el material y el instrumental necesario para la cirugía requerida, cuando se le notifique por parte del Departamento de Recursos Materiales y Servicios, a través de su División de Adquisiciones o bien por parte del personal adscrito a la Dirección Médica de la Institución, la fecha, lugar y hora de la misma, así como entrega a la brevedad <b>una vez que reciban la notificación expresa por parte del Coordinador Médico del hospital</b>, quien certificará la necesidad urgente del suministro.</p>	✓
		<p>2. Que los bienes ofertados son 100% originales, no remanufacturados; que su adquisición es de origen lícito y que libera a Pensiones Civiles del Estado de Chihuahua de toda responsabilidad de carácter civil, mercantil, penal, administrativa o de cualquier índole que, en su caso, se ocasione con motivo de la infracción de derechos de autor, patentes, marcas u otros derechos de propiedad industrial o intelectual a nivel nacional.</p>	✓
		<p>3. Que el precio unitario y los montos mínimos y máximos del contrato serán sostenidos y respetados durante el ejercicio 2025, en base a los requerimientos que se hagan, ya sea mensual, quincenal o semanalmente.</p>	✓
		<p>4. Que los productos a cotizar, cumplen con las descripciones de la propuesta técnica.</p>	✓
		<p>5. Que garantiza la pureza y calidad del instrumental de material quirúrgico, así como el adecuado funcionamiento del equipo y accesorios que complementan el servicio.</p>	✓
		<p>6. Que se obliga a proporcionar los equipos e instrumentos necesarios para la colocación de las prótesis que oferta, sin costo alguno.</p>	✓
		<p>7. Que los productos se entregarán con fecha de caducidad no menor a un año y en caso contrario se aceptará con carta compromiso de aceptar la devolución correspondiente.</p>	✓
15	INCISO o)	<p>8. Que los bienes ofertados de Origen Nacional cumplen con la Norma Oficial Mexicana NOM-137-SSA1-2008 etiquetado de dispositivos médicos, Norma Oficial Mexicana NOM-241-SSA-2012, buenas prácticas de fabricación para establecimientos dedicados a la fabricación de dispositivos médicos.</p>	✓
		<p>Constancia que acredite el cumplimiento de las obligaciones de registro y actualización en el Sistema de Información Empresarial Mexicano, de conformidad con las normas aplicables.</p>	✓

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.



ANEXO 1 (PUNTO 6.1.2 DE LAS BASES)			ENTREGA
DOCUMENTACIÓN FINANCIERA Y FISCAL			
16	INCISO a)	Constancia de su situación fiscal en donde conste(n) la(as) actividad(es) con la(s) que se encuentra registrado, emitida por el S.A.T. <b>con vigencia no mayor a 30 días de la fecha de presentación y apertura de propuestas.</b>	✓
17	INCISO b)	<b>Opinión del Cumplimiento de Obligaciones Fiscales vigente y positiva, expedida por el S.A.T., donde acredite que se encuentra al corriente en sus obligaciones fiscales.</b> Conforme lo establece la regla 2.1.24 de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2025, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 30 de diciembre de 2024, en relación con el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación vigente, en el caso de propuesta conjunta, este formato se presentará por cada participante. <b>En caso de no ser positiva la opinión de dicho ente, una vez realizada la evaluación detallada de las propuestas, será motivo para desechar la propuesta. Se considerará vigente aquellas que hayan sido del día 22 de julio de 2025 al 06 de agosto de 2025.</b>	✓
18	INCISO c)	<b>Opinión del Cumplimiento de Obligaciones Fiscales en materia de Seguridad Social vigente y positiva, o en su caso sin opinión, expedida por el Instituto Mexicano del Seguro Social, donde acredite que se encuentra al corriente en sus obligaciones en Seguridad Social. En caso de no ser positiva la opinión de dicho ente, será motivo para la descalificación y/o desechamiento de la propuesta. En caso de no encontrarse inscrito en el IMSS, manifestarlo en un escrito simple. Se considerará vigente aquellas que hayan sido del 22 de julio de 2025 al 06 de agosto de 2025. Aclarando que se solicitara al o los licitantes que resulten adjudicados en la presente solicitud ya que de conformidad al Acuerdo ACDO.AS2.HCT.250423/106.P.DIR relativas a las Reglas para la obtención de la opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social dictada en sesión celebrada el 25 de abril y publicada en el Diario Oficial de la Federación el 04 de mayo, del presente año, solo se considera vigente cuando la misma sea obtenida durante el plazo de QUINCE DIAS NATURALES con los que el contribuyente cuenta para la firma del contrato correspondiente.</b>	✓
19	INCISO d)	Original del comprobante fiscal digital o certificado (para cotejo) y copia simple de compra de bases donde conste que cubrió el pago del costo para la participación de la presente licitación.	✓
20	INCISO e)	Original o copia certificada por notario de la Declaración anual del Impuesto sobre la Renta correspondiente al ejercicio fiscal 2024, normal y/o complementaria.	✓
21	INCISO f)	Carta, dirigida al Comité Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, donde se manifieste que el participante tiene el suficiente soporte financiero y/o amparo en solvencia económica para que pueda adquirir y suministrar e material de curación y así mismo que puede cumplir con lo plasmado en las bases presentes de esta licitación pública, la cual debe estar en papel membretado, debidamente firmada por el representante legal de quien la emite, la cual puede ser emitida por la afianzadora o por recomendación de alguna Institución Pública en la que haya sido proveedor.	✓

OSVALDO ISRAEL CORTI RANERO  
OSVALDO CORTI R.

Nombre y firma del Licitante y/o Representante Legal

TANIA JACQUELINE GONZALEZ JIMENEZ

Nombre y firma del representante de Juridico

Patricia del Rocio Martinez Sierra   
Nombre y firma del representante de Finanzas

Javier Humberto Batista Becerra  
Nombre y firma del representante de Adquisiciones

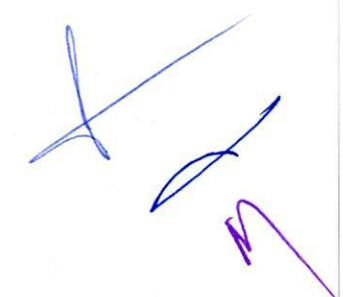
DEL FOLIO: 000 000 1

HASTA EL: 0000151





OC





CANEVA

Grupo CANEVA S.A. de C.V.

Avenida Gómez Morín 955 Int 508  
Col. Residencial Santa Bárbara 2º sector  
C.P. 66266 San Pedro Garza García, Nuevo León  
RFC: GCA1705228U7

## PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

## LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL

PCE-LPP-017-2025

## SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS

## ANEXO TÉCNICO

CADERA

A - 3



RAZON O DENOMINACIÓN SOCIAL: GRUPO CANEVA SA DE C V

FECHA: 06/08/2025

DOMICILIO:

AVE GOMEZ MORIN 955 PISO 5 SUITE 508 RESIDENCIAL SANTA BARBARA SAN PEDRO GARZA GARCIA NUEVO LEON  
C.P.66266

R.F.C.: GCA1705228U7

CORREO ELECTRÓNICO:

licitaciones@grupocaneva.com mmm@grupocaneva.com

TELÉFONO: 8126804349

No. Partida	Clave	Descripción	Nombre del Faricante (MARCA)	Numero de Registro Sanitario
1	A5-CAD1	Cadera Primaria no cementada Vastago Femoral de aleación Titanio, geometría biplanar, con recubrimiento poroso de titanio plasma spray proximal, y acabado distal Interloc en tamaños de 4 a 18 mm de diámetro, en incrementos de 1 mm	ZIMMER BIOMET	0569C2013 SSA
		Cabeza Femoral de Cromo Cobalto en diámetros de 28, 32 y 36 mm. Con longitudes de -6, -3, std, +3, +6, +9		0226C2013 SSA
		Copa Acetabular de aleación Titanio con recubrimiento poroso titanio plasma spray, con multiorificios para tornillos. En diámetros de 42 a 60 mm. Con incrementos de 2 mm		1300C2018 SSA
		Inserto de polietileno de ultra alta densidad moldeado a compresión, con pared alta.		1300C2018 SSA
		Tornillos de titanio, autoroscantes de 6.5 mm y longitudes de 15 a 40 mm, en incrementos de 5 mm de longitud.		1300C2018 SSA
	A5-CAD1-A	Cadera Primaria cementada Vastago Femoral de aleación Titanio, geometría biplanar, con recubrimiento poroso de titanio plasma spray proximal, y acabado distal Interloc en tamaños de 7 a 21 mm de diámetro, en incrementos de 2 mm.	ZIMMER BIOMET	0033C2018 SSA
		Cabeza Femoral de Cromo Cobalto en diámetros de 28, 32 y 36 mm. Con longitudes de -6, -3, std, +3, +6, +9		0226C2013 SSA
		Copa Acetabular de aleación Titanio con recubrimiento poroso titanio plasma spray, con multiorificios para tornillos. En diámetros de 42 a 60 mm con incrementos de 2 mm		1300C2018 SSA

00000004

CANEVA

		Femoral de Cromo Cobalto)	Inserto de polietileno de ultra alta densidad moldeado a compresión, con pared alta		1300C2018 SSA
			Tornillos de titanio, autoroscantes de 6.5 mm. y longitudes de 15 a 40 mm., en incrementos de 5 mm de longitud.		1300C2018 SSA
2	A5-CAD2	Cadera Primaria no cementada Vástago Femoral de aleación Titanio (Cerámica y/o óxido zinc)	Cadera Primaria no cementada Vástago Femoral de aleación Titanio, geometría biplanar, con recubrimiento poroso de titanio plasma spray proximal, y acabado distal Interloc en tamaños de 4 a 18 mm de diámetro, en incrementos de 1 mm.	ZIMMER BIOMET	0569C2013 SSA
			Cerámica y/o óxido zinc en diámetros de 28, 32 y 36 mm. Con longitudes de -6, -3, std, +3, +6, +9.		1163C2020 SSA
			Copa Acetabular de aleación Titanio con recubrimiento poroso titanio plasma spray, con multiorificios para tornillos. En diámetros de 42 a 60 mm con incrementos de 2 mm		1300C2018 SSA
			Inserto de polietileno de ultra alta densidad moldeado a compresión, con pared alta.		1300C2018 SSA
			Tornillos de titanio, autoroscantes de 6.5 mm. y longitudes de 15 a 40 mm, en incrementos de 5 mm de longitud.		1300C2018 SSA
	A5-CAD2-A	Cadera Primaria cementada Vástago Femoral de aleación Titanio (Cerámica y/o óxido zinc)	Cadera Primaria cementada Vástago Femoral de aleación Titanio, geometría biplanar, con recubrimiento poroso de titanio plasma spray proximal, y acabado distal Interloc en tamaños de 7 a 21 mm de diámetro, en incrementos de 1 mm.	ZIMMER BIOMET	0033C2018 SSA
			Cerámica y/o óxido zinc en diámetros de 28, 32 y 36 mm. Con longitudes de -6, -3, std, +3, +6, +9		1163C2020 SSA
			Copa Acetabular de aleación Titanio con recubrimiento poroso titanio plasma spray, con multiorificios para tornillos. En diámetros de 42 a 60 mm. con incrementos de 2 mm.		1300C2018 SSA
			Inserto de polietileno de ultra alta densidad moldeado a compresión, con pared alta.		1300C2018 SSA
			Tornillos de titanio, autoroscantes de 6.5 mm. y longitudes de 15 a 40 mm., en incrementos de 5 mm de longitud.		1300C2018 SSA
3	A5-CAD3	Cadera Primaria Híbrida vástago cementado, copa no cementada	Vástago Femoral cementado de Cromo Cobalto, geometría Biplanar, con acabado Interloc, en diámetros de 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19 y 21 mm.	ZIMMER BIOMET	0033C2018 SSA
			Cabeza Femoral de Cromo Cobalto en diámetros de 28, 32, y 36 mm. Con longitudes de -6, -3, STD, +3, +6, +9		0226C2013 SSA
			Copa Acetabular de titanio con recubrimiento poroso plasma spray		1300C2018 SSA
			Copa metálica multiorificios para tornillo. En diámetros de 42 a 60 mm., en incrementos de 2 mm.		1300C2018 SSA
			Inserto de polietileno de ultra alta densidad moldeado a compresión, con pared alta.		1300C2018 SSA
			Tornillos de titanio, autoroscantes de 6.5 mm, y longitudes de 15 a 45 mm, con incrementos de 5 mm.		1300C2018 SSA
			Cemento para hueso de Metil Metacrilato.		0359C2007 SSA





4	A5-CAD4	Cadera Bipolar con vástago no cementado	Cadera Bipolar con vástago no cementado Vástago Femoral de Titanio, geometría biplanar, con recubrimiento poroso de titanio plasma spray proximal, y acabado distal Interloc en tamaños de 7 a 21 mm de diámetro, en incrementos de 2 mm.	ZIMMER BIOMET	0569C2013 SSA
			Cabeza Femoral de Cromo Cobalto en diámetro de 28 mm. Con longitudes de -6, -3, STD, +3, +6, +9.		0226C2013 SSA
			Copa bipolar con medidas de 39 a 49 mm con incrementos de 2mm con sistema interno de bloqueo y sistema de retiro.		2384C2015 SSA
5	A5-CAD5	Cadera Bipolar con vástago cementado	Cadera Bipolar con vástago cementado Vástago Femoral de aleación de titanio y cromo cobalto, geometría Biplanar, con acabado Interloc, en diámetros de 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19 y 21 mm.	ZIMMER BIOMET	0033C2018 SSA
			Cabeza Femoral de Cromo Cobalto en diámetros de 28 mm. Con longitudes de -6, -3, STD, +3, +6, +9.		0226C2013 SSA
			Copa bipolar con medidas de 42 a 58 mm con incrementos de 2 mm, con sistema interno de bloqueo y sistema de retiro.		2384C2015 SSA
6	A5-CAD9	Anillo de reforzamiento para acetabulo	Anillo de reforzamiento para acetabulo	NO COTIZO	NO COTZO
7	A5-CAD10	Cemento con gentamicina o tobramicina	Cemento con gentamicina o tobramicina	ZIMMER BIOMET	0359C2007 SSA
8	A5-CAD11	Cable de cerclaje de acero inoxidable o titanio con sistema de fijacion	Cable de cerclaje de acero inoxidable o titanio con sistema de fijacion	NO COTIZO	NO COTZO
9	A5-CAD12	Placa cable para cadera	Placa cable para cadera	NO COTIZO	NO COTZO
10	A5-CAD14	Espaciador de cemento anatómico de cadera	Espaciador de cemento anatómico de cadera	NO COTIZO	NO COTZO

Requerimientos adicionales
Cuando alguna de las partidas esté integrada por un sistema compuesto de varios artículos, el proveedor deberá de señalar el costo unitario de cada uno de los artículos que integra el sistema.
En el caso del supuesto anterior unicamente se pagara al proveedor adjudicado aquellos artículos que efectivamente haya utilizado en la intervencion quirurgica. En ningun caso podra exceder del Precio Unitario ofertado.
Todos los componentes deben ser compatibles entre si, incluir dimensiones intermedias entre las las especificadas, asi como el cemento adicional que se requiera.

Numero de Partidas ofertadas 6 (seis)	
---------------------------------------	--

ING MARIO ALBERTO MORUHA MARTINEZ  
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

00000000 C A N E V A®

CANEVA

Grupo CANEVA S.A. de C.V.

Avenida Gómez Morín 955 Int 508  
Col. Residencial Santa Bárbara 2º sector  
C.P. 66266 San Pedro Garza García, Nuevo León  
RFC GCA1705228U7PENSIONES CIVILES  
DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

## PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

## LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL

PCE-LPP-017-2025

## SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS

## ANEXO TÉCNICO

RODILLA

A - 2

MÁS CHIHUAHUA  
más de lo bueno  
GOBIERNO DEL ESTADO

RAZON O DENOMINACIÓN SOCIAL: GRUPO CANEVA SA DE C V

FECHA: 06/08/2025

DOMICILIO: AVE GOMEZ MORIN 955 PISO 5 SUITE 508 RESIDENCIAL SANTA BARBARA SAN PEDRO GARZA  
GARCIA NUEVO LEON C.P.66266

R.F.C.: GCA1705228U7

CORREO ELECTRÓNICO: licitaciones@grupocaneva.com mmm@grupocaneva.com

TELÉFONO: 8126804349

No. Partida	Clave		Descripción	Nombre del Faricante (MARCA)	Numero de Registro Sanitario
1	A4-RODI1	Rodilla Primaria Modular Anatómica	Componente femoral de cromo cobalto, titanio, modular (izquierdo, derecho) con retención de cruzado, cóndilo asimétricos con rotación externa de 3° incluidos tamaños M/L 55, 57.5, 60, 62.5, 65, 67.5, 70 y 75 mm; los pivotes femorales son removibles y compatibles con aumentos femorales distales y posteriores de 5, 10 y 15 mm.	ZIMMER BIOMET	0692C2010 SSA
			Componente tibial de aleación cromo cobalto con superficie superior súper pulida e inferior en acabado poroso cementado con vástago angulado hacia posterior de 3° con aletas anguladas integradas para mejor fijación tamaños M/L 59, 63, 67, 71, 75, 79 y 83 mm.		2285C2011 SSA
			Inserto de polietileno de ultra alta densidad con conservación ligamento cruzado posterior, independiente a la base tibial con grosores de 10,12,14,16 y 18 mm con opción a vitaminado.		0692C2010 SSA
			Componente rotuliano de ultra alta densidad de bajo perfil con un poste para su fijación.		2067C91 SSA
	A4-RODI1.1	Rodilla Primaria con Estabilizador Posterior	Componente femoral de cromo cobalto modular (izquierdo, derecho) con cajón para estabilizado posterior, cóndilos asimétricos con rotación externa de 3° incluidos tamaños M/L 55, 57.5, 60, 62.5, 65, 67.5, 70 y 75mm.	ZIMMER BIOMET	1159C2011 SSA
			Componente tibial de aleación cromo cobalto con superficie superior súper pulida e inferior en acabado poroso cementado con vástago angulado hacia posterior de 3° con aletas anguladas integradas para mejor fijación tamaños M/L 59, 63, 67, 71, 75, 79 y 83 mm .		2285C2011 SSA
			Inserto de polietileno de ultra alta densidad independiente al platillo tibial con poste para estabilizado posterior con grosores de 10,12,14,16 y 18 mm con opción a vitaminado.		1159C2011 SSA
			Componente rotuliano de ultra alta densidad de bajo perfil con un poste para su fijación. Leva extendida diseñada para alojar el poste del inserto tibial a 45° de flexión. Diseño de platillo ultracongruente que permite hasta 6° de rotación. Sin restricción de varo/valgo.		2067C91 SSA

00000007

CANEVA



2	A4-RODI2	Rodilla Primaria Modular Anatómica	Componente femoral de Oxido de Zirconia modular (izquierdo, derecho) con retención de cruzado, o estabilizado posterior, condilo asimétricos con rotación externa de 3° incluidos tamaños M/L 62, 66, 70, 73, 77, 80 mm.	NO COTIZO	NO COTIZO
			Componente tibial de titanio con superficie superior súper pulida e inferior en acabado sanblast con vástago angulado hacia posterior de 3° con aletas anguladas integradas para mejor fijación tamaños M/L 68, 71, 74, 77, 81, 85 mm.		
			Componente rotuliano de ultra alta densidad plana con tres postes para su fijación		
3	A4-RODI3	Rodilla Revisión con Vástago Largo	Componente femoral de cromo cobalto modular (izquierdo, derecho) con cajón para estabilizado posterior cóndilos asimétricos con rotación externa de 3° incluidos tamaños 62, 66, 70, 73, 77, 80 mm. Con módulo de conversión para fijación de vástago femoral de 10, 12, 14 y 16 mm de diámetro por 100, 150, 200 mm de longitud, con posibilidad de aumentos distales y posteriores de 5, 10 y 15 mm	ZIMMER BIOMET	1709C2008 SSA
			Componente tibial de titanio con superficie superior súper pulida e inferior en acabado poroso con posibilidad de aumentos tibiales de 6, 8 y 16 mm, vástago angulado hacia posterior de 3° con aletas anguladas integradas para mejor fijación tamaños 68, 71, 74, 77, 81, 85 mm. Con vástago recto/curvo de 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 y 24 mm. De diámetro por 100, 150, 200 mm. De longitud.		2285C2011 SSA
			Inserto de polietileno de ultra alta densidad independiente al platillo tibial con poste para estabilizador posterior con altura de 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 y 24 mm.		1709C2008 SSA
			Componente rotuliano de ultra alta densidad plana con un poste para su fijación.		2067C91 SSA
4	A4-RODI4	Rodilla Revisión Constreñida o tumoral (Prótesis total de rodilla de Revisión tipo modular, izquierda y derecho).	Componente femoral de Cromo Cobalto pulido anatómico en tamaño 65 mm, con vástago femoral de 90, 150 y 225 mm de longitud y diámetros de 9 a 15 mm.	ZIMMER BIOMET	0857C2013 SSA 2285C2011 SSA 0573C2013 SSA 2067C91SSA
			Componente tibial modular de Cromo Cobalto con vástago tibial de 80 y 150 mm de longitud y diámetros de 9 a 15mm.		
			Inserto de polietileno de alta densidad moldeado a compresión con sistema de cierre tipo bisagra con medidas de la altura de 12 hasta 24 mm.		
			Componente rotuliano de polietileno de ultra alta densidad en forma de domo con tetón de fijación. Segmentos diafisiarios en diferentes medidas que van desde 30 mm hasta 270 mm.		
5	A4-RODI5	Cemento con Gentamicina o Tobramicina	Cemento con Gentamicina o Tobramicina	ZIMMER BIOMET	0359C2007 SSA

Requerimientos adicionales
Cuando alguna de las partidas esté integrada por un sistema compuesto de varios artículos, el proveedor deberá de señalar el costo unitario de cada uno de los artículos que integra el sistema.
En el caso del supuesto anterior únicamente se pagara al proveedor adjudicado aquellos artículos que efectivamente haya utilizado en la intervención quirúrgica. En ningún caso podrá exceder del Precio Unitario ofertado.
En la partida número 1, el proveedor adjudicatario deberá presentarse cuando sea requerido con el material completo de Rodilla Primaria Modular Anatómica y de Rodilla Primaria con Estabilizador Posterior (CLAVES A4-RODI1 Y A4-RODI1.1)
TODOS LOS COMPONENTES DEBEN SER COMPATIBLES ENTRE SI. INCLUYE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS, ASÍ COMO EL CEMENTO ADICIONAL QUE SE REQUIERA

Numero de Partidas ofertadas 4 (cuatro)

ING. MARIO ALBERTO MORUHA MARTINEZ  
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

00000008

CANEVA®

**RAZON O DENOMINACIÓN SOCIAL:** \_\_\_\_\_

**FECHA:** \_\_\_\_\_

**DOMICILIO:** \_\_\_\_\_

**C.P.:** \_\_\_\_\_

**R.F.C.:** \_\_\_\_\_

**CORREO ELECTRÓNICO:** \_\_\_\_\_

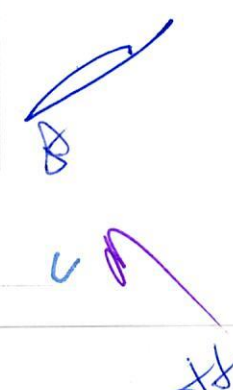
**TELÉFONO:** \_\_\_\_\_

No. Partida	Clave	Descripción	Nombre del Fabricante (MARCA)	Numero de Registro Sanitario
1	A6-COL1-1	Instrumentación para cervical via anterior, placa cervical anterior de titanio, bajo perfil, con mecanismo de bloqueo automático, evita la extracción del tornillo, de forma trapezoidal para 1, 2, 3 y 4 niveles, dinámica y semicostreñida. Tornillo de titanio autoperforante y autoroscante, de rescate y con sistema de bloqueo, de ángulo variable.		
		PLACA CERVICAL		
		TORNILLO DE TITANIO		
	A6-COL1-2	Jaula o espaciadora cervical, de peek o titanio, superficie dentada, recto o angulado, forma oblonga, de 3 a 8 mm de altura, que incluya caja cervical de peek con altura de 5 a 10 mm con 6 grados de lordosis o rectas autobloqueadas, con medidas intermedias.		
2	A6-COL2	Instrumentación cervical via posterior modular con opción de tornillos de masa lateral, pediculares y transarticulares, autoperforantes y entre 3.5 mm y 4.0 mm, canulados con barras de titanio de 3.5 mm, incluye placas para estabilización occipitocervical y gancho barra para fijación atlanto axial.		
		TORNILLO TRANSPEDICULARES/GANCHO LAMINAR		
		BARRA DE FIJACIÓN		
		TRAVESAÑO AJUSTABLE		
		PLACA OCCIPITO		
		TORNILLO DE FIJACIÓN OCCIPITAL		
3	A6-COL3	Instrumentación para columna toracica via anterior, con placa tipo arnes anterolateral de 4 orificios, recta y lordotica, largos entre 40 a 120 mm, lordosis de 0° y 10° maximo; con tornillos poliaxiales macizos de 6 mm de diámetro de 25 a 35 mm de largo, tornillos expansivos para hueso de mala calidad de 5.5 mm de diámetro de 25 mm a 35 mm de largo, con tornillos de bloqueo. Implante para reemplazo vertebral telescopicamente ajustables, diámetro 9 a 21 mm en incrementos de 2 mm, altura ajustable entre 10 y 65 mm, con piezas en 6° y 12° de lordosis, con extremos dentados para anclaje, fabricado de titanio.		
		TORNILLO TRANSPEDICULARES POLIAXIALES Y REDUCCIÓN/OPRESOR		

1

 00000009







		BARRA DE FIJACIÓN TRAVESAÑO AJUSTABLE PLACA TIPO ARNES ANTEROLATERAL CAJA LUMBAR ANTERIOR TORNILLO EXPANSIVO TORNILLO BLOQUEO		
4	A6-COL4	Instrumentación para columna toracica via posterior con tornillos transpediculares poliaxiales, monoaxiales y de reducción, autoroscantes, en titanio, de bajo perfil, en diámetros de 4,5 a 7,5mm; longitud de 25 a 55 mm. Barras de entre 5.5 mm de diámetro, de 40 a 400 mm de longitud, con incrementos de 20 mm. Con travesano ajustable. TORNILLO TRANSPEDICULA POLIAXIAL TORNILLO TRANSPEDICULAR MONOAXIAL TORNILLO DE REDUCCIÓN BARRA DE FIJACIÓN Travesano ajustable. TORNILLO DE BLOQUEO		
5	A6-COL5	Instrumentación para columna toracica via anterior, con placa tipo arnes anterolateral de 4 orificios, recta y lordotica, largos entre 40 a 120 mm, lordosis de 0° y 10° maximo; con tornillos poliaxiales macizos de 6 mm de diámetro de 25 a 35 mm de largo, tornillos expansivos para hueso de mala calidad de 5.5 mm de diámetro de 25 mm a 35 mm de largo, con tornillos de bloqueo. PLACA TIPO ARNES ANTEROLATERAL TORNILLO POLIAXIAL TORNILLO EXPANSIVO BARRA DE FIJACIÓN TRAVESAÑO AJUSTABLE TORNILLO DE BLOQUEO		
6	A6-COL6	Implante para reemplazo vertebral telescopicamente ajustables, diámetro 20, 24 y 28 mm, altura ajustable entre 25 y 114 mm, piezas terminales intercambiables ajustables en ángulos de 0°, 5°, 8°, 10°, 13° y 16°, de lordosis, fabricado de titanio.		
7	A6-COL7	Instrumentación para columna lumbar posterior con tornillos transpediculares poliaxiales y de reducción, autoroscantes, en titanio, de bajo perfil, en diámetros de 4,5 a 7,5mm; longitud de 25 a 55mm. Barras de entre 5,5 mm de diámetro, de 40 a 400 mm de longitud, con incrementos de 20 mm. con travesano ajustable. TORNILLO TRANSPENDICULAR POLIAXIAL Jaulas o Espaciadores Intersomáticos, jaula espaciadora lumbar TLI, de diseño curvo para soporte bilateral, de peek, borde dentado, de 7a 16 mm de altura. Jaulas o Espaciadores Intersomáticos, jaula espaciadora lumbar PLIF, de diseño curvo para soporte bilateral, de peek, borde dentado, de 7 a 16 mm de altura. TORNILLO DE REDUCCIÓN BARRA Travesano ajustable. TORNILLO DE BLOQUEO		
		Instrumentación para columna lumbar posterior con tornillos transpediculares monoaxiales y de reducción, autoroscantes, en titanio, de bajo perfil, en diámetros de 4,5 a 7,5mm; longitud de 25 a 55mm. Barras de entre 5,5 mm de diámetro, de 40 a 400 mm de longitud, con incrementos de 20 mm. con travesano ajustable.		

8	A6-COL8	TORNILLO TRANSPENDICULAR MONOAXIAL		
		TORNILLO DE REDUCCIÓN		
		BARRA		
		Travesaño ajustable.		
	A6-COL8-1	Jaulas o Espaciadores Intersomáticos, jaula espaciadora lumbar PLIF, de diseño curvo para soporte bilateral, de peek, borde dentado, de 7 a 16 mm de altura.		
	A6-COL8-2	Jaulas o Espaciadores Intersomáticos, jaula espaciadora lumbar TLIF, de diseño curvo para soporte bilateral, de peek, borde dentado, de 7 a 16 mm de altura.		
9	A6-COL9	Instrumentación para escoliosis, sistema de ganchos pediculares y laminares, de 5 a 6 mm de ancho, longitudes de 4 a 6 mm.		
		GANCHO PEDICULAR		
		GANCHO LAMINAR		
		TORNILLO MULTIAXIAL		
		TORNILLO DE REDUCCIÓN		
		Barra de entre 5,5 mm de diámetro, de 40 a 400 mm de longitud, con incrementos de 20 mm.		
		Travesaño ajustable.		
		TORNILLO DE BLOQUEO		
10	A6-COL10	Prótesis cervical, reemplazo de disco para la columna cervical, con anclaje dentado, con centro de rotación variable, premontada.		
11	A6-COL12	Sistema de cifloplastia con balón.		
12	A6-COL13	Sistema de vertebroplastia.		
13	A6-COL15	CAJA INTERSOMATICA INTERVERTEBRAL DE COLOCACION ANTERIOR LUMBAR		
14	A6-COL16	CAJA CERVICAL AUTOBLOQUEANTE de peek con altura de 5 a 10 mm con 6 o 7 grados de lordosis, con medidas intermedias.		

#### Requerimientos adicionales

Adicionar sin costo el instrumental requerido para el abordaje y colocación de los implantes

Asesoría de instrumentista para el implante.

Asistencia técnica Pre, Trans y Post quirúrgica en caso de ser necesario.

Talleres prequirúrgicos para entrenar al personal.

Proporcionar videos y materiales impresos de apoyo.

