

PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL

PCE-LPP-017-2025

SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS
ANEXO ECONÓMICO

INJERTOS DE HUESO

A - 1

RAZON O DENOMINACIÓN SOCIAL: _____ FECHA: _____
 DOMICILIO: _____ C.P. _____ R.F.C.: _____
 CORREO ELECTRÓNICO: _____ TELÉFONO: _____

No. Partida	Clave	Descripción	Precio unitario SIN IVA	IVA	Precio partida CON IVA
1	A2-INJH1	Frasco Hueso en Chips 5cc			
2	A2-INJH2	Frasco Hueso en Chips 10 cc			
3	A2-INJH3	Frasco Hueso en Chips 15cc			
4	A2-INJH4	Frasco Hueso en Chip 30cc			
5	A2-INJH5	Hueso Liofilizado 1CC			
6	A2-INJH9	Matriz Osea 0.5cc			
7	A2-INJH10	Matriz Osea 1CC			
8	A2-INJH11	Matriz Osea 5CC			
9	A2-INJH12	Matriz Osea 10CC			
TOTAL=					

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.



Numero de Partidas ofertadas

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
PCE-LPP-017-2025
SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS
ANEXO ECONÓMICO
RODILLA
A - 2

RAZÓN O DENOMINACIÓN SOCIAL: _____ FECHA: _____
 DOMICILIO: _____ C.P. _____ R.F.C.: _____
 CORREO ELECTRÓNICO: _____ TELÉFONO: _____

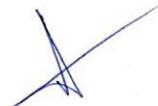
No. Partida	Clave		Descripción	Precio unitario desglose SIN IVA	IVA	Precio unitario CON IVA	Precio por partida CON IVA
1	A4-RODI1	Rodilla Primaria Modular Anatómica	Componente femoral de cromo cobalto, titanio, modular (izquierdo, derecho) con retención de cruzado, cóndilo asimétricos con rotación externa 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.				
			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.				\$ -
			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 vitamizado.				
			Componente rotuliano de ultra alta densidad de bajo perfil con un poste para su fijación.				
1	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.				\$ -
			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 .				
			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 vitamizado.				\$ -
			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.				
			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.				

2	A4-RODI2	Rodilla Primaria Modular Anatómica	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			\$ -	\$ -
			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.				
			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.				
			Componente rotuliano de ultra alta densidad plana con un poste para su fijación.				
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.				
			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 diafíscarios en diferentes medidas que van desde 30 mm hasta 270 mm.				
5	A4-RODIS	Cemento con Gentamicina o Tobramicina	Cemento con Gentamicina o Tobramicina			\$ -	\$ -
			Sub-Total				
			IVA				
			Total				

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 número 1, el proveedor adjudicado 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	

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

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL



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

CADERA

A - 3

RAZÓN O DENOMINACIÓN SOCIAL: _____

FECHA: _____

DOMICILIO: _____

C.P. _____

CORREO ELECTRÓNICO: _____

R.F.C.: _____

TELÉFONO: _____

No. Partida	Clave		Descripción	Precio Unitario desglose SIN IVA	IVA	Precio unitario CON IVA	Precio por partida CON IVA
1	A5-CAD1	Cadera Primaria no cementada Vástago Femoral de aleación Titanio (Cabeza femoral de Cromo Cobalto)	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				
			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.				
2	A5-CAD1-A	Cadera Primaria cementada Vástago Femoral de aleación Titanio (Cabeza femoral de Cromo Cobalto)	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.				
			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-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.				
			Cerámica y/o óxido zinc 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	Cadera Primaria Híbrida vástago cementado, copa no	Vástago Femoral cementado de Cromo Cobalto, geometría Biplanar, con acabado Interloc, en diámetros de 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19 y 21 mm.				
			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.				



		cementada	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. Cemento para huesos de Metil Metacrilato.			
4	A5-CAD4	Cadera Bipolar con vástago no cementado	Cadera Bipolar con vástagos 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 vástagos cementados 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.			
			Cabeza Femoral de Cromo Cobalto en diámetros de 28 mm. Con longitudes de -6, -3, STD, +3, +6, +9.			
			Copa bipolar con medidas de 42 a 58 mm con incrementos de 2 mm, con sistema interno de bloqueo y sistema de retiro.			
6	A5-CAD9	Anillo de reforzamiento para acetabulo	Anillo de reforzamiento para acetabulo			
7	A5-CAD10	Cemento con gentamicina o tobramicina	Cemento con gentamicina o tobramicina			
8	A5-CAD11	Cable de cerclaje de acero inoxidable o titano con sistema de fijacion	Cable de cerclaje de acero inoxidable o titanio con sistema de fijacion			
9	A5-CAD12	Placa cable para cadera	Placa cable para cadera			
10	A5-CAD14	Espaciador de cemento anatómico de cadera	Espaciador de cemento anatómico de cadera			
				Sub-Total		
				IVA		
				Total		

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 especificadas, así como el cemento adicional que se requiera.

