

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

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

RAZON O DENOMINACIÓN SOCIAL: _____

DOMICILIO: _____

CORREO ELECTRÓNICO: _____

C.P. _____

FECHA: _____

R.F.C.: _____

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 vitaminado.				
			Componente rotuliano de ultra alta densidad de bajo perfil con un poste para su fijación.				
	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 vitaminado.				
			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 derecha).	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 15 mm.				
			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			\$ -	\$ -
			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 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	
------------------------------	--

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

RAZON O DENOMINACIÓN SOCIAL:

FECHA:

DOMICILIO:

C.P.

R.F.C.:

CORREO ELECTRÓNICO:

TÉLEFONO:

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, 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.				
	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.				
		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-CAD2	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.				
	A5-CAD2-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 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	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 hueso de Metil Metacrilato.				
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.				
			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.				
			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 titanio 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 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	
-------------------------------------	--

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

RAZON 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 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	TORNILLO DE BLOQUEO PARA BARRA			\$ -	\$ -
		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				
		BARRA DE FIJACIÓN				
		TRAVESAÑO AJUSTABLE				
		PLACA TIPO ARNES ANTEROLATERAL				
		CAJA LUMBAR ANTERIOR				
4	A6-COL4	TORNILLO EXPANSIVO			\$ -	\$ -
		TORNILLO BLOQUEO				
		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 travesaño ajustable.				
		TORNILLO TRANSPEDICULA POLIAXIAL				
		TORNILLO TRANSPEDICULAR MONOAXIAL				
		TORNILLO DE REDUCCIÓN				
		BARRA DE FIJACIÓN				
		Travesaño ajustable.				

		TORNILLO DE BLOQUEO				
5	A6-COL5	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				
6	A6-COL6	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.			\$ -	\$ -
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 7,5 mm; 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 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.				
		TORNILLO DE BLOQUEO				
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 7,5 mm; 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 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.				
		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.			\$ -	\$ -
		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 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	
------------------------------	--

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

RAZON O DENOMINACIÓN SOCIAL:

DOMICILIO:

C.P.

CORREO ELECTRÓNICO:

FECHA:

R.F.C.:

TELÉFONO:

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Precio de la partida	I.V.A.	TOTAL partida con I.V.A.
1	A8-IMPT1	SET DE PEQUEÑOS FRAGMENTOS QUE INCLUYA:	Set de pequeños fragmentos			
		IMPLANTES				
		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				
		INSTRUMENTAL				
		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				
		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 periostio				
		Separador mini hohmann y hoffman				
2	A8-IMPT2	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 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				
		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 bateria 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.			
		Placas bloqueadas, anatómica, para clavícula medial. De 6 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.			
		Placas bloqueadas, anatómica, para clavícula diafisaria. De 6 a 12 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, de 2.7 a 3.5 mm de diámetro y longitud de 10 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 2.7 a 3.5 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.			
		SET DE PLACAS HUMERO PROXIMAL	SET DE PLACAS HUMERO PROXIMAL		
		IMPLANTES:			
		Placas bloqueadas, anatómica, para húmero 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 estará 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 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 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 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.			
		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 periostio 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 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/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			
		Set de 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	Placa anatómica para húmero distal y olecranon.		

4

A8-IMPT4

		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 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/reconstrucción 17 cm				
		Perforadores canulados grado medico, con dispositivo de transferencia de bateria recargable, chuck y llave para chuck				
		Baterías recargables para equipo de poder y equipo de poder , cargador de baterías recargables				
5	A8-IMPT5	Set de placa anatómica para radio próximal.	Set de placa anatómica para radio próximal.			
		IMPLANTES:				
		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 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 periostio				
		Baterías recargables para equipo de poder y equipo de poder , cargador de baterías recargables				
		Separador mini hohmann y hoffman				
		Guia de broca				
6	A8-IMPT6	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 reduccion				
		Guías para broca				
		Pinza autocentrante y sujetadora de placas				
		Pinza de reducción				