**Todos los componente deben ser compatibles entre si, incluir dimensiones intermedias entre las especificadas.**

**Las partidas 1 y 2 deberan ser adjudicadas al mismo proveedor, al igual que la partida 4 y 5 por la importancias de las compatibilidades.**

Numero de Partidas ofertadas

3

00000011



A

C

M

XX



**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL No. PCE-LPP-017-2025**

**"SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS"**

**LICITANTE:** SANDRA ACOSTA GONZALEZ

**FECHA:** 06/AGOSTO 12S

CEDULA DE DOCUMENTACION LEGAL			
ANEXO 1 (PUNTO 6.1.1 DE LAS BASES)			ENTREGA
DOCUMENTACIÓN LEGAL			
1	INCISO a)	Cédula de entrega de documentos complementarios	✓
2	INCISO b)	Original o copia certificada para cotejo y copia simple del Padrón de Proveedores de Bienes y Servicios de la Administración Pública Estatal vigente (será suficiente con presentar la impresión del mismo).	✓
3	INCISO c)	Si el participante es Persona Física, presentar acta de nacimiento original para cotejo y copia simple y si es Persona Moral presentar copia simple del Acta Constitutiva que incluya todos los cambios que haya sufrido hasta el momento de presentar la propuesta; así mismo, para los licitantes que realicen una proposición conjunta, deberá presentar el convenio al que se refiere el inciso b) del numeral 4.2 de las presentes bases.	✓
4	INCISO d)	Original o copia certificada para cotejo y copia simple de Identificación Oficial Vigente de quien firma las propuestas, quien deberá contar con facultades de Administración y/o Dominio, o Poder Especial para Actos de esta licitación.	✓
5	INCISO e)	Original o copia certificada para cotejo y copia simple del Poder con facultades de Administración y/o Dominio, o Poder Especial para Actos de esta licitación de quien firme la propuesta.	N/A
6	INCISO f)	Curriculum Vitae de la empresa participante o persona física.	✓
7	INCISO g)	<b>Anexo A.-</b> Resumen de la Acreditación de la existencia legal y personalidad jurídica	✓
8	INCISO h)	<b>Anexo B.-</b> Manifestación escrita debidamente firmada por el concursante o su representante legal, en la que señale su teléfono, domicilio fiscal, además de un domicilio en el Estado de Chihuahua y dirección de correo electrónico para recibir notificaciones y documentos relacionados con la presente licitación y, en su caso, con el cumplimiento y ejecución del contrato relativo.	✓
9	INCISO i)	<b>Anexo C.-</b> Carta de conformidad y aceptación de la presente convocatoria, bases, sus anexos y en su caso sus modificaciones derivadas de la junta de aclaración al contenido de esta convocatoria.	✓
10	INCISO j)	<b>Anexo D.-</b> Manifestación escrita, bajo protesta de decir verdad, debidamente firmada por el concursante o su representante legal, en la que declare no encontrarse en los supuestos del artículo 86 y 100 de la Ley.	✓
11	INCISO k)	<b>Anexo E.-</b> Manifieste bajo protesta de decir verdad que no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que, a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza un Conflicto de Interés.	✓
12	INCISO l)	<b>Anexo F.-</b> Manifestación escrita, bajo protesta de decir verdad, que se abstendrá, por sí o a través de interpósita persona, de adoptar conductas para que los servidores públicos del Comité, así como de la dependencia o entidad, introduzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que le puedan otorgar condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.	✓

*[Handwritten signatures and marks]*

13	INCISO m)	<p>En el caso de las MIPYMES para efectos del artículo 66, segundo párrafo de la Ley, deberán presentar original para cotejo y copia simple del documento expedido por autoridad competente que determine su estratificación como micro, pequeña o mediana empresa, o bien, un escrito en el cual manifiesten bajo protesta de decir verdad, que cuentan con ese carácter.</p> <p>De no pertenecer a esta categoría de empresas, presentar escrito en el que manifieste que no le aplica, en caso de no presentar este documento no será motivo de descalificación de las propuestas, pero se entenderá que no le aplica y no podrá ser beneficiado por lo establecido en el artículo 66 antes citado.</p>	✓
14	INCISO n)	<p><b>Carta compromiso :</b> en formato libre y papel membretado del participante, debidamente firmada por el representante legal de la misma o tratándose de personas físicas podrá ser firmada personalmente por el concursante, en la que se establezca que en caso de que se le adjudique una o más partidas asumirá las siguientes obligaciones:</p>	✓
		<p>1. El compromiso de entregar el material y el instrumental necesario para la cirugía requerida, cuando se le notifique por parte del Departamento de Recursos Materiales y Servicios, a través de su División de Adquisiciones o bien por parte del personal adscrito a la Dirección Médica de la Institución, la fecha, lugar y hora de la misma, así como entrega a la brevedad <b>una vez que reciban la notificación expresa por parte del Coordinador Médico del hospital</b>, quien certificará la necesidad urgente del suministro.</p>	✓
		<p>2. Que los bienes ofertados son 100% originales, no remanufacturados; que su adquisición es de origen lícito y que libera a Pensiones Civiles del Estado de Chihuahua de toda responsabilidad de carácter civil, mercantil, penal, administrativa o de cualquier índole que, en su caso, se ocasione con motivo de la infracción de derechos de autor, patentes, marcas u otros derechos de propiedad industrial o intelectual a nivel nacional.</p>	✓
		<p>3. Que el precio unitario y los montos mínimos y máximos del contrato serán sostenidos y respetados durante el ejercicio 2025, en base a los requerimientos que se hagan, ya sea mensual, quincenal o semanalmente.</p>	✓
		<p>4. Que los productos a cotizar, cumplen con las descripciones de la propuesta técnica.</p>	✓
		<p>5. Que garantiza la pureza y calidad del instrumental de material quirúrgico, así como el adecuado funcionamiento del equipo y accesorios que complementan el servicio.</p>	✓
		<p>6. Que se obliga a proporcionar los equipos e instrumentos necesarios para la colocación de las prótesis que oferta, sin costo alguno.</p>	✓
		<p>7. Que los productos se entregarán con fecha de caducidad no menor a un año y en caso contrario se aceptará con carta compromiso de aceptar la devolución correspondiente.</p>	✓
	INCISO o)	<p>8. Que los bienes ofertados de Origen Nacional cumplen con la Norma Oficial Mexicana NOM-137-SSA1-2008 etiquetado de dispositivos médicos, Norma Oficial Mexicana NOM-241-SSA-2012, buenas prácticas de fabricación para establecimientos dedicados a la fabricación de dispositivos médicos.</p>	✓
		<p>Constancia que acredite el cumplimiento de las obligaciones de registro y actualización en el Sistema de Información Empresarial Mexicano, de conformidad con las normas aplicables.</p>	✓

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including a large 'X' and various initials.



ANEXO 1 (PUNTO 6.1.2 DE LAS BASES)			ENTREGA
DOCUMENTACIÓN FINANCIERA Y FISCAL			
16	INCISO a)	Constancia de su situación fiscal en donde conste(n) la(as) actividad(es) con la(s) que se encuentra registrado, emitida por el S.A.T. <b>con vigencia no mayor a 30 días de la fecha de presentación y apertura de propuestas.</b>	✓
17	INCISO b)	<b>Opinión del Cumplimiento de Obligaciones Fiscales vigente y positiva, expedida por el S.A.T., donde acredite que se encuentra al corriente en sus obligaciones fiscales.</b> Conforme lo establece la regla 2.1.24 de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2025, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 30 de diciembre de 2024, en relación con el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación vigente, en el caso de propuesta conjunta, este formato se presentará por cada participante. <b>En caso de no ser positiva la opinión de dicho ente, una vez realizada la evaluación detallada de las propuestas, será motivo para desechar la propuesta. Se considerará vigente aquellas que hayan sido del día 22 de julio de 2025 al 06 de agosto de 2025.</b>	✓
18	INCISO c)	Opinión del Cumplimiento de Obligaciones Fiscales en materia de Seguridad Social vigente y positiva, o en su caso sin opinión, expedida por el Instituto Mexicano del Seguro Social, donde acredite que se encuentra al corriente en sus obligaciones en Seguridad Social. En caso de no ser positiva la opinión de dicho ente, será motivo para la descalificación y/o desechamiento de la propuesta. En caso de no encontrarse inscrito en el IMSS, manifestarlo en un escrito simple. Se considerará vigente aquellas que hayan sido del 22 de julio de 2025 al 06 de agosto de 2025. Aclarando que se solicitara al o los licitantes que resulten adjudicados en la presente solicitud ya que de conformidad al Acuerdo ACDO.AS2.HCT.250423/106.P.DIR relativas a las Reglas para la obtención de la opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social dictada en sesión celebrada el 25 de abril y publicada en el Diario Oficial de la Federación el 04 de mayo, del presente año, solo se considera vigente cuando la misma sea obtenida durante el plazo de QUINCE DIAS NATURALES con los que el contribuyente cuenta para la firma del contrato correspondiente.	✓
19	INCISO d)	Original del comprobante fiscal digital o certificado (para cotejo) y copia simple de compra de bases donde conste que cubrió el pago del costo para la participación de la presente licitación.	✓
20	INCISO e)	Original o copia certificada por notario de la Declaración anual del Impuesto sobre la Renta correspondiente al ejercicio fiscal 2024, normal y/o complementaria.	✓
21	INCISO f)	Carta, dirigida al Comité Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, donde se manifieste que el participante tiene el suficiente soporte financiero y/o amparo en solvencia económica para que pueda adquirir y suministrar e material de curación y así mismo que puede cumplir con lo plasmado en las bases presentes de esta licitación pública, la cual debe estar en papel membretado, debidamente firmada por el representante legal de quien la emite, la cual puede ser emitida por la afianzadora o por recomendación de alguna Institución Pública en la que haya sido proveedor.	✓

*Samuel Reaca Estrada*  
Nombre y firma del Licitante y/o Representante Legal

*TANIA JACQUELINE GONZALEZ JUAREZ*  
Nombre y firma del representante de Juridico

Patricia del Rocio Martinez Soria

Nombre y firma del representante de Finanzas

Javier Humberto Bautista Becerra

Nombre y firma del representante de Adquisiciones

DEL FOLIO:

1

HASTA EL:

56.



**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL No. PCE-LPP-017-2025**

**“SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS”**

**LICITANTE:**


SANDRA ACOSTA OROZCO

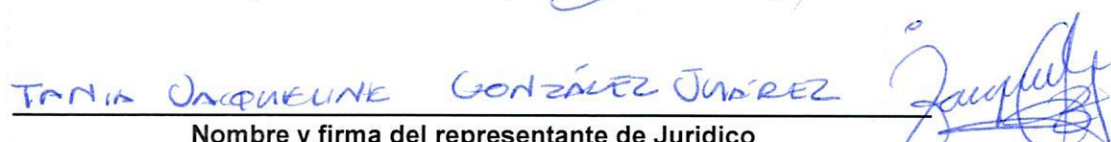
**FECHA:**

06/AGOSTO/2025

CEDULA DE PROPUESTA TÉCNICA			
ANEXO 2 (PUNTO 6.2 DE LAS BASES)			ENTREGA
1	INCISO a)	Cédula de entrega de documentos complementarios	✓
2	INCISO b)	<b>ANEXO TECNICO.</b> - Relación de los productos a ofertar, en hoja membretada y orden consecutivo respecto a los capítulos: <b>ANEXO A-1, INJERTOS DE HUESO; ANEXO A-2, RODILLA; ANEXO A-3, CADERA; ANEXO A-4, COLUMNA; ANEXO A-5, TRAUMA TÉCNICA; y ANEXO A-6, ARTROSCOPIA</b> , respetando el encabezado de las columnas y mencionar exclusivamente las partidas ofertadas, con nombre y firma del representante legal. Debiendo adjuntarlo de igual manera <b>en memoria USB en formato Excel.</b>	✓
3	INCISO c)	Presentar de forma impresa, así como en medio electrónico (USB), catálogos en forma que contengan fotografías y literatura de los bienes ofertados. Deberá referenciar en el catálogo el número y partidas a la que pertenece. Así como también, en la literatura de los catálogos debe incluir la herramienta idónea para la correcta colocación de las prótesis. En caso de que alguna partida sea adjudicada, la presentación que aparezca en la fotografía del catálogo no podrá ser modificada sin el consentimiento previo de la convocante.	✓
4	INCISO d)	Deberá adjuntar las fotografías, de forma impresa, <b>así como en medio electrónico (USB)</b> , de las charolas que contengan los materiales e instrumentales que serán utilizados en la aplicación de los bienes ofertados, con referencia métrica. Lo contenido en dichas fotografías se tomará como réplica exacta de lo que el licitante debe cumplir en la obligación contractual y lo que debe presentar en cada una de las cirugías para las cuales se requieren los bienes ofertados. Siendo dichas fotografías en formato jpg o PDF, en tamaño 120 x 160 (píxeles) como mínimo. La presentación que aparezca en la fotografía no podrá ser modificada.	✓
5	INCISO e)	Copia simple debidamente identificada con la partida correspondiente del Registro Sanitario vigente que cubra el periodo de la presente licitación, expedido por la Comisión Federal para la Protección Contra Riesgos Sanitarios, así como en medio electrónico (USB), de conformidad con los artículos 376 y 376 bis de la Ley General de Salud, o bien, la solicitud de prórroga de dicho registro sanitario. En caso de que los bienes ofertados no requieran de Registro Sanitario, deberá de presentar Constancia Oficial expedida por la Secretaria de Salud, con firma autógrafa y cargo del servidor público que la expide. contar con la misma.	✓

CEDULA DE PROPUESTA TÉCNICA			
ANEXO 2 (PUNTO 6.2 DE LAS BASES)			ENTREGA
6	INCISO f)	<p>El licitante deberá presentar Licencia Sanitaria o el Aviso de Funcionamiento en original o copia certificada y copia simple, otorgado por la Comisión Federal para la Protección Contra Riesgos Sanitarios:</p> <p>Para fabricantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Original o copia certificada (para su cotejo) y copia legible de la Licencia Sanitaria o Autorización de Funcionamiento o Aviso de Funcionamiento en el giro correspondiente de los bienes que propone, emitidos por la Secretaria de Salud.</li> <li>•Original o copia Certificada (para su cotejo) y copia de la autorización de Responsable o Aviso de Responsable en el giro respectivo de los bienes que propone, que correspondan al domicilio en donde está ubicada la empresa, emitidos por la Secretaria de Salud.</li> <li>•En caso de que alguna parte del proceso sea manufacturado por otra empresa, deberá entregar original o copia certificada y copia autorización de maquila, emitida por la Secretaria de Salud.</li> </ul> <p>Para distribuidores:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Original o copia certificada (para su cotejo) y copia legible de la Licencia Sanitaria o Autorización de Funcionamiento o Aviso de Funcionamiento en el giro correspondiente de los bienes que propone, emitidos por la Secretaria de Salud.</li> <li>•Original o copia certificada (para su cotejo) y copia de la autorización de Responsable o Aviso de Responsable en el giro respectivo de los bienes que propone, que correspondan al domicilio en donde está ubicada la empresa, emitidos por la Secretaria de Salud.</li> <li>•Carta de distribución autorizada por el fabricante o importador.</li> <li>•Copia simple del Aviso de Funcionamiento y Responsable Sanitario Vigente ante la Secretaría de Salud, relacionado con el comercio al por mayor de productos farmacéuticos.</li> </ul>	✓
7	INCISO g)	Copia simple de los certificados que demuestren la calidad de cada uno de los insumos que se utilizarán para la prestación del servicio, esto es, ISO, FDA, CE, TUV, así como copia simple de los certificados de Libre Venta o Buenas Prácticas de Manufactura según sea su origen; todos los certificados deberán entregarse con traducción simple al español en caso de encontrarse en otro idioma.	✓
8	INCISO h)	Carta compromiso en el que manifieste que en caso de ser necesario programará para la convocante un Taller Teórico-Práctico para dar a conocer la técnica de colocación de la prótesis que oferte.	✓
9	INCISO i)	Acreditar mediante Títulos y Diplomas, que cuenta con al menos 3 personas con la preparación necesaria para asistir los procedimientos o capacitar al personal de las unidades médicas en el uso de materiales motivo de la presente licitación. Para efecto de lo anterior VERIFICAR SI EL LICITANTE LLENO LA TABLA PLASMADA EN LAS BASES.	✓

  
Nombre y firma del Licitante y/o Representante Legal

  
Nombre y firma del representante de Jurídico



CEDULA DE PROPUESTA TÉCNICA	
ANEXO 2 (PUNTO 6.2 DE LAS BASES)	ENTREGA

Patricia del Rocío Martínez Sotelo   
Nombre y firma del representante de Finanzas

Javier Humberto Batista Becerra   
Nombre y firma del representante de Adquisiciones

DEL FOLIO: 57

HASTA EL: 688.







**PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
**PCE-LPP-017-2025**

**Osteocem**

**SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS**  
**ANEXO TÉCNICO**

CADERA  
A - 3

C. Cumbres de Urique # 6905, Col. Cumbres II  
Chihuahua, Chih. CP 31217  
Tel 614 2017572 Móvil 614 2662444  
mail: osteocem@hotmail.com

**RAZON O DENOMINACIÓN SOCIAL:** SANDRA ACOSTA OROZCO  
**DOMICILIO:** CUMBRES DE URIQUE 6905, CHIHUAHUA, CHIH. CP 31217  
**CORREO ELECTRÓNICO:** [osteocem@hotmail.com](mailto:osteocem@hotmail.com)

**FECHA:** 06-ago-25  
**R.F.C.:** A00S770115ANO  
**TELÉFONO:** 614 2017572 / 614 2662444

No. Partida	Clave	Descripción	Nombre del Fabricante (MARCA)	Numero de Registro Sanitario
1	A5-CAD1	Cadera Primaria no cementada Vástago Femoral de aleación Titanio, geometría biplanar, con recubrimiento poroso de titanio plasma spray proximal, y acabado distal Interloc en tamaños de 4 a 18 mm de diámetro, en incrementos de 1 mm	MEXFIX	0708C2017 SSA
		Cabeza Femoral de Cromo Cobalto en diámetros de 28, 32 y 36 mm. Con longitudes de -6, -3, std, +3, +6, +9		
		Copa Acetabular de aleación Titanio con recubrimiento poroso titanio plasma spray, con multiorificios para tornillos. En diámetros de 42 a 60 mm. Con incrementos de 2 mm		
		Inserto de polietileno de ultra alta densidad moldeado a compresión, con pared alta.		
		Tornillos de titanio, autoroscantes de 6.5 mm y longitudes de 15 a 40 mm, en incrementos de 5 mm de longitud.		
	A5-CAD1-A	Cadera Primaria cementada Vástago Femoral de aleación Titanio, geometría biplanar, con recubrimiento poroso de titanio plasma spray proximal, y acabado distal Interloc en tamaños de 7 a 21 mm de diámetro, en incrementos de 2 mm.	MEXFIX	0711C2017 SSA
		Cabeza Femoral de Cromo Cobalto en diámetros de 28, 32 y 36 mm. Con longitudes de -6, -3, std, +3, +6, +9		
		Copa Acetabular de aleación Titanio con recubrimiento poroso titanio plasma spray, con multiorificios para tornillos. En diámetros de 42 a 60 mm con incrementos de 2 mm		
		Inserto de polietileno de ultra alta densidad moldeado a compresión, con pared alta		
		Tornillos de titanio, autoroscantes de 6.5 mm. y longitudes de 15 a 40 mm., en incrementos de 5 mm de longitud.		
3	A5-CAD3	Vástago Femoral cementado de Cromo Cobalto, geometría Biplanar, con acabado Interloc, en diámetros de 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19 y 21 mm.	MEXFIX	0708C2017 SSA Y 0711C2017 SSA
		Cabeza Femoral de Cromo Cobalto en diámetros de 28, 32, y 36 mm. Con longitudes de -6, -3, STD, +3, +6, +9		
		Copa Acetabular de titanio con recubrimiento poroso plasma spray		
		Copa metálica multiorificios para tornillo. En diámetros de 42 a 60 mm., en incrementos de 2 mm.		
		Inserto de polietileno de ultra alta densidad moldeado a compresión, con pared alta.		
		Tornillos de titanio, autoroscantes de 6.5 mm, y longitudes de 15 a 45 mm, con incrementos de 5 mm.		
4	A5-CAD4	Cemento para hueso de Metil Metacrilato.	MEXFIX	0708C2017 SSA
		Cadera Bipolar con vástago no cementado Vástago Femoral de Titanio, geometría biplanar, con recubrimiento poroso de titanio plasma spray proximal, y acabado distal Interloc en tamaños de 7 a 21 mm de diámetro, en incrementos de 2 mm.		
		Cabeza Femoral de Cromo Cobalto en diámetro de 28 mm. Con longitudes de -6, -3, STD, +3, +6, +9.		
		Copa bipolar con medidas de 39 a 49 mm con incrementos de 2mm con sistema interno de bloqueo y sistema de retiro.		



5	A5-CAD5	Cadera Bipolar con vástago cementado	Cadera Bipolar con vástago cementado Vástago Femoral de aleación de titanio y cromo cobalto, geometría Biplanar, con acabado Interloc, en diámetros de 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19 y 21 mm.	MEXFIX	0711C2017 SSA
			Copa bipolar con medidas de 42 a 58 mm con incrementos de 2 mm, con sistema interno de bloqueo y sistema de retiro.		
		Anillo de reforzamiento para acetábulo			
6	A5-CAD9	Esparador de acetábulo	Anillo de reforzamiento para acetábulo	MEXFIX	0711C2017 SSA
10	A5-CAD14	Esparador de cemento anatómico de cadera	Esparador de cemento anatómico de cadera	EUROFIX	0460C2016 SSA

Requerimientos adicionales

Cuando alguna de las partidas esté integrada por un sistema compuesto de varios artículos, el proveedor deberá de señalar el costo unitario de cada uno de los artículos que integra el sistema.

En el caso del supuesto anterior únicamente se pagará al proveedor adjudicado aquellos artículos que efectivamente haya utilizado en la intervención quirúrgica. En ningún caso podrá exceder del Precio Unitario ofertado.

Todos los componentes deben ser compatibles entre sí, incluir dimensiones intermedias entre las las especificadas, así como el cemento adicional que se requiera.

Numero de Partidas ofertadas	6
------------------------------	---

SANDRA ACOSTA OROZCO



**SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS**

**ANEXO TÉCNICO**

TRAUMA TÉCNICA

A - 5

C. Cumbres de Urique # 6905, Col. Cumbres II  
Chihuahua, Chih. CP 31217  
Tel 614 2017572 Móvil 614 2662444  
mail: osteocem@hotmail.com

RAZON O DENOMINACIÓN SOCIAL: SANDRA ACOSTA OROZCO

DOMICILIO: CUMBRES DE URIQUE 6905, CHIHUAHUA, CHIH. CP 31217

CORREO ELECTRÓNICO: [osteocem@hotmail.com](mailto:osteocem@hotmail.com)

FECHA: 06-ago-25

R.F.C.: AOOS770115AN0

TELÉFONO: 614 2017572 / 614 2662444

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Nombre del Faricante (MARCA)	Numero de Registro Sanitario
2	A8-IMPT2	SET DE PLACA ANOTOMICA PARA CLAVICULA DISTAL	Set de placa anatómica para clavícula distal.	NET / NARANG MEDICAL LIMITED	2703C2018 SSA
		INSTRUMENTAL			
		Aditamento Sujetador de Tornillo Pequeño			
		Avellanador 3.5/4.2			
		Barra Dobladora			
		Broca 2.0 mm. (5/64 ")			
		Broca 2.5 sin anclaje rápido de 11 cm			
		Broca 2.7 mm. (7/64 ")			
		Broca 3.2 sin anclaje rápido de 11 cm			
		Broca 3.5 mm. (9/64 ")			
		Desarmador 2.5 para tornillo 3.5/4.0			
		Elevador de periostio 9 Y 12 mm			
		Extractor de tornillo barrido para tornillo de 3.5			
		Guía de broca doble 2.5/3.5			
		Guía de broca doble 2.7/4.0			
		Guía de Broca 2.0			
		Guía neutrada excéntrica 2.5			
		Machuelo con mango en T 2.7 mm			
		Machuelo con mango en T 3.5 mm			
		Machuelo con mango en T 4.0 mm			
		Machuelo cortical de acople rapido 2.7,3.5 mm.			
		Machuelo esponjoso de acople rapido 4.0 mm.			
		Manga Machuelo/Guía Broca/3.5 mm.			
		Mango de Machuelo Pequeño			
		Mango desarmador 2.5 para tornillo 3.5/4.0			
		Mango desarmador 2.5 para tornillo 3.5 con torque			
		Medidor de Profundidad Pequeño			
		Pinza autocentrantes de 19 cm de largo			



$\wedge$   
 $\Delta$



*[Handwritten signature]*

A8-IMPT3

Broca 2.8 mm. (7/64")	
Broca 3.2 sin anclaje rápido de 11 cm	
Broca 3.5 mm. (9/64")	
Desarmador 2.5 para tornillo 3.5/4.0	
Elevador de peritostio 9, 12 mm	
Extractor de tornillo barrido para tornillo de 3.5	
Guía de broca doble 2.5/3.5 y 2.7/4.0	
Guía de Broca 2.0	
Guía neutrada excéntrica 2.5	
Machuelo con mango en T 2.7, 3.5 y 4.0 MM	
Machuelo cortical de acople rápido 2.7, 3.5mm	
Machuelo esponjoso de acople rápido 4.0 mm.	
Manga Machuelo/Guía Broca/3.5 mm.	
Mango de Machuelo Pequeño	
Mango desarmador 2.5 para tornillo 3.5/4.0	
Mango desarmador 2.5 para tornillo 3.5 con torque	
Medidor de Profundidad Pequeño	
Pinza autocentrantes de 19 cm de largo	
Pinza Dobladora	
Pinza multidentada 16 cm	
Pinza Sujetadora de Hueso	
Pinza Sujetadora de Placas	
Pinza tipo campo mediana 18 cm	
Plantilla guía para tornillos proximales con conector a la placa	
Punta desarmador 2.5 para tornillo 3.5/4.0 acople rápido	
Trisectores para pequeños fragmentos DCP/reconstrucción 17 cm	
Perforadores canulados grado medico, con dispositivo de transferencia de batería recargable, chuck y llave para chuck	
Baterías recargables para equipo de poder y equipo de poder, cargador de baterías recargables	
<b>IMPLANTES:</b>	
<b>Set de placa anatómica para humero distal y olecranon.</b>	
Placa anatómica para humero distal y olecranon.	
NET / NARANG MEDICAL LIMITED	2703C2018 SSA
Placas bloqueadas, anatómica en titanio para humero distal medial. De 2 a 11 orificios. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	
Placas bloqueadas, anatómica en titanio, para humero distal lateral. De 2 a 11 orificios. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	
Placas bloqueadas, anatómica en titanio, para humero distal dorso lateral. De 2 a 11 orificios. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	
Placas bloqueadas, anatómica, para olecranon. De 2 a 10 orificios. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	
Tornillos de bloqueo en titanio, de 2.7 a 3.5 mm de diámetro y longitud de 12 a 60 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	



*[Handwritten signature]*

A8-IMPT4

Set de placa anatomica de radio distal de titanio . Que incluya :	Baterias recargables para equipo de poder y equipo de poder , cargador de baterias recargables	
	Perforadores canulados grado medico, con dispositivo de transferencia de bateria recargable, chuck y llave para chuck	
Set de placas bloqueadas de radio distal.	Triscadores para pequeños fragmentos DCP/recosstrucción 17 cm	
	Punta desarmador 2.5 para tornillo 3.5/4.0 acople rapido	
Set de placas bloqueadas de radio distal.	Pinza tipo campo mediana 18 cm	
	Pinza Sujetadora de Hueso y placas	
Set de placas bloqueadas de radio distal.	Pinza multidentada 16 cm	
	Pinza Dobladora	
Set de placas bloqueadas de radio distal.	Pinza autocentrantes de 19 cm de largo	
	Medidor de Profundidad Pequeño	
Set de placas bloqueadas de radio distal.	Mango desarmador 2.5 para tornillo 3.5 con torque	
	Mango desarmador 2.5 para tornillo 3.5/4.0	
Set de placas bloqueadas de radio distal.	Mango de Machuelo Pequeño	
	Manga Machuelo/Guia Broca/3.5 mm.	
Set de placas bloqueadas de radio distal.	Machuelo esponjoso de acople rapido 4.0 mm.	
	Machuelo cortical de acople rapido 2.7 , 3.5mm	
Set de placas bloqueadas de radio distal.	Machuelo con mango en T 2.7, 3.5 Y 4.0 MM	
	Guia neutrada excéntrica 2.5	
Set de placas bloqueadas de radio distal.	Guia de Broca 2.0	
	Guia de broca doble 2.5/3.5 Y 2.7/4.0	
Set de placas bloqueadas de radio distal.	Extractor de tornillo barrido para tornillo de 3.5	
	Elevador de peristio 9 Y 12 mm	
Set de placas bloqueadas de radio distal.	Desarmador 2.5 para tornillo 3.5/4.0	
	MINI SIERRA	
Set de placas bloqueadas de radio distal.	Broca 3.5 mm. (9/64")	
	Broca 2.8 mm. (7/64")	
Set de placas bloqueadas de radio distal.	Broca 2.5 y 3.2 sin anclaje rápido de 11 cm	
	Broca 2.0 mm. (5/64")	
Set de placas bloqueadas de radio distal.	Barra Dobladora	
	Avelanador 3.5/4.2	
Set de placas bloqueadas de radio distal.	Aditamento Sujetador de Tornillo Pequeño	
	INSTRUMENTAL:	
Set de placas bloqueadas de radio distal.	Tornillos para hueso esponjoso, con cabeza esférica, diámetro de la rosca 4.0 mm. Rosca completa. longitud: de 10.0 mm a 60.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.	
	Tornillos para hueso esponjoso, con cabeza esférica, diámetro de la rosca 4.0 mm. Rosca parcial. longitud: de 10.0 mm a 60.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.	
Set de placas bloqueadas de radio distal.	Tornillos para hueso cortical, de 2.7 a 3.5 mm de diámetro. longitud: de 12 a 60 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.	
Set de placas bloqueadas de radio distal.	IMPLANTES:	
	Placa anatomica dorsal para radio distal	



Placa anatomica radial para radio distal titanio	
INSTRUMENTAL:	
Pinza osea	
Separador mini hohmann	
Atornillador para perno	
Mango de anclaje rapido	
Valna sujecion para tornillos	
Pieza desatornillador autosujetante.	
Kirshner, 1.25, 1.6 y 2.0 mm con punta de 150 mm	
Broca de 1.8,2.0, 2.5,2.7, 3.5 mm	
Screw forceps	
Rondana	
Sujetador de tornillo	
Punto de desarmador hexagonal pequeño y de conexión rápida	
Desarmador Hexagonal pequeño	
Avellanador pequeño	
Regla de medición de clavos y tornillos	
Medidor de profundidad pequeño	
Pinza porta tornillos pequeños	
Dispositivo para doblar mini placas	
Triscador de pequeños fragmentos	
Pinza dobladora para placas	
pinza tipo weber	
perforadores	
equipo de poder con piezas de anclaje rapido	
pinzas de reduccion	
Guías para broca	
Pinza autocentrante y sujetadora de placas	
Pinza de reducción	
Elevadores de perostio	
Baterías recargables para equipo de poder y equipo de baterías recargables	
Separador mini hohmann y hoffman	
Guía de broca	
guía de taladro	
Mango modular	
Tornillos de cortical de bloqueo de 2.4 a 2.7 mm. Longitud de 8.0 mm a 30.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.	
Tornillos de cortical de 2.4 a 2.7 mm. Longitud de 8.0 mm a 30.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.	
Guía para tejidos blandos	
Soporte para tornillo	
Doblador de placa	
Placa anatomica bloqueada de angulo variable para radio distal derecha e izquierda, estrecha estandar y ancha. De 3 a 10 orificios de titanio	



*[Handwritten signature]*

9

A8-IMPT9

Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.	Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.	NET / NARANG MEDICAL 2703C2018 SSA	IMPLANTES:
			Placas rectas semitubular de 1/3 de tubo de titanio. Número de orificios: de 4 al 9. Incluye medidas entre las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.
			Placas rectas semitubular de 1/3 de tubo bloqueada de titanio. Número de orificios: de 4 a 9. Incluye medidas entre las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.
			Tornillos de bloqueo de 3.5 mm de diámetro y longitud de 12 a 60 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificaciones. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.
			Tornillos para hueso cortical, de 3.5 mm de diámetro, longitud: de 12 mm a 60 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificaciones. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.
			Tornillos para hueso esponjoso, con cabeza esférica, diámetro de la rosca 4.0 mm. Rosca parcial. Longitud: de 10.0 mm a 60.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificaciones. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.
			Tornillos para hueso esponjoso, con cabeza esférica, diámetro de la rosca 4.0 mm. Rosca completa. Longitud: de 10.0 mm a 60.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificaciones. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.
			Aditamento Sujetador de Tornillo Pequeño
			Avellanador 3.5/4.2
			Barra Dobladora
			Broca 2.0 mm. (5/64 ")
			Broca 2.5 sin anclaje rápido de 11 cm
			Broca 2.8 mm. (7/64 ")
			Broca 3.2 sin anclaje rápido de 11 cm
			Broca 3.5 mm. (9/64 ")
			Desarmador 2.5 para tornillo 3.5/4.0
			Elevador de peristio 12 mm
			Elevador de peristio 9 mm
			Extractor de tornillo barrido para tornillo de 3.5
			Guía de broca doble 2.5/3.5
			Guía de broca doble 2.7/4.0
			Guía de Broca 2.0
			Guía neutrada excéntrica 2.5
			Machuelo con mango en T 2.7 mm
			Machuelo con mango en T 3.5 mm
			Machuelo con mango en T 4.0 mm
			Machuelo cortical de acople rápido 2.7 mm.
			Machuelo cortical de acople rápido 3.5 mm.
			Machuelo esponjoso de acople rápido 4.0 mm.
			Manga Machuelo/Guia Broca/3.5 mm.
			Mango de Machuelo Pequeño
			Mango desarmador 2.5 para tornillo 3.5/4.0
			Mango desarmador 2.5 para tornillo 3.5 con torque

*[Handwritten marks and signatures]*



*[Handwritten signature]*

A8-IMPT10

Medidor de Profundidad Pequeño		
Pinza autocentrantes de 19 cm de largo		
Pinza Dobladora		
Pinza multidentada 16 cm		
Pinza Sujetadora de Hueso		
Pinza Sujetadora de Placas		
Pinza tipo campo mediana 18 cm		
Punta desarmador 2.5 para tornillo 3.5/4.0 acople rapido		
Triscadores para pequeños fragmentos DCP/reconstrucción 17 cm		
Perforadores canulados grado medico, con dispositivo de transferencia de batería recargable, chuck y llave para chuck		
Baterías recargables para equipo de poder y equipo de poder, cargador de baterías recargables		
<b>Set de placas para pie.</b>		
IMPLANTES:		
Placas rectas y tornillos de 2.0 y 2.4 mm de diámetro de titanio Angulos rectos o ángulo oblicuo, derecha o izquierda. De 2 a 10 orificios. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		
Placas rectas y tornillos de 2.7 mm de diámetro de titanio Angulos rectos o ángulo oblicuo, derecha o izquierda. De 2 a 10 orificios. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		
Placas en "I" y tornillos de 2.0 mm de diámetro de titanio Angulos rectos o ángulo oblicuo, derecha o izquierda. De 2 a 10 orificios. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		
Placas en "I" y tornillos de 2.7 mm de diámetro de titanio Angulos rectos o ángulo oblicuo, derecha o izquierda. De 2 a 10 orificios. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		
Placas en "T" y tornillos de 2.0 mm de diámetro de titanio Angulos rectos o ángulo oblicuo, derecha o izquierda. De 2 a 10 orificios. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		
Placas en "T" y tornillos de 2.7 mm de diámetro de titanio Angulos rectos o ángulo oblicuo, derecha o izquierda. De 2 a 10 orificios. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		
Tornillos de titanio 2.0 todas las medidas hasta 36 mm		
<b>INSTRUMENTAL:</b>		
Aditamento Sujetador de Tornillo Pequeño		
Avellanador 3.5/4.2		
Barra Dobladora		
Broca 2.0 mm. (5/64 ")		
Broca 2.5 sin anclaje rápido de 11 cm		
Broca 2.8 mm. (7/64 ")		
Broca 3.2 sin anclaje rápido de 11 cm		
Broca 3.5 mm. (9/64 ")		
Desarmador 2.5 para tornillo 3.5/4.0		
Elevador de perostio 12 mm		
<b>Set de placas para pie.</b>		
NET / NARANG MEDICAL	2703C2018 SSA	