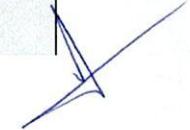
Número de Partidas ofertadas

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL



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

RAZÓN O DENOMINACIÓN SOCIAL:
DOMICILIO:
CORREO ELECTRÓNICO:
C.P.
FECHA:
R.F.C.:
TELÉFONO:

No. Partida	Clave	Descripción	Precio unitario (desglose)	IVA	Precio unitario CON IVA	Precio de la partida CON IVA
1	A6-COL1-1	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				
2	A6-COL2	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.			\$ -	\$ -
		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				
3	A6-COL3	TORNILLO DE FIJACIÓN OCCIPITAL				
		TORNILLO DE BLOQUEO PARA BARRA				
		Instrumentación para columna toracica vía 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 huesos 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			\$ -	\$ -
		BARRA DE FIJACIÓN				
		TRAVESAÑO AJUSTABLE				
		PLACA TIPO ARNES ANTEROLATERAL				
4	A6-COL4	CAJA LUMBAR ANTERIOR				
		TORNILLO EXPANSIVO				
		TORNILLO BLOQUEO				
		Instrumentación para columna toracica 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 TRANSPEDICULA POLIAXIAL				
		TORNILLO TRANSPEDICULAR MONOAXIAL				
		TORNILLO DE REDUCCIÓN				
						

		TORNILLO DE BLOQUEO				
5	A6-COL5	Instrumentación para columna toracica vía anterior, con placa tipo arnes anterolateral de 4 orificios, recta y lordotica, 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 huesos 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				
		TRAVESEAÑO 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 travesaño ajustable.			\$ -	\$ -
		TORNILLO TRANSPENDICULAR POLIAXIAL				
		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.				
		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.				
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.				
		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				
		Barras de entre 5,5 mm de diámetro, de 40 a 400 mm de longitud, con incrementos de 20 mm.				
		Travesaño ajustable.				
10	A6-COL10	TORNILLO DE BLOQUEO			\$ -	\$ -
		Prótesis cervical, reemplazo de disco para la columna cervical, con anclaje dentado, con centro de rotación variable, premontada.				
11	A6-COL12	Sistema de cefoplastia 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.			\$ -	\$ -
		Sub-Total				
		IVA				
		Total				

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 componentes deben ser compatibles entre si, incluir dimensiones intermedias entre las especificadas.
Las partidas 1 y 2 deberán ser adjudicadas al mismo proveedor, al igual que la partida 4 y 5 por la importancia de las compatibilidades.

Numero de Partidas ofertadas

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL



PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
PCE-LPP-017-2025
SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS
ANEXO ECONÓMICO
TRAUMA TÉCNICA
A - 5

RAZÓN O DENOMINACIÓN SOCIAL:

FECHA:

DOMICILIO:

R.F.C.:

CORREO ELECTRÓNICO:

TELÉFONO:

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Precio de la partida	I.V.A.	TOTAL partida con I.V.A.
1	A8-IMPT1	<p>SET DE PEQUEÑOS FRAGMENTOS QUE INCLUYA:</p> <p>IMPLANTES</p> <p>3.5mm placa de reconstrucción, orificios: 6, 8</p> <p>3.5 mm placa de compresión (pequeña), orificios: 3 y hasta 10 orificios</p> <p>Placa con collar (1/3 tubular), orificios: 2 al 10</p> <p>Placa (pequeña), oblicuo, orificios (vástago): 3,4,5</p> <p>Placa T (pequeña) oblicuo, orificios de cabeza 3, orificios (vástago): 3,4,5</p> <p>Placa de Trebol, orificios (vástago): 3 y 4</p> <p>Arandela 7.0 mm</p> <p>4.0 mm tornillo esponjoso con rosca total, cabeza: 6.0 mm, longitud: 10,12,14,16,18,20 mm</p> <p>Tornillo esponjoso 4X22 mm cuerda C</p> <p>4.0 mm tornillo esponjoso con rosca total, cabeza: 6.0 mm, longitud: 24,26,28,30,35,40,45,50,55,60 mm</p> <p>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</p> <p>INSTRUMENTAL</p> <p>Sacador de tornillo</p> <p>Kirshner, 1.25, 1.6 y 2.0 mm con punta de 150 mm</p> <p>Broca de 2.5,2.7, 3.5 mm</p> <p>Screw forceps</p> <p>Machuelo de 3.5 y 4.0 mm</p> <p>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</p> <p>Rondana</p> <p>Sujetador de tornillo</p> <p>Punto de desarmador hexagonal pequeño y de conexión rápida</p> <p>Desarmador Hexagonal pequeño</p> <p>Avellanador pequeño</p> <p>Regla de medición de clavos y tornillos</p> <p>Medidor de profundidad pequeño</p> <p>Pinza porta tornillos pequeños</p> <p>Dispositivo para doblar mini placas</p> <p>Triscador de pequeños fragmentos</p>	Set de pequeños fragmentos			

		Pinza dobladora para mini placas	
		Pinza tipo weber	
		Perforadores	
		Equipo de poder con piezas de anclaje rapido	
		Pinzas de reduccion	
		Guias para broca	
		Pinza autocentrante y sujetadora de placas	
		Pinza de reducción	
		Elevadores de periorstio	
		Separador mini hohmann y hoffman	
		SET DE PLACA ANATOMICA PARA CLAVICULA DISTAL	Set de placa anatómica para clavícula distal.
		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 periorstio 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	
2	A8-IMPT2	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	
		Triscadores para pequeños fragmentos DCP/recostrucción 17 cm	
		Perforadores canulados grado medico, con dispositivo de transferencia de bateria recargable, chuck y llave para chuck	
		Baterias recargables para equipo de poder	

		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 guia para tornillos proximales con conector a la placa	
		Punta desarmador 2.5 para tornillo 3.5/4.0 acople rapido	
		Triscadores para pequeños fragmentos DCP/recostrucción 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	
		Set de placa anatómica para húmero distal y olecranon.	Placa anatómica para húmero distal y olecranon.
		IMPLANTES:	
		Placas bloqueadas, anatómica en titanio para húmero distal medial. 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 dorso 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 esferoidal, 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.	
		Tornillos para hueso esponjoso, con cabeza esferoidal, 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.	
		INSTRUMENTAL:	
		Aditamento Sujetador de Tornillo Pequeño	
		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 periorbita 9 y 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 rapido 2.7 , 3.5mm	
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	
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/recostrucción 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	

Set de placa anatómica para radio proximal.

Set de placa anatómica para radio proximal.

IMPLANTES:

Placa anatómica de titanio para cabeza de radio de 2 a 4 orificios: derecha e izquierda

Placa anatómica 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 bloqueo 2.4 autorroscantes de longitudes de 6 a 30 mm

Tornillos de cortical 2.7 autorroscantes de 10 a 30 mm

INSTRUMENTAL:

Mango de anclaje rapido

Vaina 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

Machuelo de 3.5 y 4.0 mm

MINI SIERRA

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 perióstio	
Baterías recargables para equipo de poder y equipo de poder , cargador de baterías recargables	
Separador mini hohmann y hoffman	
Guía de broca	

Set de placa anatomica de radio distal de titanio . Que incluya :	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	
Vaina 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 reducción	
Guias para broca	
Pinza autocentrante y sujetadora de placas	
Pinza de reducción	

	<p>Elevadores de perioستio</p> <p>Baterias recargables para equipo de poder y equipo de poder , cargador de baterias recargables</p> <p>Separador mini hohmann y hoffman</p> <p>Guia de broca</p> <p>guia de taladro</p> <p>Mango modular</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Guia para tejidos blandos</p> <p>Soporte para tornillo</p> <p>Doblador de placa</p> <p>Placa anatomica bloqueada de angulo variable para radio distal derecha e izquierda , estrecha estandar y ancha. De 3 a 10 orificios de titanio</p>	
	<p>Set de placas bloqueadas de cubito distal.</p> <p>IMPLANTES:</p> <p>Placa anatómica 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</p> <p>Tornillos de cortical de bloqueo 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.</p> <p>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.</p> <p>INSTRUMENTAL:</p> <p>Pinza osea</p> <p>Separador mini hohmann</p> <p>Atornillador para perno</p> <p>Mango de anclaje rapido</p> <p>Vaina sujetacion para tornillos</p> <p>Pieza desatornillador autosujetante.</p> <p>Kirshner, 1.25, 1.6 y 2.0 mm con punta de 150 mm</p> <p>Broca de 1.8,2.0 , 2.5,2.7, 3.5 mm</p> <p>Screw forceps</p> <p>Rondana</p> <p>Sujetador de tornillo</p> <p>Punto de desarmador hexagonal pequeño y de conexión rápida</p> <p>Desarmador Hexagonal pequeño</p> <p>Avellanador pequeño</p> <p>Regla de medición de clavos y tornillos</p> <p>Medidor de profundidad pequeño</p> <p>Pinza porta tornillos pequeños</p> <p>Dispositivo para doblar mini placas</p> <p>Triscador de pequeños fragmentos</p> <p>Pinza dobladora para placas</p> <p>pinza tipo weber</p> <p>perforadores</p> <p>equipo de poder con piezas de anclaje rapido</p>	<p>Set de placas bloqueadas de cubito distal.</p>
7	A8-IMPT	

pinzas de reduccion	
Guias para broca	
Pinza autocentrante y sujetadora de placas	
Pinza de reducción	
Elevadores de periorbita	
Baterias recargables para equipo de poder y equipo de poder , cargador de baterias recargables	
Guia de broca	
guia de taladro	
Mango modular	
Soporte para tornillo	
Kischner	
Doblador de placa	

Set de acetabulo y pelvis.	Set de acetabulo y pelvis.		
-----------------------------------	-----------------------------------	--	--

IMPLANTES:

Placas 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 cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.

Placas para reconstrucción de titanio, curva 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 esferoidal, 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.

Tornillos para hueso esponjoso, con cabeza esferoidal, 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.

INSTRUMENTAL:

Brocas y destornillador para pelvis

Separadores hoffmann

Tornillos canulados 6.5 y 7.0 mm de diámetro hasta 100 o 150 mm

pinza de reducción pelvica para tornillos jungvulth sierra

pinzas de weber grandes

Triscadores

pinzas de weber grandes

pinza de reducción pelvica para tornillos jungvulth

SIERRA

Pinza osea

Atornillador para perno

Mango de anclaje rápido

Vaina sujeción para tornillos

Pieza desatornillador autosujetante.