		Elevadores de periostio				
		Baterías recargables para equipo de poder y equipo de poder , cargador de baterías recargables				
		Separador mini hohmann y hoffman				
		Guia de broca				
		guia 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.				
		Guia 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				
7	A8-IMPT7	Set de placas bloqueadas de cubito distal.	Set de placas bloqueadas de cubito distal.			
		IMPLANTES:				
		Placa anatómica de bajo contacto de compresión bloqueada de titanio y ángulo variable, para tornillos de 2.5 mm recta para cúbito distal derecha e izquierda, de 6 a 8 orificios. Pieza				
		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.				
		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.				
		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 reduccion Guías para broca Pinza autocentrante y sujetadora de placas Pinza de reducción Elevadores de periostio 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 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 seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, 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 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 10.0 mm 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:			
		Brocas y destornillador para pelvis			
		Separadores hoffmann			
		Tornillos canulados 6.5 y 7.0 mm de diámetro hasta 100 o 150 mm			
		pinza de reduccion pelvica para tornillos jungvluth sierra			
		pinzas de weber grandes			
		Triscadores			
		pinzas de weber grandes			
		pinza de reduccion pelvica para tornillos jungvluth			
		SIERRA			
		Pinza osea			
		Atornillador para perno			
		Mango de anclaje rapido			
		Vaina sujecion para tornillos			
		Pieza desatornillador autosujetante.			
		Screw forceps			
		Sujetador de tornillo			
		Punto de desarmador hexagonal pequeño y de conexión rápida			
		Desarmador Hexagonal			

8

A8-IMPT8

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 reduccion	
Guías para broca	
Pinza autocentrante y sujetadora de placas	
Pinza de reducción	
Elevadores de periostio	
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 pelvica	

Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.	Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.			
IMPLANTES:				
Placas rectas semitubular de 1/3 de tubo de titanio Número de orificios: de 4 al 9. 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 semitubular de 1/3 de tubo bloqueada de titanio Número de orificios: de 4 a 9. 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 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 mm 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 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 periostio 12 mm	
Elevador de periostio 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/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	

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	A8-IMPT10	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 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				
		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 periostio 12 mm				
		Elevador de periostio 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/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 y cargador para baterias 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	A8-IMPT11	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 periostio 12 mm				
		Elevador de periostio 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/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 y cargador para baterias recargables				
		Elevador de periostio				
		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	A8-IMPT12	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, Diámetro 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

A8-IMPT13

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	
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 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 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 seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, 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 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 diámetro. 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.

14

A8-IMPT15

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	
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	

15	A8-IMPT16	Set de placa anatómica para femur distal.	Set de placa anatómica para femur distal.			
		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 seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, 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 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 diámetro. longitud: de 14.0 mm a 70 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 esférica 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 esférica 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 esférica 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 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 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				
		Baterias recargables para equipo de poder Cargador para baterias recargables				
16	A8-IMPT17	Set de placa anatómica para tibia proximal.	Set de placa anatómica para tibia proximal.			
		IMPLANTES:				
		Placa anatomica de titanio bloqueo 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				
		INSTRUMENTAL:				
		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 lambotte				
		Cizaya				
		Cucharillas				
		Gubias				
		Osteotomos				
		Pinza lowman				
		Pinza multidentada 22 cm				
		Pinza tipo campo mediana 19 mm				
		Pinza verbruge				
		Baterias recargables para equipo de poder Cargador para baterias recargables				
		kirshner				
		Set de placa anatómica para tibia distal	Set de placa anatómica para tibia distal.			
		IMPLANTES:				
		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				