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten marks and signatures]*







Set de grandes fragmentos.	Set de grandes fragmentos.	NET / NARANG MEDICAL LIMITED 2703C2018 SSA	Extractor de tornillo barrido para tornillo de 3.5
			Guía de broca doble 2.5/3.5
IMPLANTES:	4.5MM Placa de compresión (ancha), orificios: 4 al 12	4.5MM Placa de compresión (angosta), orificios 4 al 12 de titanio	Guía de broca doble 2.7/4.0
			Guía de broca 2.0
Placa T grande,orificios (vástago): 4, 6 y 8 de titanio	4.5mm Tornillo cortical, longitud: 14, 16,18,20,22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,42,44,46,48,50,52,54,56,58,60,62,64,66,68 y 70 mm.	4.5mm Tornillo esponjoso, 32mm cabeza: 8.0 mm, longitud: 30, 35,40,45,50,55,60,65,70,75,80,85,90,95,100,105 y 110 mm	Guía neutra excéntrica 2.5
			Machuelo con mango en T 2.7 mm
4.5mm Tornillo cortical, diámetro de cabeza: 8.0mm, longitud: 14,	16,18,20,22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,42,44,46,48,50,52,54,56,58,60,62,64,66,68 y 70 mm.	4.5mm Tornillo esponjoso, 32mm cabeza: 8.0 mm, longitud: 45,50,55,60,65,70,75,80,85,90,95,100 y 110 mm	Machuelo con mango en T 3.5 mm
			Machuelo con mango en T 4.0 mm
4.5mm Tornillo cortical, cabeza: 8.0mm. Longitud: 30, 35,40,45,50,55,60,65,70,75,80,85,90,95,100,105 y 110 mm	4.5mm Tornillo cortical, longitud: 14, 16,18,20,22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,42,44,46,48,50,52,54,56,58,60,62,64,66,68 y 70 mm.	4.5mm Tornillo esponjoso con rosca total, cabeza: 8.0 mm, Longitud: 25,30,35,40,45,50,55 y 60 mm	Machuelo cortical de acople rapido 2.7 mm.
			Machuelo cortical de acople rapido 3.5 mm.
Broca de 3.2mm y 4.5 mm	Machuelo de 4.5mm y 6.5 mm	INSTRUMENTAL:	Machuelo esponjoso de acople rapido 4.0 mm.
			Manga Machuelo/Guía Broca/3.5 mm.
Machuelo de 4.5mm y 6.5 mm	Broca de 3.2mm y 4.5 mm	INSTRUMENTAL:	Manga de Machuelo Pequeno
			Mango desarmador 2.5 para tornillo 3.5/4.0
4.5mm Tornillo cortical, longitud: 14, 16,18,20,22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,42,44,46,48,50,52,54,56,58,60,62,64,66,68 y 70 mm.	4.5mm Tornillo cortical, longitud: 14, 16,18,20,22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,42,44,46,48,50,52,54,56,58,60,62,64,66,68 y 70 mm.	4.5mm Tornillo cortical, longitud: 14, 16,18,20,22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,42,44,46,48,50,52,54,56,58,60,62,64,66,68 y 70 mm.	Mango desarmador 2.5 para tornillo 3.5 con torque
			Medidor de Profundidad Pequeno
4.5mm Tornillo cortical, longitud: 14, 16,18,20,22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,42,44,46,48,50,52,54,56,58,60,62,64,66,68 y 70 mm.	4.5mm Tornillo cortical, longitud: 14, 16,18,20,22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,42,44,46,48,50,52,54,56,58,60,62,64,66,68 y 70 mm.	4.5mm Tornillo cortical, longitud: 14, 16,18,20,22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,42,44,46,48,50,52,54,56,58,60,62,64,66,68 y 70 mm.	Pinza autocentrantes de 19 cm de largo
			Pinza Dobladora
4.5mm Tornillo cortical, longitud: 14, 16,18,20,22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,42,44,46,48,50,52,54,56,58,60,62,64,66,68 y 70 mm.	4.5mm Tornillo cortical, longitud: 14, 16,18,20,22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,42,44,46,48,50,52,54,56,58,60,62,64,66,68 y 70 mm.	4.5mm Tornillo cortical, longitud: 14, 16,18,20,22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,42,44,46,48,50,52,54,56,58,60,62,64,66,68 y 70 mm.	Pinza multidentada 16 cm
			Pinza Sujetadora de Hueso
4.5mm Tornillo cortical, longitud: 14, 16,18,20,22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,42,44,46,48,50,52,54,56,58,60,62,64,66,68 y 70 mm.	4.5mm Tornillo cortical, longitud: 14, 16,18,20,22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,42,44,46,48,50,52,54,56,58,60,62,64,66,68 y 70 mm.	4.5mm Tornillo cortical, longitud: 14, 16,18,20,22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,42,44,46,48,50,52,54,56,58,60,62,64,66,68 y 70 mm.	Pinza Sujetadora de Placas
			Pinza tipo campo mediana 18 cm
4.5mm Tornillo cortical, longitud: 14, 16,18,20,22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,42,44,46,48,50,52,54,56,58,60,62,64,66,68 y 70 mm.	4.5mm Tornillo cortical, longitud: 14, 16,18,20,22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,42,44,46,48,50,52,54,56,58,60,62,64,66,68 y 70 mm.	4.5mm Tornillo cortical, longitud: 14, 16,18,20,22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,42,44,46,48,50,52,54,56,58,60,62,64,66,68 y 70 mm.	Punta desarmador 2.5 para tornillo 3.5/4.0 acople rapido
			Triscadores para pequeños fragmentos DCP/recostrucción 17 cm
4.5mm Tornillo cortical, longitud: 14, 16,18,20,22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,42,44,46,48,50,52,54,56,58,60,62,64,66,68 y 70 mm.	4.5mm Tornillo cortical, longitud: 14, 16,18,20,22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,42,44,46,48,50,52,54,56,58,60,62,64,66,68 y 70 mm.	4.5mm Tornillo cortical, longitud: 14, 16,18,20,22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,42,44,46,48,50,52,54,56,58,60,62,64,66,68 y 70 mm.	Perforadores canulados grado medico, con dispositivo de transferencia de batería recargable, chuck y llave para chuck
			Baterías recargables para equipo de poder y equipo de poder y cargador para baterías recargables
4.5mm Tornillo cortical, longitud: 14, 16,18,20,22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,42,44,46,48,50,52,54,56,58,60,62,64,66,68 y 70 mm.	4.5mm Tornillo cortical, longitud: 14, 16,18,20,22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,42,44,46,48,50,52,54,56,58,60,62,64,66,68 y 70 mm.	4.5mm Tornillo cortical, longitud: 14, 16,18,20,22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,42,44,46,48,50,52,54,56,58,60,62,64,66,68 y 70 mm.	Elevador de perostio
			Pinzas de reduccion 0.86 mm y 1.1 mm
4.5mm Tornillo cortical, longitud: 14, 16,18,20,22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,42,44,46,48,50,52,54,56,58,60,62,64,66,68 y 70 mm.	4.5mm Tornillo cortical, longitud: 14, 16,18,20,22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,42,44,46,48,50,52,54,56,58,60,62,64,66,68 y 70 mm.	4.5mm Tornillo cortical, longitud: 14, 16,18,20,22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,42,44,46,48,50,52,54,56,58,60,62,64,66,68 y 70 mm.	Retractor















*[Handwritten signature]*

15

A8-IMPT16

Set de placa anatómica para fémur distal.	Set de placa anatómica para fémur distal.	NET / NARANG MEDICAL LIMITED	2703C2018 SSA	IMPLANTES:	Placas bloqueadas para fémur distal, de aleación de titanio izquierda o derecha. agujeros 4 a 15. Longitud de 153 mm a 350 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.
					Tornillos de bloqueo de 4,5 mm. Longitud de 14,0 mm a 70,0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.
					Tornillos para hueso cortical, de 4,5 mm de diámetro, longitud: de 14,0 mm a 70 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.
					Tornillos para hueso esponjoso, con diámetro de 6,5 mm, con cabeza esférica y rosca de 16 mm, longitud: de 30,0 mm a 110,0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.
					Tornillos para hueso esponjoso, con diámetro de 6,5 mm, con cabeza esférica y rosca de 32 mm, longitud: de 30,0 mm a 110,0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.
					Tornillos para hueso esponjoso, con diámetro de 6,5 mm, con cabeza esférica y rosca total, longitud: de 30,0 mm a 110,0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.
					INSTRUMENTAL:
					Avellanador 4,5/6,7
					Broca 3,2 sin anclaje rápido de 15 cm
					Broca 4,5 sin anclaje rápido de 15 cm
					Cincales de lambotte
					Cizaya
					Cucharillas
					Desarmador 3,5 para tornillo 4,5/6,5
					Elevador de perostio 15 mm
					Elevador de perostio 9 mm
					Extractor de tornillo barrido para tornillo de 4,5
					Gubias
					Guía de broca doble 4,5 /6,5
					Guía neutra excéntrica 3,2
					Legra
					Machuelo 4,5 mm de acople rápido
					Machuelo 6,5 mm de acople rápido
					Machuelo con mango en t 4,5 mm
					Machuelo con mango en t 6,5 mm
					Mango desarmador 3,5 para tornillo 4,5/5,0 con torque
					Martillo
					Medidor de profundidad grande
					Osteotomos
					Pinza lowman
					Pinza multidentada 22 cm

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*

16

A8-IMPT17

	Set de placa anatómica para tibia distal	Set de placa anatómica para tibia distal.	NET / NARANG MEDICAL LIMITED	2703C2018 SSA	
	Set de placa anatómica para tibia proximal.	Set de placa anatómica para tibia proximal.	NET / NARANG MEDICAL LIMITED	2703C2018 SSA	



17	A8-IMPT18	Placa anatomica de titanio anteromedia y anterior y anterolateral bloqueada de 4/10 a 12/15 orificios			
		Tornillos corticales bloqueados 3.5 x 12 mm a 3.5 x 70 mm			
		Tornillos corticales 3.5 x 12 mm a 3.5 x 70 mm			
		Tornillos esponjosos 4.0 x 10mm a 4.0 x 70 mm			
		Tornillos esponjosos bloqueados 4.0 x 10mm a 4.0 x 70 mm			
		Tornillos esponjosos 4.0 x 10mm a 4.0 x 70 mm rosca parcial			
		<b>INSTRUMENTAL:</b>			
		Broca 2.5, 2.7 y 3.5			
		Desarmador manual			
		Punta desarmador montable			
		Guia de broca			
		Protector de tejidos			
		Medidor de profundidad osea			
		Pinza reductora erina			
		Pinza reductora tipo erina dentada			
		Avellanador			
		Machuelo			
		Triscador			
		Separador hohmann			
		Baterias recargables para equipo de poder Cargador para baterias recargables			
		Kischner			
		Guia para tornillo bloqueado			
18	A8-IMPT19	<b>Set placa dhs-dcs.</b>	<b>Set placa dhs-dcs.</b>	<b>NET / NARANG MEDICAL LIMITED</b>	<b>2703C2018 SSA</b>
		<b>IMPLANTES:</b>			
		Placa DHS de 135º con orificio DCP. Para cadera de 2,3,4,5,6,8,10,12,14 y 16 orificios			
		Placa DHS tubo corto de 135º con orificios DCP para cadera de 4,5,6 y 7 orificios			
		Placa DHS de 140º con orificios DCP para cadera de 2,4,5 y 6 orificios			
		Placa DHS de 145º con orificios DCP para cadera de 2,4,5 y 6 orificios			
		Placa DHS de 150º con orificios DCP para cadera de 2,4,5,6,8,10 y 12 orificios			
		Placa DHS de 95º con orificio DCP de 2,,4,5,6,7,8,9,10,12,14 y 16 orificios			
		Tornillo de cierre cabeza hexagonal			
		Tornillo deslizante DHS-DCS de 50,55,60,65,70,75,80,85,90,95,100,105,110,115,120,125,130,135,140,145 mm.			
		<b>INSTRUMENTAL:</b>			
		Pinza para sujetar tornillos			
		Desarmador grande hexagonal			
		Medidor de profundidad			
		Avellanador grande			
		Machuelo			
		Broca cilindrica 3.5 y 4.5 mm			
		Mango para guias fijas			
		Guia fijas de 95º			
		Guia fija de 135º			
		Guia doble			
		Guia doble de carga y neutral			



25	A8-IMP131	Fijador externo articulado tipo orthofix pequeño, mediano y grande incluye 6 schanz y llave L. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	MEXFIX	3179C2013 SSA
24	A8-IMP130	Barra de fibra de carbono fijador externo tipo colles 100 mm, 150 mm, 200 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. Abrazadera tipo pinza para fijador tubular asimétrica y pequeña. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. Clavo tipo Schanz de 2,7 mm de diámetro y 10 mm de rosca, en aleación de titanio o acero inoxidable. Longitud: de 60,0 mm a 100,0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	MEXFIX	3179C2013 SSA
23	A8-IMP129	Fijador externo articulado tipo orthofix para muñeca incluye 6 schanz y llave L.	MEXFIX	3179C2013 SSA
22	A8-IMP127	Clavo intramedular condilocoelástico flexible de 1,5 mm a 4,0 mm de diámetro, longitud de 300,0 mm a 440,0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	NET / NARANG MEDICAL LIMITED	2703C2018 SSA
19	A8-IMP120	Set de clavos flexible. IMPLANTE: Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	MEXFIX	0711C2017 SSA
18	A8-IMP119	Set de fijadores muñeca. Fijador externo articulado tipo orthofix para muñeca incluye 6 schanz y llave L.	MEXFIX	3179C2013 SSA
17	A8-IMP118	Set de fijadores muñeca. Fijador externo articulado tipo orthofix para muñeca incluye 6 schanz y llave L.	MEXFIX	3179C2013 SSA
16	A8-IMP117	Set de clavos flexible. IMPLANTE: Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	MEXFIX	0711C2017 SSA
15	A8-IMP116	Set de clavos flexible. IMPLANTE: Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	MEXFIX	0711C2017 SSA
14	A8-IMP115	Set de clavos flexible. IMPLANTE: Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	MEXFIX	0711C2017 SSA
13	A8-IMP114	Set de clavos flexible. IMPLANTE: Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	MEXFIX	0711C2017 SSA
12	A8-IMP113	Set de clavos flexible. IMPLANTE: Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	MEXFIX	0711C2017 SSA
11	A8-IMP112	Set de clavos flexible. IMPLANTE: Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	MEXFIX	0711C2017 SSA
10	A8-IMP111	Set de clavos flexible. IMPLANTE: Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	MEXFIX	0711C2017 SSA
9	A8-IMP110	Set de clavos flexible. IMPLANTE: Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	MEXFIX	0711C2017 SSA
8	A8-IMP109	Set de clavos flexible. IMPLANTE: Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	MEXFIX	0711C2017 SSA
7	A8-IMP108	Set de clavos flexible. IMPLANTE: Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	MEXFIX	0711C2017 SSA
6	A8-IMP107	Set de clavos flexible. IMPLANTE: Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	MEXFIX	0711C2017 SSA
5	A8-IMP106	Set de clavos flexible. IMPLANTE: Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	MEXFIX	0711C2017 SSA
4	A8-IMP105	Set de clavos flexible. IMPLANTE: Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	MEXFIX	0711C2017 SSA
3	A8-IMP104	Set de clavos flexible. IMPLANTE: Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	MEXFIX	0711C2017 SSA
2	A8-IMP103	Set de clavos flexible. IMPLANTE: Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	MEXFIX	0711C2017 SSA
1	A8-IMP102	Set de clavos flexible. IMPLANTE: Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	MEXFIX	0711C2017 SSA



26	A8-IMPT32	<b>Set de fijacion externa.</b>	<b>Set de fijacion externa.</b>	<b>MEXFIX</b>	<b>3179C2013 SSA</b>
		Barra de fibra de carbono o acero, para fijador externo. De 150 mm a 450 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.			
		Abrazadera tipo pinza para fijador tubular asimétrica y pequeña. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.			
		Abrazadera barra - barra. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.			
27	A8-IMPT33	<b>Sistema de minifragmentos para mano.</b>	<b>Sistema de minifragmentos para mano.</b>	<b>NET / NARANG MEDICAL LIMITED</b>	<b>2703C2018 SSA</b>
		<b>IMPLANTES:</b>			
		Placas bloqueadas y no bloqueadas de titanio			
		Arandera para tornillo 3.5 mm y 4.0 mm			
		1.5 mm placa (recta), orificios 20			
		1.5 mm placa , orificios en cabeza 3,4 orificios (vástago) 9			
		1.5 mm placa condilar, orificios 7, izquierda y derecha			
		2.0 mm placa (recta) placa de 20 orificios			
		2.0 mm placa T, 9 orificios, orificios en cabeza 3,4 orificios (vástago) 9			
		2.0 mm placa T, 2 orificios, orificios en cabeza 2, orificios (vástago) 2			
		2.0 mm placa L, orificios (vástago) 2, oblicuo, derecha e izquierda.			
		2.0 mm placa condilar, orificios 6, izquierda y derecha			
		2.7 mm placa L, oblicuo, izquierda y derecha			
		2.7 mm placa L			
		2.7 mm placa condilar, orificios 6, izquierda y derecha			
		Placa para multifragmentos, orificios 7			
		Kirshner, 0.8 mm con punta de 70 mm			
		Kirshner, 1.0 mm y 1.25 mm con punta de 150 mm			
		1.5 mm tornillo cortical, diámetro de cabeza: 3.0 mm, longitud: 6,7,8,9,10,11,12,14,16,18,20 mm			
		2.0mm tornillo cortical, diámetro de cabeza: 4.0mm, longitud: 6,8,10,12,14,16,18,20,22,24 mm			
		<b>INSTRUMENTAL:</b>			
		Alambre para cerclaje, 0.6 mm x 175 mm			
		Alambre para cerclaje, 0.8mm x 200mm			
		Broca de 1.1 mm			
		Screw forceps			
		Broca de 1.5, 2.0 y 2.7 mm			
		Machuelo de 1.5, 2.0 y 2.7 mm			
		Charola para placas mini			
		Charola para mini tronill			
		2.7 mm tornillo cortical, diámetro de cabeza: 5.0 mm, longitud 6,8,10,12,14,16,18,20,22,24 mm			
		Mini desarmador hexagonal			
		Mini avellanador			



*[Handwritten signature]*

28	A8-IMP34	Mini medidor de profundidad Baterías recargables para equipo de poder Cargador para baterías recargables Mango conexión rápida Brocas cilíndricas y de conexión rápida	<b>Set de tornillos canulados tipo Herbert.</b> IMPLANTES: Tornillos canulados tipo herbert con cabeza, de 2.0 mm a 4.0 mm de diámetro, longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. Rondanas o arandelas, para tornillos canulados tipo herbert. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. Tornillos canulados tipo herbert sin cabeza, de 2.0 mm a 4.0 mm de diámetro, longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. INSTRUMENTAL: Extractor grapa de blount Impactador grapa de blount Martillo Sujetador grapa de blount	<b>Set de tornillos canulados.</b> NET / NARANG MEDICAL 2703C2018 SSA	
29	A8-IMP35	Avelanador 7.0 Avelanador canulado con mango en t de 4.0 mm Broca canulada 2.7 graduada con tope Broca canulada 5.0 Camisa exterior para broca 5.0 Camisa interior para alambre guía Desarmador canulado 2.5 p/tornillo 4.0 mm Desarmador canulado 4.0 p/tornillo 7.0 Guía con punta de gancho Guía con punta roscada 1.1 mm Guía con punta roscada 2.0 Guía de broca c/punzon p/tornillo canulado 7.0 Guía de broca c/punzon, p/tornillo canulado 4.0 Guía de paralelismo c/tornillo sujetador Machuelo canulado 7.0 Machuelo canulado con mango en t de 4.0 mm Medidor de profundidad P/alambre guía Medidor para alambre guía	<b>Set de tornillos canulados.</b> IMPLANTES: Tornillos canulado de 3.0 mm a 7.0 mm de diámetro, longitud de 10.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. Rondanas o arandelas, para tornillos canulados. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. INSTRUMENTAL: Avelanador 7.0 Avelanador canulado con mango en t de 4.0 mm Broca canulada 2.7 graduada con tope Broca canulada 5.0 Camisa exterior para broca 5.0 Camisa interior para alambre guía Desarmador canulado 2.5 p/tornillo 4.0 mm Desarmador canulado 4.0 p/tornillo 7.0 Guía con punta de gancho Guía con punta roscada 1.1 mm Guía con punta roscada 2.0 Guía de broca c/punzon p/tornillo canulado 7.0 Guía de broca c/punzon, p/tornillo canulado 4.0 Guía de paralelismo c/tornillo sujetador Machuelo canulado 7.0 Machuelo canulado con mango en t de 4.0 mm Medidor de profundidad P/alambre guía Medidor para alambre guía	<b>Set de tornillos canulados.</b> NET / NARANG MEDICAL 2703C2018 SSA	

*[Handwritten signature]*











*[Handwritten signature]*

A8-IMPT46

Placa para tornillo de 1.5 mm de diametro. Titanio. De 4 16 orificios. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de atencion, de acuerdo a sus necesidades. Pieza.	
Placas en "L" bloqueada para tornillos de 1.5 mm de diametro. Titanio. Izquierda y derecha. De 4 a 6 orificios. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades. Pieza.	
Placas en "Y" bloqueada para tornillos de 1.5 mm de diametro. Titanio. De 4 a 6 orificios. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades. Pieza.	
Placas para tornillos de 1.5 mm de diametro. Titanio. De 4 a 10 orificios. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades. Pieza.	
Placas para tornillos de 1.5 mm de diametro. Titanio. De 4 a 16 orificios. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades. Pieza.	
Placa para orbita para tornillos de 1.5 mm de diametro. Titanio. De 4 16 orificios. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades. Pieza.	
Placa para orbita para tornillos de 1.5 mm de diametro. Titanio. De 4 16 orificios. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades. Pieza.	
Placa en mallita para craneo para tornillos de 1.5 mm de diametro de 60 x 60 y 90 x 90 mm. Titanio. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades. Pieza.	
Placas recta para tornillos de 2.0 mm de diametro. Titanio. De 4 a 16 orificios. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades. Pieza.	
Placas en "L" para tornillos de 2.0 mm de diametro. Titanio. Izquierda y derecha. De 4 a 6 orificios. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades. Pieza.	
Placas en "Y" para tornillos de 2.0 mm de diametro. Titanio. De 4 a 6 orificios. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades. Pieza.	
Placas en "V" para tornillos de 2.0 mm de diametro. Titanio. De 4 a 6 orificios. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades. Pieza.	
Placa para orbita para tornillos de 2.0 mm de diametro. Titanio. De 4 7 orificios. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades. Pieza.	
Placa para orbita para tornillos de 2.0 mm de diametro. Titanio. De 4 7 orificios. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades. Pieza.	
Placa en mallita para craneo para tornillos de 2.0 mm de diametro de 60 x 60 y 90 x 90 mm. Titanio. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades. Pieza.	
Placa para reconstrucción recta bloqueada para tornillo de 2.0 mm de diametro. Titanio. De 4 a 16 orificios. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades. Pieza.	
Placa para reconstrucción en "L" bloqueada para tornillo de 2.0 mm de diametro. Titanio. De 12 a 14 orificios. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades. Pieza.	
Placa para reconstrucción recta bloqueada para tornillo de 2.4 mm de diametro. Titanio. De 4 a 18 orificios. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades. Pieza.	
Placa para reconstrucción en "L" bloqueada para tornillo de 2.4 mm de diametro. Titanio. De 13 a 20 orificios. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades. Pieza.	
Tornillos para hueso cortical, de 1.5 mm de diametro. Titanio. Longitud: de 4 mm a 13 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	




		Tornillos para hueso cortical, de 2.0 mm de diámetro. Titanio. Longitud: de 4 mm a 20 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.			
		Tornillos para hueso cortical, de 2.4 mm de diámetro. Titanio. Longitud: de 7 mm a 20 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.			
		Tornillos para hueso cortical de bloqueo, de 2.0 mm de diámetro. Titanio. Longitud: de 7 mm a 20 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.			
		Tornillos para hueso cortical de bloqueo, de 2.4 mm de diámetro. Titanio. Longitud: de 7 mm a 20 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.			
		Brocas cilíndricas de 1.2 mm de diámetro, longitud de 30 a 50 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.			
		Brocas cilíndricas de 1.5 mm de diámetro, longitud de 42 a 115 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.			
		Brocas cilíndricas de 1.8 mm de diámetro, longitud de 80 a 100 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.			
38	A8-IMP48	<b>Espaciadores de cadera</b>	<b>Espaciadores de cadera</b>	<b>EUROFIX</b>	<b>0460C2016 SSA</b>
		Espaciadores. De metilmetacrilato prefabricados para cadera. Diámetro de la cabeza de: 46.0 mm a 61.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.			



Requerimientos adicionales
Cuando alguna de las partidas esté integrada por un sistema compuesto de varios artículos, el proveedor deberá de señalar el costo unitario de cada uno de los artículos que integra el sistema.
En el caso del supuesto anterior únicamente se pagara al proveedor adjudicado aquellos artículos que efectivamente haya utilizado en la intervención quirúrgica. En ningún caso podrá exceder el importe máximo adjudicado.
Adicionar sin costo para la institución todo el instrumental y equipo requerido para la colocación de los implantes.
Asesoría de instrumentista para el implante.
Asesoría Técnica para el uso del Equipo.
Asistencia técnica Pre, Trans y Post quirúrgica en caso de ser necesario.
Talleres prequirúrgicos para entrenar al personal.
Proporcionar videos y materiales impresos de apoyo.
Garantizar la seguridad en el cumplimiento de la esterilización y métodos de traslado de material
Todo el material y equipo debe contar con certificación internacional de calidad
TODOS LOS COMPONENTES DEBEN SER COMPATIBLES ENTRE SI.
Para establecer un criterio de igualdad el Precio Unitario ofertado por set será aquel que el proveedor participante considere como costo máximo por evento. Al proveedor adjudicado únicamente se le pagarán los artículos efectivamente utilizados en la intervención quirúrgica, en ningún caso podrá exceder del Precio Unitario ofertado.

	Numero de Partidas ofertadas	28
--	------------------------------	----

  
SANDRA ACOSTA OROZCO



**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL No. PCE-LPP-017-2025**

**“SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS”**

**LICITANTE:** JOSE LUIS JIMENEZ FLORES

**FECHA:** 01 AGOSTO 2025

CEDULA DE PROPUESTA TÉCNICA			
ANEXO 2 (PUNTO 6.2 DE LAS BASES)			ENTREGA
1	INCISO a)	Cédula de entrega de documentos complementarios	✓
2	INCISO b)	<b>ANEXO TECNICO.</b> - Relación de los productos a ofertar, en hoja membretada y orden consecutivo respecto a los capítulos: <b>ANEXO A-1, INJERTOS DE HUESO; ANEXO A-2, RODILLA; ANEXO A-3, CADERA; ANEXO A-4, COLUMNA; ANEXO A-5, TRAUMA TÉCNICA; y ANEXO A-6, ARTROSCOPIA</b> , respetando el encabezado de las columnas y mencionar exclusivamente las partidas ofertadas, con nombre y firma del representante legal. Debiendo adjuntarlo de igual manera <b>en memoria USB en formato Excel.</b>	✓
3	INCISO c)	Presentar de forma impresa, así como en medio electrónico (USB), catálogos en forma que contengan fotografías y literatura de los bienes ofertados. Deberá referenciar en el catálogo el número y partidas a la que pertenece. Así como también, en la literatura de los catálogos debe incluir la herramienta idónea para la correcta colocación de las prótesis. En caso de que alguna partida sea adjudicada, la presentación que aparezca en la fotografía del catálogo no podrá ser modificada sin el consentimiento previo de la convocante.	✓
4	INCISO d)	Deberá adjuntar las fotografías, de forma impresa, <b>así como en medio electrónico (USB)</b> , de las charolas que contengan los materiales e instrumentales que serán utilizados en la aplicación de los bienes ofertados, con referencia métrica. Lo contenido en dichas fotografías se tomará como réplica exacta de lo que el licitante debe cumplir en la obligación contractual y lo que debe presentar en cada una de las cirugías para las cuales se requieren los bienes ofertados. Siendo dichas fotografías en formato jpg o PDF, en tamaño 120 x 160 (píxeles) como mínimo. La presentación que aparezca en la fotografía no podrá ser modificada.	✓
5	INCISO e)	Copia simple debidamente identificada con la partida correspondiente del Registro Sanitario vigente que cubra el periodo de la presente licitación, expedido por la Comisión Federal para la Protección Contra Riesgos Sanitarios, así como en medio electrónico (USB), de conformidad con los artículos 376 y 376 bis de la Ley General de Salud, o bien, la solicitud de prórroga de dicho registro sanitario. En caso de que los bienes ofertados no requieran de Registro Sanitario, deberá de presentar Constancia Oficial expedida por la Secretaria de Salud, con firma autógrafa y cargo del servidor público que la expide. contar con la misma.	✓



CEDULA DE PROPUESTA TÉCNICA			
ANEXO 2 (PUNTO 6.2 DE LAS BASES)			ENTREGA
6	INCISO f)	<p>El licitante deberá presentar Licencia Sanitaria o el Aviso de Funcionamiento en original o copia certificada y copia simple, otorgado por la Comisión Federal para la Protección Contra Riesgos Sanitarios:</p> <p>Para fabricantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Original o copia certificada (para su cotejo) y copia legible de la Licencia Sanitaria o Autorización de Funcionamiento a Aviso de Funcionamiento en el giro correspondiente de los bienes que propone, emitidos por la Secretaria de Salud.</li> <li>•Original o copia Certificada (para su cotejo) y copia de la autorización de Responsable o Aviso de Responsable en el giro respectivo de los bienes que propone, que correspondan al domicilio en donde está ubicada la empresa, emitidos por la Secretaria de Salud.</li> <li>•En caso de que alguna parte del proceso sea manufacturado por otra empresa, deberá entregar original o copia certificada y copia autorización de maquila, emitida por la Secretaria de Salud.</li> </ul> <p>Para distribuidores:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Original o copia certificada (para su cotejo) y copia legible de la Licencia Sanitaria o Autorización de Funcionamiento o Aviso de Funcionamiento en el giro correspondiente de los bienes que propone, emitidos por la Secretaria de Salud.</li> <li>•Original o copia certificada (para su cotejo) y copia de la autorización de Responsable o Aviso de Responsable en el giro respectivo de los bienes que propone, que correspondan al domicilio en donde está ubicada la empresa, emitidos por la Secretaria de Salud.</li> <li>•Carta de distribución autorizada por el fabricante o importador.</li> <li>•Copia simple del Aviso de Funcionamiento y Responsable Sanitario Vigente ante la Secretaría de Salud, relacionado con el comercio al por mayor de productos farmacéuticos.</li> </ul>	✓
7	INCISO g)	Copia simple de los certificados que demuestren la calidad de cada uno de los insumos que se utilizarán para la prestación del servicio, esto es, ISO, FDA, CE, TUV, así como copia simple de los certificados de Libre Venta o Buenas Prácticas de Manufactura según sea su origen; todos los certificados deberán entregarse con traducción simple al español en caso de encontrarse en otro idioma.	✓
8	INCISO h)	Carta compromiso en el que manifieste que en caso de ser necesario programará para la convocante un Taller Teórico-Práctico para dar a conocer la técnica de colocación de la prótesis que oferte.	✓
9	INCISO i)	Acreditar mediante Títulos y Diplomas, que cuenta con al menos 3 personas con la preparación necesaria para asistir los procedimientos o capacitar al personal de las unidades médicas en el uso de materiales motivo de la presente licitación. Para efecto de lo anterior VERIFICAR SI EL LICITANTE LLENO LA TABLA PLASMADA EN LAS BASES.	✓

Jose Carlos Ortega Rios

Nombre y firma del Licitante y/o Representante Legal

TANIA JACQUELINE GONZÁLEZ JUÁREZ

Nombre y firma del representante de Jurídico



CEDULA DE PROPUESTA TÉCNICA	
ANEXO 2 (PUNTO 6.2 DE LAS BASES)	ENTREGA

Patricia del Rocío Martínez Sierra  
Nombre y firma del representante de Finanzas

Javier Humberto Batista Becerra  
Nombre y firma del representante de Adquisiciones

DEL FOLIO: 087

HASTA EL: 1287

NOTA: LOS FOLIOS NO LLEVAN UNA CONTINUIDAD  
EN RELACIÓN A LOS NÚMEROS ESTABLECIDOS  
EN EL PRESENTE CÉDULA DE PROPUESTA TÉCNICA.



**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL No. PCE-LPP-017-2025**

**“SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS”**

**LICITANTE:**

**JOSE LUIS JIMENEZ FLORES**

**FECHA:**

**06/08/25**

CEDULA DE DOCUMENTACION LEGAL			
ANEXO 1 (PUNTO 6.1.1 DE LAS BASES)			ENTREGA
DOCUMENTACIÓN LEGAL			
1	INCISO a)	Cédula de entrega de documentos complementarios	SI
2	INCISO b)	Original o copia certificada para cotejo y copia simple del Padrón de Proveedores de Bienes y Servicios de la Administración Pública Estatal vigente (será suficiente con presentar la impresión del mismo).	SI
3	INCISO c)	Si el participante es Persona Física, presentar acta de nacimiento original para cotejo y copia simple y si es Persona Moral presentar copia simple del Acta Constitutiva que incluya todos los cambios que haya sufrido hasta el momento de presentar la propuesta; así mismo, para los licitantes que realicen una proposición conjunta, deberá presentar el convenio al que se refiere el inciso b) del numeral 4.2 de las presentes bases.	SI
4	INCISO d)	Original o copia certificada para cotejo y copia simple de Identificación Oficial Vigente de quien firma las propuestas, quien deberá contar con facultades de Administración y/o Dominio, o Poder Especial para Actos de esta licitación.	SI
5	INCISO e)	Original o copia certificada para cotejo y copia simple del Poder con facultades de Administración y/o Dominio, o Poder Especial para Actos de esta licitación de quien firme la propuesta.	N/A
6	INCISO f)	Curriculum Vitae de la empresa participante o persona física.	SI
7	INCISO g)	<b>Anexo A.-</b> Resumen de la Acreditación de la existencia legal y personalidad jurídica	SI
8	INCISO h)	<b>Anexo B.-</b> Manifestación escrita debidamente firmada por el concursante o su representante legal, en la que señale su teléfono, domicilio fiscal, además de un domicilio en el Estado de Chihuahua y dirección de correo electrónico para recibir notificaciones y documentos relacionados con la presente licitación y, en su caso, con el cumplimiento y ejecución del contrato relativo.	SI
9	INCISO i)	<b>Anexo C.-</b> Carta de conformidad y aceptación de la presente convocatoria, bases, sus anexos y en su caso sus modificaciones derivadas de la junta de aclaración al contenido de esta convocatoria.	SI
10	INCISO j)	<b>Anexo D.-</b> Manifestación escrita, bajo protesta de decir verdad, debidamente firmada por el concursante o su representante legal, en la que declare no encontrarse en los supuestos del artículo 86 y 100 de la Ley.	SI
11	INCISO k)	<b>Anexo E.-</b> Manifieste bajo protesta de decir verdad que no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que, a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza un Conflicto de Interés.	SI
12	INCISO l)	<b>Anexo F.-</b> Manifestación escrita, bajo protesta de decir verdad, que se abstendrá, por sí o a través de interpósita persona, de adoptar conductas para que los servidores públicos del Comité, así como de la dependencia o entidad, introduzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que le puedan otorgar condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.	SI



13	INCISO m)	<p>En el caso de las MIPYMES para efectos del artículo 66, segundo párrafo de la Ley, deberán presentar original para cotejo y copia simple del documento expedido por autoridad competente que determine su estratificación como micro, pequeña o mediana empresa, o bien, un escrito en el cual manifiesten bajo protesta de decir verdad, que cuentan con ese carácter.</p> <p>De no pertenecer a esta categoría de empresas, presentar escrito en el que manifieste que no le aplica, en caso de no presentar este documento no será motivo de descalificación de las propuestas, pero se entenderá que no le aplica y no podrá ser beneficiado por lo establecido en el artículo 66 antes citado.</p>	si
14	INCISO n)	<p><b>Carta compromiso</b> : en formato libre y papel membretado del participante, debidamente firmada por el representante legal de la misma o tratándose de personas físicas podrá ser firmada personalmente por el concursante, en la que se establezca que en caso de que se le adjudique una o más partidas asumirá las siguientes obligaciones:</p>	si
		<p>1. El compromiso de entregar el material y el instrumental necesario para la cirugía requerida, cuando se le notifique por parte del Departamento de Recursos Materiales y Servicios, a través de su División de Adquisiciones o bien por parte del personal adscrito a la Dirección Médica de la Institución, la fecha, lugar y hora de la misma, así como entrega a la brevedad <b>una vez que reciban la notificación expresa por parte del Coordinador Médico del hospital</b>, quien certificará la necesidad urgente del suministro.</p>	si
		<p>2. Que los bienes ofertados son 100% originales, no remanufacturados; que su adquisición es de origen lícito y que libera a Pensiones Civiles del Estado de Chihuahua de toda responsabilidad de carácter civil, mercantil, penal, administrativa o de cualquier índole que, en su caso, se ocasione con motivo de la infracción de derechos de autor, patentes, marcas u otros derechos de propiedad industrial o intelectual a nivel nacional.</p>	si
		<p>3. Que el precio unitario y los montos mínimos y máximos del contrato serán sostenidos y respetados durante el ejercicio 2025, en base a los requerimientos que se hagan, ya sea mensual, quincenal o semanalmente.</p>	si
		<p>4. Que los productos a cotizar, cumplen con las descripciones de la propuesta técnica.</p>	si
		<p>5. Que garantiza la pureza y calidad del instrumental de material quirúrgico, así como el adecuado funcionamiento del equipo y accesorios que complementan el servicio.</p>	si
		<p>6. Que se obliga a proporcionar los equipos e instrumentos necesarios para la colocación de las prótesis que oferta, sin costo alguno.</p>	si
		<p>7. Que los productos se entregarán con fecha de caducidad no menor a un año y en caso contrario se aceptará con carta compromiso de aceptar la devolución correspondiente.</p>	si
		<p>8. Que los bienes ofertados de Origen Nacional cumplen con la Norma Oficial Mexicana NOM-137-SSA1-2008 etiquetado de dispositivos médicos, Norma Oficial Mexicana NOM-241-SSA-2012, buenas prácticas de fabricación para establecimientos dedicados a la fabricación de dispositivos médicos.</p>	si
15	INCISO o)	<p>Constancia que acredite el cumplimiento de las obligaciones de registro y actualización en el Sistema de Información Empresarial Mexicano, de conformidad con las normas aplicables.</p>	si

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including a large blue 'X' and several other scribbles and initials.



ANEXO 1 (PUNTO 6.1.2 DE LAS BASES)			ENTREGA
DOCUMENTACIÓN FINANCIERA Y FISCAL			
16	INCISO a)	Constancia de su situación fiscal en donde conste(n) la(as) actividad(es) con la(s) que se encuentra registrado, emitida por el S.A.T. <b>con vigencia no mayor a 30 días de la fecha de presentación y apertura de propuestas.</b>	si
17	INCISO b)	<b>Opinión del Cumplimiento de Obligaciones Fiscales vigente y positiva, expedida por el S.A.T., donde acredite que se encuentra al corriente en sus obligaciones fiscales.</b> Conforme lo establece la regla 2.1.24 de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2025, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 30 de diciembre de 2024, en relación con el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación vigente, en el caso de propuesta conjunta, este formato se presentará por cada participante. <b>En caso de no ser positiva la opinión de dicho ente, una vez realizada la evaluación detallada de las propuestas, será motivo para desechar la propuesta. Se considerará vigente aquellas que hayan sido del día 22 de julio de 2025 al 06 de agosto de 2025.</b>	si
18	INCISO c)	<b>Opinión del Cumplimiento de Obligaciones Fiscales en materia de Seguridad Social vigente y positiva, o en su caso sin opinión, expedida por el Instituto Mexicano del Seguro Social, donde acredite que se encuentra al corriente en sus obligaciones en Seguridad Social.</b> En caso de no ser positiva la opinión de dicho ente, será motivo para la descalificación y/o desechamiento de la propuesta. En caso de no encontrarse inscrito en el IMSS, manifestarlo en un escrito simple. Se considerará vigente aquellas que hayan sido del 22 de julio de 2025 al 06 de agosto de 2025. Aclarando que se solicitara al o los licitantes que resulten adjudicados en la presente solicitud ya que de conformidad al Acuerdo ACDO.AS2.HCT.250423/106.P.DIR relativas a las Reglas para la obtención de la opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social dictada en sesión celebrada el 25 de abril y publicada en el Diario Oficial de la Federación el 04 de mayo, del presente año, solo se considera vigente cuando la misma sea obtenida durante el plazo de QUINCE DIAS NATURALES con los que el contribuyente cuenta para la firma del contrato correspondiente.	si
19	INCISO d)	Original del comprobante fiscal digital o certificado (para cotejo) y copia simple de compra de bases donde conste que cubrió el pago del costo para la participación de la presente licitación.	si
20	INCISO e)	Original o copia certificada por notario de la Declaración anual del Impuesto sobre la Renta correspondiente al ejercicio fiscal 2024, normal y/o complementaria.	si
21	INCISO f)	Carta, dirigida al Comité Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, donde se manifieste que el participante tiene el suficiente soporte financiero y/o amparo en solvencia económica para que pueda adquirir y suministrar e material de curación y así mismo que puede cumplir con lo plasmado en las bases presentes de esta licitación pública, la cual debe estar en papel membretado, debidamente firmada por el representante legal de quien la emite, la cual puede ser emitida por la afianzadora o por recomendación de alguna Institución Pública en la que haya sido proveedor.	si

Jose Carlos Ortega Ros

Nombre y firma del Licitante y/o Representante Legal

TANIA JACQUELINE GONZALEZ JUAREZ

Nombre y firma del representante de Juridico



Patricia del Rocio Martinez Salera 

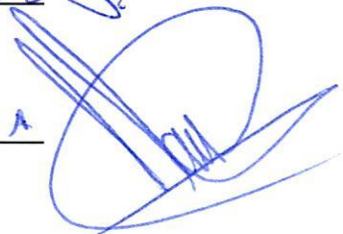
Nombre y firma del representante de Finanzas

JAVIER HUMBERTO BATISTA BECERRA

Nombre y firma del representante de Adquisiciones

DEL FOLIO: 001

HASTA EL: 086





**PCE-LPP-017-2025**

**SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS**

**ANEXO TÉCNICO**

**INJERTOS DE HUESO**

**A - 1**

**RAZON O DENOMINACIÓN SOCIAL:** JOSE LUIS JIMENEZ FLORES

**FECHA:** 05 DE AGOSTO DEL 2025

CALLE PUERTA DE NAPA NO.

**DOMICILIO:** 3024 COLONIA PUERTA DEL VALLE C.P. 31124

**R.F.C.:** JIFL 7811185Z9

**CORREO ELECTRÓNICO:** [comercializadorajoya@yahoo.com](mailto:comercializadorajoya@yahoo.com)

**TELÉFONO:** 6141876011

No. Partida	Clave	Descripción	Nombre del Fabricante (MARCA)	Numero de Registro Sanitario
1	A2-INJH1	Frasco Hueso en Chips 5cc	TOP HEALTH	0700C2018 SSA
2	A2-INJH2	Frasco Hueso en Chips 10 cc	TOP HEALTH	0700C2018 SSA
3	A2-INJH3	Frasco Hueso en Chips 15cc	TOP HEALTH	0700C2018 SSA
4	A2-INJH4	Frasco Hueso en Chip 30cc	TOP HEALTH	0700C2018 SSA
5	A2-INJH5	Hueso Liofilizado 1CC	TOP HEALTH	0700C2018 SSA
6	A2-INJH9	Matriz Osea 0.5cc	BIOSET	143302CR060453
7	A2-INJH10	Matriz Osea 1CC	BIOSET	143302CR060454
8	A2-INJH11	Matriz Osea 5CC	BIOSET	0420C2012 SSA
9	A2-INJH12	Matriz Osea 10CC	BIOSET	0420C2012 SSA

**Requerimientos adicionales**

Cuando alguna de las partidas esté integrada por un sistema compuesto de varios artículos, el proveedor deberá de señalar el costo unitario de cada uno de los articulos que integra el sistema.


En el caso del supuesto anterior unicamente se pagara al proveedor adjudicado aquellos articulos que efectivamente haya utilizado en la intervencion quirurgica. En ningun caso podra exceder del Precio Unitario ofertado.

**Numero de Partidas ofertadas**

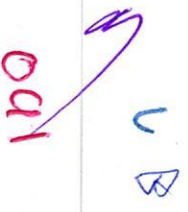
**9**


**NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL**  
JOSE LUIS JIMENEZ FLORES





  
B  
091



**PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
**PCE-LPP-017-2025**

**SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS**  
**ANEXO TÉCNICO**

CADERA

A - 3

**RAZON O DENOMINACIÓN SOCIAL:** JOSE LUIS JIMENEZ FLORES

**FECHA:** 05 DE AGOSTO DEL 2025

**DOMICILIO:** CALLE PUERTA DE NAPA NO. 3024 COLONIA PUERTA DEL VALLE

**R.F.C.:** JIFL781118529

**CORREO ELECTRÓNICO:** [comercializadorajoya@yahoo.com.mx](mailto:comercializadorajoya@yahoo.com.mx)

**TELÉFONO:** 6141876011

No. Partida	Clave		Descripción	Nombre del Faricante (MARCA)	Numero de Registro Sanitario
1	A5-CAD1	<b>Cadera Primaria no cementada Vastago Femoral de aleación Titanio (Cabeza femoral de Cromo Cobalto)</b>	<b>Cadera Primaria no cementada Vastago Femoral de aleación Titanio</b> , geometría biplanar, con recubrimiento poroso de titanio plasma spray proximal, y acabado distal Interloc en tamaños de <b>4 a 18 mm</b> de diámetro, en incrementos de 1 mm	NO PARTICIPA	NO PARITICIPA
			<b>Cabeza Femoral de Cromo Cobalto</b> en diámetros de 28, 32 y 36 mm. Con longitudes de -6, -3, std, +3, +6, +9	NO PARTICIPA	NO PARITICIPA
			Copa Acetabular de aleación Titanio con recubrimiento poroso titanio plasma spray, con multiorificios para tornillos. En diámetros de 42 a 60 mm. Con incrementos de 2 mm	NO PARTICIPA	NO PARITICIPA
			Inserto de polietileno de ultra alta densidad moldeado a compresión, con pared alta.	NO PARTICIPA	NO PARITICIPA
			Tornillos de titanio, autoroscantes de 6.5 mm y longitudes de 15 a 40 mm, en incrementos de 5 mm de longitud.	NO PARTICIPA	NO PARITICIPA
	A5-CAD1-A	<b>Cadera Primaria cementada Vastago Femoral de aleación Titanio (Cabeza femoral de Cromo Cobalto)</b>	<b>Cadera Primaria cementada Vastago Femoral de aleación Titanio</b> , geometría biplanar, con recubrimiento poroso de titanio plasma spray proximal, y acabado distal Interloc en tamaños de <b>7 a 21 mm</b> de diámetro, en incrementos de 2 mm.	NO PARTICIPA	NO PARITICIPA
			<b>Cabeza Femoral de Cromo Cobalto</b> en diámetros de 28, 32 y 36 mm. Con longitudes de -6, -3, std, +3, +6, +9	NO PARTICIPA	NO PARITICIPA
			Copa Acetabular de aleación Titanio con recubrimiento poroso titanio plasma spray, con multiorificios para tornillos. En diámetros de 42 a 60 mm con incrementos de 2 mm	NO PARTICIPA	NO PARITICIPA
			Inserto de polietileno de ultra alta densidad moldeado a compresión, con pared alta	NO PARTICIPA	NO PARITICIPA
			Tornillos de titanio, autoroscantes de 6.5 mm. y longitudes de 15 a 40 mm., en incrementos de 5 mm de longitud.	NO PARTICIPA	NO PARITICIPA
2	A5-CAD2	<b>Cadera Primaria no cementada Vastago Femoral de aleación Titanio (Cerámica y/o óxido zinc)</b>	<b>Cadera Primaria no cementada Vastago Femoral de aleación Titanio</b> , geometría biplanar, con recubrimiento poroso de titanio plasma spray proximal, y acabado distal Interloc en tamaños de <b>4 a 18 mm</b> de diámetro, en incrementos de 1 mm.	NO PARTICIPA	NO PARITICIPA
			<b>Cerámica y/o óxido zinc</b> en diámetros de 28, 32 y 36 mm. Con longitudes de -6, -3, std, +3, +6, +9.	NO PARTICIPA	NO PARITICIPA
			Copa Acetabular de aleación Titanio con recubrimiento poroso titanio plasma spray, con multiorificios para tornillos. En diámetros de 42 a 60 mm con incrementos de 2 mm	NO PARTICIPA	NO PARITICIPA
			Inserto de polietileno de ultra alta densidad moldeado a compresión, con pared alta.	NO PARTICIPA	NO PARITICIPA
			Tornillos de titanio, autoroscantes de 6.5 mm. y longitudes de 15 a 40 mm, en incrementos de 5 mm de longitud.	NO PARTICIPA	NO PARITICIPA
	A5-CAD2-A	<b>Cadera Primaria cementada Vastago Femoral de aleación Titanio (Cerámica y/o óxido zinc)</b>	<b>Cadera Primaria cementada Vastago Femoral de aleación Titanio</b> , geometría biplanar, con recubrimiento poroso de titanio plasma spray proximal, y acabado distal Interloc en tamaños de <b>7 a 21 mm</b> de diámetro, en incrementos de 1 mm.	NO PARTICIPA	NO PARITICIPA
			<b>Cerámica y/o óxido zinc</b> en diámetros de 28, 32 y 36 mm. Con longitudes de -6, -3, std, +3, +6, +9	NO PARTICIPA	NO PARITICIPA
			Copa Acetabular de aleación Titanio con recubrimiento poroso titanio plasma spray, con multiorificios para tornillos. En diámetros de 42 a 60 mm. con incrementos de 2 mm.	NO PARTICIPA	NO PARITICIPA
			Inserto de polietileno de ultra alta densidad moldeado a compresión, con pared alta.	NO PARTICIPA	NO PARITICIPA
			Tornillos de titanio, autoroscantes de 6.5 mm. y longitudes de 15 a 40 mm., en incrementos de 5 mm de longitud.	NO PARTICIPA	NO PARITICIPA
3	A5-CAD3	<b>Cadera Primaria Híbrida vástago cementado, copa no cementada</b>	Vástago Femoral cementado de Cromo Cobalto, geometría Biplanar, con acabado Interloc, en diámetros de 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19 y 21 mm.	NO PARTICIPA	NO PARITICIPA
			Cabeza Femoral de Cromo Cobalto en diámetros de 28, 32, y 36 mm. Con longitudes de -6, -3, STD, +3, +6, +9	NO PARTICIPA	NO PARITICIPA
			Copa Acetabular de titanio con recubrimiento poroso plasma spray	NO PARTICIPA	NO PARITICIPA
			Copa metálica multiorificios para tornillo. En diámetros de 42 a 60 mm., en incrementos de 2 mm.	NO PARTICIPA	NO PARITICIPA
			Inserto de polietileno de ultra alta densidad moldeado a compresión, con pared alta.	NO PARTICIPA	NO PARITICIPA



			Tornillos de titanio, autoroscantes de 6.5 mm , y longitudes de 15 a 45 mm, con incrementos de 5 mm.	NO PARTICIPA	NO PARTICIPA
			Cemento para hueso de Metil Metacrilato.	NO PARTICIPA	NO PARTICIPA
4	A5-CAD4	Cadera Bipolar con vástago no cementado	Cadera Bipolar con vástago no cementado Vástago Femoral de Titanio, geometría biplanar, con recubrimiento poroso de titanio plasma spray proximal, y acabado distal Interloc en tamaños de 7 a 21 mm de diámetro, en incrementos de 2 mm.	NO PARTICIPA	NO PARTICIPA
			Cabeza Femoral de Cromo Cobalto en diámetro de 28 mm. Con longitudes de -6, -3, STD, +3, +6, +9.	NO PARTICIPA	NO PARTICIPA
			Copa bipolar con medidas de 39 a 49 mm con incrementos de 2mm con sistema interno de bloqueo y sistema de retiro.	NO PARTICIPA	NO PARTICIPA
5	A5-CAD5	Cadera Bipolar con vástago cementado	Cadera Bipolar con vástago cementado Vástago Femoral de aleación de titanio y cromo cobalto , geometría Biplanar, con acabado Interloc, en diámetros de 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19 y 21 mm.	NO PARTICIPA	NO PARTICIPA
			Cabeza Femoral de Cromo Cobalto en diámetros de 28 mm. Con longitudes de -6, -3, STD, +3, +6, +9.	NO PARTICIPA	NO PARTICIPA
			Copa bipolar con medidas de 42 a 58 mm con incrementos de 2 mm, con sistema interno de bloqueo y sistema de retiro.	NO PARTICIPA	NO PARTICIPA
6	A5-CAD9	Anillo de reforzamiento para acetabulo	Anillo de reforzamiento para acetabulo	NO PARTICIPA	NO PARTICIPA
7	A5-CAD10	Cemento con gentamicina o tobramicina	Cemento con gentamicina o tobramicina	EUROFIX	0294C2016 SSA
8	A5-CAD11	Cable de cerclaje de acero inoxidable o titanio con sistema de fijacion	Cable de cerclaje de acero Inoxidable o titanio con sistema de fijacion	NO PARTICIPA	NO PARTICIPA
9	A5-CAD12	Placa cable para cadera	Placa cable para cadera	NO PARTICIPA	NO PARTICIPA
10	A5-CAD14	Espaciador de cemento anatómico de cadera	Espaciador de cemento anatómico de cadera	EUROFIX	0460C2016 SSA

#### Requerimientos adicionales

Cuando alguna de las partidas esté integrada por un sistema compuesto de varios artículos, el proveedor deberá de señalar el costo unitario de cada uno de los artículos que integra el sistema.

En el caso del supuesto anterior únicamente se pagara al proveedor adjudicado aquellos artículos que efectivamente haya utilizado en la intervención quirúrgica. En ningún caso podrá exceder del Precio Unitario ofertado.

Todos los componentes deben ser compatibles entre sí, incluir dimensiones intermedias entre las especificadas, así como el cemento adicional que se requiera.

Numero de Partidas ofertadas

2

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

JOSE LUIS JIMENEZ FLORES



**PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
**PCE-LPP-017-2025**  
**SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS**  
**ANEXO TÉCNICO**  
**COLUMNA**  
**A - 4**

**RAZON O DENOMINACIÓN SOCIAL:** JOSE LUIS JIMENEZ FLORES

**FECHA:** 05 DE AGOSTO DEL 2025

**DOMICILIO:** CALLE PUERTA DE NAPA NO. 3024 COLONIA PUERTA DEL VALLE  
**CORREO ELECTRÓNICO:** comercializadoraajoya@yahoo.com.mx

**R.F.C.:** JIFL781118529  
**TELÉFONO:** 6141876011

No. Partida	Clave	Descripción	Nombre del Fabricante (MARCA)	Numero de Registro Sanitario
1	A6-COL-1.1	Instrumentación para cervical vía anterior, placa cervical anterior de titanio, bajo perfil, con mecanismo de bloqueo automático, evita la extracción del tornillo, de forma trapezoidal para 1, 2, 3 y 4 niveles, dinámica y semicostreñida. Tornillo de titanio autoperforante y autoroscante, de rescate y con sistema de bloqueo, de ángulo variable. PLACA CERVICAL TORNILLO DE TITANIO	SOLCO	2292C2002 SSA
	A6-COL-1.2	Jaula o espaciadora cervical, de peek o titanio, superficie dentada, recto o angulado, forma oblonga, de 3 a 8 mm de altura, que incluya caja cervical de peek con altura de 5 a 10 mm con 6 grados de lordosis o rectas autobloqueadas, con medidas intermedias.		
2	A6-COL-2	Instrumentación cervical vía posterior modular con opción de tornillos de masa lateral, pediculares y transarticulares, autoperforantes y entre 3.5 mm y 4.0 mm, canulados con barras de titanio de 3.5 mm, incluye placas para estabilización occipitocervical y gancho barra para fijación atlanto axial. TORNILLO TRANSPEDICULARES/GANCHO LAMINAR BARRA DE FIJACIÓN TRAVESAÑO AJUSTABLE PLACA OCCIPITO TORNILLO DE FIJACIÓN OCCIPITAL TORNILLO DE BLOQUEO PARA BARRA	SOLCO	2292C2002 SSA
3	A6-COL-3	Instrumentación para columna torácica vía anterior, con placa tipo arnes anterolateral de 4 orificios, recta y lordótica, largos entre 40 a 120 mm, lordosis de 0° y 10° máximo; con tornillos poliaxiales macizos de 6 mm de diámetro de 25 a 35 mm de largo, tornillos expansivos para hueso de mala calidad de 5.5 mm de diámetro de 25 mm a 35 mm de largo, con tornillos de bloqueo. Implante para reemplazo vertebral telescópicamente ajustables, diámetro 9 a 21 mm en incrementos de 2 mm, altura ajustable entre 10 y 65 mm, con piezas en 6° y 12° de lordosis, con extremos dentados para anclaje, fabricado de titanio. TORNILLO TRANSPEDICULARES POLIAXIALES Y REDUCCIÓN/OPRESOR BARRA DE FIJACIÓN TRAVESAÑO AJUSTABLE PLACA TIPO ARNES ANTEROLATERAL CAJA LUMBAR ANTERIOR TORNILLO EXPANSIVO TORNILLO BLOQUEO	SOLCO	2292C2002 SSA
4	A6-COL-4	Instrumentación para columna torácica vía posterior con tornillos transpediculares poliaxiales, monoaxiales y de reducción, autoroscantes, en titanio, de bajo perfil, en diámetros de 4.5 a 7.5mm; longitud de 25 a 55 mm. Barras de entre 5.5 mm de diámetro, de 40 a 400 mm de longitud, con incrementos de 20 mm. Con travesaño ajustable. TORNILLO TRANSPEDICULAR POLIAXIAL TORNILLO TRANSPEDICULAR MONOAXIAL TORNILLO DE REDUCCIÓN BARRA DE FIJACIÓN Travesaño ajustable. TORNILLO DE BLOQUEO	SOLCO	2292C2002 SSA
5	A6-COL-5	Instrumentación para columna torácica vía anterior, con placa tipo arnes anterolateral de 4 orificios, recta y lordótica, largos entre 40 a 120 mm, lordosis de 0° y 10° máximo; con tornillos poliaxiales macizos de 6 mm de diámetro de 25 a 35 mm de largo, tornillos expansivos para hueso de mala calidad de 5.5 mm de diámetro de 25 mm a 35 mm de largo, con tornillos de bloqueo. PLACA TIPO ARNES ANTEROLATERAL TORNILLO POLIAXIAL TORNILLO EXPANSIVO BARRA DE FIJACIÓN TRAVESAÑO AJUSTABLE TORNILLO DE BLOQUEO	SOLCO	2292C2002 SSA
			SOLCO	
			SOLCO	
			SOLCO	
			SOLCO	
			SOLCO	
6	A6-COL-6	Implante para reemplazo vertebral telescópicamente ajustables, diámetro 20, 24 y 28 mm, altura ajustable entre 25 y 114 mm, piezas terminales intercambiables ajustables en ángulos de 0°, 5°, 8°, 10°, 13° y 16°, de lordosis, fabricado de titanio.	SOLCO	2292C2002 SSA
7	A6-COL-7	Instrumentación para columna lumbar posterior con tornillos transpediculares poliaxiales y de reducción, autoroscantes, en titanio, de bajo perfil, en diámetros de 4.5 a 7.5mm; longitud de 25 a 55mm. Barras de entre 5.5 mm de diámetro, de 40 a 400 mm de longitud, con incrementos de 20 mm. con travesaño ajustable. TORNILLO TRANSPEDICULAR POLIAXIAL Jaulas o Espaciadores Intersomáticos, jaula espaciadora lumbar TUF, de diseño curvo para soporte bilateral, de peek, borde dentado, de 7 a 16 mm de altura. Jaulas o Espaciadores Intersomáticos, jaula espaciadora lumbar PLUF, de diseño curvo para soporte bilateral, de peek, borde dentado, de 7 a 16 mm de altura. TORNILLO DE REDUCCIÓN BARRA Travesaño ajustable. TORNILLO DE BLOQUEO	SOLCO	2292C2002 SSA
			SOLCO	
			SOLCO	
			SOLCO	
			SOLCO	
			SOLCO	
			SOLCO	
8	A6-COL-8	Instrumentación para columna lumbar posterior con tornillos transpediculares monoaxiales y de reducción, autoroscantes, en titanio, de bajo perfil, en diámetros de 4.5 a 7.5mm; longitud de 25 a 55mm. Barras de entre 5.5 mm de diámetro, de 40 a 400 mm de longitud, con incrementos de 20 mm. con travesaño ajustable. TORNILLO TRANSPEDICULAR MONOAXIAL TORNILLO DE REDUCCIÓN BARRA Travesaño ajustable.	SOLCO	2292C2002 SSA
			SOLCO	
			SOLCO	
			SOLCO	
	A6-COL-8-1	Jaulas o Espaciadores Intersomáticos, jaula espaciadora lumbar PLUF, de diseño curvo para soporte bilateral, de peek, borde dentado, de 7 a 16 mm de altura.	SOLCO	
		Jaulas o Espaciadores Intersomáticos, jaula espaciadora lumbar TUF, de diseño curvo para soporte bilateral, de peek, borde dentado, de 7 a 16 mm de altura.	SOLCO	

094

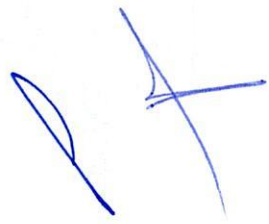
9	A6-COL9	Instrumentación para escoliosis, sistema de ganchos pediculares y laminares, de 5 a 6 mm de ancho, longitudes de 4 a 6 mm.	SOLCO	2292C2002 SSA
		GANCHO PEDICULAR	SOLCO	
		GANCHO LAMINAR	SOLCO	
		TORNILLO MULTIAIXIAL	SOLCO	
		TORNILLO DE REDUCCIÓN	SOLCO	
		Barra de entre 5,5 mm de diámetro, de 40 a 400 mm de longitud, con incrementos de 20 mm.	SOLCO	
		Travesaño ajustable.	SOLCO	
		TORNILLO DE BLOQUEO	SOLCO	
10	A6-COL10	Prótesis cervical, reemplazo de disco para la columna cervical, con anclaje dentado, con centro de rotación variable, premontada.	SOLCO	2292C2002 SSA
11	A6-COL12	Sistema de cifloplastia con balón.	SOLCO	2292C2002 SSA
12	A6-COL13	Sistema de vertebroplastia.	SOLCO	2292C2002 SSA
13	A6-COL15	CAJA INTERSOMATICA INTERVERTEBRAL DE COLOCACION ANTERIOR LUMBAR	SOLCO	2292C2002 SSA
14	A6-COL16	CAJA CERVICAL AUTOBLOQUEANTE de peek con altura de 5 a 10 mm con 6 o 7 grados de lordosis, con medidas intermedias.	SOLCO	2292C2002 SSA

Requerimientos adicionales	
Adicionar sin costo el instrumental requerido para el abordaje y colocación de los implantes	
Asesoría de instrumentista para el implante.	
Asistencia técnica Pre, Trans y Post quirúrgica en caso de ser necesario.	
Talleres prequirúrgicos para entrenar al personal.	
Proporcionar videos y materiales impresos de apoyo.	
Todos los componente deben ser compatibles entre si, incluir dimensiones intermedias entre las especificadas.	
Las partidas 1 y 2 deberan ser adjudicadas al mismo proveedor, al igual que la partida 4 y 5 por la importancias de las compatibilidades.	

Numero de Partidas ofertadas	
------------------------------	--

  
 NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL











645



**PCE-LPP-017-2025**

**SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS**

**ANEXO TÉCNICO**

**TRAUMA TÉCNICA**

**A - 5**

**RAZON O DENOMINACIÓN SOCIAL:** JOSE LUIS JIMENEZ FLORES

**FECHA:** 05 DE AGOSTO DEL 2025

**DOMICILIO:** CALLE PUERTA DE NAPA NO. 3024 COLONIA PUERTA DEL VALLE

**R.F.C.:** JIFL7811185Z9

**CORREO ELECTRÓNICO:** comercializadorajoya@yahoo.com.mx

**TELÉFONO:** 6141876011

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Nombre del Faricante (MARCA)	Numero de Registro Sanitario
1	A8-IMPT1	<b>SET DE PEQUEÑOS FRAGMENTOS QUE INCLUYA:</b>	<b>Set de pequeños fragmentos</b>	GPC	1709C2013 SSA
		<b>IMPLANTES</b>			
		3.5mm placa de reconstrucción, orificios: 6, 8			
		3.5 mm placa de compresión (pequeña), orificios: 3 y hasta 10 orificios			
		Placa con collar (1/3 tubular), orificios: 2 al 10			
		Placa (pequeña), oblicuo, orificios (vástago): 3,4,5			
		Placa T (pequeña) oblicuo, orificios de cabeza 3, orificios (vástago): 3,4,5			
		Placa de Trebol, orificios (vástago): 3 y 4			
		Arandela 7.0 mm			
		4.0 mm tornillo esponjoso con rosca total, cabeza: 6.0 mm, longitud: 10,12,14,16,18,20 mm			
		Tornillo esponjoso 4X22 mm cuerda C			
		4.0 mm tornillo esponjoso con rosca total, cabeza: 6.0 mm, longitud: 24,26,28,30,35,40,45,50,55,60 mm			
		4.0 mm tornillo esponjoso, rosca parcial, 6.0 mm, longitud: 10, 12,14,16,18,20,22,24,26,28,30,35,40,45,50 mm			
		<b>INSTRUMENTAL</b>			
		Sacador de tornillo			
		Kirshner, 1.25, 1.6 y 2.0 mm con punta de 150 mm			
		Broca de 2.5,2.7, 3.5 mm			
		Screw forceps			
		Machuelo de 3.5 y 4.0 mm			
		3.5 mm tornillo cortical, diámetro decabeza: 6.0 mm, longitud: 10,12,14,16,18,20,22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,45 y 50 mm			
		Rondana			
		Sujetador de tornillo			
		Punto de desarmador hexagonal pequeño y de conexión rápida			
		Desarmador Hexagonal pequeño			
		Avellanador pequeño			
		Regla de medición de clavos y tornillos			
		Medidor de profundidad pequeño			
		Pinza porta tornillos pequeños			
		Dispositivo para doblar mini placas			
		Triscador de pequeños fragmentos			
		Pinza dobladora para mini placas			
		Pinza tipo weber			



		SET DE PLACA ANATOMICA PARA CLAVICULA DISTAL	Set de placa anatómica para clavícula distal.	GPC	1709C2013 SSA	
Perforadores						
Equipo de poder con piezas de anclaje rapido						
Pinzas de reducción						
Guías para broca						
Pinza autocentrante y sujetadora de placas						
Pinza de reducción						
Elevadores de peristio						
Separador mini hohmann y hoffman						
INSTRUMENTAL						
Aditamento Sujetador de Tornillo Pequeño						
Avellanador 3.5/4.2						
Barra Dobladora						
Broca 2.0 mm. (5/64")						
Broca 2.5 sin anclaje rápido de 11 cm						
Broca 2.7 mm. (7/64")						
Broca 3.2 sin anclaje rápido de 11 cm						
Broca 3.5 mm. (9/64")						
Desarmador 2.5 para tornillo 3.5/4.0						
Elevador de peristio 9 Y 12 mm						
Extractor de tornillo barrido para tornillo de 3.5						
Guía de broca doble 2.5/3.5						
Guía de broca doble 2.7/4.0						
Guía de Broca 2.0						
Guía neutrada excéntrica 2.5						
Machuelo con mango en T 2.7 mm						
Machuelo con mango en T 3.5 mm						
Machuelo con mango en T 4.0 mm						
Machuelo cortical de acople rapido 2.7, 3.5 mm.						
Machuelo esponjoso de acople rapido 4.0 mm.						
Manga Machuelo/Guia Broca/3.5 mm.						
Mango de Machuelo Pequeño						
Mango desarmador 2.5 para tornillo 3.5/4.0						
Mango desarmador 2.5 para tornillo 3.5 con torque						
Medidor de Profundidad Pequeño						
Pinza autocentrantes de 19 cm de largo						
Pinza Dobladora						
Pinza multidentada 16 cm						
Pinza Sujetadora de Hueso						
Pinza Sujetadora de Placas						
Pinza tipo campo mediana 18 cm						
Punta desarmador 2.5 para tornillo 3.5/4.0 acople rapido						
Triscladores para pequeños fragmentos DCP/recosstrucción 17 cm						
Perforadores canulados grado medico, con dispositivo de transferencia de batería recargable, chuck y llave para chuck						
Baterías recargables para equipo de poder						
Cargador para baterías recargables						
IMPLANTES						
Placas bloqueadas, anatómica, para clavícula distal. De 4 a 7 orificios. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.						



A8-IMPT3

SET DE PLACAS HUMERO PROXIMAL	IMPLANTES:	Placas bloqueadas, anatómica, para clavícula media. De 6 a 10 orificios. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.
		Placas bloqueadas, anatómica, para clavícula distal. De 6 a 12 orificios. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.
SET DE PLACAS HUMERO PROXIMAL	IMPLANTES:	Placas bloqueadas, anatómica, para humero proximal, de titanio. De 4 a 12 orificios en el cuerpo, longitud de 92 a 195 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.
		Tornillos de bloqueo en titanio, de 3,5 mm de diámetro y longitud de 12 a 60 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.
SET DE PLACAS HUMERO PROXIMAL	IMPLANTES:	Tornillos para hueso cortical, de 3,5 mm de diámetro. Longitud: de 12 mm a 60 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.
		Tornillos para hueso esponjoso, con cabeza esférica, diámetro de la rosca 3,8 mm. Rosca completa, longitud: de 28 mm a 60,0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.
SET DE PLACAS HUMERO PROXIMAL	IMPLANTES:	Tornillos para hueso esponjoso, con cabeza esférica, diámetro de la rosca 4,0 mm. Rosca completa, longitud: de 10,0 mm a 60,0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.
		Aditamento Sujetador de Tornillo Pequeño
SET DE PLACAS HUMERO PROXIMAL	IMPLANTES:	Avellanador 3,5/4,2
		Barra Dobladora
SET DE PLACAS HUMERO PROXIMAL	IMPLANTES:	Broca 2,0 mm. (5/64")
		Broca 2,5 sin anclaje rápido de 11 cm
SET DE PLACAS HUMERO PROXIMAL	IMPLANTES:	Broca 2,8 mm. (7/64")
		Broca 3,2 sin anclaje rápido de 11 cm
SET DE PLACAS HUMERO PROXIMAL	IMPLANTES:	Broca 3,5 mm. (9/64")
		Desarmador 2,5 para tornillo 3,5/4,0
SET DE PLACAS HUMERO PROXIMAL	IMPLANTES:	Elevador de perostio 9, 12 mm
		Extractor de tornillo barrido para tornillo de 3,5
SET DE PLACAS HUMERO PROXIMAL	IMPLANTES:	Guía de broca doble 2,5/3,5 y 2,7/4,0
		Guía de Broca 2,0
SET DE PLACAS HUMERO PROXIMAL	IMPLANTES:	Guía neutrada excéntrica 2,5
		Machuelo con mango en T 2,7, 3,5 y 4,0 MM
SET DE PLACAS HUMERO PROXIMAL	IMPLANTES:	Machuelo cortical de acople rápido 2,7, 3,5mm
		Machuelo esponjoso de acople rápido 4,0 mm.
SET DE PLACAS HUMERO PROXIMAL	IMPLANTES:	Manga Machuelo/Guia Broca/3,5 mm.
		Mango de Machuelo Pequeño
SET DE PLACAS HUMERO PROXIMAL	IMPLANTES:	Mango desarmador 2,5 para tornillo 3,5/4,0
		Mango desarmador 2,5 para tornillo 3,5 con torque
SET DE PLACAS HUMERO PROXIMAL	IMPLANTES:	Medidor de Profundidad Pequeño
		Piña autocentrantes de 19 cm de largo
SET DE PLACAS HUMERO PROXIMAL	IMPLANTES:	Piña Dobladora
		Piña multidentada 16 cm

1709C2013 SSA

GPC



				Pinza Sujetadora de Hueso
				Pinza Sujetadora de Placas
				Pinza tipo campo mediana 18 cm
				Plantilla guía para tornillos proximales con conector a la placa
				Punta desarmador 2,5 para tornillo 3,5/4,0 acople rapido
				Trisecadores para pequeños fragmentos DCF/recosstrucción 17 cm
				Perforadores canulados grado medico, con dispositivo de transferencia de batería recargable, chuck y llave para chuck
				Baterías recargables para equipo de poder y equipo de poder , cargador de baterías recargables
			Placa anatómica para húmero distal y olecranon.	Set de placa anatómica para húmero distal y olecranon.
				IMPLANTES:
				Placas bloqueadas, anatómica en titanio , para húmero distal lateral. De 2 a 11 orificios. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.
				Placas bloqueadas, anatómica en titanio, para húmero distal lateral. De 2 a 11 orificios. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.
				Placas bloqueadas, anatómica en titanio, para húmero distal lateral. De 2 a 11 orificios. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.
				Placas bloqueadas, anatómica, para olecranon. De 2 a 10 orificios. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.
				Tornillos de bloqueo en titanio, de 2,7 a 3,5 mm de diámetro y longitud de 12 a 60 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.
				Tornillos para hueso cortical, de 2,7 a 3,5 mm de diámetro, longitud: de 12 a 60 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.
				Tornillos para hueso esponjoso, con cabeza esférica, diámetro de la rosca 4,0 mm. Rosca completa, longitud: de 10,0 mm a 60,0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.
				Tornillos para hueso esponjoso, con cabeza esférica, diámetro de la rosca 4,0 mm. Rosca parcial, longitud: de 10,0 mm a 60,0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.
				INSTRUMENTAL:
				Avellanador 3,5/4,2
				Barra Dobladora
				Broca 2,0 mm. (5/64 ")
				Broca 2,5 y 3,2 sin anclaje rápido de 11 cm
				Broca 2,8 mm. (7/64 ")
				Broca 3,5 mm. (9/64 ")
				MINI SIERRA
				Desarmador 2,5 para tornillo 3,5/4,0
				Elevador de peristio 9 y 12 mm
				Extractor de tornillo para tornillo de 3,5
				Guía de broca doble 2,5/3,5 y 2,7/4,0
				Guía de Broca 2,0
				Guía neutrada excéntrica 2,5
				Machuelo con mango en T 2,7, 3,5 y 4,0 MM
				Machuelo cortical de acople rapido 2,7 , 3,5mm

48-IMPT4

4

4

100



			Machuelo esponjoso de acople rapido 4.0 mm.		
			Manga Machuelo/Guia Broca/3.5 mm.		
			Mango de Machuelo Pequeno		
			Mango desarmador 2.5 para tornillo 3.5/4.0		
			Mango desarmador 2.5 para tornillo 3.5 con torque		
			Medidor de Profundidad Pequeno		
			Pinza autocentrantes de 19 cm de largo		
			Pinza Dobladora		
			Pinza multidentada 16 cm		
			Pinza Sujetadora de Hueso y placas		
			Pinza tipo campo mediana 18 cm		
			Punta desarmador 2.5 para tornillo 3.5/4.0 acople rapido		
			Triscadores para pequeños fragmentos DCP/reconstrucción 17 cm		
			Perforadores canulados grado medico, con dispositivo de transferencia de bateria recargable, chuck y llave para chuck		
			Baterias recargables para equipo de poder y equipo de poder, cargador de baterias recargables		
			<b>Set de placa anatómica para radio proximal.</b>	<b>Set de placa anatómica para radio proximal.</b>	
			<b>IMPLANTES:</b>		
			Placa anatomica de titanio para cabeza de radio de 2 a 4 orificios derecha e izquierda		
			Placa anatomica para el cuello del radio de titanio de dos a 4 orificios derecha e izquierda		
			Tornillos de cortical 2.0 autorroscantes de longitudes de 6 a 30mm		
			Tornillos de cortical 2.4 mm autorroscantes de longitudes de 6 a 30 mm		
			Tornillos de bloqueos 2.4 autorroscantes de longitudes de 6 a 30 mm		
			Tornillos de cortical 2.7 autorroscantes de 10 a 30 mm		
			<b>INSTRUMENTAL:</b>		
			Mango de anclaje rapido		
			Valna sujecion para tornillos		
			Pieza desatornillador autosujetante.		
			Kirschner, 1.25, 1.6 y 2.0 mm con punta de 150 mm		
			Broca de 1.8,2.0 , 2.5,2.7, 3.5 mm		
			Screw forceps		
			Machuelo de 3.5 y 4.0 mm		
			MINI SIERRA		
			Rondana		
			Sujetador de tornillo		
			Punto de desarmador hexagonal pequeno y de conexión rapida		
			Desarmador Hexagonal pequeno		
			Avellanador pequeno		
			Regla de medición de clavos y tornillos		
			Medidor de profundidad pequeno		
			Pinza porta tornillos pequenos		
			Dispositivo para doblar mini placas		
			Triscador de pequeños fragmentos		
			Pinza dobladora para placas		
			Pinza tipo weber		
			Perforadores		
			Equipo de poder con piezas de anclaje rapido		
			Pinzas de reduccion		
			Guías para broca		
			Pinza autocentrante y sujetadora de placas		
			Pinza de reducción		

5

A8-IMPT5



[illegible]



Placa anatomica bloqueada de angulo variable para radio distal derecha e izquierda, estrecha estandar y ancha. De 3 a 10 orificios. de titanio		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
IMPLANTES:		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
Placa anatomica de bajo contacto de compresión bloqueada de titanio y ángulo variable, para tornillos de 2,5 mm recta para cubito distal derecha e izquierda, de 6 a 8 orificios. Pieza		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.	
Placa anatomica bloqueada de angulo variable para radio distal derecha e izquierda, estrecha estandar y ancha. De 3 a 10 orificios. de titanio		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
IMPLANTES:		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
Placa anatomica de bajo contacto de compresión bloqueada de titanio y ángulo variable, para tornillos de 2,5 mm recta para cubito distal derecha e izquierda, de 6 a 8 orificios. Pieza		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.	
Placa anatomica bloqueada de angulo variable para radio distal derecha e izquierda, estrecha estandar y ancha. De 3 a 10 orificios. de titanio		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
IMPLANTES:		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
Placa anatomica de bajo contacto de compresión bloqueada de titanio y ángulo variable, para tornillos de 2,5 mm recta para cubito distal derecha e izquierda, de 6 a 8 orificios. Pieza		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.	
Placa anatomica bloqueada de angulo variable para radio distal derecha e izquierda, estrecha estandar y ancha. De 3 a 10 orificios. de titanio		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
IMPLANTES:		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
Placa anatomica de bajo contacto de compresión bloqueada de titanio y ángulo variable, para tornillos de 2,5 mm recta para cubito distal derecha e izquierda, de 6 a 8 orificios. Pieza		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.	
Placa anatomica bloqueada de angulo variable para radio distal derecha e izquierda, estrecha estandar y ancha. De 3 a 10 orificios. de titanio		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
IMPLANTES:		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
Placa anatomica de bajo contacto de compresión bloqueada de titanio y ángulo variable, para tornillos de 2,5 mm recta para cubito distal derecha e izquierda, de 6 a 8 orificios. Pieza		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.	
Placa anatomica bloqueada de angulo variable para radio distal derecha e izquierda, estrecha estandar y ancha. De 3 a 10 orificios. de titanio		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
IMPLANTES:		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
Placa anatomica de bajo contacto de compresión bloqueada de titanio y ángulo variable, para tornillos de 2,5 mm recta para cubito distal derecha e izquierda, de 6 a 8 orificios. Pieza		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.	
Placa anatomica bloqueada de angulo variable para radio distal derecha e izquierda, estrecha estandar y ancha. De 3 a 10 orificios. de titanio		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
IMPLANTES:		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
Placa anatomica de bajo contacto de compresión bloqueada de titanio y ángulo variable, para tornillos de 2,5 mm recta para cubito distal derecha e izquierda, de 6 a 8 orificios. Pieza		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.	
Placa anatomica bloqueada de angulo variable para radio distal derecha e izquierda, estrecha estandar y ancha. De 3 a 10 orificios. de titanio		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
IMPLANTES:		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
Placa anatomica de bajo contacto de compresión bloqueada de titanio y ángulo variable, para tornillos de 2,5 mm recta para cubito distal derecha e izquierda, de 6 a 8 orificios. Pieza		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.	
Placa anatomica bloqueada de angulo variable para radio distal derecha e izquierda, estrecha estandar y ancha. De 3 a 10 orificios. de titanio		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
IMPLANTES:		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
Placa anatomica de bajo contacto de compresión bloqueada de titanio y ángulo variable, para tornillos de 2,5 mm recta para cubito distal derecha e izquierda, de 6 a 8 orificios. Pieza		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.	
Placa anatomica bloqueada de angulo variable para radio distal derecha e izquierda, estrecha estandar y ancha. De 3 a 10 orificios. de titanio		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
IMPLANTES:		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
Placa anatomica de bajo contacto de compresión bloqueada de titanio y ángulo variable, para tornillos de 2,5 mm recta para cubito distal derecha e izquierda, de 6 a 8 orificios. Pieza		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.	
Placa anatomica bloqueada de angulo variable para radio distal derecha e izquierda, estrecha estandar y ancha. De 3 a 10 orificios. de titanio		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
IMPLANTES:		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
Placa anatomica de bajo contacto de compresión bloqueada de titanio y ángulo variable, para tornillos de 2,5 mm recta para cubito distal derecha e izquierda, de 6 a 8 orificios. Pieza		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.	
Placa anatomica bloqueada de angulo variable para radio distal derecha e izquierda, estrecha estandar y ancha. De 3 a 10 orificios. de titanio		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
IMPLANTES:		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
Placa anatomica de bajo contacto de compresión bloqueada de titanio y ángulo variable, para tornillos de 2,5 mm recta para cubito distal derecha e izquierda, de 6 a 8 orificios. Pieza		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.	
Placa anatomica bloqueada de angulo variable para radio distal derecha e izquierda, estrecha estandar y ancha. De 3 a 10 orificios. de titanio		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
IMPLANTES:		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
Placa anatomica de bajo contacto de compresión bloqueada de titanio y ángulo variable, para tornillos de 2,5 mm recta para cubito distal derecha e izquierda, de 6 a 8 orificios. Pieza		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.	
Placa anatomica bloqueada de angulo variable para radio distal derecha e izquierda, estrecha estandar y ancha. De 3 a 10 orificios. de titanio		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
IMPLANTES:		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
Placa anatomica de bajo contacto de compresión bloqueada de titanio y ángulo variable, para tornillos de 2,5 mm recta para cubito distal derecha e izquierda, de 6 a 8 orificios. Pieza		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.	
Placa anatomica bloqueada de angulo variable para radio distal derecha e izquierda, estrecha estandar y ancha. De 3 a 10 orificios. de titanio		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
IMPLANTES:		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
Placa anatomica de bajo contacto de compresión bloqueada de titanio y ángulo variable, para tornillos de 2,5 mm recta para cubito distal derecha e izquierda, de 6 a 8 orificios. Pieza		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.	
Placa anatomica bloqueada de angulo variable para radio distal derecha e izquierda, estrecha estandar y ancha. De 3 a 10 orificios. de titanio		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
IMPLANTES:		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
Placa anatomica de bajo contacto de compresión bloqueada de titanio y ángulo variable, para tornillos de 2,5 mm recta para cubito distal derecha e izquierda, de 6 a 8 orificios. Pieza		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.	
Placa anatomica bloqueada de angulo variable para radio distal derecha e izquierda, estrecha estandar y ancha. De 3 a 10 orificios. de titanio		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
IMPLANTES:		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
Placa anatomica de bajo contacto de compresión bloqueada de titanio y ángulo variable, para tornillos de 2,5 mm recta para cubito distal derecha e izquierda, de 6 a 8 orificios. Pieza		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.	
Placa anatomica bloqueada de angulo variable para radio distal derecha e izquierda, estrecha estandar y ancha. De 3 a 10 orificios. de titanio		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
IMPLANTES:		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
Placa anatomica de bajo contacto de compresión bloqueada de titanio y ángulo variable, para tornillos de 2,5 mm recta para cubito distal derecha e izquierda, de 6 a 8 orificios. Pieza		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.	
Placa anatomica bloqueada de angulo variable para radio distal derecha e izquierda, estrecha estandar y ancha. De 3 a 10 orificios. de titanio		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
IMPLANTES:		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
Placa anatomica de bajo contacto de compresión bloqueada de titanio y ángulo variable, para tornillos de 2,5 mm recta para cubito distal derecha e izquierda, de 6 a 8 orificios. Pieza		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.	
Placa anatomica bloqueada de angulo variable para radio distal derecha e izquierda, estrecha estandar y ancha. De 3 a 10 orificios. de titanio		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
IMPLANTES:		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
Placa anatomica de bajo contacto de compresión bloqueada de titanio y ángulo variable, para tornillos de 2,5 mm recta para cubito distal derecha e izquierda, de 6 a 8 orificios. Pieza		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.	
Placa anatomica bloqueada de angulo variable para radio distal derecha e izquierda, estrecha estandar y ancha. De 3 a 10 orificios. de titanio		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
IMPLANTES:		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
Placa anatomica de bajo contacto de compresión bloqueada de titanio y ángulo variable, para tornillos de 2,5 mm recta para cubito distal derecha e izquierda, de 6 a 8 orificios. Pieza		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.	
Placa anatomica bloqueada de angulo variable para radio distal derecha e izquierda, estrecha estandar y ancha. De 3 a 10 orificios. de titanio		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
IMPLANTES:		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
Placa anatomica de bajo contacto de compresión bloqueada de titanio y ángulo variable, para tornillos de 2,5 mm recta para cubito distal derecha e izquierda, de 6 a 8 orificios. Pieza		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.	
Placa anatomica bloqueada de angulo variable para radio distal derecha e izquierda, estrecha estandar y ancha. De 3 a 10 orificios. de titanio		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
IMPLANTES:		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
Placa anatomica de bajo contacto de compresión bloqueada de titanio y ángulo variable, para tornillos de 2,5 mm recta para cubito distal derecha e izquierda, de 6 a 8 orificios. Pieza		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.	
Placa anatomica bloqueada de angulo variable para radio distal derecha e izquierda, estrecha estandar y ancha. De 3 a 10 orificios. de titanio		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
IMPLANTES:		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
Placa anatomica de bajo contacto de compresión bloqueada de titanio y ángulo variable, para tornillos de 2,5 mm recta para cubito distal derecha e izquierda, de 6 a 8 orificios. Pieza		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.	
Placa anatomica bloqueada de angulo variable para radio distal derecha e izquierda, estrecha estandar y ancha. De 3 a 10 orificios. de titanio		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
IMPLANTES:		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
Placa anatomica de bajo contacto de compresión bloqueada de titanio y ángulo variable, para tornillos de 2,5 mm recta para cubito distal derecha e izquierda, de 6 a 8 orificios. Pieza		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.	
Placa anatomica bloqueada de angulo variable para radio distal derecha e izquierda, estrecha estandar y ancha. De 3 a 10 orificios. de titanio		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
IMPLANTES:		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
Placa anatomica de bajo contacto de compresión bloqueada de titanio y ángulo variable, para tornillos de 2,5 mm recta para cubito distal derecha e izquierda, de 6 a 8 orificios. Pieza		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.	
Placa anatomica bloqueada de angulo variable para radio distal derecha e izquierda, estrecha estandar y ancha. De 3 a 10 orificios. de titanio		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
IMPLANTES:		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
Placa anatomica de bajo contacto de compresión bloqueada de titanio y ángulo variable, para tornillos de 2,5 mm recta para cubito distal derecha e izquierda, de 6 a 8 orificios. Pieza		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.	
Placa anatomica bloqueada de angulo variable para radio distal derecha e izquierda, estrecha estandar y ancha. De 3 a 10 orificios. de titanio		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
IMPLANTES:		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
Placa anatomica de bajo contacto de compresión bloqueada de titanio y ángulo variable, para tornillos de 2,5 mm recta para cubito distal derecha e izquierda, de 6 a 8 orificios. Pieza		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.	
Placa anatomica bloqueada de angulo variable para radio distal derecha e izquierda, estrecha estandar y ancha. De 3 a 10 orificios. de titanio		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
IMPLANTES:		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
Placa anatomica de bajo contacto de compresión bloqueada de titanio y ángulo variable, para tornillos de 2,5 mm recta para cubito distal derecha e izquierda, de 6 a 8 orificios. Pieza		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		Tornillos de cortical de 2,5 mm. Longitud de 10 mm a 28 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.	
Placa anatomica bloqueada de angulo variable para radio distal derecha e izquierda, estrecha estandar y ancha. De 3 a 10 orificios. de titanio		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
IMPLANTES:		Set de placas bloqueadas de cubito distal.		GPC		1709C2013 SSA	
Placa anatomica de bajo contacto de compresión bloqueada de titanio y ángulo variable, para tornillos de 2,5 mm recta para cubito distal derecha							



Piñzas para reconstrucción de titanio rectas moldeables, en 3 planos para tornillos de 3,5 mm de diámetro, número de orificios: de 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12 y 14. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estará a las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	
Piñzas para reconstrucción de titanio curvas moldeables, en 3 planos para tornillos de 3,5 mm de diámetro, número de orificios: de 5 a 22. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	
Tornillos para hueso cortical, de 3,5 mm de diámetro, longitud: de 10,0 mm a 60 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	
Tornillos para hueso esponjoso, con cabeza esférica, diámetro de la rosca 4,0 mm. Rosca completa, longitud: de 10,0 mm a 60,0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	
Tornillos para hueso esponjoso, con cabeza esférica, diámetro de la rosca 4,0 mm. Rosca parcial, longitud: de 10,0 mm a 60,0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	
Separadores hoffmann	
Tornillos canulados 6,5 y 7,0 mm de diámetro hasta 100 o 150 mm	
Pinza de reducción pelvica para tornillos jungbluth sierra	
Pinzas de weber grandes	
Trisectores	
Pinzas de weber grandes	
Pinza de reducción pelvica para tornillos jungbluth	
SIERRA	
Pinza osea	
Atornillador para perno	
Mango de anclaje rapido	
Vaina sujeción para tornillos	
Pieza desatornillador autosujetante.	
Screw forceps	
Sujetador de tornillo	
Punto de desatornillador hexagonal pequeño y de conexión rápida	
Desarmador Hexagonal	
Avellanador	
Regla de medición de clavos y tornillos	
Medidor de profundidad	
Pinza porta tornillos	
Dispositivo para doblar placas	
Trisector	
Pinza dobladora para placas	
Pinza tipo weber	
Perforadores	
Pinzas de reducción	
Guías para broca	
Pinza autocentrante y sujetadora de placas	
Pinza de reducción	
Elevadores de peristio	
Baterías recargables para equipo de poder y equipo de poder, cargador de baterías recargables	
Guía de broca	
Guía de taladro	
Mango modular	
Suporte para tornillo	



Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		Set de pinzas de reducción pélvica
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		



Pinza Dobladora		
Pinza multidentada 16 cm		
Pinza Sujetadora de Hueso		
Pinza Sujetadora de Placas		
Pinza tipo campo mediana 18 cm		
Punta desarmador 2.5 para tornillo 3.5/4.0 acople rapido		
Triscadores para pequeños fragmentos DCP/recostucción 17 cm		
Perforadores canulados grado medico, con dispositivo de transferencia de batería recargable, chuck y llave para chuck		
Baterías recargables para equipo de poder y equipo de poder, cargador de baterías recargables		
<b>Set de placas para pie.</b>	<b>Set de placas para pie.</b>	
<b>IMPLANTES:</b>		
Placas rectas y tornillos de 2.0 y 2.4 mm de diámetro de titanio Angulos rectos o ángulo oblicuo, derecha o izquierda. De 2 a 10 orificios. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		
Placas rectas y tornillos de 2.7 mm de diámetro de titanio Angulos rectos o ángulo oblicuo, derecha o izquierda. De 2 a 10 orificios. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		
Placas en "I" y tornillos de 2.0 mm de diámetro de titanio Angulos rectos o ángulo oblicuo, derecha o izquierda. De 2 a 10 orificios. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		
Placas en "I" y tornillos de 2.7 mm de diámetro de titanio Angulos rectos o ángulo oblicuo, derecha o izquierda. De 2 a 10 orificios. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		
Placas en "T" y tornillos de 2.0 mm de diámetro de titanio Angulos rectos o ángulo oblicuo, derecha o izquierda. De 2 a 10 orificios. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		
Placas en "T" y tornillos de 2.7 mm de diámetro de titanio Angulos rectos o ángulo oblicuo, derecha o izquierda. De 2 a 10 orificios. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		
Placas en "T" y tornillos de 2.0 mm de diámetro de titanio Angulos rectos o ángulo oblicuo, derecha o izquierda. De 2 a 10 orificios. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		
Placas en "T" y tornillos de 2.7 mm de diámetro de titanio Angulos rectos o ángulo oblicuo, derecha o izquierda. De 2 a 10 orificios. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		
<b>INSTRUMENTAL:</b>		
Aditamento Sujetador de Tornillo Pequeño		
Avellanador 3.5/4.2		
Barra Dobladora		
Broca 2.0 mm. (5/64 ")		
Broca 2.5 sin anclaje rápido de 11 cm		
Broca 2.8 mm. (7/64 ")		
Broca 3.2 sin anclaje rápido de 11 cm		
Broca 3.5 mm. (9/64 ")		
Desarmador 2.5 para tornillo 3.5/4.0		
Elevador de perostio 12 mm		
Elevador de perostio 9 mm		
Extractor de tornillo barrido para tornillo de 3.5		
Guía de broca doble 2.5/3.5		
Guía de broca doble 2.7/4.0		
Guía de Broca 2.0		
Guía neutrada excéntrica 2.5		
Machuelo con mango en T 2.7 mm		
Machuelo con mango en T 3.5 mm		
Machuelo con mango en T 4.0 mm		
Machuelo cortical de acople rapido 2.7 mm.		
Machuelo cortical de acople rapido 3.5 mm.		
Machuelo esponjoso de acople rapido 4.0 mm.		
Manga Machuelo/Guia Broca/3.5 mm.		

A8-IMPT10

10











IMPLANTES:	
<b>Set de placa anatómica de femur proximal.</b>	
Baterías recargables para equipo de poder Cargador para baterías recargables	
Perforadores canulados grado médico, con dispositivo de transferencia de batería recargable, chuck y llave para chuck	
Triscadores para grandes fragmentos	
Separador volkmann	
Separador howmann grandes	
Separador howmann chicos	
Separador benett	
Punta desarmador 3.5 para tornillo 4.5/6.5 acople rapido	
Protector de piel p/ 3.5 y 4.5	
Pinzas autocentrante 26 cm largo	
Pinza verbruge	
Pinza tipo campo mediana 19 mm	
Pinza multidentada 22 cm	
Pinza lowman	
Osteotomos	
Medidor de profundidad grande	
Martillo	
Mango desarmador 3.5 para tornillo 4.5/5.0 con torque	
Machuelo con mango en t 6.5 mm	
Machuelo con mango en t 4.5 mm	
Machuelo 6.5 mm de acople rapido	
Machuelo 4.5 mm de acople rapido	
Legra	
Guía neutra excentrica 3.2	
Guía de broca doble 4.5/6.5	
Gubias	
Extractor de tornillo barrido para tornillo de 4.5	
Elevador de perostio 9 mm	
Elevador de perostio 15 mm	
Desarmador 3.5 para tornillo 4.5/6.5	
Cucharillas	
Cizaya	
Cinceles de lamboite	
Broca 4.5 sin anclaje rápido de 15 cm	
Broca 3.2 sin anclaje rápido de 15 cm	
Aveillanador 4.5/6.7	
Machuelo de 4.5 mm y 6.5 mm	
Broca de 3.2 mm y 4.5 mm	
<b>INSTRUMENTAL:</b>	
4.5MM Tornillo esponjoso con rosca total, cabeza: 8.0 mm, longitud: 25,30,35,40,45,50,55 y 60 mm	
4.5MM Tornillo esponjoso, 32mm cabeza: 8.0 mm, longitud: 45,50,55,60,65,70,75,80,85,90,95,100 y 110 mm	
4.5MM Tornillo esponjoso cabeza: 8.0mm, longitud: 30, 35,40,45,50,55,60,65,70,75,80,85,90,95,100,105 y 110 mm	
55, 60, 65 y 70 mm.	
4.5MM Tornillo cortical, Diámetro de cabeza: 8.0 mm, longitud: 14, 16,18,20,22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,42,45, 50,	
Placa T grande, orificios (vástago): 4, 6 y 8 bloqueada de titanio	
4.5MM Placa de compresión (angosta) bloqueada, orificios 4 al 12 de titanio	
Placa semi- tubular bloqueada, orificios: 4 al 12 de titanio	
4.5MM Placa de compresión (ancha) bloqueada, orificios: 4 al 12	

1709C2013 SSA

GPC

100



Placa anatomica bloqueada 4,5/5,0 mm para femur proximal de titanio de contacto limitado de izquierda a derecha, porcion proximal de la placa premoldeada para adaptarse al femur proximal. Longitud de 4 a 17 orificios. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.	
Tornillo de bloque de 7,3 mm, canulado, de aleacion de titanio o acero inoxidable, autoperforante, para placa bloqueada. Longitud de 30 mm a 100,0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.	
Tornillos de bloque de 5,0 mm. Longitud de 14,0 mm a 90,0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.	
Tornillos para hueso cortical, de 4,5 mm de diametro, longitud: de 14,0 mm a 94,0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.	
Tornillos para hueso esponjoso, con diametro de 6,5 mm, con cabeza estrofal y rosca de 16 mm. longitud: de 30,0 mm a 110,0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.	
Tornillos para hueso esponjoso, con diametro de 6,5 mm, con cabeza estrofal y rosca de 32 mm. longitud: de 30,0 mm a 110,0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.	
Tornillos para hueso esponjoso, con diametro de 6,5 mm, con cabeza estrofal y rosca total, longitud: de 30,0 mm a 110,0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.	
110,0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.	
<b>INSTRUMENTAL:</b>	
Aveillanador 4,5/6,7	
Broca 3,2 sin anclaje rapido de 15 cm	
Broca 4,5 sin anclaje rapido de 15 cm	
Cincales de lamotte	
Cizaya	
Cucharillas	
Desarmador 3,5 para tornillo 4,5/6,5	
Elevador de peristio 15 mm	
Elevador de peristio 9 mm	
Extractor de tornillo barrido para tornillo de 4,5	
Gubias	
Guia de broca doble 4,5/6,5	
Guia para tornillo 7,3 mm	
Guia neutra excentrica 3,2	
Legra	
Machuelo 4,5 mm de acople rapido	
Machuelo 6,5 mm de acople rapido	
Machuelo con mango en t 4,5 mm	
Machuelo con mango en t 6,5 mm	
Mango desarmador 3,5 para tornillo 4,5/5,0 con torque	
Martillo	
Medidor de profundidad grande	
Osteotomos	
Pinza lowman	
Pinza multidentada 22 cm	
Pinza tipo campo mediana 19 mm	
Pinza verbruge	
Pinzas autocentrante 26 cm largo	
Protector de piel p/ 3,5 y 4,5	
Punta desarmador 3,5 para tornillo 4,5/6,5 acople rapido	
Separador benett	
Separador howmann chicos	



Separador howmann grandes		
Separador volkmann		
Triscadores para grandes fragmentos		
Perforadores canulados grado medico, con dispositivo de transferencia de batería recargable, chuck y llave para chuck		
Baterías recargables para equipo de poder Cargador para baterías recargables		

<b>Set de placa anatómica para femur distal.</b>	<b>Set de placa anatómica para femur distal.</b>	GPC	1709C2013 SSA
--	--	-----	---------------

<b>IMPLANTES:</b>			
Placas bloqueadas para fémur distal, de aleación de titanio izquierda o derecha, agujeros 4 a 15. Longitud de 153 mm a 350 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.			
Tornillos de bloques de 4,5 mm. Longitud de 14,0 mm a 70,0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.			
Tornillos para hueso cortical, de 4,5 mm de diámetro. Longitud: de 14,0 mm a 70 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.			
Tornillos para hueso esponjoso, con diámetro de 6,5 mm, con cabeza esférica y rosca de 16 mm. Longitud: de 30,0 mm a 110,0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.			
Tornillos para hueso esponjoso, con diámetro de 6,5 mm, con cabeza esférica y rosca de 32 mm. Longitud: de 30,0 mm a 110,0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.			
Tornillos para hueso esponjoso, con diámetro de 6,5 mm, con cabeza esférica y rosca total. Longitud: de 30,0 mm a 110,0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.			
<b>INSTRUMENTAL:</b>			
Avellanador 4,5/6,7			
Broca 3,2 sin anclaje rápido de 15 cm			
Broca 4,5 sin anclaje rápido de 15 cm			
Cincales de lambotte			
Cizaya			
Cuchillas			
Desarmador 3,5 para tornillo 4,5/6,5			
Elevador de perlostio 15 mm			
Elevador de perlostio 9 mm			
Extractor de tornillo barrido para tornillo de 4,5			
Gubias			
Guía de broca doble 4,5/6,5			
Guía neutra excéntrica 3,2			
Legra			
Machuelo 4,5 mm de acople rápido			
Machuelo 6,5 mm de acople rápido			
Machuelo con mango en T 4,5 mm			
Machuelo con mango en T 6,5 mm			
Mango desarmador 3,5 para tornillo 4,5/5,0 con torque			
Martillo			
Medidor de profundidad grande			
Osteotomos			
Pinza lowman			
Pinza multidentada 22 cm			
Pinza tipo campo mediana 19 mm			
Pinza verbruge			
Pinzas autocentrante 26 cm largo			

15

A8-IMPT16



17	A8-IMPT18	Plancha guía para tornillos distales con conector a la placa Protector de piel p/ 3,5 y 4,5 Punta desarmador 3,5 para tornillo 4,5/6,5 acople rapido Separador benett Separador howmann chicos Separador howmann grandes Separador volkmann Triscadores para grandes fragmentos Perforadores canulados grado medico, con dispositivo de transferencia de bateria recargable, chuck y llave para chuck Baterías recargables para equipo de poder Cargador para baterías recargables	16	A8-IMPT17	<b>IMPLANTES:</b> Placa anatomica de titanio bloqueada para tibia proximal izquierda y derecha de 3/6 orificios a 3/12 orificios Tornillos corticales de 14 mm a 70 mm Tornillos corticales bloqueados de 14 mm a 70 mm Tornillos esponjosos de 20 mm a 100 mm canulados 6,0 y 6,5 y 7,0 con arandelas Tornillos esponjosos bloqueados de 20 mm a 100 mm <b>INSTRUMENTAL:</b> Brocas 2,5, 2,7, 3,2 y 3,5 Desarmador Punta desarmador montable Medidor de profundidad Protector de tejidos Triscadores Guia para tornillo bloqueado Cinceles de lamboite Cizaya Cucharillas Gubias Osteotomos Pinza lowman Pinza multidentada 22 cm Pinza tipo campo mediana 19 mm Pinza verbruge Baterías recargables para equipo de poder Cargador para baterías recargables Kirshner	Set de placa anatomica para tibia proximal.	GPC	1709C2013 SSA
		<b>IMPLANTES:</b> Placa anatomica de titanio anteromedial y anterior y anterolateral bloqueada de 4/10 a 12/15 orificios Tornillos corticales bloqueados 3,5 x 12 mm a 3,5 x 70 mm Tornillos corticales 3,5 x 12 mm a 3,5 x 70 mm Tornillos esponjosos 4,0 x 10mm a 4,0 x 70 mm Tornillos esponjosos bloqueados 4,0 x 10mm a 4,0 x 70 mm Tornillos esponjosos 4,0 x 10mm a 4,0 x 70 mm Tornillos esponjosos 4,0 x 10mm a 4,0 x 70 mm Tornillos esponjosos 4,0 x 10mm a 4,0 x 70 mm Tornillos esponjosos 4,0 x 10mm a 4,0 x 70 mm Broca 2,5, 2,7 y 3,5 Desarmador manual Punta desarmador montable			<b>Set de placa anatomica para tibia distal</b> Set de placa anatomica para tibia distal.			



18	A8-IMPT19	Guía de broca Protector de tejidos Medidor de profundidad osea Pinza reductora erina Pinza reductora tipo erina dentada Avellanador Machuelo Triscador Separador hohmann Baterías recargables para equipo de poder Cargador para baterías recargables Kischner Guía para tornillo bloqueado	Set placa dhs-dcs. IMPLANTES: Placa DHS de 135º con orificio DCP, Para cadera de 2,3,4,5,6,8,10,12,14 y 16 orificios Placa DHS tubo corto de 135º con orificios DCP para cadera de 4,5,6 y 7 orificios Placa DHS de 140º con orificios DCP para cadera de 2,4,5 y 6 orificios Placa DHS de 145º con orificios DCP para cadera de 2,4,5 y 6 orificios Placa DHS de 150º con orificios DCP para cadera de 2,4,5,6,8,10 y 12 orificios Placa DHS de 95º con orificio DCP de 2,4,5,6,7,8,9,10,12,14 y 16 orificios Tornillo de cierre cabeza hexagonal Tornillo deslizante DHS-DCS de 50,55,60,65,70,75,80,85,90,95,100,105,110,115,120,125,130,135,140,145 mm. INSTRUMENTAL: Pinza para sujetar tornillos Desarmador grande hexagonal Medidor de profundidad Avellanador grande Machuelo Broca cilíndrica 3,5 y 4,5 mm Mango para guías fijas Guía fijas de 95º Guía fija de 135º Guía doble Guía doble de carga y neutral Guía ajustable para clavos calibrados Broca canulada escalonada Clavo guía calibrado con punta rosca Medidor acanalado para clavo guía calibrado Guía con camisa para placa tubo y tornillo deslizante Llave en T de insercion - extraccion para tornillo deslizante Impactor para placa tubo Rima graduada para tornillo deslizante Rima DHS para placa tubo Rima DCS para placa tubo supracondilar Machuelo en T para tornillo deslizante	Set de protesís de thompson acero. IMPLANTES: Cemento quirúrgico 40 grs con antibiótico Protesis de thompson para cadera diametro 38-56 mm INSTRUMENTAL: Tirabuzon	GPC/EUROFIX 1709C2013 SSA/ 0460C2016 SSA
			Set placa dhs-dcs. GPC 1709C2013 SSA		



Impactador para prótesis	
Mango en T para cabezal de prueba	
Cabeza de prueba 38-56 mm	
Sierra grado médico	
Escotina para fémur	
Barra de tommy	
Separadores: hohmann	

**Set de clavo fémur titanio.**

**IMPLANTES:**

Clavos intramedulares para fémur. Canulados, bloqueados, aleación de titanio, con guía externa de localización de orificios. Diámetro de 10.0 mm a 12.0 mm, longitud de 320.0 mm a 420.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.

Pernos o tornillo roscado para bloqueo distal, del clavo sólido o canulado no fresado para fémur. Longitud de 30.0 mm a 80.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.

Tornillos de cierre para los clavos que lo requieran. Prolongación: 0 mm a 20 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.

**INSTRUMENTAL:**

Aditamento distal c/tornillo	
Alambre guía con punta roscada de 2.4	
Broca 7.0/4.0 c/tope/5.0/6.3	
Broca con mango en "T"	
Camisa 6.3	
Camisa exterior de 10.0	
Camisa exterior de 11.0	
Camisa exterior para palpador	
Camisa interior 2.7/4.2/5.2/7.1	
Desarmador mango "T" p/perno titanio gama	
Desarmador 4.5 con mango "T"	
Desarmador p/tornillo deslizando c/sujador	
Dilatador 8.0/9.0	
Dispositivo de bloqueo distal para palpador	
Dispositivo distal	
Extractor de clavo móvil	
Guía	
Impactador canulado	
Impactador con tope	
Llave allen de 14 cm y 4.6 cm	
Llave allen con mango en "T"	
Machuelo con mango en "T"	
Medidor de alambre guía	
Medidor de profundidad con protector	
Palpador en "T"	
Probador de bloqueo	
Punzón iniciador	
Regleta de bloqueo proximal en "U" Regleta reconstrucción/retrogrado Regleta P/bloque distal	
Regleta de reconstrucción/retrogrado	
Rima rígida #8, 9, 10, 11, 12, 13, 14	
Sujador de clavo	
Tornillo para regleta	
Perforadores canulados grado médico, con dispositivo de transferencia de batería recargable, chuck y llave para chuck	

**Set de clavo fémur titanio.**

GPC 1709C2013 SSA

114



		Baterías recargables para equipo de poder	
		Cargador para baterías recargables	
		<b>Set de clavo tibia titanio.</b>	
		<b>IMPLANTES;</b>	
		Clavos intramedulares para tibia. Sólidos ó canulados, de titanio, con posibilidad de bloqueo proximal y distal. Con o sin regleta de localización de orificios distales y proximales. Diámetro de 9.0 mm a 10.0 mm, longitud de 260.0 mm a 380.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	
		Pernos rosca para bloqueo del clavo de tibia, sólido ó canulado, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Longitud de 20.0 mm a 70.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	
		Tapón proximal de seguridad para el sistema de enclavado intramedular. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	
		<b>INSTRUMENTAL:</b>	
		Broca 5.0 con mango en T	
		Broca larga anclaje rápido	
		Broca larga con anclaje rápido 6.3	
		Camisa interior 10.0 mm	
		Camisa interior 4.2	
		Camisa interior 5.2	
		Camisa interior 6.3	
		Desarmador en T 4.5	
		Dispositivo de bloqueo distal p/palpador	
		Dispositivo de bloqueo proximal	
		Dispositivo de bloqueo distal	
		Impactador con tope	
		Llave allen chica	
		Llave allen grande	
		Machuelo con mango en T	
		Medidor de profundidad con protector	
		Palpador en T	
		Probador de bloqueo	
		Punzon iniciador	
		Punzon pequeño 7.0 mm	
		Regleta	
		Regleta de bloqueo proximal en U	
		Rima rígida #7, 8, 9, 10, 11	
		Sujetador de clavo móvil P/extracción	
		Sujetador de clavo	
		Tope P/broca 4.0	
		Tornillo de regleta distal cuerda delgada	
		Tornillo de regleta proximal cuerda gruesa	
		Perforadores canulados grado médico, con dispositivo de transferencia de batería recargable, chuck y llave para chuck	
		Baterías recargables para equipo de poder Cargador para baterías recargables	
		<b>Set de clavo flexible.</b>	
		<b>IMPLANTE:</b>	
		Clavo intramedular condilocoefálico flexible de 1.5 mm a 4.0 mm de diámetro, longitud de 300.0 mm a 440.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	
		<b>Set fijadores muñeca.</b>	
		<b>GPC</b>	1891C2015 SSA
		<b>Set de clavo tibia titanio.</b>	
		<b>GPC</b>	1709C2013 SSA
		<b>Set de clavo flexible.</b>	
		<b>GPC</b>	1709C2013 SSA
		<b>Set fijadores muñeca.</b>	
		<b>GPC</b>	1891C2015 SSA



27	A8-IMP133	<p><b>Sistema de minifragmentos para mano.</b></p> <p><b>Implantes:</b></p> <p>Placas bloqueadas y no bloqueadas de titanio</p> <p>Arandera para tornillo 3.5 mm y 4.0 mm</p> <p>1.5 mm placa (recta), orificios 20</p> <p>1.5 mm placa, orificios en cabeza 3,4 orificios (vástago) 9</p> <p>1.5 mm placa condilar, orificios 7, izquierda y derecha</p> <p>2.0 mm placa (recta) placa de 20 orificios</p> <p>2.0 mm placa T, 2 orificios, orificios en cabeza 2, orificios (vástago) 2</p> <p>2.0 mm placa L, orificios (vástago) 2, oblicuo, derecha e izquierda.</p> <p>2.0 mm placa condilar, orificios 6, izquierda y derecha</p> <p>2.7 mm placa L</p> <p>2.7 mm placa L, oblicuo, izquierda y derecha</p> <p>2.7 mm placa L</p> <p>Placa para minifragmentos, orificios 7</p> <p>Kirshner, 0.8 mm con punta de 70 mm</p> <p>Kirshner, 1.0 mm y 1.25 mm con punta de 150 mm</p> <p>1.5 mm tornillo cortical, diámetro de cabeza: 3.0 mm, longitud: 6.7,8,9,10,11,12,14,16,18,20 mm</p> <p>2.0 mm tornillo cortical, diámetro de cabeza: 4.0 mm, longitud: 6,8,10,12,14,16,18,20,22,24 mm</p> <p><b>INSTRUMENTAL:</b></p> <p>Alambre para cerciaje, 0.6 mm x 175 mm</p> <p>Alambre para cerciaje, 0.8 mm x 200 mm</p> <p>Broca de 1.1 mm</p> <p>Screw forceps</p> <p>Broca de 1.5, 2.0 y 2.7 mm</p> <p>Broca de 1.5, 2.0 y 2.7 mm</p> <p>Machuelo de 1.5, 2.0 y 2.7 mm</p>	GPC	1709C2013 SSA
26	A8-IMP132	<p><b>Sistema de minifragmentos para mano.</b></p> <p><b>Implantes:</b></p> <p>Placas bloqueadas y no bloqueadas de titanio</p> <p>Arandera para tornillo 3.5 mm y 4.0 mm</p> <p>1.5 mm placa (recta), orificios 20</p> <p>1.5 mm placa, orificios en cabeza 3,4 orificios (vástago) 9</p> <p>1.5 mm placa condilar, orificios 7, izquierda y derecha</p> <p>2.0 mm placa (recta) placa de 20 orificios</p> <p>2.0 mm placa T, 2 orificios, orificios en cabeza 2, orificios (vástago) 2</p> <p>2.0 mm placa L, orificios (vástago) 2, oblicuo, derecha e izquierda.</p> <p>2.0 mm placa condilar, orificios 6, izquierda y derecha</p> <p>2.7 mm placa L</p> <p>2.7 mm placa L, oblicuo, izquierda y derecha</p> <p>2.7 mm placa L</p> <p>Placa para minifragmentos, orificios 7</p> <p>Kirshner, 0.8 mm con punta de 70 mm</p> <p>Kirshner, 1.0 mm y 1.25 mm con punta de 150 mm</p> <p>1.5 mm tornillo cortical, diámetro de cabeza: 3.0 mm, longitud: 6.7,8,9,10,11,12,14,16,18,20 mm</p> <p>2.0 mm tornillo cortical, diámetro de cabeza: 4.0 mm, longitud: 6,8,10,12,14,16,18,20,22,24 mm</p> <p><b>INSTRUMENTAL:</b></p> <p>Alambre para cerciaje, 0.6 mm x 175 mm</p> <p>Alambre para cerciaje, 0.8 mm x 200 mm</p> <p>Broca de 1.1 mm</p> <p>Screw forceps</p> <p>Broca de 1.5, 2.0 y 2.7 mm</p> <p>Broca de 1.5, 2.0 y 2.7 mm</p> <p>Machuelo de 1.5, 2.0 y 2.7 mm</p>	GPC	1891C2015 SSA
25	A8-IMP131	<p><b>Sistema de minifragmentos para mano.</b></p> <p><b>Implantes:</b></p> <p>Placas bloqueadas y no bloqueadas de titanio</p> <p>Arandera para tornillo 3.5 mm y 4.0 mm</p> <p>1.5 mm placa (recta), orificios 20</p> <p>1.5 mm placa, orificios en cabeza 3,4 orificios (vástago) 9</p> <p>1.5 mm placa condilar, orificios 7, izquierda y derecha</p> <p>2.0 mm placa (recta) placa de 20 orificios</p> <p>2.0 mm placa T, 2 orificios, orificios en cabeza 2, orificios (vástago) 2</p> <p>2.0 mm placa L, orificios (vástago) 2, oblicuo, derecha e izquierda.</p> <p>2.0 mm placa condilar, orificios 6, izquierda y derecha</p> <p>2.7 mm placa L</p> <p>2.7 mm placa L, oblicuo, izquierda y derecha</p> <p>2.7 mm placa L</p> <p>Placa para minifragmentos, orificios 7</p> <p>Kirshner, 0.8 mm con punta de 70 mm</p> <p>Kirshner, 1.0 mm y 1.25 mm con punta de 150 mm</p> <p>1.5 mm tornillo cortical, diámetro de cabeza: 3.0 mm, longitud: 6.7,8,9,10,11,12,14,16,18,20 mm</p> <p>2.0 mm tornillo cortical, diámetro de cabeza: 4.0 mm, longitud: 6,8,10,12,14,16,18,20,22,24 mm</p> <p><b>INSTRUMENTAL:</b></p> <p>Alambre para cerciaje, 0.6 mm x 175 mm</p> <p>Alambre para cerciaje, 0.8 mm x 200 mm</p> <p>Broca de 1.1 mm</p> <p>Screw forceps</p> <p>Broca de 1.5, 2.0 y 2.7 mm</p> <p>Broca de 1.5, 2.0 y 2.7 mm</p> <p>Machuelo de 1.5, 2.0 y 2.7 mm</p>	GPC	1891C2015 SSA
24	A8-IMP130	<p><b>Sistema de minifragmentos para mano.</b></p> <p><b>Implantes:</b></p> <p>Placas bloqueadas y no bloqueadas de titanio</p> <p>Arandera para tornillo 3.5 mm y 4.0 mm</p> <p>1.5 mm placa (recta), orificios 20</p> <p>1.5 mm placa, orificios en cabeza 3,4 orificios (vástago) 9</p> <p>1.5 mm placa condilar, orificios 7, izquierda y derecha</p> <p>2.0 mm placa (recta) placa de 20 orificios</p> <p>2.0 mm placa T, 2 orificios, orificios en cabeza 2, orificios (vástago) 2</p> <p>2.0 mm placa L, orificios (vástago) 2, oblicuo, derecha e izquierda.</p> <p>2.0 mm placa condilar, orificios 6, izquierda y derecha</p> <p>2.7 mm placa L</p> <p>2.7 mm placa L, oblicuo, izquierda y derecha</p> <p>2.7 mm placa L</p> <p>Placa para minifragmentos, orificios 7</p> <p>Kirshner, 0.8 mm con punta de 70 mm</p> <p>Kirshner, 1.0 mm y 1.25 mm con punta de 150 mm</p> <p>1.5 mm tornillo cortical, diámetro de cabeza: 3.0 mm, longitud: 6.7,8,9,10,11,12,14,16,18,20 mm</p> <p>2.0 mm tornillo cortical, diámetro de cabeza: 4.0 mm, longitud: 6,8,10,12,14,16,18,20,22,24 mm</p> <p><b>INSTRUMENTAL:</b></p> <p>Alambre para cerciaje, 0.6 mm x 175 mm</p> <p>Alambre para cerciaje, 0.8 mm x 200 mm</p> <p>Broca de 1.1 mm</p> <p>Screw forceps</p> <p>Broca de 1.5, 2.0 y 2.7 mm</p> <p>Broca de 1.5, 2.0 y 2.7 mm</p> <p>Machuelo de 1.5, 2.0 y 2.7 mm</p>	GPC	1891C2015 SSA

911



Charolia para placas mini	Charolia para mini tornill	2.7 mm tornillo cortical, diámetro de cabeza: 5.0 mm, longitud 6,8,10,12,14,16,18,20,22,24 mm	Mini desarmador hexagonal	Mini avellanador	Mini medidor de profundidad	Baterías recargables para equipo de poder Cargador para baterías recargables	Mango conexión rápida	Brocas cilíndricas y de conexión rápida	Set de tornillos canulados tipo Herbert.	IMPLANTES:	Tornillos canulada tipo herbert con cabeza, de 2.0 mm a 4.0 mm de diámetro, longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	Rondanas o arandelas, para tornillos canulados tipo herbert. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	Tornillos canulados tipo herbert sin cabeza, de 2.0 mm a 4.0 mm de diámetro, longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	INSTRUMENTAL:	Extractor grapa de blount	Impactador grapa de blount	Martillo	Sujetador grapa de blount	Set de tornillos canulados.	Set de tornillos canulados.	GPC	1709C2013 SSA	
Charolia para mini tornill	2.7 mm tornillo cortical, diámetro de cabeza: 5.0 mm, longitud 6,8,10,12,14,16,18,20,22,24 mm	Mini desarmador hexagonal	Mini avellanador	Mini medidor de profundidad	Baterías recargables para equipo de poder Cargador para baterías recargables	Mango conexión rápida	Brocas cilíndricas y de conexión rápida	Set de tornillos canulados tipo Herbert.	IMPLANTES:	Tornillos canulada tipo herbert con cabeza, de 2.0 mm a 4.0 mm de diámetro, longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	Rondanas o arandelas, para tornillos canulados tipo herbert. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	Tornillos canulados tipo herbert sin cabeza, de 2.0 mm a 4.0 mm de diámetro, longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	INSTRUMENTAL:	Extractor grapa de blount	Impactador grapa de blount	Martillo	Sujetador grapa de blount	Set de tornillos canulados.	Set de tornillos canulados.	GPC	1709C2013 SSA		
Charolia para mini tornill	2.7 mm tornillo cortical, diámetro de cabeza: 5.0 mm, longitud 6,8,10,12,14,16,18,20,22,24 mm	Mini desarmador hexagonal	Mini avellanador	Mini medidor de profundidad	Baterías recargables para equipo de poder Cargador para baterías recargables	Mango conexión rápida	Brocas cilíndricas y de conexión rápida	Set de tornillos canulados tipo Herbert.	IMPLANTES:	Tornillos canulada tipo herbert con cabeza, de 2.0 mm a 4.0 mm de diámetro, longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	Rondanas o arandelas, para tornillos canulados tipo herbert. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	Tornillos canulados tipo herbert sin cabeza, de 2.0 mm a 4.0 mm de diámetro, longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	INSTRUMENTAL:	Extractor grapa de blount	Impactador grapa de blount	Martillo	Sujetador grapa de blount	Set de tornillos canulados.	Set de tornillos canulados.	GPC	1709C2013 SSA		
Charolia para mini tornill	2.7 mm tornillo cortical, diámetro de cabeza: 5.0 mm, longitud 6,8,10,12,14,16,18,20,22,24 mm	Mini desarmador hexagonal	Mini avellanador	Mini medidor de profundidad	Baterías recargables para equipo de poder Cargador para baterías recargables	Mango conexión rápida	Brocas cilíndricas y de conexión rápida	Set de tornillos canulados tipo Herbert.	IMPLANTES:	Tornillos canulada tipo herbert con cabeza, de 2.0 mm a 4.0 mm de diámetro, longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	Rondanas o arandelas, para tornillos canulados tipo herbert. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	Tornillos canulados tipo herbert sin cabeza, de 2.0 mm a 4.0 mm de diámetro, longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	INSTRUMENTAL:	Extractor grapa de blount	Impactador grapa de blount	Martillo	Sujetador grapa de blount	Set de tornillos canulados.	Set de tornillos canulados.	GPC	1709C2013 SSA		
Charolia para mini tornill	2.7 mm tornillo cortical, diámetro de cabeza: 5.0 mm, longitud 6,8,10,12,14,16,18,20,22,24 mm	Mini desarmador hexagonal	Mini avellanador	Mini medidor de profundidad	Baterías recargables para equipo de poder Cargador para baterías recargables	Mango conexión rápida	Brocas cilíndricas y de conexión rápida	Set de tornillos canulados tipo Herbert.	IMPLANTES:	Tornillos canulada tipo herbert con cabeza, de 2.0 mm a 4.0 mm de diámetro, longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	Rondanas o arandelas, para tornillos canulados tipo herbert. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	Tornillos canulados tipo herbert sin cabeza, de 2.0 mm a 4.0 mm de diámetro, longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	INSTRUMENTAL:	Extractor grapa de blount	Impactador grapa de blount	Martillo	Sujetador grapa de blount	Set de tornillos canulados.	Set de tornillos canulados.	GPC	1709C2013 SSA		
Charolia para mini tornill	2.7 mm tornillo cortical, diámetro de cabeza: 5.0 mm, longitud 6,8,10,12,14,16,18,20,22,24 mm	Mini desarmador hexagonal	Mini avellanador	Mini medidor de profundidad	Baterías recargables para equipo de poder Cargador para baterías recargables	Mango conexión rápida	Brocas cilíndricas y de conexión rápida	Set de tornillos canulados tipo Herbert.	IMPLANTES:	Tornillos canulada tipo herbert con cabeza, de 2.0 mm a 4.0 mm de diámetro, longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	Rondanas o arandelas, para tornillos canulados tipo herbert. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	Tornillos canulados tipo herbert sin cabeza, de 2.0 mm a 4.0 mm de diámetro, longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	INSTRUMENTAL:	Extractor grapa de blount	Impactador grapa de blount	Martillo	Sujetador grapa de blount	Set de tornillos canulados.	Set de tornillos canulados.	GPC	1709C2013 SSA		
Charolia para mini tornill	2.7 mm tornillo cortical, diámetro de cabeza: 5.0 mm, longitud 6,8,10,12,14,16,18,20,22,24 mm	Mini desarmador hexagonal	Mini avellanador	Mini medidor de profundidad	Baterías recargables para equipo de poder Cargador para baterías recargables	Mango conexión rápida	Brocas cilíndricas y de conexión rápida	Set de tornillos canulados tipo Herbert.	IMPLANTES:	Tornillos canulada tipo herbert con cabeza, de 2.0 mm a 4.0 mm de diámetro, longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	Rondanas o arandelas, para tornillos canulados tipo herbert. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	Tornillos canulados tipo herbert sin cabeza, de 2.0 mm a 4.0 mm de diámetro, longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	INSTRUMENTAL:	Extractor grapa de blount	Impactador grapa de blount	Martillo	Sujetador grapa de blount	Set de tornillos canulados.	Set de tornillos canulados.	GPC	1709C2013 SSA		
Charolia para mini tornill	2.7 mm tornillo cortical, diámetro de cabeza: 5.0 mm, longitud 6,8,10,12,14,16,18,20,22,24 mm	Mini desarmador hexagonal	Mini avellanador	Mini medidor de profundidad	Baterías recargables para equipo de poder Cargador para baterías recargables	Mango conexión rápida	Brocas cilíndricas y de conexión rápida	Set de tornillos canulados tipo Herbert.	IMPLANTES:	Tornillos canulada tipo herbert con cabeza, de 2.0 mm a 4.0 mm de diámetro, longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	Rondanas o arandelas, para tornillos canulados tipo herbert. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	Tornillos canulados tipo herbert sin cabeza, de 2.0 mm a 4.0 mm de diámetro, longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	INSTRUMENTAL:	Extractor grapa de blount	Impactador grapa de blount	Martillo	Sujetador grapa de blount	Set de tornillos canulados.	Set de tornillos canulados.	GPC	1709C2013 SSA		
Charolia para mini tornill	2.7 mm tornillo cortical, diámetro de cabeza: 5.0 mm, longitud 6,8,10,12,14,16,18,20,22,24 mm	Mini desarmador hexagonal	Mini avellanador	Mini medidor de profundidad	Baterías recargables para equipo de poder Cargador para baterías recargables	Mango conexión rápida	Brocas cilíndricas y de conexión rápida	Set de tornillos canulados tipo Herbert.	IMPLANTES:	Tornillos canulada tipo herbert con cabeza, de 2.0 mm a 4.0 mm de diámetro, longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	Rondanas o arandelas, para tornillos canulados tipo herbert. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	Tornillos canulados tipo herbert sin cabeza, de 2.0 mm a 4.0 mm de diámetro, longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	INSTRUMENTAL:	Extractor grapa de blount	Impactador grapa de blount	Martillo	Sujetador grapa de blount	Set de tornillos canulados.	Set de tornillos canulados.	GPC	1709C2013 SSA		
Charolia para mini tornill	2.7 mm tornillo cortical, diámetro de cabeza: 5.0 mm, longitud 6,8,10,12,14,16,18,20,22,24 mm	Mini desarmador hexagonal	Mini avellanador	Mini medidor de profundidad	Baterías recargables para equipo de poder Cargador para baterías recargables	Mango conexión rápida	Brocas cilíndricas y de conexión rápida	Set de tornillos canulados tipo Herbert.	IMPLANTES:	Tornillos canulada tipo herbert con cabeza, de 2.0 mm a 4.0 mm de diámetro, longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	Rondanas o arandelas, para tornillos canulados tipo herbert. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	Tornillos canulados tipo herbert sin cabeza, de 2.0 mm a 4.0 mm de diámetro, longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	INSTRUMENTAL:	Extractor grapa de blount	Impactador grapa de blount	Martillo	Sujetador grapa de blount	Set de tornillos canulados.	Set de tornillos canulados.	GPC	1709C2013 SSA		
Charolia para mini tornill	2.7 mm tornillo cortical, diámetro de cabeza: 5.0 mm, longitud 6,8,10,12,14,16,18,20,22,24 mm	Mini desarmador hexagonal	Mini avellanador	Mini medidor de profundidad	Baterías recargables para equipo de poder Cargador para baterías recargables	Mango conexión rápida	Brocas cilíndricas y de conexión rápida	Set de tornillos canulados tipo Herbert.	IMPLANTES:	Tornillos canulada tipo herbert con cabeza, de 2.0 mm a 4.0 mm de diámetro, longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	Rondanas o arandelas, para tornillos canulados tipo herbert. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	Tornillos canulados tipo herbert sin cabeza, de 2.0 mm a 4.0 mm de diámetro, longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	INSTRUMENTAL:	Extractor grapa de blount	Impactador grapa de blount	Martillo	Sujetador grapa de blount	Set de tornillos canulados.	Set de tornillos canulados.	GPC	1709C2013 SSA		
Charolia para mini tornill	2.7 mm tornillo cortical, diámetro de cabeza: 5.0 mm, longitud 6,8,10,12,14,16,18,20,22,24 mm	Mini desarmador hexagonal	Mini avellanador	Mini medidor de profundidad	Baterías recargables para equipo de poder Cargador para baterías recargables	Mango conexión rápida	Brocas cilíndricas y de conexión rápida	Set de tornillos canulados tipo Herbert.	IMPLANTES:	Tornillos canulada tipo herbert con cabeza, de 2.0 mm a 4.0 mm de diámetro, longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	Rondanas o arandelas, para tornillos canulados tipo herbert. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	Tornillos canulados tipo herbert sin cabeza, de 2.0 mm a 4.0 mm de diámetro, longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	INSTRUMENTAL:	Extractor grapa de blount	Impactador grapa de blount	Martillo	Sujetador grapa de blount	Set de tornillos canulados.	Set de tornillos canulados.	GPC	1709C2013 SSA		
Charolia para mini tornill	2.7 mm tornillo cortical, diámetro de cabeza: 5.0 mm, longitud 6,8,10,12,14,16,18,20,22,24 mm	Mini desarmador hexagonal	Mini avellanador	Mini medidor de profundidad	Baterías recargables para equipo de poder Cargador para baterías recargables	Mango conexión rápida	Brocas cilíndricas y de conexión rápida	Set de tornillos canulados tipo Herbert.	IMPLANTES:	Tornillos canulada tipo herbert con cabeza, de 2.0 mm a 4.0 mm de diámetro, longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	Rondanas o arandelas, para tornillos canulados tipo herbert. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	Tornillos canulados tipo herbert sin cabeza, de 2.0 mm a 4.0 mm de diámetro, longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	INSTRUMENTAL:	Extractor grapa de blount	Impactador grapa de blount	Martillo	Sujetador grapa de blount	Set de tornillos canulados.	Set de tornillos canulados.	GPC	1709C2013 SSA		
Charolia para mini tornill	2.7 mm tornillo cortical, diámetro de cabeza: 5.0 mm, longitud 6,8,10,12,14,16,18,20,22,24 mm	Mini desarmador hexagonal	Mini avellanador	Mini medidor de profundidad	Baterías recargables para equipo de poder Cargador para baterías recargables	Mango conexión rápida	Brocas cilíndricas y de conexión rápida	Set de tornillos canulados tipo Herbert.	IMPLANTES:	Tornillos canulada tipo herbert con cabeza, de 2.0 mm a 4.0 mm de diámetro, longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	Rondanas o arandelas, para tornillos canulados tipo herbert. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	Tornillos canulados tipo herbert sin cabeza, de 2.0 mm a 4.0 mm de diámetro, longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	INSTRUMENTAL:	Extractor grapa de blount	Impactador grapa de blount	Martillo	Sujetador grapa de blount	Set de tornillos canulados.	Set de tornillos canulados.	GPC	1709C2013 SSA		
Charolia para mini tornill	2.7 mm tornillo cortical, diámetro de cabeza: 5.0 mm, longitud 6,8,10,12,14,16,18,20,22,24 mm	Mini desarmador hexagonal	Mini avellanador	Mini medidor de profundidad	Baterías recargables para equipo de poder Cargador para baterías recargables	Mango conexión rápida	Brocas cilíndricas y de conexión rápida	Set de tornillos canulados tipo Herbert.	IMPLANTES:	Tornillos canulada tipo herbert con cabeza, de 2.0 mm a 4.0 mm de diámetro, longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	Rondanas o arandelas, para tornillos canulados tipo herbert. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	Tornillos canulados tipo herbert sin cabeza, de 2.0 mm a 4.0 mm de diámetro, longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	INSTRUMENTAL:	Extractor grapa de blount	Impactador grapa de blount	Martillo	Sujetador grapa de blount	Set de tornillos canulados.	Set de tornillos canulados.	GPC	1709C2013 SSA		
Charolia para mini tornill	2.7 mm tornillo cortical, diámetro de cabeza: 5.0 mm, longitud 6,8,10,12,14,16,18,20,22,24 mm	Mini desarmador hexagonal	Mini avellanador	Mini medidor de profundidad	Baterías recargables para equipo de poder Cargador para baterías recargables	Mango conexión rápida	Brocas cilíndricas y de conexión rápida	Set de tornillos canulados tipo Herbert.	IMPLANTES:	Tornillos canulada tipo herbert con cabeza, de 2.0 mm a 4.0 mm de diámetro, longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	Rondanas o arandelas, para tornillos canulados tipo herbert. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	Tornillos canulados tipo herbert sin cabeza, de 2.0 mm a 4.0 mm de diámetro, longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	INSTRUMENTAL:	Extractor grapa de blount	Impactador grapa de blount	Martillo	Sujetador grapa de blount	Set de tornillos canulados.	Set de tornillos canulados.	GPC	1709C2013 SSA		
Charolia para mini tornill	2.7 mm tornillo cortical, diámetro de cabeza: 5.0 mm, longitud 6,8,10,12,14,16,18,20,22,24 mm	Mini desarmador hexagonal	Mini avellanador	Mini medidor de profundidad	Baterías recargables para equipo de poder Cargador para baterías recargables	Mango conexión rápida	Brocas cilíndricas y de conexión rápida	Set de tornillos canulados tipo Herbert.	IMPLANTES:	Tornillos canulada tipo herbert con cabeza, de 2.0 mm a 4.0 mm de diámetro, longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	Rondanas o arandelas, para tornillos canulados tipo herbert. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	Tornillos canulados tipo herbert sin cabeza, de 2.0 mm a 4.0 mm de diámetro, longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	INSTRUMENTAL:	Extractor grapa de blount	Impactador grapa de blount	Martillo	Sujetador grapa de blount	Set de tornillos canulados.	Set de tornillos canulados.	GPC	1709C2013 SSA		
Charolia para mini tornill	2.7 mm tornillo cortical, diámetro de cabeza: 5.0 mm, longitud 6,8,10,12,14,16,18,20,22,24 mm	Mini desarmador hexagonal	Mini avellanador	Mini medidor de profundidad	Baterías recargables para equipo de poder Cargador para baterías recargables	Mango conexión rápida	Brocas cilíndricas y de conexión rápida	Set de tornillos canulados tipo Herbert.	IMPLANTES:	Tornillos canulada tipo herbert con cabeza, de 2.0 mm a 4.0 mm de diámetro, longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	Rondanas o arandelas, para tornillos canulados tipo herbert. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	Tornillos canulados tipo herbert sin cabeza, de 2.0 mm a 4.0 mm de diámetro, longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	INSTRUMENTAL:	Extractor grapa de blount	Impactador grapa de blount	Martillo	Sujetador grapa de blount	Set de tornillos canulados.	Set de tornillos canulados.	GPC	1709C2013 SSA		
Charolia para mini tornill	2.7 mm tornillo cortical, diámetro de cabeza: 5.0 mm, longitud 6,8,10,12,14,16,18,20,22,24 mm	Mini desarmador hexagonal	Mini avellanador	Mini medidor de profundidad	Baterías recargables para equipo de poder Cargador para baterías recargables	Mango conexión rápida	Brocas cilíndricas y de conexión rápida	Set de tornillos canulados tipo Herbert.	IMPLANTES:	Tornillos canulada tipo herbert con cabeza, de 2.0 mm a 4.0 mm de diámetro, longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	Rondanas o arandelas, para tornillos canulados tipo herbert. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	Tornillos canulados tipo herbert sin cabeza, de 2.0 mm a 4.0 mm de diámetro, longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	INSTRUMENTAL:	Extractor grapa de blount	Impactador grapa de blount	Martillo	Sujetador grapa de blount	Set de tornillos canulados.	Set de tornillos canulados.	GPC	1709C2013 SSA		
Charolia para mini tornill	2.7 mm tornillo cortical, diámetro de cabeza: 5.0 mm, longitud 6,8,10,12,14,16,18,20,22,24 mm	Mini desarmador hexagonal	Mini avellanador	Mini medidor de profundidad	Baterías recargables para equipo de poder Cargador para baterías recargables	Mango conexión rápida	Brocas cilíndricas y de conexión rápida	Set de tornillos canulados tipo Herbert.	IMPLANTES:	Tornillos canulada tipo herbert con cabeza, de 2.0 mm a 4.0 mm de diámetro, longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	Rondanas o arandelas, para tornillos canulados tipo herbert. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	Tornillos canulados tipo herbert sin cabeza, de 2.0 mm a 4.0 mm de diámetro, longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	INSTRUMENTAL:	Extractor grapa de blount	Impactador grapa de blount	Martillo	Sujetador grapa de blount	Set de tornillos canulados.	Set de tornillos canulados.	GPC	1709C2013 SSA		
Charolia para mini tornill	2.7 mm tornillo cortical, diámetro de cabeza: 5.0 mm, longitud 6,8,10,12,14,16,18,20,22,24 mm	Mini desarmador hexagonal	Mini avellanador	Mini medidor de profundidad	Baterías recargables para equipo de poder Cargador para baterías recargables	Mango conexión rápida	Brocas cilíndricas y de conexión rápida	Set de tornillos canulados tipo Herbert.	IMPLANTES:	Tornillos canulada tipo herbert con cabeza, de 2.0 mm a 4.0 mm de diámetro, longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	Rondanas o arandelas, para tornillos canulados tipo herbert. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	Tornillos canulados tipo herbert sin cabeza, de 2.0 mm a 4.0 mm de diámetro, longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	INSTRUMENTAL:	Extractor grapa de blount	Impactador grapa de blount	Martillo	Sujetador grapa de blount	Set de tornillos canulados.	Set de tornillos canulados.	GPC	1709C2013 SSA		
Charolia para mini tornill	2.7 mm tornillo cortical, diámetro de cabeza: 5.0 mm, longitud 6,8,10,12,14,16,18,20,22,24 mm	Mini desarmador hexagonal	Mini avellanador	Mini medidor de profundidad	Baterías recargables para equipo de poder Cargador para baterías recargables	Mango conexión rápida	Brocas cilíndricas y de conexión rápida	Set de tornillos canulados tipo Herbert.	IMPLANTES:	Tornillos canulada tipo herbert con cabeza, de 2.0 mm a 4.0 mm de diámetro, longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	Rondanas o arandelas, para tornillos canulados tipo herbert. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	Tornillos canulados tipo herbert sin cabeza, de 2.0 mm a 4.0 mm de diámetro, longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	INSTRUMENTAL:	Extractor grapa de blount	Impactador grapa de blount	Martillo	Sujetador grapa de blount	Set de tornillos canulados.	Set de tornillos canulados.	GPC	1709C2013 SSA		
Charolia para mini tornill	2.7 mm tornillo cortical, diámetro de cabeza: 5.0 mm, longitud 6,8,10,12,14,16,18,20,22,24 mm	Mini desarmador hexagonal	Mini																				



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



34	A8-IMPT42	Clavo Kirshner, 0,8 mm con punta de 70 mm Equipo de poder Cargador con baterías recargables Cizalla Triscadores Protector de Tejidos Punta desarmador montable Desarmador Brocas 2,5, 2,7, 3,2 y 3,5 <b>INSTRUMENTAL:</b> Tornillos corticales bloqueados de 20 mm a 100 mm Tornillos corticales de 20 mm a 100 mm Placa anatómica para maleolo medial 2,7 mm de titanio 4, 6 y 8 orificios <b>IMPLANTES:</b>	Placa anatómica para maleolo medial 2,7 mm de titanio	GPC	1709C2013 SSA
		Kirshner, 0,8 mm con punta de 70 mm Baterías recargables para equipo de poder Cargador para baterías recargables Triscadores Protector de Tejidos Punta desarmador montable Desarmador Brocas 2,5, 2,7, 3,2 y 3,5 <b>INSTRUMENTAL:</b> Tornillos corticales bloqueados de 12 mm a 70 mm Tornillos corticales de 12 mm a 70 mm Placa anatómica bloqueada para perone izquierda y derecha de 3/4 orificios a 3 a 10 orificios de titanio <b>IMPLANTES:</b>	Set de Placa anatomica de perone distal	GPC	1709C2013 SSA
33	A8-IMPT41	Kirshner, 0,8 mm con punta de 70 mm Baterías recargables para equipo de poder Cargador para baterías recargables Triscadores Protector de Tejidos Punta desarmador montable Desarmador Brocas 2,5, 2,7, 3,2 y 3,5 <b>INSTRUMENTAL:</b> Tornillos corticales bloqueados de 12 mm a 70 mm Tornillos corticales de 12 mm a 70 mm Placa anatómica bloqueada para perone izquierda y derecha de 3/4 orificios a 3 a 10 orificios de titanio <b>IMPLANTES:</b>	Set de Placa anatomica de perone distal	GPC	1709C2013 SSA
		Mangos de Machuelo Pequeño Mangos desarmador 2,5 para tornillo 3,5/4,0 Mangos desarmador 2,5 para tornillo 3,5 con torque SIERRA Medidor de Profundidad Pequeño Pinza autocentrantes de 19 cm de largo Pinza Dobladora Pinza multidentada 16 cm Pinza Sujetadora de Hueso Pinza Sujetadora de Placas Pinza tipo campo mediana 18 cm Punta desarmador 2,5 para tornillo 3,5/4,0 acople rapido Triscadores para pequeños fragmentos DCP/reconstrucción 17 cm Perforadores canulados grado medico, con dispositivo de transferencia de batería recargable, chuck y llave para chuck Baterías recargables para equipo de poder Cargador para baterías recargables	Set de Placa anatomica de perone distal	GPC	1709C2013 SSA



1709C2013 SSA



121

NO PARTICIPA  
NO PARTICIPA

PISTOLA DE LAVADO o de irrigación		PISTOLA DE LAVADO o de irrigación
especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. Pieza.		
Placas en "L" para tornillos de 2.0 mm de diámetro. Titanio. Izquierda y derecha. De 4 a 6 orificios. Incluye medidas intermedias entre las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. Pieza.		
Placas en "T" para tornillos de 2.0 mm de diámetro. Titanio. De 4 a 6 orificios. Incluye medidas intermedias entre las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. Pieza.		
Placas en "Y" para tornillos de 2.0 mm de diámetro. Titanio. De 4 a 6 orificios. Incluye medidas intermedias entre las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. Pieza.		
especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. Pieza.		
Placa para órbita para tornillos de 2.0 mm de diámetro. Titanio. De 4 a 7 orificios. Incluye medidas intermedias entre las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. Pieza.		
Placa para reconstrucción recta bloqueada para tornillos de 2.0 mm de diámetro. Titanio. De 4 a 16 orificios. Incluye material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. Pieza.		
Placa para reconstrucción recta bloqueada para tornillo de 2.0 mm de diámetro. Titanio. De 12 a 14 orificios. Incluye medidas intermedias entre las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. Pieza.		
Placa para reconstrucción en "L" bloqueada para tornillo de 2.0 mm de diámetro. Titanio. De 12 a 14 orificios. Incluye medidas intermedias entre las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. Pieza.		
Placa para reconstrucción recta bloqueada para tornillo de 2.4 mm de diámetro. Titanio. De 4 a 18 orificios. Incluye medidas intermedias entre las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. Pieza.		
Placa para reconstrucción en "L" bloqueada para tornillo de 2.4 mm de diámetro. Titanio. De 13 a 20 orificios. Incluye medidas intermedias entre las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. Pieza.		
Tornillos para hueso cortical, de 1.5 mm de diámetro. Titanio. Longitud: de 4 mm a 13 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.		
Tornillos para hueso cortical, de 2.0 mm de diámetro. Titanio. Longitud: de 4 mm a 20 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.		
Tornillos para hueso cortical, de 2.4 mm de diámetro. Titanio. Longitud: de 7 mm a 20 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.		
Tornillos para hueso cortical de bloque, de 2.0 mm de diámetro. Titanio. Longitud: de 7 mm a 20 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.		
Tornillos para hueso cortical de bloque, de 2.4 mm de diámetro. Titanio. Longitud: de 7 mm a 20 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.		
Tornillos para hueso cortical de bloque, de 2.4 mm de diámetro. Titanio. Longitud: de 7 mm a 20 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.		
Brocas cilíndricas de 1.2 mm de diámetro, longitud de 30 a 50 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.		
Brocas cilíndricas de 1.5 mm de diámetro, longitud de 42 a 115 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.		
Brocas cilíndricas de 1.8 mm de diámetro, longitud de 80 a 100 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.		

A8-IMPT46

A8-IMPT47

36

37



			PSTOLA DE LAVADO o de irrigación; con cánula para lavado centro modular y/o con punta para irrigación de heridas contaminadas, con alimentación propia.
38	A8-IMP48	<p>Espaciadores de cadera</p> <p>Espaciadores de cadera</p>	<p>Espaciadores. De metilmetacrilato prefabricados para cadera. Diámetro de la cabeza de: 46.0 mm a 61.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.</p>
		EUROFIX	0460C2016 SSA

Requerimientos adicionales
Cuando alguna de las partidas esté integrada por un sistema compuesto de varios artículos, el proveedor deberá de señalar el costo unitario de cada uno de los artículos que integra el sistema.
En el caso del supuesto anterior únicamente se pagará al proveedor adjudicado aquellos artículos que efectivamente haya utilizado en la intervención quirúrgica. En ningún caso podrá exceder el importe máximo adjudicado.
Adicional sin costo para la institución todo el instrumental y equipo requerido para la colocación de los implantes.
Asesoría de instrumentista para el implante.
Asesoría Técnica para el uso del Equipo.
Asistencia técnica Pre, Trans y Post quirúrgica en caso de ser necesario.
Talleres prequirúrgicos para entrenar al personal.
Proporcionar videos y materiales impresos de apoyo.
Garantizar la seguridad en el cumplimiento de la esterilización y métodos de traslado de material
Todo el material y equipo debe contar con certificación internacional de calidad
TODOS LOS COMPONENTES DEBEN SER COMPATIBLES ENTRE SI.
Para establecer un criterio de igualdad el Precio Unitario ofertado por set será aquel que el proveedor participante considere como costo máximo por evento. Al proveedor adjudicado únicamente se le pagarán los artículos efectivamente utilizados en la intervención quirúrgica, en ningún caso podrá exceder del Precio Unitario ofertado.

Numero de Partidas ofertadas	37
------------------------------	----

TRISINIAYSITE.

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL  
JOSE LUIS JIMENEZ FLORES



PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL  
PCE-LPP-017-2025  
ANEXO TÉCNICO  
ARTÍCULO 6º  
SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS

FECHA: 05 DE AGOSTO DEL 2025  
R.F.C.: JML78118529  
TELÉFONO: 6141876011

RAZÓN O DENOMINACIÓN SOCIAL:  
DOMICILIO:  
CORREO ELECTRÓNICO:

JOSE LUIS JIMENEZ FLORES  
CALLE PUERTA DE NAPA NO. 3024 COLONIA PUERTA DEL VALLE  
comercializadoredorajoy@yahoo.com.mx

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Nombre del Fabricante (MARCA)	Número de Registro
UNICA	AS-ART11	Sistema para limpieza articular de rodilla.	Limpieza articular + reparación de meniscos	DORATEK	0164C2023 SSA 0846C2025
	AS-ART12	Sistema para limpieza articular de Hombro y acromioplastia.	Limpieza articular		SSA 1960C2023 SSA 2017C2023
	AS-ART3	Sistema para reparación de mango rotador y labrum, tipo ancla biocompatible y/o biodegradable o tornillo metálico autorroscante de 2.0mm a 5.0mm de diámetro, sutura de dos a cuatro hilos montado en pieza de mano y longitudes de 3.5mm a 12.0mm, de acuerdo a necesidades del paciente.	Reparación de hombro		
	AS-ART4	Sistema para reparación de mango rotador y labrum, equipo para transporte de suturas desechable de 45° lig. 45° Der y 70° al frente.	Reparación de hombro		
	AS-ART5	Sistema para reparación de mango rotador y labrum, cánulas de desague para flujo de fluidos y portal de entrada de 5.5mm a 11mm, incluye medidas intermedias entre las especificadas.	Reparación de hombro		
	AS-ART6	Sistema para reparación de mango rotador y labrum, consumibles de posicionamiento en silla de playa o decubito lateral.	Reparación de hombro		
	AS-ART7	Sistema para reparación de mango rotador y labrum, brocas para reparación de mango rotador y labrum.	Reparación de hombro		
	AS-ART8	Sistema para reparación de ligamento cruzado anterior con guías anatómicas retrogradadas. Sistema de suspensión cortical con dos suturas para tracción y un ojal ajustable de tensión reversa autobloqueante y/o biocompatible de 7 mm a 17 mm de diámetro y 23 mm de longitud para LCA.	Reparación de ligamento cruzado		
	AS-ART9	Cirugía de artroscopia, consumibles para artroscopia de cadera, hombro y rodilla, cuchillas para resección de tejidos de 1.8 mm a 5.5mm de diámetro con diferentes tipos de puntas, fresas para resección de tejido óseo de 4.0mm a 5.5mm de diámetro, cánulas de desague de 7mm a 9mm de diámetro, incluye medidas intermedias entre las especificadas Sutura de meniscos, equipo de radiofrecuencia bipolar con dispositivo 4.0mm X 135 mm de longitud para artroscopia desechables.	Limpieza articular		
	AS-ART10	Anclas no metálicas bioabsorbibles de 4.5 y 5.5 mm	Reparación de hombro		
	AS-ART11	Cirugía de artroscopia para pequeñas articulaciones muñeca y tobillo cuchillas para resección de tejidos de 1.8 mm a 5.5mm de diámetro, cánulas de desague de 7mm a 9mm de diámetro, incluye medidas intermedias entre las especificadas Sutura de meniscos, equipo de radiofrecuencia bipolar con dispositivo 4.0mm X 135 mm de longitud para artroscopia desechables.	Reparación de hombro		
	AS-ART12	Cirugía de artroscopia para pequeñas articulaciones muñeca y tobillo cuchillas para resección de tejidos de 1.8 mm a 5.5mm de diámetro, cánulas de desague de 7mm a 9mm de diámetro, incluye medidas intermedias entre las especificadas Sutura de meniscos, equipo de radiofrecuencia bipolar con dispositivo 4.0mm X 135 mm de longitud para artroscopia desechables.	Reparación de hombro		
	AS-ART13	Suturas ultravioletas	Reparación de ligamentos		
	AS-ART14	Suturas de alta tensión	Reparación de ligamentos		

Requerimientos adicionales:
El instrumental deberá venir esterilizado, para los procedimientos que así aplique
Cuando alguna de las partidas esté integrada por un sistema compuesto de varios artículos, el proveedor deberá de señalar el costo unitario de cada uno de los artículos que integra el sistema.
En el caso del supuesto anterior únicamente se pagará al proveedor adjudicado aquellos artículos que efectivamente haya utilizado en la intervención quirúrgica. En ningún caso podrá exceder el precio unitario ofertado.
El proveedor que resulte con las partidas adjudicadas deberá proporcionar torre completa de artroscopios en donde se requiera para la realización del procedimiento y posicionador de hombro, rodilla y silla de playa con cubiertas en donde se requiera.
Adicional sin costo todo el instrumental requerido.
Asesoría de instrumentación para el implante.
Asistencia técnica, pre, trans y post quirúrgica en caso de ser necesario.
Talleres prequirúrgicos para entrenar al personal
Proporcionar videos y materiales impresos de apoyo.
Todos los componentes deben ser compatibles entre sí.

Número de Partidas ofertadas
------------------------------

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL  
JOSE LUIS JIMENEZ FLORES



**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL No. PCE-LPP-017-2025**

**“SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS”**

LICITANTE: ARELI EDITH LOPEJO GERVANTES

FECHA: 06/AGOSTO/2025

CEDULA DE PROPUESTA TÉCNICA			
ANEXO 2 (PUNTO 6.2 DE LAS BASES)			ENTREGA
1	INCISO a)	Cédula de entrega de documentos complementarios	SI
2	INCISO b)	<b>ANEXO TECNICO.</b> - Relación de los productos a ofertar, en hoja membretada y orden consecutivo respecto a los capítulos: <b>ANEXO A-1, INJERTOS DE HUESO; ANEXO A-2, RODILLA; ANEXO A-3, CADERA; ANEXO A-4, COLUMNA; ANEXO A-5, TRAUMA TÉCNICA; y ANEXO A-6, ARTROSCOPIA</b> , respetando el encabezado de las columnas y mencionar exclusivamente las partidas ofertadas, con nombre y firma del representante legal. Debiendo adjuntarlo de igual manera <b>en memoria USB en formato Excel.</b>	SI
3	INCISO c)	Presentar de forma impresa, así como en medio electrónico (USB), catálogos en forma que contengan fotografías y literatura de los bienes ofertados. Deberá referenciar en el catálogo el número y partidas a la que pertenece. Así como también, en la literatura de los catálogos debe incluir la herramienta idónea para la correcta colocación de las prótesis. En caso de que alguna partida sea adjudicada, la presentación que aparezca en la fotografía del catálogo no podrá ser modificada sin el consentimiento previo de la convocante.	SI
4	INCISO d)	Deberá adjuntar las fotografías, de forma impresa, <b>así como en medio electrónico (USB)</b> , de las charolas que contengan los materiales e instrumentales que serán utilizados en la aplicación de los bienes ofertados, con referencia métrica. Lo contenido en dichas fotografías se tomará como réplica exacta de lo que el licitante debe cumplir en la obligación contractual y lo que debe presentar en cada una de las cirugías para las cuales se requieren los bienes ofertados. Siendo dichas fotografías en formato jpg o PDF, en tamaño 120 x 160 (pixeles) como mínimo. La presentación que aparezca en la fotografía no podrá ser modificada.	SI
5	INCISO e)	Copia simple debidamente identificada con la partida correspondiente del Registro Sanitario vigente que cubra el periodo de la presente licitación, expedido por la Comisión Federal para la Protección Contra Riesgos Sanitarios, así como en medio electrónico (USB), de conformidad con los artículos 376 y 376 bis de la Ley General de Salud, o bien, la solicitud de prórroga de dicho registro sanitario. En caso de que los bienes ofertados no requieran de Registro Sanitario, deberá de presentar Constancia Oficial expedida por la Secretaria de Salud, con firma autógrafa y cargo del servidor público que la expide. contar con la misma.	SI



CEDULA DE PROPUESTA TÉCNICA			
ANEXO 2 (PUNTO 6.2 DE LAS BASES)			ENTREGA
6	INCISO f)	<p>El licitante deberá presentar Licencia Sanitaria o el Aviso de Funcionamiento en original o copia certificada y copia simple, otorgado por la Comisión Federal para la Protección Contra Riesgos Sanitarios:</p> <p>Para fabricantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Original ó copia certificada (para su cotejo) y copia legible de la Licencia Sanitaria o Autorización de Funcionamiento a Aviso de Funcionamiento en el giro correspondiente de los bienes que propone, emitidos por la Secretaria de Salud.</li> <li>•Original o copia Certificada (para su cotejo) y copia de la autorización de Responsable o Aviso de Responsable en el giro respectivo de los bienes que propone, que correspondan al domicilio en donde está ubicada la empresa, emitidos por la Secretaria de Salud.</li> <li>•En caso de que alguna parte del proceso sea manufacturado por otra empresa, deberá entregar original o copia certificada y copia autorización de maquila, emitida por la Secretaria de Salud.</li> </ul> <p>Para distribuidores:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Original o copia certificada (para su cotejo) y copia legible de la Licencia Sanitaria o Autorización de Funcionamiento o Aviso de Funcionamiento en el giro correspondiente de los bienes que propone, emitidos por la Secretaria de Salud.</li> <li>•Original o copia certificada (para su cotejo) y copia de la autorización de Responsable o Aviso de Responsable en el giro respectivo de los bienes que propone, que correspondan al domicilio en donde está ubicada la empresa, emitidos por la Secretaria de Salud.</li> <li>•Carta de distribución autorizada por el fabricante o importador.</li> <li>•Copia simple del Aviso de Funcionamiento y Responsable Sanitario Vigente ante la Secretaría de Salud, relacionado con el comercio al por mayor de productos farmacéuticos.</li> </ul>	SI
7	INCISO g)	Copia simple de los certificados que demuestren la calidad de cada uno de los insumos que se utilizarán para la prestación del servicio, esto es, ISO, FDA, CE, TUV, así como copia simple de los certificados de Libre Venta o Buenas Prácticas de Manufactura según sea su origen; todos los certificados deberán entregarse con traducción simple al español en caso de encontrarse en otro idioma.	SI
8	INCISO h)	Carta compromiso en el que manifieste que en caso de ser necesario programará para la convocante un Taller Teórico-Práctico para dar a conocer la técnica de colocación de la prótesis que oferte.	SI
9	INCISO i)	Acreditar mediante Títulos y Diplomas, que cuenta con al menos 3 personas con la preparación necesaria para asistir los procedimientos o capacitar al personal de las unidades médicas en el uso de materiales motivo de la presente licitación. Para efecto de lo anterior VERIFICAR SI EL LICITANTE LLENO LA TABLA PLASMADA EN LAS BASES.	SI

Nombre y firma del Licitante y/o Representante Legal

Nombre y firma del representante de Jurídico



CEDULA DE PROPUESTA TÉCNICA	
ANEXO 2 (PUNTO 6.2 DE LAS BASES)	ENTREGA

Ricardo crasostomo Garcia  
Nombre y firma del representante de Finanzas

Manuel A. Hinojosa M.  
Nombre y firma del representante de Adquisiciones

DEL FOLIO: 00033

HASTA EL: 01104



**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL No. PCE-LPP-017-2025**

**"SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS"**

LICITANTE:

ARELI EDITH LOPEZ CERVANTES

FECHA: 06 AGOSTO 2025

CEDULA DE DOCUMENTACION LEGAL			
ANEXO 1 (PUNTO 6.1.1 DE LAS BASES)			ENTREGA
DOCUMENTACIÓN LEGAL			
1	INCISO a)	Cédula de entrega de documentos complementarios	SI
2	INCISO b)	Original o copia certificada para cotejo y copia simple del Padrón de Proveedores de Bienes y Servicios de la Administración Pública Estatal vigente (será suficiente con presentar la impresión del mismo).	SI
3	INCISO c)	Si el participante es Persona Física, presentar acta de nacimiento original para cotejo y copia simple y si es Persona Moral presentar copia simple del Acta Constitutiva que incluya todos los cambios que haya sufrido hasta el momento de presentar la propuesta; así mismo, para los licitantes que realicen una proposición conjunta, deberá presentar el convenio al que se refiere el inciso b) del numeral 4.2 de las presentes bases.	SI
4	INCISO d)	Original o copia certificada para cotejo y copia simple de Identificación Oficial Vigente de quien firma las propuestas, quien deberá contar con facultades de Administración y/o Dominio, o Poder Especial para Actos de esta licitación.	SI
5	INCISO e)	Original o copia certificada para cotejo y copia simple del Poder con facultades de Administración y/o Dominio, o Poder Especial para Actos de esta licitación de quien firme la propuesta.	N/A
6	INCISO f)	Curriculum Vitae de la empresa participante o persona física.	SI
7	INCISO g)	<b>Anexo A.-</b> Resumen de la Acreditación de la existencia legal y personalidad jurídica	SI
8	INCISO h)	<b>Anexo B.-</b> Manifestación escrita debidamente firmada por el concursante o su representante legal, en la que señale su teléfono, domicilio fiscal, además de un domicilio en el Estado de Chihuahua y dirección de correo electrónico para recibir notificaciones y documentos relacionados con la presente licitación y, en su caso, con el cumplimiento y ejecución del contrato relativo.	SI
9	INCISO i)	<b>Anexo C.-</b> Carta de conformidad y aceptación de la presente convocatoria, bases, sus anexos y en su caso sus modificaciones derivadas de la junta de aclaración al contenido de esta convocatoria.	SI
10	INCISO j)	<b>Anexo D.-</b> Manifestación escrita, bajo protesta de decir verdad, debidamente firmada por el concursante o su representante legal, en la que declare no encontrarse en los supuestos del artículo 86 y 100 de la Ley.	SI
11	INCISO k)	<b>Anexo E.-</b> Manifieste bajo protesta de decir verdad que no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que, a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza un Conflicto de Interés.	SI
12	INCISO l)	<b>Anexo F.-</b> Manifestación escrita, bajo protesta de decir verdad, que se abstendrá, por sí o a través de interpósita persona, de adoptar conductas para que los servidores públicos del Comité, así como de la dependencia o entidad, introduzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que le puedan otorgar condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.	SI



13	INCISO m)	<p>En el caso de las MIPYMES para efectos del artículo 66, segundo párrafo de la Ley, deberán presentar original para cotejo y copia simple del documento expedido por autoridad competente que determine su estratificación como micro, pequeña o mediana empresa, o bien, un escrito en el cual manifiesten bajo protesta de decir verdad, que cuentan con ese carácter.</p> <p>De no pertenecer a esta categoría de empresas, presentar escrito en el que manifieste que no le aplica, en caso de no presentar este documento no será motivo de descalificación de las propuestas, pero se entenderá que no le aplica y no podrá ser beneficiado por lo establecido en el artículo 66 antes citado.</p>	N/A
14	INCISO n)	<p><b>Carta compromiso :</b> en formato libre y papel membretado del participante, debidamente firmada por el representante legal de la misma o tratándose de personas físicas podrá ser firmada personalmente por el concursante, en la que se establezca que en caso de que se le adjudique una o más partidas asumirá las siguientes obligaciones:</p>	SI
		<p>1. El compromiso de entregar el material y el instrumental necesario para la cirugía requerida, cuando se le notifique por parte del Departamento de Recursos Materiales y Servicios, a través de su División de Adquisiciones o bien por parte del personal adscrito a la Dirección Médica de la Institución, la fecha, lugar y hora de la misma, así como entrega a la brevedad <b>una vez que reciban la notificación expresa por parte del Coordinador Médico del hospital</b>, quien certificará la necesidad urgente del suministro.</p>	SI
		<p>2. Que los bienes ofertados son 100% originales, no remanufacturados; que su adquisición es de origen lícito y que libera a Pensiones Civiles del Estado de Chihuahua de toda responsabilidad de carácter civil, mercantil, penal, administrativa o de cualquier índole que, en su caso, se ocasione con motivo de la infracción de derechos de autor, patentes, marcas u otros derechos de propiedad industrial o intelectual a nivel nacional.</p>	SI
		<p>3. Que el precio unitario y los montos mínimos y máximos del contrato serán sostenidos y respetados durante el ejercicio 2025, en base a los requerimientos que se hagan, ya sea mensual, quincenal o semanalmente.</p>	SI
		<p>4. Que los productos a cotizar, cumplen con las descripciones de la propuesta técnica.</p>	SI
		<p>5. Que garantiza la pureza y calidad del instrumental de material quirúrgico, así como el adecuado funcionamiento del equipo y accesorios que complementan el servicio.</p>	SI
		<p>6. Que se obliga a proporcionar los equipos e instrumentos necesarios para la colocación de las prótesis que oferta, sin costo alguno.</p>	SI
		<p>7. Que los productos se entregarán con fecha de caducidad no menor a un año y en caso contrario se aceptará con carta compromiso de aceptar la devolución correspondiente.</p>	SI
15	INCISO o)	<p>8. Que los bienes ofertados de Origen Nacional cumplen con la Norma Oficial Mexicana NOM-137-SSA1-2008 etiquetado de dispositivos médicos, Norma Oficial Mexicana NOM-241-SSA-2012, buenas prácticas de fabricación para establecimientos dedicados a la fabricación de dispositivos médicos.</p>	SI
		<p>Constancia que acredite el cumplimiento de las obligaciones de registro y actualización en el Sistema de Información Empresarial Mexicano, de conformidad con las normas aplicables.</p>	SI



ANEXO 1 (PUNTO 6.1.2 DE LAS BASES)			ENTREGA
DOCUMENTACIÓN FINANCIERA Y FISCAL			
16	INCISO a)	Constancia de su situación fiscal en donde conste(n) la(as) actividad(es) con la(s) que se encuentra registrado, emitida por el S.A.T. <b>con vigencia no mayor a 30 días de la fecha de presentación y apertura de propuestas.</b>	SI
17	INCISO b)	Opinión del Cumplimiento de Obligaciones Fiscales vigente y positiva, expedida por el S.A.T., donde acredite que se encuentra al corriente en sus obligaciones fiscales. Conforme lo establece la regla 2.1.24 de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2025, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 30 de diciembre de 2024, en relación con el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación vigente, en el caso de propuesta conjunta, este formato se presentará por cada participante. <b>En caso de no ser positiva la opinión de dicho ente, una vez realizada la evaluación detallada de las propuestas, será motivo para desechar la propuesta. Se considerará vigente aquellas que hayan sido del día 22 de julio de 2025 al 06 de agosto de 2025.</b>	SI
18	INCISO c)	Opinión del Cumplimiento de Obligaciones Fiscales en materia de Seguridad Social vigente y positiva, o en su caso sin opinión, expedida por el Instituto Mexicano del Seguro Social, donde acredite que se encuentra al corriente en sus obligaciones en Seguridad Social. En caso de no ser positiva la opinión de dicho ente, será motivo para la descalificación y/o desechamiento de la propuesta. En caso de no encontrarse inscrito en el IMSS, manifestarlo en un escrito simple. Se considerará vigente aquellas que hayan sido del 22 de julio de 2025 al 06 de agosto de 2025. Aclarando que se solicitara al o los licitantes que resulten adjudicados en la presente solicitud ya que de conformidad al Acuerdo ACDO.AS2.HCT.250423/106.P.DIR relativas a las Reglas para la obtención de la opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social dictada en sesión celebrada el 25 de abril y publicada en el Diario Oficial de la Federación el 04 de mayo, del presente año, solo se considera vigente cuando la misma sea obtenida durante el plazo de QUINCE DIAS NATURALES con los que el contribuyente cuenta para la firma del contrato correspondiente.	SI
19	INCISO d)	Original del comprobante fiscal digital o certificado (para cotejo) y copia simple de compra de bases donde conste que cubrió el pago del costo para la participación de la presente licitación.	SI
20	INCISO e)	Original o copia certificada por notario de la Declaración anual del Impuesto sobre la Renta correspondiente al ejercicio fiscal 2024, normal y/o complementaria.	SI
21	INCISO f)	Carta, dirigida al Comité Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, donde se manifieste que el participante tiene el suficiente soporte financiero y/o amparo en solvencia económica para que pueda adquirir y suministrar e material de curación y así mismo que puede cumplir con lo plasmado en las bases presentes de esta licitación pública, la cual debe estar en papel membretado, debidamente firmada por el representante legal de quien la emite, la cual puede ser emitida por la afianzadora o por recomendación de alguna Institución Pública en la que haya sido proveedor.	SI

*Claudia Vilalpando*  
Nombre y firma del Licitante y/o Representante Legal

*Paola A Villagrán*  
Nombre y firma del representante de Jurídico



Ricardo Crisostomo Garcia

Nombre y firma del representante de Finanzas

Manuel A. Hinojosa M

Nombre y firma del representante de Adquisiciones

DEL FOLIO: 00001

HASTA EL: 00082



B

C

X





X





**RAZON O DENOMINACIÓN SOCIAL:** Areli Edith Cornejo Cervantes  
**DOMICILIO:** Av. Juárez No. 3115 Local 18, Col. Centro, C.P. 31000  
**CORREO ELECTRÓNICO:** ventas@aomedical.com.mx

**FECHA:** 06 de agosto del 2025  
**R.F.C.:** COCA840424TH2  
**TELÉFONO:** (614)335-00-22 y (614)335-00-27

No. Partida	Clave	Descripción	Nombre del Fabricante (MARCA)	Numero de Registro Sanitario
1	A2-INJH1	Frasco Hueso en Chips 5cc	<b>Marca:</b> Biograft <b>Modelo:</b> 16100205	<b>Registro Sanitario:</b> 1374C2005 SSA <b>Fecha de vencimiento:</b> 06 de julio del 2026 <b>Página:</b> 2
2	A2-INJH2	Frasco Hueso en Chips 10 cc	<b>Marca:</b> Biograft <b>Modelo:</b> 16100210	<b>Registro Sanitario:</b> 1374C2005 SSA <b>Fecha de vencimiento:</b> 06 de julio del 2026 <b>Página:</b> 2
3	A2-INJH3	Frasco Hueso en Chips 15cc	<b>Marca:</b> Biograft <b>Modelo:</b> 16100215	<b>Registro Sanitario:</b> 1374C2005 SSA <b>Fecha de vencimiento:</b> 06 de julio del 2026 <b>Página:</b> 2
4	A2-INJH4	Frasco Hueso en Chip 30cc	<b>Marca:</b> Biograft <b>Modelo:</b> 16100230	<b>Registro Sanitario:</b> 1374C2005 SSA <b>Fecha de vencimiento:</b> 06 de julio del 2026 <b>Página:</b> 3
5	A2-INJH5	Hueso Liofilizado 1CC	<b>Marca:</b> Biograft <b>Modelo:</b> 16140301	<b>Registro Sanitario:</b> 1374C2005 SSA <b>Fecha de vencimiento:</b> 06 de julio del 2026 <b>Página:</b> 4

**Areli Edith Cornejo Cervantes**  
**RFC: COCA840424TH2**  
Av. Juárez No. 3115 Plaza Victoria Local 18  
C.P. 31000 Col. Centro Chihuahua, Chih.  
(614) 335.00.22 ✉ ventas@aomedical.com.mx

000039



AOMedical



**Areli Edith Cornejo Cervantes**  
**RFC: COCA840424TH2**  
 Av. Juárez No. 3115 Plaza Victoria Local 18  
 C.P. 31000 Col. Centro Chihuahua, Chih.  
 (614) 335.00.22 ✉ ventas@aomedical.com.mx

6	A2-INJH9	Matriz Osea 0.5cc	<b>Marca:</b> Biograft <b>Modelo:</b> 18100650	<b>Registro Sanitario:</b> 1554C2018 SSA <b>Fecha de vencimiento:</b> 24 de febrero del 2028 <b>Página:</b> 2
7	A2-INJH10	Matriz Osea 1CC	<b>Marca:</b> Biograft <b>Modelo:</b> 18100601	<b>Registro Sanitario:</b> 1554C2018 SSA <b>Fecha de vencimiento:</b> 24 de febrero del 2028 <b>Página:</b> 2
8	A2-INJH11	Matriz Osea 5CC	<b>Marca:</b> Biograft <b>Modelo:</b> 18100605	<b>Registro Sanitario:</b> 1554C2018 SSA <b>Fecha de vencimiento:</b> 24 de febrero del 2028 <b>PÁGINA:</b> 2
9	A2-INJH12	Matriz Osea 10CC	<b>Marca:</b> Biograft <b>Modelo:</b> 18100610	<b>Registro Sanitario:</b> 1554C2018 SSA <b>Fecha de vencimiento:</b> 24 de febrero del 2028 <b>Página:</b> 2

#### Requerimientos adicionales

Cuando alguna de las partidas esté integrada por un sistema compuesto de varios artículos, el proveedor deberá de señalar el costo unitario de cada uno de los artículos que integra el sistema.

En el caso del supuesto anterior únicamente se pagara al proveedor adjudicado aquellos artículos que efectivamente haya utilizado en la intervención quirúrgica. En ningún caso podrá exceder del Precio Unitario ofertado.

Numero de Partidas ofertadas

9 partidas

ATENTAMENTE

  
 Areli Edith Cornejo Cervantes



000090



PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL  
PCE-LPP-017-2025  
SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS  
ANEXO TÉCNICO  
CADERA  
A - 3



RAZON O DENOMINACIÓN SOCIAL: Areli Edith Cornejo Cervantes  
DOMICILIO: Av. Juárez No. 3115 Local 18, Col. Centro, C.P. 31000  
CORREO ELECTRÓNICO: ventas@aomedical.com.mx

FECHA: 06 de agosto del 2025  
R.F.C.: COCA840424TH2  
TELÉFONO: (614)335-00-22 y (614)335-00-27

No. Partida	Clave		Descripción	Nombre del Faricante (MARCA)	Numero de Registro Sanitario
10	A5-CAD14	Espaciador de cemento anatómico de cadera	Espaciador de cemento anatómico de cadera	Marca: Synimed Modelo: 884122, 884123, 884124, 884125, 884126, 884127, 884128 y 884129.	Registro Sanitario: 0458C2016 SSA Fecha de vencimiento: 25 de junio del 2026 Página: 2

Requerimientos adicionales
Cuando alguna de las partidas esté integrada por un sistema compuesto de varios artículos, el proveedor deberá de señalar el costo unitario de cada uno de los artículos que integra el sistema.
En el caso del supuesto anterior unicamente se pagara al proveedor adjudicado aquellos articulos que efectivamente haya utilizado en la intervencion quirurgica. En ningun caso podra exceder del Precio Unitario ofertado.
Todos los componentes deben ser compatibles entre si, incluir dimensiones intermedias entre las las especificadas, asi como el cemento adicional que se requiera.

Numero de Partidas ofertadas	1 partida
------------------------------	-----------

ATENTAMENTE

Areli Edith Cornejo Cervantes



Areli Edith Cornejo Cervantes  
RFC: COCA840424TH2  
Av. Juárez No. 3115 Plaza Victoria Local 18  
C.P. 31000 Col. Centro Chihuahua, Chih.  
(614) 335.00.22 ✉ ventas@aomedical.com.mx

000091



**PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
**PCE-LPP-017-2025**  
**SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS**  
**ANEXO TÉCNICO**  
**COLUMNA**  
**A - 4**



**RAZON O DENOMINACIÓN SOCIAL:** Areli Edith Cornejo Cervantes  
**DOMICILIO:** Av. Juárez No. 3115 Local 18, Col. Centro, C.P. 31000  
**CORREO ELECTRÓNICO:** ventas@aomedical.com.mx

**FECHA:** 06 de agosto del 2025  
**R.F.C.:** COCA840424TH2  
**TELÉFONO:** (614)335-00-22 y (614)335-00-27

No. Partida	Clave	Descripción	Nombre del Faricante (MARCA)	Numero de Registro Sanitario
11	A6-COL12	Sistema de cifloplastia con balón.	<b>MARCA:</b> Synimed <b>MODELO:</b> 880844, 880785 y 881936.	<b>Fecha de vencimiento:</b> 0766C2016 SSA <b>Fecha de vencimiento:</b> 25 DE JUNIO DE 2026 <b>Página:</b> 2  <b>Fecha de vencimiento:</b> 0075E2017 SSA <b>Fecha de vencimiento:</b> 07 de octubre del 2029 <b>Página:</b> 2 Y 3
12	A6-COL13	Sistema de vertebroplastia.	<b>MARCA:</b> Synimed <b>MODELO:</b> 884108, 884117M Y 814141M.	<b>Fecha de vencimiento:</b> 0075E2017 SSA <b>Fecha de vencimiento:</b> 07 de octubre del 2029 <b>Página:</b> 2 Y 3  <b>Registro Sanitario:</b> 0968C2016 SSA <b>Fecha de vencimiento:</b> 25 de junio del 2026 <b>Página:</b> 2

**Areli Edith Cornejo Cervantes**  
**RFC:** COCA840424TH2  
Av. Juárez No. 3115 Plaza Victoria Local 18  
C.P. 31000 Col. Centro Chihuahua, Chih.  
(614) 335.00.22 ✉ ventas@aomedical.com.mx





AOMedical

Requerimientos adicionales	
Adicionar sin costo el instrumental requerido para el abordaje y colocación de los implantes	
Asesoría de instrumentista para el implante.	
Asistencia técnica Pre, Trans y Post quirúrgica en caso de ser necesario.	
Talleres prequirurgicos para entrenar al personal.	
Proporcionar videos y materiales impresos de apoyo.	
Todos los componente deben ser compatibles entre si, incluir dimensiones intermedias entre las especificadas.	
Las partidas 1 y 2 deberan ser adjudicadas al mismo proveedor, al igual que la partida 4 y 5 por la importancias de las compatibilidades.	

Numero de Partidas ofertadas	2 partidas
------------------------------	------------

ATENTAMENTE

Areli Edith Cornejo Cervantes

**Areli Edith Cornejo Cervantes**  
**RFC: COCA840424TH2**  
Av. Juárez #3115 Plaza Victoria local 18  
C.P. 31000 Col. Centro, Chihuahua, Chih. 614.335.00.22

✓

**Areli Edith Cornejo Cervantes**  
**RFC: COCA840424TH2**  
Av. Juárez No. 3115 Plaza Victoria Local 18  
C.P. 31000 Col. Centro Chihuahua, Chih.  
(614) 335.00.22 ✉ ventas@aomedical.com.mx

000093





PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL  
PCE-LPP-017-2025  
SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS  
ANEXO TÉCNICO  
ARTROSCOPIA  
A - 6



RAZON O DENOMINACIÓN SOCIAL: Areli Edith Cornejo Cervantes  
DOMICILIO: Av. Juárez No. 3115 Local 18, Col. Centro, C.P. 31000  
CORREO ELECTRÓNICO: ventas@aomedical.com.mx

FECHA: 06 de agosto del 2025  
R.F.C.: COCA840424TH2  
TELÉFONO: (614)335-00-22 y (614)335-00-27

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Nombre del Faricante (MARCA)	Numero de Registro Sanitario
	A9-ART1	Sistema para limpieza articular de rodilla.	Limpieza articular + reparación de meniscos	Marca: Smith & Nephew Modelo: 7205310, 7205311, 7211004, 7211005, 7211006, 72201509, 72202674, 72202675, 72202467, 72202468, 72202469, 7209485, 72205324, 72205325, T0449-01 Y ASC4250-01.	Registro Sanitario: 1022E2004 SSA Fecha de vencimiento: 29 de junio del 2026 Página: 3  Registro Sanitario: 0227E2024 SSA Fecha de vencimiento: 23 de enero del 2029 Página: 3  Registro Sanitario: 0242C2012 SSA Fecha de vencimiento: 23 de enero del 2029 Sol. De Prórroga: 213300421D0391 Página: 2 y 3  Registro Sanitario: 796E93 SSA Fecha de vencimiento: 24 de abril del 2027 Página: 3  Registro Sanitario: 797E93 SSA Fecha de vencimiento: 28 de junio del 2029 Página: 2  Registro Sanitario: 1734C2023 SSA Fecha de vencimiento: 17 de agosto del 2028 Página: 2  Registro Sanitario: 1537E2019 SSA Fecha de vencimiento: 08 de agosto del 2024 Sol. De Prórroga: 24330022020289 Página: 2

**Areli Edith Cornejo Cervantes**  
**RFC: COCA840424TH2**  
Av. Juárez No. 3115 Plaza Victoria Local 18  
C.P. 31000 Col. Centro Chihuahua, Chih.  
(614) 335.00.22 ✉ ventas@aomedical.com.mx

000094





AOMedical

**Areli Edith Cornejo Cervantes**

**RFC: COCA840424TH2**

Av. Juárez No. 3115 Plaza Victoria Local 18  
C.P. 31000 Col. Centro Chihuahua, Chih.  
(614) 335.00.22 ✉ ventas@aomedical.com.mx

**Registro Sanitario:** 0140E2024 SSA  
**Fecha de vencimiento:** 17 de enero del 2029  
**Página:** 2

**Registro Sanitario:** 0380C2024 SSA  
**Fecha de vencimiento:** 02 de febrero del 2029  
**Página:** 2

**Registro Sanitario:** 1022E2004 SSA  
**Fecha de vencimiento:** 29 de junio del 2026  
**Página:** 3

**Registro Sanitario:** 0227E2024 SSA  
**Fecha de vencimiento:** 23 de enero del 2029  
**Página:** 3 y 4

**Registro Sanitario:** 796E93 SSA  
**Fecha de vencimiento:** 24 de abril del 2027  
**Página:** 3

**Registro Sanitario:** 797E93 SSA  
**Fecha de vencimiento:** 28 de junio del 2029  
**Página:** 2

**Registro Sanitario:** 0140E2024 SSA  
**Fecha de vencimiento:** 17 de enero del 2029  
**Página:** 2

**Marca:** Smith & Nephew  
**Modelo:** 7205310, 7205311,  
7211004, 7211005, 7211006,  
72200724, 72200725, 72200727,  
72201509, ASC4250-01 y T0449-01.

Limpieza articular

Sistema para limpieza articular de Hombro y  
acromioplastia.

A9-ART2

000095



AOMedical



**Areli Edith Cornejo Cervantes**

**RFC: COCA840424TH2**

Av. Juárez No. 3115 Plaza Victoria Local 18  
C.P. 31000 Col. Centro Chihuahua, Chih.  
(614) 335.00.22 ✉ ventas@aomedical.com.mx

A9-ART3	Sistema para reparación de mango rotador y labrum, tipo ancla biocompuesta y/o biodegradable o tornillo metálico autorroscante de 2.0mm a 5.0mm de diámetro, sutura de dos a cuatro hilos montado en pieza de mano y longitudes de 3.5mm a 12.0mm, de acuerdo a necesidades del procedimiento.	Reparación de hombro	<b>Marca:</b> Smith & Nephew <b>Modelo:</b> 72205021, 7209105, 72205136, 72203378, 72203380, 72203697, 72203704, 72203705, 72203706, 72203707, 72203708, 72203801, 72203952, 72203981, 72203982, 72203983 y 72203984.	<b>Registro Sanitario:</b> 0076C2018 SSA <b>Fecha de vencimiento:</b> 10 de enero del 2023 <b>Sol. De Prórroga:</b> 22330022020890 <b>Página:</b> 2 y 3  <b>Registro Sanitario:</b> 0458C2024 SSA <b>Fecha de vencimiento:</b> 08 de febrero del 2029 <b>Página:</b> 2  <b>Registro Sanitario:</b> 0492C2024 SSA <b>Fecha de vencimiento:</b> 12 de febrero del 2029 <b>Página:</b> 3  <b>Registro Sanitario:</b> 1968E2011 SSA <b>Fecha de vencimiento:</b> 07 de julio del 2026 <b>Página:</b> 5  <b>Registro Sanitario:</b> 0604C2013 SSA <b>Fecha de vencimiento:</b> 05 de octubre del 2027 <b>Página:</b> 2  <b>Registro Sanitario:</b> 0307C2018 SSA <b>Fecha de vencimiento:</b> 18 de agosto del 2028 <b>Página:</b> 2  <b>Registro Sanitario:</b> 0875C2001 SSA <b>Fecha de vencimiento:</b> 02 de agosto del 2028 <b>Página:</b> 2
A9-ART4	Sistema para reparación de mango rotador y labrum, equipo para transporte de suturas desechable de 45° Izq. 45° Der y 70° al frente.	Reparación de hombro	<b>Marca:</b> Smith & Nephew <b>Modelo:</b> 7210423, 7210424, 7210425, 7210426, 7210427, 72200418, 72200419 y 72201361.	<b>Registro Sanitario:</b> 0758E2001 SSA <b>Fecha de vencimiento:</b> 20 de abril del 2027 <b>Página:</b> 6
A9-ART5	Sistema para reparación de mango rotador y labrum, cánulas de desagüe para flujo de fluidos y portal de entrada de 5.5mm a 11mm, incluye medidas intermedias entre las especificadas.	Reparación de hombro	<b>Marca:</b> Smith & Nephew <b>Modelo:</b> 72200427, 72200903 y 72200905.	<b>Registro Sanitario:</b> 0086E2013 SSA <b>Fecha de vencimiento:</b> 18 de enero del 2023 <b>Prórroga Número:</b> 22330022020890 <b>Página:</b> 2 y 3  <b>Registro Sanitario:</b> 0790E2013 SSA <b>Fecha de vencimiento:</b> 03 de noviembre del 2027 <b>Página:</b> 5  <b>Registro Sanitario:</b> 2052C2011 SSA <b>Fecha de vencimiento:</b> 05 de julio del 2026 <b>Página:</b> 5
A9-ART6	Sistema para reparación de mango rotador y labrum, consumibles de posicionamiento en silla de playa o decubito lateral.	Reparación de hombro	<b>Marca:</b> Smith & Nephew <b>Modelo:</b> 7210559, 78-101601, 72203300 y 72200195.	<b>Registro Sanitario:</b> No Requiere <b>D.O.F.</b> 22 de diciembre del 2014 <b>Página:</b> 28 y 34





AOMedical

**Areli Edith Cornejo Cervantes**  
**RFC: COCA840424TH2**

Av. Juárez No. 3115 Plaza Victoria Local 18  
C.P. 31000 Col. Centro Chihuahua, Chih.  
(614) 335.00.22 ✉ ventas@aomedical.com.mx

<b>Registro Sanitario:</b> 1968E2011 SSA <b>Fecha de vencimiento:</b> 07 de julio del 2026 <b>Página:</b> 5  <b>Registro Sanitario:</b> 0758E2001 SSA <b>Fecha de vencimiento:</b> 20 de abril del 2027 <b>Página:</b> 6
<b>Registro Sanitario:</b> 0465E2012 SSA <b>Fecha de vencimiento:</b> 19 de enero del 2029 <b>Página:</b> 2 y 3  <b>Registro Sanitario:</b> 01480E2000 SSA <b>Fecha de vencimiento:</b> 14 de enero del 2023 <b>Sol. De Prórroga:</b> 223300226B1008 <b>Página:</b> 4  <b>Registro Sanitario:</b> 1571E2021 SSA <b>Fecha de vencimiento:</b> 14 de octubre del 2026 <b>Página:</b> 2 y 3  <b>Registro Sanitario:</b> 2787C2017 SSA <b>Fecha de vencimiento:</b> 27 de noviembre del 2022 <b>Sol. De Prórroga:</b> 22330022020682 <b>Página:</b> 2 y 3  <b>Registro Sanitario:</b> 0311E2001 SSA <b>Fecha de vencimiento:</b> 15 de noviembre del 2027 <b>Página:</b> 4  <b>Registro Sanitario:</b> 1103E98 SSA <b>Fecha de vencimiento:</b> 24 de noviembre del 2027 <b>Página:</b> 2  <b>Registro Sanitario:</b> 0004C2010 SSA <b>Fecha de vencimiento:</b> 11 de abril del 2030 <b>Página:</b> 2  <b>Registro Sanitario:</b> 0875C2001 SSA <b>Fecha de vencimiento:</b> 08 de agosto del 2028 <b>Página:</b> 2

<b>Marca:</b> Smith & Nephew <b>Modelo:</b> 72205022, 72203855 y 72203856.	<b>Marca:</b> Smith & Nephew <b>Modelo:</b> 7207220, 7207284, 72201201, 72200134, 72201594, 7207315, 72204037, 72204038, 72204039, 72204040, 72204041, 72204042, 72204043, 72204044, 72204045, 72204046, 72204047, 72204048, 72204049, 72204050, 72290003, 72204389, 72204390, 72204391, 72204392, 72204393, 72204394, 72204395, 72204396, 72204397, 72204398, 72204399, 72204401, 72204402, 72204403, 72204404, 72204405, 72204406, 72204407, 72204408, 72204409, 72204410, 72204411, 72204412, 72204413 y 72204414.
---	--

Reparación de hombro	Reparación de ligamento cruzado
----------------------	---------------------------------

A9-ART7	Sistema para reparación de mango rotador y labrum, brocas para reparación de mango rotador y labrum, brocas para preparación de tunel para anclas 1.7mm a 5.0mm, de acuerdo a necesidades del procedimiento.
A9-ART8	Sistema para reparación de ligamento cruzado anterior con guías anatómica retrogradadas. Sistema de suspensión cortical con con dos suturas para tracción y un ojal ajustable de tensión reversa autobloqueante para injerto, tornillo de interferencia biodegradable y/o biocompuesto de 7 mm a 12 mm de diametro y 23 mm a 35 mm de longitud, incluye medidas intermedias, clavo guía para tornillo biodegradable, broca retrograda para LCA

UNICA

000097





AOMedical

**Areli Edith Cornejo Cervantes**  
**RFC: COCA840424TH2**

Av. Juárez No. 3115 Plaza Victoria Local 18  
C.P. 31000 Col. Centro Chihuahua, Chih.  
(614) 335.00.22 ✉ ventas@aomedical.com.mx

A9-ART9	Cirugía de artroscopia, consumibles para artroscopia de cadera, hombro y rodilla, cuchillas para resección de tejidos de 1.8 mm a 5.5mm de diametro con diferentes tipo de puntas, fresas para resección de tejido oseo de 4.0mm a 5.5mm de diametro, cánulas de desagüe de 7mm a 9mm de diametro. Incluye medidas intermedias entre las especificadas Sutura de meniscos, equipo de radiofrecuencia bipolar con dispositivo 4.0mm X 135 mm de longitud para artroscopia desechables.	Limpieza articular	<b>Marca:</b> Smith & Nephew <b>Modelo:</b> 7205341, 7205335, 7210979, 72200080, 72200082, 72200414, 72200494, 72202397, 72203841, 72203842, ASC4250-01 y ASH4830-01.	<b>Registro Sanitario:</b> 1022E2004 SSA <b>Fecha de vencimiento:</b> 29 de junio del 2026 <b>Página:</b> 3  <b>Registro Sanitario:</b> 0227E2024 SSA <b>Fecha de vencimiento:</b> 23 de enero del 2029 <b>Página:</b> 4  <b>Registro Sanitario:</b> 797E93 SSA <b>Fecha de vencimiento:</b> 28 de junio del 2029 <b>Página:</b> 3 y 4  <b>Registro Sanitario:</b> 1164C2015 SSA <b>Fecha de vencimiento:</b> 25 de mayo del 2026 <b>Página:</b> 2  <b>Registro Sanitario:</b> 0212C2022 SSA <b>Fecha de vencimiento:</b> 15 de marzo del 2027 <b>Página:</b> 2  <b>Registro Sanitario:</b> No Requiere <b>D.O.F.</b> 22 de diciembre del 2014 <b>Página:</b> 44
A9-ART10	Ancas no metálicas bioabsorbibles de 4.5 y 5.5 mm	Reparación de hombro	<b>Marca:</b> Smith & Nephew <b>Modelo:</b> 72205136, 72203378, 72203380, 72203697, 72203704, 72203705, 72203706, 72203707, 72203708, 72203801, 72203952, 72203981, 72203982, 72203983 y 72203984.	<b>Registro Sanitario:</b> 0076C2018 SSA <b>Fecha de vencimiento:</b> 10 de enero del 2023 <b>Prórroga Número:</b> 22330022020890 <b>Página:</b> 2 y 3  <b>Registro Sanitario:</b> 0492C2024 SSA <b>Fecha de vencimiento:</b> 12 de febrero del 2029 <b>Página:</b> 3  <b>Registro Sanitario:</b> 1968E2011 SSA <b>Fecha de vencimiento:</b> 07 de julio del 2026 <b>Página:</b> 5  <b>Registro Sanitario:</b> 0604C2013 SSA <b>Fecha de vencimiento:</b> 05 de octubre del 2027 <b>Página:</b> 2  <b>Registro Sanitario:</b> 0307C2018 SSA <b>Fecha de vencimiento:</b> 18 de agosto del 2028 <b>Página:</b> 2

0000098



AOMedical



**Areli Edith Cornejo Cervantes**  
**RFC: COCA840424TH2**  
 Av. Juárez No. 3115 Plaza Victoria Local 18  
 C.P. 31000 Col. Centro Chihuahua, Chih.  
 ☎ (614) 335.00.22 ✉ ventas@aomedical.com.mx

A9-ART11	Sistema de transporte y/o aguja para pinza transportadora de sutura	Reparación de hombro	<b>Marca:</b> Smith & Nephew <b>Modelo:</b> 72203793.	<b>Registro Sanitario:</b> 0754E2001 SSA <b>Fecha de vencimiento:</b> 20 de abril del 2027 <b>Página:</b> 6
A9-ART12	Cirugía de artroscopia para pequeñas articulaciones muñeca y tobillo cuchillas para resección de tejidos de 1.8 mm a 5.5mm de diametro con diferentes tipo de puntas, fresas para resección de tejido oseo de 4.0mm a 5.5mm de diametro, cánulas de desagüe de 7mm a 9mm de diametro. Incluye medidas intermedias entre las especificadas Sutura de meniscos, equipo de radiofrecuencia bipolar con dispositivo 4.0mm X 135 mm de longitud para	Limpieza articular pequeñas articulaciones	<b>Marca:</b> Smith & Nephew <b>Modelo:</b> 72201504, 72201505, 72201506, 72201507, 72201509, 72201510, 72201512, 72201513, 72201514, 72201518, 72201519, 72201520, AC3525-01, ASC5500-01, AC2823-01 y AC4050-01.	<b>Registro Sanitario:</b> 1022E2004 SSA <b>Fecha de vencimiento:</b> 29 de junio del 2026 <b>Página:</b> 2 y 3  <b>Registro Sanitario:</b> 0227E2024 SSA <b>Fecha de vencimiento:</b> 23 de enero del 2029 <b>Página:</b> 2, 3 y 4  <b>Registro Sanitario:</b> No Requiere <b>D.O.F.</b> 22 de diciembre del 2014 <b>Página:</b> 44
A9-ART13	Suturas ultrafuertes	Reparación de ligamentos	<b>Marca:</b> Smith & Nephew <b>Modelo:</b> 72203896, 72200886, 72200887, 72202965, 72204327, 72204328, 72204330, 72205129, 72205127 y 72203896.	<b>Registro Sanitario:</b> 1303C2018 SSA <b>Fecha de vencimiento:</b> 05 de junio del 2023 <b>Sol. De Prórroga:</b> 22330022021903 <b>Página:</b> 2  <b>Registro Sanitario:</b> 0138C2019 SSA <b>Fecha de vencimiento:</b> 17 de enero del 2029 <b>Página:</b> 2
A9-ART14	Suturas de alta tension	Reparación de ligamentos	<b>Marca:</b> Smith & Nephew <b>Modelo:</b> 72200886, 72200887, 72202965, 72204327, 72204328 y 72204330.	<b>Registro Sanitario:</b> 1303C2018 SSA <b>Fecha de vencimiento:</b> 05 de junio del 2023 <b>Sol. De Prórroga:</b> 22330022021903 <b>Página:</b> 2  <b>Registro Sanitario:</b> 0138C2019 SSA <b>Fecha de vencimiento:</b> 17 de enero del 2029 <b>Página:</b> 2

Requerimientos adicionales	
El instrumental debiera venir esterilizado, para los procedimientos que así aplique	
Cuando alguna de las partidas esté integrada por un sistema compuesto de varios artículos, el proveedor deberá de señalar el costo unitario de cada uno de los artículos que integra el sistema.	
En el caso del supuesto anterior unicamente se pagara al proveedor adjudicado aquellos artículos que efectivamente haya utilizado en la intervencion quirurgica. En ningun caso podra exceder el Precio unitario ofertado.	
El proveedor que resulte con las partidas adjudicadas <b>deberá proporcionar torre completa de artroscopia en donde se requiera para la realización del procedimiento y posicionador de hombro, rodilla y silla de playa con cubierta en donde se requiera.</b>	
<b>Adicionar sin costo todo el instrumental requerido.</b>	
Asesoría de instrumentista para el implante.	
Asistencia técnica, pre, trans y post quirúrgica en caso de ser necesario.	
Talleres prequirúrgicos para entrenar al personal	
Proporcionar videos y materiales impresos de apoyo.	

000099



Todos los componentes deben ser compatibles entre sí.

ATENCIÓN

Areli Edith Cornejo Cervantes

Número de Partidas ofertadas

1 partida única

**AOMedical**  
*¡Sigue Adelante!*

Areli Edith Cornejo Cervantes  
RFC: COCA840424TH2  
Av. Juárez #3115 Plaza Victoria Local 18  
C.P. 31000 Col. Centro, Chihuahua, Chih. 614.335.00.22

AOMedical



**Areli Edith Cornejo Cervantes**  
RFC: COCA840424TH2  
Av. Juárez No. 3115 Plaza Victoria Local 18  
C.P. 31000 Col. Centro Chihuahua, Chih.  
☎ (614) 335.00.22 ✉ ventas@aomedical.com.mx

000100