Screw forceps

Sujetador de tornillo

Punto de desarmador 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	
Triscador	
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 perióstio	
Baterías recargables para equipo de poder y equipo de poder , cargador de baterías recargables	
Guía de broca	
guía de taladro	
Mango modular	
Soporte para tornillo	
Kischner	
Set de pinzas de reducción pélvica	

Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.

IMPLANTES:

Placas rectas semitubular de 1/3 de tubo de titanio Número de orificios: de 4 a 9. 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 rectas semitubular de 1/3 de tubo bloqueada de titanio Número de orificios: de 4 a 9. 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 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.

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 estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.

Tornillos para hueso esponjoso, con cabeza esferoidal, 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.

Tornillos para hueso esponjoso, con cabeza esferoidal, 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.

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 2.8 mm. (7/64")

Broca 3.2 sin anclaje rápido de 11 cm

Broca 3.5 mm. (9/64")

Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.

Desarmador 2.5 para tornillo 3.5/4.0	
Elevador de periorbita 12 mm	
Elevador de periorbita 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/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	
Punta desarmador 2.5 para tornillo 3.5/4.0 acople rapido	
Triscadores para pequeños fragmentos DCP/recostrucción 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	

Set de placas para pie.**IMPLANTES:**

Placas rectas y tornillos de 2.0 y 2.4 mm de diámetro de titanio Ángulos 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 Ángulos 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 Ángulos 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 Ángulos 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 Ángulos 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.

Set de placas para pie.

10

Placas en "T" y tornillos de 2.7 mm de diámetro de titanio Ángulos rectos o ángulo oblicuo, derecha o izquierda. 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 titanio 2.0 todas las medidas hasta 36 mm	
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 2.8 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 perióstio 12 mm	
Elevador de perióstio 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/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	
Punta desarmador 2.5 para tornillo 3.5/4.0 acople rápido	
Triscadores para pequeños fragmentos DCP/recostrucción 17 cm	
Perforadores canulados grado médico, 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	

Set de Mini fragmentos 1.5 mm bloqueados y no bloqueados

Set de Mini fragmentos 1.5 mm bloqueados y no bloqueados

IMPLANTE:

11

Sistema de fijacion de mini fragmentos full set de titanio(placas 1.0, 1.4, 1.6, 2.0, 2.4 mm asi como sus tornillos de mismas medidas)	
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 2.8 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 periorstio 12 mm	
Elevador de periorstio 9 mm	
Extractor de tornillo barrido para tornillo de 3.5	
Guia de broca doble 2.5/3.5	
Guia de broca doble 2.7/4.0	
Guia de Broca 2.0	
Guia 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.	
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	
Triscadores para pequeños fragmentos DCP/recostrucción 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 y cargador para baterias recargables	
Elevador de periorstio	
Pinzas de reduccion 0.86 mm y 1.1 mm	
Retractor	

Set de grandes fragmentos.

Set de grandes fragmentos.

IMPLANTES:

4.5MM Placa de compresión (ancha), orificios: 4 al 12

Placa semi- tubular, orificios: 4 al 12 de titanio

4.5MM Placa de compresión (angosta), orificios 4 al 12 de titanio

12

4.5mm Tornillo cortical, longitud: 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45, 50, 55, 60, 65 y 70 mm.	
Placa T grande, orificios (vástago): 4, 6 y 8 de titanio	
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, 4, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68 y 70 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	
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 con rosca total, cabeza: 8.0 mm, Longitud: 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55 y 60 mm	
INSTRUMENTAL:	
Broca de 3.2mm y 4.5 mm	
Machuelo de 4.5mm y 6.5 mm	
Rondana	
Turca para tornillo cortical	
Sujetador de tornillo para desarmador grande	
Punta de desarmador hexagonal grande y desarmador	
Avellanador grande	
Regla para medir clavos y tornillos	
Medidor de profundidad	
Pinza porta tornillos	
Gancho agudo	
Llave mixta y varilla llave	
Broca cilíndrica de 100 a 225 mm	
Pinza autocentrante y multidentada	
Pinza de reducción	
Guía sencilla y doble	
Elevador angosto y ancho para periostio	
Pinza erina	
Baterías recargables para equipo de poder y equipo de poder y cargador para baterías recargables	
Separador hohmann	

Set de placas bloqueadas grandes fragmentos.**Set de placas
bloqueadas grandes
fragmentos.****IMPLANTES:**

Placa L izquierdo y derecho orificios (vástago) 4 bloqueada de titanio

4.5MM Placa de compresión (ancha) bloqueada, orificios: 4 al 12

Placa semi- tubular bloqueada, orificios: 4 al 12 de titanio

4.5MM Placa de compresión (angosta) bloqueada, orificios 4 al 12 de titanio

Placa T grande, orificios (vástago): 4, 6 y 8 bloqueada de titanio

4.5MM Tornillo cortical, Díametro de cabeza: 8.0 mm, longitud :14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45, 50, 55, 60, 65 y 70 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

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 con rosca total, cabeza: 8.0 mm, longitud: 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55 y 60 mm

INSTRUMENTAL:

Broca de 3.2 mm y 4.5 mm

Machuelo de 4.5 mm y 6.5 mm

Avellanador 4.5/6.7

Broca 3.2 sin anclaje rápido de 15 cm

13

Broca 4.5 sin anclaje rápido de 15 cm	
Cinceles de lambotte	
Cizaya	
Cucharillas	
Desarmador 3.5 para tornillo 4.5/6.5	
Elevador de perióstio 15 mm	
Elevador de perióstio 9 mm	
Extractor de tornillo barrido para tornillo de 4.5	
Gubias	
Guia de broca doble 4.5 /6.5	
Guía 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 bateria recargable, chuck y llave para chuck	
Baterias recargables para equipo de poder Cargador para baterias recargables	

Set de placa anatómica de femur proximal.

Set de placa anatómica de femur proximal.

IMPLANTES:

Placa anatómica bloqueada 4.5/5.0 mm para femur proximal de titanio de contacto limitado de izquierda a derecha, Porción proximal de la placa premoldeada para adaptarse al femur proximal. Longitud de 4 a 17 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.

Tornillo de bloqueo de 7.3 mm, canulado, de aleación de titanio o acero inoxidable, autoperforante, para placa bloqueada. Longitud de 30 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.

Tornillos de bloqueo de 5.0 mm. Longitud de 14.0 mm a 90.0 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 94.0 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 esferoidal 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 diámetro de 6.5 mm, con cabeza esferoidal 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 diámetro de 6.5 mm, con cabeza esferoidal 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.	
INSTRUMENTAL:	
Avellanador 4.5/6.7	
Broca 3.2 sin anclaje rápido de 15 cm	
Broca 4.5 sin anclaje rápido de 15 cm	
Cinceles de lambotte	
Cizaya	
Cucharillas	
Desarmador 3.5 para tornillo 4.5/6.5	
Elevador de periostio 15 mm	
Elevador de periostio 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 bateria recargable, chuck y llave para chuck	
Baterias recargables para equipo de poder Cargador para baterias recargables	

		Set de placa anatómica para femur distal.	Set de placa anatómica para femur distal.		
15	A8-IMPT16	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 esferoidal 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 esferoidal 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 esferoidal 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 Cinceles de lambotte Cizaya Cucharillas Desarmador 3.5 para tornillo 4.5/6.5 Elevador de perióstio 15 mm Elevador de perióstio 9 mm Extractor de tornillo barrido para tornillo de 4.5 Gubias Guia de broca doble 4.5 /6.5 Guía 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			



		Plantilla guia 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 Baterias recargables para equipo de poder Cargador para baterias recargables	
16	A8-IMPT17	<p>Set de placa anatómica para tibia proximal.</p> <p>IMPLANTES:</p> <p>Placa anatomica de titanio bloqueda para tibia proximal izquierda y derecha de 3/6 orificios a 3/12 orificios</p> <p>Tornillos corticales de 14 mm a 70 mm</p> <p>Tornillos corticales bloqueados de 14 mm a 70 mm</p> <p>Tornillos esponjosos de 20 mm a 100 mm</p> <p>canulados 6.0 y 6.5 y 7.0 con arandelas</p> <p>Tornillos esponjosos bloqueados de 20 mm a 100 mm</p> <p>INSTRUMENTAL:</p> <p>Brocas 2.5, 2.7, 3.2 y 3.5</p> <p>Desarmador</p> <p>Punta desarmador montable</p> <p>Medidor de profundidad</p> <p>Protector de tejidos</p> <p>Triscadores</p> <p>Guia para tornillo bloqueado</p> <p>Cinceles de lambotte</p> <p>Cizaya</p> <p>Cucharillas</p> <p>Gubias</p> <p>Osteotomos</p> <p>Pinza lowman</p> <p>Pinza multidentada 22 cm</p> <p>Pinza tipo campo mediana 19 mm</p> <p>Pinza verbruge</p> <p>Baterias recargables para equipo de poder Cargador para baterias recargables</p> <p>kirshner</p>	<p>Set de placa anatómica para tibia proximal.</p>
		<p>Set de placa anatómica para tibia distal</p> <p>IMPLANTES:</p> <p>Placa anatomica de titanio anteromedia y anterior y anterolateral bloqueada de 4/10 a 12/15 orificios</p> <p>Tornillos corticales bloqueados 3.5 x 12 mm a 3.5 x 70 mm</p> <p>Tornillos corticales 3.5 x 12 mm a 3.5 x 70 mm</p> <p>Tornillos esponjosos 4.0 x 10mm a 4.0 x 70 mm</p> <p>Tornillos esponjosos bloqueados 4.0 x 10mm a 4.0 x 70 mm</p>	<p>Set de placa anatómica para tibia distal.</p>

17	A8-IMPT18	<p>Tornillos esponjosos 4.0 x 10mm a 4.0 x 70 mm rosca parcial</p> <p>INSTRUMENTAL:</p> <p>Broca 2.5, 2.7 y 3.5</p> <p>Desarmador manual</p> <p>Punta desarmador montable</p> <p>Guia de broca</p> <p>Protector de tejidos</p> <p>Medidor de profundidad osea</p> <p>Pinza reductora erina</p> <p>Pinza reductora tipo erina dentada</p> <p>Avellanador</p> <p>Machuelo</p> <p>Triscador</p> <p>Separador hohmann</p> <p>Baterias recargables para equipo de poder Cargador para baterias recargables</p> <p>Kischner</p> <p>Guia para tornillo bloqueado</p>	
18	A8-IMPT19	<p>Set placa dhs-dcs.</p> <p>IMPLANTES:</p> <p>Placa DHS de 135º con orificio DCP. Para cadera de 2,3,4,5,6,8,10,12,14 y 16 orificios</p> <p>Placa DHS tubo corto de 135º con orificios DCP para cadera de 4,5,6 y 7 orificios</p> <p>Placa DHS de 140º con orificios DCP para cadera de 2,4,5 y 6 orificios</p> <p>Placa DHS de 145º con orificios DCP para cadera de 2,4,5 y 6 orificios</p> <p>Placa DHS de 150º con orificios DCP para cadera de 2,4,5,6,8,10 y 12 orificios</p> <p>Placa DHS de 95º con orificio DCP de 2,,4,5,6,7,8,9,10,12,14 y 16 orificios</p> <p>Tornillo de cierre cabeza hexagonal</p> <p>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.</p> <p>INSTRUMENTAL:</p> <p>Pinza para sujetar tornillos</p> <p>Desarmador grande hexagonal</p> <p>Medidor de profundidad</p> <p>Avellanador grande</p> <p>Machuelo</p> <p>Broca cilindrica 3.5 y 4.5 mm</p> <p>Mango para guias fijas</p> <p>Guia fijas de 95º</p> <p>Guia fija de 135º</p> <p>Guia doble</p> <p>Guia doble de carga y neutral</p> <p>Guia ajustable para clavos calibrados</p> <p>Broca canulada escalonada</p> <p>Clavo guia calibrado con punta rosada</p> <p>Medidor acanalado para clavo guia calibrado</p> <p>Guia con camisa para placa tubo y tornillo deslizante</p> <p>Llave en T de insercion - extraccion para tornillo deslizante</p> <p>Impactor para placa tubo</p> <p>Rima graduada para tornillo deslizante</p> <p>Rima DHS para placa tubo</p> <p>Rima DCS para placa tubo supracondilar</p>	<p>Set placa dhs-dcs.</p>

		Machuelo en T para tornillo deslizante		
19	A8-IMPT20	<p>Set de protesis de thompson acero.</p> <p>IMPLANTES:</p> <p>Cemento quirurgico 40 grs con antibiotico</p> <p>Protesis de thompson para cadera diametro 38-56 mm</p> <p>INSTRUMENTAL:</p> <p>Tirabuzon</p> <p>Impactor para protesis</p> <p>Mango en t para cabezal de prueba</p> <p>Cabeza de prueba 38-56 mm</p> <p>Sierra grado medico</p> <p>Escofina para femur</p> <p>Barra de tommy</p> <p>Separadores hohmann</p>	<p>Set de protesis de thompson acero.</p>	
20	A8-IMPT22	<p>Set de clavo femur titanio.</p> <p>IMPLANTES:</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>INSTRUMENTAL:</p> <p>Aditamento distal c/tornillo</p> <p>Alambre guía con punta roscada de 2.4</p> <p>Broca 7.0/4.0 c/tope/5.0/6.3</p> <p>Broca con mango en "T"</p> <p>Camisa 6.3</p> <p>Camisa exterior de 10.0</p> <p>Camisa exterior de 11.0</p> <p>Camisa exterior para palpador</p> <p>Camisa interior 2.7/4.2/5.2/7.1</p> <p>Desarmador mango "T" p/perno titanio gama</p> <p>Desarmador 4.5 con mango "T"</p> <p>Desarmador p/tornillo deslizante c/suajador</p> <p>Dilatador 8.0/9.0</p> <p>Dispositivo de bloqueo distal para palpador</p> <p>Dispositivo distal</p> <p>Extractor de clavo móvil</p> <p>Guía</p> <p>Impactador canulado</p> <p>Impactador con tope</p> <p>Llave allen de 14 cm y 4.6 cm</p> <p>Machuelo con mango en "T"</p> <p>Medidor de alambre guía</p>	<p>Set de clavo femur titanio.</p>	

		Medidor de profundidad con protector	
		Palpador en "T"	
		Probador de bloqueo	
		Punzón iniciador	
		Regleta de bloqueo proximal en "U" Regleta reconstrucción/retrogradado Regleta P/bloque distal	
		Regleta de reconstrucción/retrogradado	
		Rima rígida #8, 9, 10, 11, 12, 13, 14	
		Suajador de clavo	
		Tornillo para regleta	
		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	
21	A8-IMPT24	Set de clavo tibia titanio.	Set de clavo tibia titanio.
		IMPLANTES;	
		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 roscado para bloqueo del clavo de tibia, sólido o 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.	
		INSTRUMENTAL:	
		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 medico, con dispositivo de transferencia de bateria recargable, chuck y llave para chuck Baterias recargables para equipo de poder Cargador para baterias recargables		
22	A8-IMPT27	Set de clavo flexible. IMPLANTE: Clavo intramedular condilocefálico 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 seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.	Set de clavo flexible.	
23	A8-IMPT29	Set fijadores muñeca. Fijador externo articulado tipo orthofix para muñeca incluye 6 schanz y llave L.	Set fijadores muñeca.	
24	A8-IMPT30	Set de fijacion para muñeca. Barra de fibra de carbono fijador externo tipo colles 100 mm, 150 mm, 200 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. 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 seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.	Set de fijacion para muñeca.	
25	A8-IMPT31	Fijador externo. Fijador externo articulado tipo orthofix pequeño, mediano y grande incluye 6 schanz y llave L. 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.	Fijador externo.	
26	A8-IMPT32	Set de fijacion externa. 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. Clavo tipo Schanz de 4.0 a 5.00 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 seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.	Set de fijacion externa.	
		Sistema de minifragmentos para mano. IMPLANTES: Placas bloquedas y no bloqueadas de titanio Aranderla 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	Sistema de minifragmentos para mano.	

27	A8-IMPT33	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		
		INSTRUMENTAL:		
		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		
		Mini medidor de profundidad		
		Baterias recargables para equipo de poder Cargador para baterias recargables		
		Mango conexión rápida		
		Brocas cilíndricas y de conexión rápida		
28	A8-IMPT34	Set de tornillos canulados tipo Herbert.	Set de tornillos canulados tipo Herbert.	
		IMPLANTES:		
		Tornillos canulado 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 estara a cargo de las unidades de atencion, 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 estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		
		Tornillos canulado 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 estara a cargo de las unidades de atencion, 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.	
		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 seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		

29	A8-IMPT35	Rondanas o arandelas, para tornillos canulados. 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 7.0		
		Avellanador 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 guia		
		Desarmador canulado 2.5 p/tornillo 4.0 mm		
		Desarmador canulado 4.0 p/tornillo 7.0		
		Guia con punta de gancho		
		Guia con punta roscada 1.1 mm		
		Guia con punta roscada 2.0		
		Guia de broca c/punzon p/tornillo canulado 7.0		
		Guia de broca c/punzon, P/tornillo canulado 4.0		
		Guia de paralelismo c/tornillo sujetador		
		Machuelo canulado 7.0		
		Machuelo canulado con mango en t de 4.0 mm		
		Medidor de profundidad P/alambre guia		
		Medidor para alambre guia		
		Multiguia		
		Punzon iniciador		
		Perforadores canulados grado medico, con dispositivo de transferencia de bateria recargable, chuck y llave para chuck		
		Baterias recargables para equipo de poder Cargador para baterias recargables		
30	A8-IMPT37	Set de minifragmentos de placas para cráneo maxilofacial.	Set de minifragmentos de placas para cráneo maxilofacial.	
		Placa anatómica bloqueada pediátrica		
		Set de minifragmentos de placas para cráneo maxilofacial. 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.		
31	A8-IMPT38	Cemento oseo quirúrgico con antibiotico	Cemento oseo quirúrgico con antibiotico	
		Set placa gancho acromio clavicular	Set placa gancho acromio clavicular	
		IMPLANTES:		
		Placa clavicular con gancho bloqueada. Número de orificios: de 5 a 7, derecha o izquierda. 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 de titanio.		
		Tornillos de bloqueo en titanio o acero, de 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 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.		
		INSTRUMENTAL:		
		Aditamento Sujetador de Tornillo Pequeño		
		Broca 2.0 mm. (5/64 ")		

32	A8-IMPT39	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 perióstio 12 mm	
		Elevador de perióstio 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/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	
		SIERRA	
		Medidor de Profundidad Pequeño	
		Pinza autocentrante 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 rápido	
		Triscadores para pequeños fragmentos DCP/recostrucción 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	
33	A8-IMPT41	Set de Placa anatómica de perone distal	Set de Placa anatómica de perone distal
		IMPLANTES:	
		Placa anatómica bloqueada para perone izquierda y derecha de 3/4 orificios a 3 a 10 orificios de titanio	
		Tornillos corticales de 12 mm a 70 mm	
		Tornillos corticales bloqueados de 12 mm a 70 mm	
		INSTRUMENTAL:	
		Brocas 2.5, 2.7, 3.2 y 3.5	
		Desarmador	
		Punta desarmador montable	
		Protector de Tejidos	
		Triscadores	
		Baterías recargables para equipo de poder Cargador para baterías recargables	

		Kirshner, 0.8 mm con punta de 70 mm		
34	A8-IMPT42	<p>Placa anatómica para maleolo medial 2.7 mm de titanio</p> <p>IMPLANTES:</p> <p>Placa anatómica para maleolo medial 2.7 mm de titanio 4, 6 y 8 orificios</p> <p>Tornillos corticales de 20 mm a 100 mm</p> <p>Tornillos corticales bloqueados de 20 mm a 100 mm</p> <p>INSTRUMENTAL:</p> <p>Brocas 2.5, 2.7, 3.2 y 3.5</p> <p>Desarmador</p> <p>Punta desarmador montable</p> <p>Protector de Tejidos</p> <p>Triscadores</p> <p>Cizalla</p> <p>Equipo de poder Cargador con baterias recargables</p> <p>Clavo Kirshner, 0.8 mm con punta de 70 mm</p>	<p>Placa anatómica para maleolo medial 2.7 mm de titanio</p>	
35	A9-IMPT43	<p>Set de placas bloqueadas pequeños fragmentos.</p> <p>Placas rectas semitubular de 1/3 de tubo bloqueada. De titanio. Número de orificios: de 4 a 12. 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.</p> <p>Placas rectas de bajo contacto para tornillo de 3.5 mm, bloqueada. De titanio. Número de orificios: de 4 a 12. 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.</p> <p>Placas rectas de reconstrucion bloqueada. De titanio. Número de orificios: de 4 a 12. 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.</p> <p>Tornillo de bloqueo de 2.7 mm, en aleacion de titanio. Autorroscante. Longitud de 10.0 mm a 30.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.</p> <p>Tornillo de bloqueo de 3.5 mm, en aleacion de titanio. Autorroscante. Longitud de 10.0 mm a 30.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.</p> <p>Tornillos para hueso cortical, de 3.5 mm de diámetro. Longitud: de 10.0 mm a 70.0 mm. De titanio. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.</p> <p>Tornillos para hueso esponjoso, con cabeza esferoidal, de 4.0 mm de diámetro. Rosca completa. Longitud: de 10.0 mm a 70.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.</p> <p>Tornillos para hueso esponjoso, con cabeza esferoidal, diámetro de la rosca 4.0 mm. Longitud: de 10.0 mm a 70.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.</p> <p>Agujas para hueso, tipo kirschner, no roscado con punta de trocar. De acero. Diámetro de 1.0 mm a 1.4 mm y Longitud de 100.0 mm a 150.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.</p> <p>Brocas cilíndricas de 2.5 mm de diámetro, longitud de 110.0 mm a 125.0 mm y filos de 30.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.</p> <p>Brocas cilíndricas de 2.7 mm de diámetro, longitud de 110.0 mm a 125.0 mm y filos de 30.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.</p> <p>Brocas cilíndricas de 3.2 mm de diámetro, longitud de 110.0 mm a 125.0 mm y filos de 30.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.</p>	<p>Set de placas bloqueadas pequeños fragmentos.</p>	
		Set de minifragmentos de placas para maxilofacial.	Set de minifragmentos de placas para maxilofacial.	



Placa recta para tornillo 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.	
Placas en "L" bloqueada para tornillos de 1.5 mm de diámetro. 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 "T" bloqueada para tornillos de 1.5 mm de diámetro. 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 diámetro. 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 1.5 mm de diámetro. 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.	
Placa para orbita para tornillos de 1.5 mm de diámetro. 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 en malla para craneo para tornillos de 1.5 mm de diámetro 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 diámetro. 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 diámetro. 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 "T" para tornillos de 2.0 mm de diámetro. 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 "Y" para tornillos de 2.0 mm de diámetro. 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 diámetro. Titanio. De 4 a 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 malla para craneo para tornillos de 2.0 mm de diámetro 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 diámetro. 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 diámetro. 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 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.	

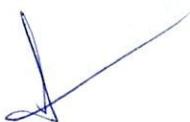
		Tornillos para hueso cortical, de 2.4 mm de diámetro. Titánio. Longitud: de 7 mm a 20 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.				
		Tornillos para hueso cortical de bloqueo, de 2.0 mm de diámetro. Titánio. Longitud: de 7 mm a 20 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.				
		Tornillos para hueso cortical de bloqueo, de 2.4 mm de diámetro. Titánio. 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.				
37	A8-IMPT47	PISTOLA DE LAVADO o de irrigación PISTOLA DE LAVADO o de irrigación; con cánula para lavado centro medular y/o con punta para irrigación de heridas contaminadas, con alimentación propia.	PISTOLA DE LAVADO o de irrigación			
38	A8-IMP48	Espaciadores de cadera 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.	Espaciadores de cadera			
			Sub-Total			
			IVA			
			Total			

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.
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.

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

X

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

A handwritten signature in blue ink, appearing to be a stylized 'J' or 'L' shape, is positioned at the bottom right of the page.

SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS
ANEXO ECONÓMICO

ARTROSCOPIA

A - 6

RAZÓN O DENOMINACIÓN SOCIAL: _____

FECHA: _____

DOMICILIO: _____

C.P. _____

R.F.C.: _____

CORREO ELECTRÓNICO: _____

TELÉFONO: _____

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Precio unitario desglosado	I.V.A.	Total partida Única CON IVA
UNICA	A9-ART1	Sistema para limpieza articular de rodilla.	Limpieza articular + reparación de meniscos			
	A9-ART2	Sistema para limpieza articular de Hombro y acromioplastia.	Limpieza articular			
	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			
	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			
	A9-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			
	A9-ART6	Sistema para reparación de mango rotador y labrum, consumibles de posicionamiento en silla de playa o decubito lateral.	Reparación de hombro			
	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			
	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			
	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 oseo 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			
	A9-ART10	Anclas no metálicas bioabsorbibles de 4.5 y 5.5 mm	Reparación de hombro			
	A9-ART11	Sistema de transporte y/o aguja para pinza transportadora de sutura	Reparación de hombro			

A9-ART12	Cirugia 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 desague 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 pequeñas articulaciones		
A9-ART13	Suturas ultrafuertes	Reparación de ligamentos		
A9-ART14	Suturas de alta tension	Reparación de ligamentos		
		Sub-Total		
		IVA		
		Total		

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 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.**

Adicionar 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 sí.

Numero de Partidas ofertadas

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