17	A8-IMPT18	Tornillos esponjosos 4.0 x 10mm a 4.0 x 70 mm rosca parcial			
		INSTRUMENTAL:			
		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			
		Baterías recargables para equipo de poder Cargador para baterías recargables			
		Kischner			
		Guia para tornillo bloqueado			
18	A8-IMPT19	Set placa dhs-dcs.	Set placa dhs-dcs.		
		IMPLANTES:			
		Placa DHS de 135° con orificio DCP. Para cadera de 2,3,4,5,6,8,10,12,14 y 16 orificios			
		Placa DHS tubo corto de 135° con orificios DCP para cadera de 4,5,6 y 7 orificios			
		Placa DHS de 140° con orificios DCP para cadera de 2,4,5 y 6 orificios			
		Placa DHS de 145° con orificios DCP para cadera de 2,4,5 y 6 orificios			
		Placa DHS de 150° con orificios DCP para cadera de 2,4,5,6,8,10 y 12 orificios			
		Placa DHS de 95° 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 95°			
		Guía fija de 135°			
		Guía doble			
		Guía doble de carga y neutral			
		Guía ajustable para clavos calibrados			
		Broca canulada escalonada			
		Clavo guía calibrado con punta roscada			
		Medidor acanalado para clavo guía calibrado			
		Guía con camisa para placa tubo y tornillo deslizante			
		Llave en T de inserción - extracción 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			
19	A8-IMPT20	Set de prótesis de thompson acero.	Set de prótesis de thompson acero.		
		IMPLANTES:			
		Cemento quirúrgico 40 grs con antibiótico			
		Prótesis de thompson para cadera diámetro 38-56 mm			
		INSTRUMENTAL:			
		Tirabuzón			
		Impactor para prótesis			
		Mango en T para cabezal de prueba			
		Cabeza de prueba 38-56 mm			
		Sierra grado médico			
		Escocofina para fémur			
		Barra de tommy			
		Separadores hohmann			
20	A8-IMPT22	Set de clavo fémur titanio.	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 deslizante c/suajador			
		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			
		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				
		Suajador de clavo				
		Tornillo para regleta				
		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				
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				
		Punzón iniciador				
		Punzón 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 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	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				
		Baterías recargables para equipo de poder Cargador para baterías 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 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/punzón, 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				
		Multiguía				
		Punzón 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 craneo maxilofacial.	Set de minifragmentos de placas para craneo maxilofacial.			
		Placa anatómica bloqueada pediátrica				
		Set de minifragmentos de placas para craneo 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 quirurgico con antibiotico	Cemento oseo quirurgico 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 periostio 12 mm				
		Elevador de periostio 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				
		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 bateria recargable, chuck y llave para chuck				
		Baterias recargables para equipo de poder Cargador para baterias recargables				
33	A8-IMPT41	Set de Placa anatomica de perone distal	Set de Placa anatomica de perone distal			
		IMPLANTES:				
		Placa anatomica 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				
		Baterias recargables para equipo de poder Cargador para baterias recargables				

		Kirshner, 0.8 mm con punta de 70 mm			
34	A8-IMPT42	Placa anatómica para maleolo medial 2.7 mm de titanio IMPLANTES: Placa anatómica para maleolo medial 2.7 mm de titanio 4, 6 y 8 orificios Tornillos corticales de 20 mm a 100 mm Tornillos corticales bloqueados de 20 mm a 100 mm INSTRUMENTAL: Brocas 2.5, 2.7, 3.2 y 3.5 Desarmador Punta desarmador montable Protector de Tejidos Triscadores Cizalla Equipo de poder Cargador con baterías recargables Clavo Kirshner, 0.8 mm con punta de 70 mm	Placa anatómica para maleolo medial 2.7 mm de titanio		
35	A9-IMPT43	Set de placas bloqueadas pequeños fragmentos. 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 selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. Pieza. 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 selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. Pieza. Placas rectas de reconstrucción bloqueada. De titanio. Número de orificios: de 4 a 12. 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. Pieza. Tornillo de bloqueo de 2.7 mm, en aleación de titanio. Autorroscante. Longitud de 10.0 mm a 30.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza. Tornillo de bloqueo de 3.5 mm, en aleación de titanio. Autorroscante. Longitud de 10.0 mm a 30.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza. 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. Tornillos para hueso esponjoso, con cabeza esférica, de 4.0 mm de diámetro. Rosca completa. Longitud: de 10.0 mm a 70.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza. Tornillos para hueso esponjoso, con cabeza esférica, diámetro de la rosca 4.0 mm. Longitud: de 10.0 mm a 70.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza. Agujas para hueso, tipo kirshner, 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. 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. 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. 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.	Set de placas bloqueadas pequeños fragmentos.		
		Set de minifragmentos de placas para maxilofacial.	Set de minifragmentos de placas para maxilofacial.		

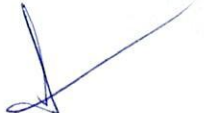
Placa recta para tornillo de 1.5 mm de diámetro. Titanio. De 4 a 16 orificios. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades. Pieza.	
Placas en "L" bloqueada para tornillos de 1.5 mm 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 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 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 diámetro. 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. 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.			
37	A8-IMPT47	PISTOLA DE LAVADO o de irrigación	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.			
38	A8-IMP48	Espaciadores de cadera	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.			
			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.

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

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'V' shape with a horizontal line extending to the right.

SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS
ANEXO ECONÓMICO

ARTROSCOPIA

A - 6

RAZON O DENOMINACIÓN SOCIAL: _____

DOMICILIO: _____

CORREO ELECTRÓNICO: _____

C.P. _____

FECHA: _____

R.F.C.: _____

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 desagüe 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 túnel 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 tipos 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			
	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	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 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 debere 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 quirúrgica. En ningún caso podra 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 si.

Numero de Partidas ofertadas

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL