

PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
PCE-LPP-013-2021
ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO Y SISTEMAS DE PRÓTESIS
ANEXO 1
INSUMOS HALLUX
PROPUESTA TÉCNICA

Nombre del Proveedor: _____

No. Partida	Clave	Descripción	Marca	Modelo
Unica	A1-RENT01	Renta de equipo Osada incluyendo consumibles y zapatos de marcha		

Requerimientos adicionales
El material debera incluir lo siguiente sin costo para la Institución; que consta de motor, micromotor con cable, pieza de mano, raspafina, raspagruesa, dos mangos de bisturi, un elevador de periostio, 2 hojas de bisturi, y zapato ortopedico
Asesoría Técnica para el uso del Equipo.
Asistencia Técnica pre, trans y post quirúrgica en caso de ser necesario.
Proporcionar videos y materiales impresos de apoyo (catálogos).



ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO Y SISTEMAS DE PRÓTESIS

ANEXO 1

INSUMOS HALLUX

PROPUESTA ECONÓMICA

Nombre del Proveedor:

No. Partida	Clave	Descripción	Precio Unitario
Unica	A1-RENT01	Renta de equipo Osada incluyendo consumibles y zapatos de marcha	
		Sub-Total	
		IVA	
		Total	

Requerimientos adicionales

El material debera incluir lo siguiente sin costo para la Institución; que consta de motor, micromotor con cable, pieza de mano, raspafina, raspagruesa, dos mangos de bisturi, un elevador de periostio, 2 hojas de bisturi, y zapato ortopedico
Asesoría Técnica para el uso del Equipo.
Asistencia Técnica pre, trans y post quirúrgica en caso de ser necesario.
Proporcionar videos y materiales impresos de apoyo (catálogos).

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)

ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO Y SISTEMAS DE PRÓTESIS
ANEXO 2
INJERTOS DE HUESO
PROPUESTA TÉCNICA

Nombre del Proveedor: _____

No. Partida	Clave	Descripción	Marca	Modelo
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-INJH8	Hueso Tendon Hueso		
7	A2-INJH9	Injerto Tricortical		
8	A2-INJH11	Cresta Iliaca		
9	A2-INJH12	Matriz Osea 0.5cc		
10	A2-INJH13	Matriz Osea 1CC		
11	A2-INJH14	Matriz Osea 5CC		
12	A2-INJH15	Matriz Osea 10CC		
13	A2-INJH16	Tendon Tibial Posterior		
14	A2-INJH17	Tendon Tibial Anterior		
15	A2-INJH18	Proteína Morfogenética Chica		
16	A2-INJH19	Proteína Morfogenética Mediana		
17	A2-INJH20	Proteína Morfogenética Grande		
18	A2-INJH21	Diafisis de perone		
19	A2-INJH22	Matriz mineral de hueso bovino 1cc		
20	A2-INJH23	Cabeza femoral		
21	A2-INJH24	Cóndilo femoral		
22	A2-INJH25	Cabeza humeral		
23	A2-INJH26	Menisco Der/lzq ext/int		
24	A2-INJH27	Membrana de colágeno absorbible 15x20mm		
25	A2-INJH28	Membrana de colágeno absorbible 20x30mm		
26	A2-INJH29	Membrana de colágeno absorbible 30x40mm		
27	A2-INJH30	Matriz de colágeno		

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.



ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO Y SISTEMAS DE PRÓTESIS

ANEXO 2

INJERTOS DE HUESO
PROPUESTA ECONÓMICA

Nombre del Proveedor:

No. Partida	Clave	Descripción	Precio Unitario
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-INJH8	Hueso Tendon Hueso	
7	A2-INJH9	Injerto Tricortical	
8	A2-INJH11	Cresta Iliaca	
9	A2-INJH12	Matriz Osea 0.5cc	
10	A2-INJH13	Matriz Osea 1CC	
11	A2-INJH14	Matriz Osea 5CC	
12	A2-INJH15	Matriz Osea 10CC	
13	A2-INJH16	Tendon Tibial Posterior	
14	A2-INJH17	Tendon Tibial Anterior	
15	A2-INJH18	Proteína Morfogenética Chica	
16	A2-INJH19	Proteína Morfogenética Mediana	
17	A2-INJH20	Proteína Morfogenética Grande	
18	A2-INJH21	Diafisis de perone	
19	A2-INJH22	Matriz mineral de hueso bovino 1cc	
20	A2-INJH23	Cabeza femoral	
21	A2-INJH24	Códilo femoral	
22	A2-INJH25	Cabeza humeral	
23	A2-INJH26	Menisco Der/lzq ext/int	
24	A2-INJH27	Membrana de colágeno absorbible 15x20mm	
25	A2-INJH28	Membrana de colágeno absorbible 20x30mm	
26	A2-INJH29	Membrana de colágeno absorbible 30x40mm	
27	A2-INJH30	Matriz de colageno	
Sub-Total			
IVA			
Total			

ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO Y SISTEMAS DE PRÓTESIS

ANEXO 2

INJERTOS DE HUESO
PROPUESTA ECONÓMICA

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.

ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO Y SISTEMAS DE PRÓTESIS
ANEXO 3
MARCAPASOS
PROPUESTA TÉCNICA

Nombre del Proveedor: _____

No. Partida	Clave	Descripción	Marca	Modelo
UNICA	A3-MARP1	Marcapasos VVIR (Unicameral)		
	A3-MARP2	Marcapasos DDDR (Doble Cámara)		
	A3-MARP3	Marcapaso Tricameral		
	A3-MARP4	Electrodo Epicardico		
	A3-MARP5	Generador desfibrilador automatico unicameral		
	A3-MARP6	Generador desfibrilador automatico doble camara		
	A3-MARP7	Marcapasos Unicameral compatible con Resonancia Magnética MRI		
	A3-MARP8	Marcapasos Bicameral compatible con Resonancia Magnética MRI		
	A3-MARP9	Resincronizador (marcapasos tricameral) con función de desfibrilador MRI		

Requerimientos adicionales

Asesoría de instrumentista para el implante.

Asistencia Técnica Pre, Trans y Post implante en caso de ser necesario.

Proporcionar videos y materiales impresos de apoyo

ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO Y SISTEMAS DE PRÓTESIS
ANEXO 3
MARCAPASOS
PROPUESTA ECONÓMICA

Nombre del Proveedor: _____

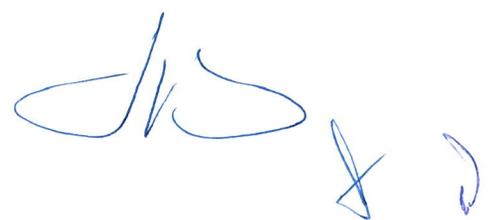
No. Partida	Clave	Descripción	Precio Unitario
UNICA	A3-MARP1	Marcapasos VVIR (Unicameral)	
	A3-MARP2	Marcapasos DDDR (Doble Cámara)	
	A3-MARP3	Marcapaso Tricameral	
	A3-MARP4	Electrodo Epicardico	
	A3-MARP5	Generador desfibrilador automatico unicameral	
	A3-MARP6	Generador desfibrilador automatico doble camara	
	A3-MARP7	Marcapasos Unicameral compatible con Resonancia Magnética MRI	
	A3-MARP8	Marcapasos Bicameral compatible con Resonancia Magnética MRI	
	A3-MARP9	Resincronizador (marcapasos tricameral) con función de desfibrilador MRI	
		Sub-Total	
		IVA	
		Total	

Requerimientos adicionales

Asesoría de instrumentista para el implante.

Asistencia Técnica Pre, Trans y Post implante en caso de ser necesario.

Proporcionar videos y materiales impresos de apoyo

Nombre del Proveedor:

No. Partida	Clave	Descripción	Marca	Modelo
1	A4-RODI1	Rodilla Primaria Modular Anatómica, Componente femoral de CrCo modular (izquierdo, derecho) con retención de cruzado, condilo asimétricos con rotación externa de 3° incluidos tamaños M/L 62, 66, 70, 73, 77, 80 mm. 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. Inserto de polietileno de ultra alta densidad con conservación ligamento cruzado posterior, independiente a la base tibial con grosores de 9, 11, 13, 15, 18, 21 m. Componente rotuliano de ultra alta densidad plana con tres postes para su fijación. - Adicionar sin costo los cementos necesarios para el implante. - 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.		
2	A4-RODI2	Rodilla Primaria Modular Anatómica, Componente femoral de Oxido de Zirconia modular (izquierdo, derecho) con retención de cruzado, o estabilizado posterior, condilo asimétricos con rotación externa de 3° incluidos tamaños M/L 62, 66, 70, 73, 77, 80 mm. 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. Inserto de polietileno de enlaces cruzados con conservación ligamento cruzado posterior, independiente a la base tibial con grosores de 9, 11, 13, 15, 18, 21 m. Componente rotuliano de ultra alta densidad plana con tres postes para su fijación.- Adicionar sin costo los cementos necesarios para el implante. - 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.		
3	A4-RODI3	Rodilla Primaria con Estabilizador Posterior, Componente femoral de CrCo modular (izquierdo, derecho) con cajón para estabilizado posterior, condilos asimétricos con rotación externa de 3° incluidos tamaños 62, 66, 70, 73, 77, 80 mm. 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 68, 71, 74, 77, 81, 85 mm. Inserto de polietileno de ultra alta densidad independiente al platillo tibial con poste para estabilizado posterior. Componente rotuliano de ultra alta densidad plana con tres postes para su fijación.- Adicionar sin costo los cementos necesarios para el implante. - 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.		
4	A4-RODI4	Rodilla Revisión con Vástago Largo, Componente femoral de CrCo modular (izquierdo, derecho) con cajón para estabilizado posterior condilos asimétricos con rotación externa de 3° incluidos tamaños 62, 66, 70, 73, 77, 80 mm. Con modulo 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 y 10 mm. 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 68, 71, 74, 77, 81, 85 mm. Con vástago de 10, 12, 14, 16 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. Componente rotuliano de ultra alta densidad plana con tres postes para su fijación.- Adicionar sin costo los cementos necesarios para el implante. - 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.		
5	A4-RODI5	Rodilla Revisión Constreñida o tumoral prótesis total de rodilla de Revisión tipo modular, izquierda y derecho. Componente femoral de Cromo Cobalto pulido, anatómico en tamaño 65 mm, con vástago femoral de 80, 120 y 160mm de longitud y diámetros de 9 a 15 mm. Componente tibial modular de Cromo Cobalto con vástago tibial de 80 y 120 mm de longitud y diámetros de 9 a 15mm. Inserto de polietileno de alta densidad moldeado a compresión con sistema de cierre tipo bisagra con medidas del 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.- Adicionar sin costo los cementos necesarios para el implante. reseccion femoral en aumentos de 4, 6 y 7. reseccion tibial en aumentos de 3,5 y 7. - 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.		
6	A4-RODI6	Cemento con Gentamicina o Tobramicina		

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 podra exceder del Precio Unitario ofertado.

TODOS LOS COMPONENTES DEBEN SER COMPATIBLES ENTRE SI. INCLUYE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS, ASÍ COMO EL CEMENTO ADICIONAL QUE SE








ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO Y SISTEMAS DE PRÓTESIS
ANEXO 4
RODILLA
PROPUESTA ECONÓMICA

Nombre del Proveedor:

No. Partida	Clave	Descripción	Precio Unitario
1	A4-RODI1	Rodilla Primaria Modular Anatómica, Componente femoral de CrCo modular (izquierdo, derecho) con retención de cruzado, condilo asimétricos con rotación externa de 3° incluidos tamaños M/L 62, 66, 70, 73, 77, 80 mm. 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. Inserto de polietileno de ultra alta densidad con conservación ligamento cruzado posterior, independiente a la base tibial con grosores de 9, 11, 13, 15, 18, 21 m. Componente rotuliano de ultra alta densidad plana con tres postes para su fijación. - Adicionar sin costo los cementos necesarios para el implante. - 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.	
2	A4-RODI2	Rodilla Primaria Modular Anatómica, Componente femoral de Óxido 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. 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. Inserto de polietileno de enlaces cruzados con conservación ligamento cruzado posterior, independiente a la base tibial con grosores de 9, 11, 13, 15, 18, 21 m. Componente rotuliano de ultra alta densidad plana con tres postes para su fijación.- Adicionar sin costo los cementos necesarios para el implante. - 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.	
3	A4-RODI3	Rodilla Primaria con Estabilizador Posterior, Componente femoral de CrCo modular (izquierdo, derecho) con cajón para estabilizado posterior, condilos asimétricos con rotación externa de 3° incluidos tamaños 62, 66, 70, 73, 77, 80 mm. 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 68, 71, 74, 77, 81, 85 mm. Inserto de polietileno de ultra alta densidad independiente al platillo tibial con poste para estabilizado posterior. Componente rotuliano de ultra alta densidad plana con tres postes para su fijación.- Adicionar sin costo los cementos necesarios para el implante. - 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.	
4	A4-RODI4	Rodilla Revisión con Vástago Largo, Componente femoral de CrCo modular (izquierdo, derecho) con cajón para estabilizado posterior condilos asimétricos con rotación externa de 3° incluidos tamaños 62, 66, 70, 73, 77, 80 mm. Con modulo 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 y 10 mm. 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 68, 71, 74, 77, 81, 85 mm. Con vástago de 10, 12, 14, 16 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. Componente rotuliano de ultra alta densidad plana con tres postes para su fijación.- Adicionar sin costo los cementos necesarios para el implante. - 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.	
5	A4-RODI5	Rodilla Revisión Constreñida o tumoral prótesis total de rodilla de Revisión tipo modular, izquierda y derecho. Componente femoral de Cromo Cobalto pulido, anatómico en tamaño 65 mm, con vástago femoral de 80, 120 y 160mm de longitud y diámetros de 9 a 15 mm. Componente tibial modular de Cromo Cobalto con vástago tibial de 80 y 120 mm de longitud y diámetros de 9 a 15mm. Inserto de polietileno de alta densidad moldeado a compresión con sistema de cierre tipo bisagra con medidas del 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.- Adicionar sin costo los cementos necesarios para el implante. reseccion femoral en aumentos de 4, 6 y 7. reseccion tibial en aumentos de 3,5 y 7. - 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.	
6	A4-RODI6	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 unicamente se pagara al proveedor adjudicado aquellos artículos que efectivamente haya utilizado en la intervención quirúrgica. En ningún caso podrá exceder del Precio Unitario ofertado.

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

Nombre del Proveedor:

No. Partida	Clave	Descripción	Marca	Modelo
1	A5-CAD1	<p>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 7 a 17 mm de diámetro, en incrementos de 1 mm.. Cabeza Femoral de Cromo Cobalto en diámetros de 28, 32 y 34 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 y arillo para fijación de polietileno con 6 posiciones de fijación. 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. Asesoría de instrumentista para el implante.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 		
2	A5-CAD2	<p>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 7 a 17 mm de diámetro, en incrementos de 1 mm.. Cabeza Femoral de Oxido de Zirconia 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 orificios para tornillos y arillo para fijación de polietileno con 6 posiciones de fijación. En diámetros de 42 a 60 mm.con incrementos de 2 mm. Inserto de polietileno de enlaces cruzados, 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. Asesoría de instrumentista para el implante.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 		
3	A5-CAD3	<p>Cadera Primaria Cementada Vástago Femoral de Cromo Cobalto, geometría Biplanar, con acabado Interloc, en diámetros de 7, 8, 10, 12, 14 y 16 mm. Cabeza Femoral de Cromo Cobalto en diámetros de 32, 34 y 36 mm. Con longitudes de -6, -3, STD, +3, +6, +9, . Copa Acetabular Cementada de polietileno de alta densidad, moldeado a compresión y con tetones espaciadores y acabado rugoso en el diámetro externo. Con diámetros internos de 28 y 32 mm. Diámetros externos 48 a 63 mm, en incrementos de 3 mm. Dos cementos para hueso de Metil Metacrilato. Asesoría de instrumentista para el implante.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 		
4	A5-CAD4	<p>Cadera Primaria Híbrida vástago cementado, copa no cementada Vástago Femoral de Cromo Cobalto, geometría Biplanar, con acabado Interloc, en diámetros de 8, 9, 10, 12, 14 y 16 mm. Cabeza Femoral de Cromo Cobalto en diámetros de 28, 32, 34 y 36 mm. Con longitudes de -6, -3, STD, +3, +6, +9, . Copa Acetabular de titanio con recubrimiento poroso plasma spray, con multiorificios para tornillos y arillo para fijación de polietileno. En diámetros de 42 a 63 mm., en incrementos de 3 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, con incrementos de 5 mm. Cemento para hueso de Metil Metacrilato. Asesoría de instrumentista para el implante.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 		
5	A5-CAD5	<p>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 17 mm de diámetro, en incrementos de 1 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 42 A 58 mm con incrementos de 2mm. con sistema interno de bloqueo y sistema de retiro. Asesoría de instrumentista para el implante.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 		
6	A5-CAD6	<p>Cadera Bipolar con vástago cementado Vástago Femoral de Cromo Cobalto, geometría Biplanar, con acabado Interloc, en diámetros de 8, 10, 12, 14 y 16 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. Asesoría de instrumentista para el implante.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 		
7	A5-CAD7	<p>Cadera de Revisión con vástago no cementado y reemplazo de calcar Vástago Femoral de titanio con recubrimiento poroso de titanio plasma spray proximal, e interloc distal, con reemplazo de Calcar de 45 y 55 mm., y longitud de 220 mm. Con diámetros de 9 a 17 mm en intervalos de 2 mm. Cabeza Femoral de Cromo Cobalto en diámetros de 22, 28 y 32 mm. Con longitudes de -6, -3, std, +3, +6, +9. Acetabular de aleación Titanio con recubrimiento poroso titanio plasma spray, con multiorificios para tornillos y arillo para fijación de polietileno con 6 posiciones de fijación, en diámetros de 42 a 60 mm. en incrementos de 2 mm. Inserto de polietileno de ultra alta densidad moldeado a compresión, con pared alta. Tornillos de titanio, autoroscantes de 6.5 mm. con longitudes de 15 a 40 mm. de longitud con incrementos de 5 mm. Asesoría de instrumentista para el implante.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 		
8	A5-CAD8	<p>Cadera de Revisión con vástago largo no cementado Vástago Femoral de titanio con recubrimiento con recubrimiento poroso de titanio plasma spray proximal, e interloc distal, con longitud de 250 mm. Con diámetros de 11 a 17 mm . en incrementos de 2 mm. Cabeza Femoral de Cromo Cobalto en diámetros de 22, 28 y 32 mm. Con longitudes de -6, -3, std, +3, +6, +9. Acetabular de aleación Titanio con recubrimiento poroso titanio plasma spray, con multiorificios para tornillos y arillo para fijación de polietileno con 6 posiciones de fijación, en diámetros de 42 a 60 mm. en incrementos de 2 mm. Inserto de polietileno de ultra alta densidad moldeado a compresión, con pared alta. Tornillos de titanio, autoroscantes de 6.5 mm. con longitudes de 15 a 40 mm. de longitud, con incrementos de 5 mm. Asesoría de instrumentista para el implante.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 		

Nombre del Proveedor: _____

No. Partida	Clave	Descripción	Marca	Modelo
9	A5-CAD9	Cadera de Revisión con vástago largo cementado Vástago Femoral de titanio con recubrimiento poroso de titanio plasma spray proximal, e interlock distal, y longitud de 250 mm. Con diámetros de 11, 13 15, y 17 mm. Cabeza Femoral de Cromo Cobalto en diámetros de 22, 28 y 32 mm. Con longitudes de -6, -3, std, +3, +6, +9. Acetabular de aleación Titanio con recubrimiento poroso titanio plasma spray, con multiorificios para tornillos y arillo para fijación de polietileno con 6 posiciones de fijación, en diámetros de 42 a 60 mm. en incrementos de 2 mm. Inserto de polietileno de ultra alta densidad moldeado a compresión, con pared alta. Tornillos de titanio, autoroscantes de 6.5 mm. con longitudes de 15 a 40 mm. de longitud. con incrementos de 5 mm. 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.		
10	A5-CAD10	Anillo de reforzamiento para acetabulo		
11	A5-CAD11	Cemento con gentamicina o tobramicina		
12	A5-CAD12	Cable de cerclaje de acero inoxidable o titanio con sistema de fijacion		
13	A5-CAD13	Placa cable para cadera		
14	A5-CAD14	Cable para placa de cadera		
15	A5-CAD15	Cadera Constreñida cementada de 50 mm x 28 mm hasta la 76/78/80 mm x 36 mm Vástago femoral de titanio con recubrimiento poroso de titanio plasma spray proximal e interlock distal y longitud de 150,190,200 y 250mm, con diámetros 12,13,14,15,17,18,19 y 20mm con longitudes de -6,-3,std,+3+6+9mm, acetabular de aleación de titanio con recubrimiento poroso en aumentos de 42,44,46,48,50,52,54,56,58 y 60mm en multiorificios y tres orificios, copas cementadas constreñidas en aumentos de 50,52,54,56,58 y 60 mm Insertos de polí etileno de ultra alta densidad moldeado a alta compresión con opción a constreñir		
16	A5-CAD16	Cuerpo proximal para cadera tumoral		

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




PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
PCE-LPP-013-2021
ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO Y SISTEMAS DE PRÓTESIS
ANEXO 5
CADERA
PROPUESTA ECONÓMICA

Nombre del Proveedor:

No. Partida	Clave	Descripción	Precio Unitario
1	A5-CAD1	<p>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 7 a 17 mm de diámetro, en incrementos de 1 mm.. Cabeza Femoral de Cromo Cobalto en diámetros de 28, 32 y 34 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 y arillo para fijación de polietileno con 6 posiciones de fijación. 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. Asesoría de instrumentista para el implante.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 	
2	A5-CAD2	<p>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 7 a 17 mm de diámetro, en incrementos de 1 mm.. Cabeza Femoral de Oxido de Zirconia 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 orificios para tornillos y arillo para fijación de polietileno con 6 posiciones de fijación. En diámetros de 42 a 60 mm.con incrementos de 2 mm. Inserto de polietileno de enlaces cruzados, 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. Asesoría de instrumentista para el implante.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 	
3	A5-CAD3	<p>Cadera Primaria Cementada Vástago Femoral de Cromo Cobalto, geometría Biplanar, con acabado Interloc, en diámetros de 7, 8, 10, 12, 14 y 16 mm. Cabeza Femoral de Cromo Cobalto en diámetros de 32, 34 y 36 mm. Con longitudes de -6, -3, STD, +3, +6, +9, . Copa Acetabular Cementada de polietileno de alta densidad, moldeado a compresión y con tetones espaciadores y acabado rugoso en el diámetro externo. Con diámetros internos de 28 y 32 mm. Diámetros externos 48 a 63 mm, en incrementos de 3 mm. Dos cementos para hueso de Metil Metacrilato. Asesoría de instrumentista para el implante.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 	
4	A5-CAD4	<p>Cadera Primaria Híbrida vástago cementado, copa no cementada Vástago Femoral de Cromo Cobalto, geometría Biplanar, con acabado Interloc, en diámetros de 8, 9, 10, 12, 14 y 16 mm. Cabeza Femoral de Cromo Cobalto en diámetros de 28,32,34 y 36 mm. Con longitudes de -6, -3, STD, +3, +6, +9, . Copa Acetabular de titanio con recubrimiento poroso plasma spray, con multiorificios para tornillos y arillo para fijación de polietileno. En diámetros de 42 a 63 mm., en incrementos de 3 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., con incrementos de 5 mm. Cemento para hueso de Metil Metacrilato. Asesoría de instrumentista para el implante.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 	
5	A5-CAD5	<p>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 17 mm de diámetro, en incrementos de 1 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 42 A 58 mm con incrementos de 2mm. con sistema interno de bloqueo y sistema de retiro. Asesoría de instrumentista para el implante.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 	
6	A5-CAD6	<p>Cadera Bipolar con vástago cementado Vástago Femoral de Cromo Cobalto, geometría Biplanar, con acabado Interloc, en diámetros de 8, 10, 12, 14 y 16 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. Asesoría de instrumentista para el implante.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 	
7	A5-CAD7	<p>Cadera de Revisión con vástago no cementado y reemplazo de calcar Vástago Femoral de titanio con recubrimiento poroso de titanio plasma spray proximal, e interloc distal, con reemplazo de Calcar de 45 y 55 mm., y longitud de 220 mm. Con diámetros de 9 a 17 mm en intervalos de 2 mm. Cabeza Femoral de Cromo Cobalto en diámetros de 22, 28 y 32 mm. Con longitudes de -6, -3, std, +3, +6, +9. Acetabular de aleación Titanio con recubrimiento poroso titanio plasma spray, con multiorificios para tornillos y arillo para fijación de polietileno con 6 posiciones de fijación, en diámetros de 42 a 60 mm. en incrementos de 2 mm. Inserto de polietileno de ultra alta densidad moldeado a compresión, con pared alta. Tornillos de titanio, autoroscantes de 6.5 mm. con longitudes de 15 a 40 mm. de longitud con incrementos de 5 mm. Asesoría de instrumentista para el implante.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 	




8	A5-CAD8	Cadera de Revisión con vástago largo no cementado Vástago Femoral de titanio con recubrimiento con recubrimiento poroso de titanio plasma spray proximal, e interloc distal, con longitud de 250 mm. Con diámetros de 11 a 17 mm . en incrementos de 2 mm. Cabeza Femoral de Cromo Cobalto en diámetros de 22, 28 y 32 mm. Con longitudes de -6, -3, std, +3, +6, +9. Acetabular de aleación Titanio con recubrimiento poroso titanio plasma spray, con multiorificios para tornillos y arillo para fijación de polietileno con 6 posiciones de fijación, en diámetros de 42 a 60 mm. en incrementos de 2 mm. Inserto de polietileno de ultra alta densidad moldeado a compresión, con pared alta. Tornillos de titanio, autoroscantes de 6.5 mm. con longitudes de 15 a 40 mm. de longitud, con incrementos de 5 mm. 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.	
9	A5-CAD9	Cadera de Revisión con vástago largo cementado Vástago Femoral de titanio con recubrimiento poroso de titanio plasma spray proximal, e interloc distal, y longitud de 250 mm. Con diámetros de 11, 13 15, y 17 mm. Cabeza Femoral de Cromo Cobalto en diámetros de 22, 28 y 32 mm. Con longitudes de -6, -3, std, +3, +6, +9. Acetabular de aleación Titanio con recubrimiento poroso titanio plasma spray, con multiorificios para tornillos y arillo para fijación de polietileno con 6 posiciones de fijación, en diámetros de 42 a 60 mm. en incrementos de 2 mm. Inserto de polietileno de ultra alta densidad moldeado a compresión, con pared alta. Tornillos de titanio, autoroscantes de 6.5 mm. con longitudes de 15 a 40 mm. de longitud. con incrementos de 5 mm. 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.	
10	A5-CAD10	Anillo de reforzamiento para acetabulo	
11	A5-CAD11	Cemento con gentamicina o tobramicina	
12	A5-CAD12	Cable de cerclaje de acero inoxidable o titanio con sistema de fijacion	
13	A5-CAD13	Placa cable para cadera	
14	A5-CAD14	Cable para placa de cadera	
15	A5-CAD15	Cadera Constreñida cementada de 50 mm x 28 mm hasta la 76/78/80 mm x 36 mm Vástago femoral de titanio con recubrimiento poroso de titanio plasma spray proximal e interlock distal y longitud de 150,190,200 y 250mm, con diámetros 12,13,14,15,17,18,19 y 20mm con longitudes de -6,-3,std,+3+6+9mm, acetabular de aleación de titanio con recubrimiento poroso en aumentos de 42,44,46,48,50,52,54,56,58 y 60mm en multiorificios y tres orificios, copas cementadas constreñidas en aumentos de 50,52,54,56,58 y 60 mm Insertos de poli etileno de ultra alta densidad moldeado a alta compresión con opción a constreñir	
16	A5-CAD16	Cuerpo proximal para cadera tumoral	
			Sub-Total
			IVA
			Total

Requerimientos adicionales
Quando alguna de las partidas esté integrada por un sistema compuesto de varios artículos, el proveedor deberá de señalar el costo unitario de cada uno de los artículos que integra el sistema.
En el caso del supuesto anterior unicamente se pagara al proveedor adjudicado aquellos artículos que efectivamente haya utilizado en la intervencion quirurgica. En ningun caso podra exceder del Precio Unitario ofertado.
requiera.



COLUMNA
PROPUESTA TÉCNICA

Nombre del Proveedor:

No. Partida	Clave	Descripción	Marca	Modelo
1	A6-COL1-1	Instrumentación para cervical vía anterior, placa cervical anterior de titanio, bajo perfil, forma trapezoidal, para 1,2,3 y 4 niveles, dinámica y semicostreñida. tornillo de titanio autopercutante y autoroscante, de rescate y con sistema de bloqueo.		
		PLACA CERVICAL		
		TORNILLO DE TITANIO		
2	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.		
3	A6-COL2	Instrumentación cervical vía posterior modular con opción de tornillos de masa lateral, pediculares y transarticulares, autopercutantes y entre 3.5 mm y 5 mm, canulados con barras de titanio de 4.5 mm, incluye placas para estabilización occipitocervical y gancho barra para fijación atlanto axial.		
		TORNILLO TRANSPEDICULARES/GANCHO LAMINAR		
		BARRA DE FIJACIÓN		
		TRAVESAÑO AJUSTABLE		
		PLACA OCCIPITO		
4	A6-COL3	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 45 mm de largo, tornillos expansivos para hueso de mala calidad de 6 mm de diámetro de 25 mm a 40 mm de largo, con tornillos de bloqueo. implante para reemplazo vertebral telescópicamente ajustables, diámetro 12, 14 y 16 mm, altura ajustable entre 10 y 65 mm, con piezas en 0° y 6° 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		
		TORNILLO EXPANSIVO		
5	A6-COL4	Instrumentación para columna torácica vía posterior con tornillos transpediculares poliaxiales, monoaxiales y de reducción, autoroscantes, en titanio, de bajo perfil, en diámetros de 4,5 a 7,5mm; longitud de 30 a 70mm. Barras de entre 5 y 6.25 mm de diámetro, de 30 a 204 mm de longitud, con incrementos de 5mm. Con travesaño ajustable.		
		TORNILLO TRANSPEDICULA POLIAXIAL		
		TORNILLO TRANSPEDICULAR MONOAXIAL		
		TORNILLO DE REDUCCIÓN		
		BARRA DE FIJACIÓN		
6	A6-COL5	Instrumentación para columna lumbar 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 45 mm de largo, tornillos expansivos para hueso de mala calidad de 6 mm de diámetro de 25 mm a 40 mm de largo, con tornillos de bloqueo.		
		PLACA TIPO ARNES ANTEROLATERAL		
		TORNILLO POLIAXIAL		
		TORNILLO EXPANSIVO		
7	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.		
		TORNILLO TRANSPEDICULAR POLIAXIAL		
		TORNILLO DE REDUCCIÓN		
		BARRA DE FIJACIÓN		
8	A6-COL7	Instrumentación para columna lumbar posterior con tornillos transpediculares poliaxiales y de reducción, autoroscantes, en titanio, de bajo perfil, en diámetros de 4,5 a 7,5mm; longitud de 30 a 70mm. Barras de entre 5,5 y 6.25 mm de diámetro, de 30 a 204 mm de longitud, con incrementos de 5mm. con travesaño ajustable.		
		Jaulas o Espaciadores Intersomáticos, jaula espaciadora lumbar TLIF, de diseño curvo para soporte bilateral, de peek, borde dentado, de 6 a 18 mm de altura.		
		Jaulas o Espaciadores Intersomáticos, jaula espaciadora lumbar PLIF, de diseño curvo para soporte bilateral, de peek, borde dentado, de 6 a 18 mm de altura.		
		TORNILLO DE REDUCCIÓN		
		BARRA		
9	A6-COL8	Instrumentación para columna lumbar posterior con tornillos transpediculares monoaxiales y de reducción, autoroscantes, en titanio, de bajo perfil, en diámetros de 5 a 7 mm; longitud de 35 a 75 mm. Barras de entre 5,5 y 6.25 mm de diámetro, de 30 a 204 mm de longitud, con incrementos de 5mm. con travesaño ajustable.		
		TORNILLO TRANSPEDICULAR MONOAXIAL		
		TORNILLO DE REDUCCIÓN		
		BARRA		

Nombre del Proveedor: _____

No. Partida	Clave	Descripción	Marca	Modelo
10	A6-COL8-1	Jaulas o Espaciadores Intersomáticos, jaula espaciadora lumbar PLIF, de diseño curvo para soporte bilateral, de peek, borde dentado, de 6 a 18 mm de altura.		
11	A6-COL8-2	Jaulas o Espaciadores Intersomáticos, jaula espaciadora lumbar TLIF, de diseño curvo para soporte bilateral, de peek, borde dentado, de 6 a 18 mm de altura.		
12	A6-COL9	Instrumentación para escoliosis, sistema de ganchos pediculares y laminares, de 5 a 8 mm de ancho, longitudes de 5 a 9 mm.		
		GANCHO PEDICULAR		
		GANCHO LAMINAR		
		TORNILLO MULTIAXIAL		
		TORNILLO DE REDUCCIÓN		
		Barras de entre 5.5 y 6.25 mm de diámetro, de 30 a 450 mm de longitud, con incrementos de 5mm.		
		Travesaño ajustable.		
13	A6-COL10	Prótesis cervical, reemplazo de disco para la columna cervical, con anclaje dentado, con centro de rotación variable, premontada.		
14	A6-COL11	Espaciadores Inter-espinoso, implante Intralaminar fabricado de silicona con cubierta de poliéster, para ser colocador entre las laminas lumbares en tamaños de 8, 10, 12 y 14 mm de altura.		
15	A6-COL12	Sistema de cifloplastia con balón.		
16	A6-COL13	Sistema de vertebroplastia.		
17	A6-COL14	Dispositivo cervical dinamico, aleación de titanio, biocompatible, 12 tamaños anatómicos, tope cervical para juicio e inserción de implante		

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.



PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
PCE-LPP-013-2021
ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO Y SISTEMAS DE PRÓTESIS
ANEXO 6
COLUMNA
PROPUESTA ECONÓMICA



Nombre del Proveedor: _____

No. Partida	Clave	Descripción	Precios Unitarios (Desglose)	Precio Unitario de la Partida
1	A6-COL1-1	Instrumentación para cervical via anterior, placa cervical anterior de titanio, bajo perfil, forma trapezoidal, para 1,2,3 y 4 niveles, dinámica y semicostreñida. tornillo de titanio autopercutor y autoroscante, de rescate y con sistema de bloqueo.		
		PLACA CERVICAL		
		TORNILLO DE TITANIO		
2	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.		
3	A6-COL2	Instrumentación cervical via posterior modular con opción de tornillos de masa lateral, pediculares y transarticulares, autopercutores y entre 3.5 mm y 5 mm, canulados con barras de titanio de 4.5 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		
4	A6-COL3	Instrumentación para columna toracica via anterior, con placa tipo arnes anterolateral de 4 orificios, recta y lordótica, largos entre 40 a 120 mm, lordosis de 0° y 10° maximo; con tornillos poliaxiales macizos de 6 mm de diámetro de 25 a 45 mm de largo, tornillos expansivos para hueso de mala calidad de 6 mm de diámetro de 25 mm a 40 mm de largo, con tornillos de bloqueo. implante para reemplazo vertebral telescopicamente ajustables, diámetro 12, 14 y 16 mm, altura ajustable entre 10 y 65 mm, con piezas en 0° y 6° 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		
		TORNILLO EXPANSIVO		
		TORNILLO BLOQUEO		
5	A6-COL4	Instrumentación para columna toracica via posterior con tornillos transpediculares poliaxiales, monoaxiales y de reducción, autoroscantes, en titanio, de bajo perfil, en diámetros de 4,5 a 7,5mm; longitud de 30 a 70mm. Barras de entre 5 y 6.25 mm de diámetro, de 30 a 204 mm de longitud, con incrementos de 5mm. Con travesaño ajustable.		
		TORNILLO TRANSPEDICULA POLIAXIAL		
		TORNILLO TRANSPEDICULAR MONOAXIAL		
		TORNILLO DE REDUCCIÓN		
		BARRA DE FIJACIÓN		
		Travesaño ajustable.		
6	A6-COL5	Instrumentación para columna lumbar anterior con placa tipo arnes anterolateral de 4 orificios, recta y lordótica, largos entre 40 a 120 mm, lordosis de 0° y 10° maximo; con tornillos poliaxiales macizos de 6 mm de diámetro de 25 a 45 mm de largo, tornillos expansivos para hueso de mala calidad de 6 mm de diámetro de 25 mm a 40 mm de largo, con tornillos de bloqueo.		
		PLACA TIPO ARNES ANTEROLATERAL		
		TORNILLO POLIAXIAL		
		TORNILLO EXPANSIVO		
		TORNILLO DE BLOQUEO		
7	A6-COL6	Implante para reemplazo vertebral telescopicamente ajustables, diámetro 20, 24 y 28 mm, altura ajustable entre 25 y 114 mm, piezas terminales intercambiables ajustables en ángulos de 0°, 5°, 8°, 10°, 13° y 16°, de lordosis, fabricado de titanio.		
8	A6-COL7	Instrumentación para columna lumbar posterior con tornillos transpediculares poliaxiales y de reducción, autoroscantes, en titanio, de bajo perfil, en diámetros de 4,5 a 7,5mm; longitud de 30 a 70mm. Barras de entre 5,5 y 6.25 mm de diámetro, de 30 a 204 mm de longitud, con incrementos de 5mm. 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 6 a 18 mm de altura.		
		Jaulas o Espaciadores Intersomáticos, jaula espaciadora lumbar PLIF, de diseño curvo para soporte bilateral, de peek, borde dentado, de 6 a 18 mm de altura.		
		TORNILLO DE REDUCCIÓN		
		BARRA		
		Travesaño ajustable.		

9	A6-COL8	Instrumentación para columna lumbar posterior con tornillos transpediculares monoaxiales y de reducción, autoroscantes, en titanio, de bajo perfil, en diámetros de 5 a 7 mm; longitud de 35 a 75 mm. Barras de entre 5,5 y 6.25 mm de diámetro, de 30 a 204 mm de longitud, con incrementos de 5mm. con travesaño ajustable.		
		TORNILLO TRANSPENDICULAR MONOAXIAL		
		TORNILLO DE REDUCCIÓN		
		BARRA Travesaño ajustable.		
10	A6-COL8-1	Jaulas o Espaciadores Intersomáticos, jaula espaciadora lumbar PLIF, de diseño curvo para soporte bilateral, de peek, borde dentado, de 6 a 18 mm de altura.		
11	A6-COL8-2	Jaulas o Espaciadores Intersomáticos, jaula espaciadora lumbar TLIF, de diseño curvo para soporte bilateral, de peek, borde dentado, de 6 a 18 mm de altura.		
12	A6-COL9	Instrumentación para escoliosis, sistema de ganchos pediculares y laminares, de 5 a 8 mm de ancho, longitudes de 5 a 9 mm.		
		GANCHO PEDICULAR		
		GANCHO LAMINAR		
		TORNILLO MULTIAXIAL		
		TORNILLO DE REDUCCIÓN		
		Barras de entre 5,5 y 6.25 mm de diámetro, de 30 a 450 mm de longitud, con incrementos de 5mm. Travesaño ajustable.		
13	A6-COL10	Prótesis cervical, reemplazo de disco para la columna cervical, con anclaje dentado, con centro de rotación variable, premontada.		
14	A6-COL11	Espaciadores Inter-espinoso, implante Intralaminar fabricado de silicona con cubierta de poliéster, para ser colocador entre las laminas lumbares en tamaños de 8, 10, 12 y 14 mm de altura.		
15	A6-COL12	Sistema de cifloplastia con balón.		
16	A6-COL13	Sistema de vertebroplastia.		
17	A6-COL14	Dispositivo cervical dinamico, aleación de titanio, biocompatible, 12 tamaños anatómicos, tope cervical para juicio e inserción de implante		
			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.

Nombre del Proveedor: _____

No. Partida	Clave	Descripción	Marca	Modelo
1	A7-HOM1	Prótesis total de hombro. Vástago Humeral cementado: componente de material de titanio con medidas de espesor 6 a 12 mm y vástago de revisión con espesor de 6 a 12mm . Copa: componente hecho de cromo de cobalto en medidas 40 a 56 mm y de 15 a 23 mm. Glenoide: componenete hecho de polietileno de alto peso molecular en medidas de 40 a 56 xl. Cemento con gentamicina o tobramicina. Tapón de polietileno para canal de húmero en medidas de acuerdo al espesor de vástago. - Asistencia técnica Pre, Trans y Post quirúrgica en caso de ser necesario. - 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.		
2	A7-HOM2	Prótesis o Hemiprótesis para fracturas de Húmero Proximal y Cabeza Humeral de Hombro. Vástago humeral cementado: componente hecho de material cromo cobalto con medidas de espesor de 6 a 12mm. Copa: Componente hecho de cromo de cobalto en medidas 40 a 56 mm y de 15a 23 mm, cemento con gentamicina o tobramicina, tapón de polietileno para canal de húmero en medidas de acuerdo al espesor de vástago.- Asistencia técnica Pre, Trans y Post quirúrgica en caso de ser necesario. - 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.		
3	A7-HOM3	Prótesis total de hombro invertida. Vástago modular no cementada, Hidroxiapatita (Hidroxiapatita) (Ha) de aleación de titanio recubierto para la aplicación óptima de cemento. Epifis modular , situado en retroversión ° 0-10 para el aumento de internos rotación 11 opciones de centrado y excéntrico para adaptarse a la anatomía y optimizar press-fit fijación 155° ángulo del eje del cuello para una óptima articulación stability . Dimensiones reducidas para la conservación del hueso . Implante cementado del húmero Monobloc , aleación de cobalto-cromo pulido para optimizar cementado fijación 12 155° ángulo del eje del cuello para una óptima articulación stability6. Geometría reducida proximal de la conservación del hueso. Monobloque estándar y con tallos largos y suaves, aletas perforadas y el láser de altura proximal marcas para su uso en casos de pérdida de masa ósea proximal 6,7,8,9 del componente glenoideo.- Asistencia técnica Pre, Trans y Post quirúrgica en caso de ser necesario. - 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.		
4	A7-HOM4	Cabeza Humeral con extensión para tratamientos de lesiones de manguito rotador tipo CTA.- Asistencia técnica Pre, Trans y Post quirúrgica en caso de ser necesario. - 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.		
5	A7-HOM5	PROTESIS TUMORAL DE HUMERO (PREVIA MEDICION DEL PACIENTE)Material: Titanio/cromo - cobalto; Se compone por cuerpos proximales chicos, medianos, así como segmentos diafisarios, esos mismos segmentos intercalados con diferentes medidas.Cuenta con aumentos para la inserción de músculos; vástagos intramedulares con grosor de 6 mm a 20 mm, con longitud de 75 mm a 200 mm. Cuenta con cabezas compatibles con hombro reversa o anatómicos, puede ser derecho o izquierdo con vástagos cementados y no cementados		
6	A7-HOM6	ESPACIADORES SUBACROMIALES (chico, mediano y grande)		
7	A7-HOM7	PROTESIS DE CODO Material: Titanio/cromo - cobalto; Codo tipo bisagra con longitudes en humero de 100 mm a 150 mm de largo con un grosor de 4 mm, 5 mm y 6 mm de ancho para el radio, con una longitud de 75 mm a 115 mm de largo, con un grosor de 3 mm, 4 mm y 5 mm, sería un codo anatómico derecho e izquierdo, que sea cementado o no cementado		

Requerimientos adicionales

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

En el caso del supuesto anterior unicamente se pagara al proveedor adjudicado aquellos artículos que efectivamente haya utilizado en la intervencion quirurgica. En ningun caso podra exceder el importe maximo adjudicado.

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, incluir dimensiones intermedias entre las las especificadas.



ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO Y SISTEMAS DE PRÓTESIS
ANEXO 7
HOMBRO
PROPUESTA ECONÓMICA

Nombre del Proveedor: _____

No. Partida	Clave	Descripción	Precio Unitario
1	A7-HOM1	Prótesis total de hombro. Vástago Humeral cementado: componente de material de titanio con medidas de espesor 6 a 12 mm y vástago de revisión con espesor de 6 a 12mm . Copa: componente hecho de cromo de cobalto en medidas 40 a 56 mm y de 15 a 23 mm. Glenoide: componenete hecho de polietileno de alto peso molecular en medidas de 40 a 56 xl. Cemento con gentamicina o tobramicina. Tapón de polietileno para canal de húmero en medidas de acuerdo al espesor de vástago. - Asistencia técnica Pre, Trans y Post quirúrgica en caso de ser necesario. - 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.	
2	A7-HOM2	Prótesis o Hemiprótesis para fracturas de Húmero Proximal y Cabeza Humeral de Hombro. Vástago humeral cementado: componente hecho de material cromo cobalto con medidas de espesor de 6 a 12mm. Copa: Componente hecho de cromo de cobalto en medidas 40 a 56 mm y de 15a 23 mm, cemento con gentamicina o tobramicina, tapón de polietileno para canal de húmero en medidas de acuerdo al espesor de vástago.- Asistencia técnica Pre, Trans y Post quirúrgica en caso de ser necesario. - 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.	
3	A7-HOM3	Prótesis total de hombro invertida. Vástago modular no cementada, Hidroxiapatita (Hidroxiapatita) (Ha) de aleación de titanio recubierto para la aplicación óptima de cemento. Epifis modular , situado en retroversión ° 0-10 para el aumento de internos rotación 11 opciones de centrado y excéntrico para adaptarse a la anatomía y optimizar press-fit fijación 155° ángulo del eje del cuello para una óptima articulación stability . Dimensiones reducidas para la conservación del hueso . Implante cementado del húmero Monobloc , aleación de cobalto-cromo pulido para optimizar cementado fijación 12 155° ángulo del eje del cuello para una óptima articulación stability6. Geometría reducida proximal de la conservación del hueso. Monobloque estándar y con tallos largos y suaves, aletas perforadas y el láser de altura proximal marcas para su uso en casos de pérdida de masa ósea proximal 6,7,8,9 del componente glenoideo.- Asistencia técnica Pre, Trans y Post quirúrgica en caso de ser necesario. - 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.	
4	A7-HOM4	Cabeza Humeral con extensión para tratamientos de lesiones de manguito rotador tipo CTA.- Asistencia técnica Pre, Trans y Post quirúrgica en caso de ser necesario. - 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.	
5	A7-HOM5	PRÓTESIS TUMORAL DE HUMERO (PREVIA MEDICION DEL PACIENTE)Material: Titanio/cromo - cobalto; Se compone por cuerpos proximales chicos, medianos, así como segmentos diafisarios, esos mismos segmentos intercalados con diferentes medidas.Cuenta con aumentos para la inserción de músculos; vástagos intramedulares con grosor de 6 mm a 20 mm, con longitud de 75 mm a 200 mm. Cuenta con cabezas compatibles con hombro reversa o anatómicos, puede ser derecho o izquierdo con vástagos cementados y no cementados	
6	A7-HOM6	ESPACIADORES SUBACROMIALES (chico, mediano y grande)	
7	A7-HOM7	PROTESIS DE CODO Material: Titanio/cromo - cobalto; Codo tipo bisagra con longitudes en humero de 100 mm a 150 mm de largo con un grosor de 4 mm, 5 mm y 6 mm de ancho para el radio, con una longitud de 75 mm a 115 mm de largo, con un grosor de 3 mm, 4 mm y 5 mm, sería un codo anatómico derecho e izquierdo, que sea cementado o no cementado	
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 el importe maximo adjudicado.

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, incluir dimensiones intermedias entre las las especificadas.

IMPLANTES PARA TRAUMA
PROPUESTA TÉCNICA

Nombre del Proveedor:

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Marca	Modelo
1	A9-IMPT1	SET DE PEQUEÑOS FRAGMENTOS QUE INCLUYA:	Set de pequeños fragmentos		
		SACADOR DE TORNILLO			
		3.5MM PLACA DE RECONSTRUCCIÓN, ORIFICIOS: 6, 8			
		3.5MM PLACA DE COMPRESIÓN (PEQUEÑA),ORIFICIOS: 3 Y HASTA 10 ORIFICIOS			
		PLACA CON COLLAR (1/3 TUBULAR), ORIFICIOS: 2 AL 10			
		PLACA T (PEQUEÑA), OBLICUO, ORIFICIOS (VÁSTAGO): 3,4,5			
		PLACA T (PEQUEÑA), OBLICUO, ORIFICIOS IN CABEZA 3, ORIFICIOS (VÁSTAGO): 3,4,5			
		PLACA DE TREBOL, ORIFICIOS (VÁSTAGO): 3 y 4			
		ARANDELA 7.0 MM			
		KIRSHNER, 1.25, 1.6 y 2.0 MM CON PUNTA DE 150MM			
		BROCA DE 2.5,2.7, 3.5 MM			
		SCREW FORCEPS			
		MACHUELO DE 3.5 Y 4.0 MM			
		3.5MM TORNILLO CORTICAL, DIÁMETRO DE CABEZA: 6.0MM, LONGITUD: 10,12,14,16,18,20,22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,45 Y 50 MM			
		4.0MM TORNILLO ESPONJOSO CON ROSCA TOTAL. CABEZA: 6.0MM, LONGITUD: 10,12,14,16,18,20 MM			
		TN. ESP. 4X22 MM CUERDA C			
		4.0MM TORNILLO ESPONJOSO CON ROSCA TOTAL, . CABEZA: 6.0MM, LONGITUD: 24,26,28,30,35,40,45,50,55,60 MM			
		4.0MM TORNILLO ESPONJOSO, ROSCA PARCIAL, 6.0MM, LONGITUD: 10, 12,14,16,18,20,22,24,26,28,30,35,40,45,50 MM			
		RONDANA			
		SUJETADOR DE TORNILLO			
		PUNTA DE DESARMADOR HEXAGONAL PEQUEÑO Y DE CONEXIÓN RAPIDA			
		DESARMADOR HEXAGONAL PEQUEÑO			
		AVELLANADOR PEQUEÑO			
		REGLA DE MEDICION 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			
		GUIAS PARA BROCA			
		PINZA AUTOCENTRANTE Y SUJETADORA DE PLACAS			
		PINZA DE REDUCCION			
		ELEVADORES DE PERIOSTIO			
SEPARADOR MINI HOHMANN Y HOHMANN					
		SET DE PLACA ANATOMICA PARA CLAVICULA DISTAL	Set de placa anatómica para clavícula distal.		
		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 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.			

IMPLANTES PARA TRAUMA
PROPUESTA TÉCNICA

Nombre del Proveedor:

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Marca	Modelo
2	A9-IMPT3	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			
		Cargador para baterias recargables			
		Placas bloqueadas, anatómica, para clavícula distal. De 4 a 9 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 clavícula medial. De 6 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 bloqueadas, anatómica, para clavícula diafisaria. De 6 a 12 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, de 2.7 a 3.5 mm de diámetro y longitud de 10 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 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.					
	SET DE PLACAS HUMERO PROXIMAL	Set de placas humero proximal.			
	Placas bloqueadas, anatómica, para húmero proximal, de titanio o acero inoxidable, De 3 a 12 orificios en el cuerpo, longitud de 90 a 114 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 en titanio o acero inoxidable, de 3.5 mm de diámetro y longitud de 10 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 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.				
	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.				
	Aditamento Sujetador de Tornillo Pequeño				



IMPLANTES PARA TRAUMA
PROPUESTA TÉCNICA

Nombre del Proveedor:

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Marca	Modelo
3	A9-IMPT4	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 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			
		Pinza Sujetadora de Placas			
		Pinza tipo campo mediana 18 cm			
		Plantilla guía para tornillos proximales con conector a la placa			
		Punta desarmador 2.5 para tornillo 3.5/4.0 acople rapido			
		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			
		Set de placa anatómica para húmero distal y olecranon.	Placa anatómica para húmero distal y olecranon.		
		Placas bloqueadas, anatómica en titanio o acero inoxidable, para húmero distal medial. De 4 a 12 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 o acero inoxidable, para húmero distal lateral. De 4 a 12 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 o acero, para húmero distal dorso lateral. De 4 a 12 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 5 a 15 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 o acero inoxidable, de 2.7 a 3.5 mm de diámetro y longitud de 10 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 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.			

D

Handwritten signature and initials in blue ink.

Handwritten mark in blue ink.



IMPLANTES PARA TRAUMA
PROPUESTA TÉCNICA

Nombre del Proveedor:

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Marca	Modelo
4	A9-IMPT5	Tornillos para hueso esponjoso, con cabeza esférica, diámetro de la rosca 4.0 mm. Rosca parcial. longitud: de 10.0 mm a 60.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estara 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 estara a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.			
		Aditamento Sujetador de Tornillo Pequeño			
		Avellanador 3.5/4.2			
		Barra Dobladora			
		Broca 2.0 mm. (5/64 ")			
		Broca 2.5 y 3.2 sin anclaje rápido de 11 cm			
		Broca 2.8 mm. (7/64 ")			
		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 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 batería recargable, chuck y llave para chuck			
		Baterías recargables para equipo de poder			
		Cargador para baterías recargables			
5	A9-IMPT6	Set de placa anatómica para radio proximal.	Set de placa anatómica para radio proximal.		
		placa para cabeza de radio de 2 a 4 orificios derecha e izquierda			
		placa para el cuello del radio 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			
		mango de anclaje rapido			
		vaina sujecion para tornillos			
		pieza desatornillador autosujetante.			
		guía de broca			
		broca 1.8 y 2.0 mm			
		Set de placa anatomica de radio distal. Que incluya :	Set de placas bloqueadas de radio distal.		
		pinza osea			
		separador mini hohmann			

Nombre del Proveedor: _____

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Marca	Modelo
6	A9-IMPT7	atornillador para perno			
		medidor de profundidad osea			
		guía de taladro			
		Mango modular			
		Tornillos de cortical de bloqueo de 2.4 a 2.7 mm. Longitud de 8.0 mm a 30.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.			
		Tornillos de cortical de 2.4 a 2.7 mm. Longitud de 8.0 mm a 30.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.			
		Guia para tejidos blandos			
		Broca 2.5 y 2.0			
		soporte para tornillo			
		Kischner			
		Doblador de placa			
placa anatomica bloqueada de angulo variable para radio distal derecha e izquierda , estrecha estandar y ancha. De 3 a 10 orificios.					
7	A9-IMPT8	Set de placas bloqueadas de cubito distal.	Set de placas bloqueadas de cubito distal.		
		a) Placa anatómica de bajo contacto de compresión bloqueada de titanio y ángulo variable, para tornillos de 2.4 mm recta para cúbito distal derecha e izquierda, de 5 a 8 orificios. Pieza			
		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.			
		pinza osea			
		separador mini hohmann			
		atornillador para perno			
		medidor de profundidad osea			
		guía de taladro			
		Mango modular			
		Guia para tejidos blandos			
		Broca 2.5 y 2.0			
		soporte para tornillo			
		Kischner			
Doblador de placa					
8	A9-IMPT9	Set de acetabulo y pelvis.	Set de acetabulo y pelvis.		
		Placas para reconstrucción, rectas 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.			
		Placas para reconstrucción, 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 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 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.			
		brocas y destornillador para pelvis			
		Separadores hohmann			



IMPLANTES PARA TRAUMA
PROPUESTA TÉCNICA

Nombre del Proveedor: _____

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Marca	Modelo
		tornillos canulados 6.5 y 7.0 mm de diámetro			
		triscadores			
		set de pinzas de reducción			
		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.			
		Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.	Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.		
		Placas rectas semitubular de 1/3 de tubo. Número de orificios: de 2 a 12. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades			
		Placas rectas semitubular de 1/3 de tubo bloqueada. Número de orificios: de 2 a 12. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades			
		Tornillos de bloqueo de 3.5 mm de diámetro y longitud de 10 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 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.			
		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.			
		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			

9

A9-IMPT10



Nombre del Proveedor:

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Marca	Modelo
		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			
		Set de placas para pie.	Set de placas para pie.		
		Placas rectas para tornillos de 2.0 mm de diámetro. 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 para tornillos de 2.7 mm de diámetro. 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" para tornillos de 2.0 mm de diámetro. 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" para tornillos de 2.7 mm de diámetro. 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" para tornillos de 2.0 mm de diámetro. 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" para tornillos de 2.7 mm de diámetro. 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.			
		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			

10

A9-IMPT11

[Handwritten signatures and marks]

IMPLANTES PARA TRAUMA
PROPUESTA TÉCNICA

Nombre del Proveedor:

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Marca	Modelo
		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 Cargador para baterias recargables			
11	A9-IMPT12	Protesis tarsales. Endoprótesis tarsal de titanio de 8 a 12 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de	Protesis tarsales.		
12	A9-IMPT13	Set de grandes fragmentos. PLACA L IZQUIERDO y DERECHO ORIFICIOS (VÁSTAGO) 4 4.5MM PLACA DE COMPRESIÓN (ANCHA),ORIFICIOS: 6 AL 10- 12 Y 14 PLACA SEMI-TUBULAR, ORIFICIOS: 4 AL 7 4.5MM PLACA DE COMPRESIÓN (ANGOSTA),ORIFICIOS 3 AL 12 PLACA T GRANDE, ORIFICIOS (VÁSTAGO): 4, 6 Y 8 BROCA DE 3.2MM Y 4.5 MM MACHUELO DE 4.5MM Y 6.5 MM 4.5MM TORNILLO CORTICAL, DIÁMETRO DE CABEZA: 8.0MM, LONGITUD: 14, 16,18,20,22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,42,44,4,48,50,52,54,56,58,60,62,64,66,68 Y 70 MM 6.5MM 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 6.5MM TORNILLO ESPONJOSO, 32MM CABEZA: 8.0MM, LONGITUD: 45,50,55,60,65,70,75,80,85,90,95,100 Y 110 MM 6.5MM TORNILLO ESPONJOSO CON ROSCA TOTAL, CABEZA: 8.0MM, LONGITUD: 25,30,35,40,45,50,55 Y 60 MM RONDANA TUERCA 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 CILINDRICA DE 100 A 225 MM PINZA AUTOCENTRANTE Y MULTIDENTADA PINZA DE REDUCCION GUIA GUIA SENCILLA Y DOBLE ELEVADOR ANGOSTO Y ANCHO PARA PEIOSTIO PINZA ERINA SEPARADOR HOHMANN	Set de grandes fragmentos.		
		Set de placas bloqueadas grandes fragmentos. PLACA L IZQUIERDO y DERECHO ORIFICIOS (VÁSTAGO) 4 BLOQUEADA 4.5MM PLACA DE COMPRESIÓN (ANCHA),ORIFICIOS: 6 AL 10- 12 Y 14 BLOQUEADA PLACA SEMI-TUBULAR, ORIFICIOS: 4 AL 7 BLOQUEADA 4.5MM PLACA DE COMPRESIÓN (ANGOSTA),ORIFICIOS 3 AL 12 BLOQUEADA PLACA T GRANDE, ORIFICIOS (VÁSTAGO): 4, 6 Y 8 BLOQUEADA	Set de placas bloqueadas grandes fragmentos.		



IMPLANTES PARA TRAUMA
PROPUESTA TÉCNICA

Nombre del Proveedor:

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Marca	Modelo					
13	A9-IMPT14	BROCA DE 3.2MM Y 4.5 MM								
		MACHUELO DE 4.5MM Y 6.5 MM								
		4.5MM TORNILLO CORTICAL, DIÁMETRO DE CABEZA: 8.0MM, LONGITUD: 14, 16,18,20,22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,42,44,4,48,50,52,54,56,58,60,62,64,66,68 Y 70 MM								
		6.5MM 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								
		6.5MM TORNILLO ESPONJOSO, 32MM CABEZA: 8.0MM, LONGITUD: 45,50,55,60,65,70,75,80,85,90,95,100 Y 110 MM								
		6.5MM TORNILLO ESPONJOSO CON ROSCA TOTAL, CABEZA: 8.0MM, LONGITUD: 25,30,35,40,45,50,55 Y 60 MM								
		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								
		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								
							Placa gancho anatómica para cadera.			
							Placas anatomicas bloqueadas 4.5/5.0 mm para femur proximal tipo gancho de contacto limitado de izquierda a derecha. Porcion proximal de la placa premoldeada para adaptarse al femur proximal. Orificios proximales para tornillos canulados de bloqueo de 7.3 mm, tercer agujero para tornillos canulados de bloqueo de 5.0 mm. Angulación con respecto al cuerpo de la placa: Primer agujero proximal (7.3 mm) 95°, segundo agujero proximal (7.3 mm) 120°, tercer agujero proximal (5.0 mm) 135°. Longitud 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.			



IMPLANTES PARA TRAUMA
PROPUESTA TÉCNICA

Nombre del Proveedor:

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Marca	Modelo
14	A9-IMPT15	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.			
		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.			
		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					



IMPLANTES PARA TRAUMA
PROPUESTA TÉCNICA

Nombre del Proveedor: _____

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Marca	Modelo
		Cargador para baterías recargables			
		Set de placa anatómica de femur proximal.	Set de placa anatómica de femur proximal.		
		Placa anatomica bloqueada 4.5/5.0 mm para femur proximal 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.			
		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.			
		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			

15

A9-IMPT16



IMPLANTES PARA TRAUMA
PROPUESTA TÉCNICA

Nombre del Proveedor: _____

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Marca	Modelo
		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	A9-IMPT17	Set de placa anatómica para femur distal. Placas bloqueadas para fémur distal, de aleación de titanio o acero inoxidable, izquierda o derecha. agujeros 5 a 13. Longitud de 156.0 mm a 316.0 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. 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. 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 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	Set de placa anatómica para femur distal.		

IMPLANTES PARA TRAUMA
PROPUESTA TÉCNICA

Nombre del Proveedor:

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Marca	Modelo
		Pinza tipo campo mediana 19 mm Pinza verbruge Pinzas autocentrante 26 cm largo Plantilla guia para tornillos distales con conector a la placa Protector de piel p/ 3.5 y 4.5 Punta desarmador 3.5 para tornillo 4.5/6.5 acople rapido Separador benett Separador howmann chicos Separador howmann grandes Separador volkmann Triscadores para grandes fragmentos Perforadores canulados grado medico, con dispositivo de transferencia de bateria recargable, chuck y llave para chuck Baterias recargables para equipo de poder Cargador para baterias recargables			
17	A9-IMPT18	Set de placa anatómica para tibia proximal. placa anatomica bloqueo para tibia proximal izquierda y derecha de 3/4 orificios a 13/15 orificios tornillos corticales de 20 mm a 100 mm tornillos corticales bloqueados de 20 mm a 100 mm tornillos esponjosos de 20 mm a 100 mm tornillos esponjosos bloqueados de 20 mm a 100 mm 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 kirshner	Set de placa anatómica para tibia proximal.		
18	A9-IMPT19	Set de placa anatómica para tibia distal placa anatomica bloqueada tibia distal y medial izquierda y derecha de 4/6 a 12/15 orificios tornillos corticales bloqueados 3.5 x 10 mm a 3.5 x 70 mm tornillos corticales 3.5 x 10 mm a 3.5 x 70 mm tornillos esponjosos 4.0 x 10mm a 4.0 x 70 mm tornillos esponjosos bloqueados 4.0 x 10mm a 4.0 x 70 mm tornillos esponjosos 4.0 x 10mm a 4.0 x 70 mm rosca parcial 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 Kischner	Set de placa anatómica para tibia distal.		

[Handwritten signatures and marks]



IMPLANTES PARA TRAUMA
PROPUESTA TÉCNICA

Nombre del Proveedor:

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Marca	Modelo
		guia para tornillo bloqueado			
19	A9-IMPT20	Set de placa angulada. placa pertrocanterica de 50 mm a 110 mm de 4 a 12 orificios placa condilar de 50 a 90 mm de 5 a 18 orificios placa DCP angulada de 50 a 85 mm de 4 a 6 orificios placa para osteotomia para niños de 35 mm a 45 mm de 3 orificios guia para broca con estabilizador guia para broca neutral guia para broca carga guia para placa condilar guia triple con visor para broca fresa guia para cincel guia para placas anguladas cincel en T para placas infantiles anguladas impactor- extractor de placas anguladas e infantiles martillo diapason ranurado impactor (asentador) placa posicionadora triangular de 20º a 100º y cuadrangular de 70º-90º y 110º	Set de placa angulada.		
20	A9-IMPT21	Set placa dhs-dcs. Placa DHS de 135º con orificio DCP. Para cadera de 2,3,4,5,6,8,10,12,14 y 16 orificios Placa DHS tubo corto de 135º con orificios DCP para cadera de 4,5,6 y 7 orificios Placa DHS de 140º con orificios DCP para cadera de 2,4,5 y 6 orificios Placa DHS de 145º con orificios DCP para cadera de 2,4,5 y 6 orificios Placa DHS de 150º con orificios DCP para cadera de 2,4,5,6,8,10 y 12 orificios Placa DHS de 95º con orificio DCP de 2,,4,5,6,7,8,9,10,12,14 y 16 orificios Tornillo de cierre cabeza hexagonal Tornillo deslizante DHS-DCS de 50,55,60,65,70,75,80,85,90,95.100,105,110,115,120,125,130,135,140,145 mm. Pinza para sujetar tornillos Desarmador grande hexagonal Medidor de profundidad Avellanador grande Machuelo Broca cilindrica 3.5 y 4.5 mm Mango para guias fijas Guia fijas de 95º Guia fija de 135º Guia doble Guia doble de carga y neutral Guia ajustable para clavos calibrados Broca canulada escalonada Clavo guia calibrado con punta roscada Medidor acanalado para clavo guia calibrado Guia con camisa para placa tubo y tornillo deslizante Llave en T de insercion - extraccion para tornillo deslizante Impactor para placa tubo Rima graduada para tornillo deslizante Rima DHS para placa tubo Rima DCS para placa tubo supracondilar Machuelo en T para tornillo deslizante	Set placa dhs-dcs.		
		Set de protesis de thompson acero. Prottesis de thompson para cadera diametro 38-56 mm Tirabuzon	Set de protesis de thompson acero.		



IMPLANTES PARA TRAUMA
PROPUESTA TÉCNICA

Nombre del Proveedor: _____

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Marca	Modelo
21	A9-IMPT22	<p>Impactor para protesis</p> <p>Mango en t para cabezal de prueba</p> <p>Cabeza de prueba 38-56 mm</p> <p>sierra grado medico</p> <p>Escocofina para femur</p> <p>Barra de tommy</p> <p>Separadores hohmann</p> <p>Cemento quirurgico 40 grs con antibiotico</p>			
22	A9-IMPT23	<p>Set de clavo femur proximal titanio</p> <p>Clavo intramedular para cadera, de acero inoxidable o aleación de titanio, de 10.0 mm a 12.0 mm diámetro distal, de 9.0 mm a 17.0 mm diámetro proximal por 200.0 mm a 380.0 mm de longitud con uno o dos tornillos deslizantes compatibles con el clavo, con angulación de 125 grados a 135 grados, derecho e izquierdo, con orificios para bloqueo distal. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.</p> <p>Tornillo para cuello femoral para clavo sólido o canulado, para fémur proximal. Longitud de 60.0 mm a 130.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.</p> <p>Tornillo de cierre. prolongación: 0 mm a 20 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.</p> <p>Tornillo de bloqueo distal para el clavo intramedular de cadera. longitud de 35.0 mm a 75.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades</p> <p>Aditamento distal c/tornillo</p> <p>Alambre guía con punta roscada de 2.4</p> <p>Broca 7.0/4.0 c/tope/5.0/6.3</p> <p>Broca con mango en "T"</p> <p>Camisa 6.3</p> <p>Camisa exterior de 10.0</p> <p>Camisa exterior de 11.0</p> <p>Camisa exterior para palpador</p> <p>Camisa interior 2.7/4.2/5.2/7.1</p> <p>Desarmador mango "T" p/perno titanio gama</p> <p>Desarmador 4.5 con mango "T"</p> <p>Desarmador p/tornillo deslizante c/sujador</p> <p>Dilatador 8.0/9.0</p> <p>Dispositivo de bloqueo distal para palpador</p> <p>Dispositivo distal</p> <p>Extractor de clavo móvil</p> <p>Guía</p> <p>Impactador canulado</p> <p>Impactador con tope</p> <p>Llave allen de 14 cm y 4.6 cm</p> <p>Machuelo con mango en "T"</p> <p>Medidor de alambre guía</p> <p>Medidor de profundidad con protector</p> <p>Palpador en "T"</p> <p>Probador de bloqueo</p> <p>Punzón iniciador</p> <p>Regleta de bloqueo proximal en "U" Regleta reconstrucción/retrogrado Regleta P/bloqueo distal</p> <p>Regleta de reconstruccion/retrogrado</p> <p>Rima rigida #8, 9, 10, 11, 12, 13, 14</p> <p>Sujador de clavo</p> <p>Tornillo para regleta</p> <p>Perforadores canulados grado medico, con dispositivo de transferencia de bateria recargable, chuck y llave para chuck</p>	Set de clavo femur proximal titanio.		

IMPLANTES PARA TRAUMA
PROPUESTA TÉCNICA

Nombre del Proveedor:

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Marca	Modelo
		Baterías recargables para equipo de poder			
		Cargador para baterías recargables			
		Set de clavo femur titanio.	Set de clavo femur titanio.		
		Clavos intramedulares para fémur. Canulados, bloqueados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o 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 estara 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 estara a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.			
		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			
23	A9-IMPT24	Desarmador mango "T" p/perno titanio gama			
		Desarmador 4.5 con mango "T"			
		Desarmador p/tornillo deslizante c/sujador			
		Dilatador 8.0/9.0			
		Dispositivo de bloqueo distal para palpador			
		Dispositivo distal			
		Extractor de clavo móvil			
		Guía			
		Impactador canulado			
		Impactador con tope			
		Llave allen de 14 cm y 4.6 cm			
		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 rigida #8, 9, 10, 11, 12, 13, 14			
		Sujador de clavo			
		Tornillo para regleta			
		Perforadores canulados grado medico, con dispositivo de transferencia de bateria recargable, chuck y llave para chuck			
		Baterías recargables para equipo de poder			
		Cargador para baterías recargables			
		Set de clavo de femur retrogrado	Set de clavo de femur retrogrado		
		Clavos intramedulares para fémur. retrógrados bloqueados, sólidos o canulados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Diámetro distal, de 9.0 mm a 15.0 mm. Longitud de 160.0 mm a 480.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.			



IMPLANTES PARA TRAUMA
PROPUESTA TÉCNICA

Nombre del Proveedor:

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Marca	Modelo
24	A9-IMPT25	Pernos o tornillos roscados para el clavo intramedular retrógrado, bloqueado, sólido o canulado, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Longitud de 26.0 mm a 100.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.			
		Tornillo de cierre para clavo intramedular retrogrado bloqueado, sólido o canulado. La selección del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.			
		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 reconstruccion/retrogrado			
		Rima rigida #8, 9, 10, 11, 12, 13, 14			
		Suajador de clavo			
		Tornillo para regleta			
Perforadores canulados grado medico, con dispositivo de transferencia de bateria recargable, chuck y llave para chuck					
Baterias recargables para equipo de poder					
Cargador para baterias recargables					
		Set de clavo tibia titanio.	Set de clavo tibia titanio.		
		Clavos intramedulares para tibia. Sólidos ó canulados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación 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 estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.			
		Broca 5.0 con mango en T			
		Broca larga anclaje rápido			



PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
PCE-LPP-013-2011
ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO Y SISTEMAS DE PRÓTESIS
ANEXO 8
IMPLANTES PARA TRAUMA
PROPUESTA TÉCNICA



Nombre del Proveedor:

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Marca	Modelo
25	A9-IMPT26	Broca larga con anclaje rápido 6.3			
		Camisa interior 10.0 mm			
		Camisa interior 4.2			
		Camisa interior 5.2			
		Camisa interior 6.3			
		Desarmador en T 4.5			
		Dispositivo de bloqueo distal p/palpador			
		Dispositivo de bloqueo proximal			
		Dispositivo de bloqueo distal			
		Impactador con tope			
		Llave allen chica			
		Llave allen grande			
		Machuelo con mango en T			
		Medidor de profundidad con protector			
		Palpador en T			
		Probador de bloqueo			
		Punzon iniciador			
		Punzon pequeño 7.0 mm			
		Regleta			
		Regleta de bloqueo proximal en U			
		Rima rígida #7, 8, 9, 10, 11			
		Sujetador de clavo móvil P/extracción			
		Sujetador de clavo			
		Tope P/broca 4.0			
		Tornillo de regleta distal cuerda delgada			
		Tornillo de regleta proximal cuerda gruesa			
		Perforadores canulados grado medico, con dispositivo de transferencia de bateria recargable, chuck y llave para chuck			
		Baterias recargables para equipo de poder			
Cargador para baterias recargables					
26	A9-IMPT27	Set de clavo centromedular para artrodesis de tobillo.	Set de clavo centromedular para artrodesis de tobillo.		
		Clavos para artrodesis de tobillo, de 10.0 mm a 13.0 mm de diámetro. De acero inoxidable al alto nitrógeno o titanio, longitud de 150.0 mm a 210.0 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.			
		Perno roscado de fijación, para clavo intramedular sólido o canulado para artrodesis de tobillo. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.			
		Tapón proximal de seguridad para el sistema de enclavado intramedular. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.			
		Punzon anatomico canulado			
		Rima iniciadora canulada			
		Maneral en T para manejo de guia			
		Guia con oliva			
		Medidor externo de diametro y longitud de clavo centromedular			
		Camisa Protectora de tejidos			
		Rimas flexibles y Rigidas canuladas de 6mm a 14 mm con incrementos de .5 mm			
		Maneral sujetador de clavo centromedular canulado			
		Martillo impactador para insertar y extraccion			
		Sistema de bloqueo distal para clavo centromedular			
		Camisa Protectora de tejidos para pernos de bloqueo			
		Guia para broca			
Broca graduada en milímetros y sistema de tope					
Medidor de profundidad externo para perno de bloqueo					
Desarmador en T para perno de Bloqueo					
Desarmador canulado para colocacion de tapon de cierre					

IMPLANTES PARA TRAUMA
PROPUESTA TÉCNICA

Nombre del Proveedor:

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Marca	Modelo
		Instrumental de colocacion en perfectas condiciones y calibrado para los bloqueos de el calvo centromedular Sistema de bloqueo proximal para clavo centromedular			
27	A9-IMPT28	Set de clavo humero titanio. Clavos intramedular para húmero. en titanio o aleación de titanio, canulado, con posibilidad de bloqueo proximal y distal, con o sin regleta para localización de orificios, con o sin orificio de compresión. Diámetro de 7.0 mm a 8.0 mm, longitud de 150.0 mm a 310.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección de medidas y materiales será determinada por las unidades de atención de salud, de acuerdo a sus necesidades. Pernos roscado de bloqueo, en titanio o aleación de titanio, para clavo sólido o canulado, para húmero. Longitud de 20.0 mm a 60.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección de medidas y materiales será determinada por las unidades de atención de salud, de acuerdo a sus necesidades. Tornillo de cierre para clavo humeral sólido o canulado, en titanio o aleación de titanio. Longitud de 0 mm a 15.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección de medidas y materiales será determinada por las unidades de atención de salud, de acuerdo a sus necesidades. Punzon anatomico canulado Rima iniciadora canulada Maneral en T para manejo de guía Guia con oliva Medidor externo de diametro y longitud de clavo centromedular Camisa Protectora de tejidos Rimas flexibles y Rigidas canuladas de 6mm a 14 mm con incrementos de .5 mm Maneral sujetador de clavo centromedular canulado Martillo impactador para insertar y extraccion Sistema de bloqueo distal para clavo centromedular Camisa Protectora de tejidos para pernos de bloqueo Guia para broca Broca graduada en milímetros y sistema de tope Medidor de profundidad externo para perno de bloqueo Desarmador en T para perno de Bloqueo Desarmador canulado para colocacion de tapon de cierre Instrumental de colocacion en perfectas condiciones y calibrado para los bloqueos de el calvo centromedular Sistema de bloqueo proximal para clavo centromedular	Set de clavo humero titanio.		
28	A9-IMPT29	Set de clavo flexible. 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	Set de clavo flexible.		
29	A9-IMPT30	Set de Cerclaje Alambre para osteosíntesis blando, en rollo de 1 m. diámetro de 1.0 a 1.25 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara Agujas para hueso, tipo kirschner, no roscado con punta de trocar. diámetro de 1.0 mm a 3.0 mm longitud de 100.0 mm a 450 mm. Incluye medidas intermedias entre las Clavo para hueso, de punta triangular, no roscado, tipo steinmann, en aleación de titanio o acero inoxidable. diámetro de 3.5 mm a 5.0 mm. longitud de 250 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo barra dobladora de alambre barra torcedora de alambre pinza para cortar alambre , pinza para sujetar alambre y pinza pasa alambre	Set de Cerclaje		
30	A9-IMPT31	Set fijadores muñeca. Fijador externo articulado tipo orthofix para muñeca incluye 6 schanz y llave L.	Set fijadores muñeca.		
		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.	Set de fijacion para muñeca.		

IMPLANTES PARA TRAUMA
PROPUESTA TÉCNICA

Nombre del Proveedor:

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Marca	Modelo
31	A9-IMPT32	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.			
32	A9-IMPT33	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	Fijador externo.		
33	A9-IMPT34	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.		
34	A9-IMPT35	Sistema de minifragmentos para mano. ARANDELA PARA TORNILLO 3.5MM Y 4.0MM 1.5MM PLACA (RECTA), ORIFICIOS 20 1.5MM PLACA T,ORIFICIOS EN CABEZA 3,4 ORIFICIOS (VÁSTAGO) 9 1.5MM PLACA CONDILAR,ORIFICIOS 7, IZQUIERDA Y DERECHA 2.0MM PLACA (RECTA), PLACA DE 20 ORIFICIOS) 2.0MM PLACA T, 9 ORIFICIO, ORIFICIOS EN CABEZA 3,4 ORIFICIOS (VÁSTAGO) 9 2.0MM PLACA T, 2 ORIFICIO, ORIFICIOS EN CABEZA 2, ORIFICIOS (VÁSTAGO) 2 2.0MM PLACA L, ORIFICIOS (VÁSTAGO) 2, OBLICUO, DERECHA E IZQUIERDA 2.0MM PLACA CONDILAR, ORIFICIOS 6, IZQUIERDA Y DERECHA 2.7MM PLACA L, OBLICUO, IZQUIERDA Y DERECHA 2.7MM PLACA T 2.7MM PLACA CONDILAR, ORIFICIOS 6, IZQUIERDA Y DERECHA PLACA PARA MULTIFRAGMENTOS, ORIFICIOS 7 KIRSHNER, 0.8MM CON PUNTA DE 70MM KIRSHNER, 1.0MM Y 1.25 MM CON PUNTA DE 150MM 1.5MM TORNILLO CORTICAL, DIÁMETRO DE CABEZA: 3.0MM, 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 ALAMBRE PARA CERCLAJE, 0.6MM X 175MM ALAMBRE PARA CERCLAJE, 0.8MM X 200MM BROCA DE 1.1MM 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 2.7MM TORNILLO CORTICAL, DIÁMETRO DE CABEZA: 5.0MM, LONGITUD 6,8,10,12,14,16,18,20,22,24 MM MINI DESARMADOR HEXAGONAL MINI AVELLANADOR MINI MEDIDOR DE PROFUNDIDAD	Sistema de minifragmentos para mano.		

IMPLANTES PARA TRAUMA
PROPUESTA TÉCNICA

Nombre del Proveedor:

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Marca	Modelo
		MANGO CONEXIÓN RAPIDA			
		BROCAS CILINDRICAS Y DE CONEXIÓN RAPIDA			
35	A9-IMPT36	<p>Set de tornillos canulados tipo Herbert.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Extractor grapa de blount Impactador grapa de blount Martillo Sujetador grapa de blount</p>	Set de tornillos canulados tipo Herbert.		
36	A9-IMPT37	<p>Set de tornillos canulados.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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</p>	Set de tornillos canulados.		
37	A9-IMPT38	<p>Grapas blount acero.</p> <p>Grapas blount acero, tamaño chica, mediana y grande. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las</p>	Grapas blount acero.		
38	A9-IMPT39	<p>Placa anatomica bloqueada pediatrica.</p> <p>Placa anatomica bloqueada pediatrica. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de</p>	Placa anatomica bloqueada pediatrica.		
39	A9-IMPT40	<p>Set de minifragmentos de placas para craneo maxilofacial.</p> <p>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.</p>	Set de minifragmentos de placas para craneo maxilofacial.		



PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
PCE-LPP-013-2021
ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO Y SISTEMAS DE PRÓTESIS
ANEXO 8
IMPLANTES PARA TRAUMA
PROPUESTA TÉCNICA



Nombre del Proveedor: _____

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Marca	Modelo
40	A9-IMPT41	Cemento oseó quirúrgico con antibiótico	Cemento oseó quirúrgico		
41	A9-IMPT42	Set de Tornillos para clavo intramedular de freso fresado longitudinal del cuerpo			
42	A9-IMPT43	Placa gancho acromio clavicular			
43	A9-IMPT44	Set placa gancho acromio clavicular			
		Placa clavicular con gancho bloqueada. Número de orificios: de 4 a 7, derecha o izquierda. 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 o acero, de 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 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.			
		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 rápido 2.7 mm.			
		Machuelo cortical de acople rápido 3.5 mm.			
		Machuelo esponjoso de acople rápido 4.0 mm.			
		Manga Machuelo/Guía Broca/3.5 mm.			
		Mango de Machuelo Pequeño			
		Mango desarmador 2.5 para tornillo 3.5/4.0			
		Mango desarmador 2.5 para tornillo 3.5 con torque			
		Medidor de Profundidad Pequeño			
		Pinza autocentrantes de 19 cm de largo			
		Pinza Dobladora			
Pinza multidentada 16 cm					
Pinza Sujetadora de Hueso					
Pinza Sujetadora de Placas					
Pinza tipo campo mediana 18 cm					
Punta desarmador 2.5 para tornillo 3.5/4.0 acople rápido					
Triscadores para pequeños fragmentos DCP/reconstrucción 17 cm					
Perforadores canulados grado médico, con dispositivo de transferencia de batería recargable, chuck y llave para chuck					
Baterías recargables para equipo de poder					
Cargador para baterías recargables					
44	A9-IMPT45	Stop calcáneo de titanio, con clavo guía, broca iniciadora de 15 mm a 30 mm			
45	A9-IMPT46	Renta de Pistola de lavado o de irrigación; con cánula para lavado centro medular y/o con punta para irrigación de heridas contaminadas, con alimentación propia.			
46	A9-IMPT47	Clavo femoral proximal de antirotación			

IMPLANTES PARA TRAUMA
PROPUESTA TÉCNICA

Nombre del Proveedor: _____

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Marca	Modelo
47	A9-IMPT48	Hemiprótisis de la articulación metatarsofalángica no cementada de 30, 40 y 50 mm			

Requerimientos adicionales
Cuando alguna de las partidas esté integrada por un sistema compuesto de varios artículos, el proveedor deberá de señalar el costo unitario de cada uno de los artículos que integra el sistema.
En el caso del supuesto anterior únicamente se pagara al proveedor adjudicado aquellos artículos que efectivamente haya utilizado en la intervención quirúrgica. En ningún caso podrá exceder el importe máximo adjudicado.
Adicionar sin costo para la institución todo el instrumental y equipo requerido para la colocación de los implantes
Asesoría de instrumentista para el implante.
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.



ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO Y SISTEMAS DE PRÓTESIS
ANEXO 8
IMPLANTES PARA TRAUMA
PROPUESTA ECONÓMICA

Nombre del Proveedor:

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Precio Unitario de la Partida
1	A9-IMPT1	SET DE PEQUEÑOS FRAGMENTOS QUE INCLUYA:	Set de pequeños fragmentos	
		SACADOR DE TORNILLO		
		3.5MM PLACA DE RECONSTRUCCIÓN, ORIFICIOS: 6, 8		
		3.5MM PLACA DE COMPRESIÓN (PEQUEÑA),ORIFICIOS: 3 Y HASTA 10 ORIFICIOS		
		PLACA CON COLLAR (1/3 TUBULAR), ORIFICIOS: 2 AL 10		
		PLACA T (PEQUEÑA), OBLICUO, ORIFICIOS (VÁSTAGO): 3,4,5		
		PLACA T (PEQUEÑA), OBLICUO, ORIFICIOS IN CABEZA 3, ORIFICIOS (VÁSTAGO): 3,4,5		
		PLACA DE TEBOL, ORIFICIOS (VÁSTAGO): 3 y 4		
		ARANDELA 7.0 MM		
		KIRSHNER, 1.25, 1.6 y 2.0 MM CON PUNTA DE 150MM		
		BROCA DE 2.5,2.7, 3.5 MM		
		SCREW FORCEPS		
		MACHUELO DE 3.5 Y 4.0 MM		
		3.5MM TORNILLO CORTICAL, DIÁMETRO DE CABEZA: 6.0MM, LONGITUD: 10,12,14,16,18,20,22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,45 Y 50 MM		
		4.0MM TORNILLO ESPONJOSO CON ROSCA TOTAL. CABEZA: 6.0MM, LONGITUD: 10,12,14,16,18,20 MM		
		TN. ESP. 4X22 MM CUERDA C		
		4.0MM TORNILLO ESPONJOSO CON ROSCA TOTAL, . CABEZA: 6.0MM, LONGITUD: 24,26,28,30,35,40,45,50,55,60 MM		
		4.0MM TORNILLO ESPONJOSO, ROSCA PARCIAL, 6.0MM, LONGITUD: 10, 12,14,16,18,20,22,24,26,28,30,35,40,45,50 MM		
		RONDANA		
		SUJETADOR DE TORNILLO		
		PUNTA DE DESARMADOR HEXAGONAL PEQUEÑO Y DE CONEXIÓN RAPIDA		
		DESARMADOR HEXAGONAL PEQUEÑO		
		AVELLANADOR PEQUEÑO		
		REGLA DE MEDICION 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		
		GUIAS PARA BROCA		
		PINZA AUTOCENTRANTE Y SUJETADORA DE PLACAS		
		PINZA DE REDUCCION		
		ELEVADORES DE PERIOSTIO		
		SEPARADOR MINI HOHMANN Y HOHMANN		
		SET DE PLACA ANATOMICA PARA CLAVICULA DISTAL	Set de placa anatómica para clavícula distal.	
		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 Y 12 mm		
		Extractor de tornillo barrido para tornillo de 3.5		



PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
PCE-LPP-013-2021
ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO Y SISTEMAS DE PRÓTESIS
ANEXO 8
IMPLANTES PARA TRAUMA
PROPUESTA ECONÓMICA

Nombre del Proveedor:

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Precio Unitario de la Partida
2	A9-IMPT3	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		
		Baterias recargables para equipo de poder		
		Cargador para baterias recargables		
		Placas bloqueadas, anatómica, para clavícula distal. De 4 a 9 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 clavícula medial. De 6 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 bloqueadas, anatómica, para clavícula diafisaria. De 6 a 12 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, de 2.7 a 3.5 mm de diámetro y longitud de 10 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 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.		
SET DE PLACAS HUMERO PROXIMAL	Set de placas humero proximal.			
Placas bloqueadas, anatómica, para húmero proximal, de titanio o acero inoxidable, De 3 a 12 orificios en el cuerpo, longitud de 90 a 114 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 en titanio o acero inoxidable, de 3.5 mm de diámetro y longitud de 10 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.				



ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO Y SISTEMAS DE PRÓTESIS
ANEXO 8
IMPLANTES PARA TRAUMA
PROPUESTA ECONÓMICA

Nombre del Proveedor:

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Precio Unitario de la Partida
3	A9-IMPT4	Tornillos para hueso cortical, de 3.5 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.		
		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.		
		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 periestio 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 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		
		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				
Cargador para baterias recargables				
		Set de placa anatómica para húmero distal y olecranon.	Placa anatómica para húmero distal y olecranon.	
		Placas bloqueadas, anatómica en titanio o acero inoxidable, para húmero distal medial. De 4 a 12 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.		



PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
PCE-LPP-013-2021
ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO Y SISTEMAS DE PRÓTESIS
ANEXO 8
IMPLANTES PARA TRAUMA
PROPUESTA ECONÓMICA

Nombre del Proveedor:

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Precio Unitario de la Partida
4	A9-IMPT5	Placas bloqueadas, anatómica en titanio o acero inoxidable, para húmero distal lateral. De 4 a 12 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 o acero, para húmero distal dorso lateral. De 4 a 12 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 5 a 15 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 o acero inoxidable, de 2.7 a 3.5 mm de diámetro y longitud de 10 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 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.		
		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.		
		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 ")		
		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				





PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
PCE-LPP-013-2021
ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO Y SISTEMAS DE PRÓTESIS
ANEXO 8
IMPLANTES PARA TRAUMA
PROPUESTA ECONÓMICA

Nombre del Proveedor:

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Precio Unitario de la Partida
		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		
5	A9-IMPT6	Set de placa anatomica para radio proximal. placa para cabeza de radio de 2 a 4 orificios derecha e izquierda placa para el cuello del radio 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 mango de anclaje rapido vaina sujecion para tornillos pieza desatornillador autosujetante. guia de broca broca 1.8 y 2.0 mm	Set de placa anatomica para radio proximal.	
6	A9-IMPT7	Set de placa anatomica de radio distal. Que incluya : pinza osea separador mini hohmann atornillador para perno medidor de profundidad osea 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 Broca 2.5 y 2.0 soporte para tornillo Kischner Doblador de placa placa anatomica bloqueada de angulo variable para radio distal derecha e izquierda , estrecha estandar y ancha. De 3 a 10 orificios.	Set de placas bloqueadas de radio distal.	
7	A9-IMPT8	Set de placas bloqueadas de cubito distal. a) Placa anatomica de bajo contacto de compresion bloqueada de titanio y angulo variable, para tornillos de 2.4 mm recta para cubito distal derecha e izquierda, de 5 a 8 orificios. Pieza 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. pinza osea separador mini hohmann atornillador para perno	Set de placas bloqueadas de cubito distal.	

PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
PCE-LPP-013-2021
ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO Y SISTEMAS DE PRÓTESIS
ANEXO 8
IMPLANTES PARA TRAUMA
PROPUESTA ECONÓMICA

Nombre del Proveedor:

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Precio Unitario de la Partida
		medidor de profundidad osea guia de taladro Mango modular Guía para tejidos blandos Broca 2.5 y 2.0 soporte para tornillo Kischner Doblador de placa		
8	A9-IMPT9	Set de acetabulo y pelvis. Placas para reconstrucción, rectas 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. Placas para reconstrucción, 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 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 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. brocas y destornillador para pelvis Separadores hohmann tornillos canulados 6.5 y 7.0 mm de diámetro triscadores set de pinzas de reducción 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.	Set de acetabulo y pelvis.	
		Set de placas tobillo en todas sus presentaciones. Placas rectas semitubular de 1/3 de tubo. Número de orificios: de 2 a 12. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades Placas rectas semitubular de 1/3 de tubo bloqueada. Número de orificios: de 2 a 12. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades Tornillos de bloqueo de 3.5 mm de diámetro y longitud de 10 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 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. 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.	Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.	



ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO Y SISTEMAS DE PRÓTESIS
ANEXO 8
IMPLANTES PARA TRAUMA
PROPUESTA ECONÓMICA

Nombre del Proveedor:

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Precio Unitario de la Partida			
9	A9-IMPT10	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.					
		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 batería recargable, chuck y llave para chuck					
		Baterías recargables para equipo de poder					
		Cargador para baterías recargables					
						Set de placas para pie.	
						Placas rectas para tornillos de 2.0 mm de diámetro. Ángulos rectos o ángulo oblicuo, derecha o izquierda. De 2 a 10 orificios. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	

PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
PCE-LPP-013-2021
ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO Y SISTEMAS DE PRÓTESIS
ANEXO 8
IMPLANTES PARA TRAUMA
PROPUESTA ECONÓMICA

Nombre del Proveedor:

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Precio Unitario de la Partida
10	A9-IMPT11	Placas rectas para tornillos de 2.7 mm de diámetro. 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" para tornillos de 2.0 mm de diámetro. 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" para tornillos de 2.7 mm de diámetro. 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" para tornillos de 2.0 mm de diámetro. 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" para tornillos de 2.7 mm de diámetro. 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.		
		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				



PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
PCE-LPP-013-2021
ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO Y SISTEMAS DE PRÓTESIS
ANEXO 8
IMPLANTES PARA TRAUMA
PROPUESTA ECONÓMICA

Nombre del Proveedor:

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Precio Unitario de la Partida
		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		
11	A9-IMPT12	Protesis tarsales. Endoprótesis tarsal de titanio de 8 a 12 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de	Protesis tarsales.	
12	A9-IMPT13	Set de grandes fragmentos. PLACA L IZQUIERDO y DERECHO ORIFICIOS (VÁSTAGO) 4 4.5MM PLACA DE COMPRESIÓN (ANCHA),ORIFICIOS: 6 AL 10- 12 Y 14 PLACA SEMI-TUBULAR, ORIFICIOS: 4 AL 7 4.5MM PLACA DE COMPRESIÓN (ANGOSTA),ORIFICIOS 3 AL 12 PLACA T GRANDE, ORIFICIOS (VÁSTAGO): 4, 6 Y 8 BROCA DE 3.2MM Y 4.5 MM MACHUELO DE 4.5MM Y 6.5 MM 4.5MM TORNILLO CORTICAL, DIÁMETRO DE CABEZA: 8.0MM, LONGITUD: 14, 16,18,20,22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,42,44,4,48,50,52,54,56,58,60,62,64,66,68 Y 70 MM 6.5MM 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 6.5MM TORNILLO ESPONJOSO, 32MM CABEZA: 8.0MM, LONGITUD: 45,50,55,60,65,70,75,80,85,90,95,100 Y 110 MM 6.5MM TORNILLO ESPONJOSO CON ROSCA TOTAL, CABEZA: 8.0MM, LONGITUD: 25,30,35,40,45,50,55 Y 60 MM RONDANA TUERCA 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 CILINDRICA DE 100 A 225 MM PINZA AUTOCENTRANTE Y MULTIDENTADA PINZA DE REDUCCION GUIA GUIA SENCILLA Y DOBLE ELEVADOR ANGOSTO Y ANCHO PARA PEIOSTIO PINZA ERINA SEPARADOR HOHMANN	Set de grandes fragmentos.	
		Set de placas bloqueadas grandes fragmentos. PLACA L IZQUIERDO y DERECHO ORIFICIOS (VÁSTAGO) 4 BLOQUEADA 4.5MM PLACA DE COMPRESIÓN (ANCHA),ORIFICIOS: 6 AL 10- 12 Y 14 BLOQUEADA PLACA SEMI-TUBULAR, ORIFICIOS: 4 AL 7 BLOQUEADA 4.5MM PLACA DE COMPRESIÓN (ANGOSTA),ORIFICIOS 3 AL 12 BLOQUEADA PLACA T GRANDE, ORIFICIOS (VÁSTAGO): 4, 6 Y 8 BLOQUEADA BROCA DE 3.2MM Y 4.5 MM	Set de placas bloqueadas grandes fragmentos.	

ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO Y SISTEMAS DE PRÓTESIS
ANEXO 8
IMPLANTES PARA TRAUMA
PROPUESTA ECONÓMICA

Nombre del Proveedor:

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Precio Unitario de la Partida
13	A9-IMPT14	MACHUELO DE 4.5MM Y 6.5 MM		
		4.5MM TORNILLO CORTICAL, DIÁMETRO DE CABEZA: 8.0MM, LONGITUD: 14, 16,18,20,22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,42,44,4,48,50,52,54,56,58,60,62,64,66,68 Y 70 MM		
		6.5MM 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		
		6.5MM TORNILLO ESPONJOSO, 32MM CABEZA: 8.0MM, LONGITUD: 45,50,55,60,65,70,75,80,85,90,95,100 Y 110 MM		
		6.5MM TORNILLO ESPONJOSO CON ROSCA TOTAL, CABEZA: 8.0MM, LONGITUD: 25,30,35,40,45,50,55 Y 60 MM		
		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		
		Guía 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		





ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO Y SISTEMAS DE PRÓTESIS

ANEXO 8

IMPLANTES PARA TRAUMA

PROPUESTA ECONÓMICA

Nombre del Proveedor:

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Precio Unitario de la Partida
14	A9-IMPT15	Placas anatomicas bloqueadas 4.5/5.0 mm para femur proximal tipo gancho de contacto limitado de izquierda a derecha. Porcion proximal de la placa premoldeada para adaptarse al femur proximal. Orificios proximales para tornillos canulados de bloqueo de 7.3 mm, tercer agujeros para tornillos canulados de bloqueo de 5.0 mm. Angulación con respecto al cuerpo de la placa: Primer agujero proximal (7.3 mm) 95°, segundo agujero proximal (7.3 mm) 120°, tercer agujero proximal (5.0 mm) 135°. Longitud 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.		
		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.		
		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.		
		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		
		Guía de broca doble 4.5 /6.5		
		Guía 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				



ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO Y SISTEMAS DE PRÓTESIS
ANEXO 8
IMPLANTES PARA TRAUMA
PROPUESTA ECONÓMICA

Nombre del Proveedor:

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Precio Unitario de la Partida
		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. Placa anatomica bloqueada 4.5/5.0 mm para femur proximal 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. 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. 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	Set de placa anatómica de femur proximal.	

15

49-IMPT16






PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
PCE-LPP-013-2021
ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO Y SISTEMAS DE PRÓTESIS
ANEXO 8
IMPLANTES PARA TRAUMA
PROPUESTA ECONÓMICA

Nombre del Proveedor:

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Precio Unitario de la Partida
		Cucharillas		
		Desarmador 3.5 para tornillo 4.5/6.5		
		Elevador de periostio 15 mm		
		Elevador de periostio 9 mm		
		Extractor de tornillo barrido para tornillo de 4.5		
		Gubias		
		Guia de broca doble 4.5 /6.5		
		Guia para tornillo 7.3 mm		
		Guia neutra excentrica 3.2		
		Legra		
		Machuelo 4.5 mm de acople rapido		
		Machuelo 6.5 mm de acople rapido		
		Machuelo con mango en t 4.5 mm		
		Machuelo con mango en t 6.5 mm		
		Mango desarmador 3.5 para tornillo 4.5/5.0 con torque		
		Martillo		
		Medidor de profundidad grande		
		Osteotomos		
		Pinza lowman		
		Pinza multidentada 22 cm		
		Pinza tipo campo mediana 19 mm		
		Pinza verbruge		
		Pinzas autocentrante 26 cm largo		
		Protector de piel p/ 3.5 y 4.5		
		Punta desarmador 3.5 para tornillo 4.5/6.5 acople rapido		
		Separador benett		
		Separador howmann chicos		
		Separador howmann grandes		
		Separador volkmann		
		Triscadores para grandes fragmentos		
		Perforadores canulados grado medico, con dispositivo de transferencia de bateria recargable, chuck y llave para chuck		
		Baterias recargables para equipo de poder		
		Cargador para baterias recargables		
		Set de placa anatómica para femur distal.	Set de placa anatómica para femur distal.	
		Placas bloqueadas para fémur distal, de aleación de titanio o acero inoxidable, izquierda o derecha. agujeros 5 a 13. Longitud de 156.0 mm a 316.0 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.		
		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.		

ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO Y SISTEMAS DE PRÓTESIS
ANEXO 8
IMPLANTES PARA TRAUMA
PROPUESTA ECONÓMICA

Nombre del Proveedor:

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Precio Unitario de la Partida				
16	A9-IMPT17	Tornillos para hueso esponjoso, con diámetro de 6.5 mm, con cabeza esférica y rosca de 32 mm. longitud: de 30.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.						
		Tornillos para hueso esponjoso, con diámetro de 6.5 mm, con cabeza esférica y rosca total. longitud: de 30.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.						
		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						
		Guía de broca doble 4.5 /6.5						
		Guía neutra excentrica 3.2						
		Legra						
		Machuelo 4.5 mm de acople rapido						
		Machuelo 6.5 mm de acople rapido						
		Machuelo con mango en t 4.5 mm						
		Machuelo con mango en t 6.5 mm						
		Mango desarmador 3.5 para tornillo 4.5/5.0 con torque						
		Martillo						
		Medidor de profundidad grande						
		Osteotomos						
		Pinza lowman						
		Pinza multidentada 22 cm						
		Pinza tipo campo mediana 19 mm						
		Pinza verbruge						
		Pinzas autocentrante 26 cm largo						
		Plantilla 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						
						Set de placa anatómica para tibia proximal.	Set de placa anatómica para tibia proximal.	
						placa anatomica bloqueada para tibia proximal izquierda y derecha de 3/4 orificios a 13/15 orificios		
						tornillos corticales de 20 mm a 100 mm		

ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO Y SISTEMAS DE PRÓTESIS
ANEXO 8
IMPLANTES PARA TRAUMA
PROPUESTA ECONÓMICA

Nombre del Proveedor:

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Precio Unitario de la Partida
17	A9-IMPT18	tornillos corticales bloqueados de 20 mm a 100 mm		
		tornillos esponjosos de 20 mm a 100 mm		
		tornillos esponjosos bloqueados de 20 mm a 100 mm		
		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		
kirshner				
18	A9-IMPT19	Set de placa anatómica para tibia distal	Set de placa anatómica para tibia distal.	
		placa anatomica bloqueada tibia distal y medial izquierda y derecha de 4/6 a 12/15 orificios		
		tornillos corticales bloqueados 3.5 x 10 mm a 3.5 x 70 mm		
		tornillos corticales 3.5 x 10 mm a 3.5 x 70 mm		
		tornillos esponjosos 4.0 x 10mm a 4.0 x 70 mm		
		tornillos esponjosos bloqueados 4.0 x 10mm a 4.0 x 70 mm		
		tornillos esponjosos 4.0 x 10mm a 4.0 x 70 mm rosca parcial		
		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				
Kischner				
guia para tornillo bloqueado				
		Set de placa angulada.	Set de placa angulada.	
		placa pertrocanterica de 50 mm a 110 mm de 4 a 12 orificios		
		placa condilar de 50 a 90 mm de 5 a 18 orificios		
		placa DCP angulada de 50 a 85 mm de 4 a 6 orificios		
		placa para osteotomia para niños de 35 mm a 45 mm de 3 orificios		
		guia para broca con estabilizador		
		guia para broca neutral		
		guia para broca carga		
guia para placa condilar				

ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO Y SISTEMAS DE PRÓTESIS
ANEXO 8
IMPLANTES PARA TRAUMA
PROPUESTA ECONÓMICA

Nombre del Proveedor:

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Precio Unitario de la Partida
19	A9-IMPT20	guia triple con visor para broca fresa guia para cinkel guia para placas anguladas cinkel en T para placas infantiles anguladas impactor- extractor de placas anguladas e infantiles martillo diapason ranurado impactor (asentador) placa posicionadora triangular de 20º a 100º y cuadrangular de 70º-90º y 110º		
20	A9-IMPT21	Set placa dhs-dcs. Placa DHS de 135º con orificio DCP. Para cadera de 2,3,4,5,6,8,10,12,14 y 16 orificios Placa DHS tubo corto de 135º con orificios DCP para cadera de 4,5,6 y 7 orificios Placa DHS de 140º con orificios DCP para cadera de 2,4,5 y 6 orificios Placa DHS de 145º con orificios DCP para cadera de 2,4,5 y 6 orificios Placa DHS de 150º con orificios DCP para cadera de 2,4,5,6,8,10 y 12 orificios Placa DHS de 95º con orificio DCP de 2,,4,5,6,7,8,9,10,12,14 y 16 orificios Tornillo de cierre cabeza hexagonal Tornillo deslizante DHS-DCS de 50,55,60,65,70,75,80,85,90,95,100,105,110,115,120,125,130,135,140,145 mm. Pinza para sujetar tornillos Desarmador grande hexagonal Medidor de profundidad Avellanador grande Machuelo Broca cilindrica 3.5 y 4.5 mm Mango para guias fijas Guia fijas de 95º Guia fija de 135º Guia doble Guia doble de carga y neutral Guia ajustable para clavos calibrados Broca canulada escalonada Clavo guia calibrado con punta roscada Medidor acanalado para clavo guia calibrado Guia con camisa para placa tubo y tornillo deslizante Llave en T de insercion - extraccion para tornillo deslizante Impactor para placa tubo Rima graduada para tornillo deslizante Rima DHS para placa tubo Rima DCS para placa tubo supracondilar Machuelo en T para tornillo deslizante	Set placa dhs-dcs.	
21	A9-IMPT22	Set de protesis de thompson acero. Protesis de thompson para cadera diametro 38-56 mm Tirabuzon Impactor para protesis Mango en t para cabezal de prueba Cabeza de prueba 38-56 mm sierra grado medico	Set de protesis de thompson acero.	

**PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
PCE-LPP-013-2021
ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO Y SISTEMAS DE PRÓTESIS
ANEXO 8
IMPLANTES PARA TRAUMA
PROPUESTA ECONÓMICA**

Nombre del Proveedor:

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Precio Unitario de la Partida
		Escocofina para femur		
		Barra de tommy		
		Separadores hohmann		
		Cemento quirurgico 40 grs con antibiotico		
		Set de clavo femur proximal titanio	Set de clavo femur proximal titanio.	
		Clavo intramedular para cadera, de acero inoxidable o aleación de titanio, de 10.0 mm a 12.0 mm diámetro distal, de 9.0 mm a 17.0 mm diámetro proximal por 200.0 mm a 380.0 mm de longitud con uno o dos tornillos deslizantes compatibles con el clavo, con angulación de 125 grados a 135 grados, derecho e izquierdo, con orificios para bloqueo distal. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.		
		Tornillo para cuello femoral para clavo sólido o canulado, para fémur proximal. Longitud de 60.0 mm a 130.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.		
		Tornillo de cierre. prolongación: 0 mm a 20 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.		
		Tornillo de bloqueo distal para el clavo intramedular de cadera. longitud de 35.0 mm a 75.0 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		
		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 rigida #8, 9, 10, 11, 12, 13, 14		
		Suajador de clavo		

22

A9-IMPT23



ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO Y SISTEMAS DE PRÓTESIS
ANEXO 8
IMPLANTES PARA TRAUMA
PROPUESTA ECONÓMICA

Nombre del Proveedor:

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Precio Unitario de la Partida
		Tornillo para regleta		
		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 clavo femur titanio.	Set de clavo femur titanio.	
		Clavos intramedulares para fémur. Canulados, bloqueados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o 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 seleccion del material estara a cargo de las unidades de atencion, 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 seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, 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 seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		
		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		
23	A9-IMPT24	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 reconstruccion/retrogrado		
		Rima rigida #8, 9, 10, 11, 12, 13, 14		
		Suajador de clavo		
		Tornillo para regleta		
		Perforadores canulados grado medico, con dispositivo de transferencia de bateria recargable, chuck y llave para chuck		

**ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO Y SISTEMAS DE PRÓTESIS
ANEXO 8
IMPLANTES PARA TRAUMA
PROPUESTA ECONÓMICA**

Nombre del Proveedor:

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Precio Unitario de la Partida
		Baterías recargables para equipo de poder		
		Cargador para baterías recargables		
		Set de clavo de femur retrogrado	Set de clavo de femur retrogrado	
		Clavos intramedulares para fémur. retrógrados bloqueados, sólidos o canulados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Diámetro distal, de 9.0 mm a 15.0 mm. Longitud de 160.0 mm a 480.0 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 tornillos roscados para el clavo intramedular retrógrado, bloqueado, sólido o canulado, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Longitud de 26.0 mm a 100.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.		
		Tornillo de cierre para clavo intramedular retrogrado bloqueado, sólido o canulado. La selección del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades.		
		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 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 reconstruccion/retrogrado		
		Rima rigida #8, 9, 10, 11, 12, 13, 14		
		Suajador de clavo		
		Tornillo para regleta		
		Perforadores canulados grado medico, con dispositivo de transferencia de bateria recargable, chuck y llave para chuck		
		Baterías recargables para equipo de poder		
		Cargador para baterías recargables		
		Set de clavo tibia titanio.	Set de clavo tibia titanio.	

ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO Y SISTEMAS DE PRÓTESIS
ANEXO 8
IMPLANTES PARA TRAUMA
PROPUESTA ECONÓMICA

Nombre del Proveedor:

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Precio Unitario de la Partida
25	A9-IMPT26	Clavos intramedulares para tibia. Sólidos ó canulados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación 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 estara a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.		
		Broca 5.0 con mango en T		
		Broca larga anclaje rápido		
		Broca larga con anclaje rápido 6.3		
		Camisa interior 10.0 mm		
		Camisa interior 4.2		
		Camisa interior 5.2		
		Camisa interior 6.3		
		Desarmador en T 4.5		
		Dispositivo de bloqueo distal p/palpador		
		Dispositivo de bloqueo proximal		
		Dispositivo de bloqueo distal		
		Impactador con tope		
		Llave allen chica		
		Llave allen grande		
		Machuelo con mango en T		
		Medidor de profundidad con protector		
		Palpador en T		
		Probador de bloqueo		
		Punzon iniciador		
		Punzon pequeño 7.0 mm		
		Regleta		
		Regleta de bloqueo proximal en U		
		Rima rigida #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				
		Set de clavo centromedular para artrodesis de tobillo.	Set de clavo centromedular para artrodesis de tobillo.	
		Clavos para artrodesis de tobillo, de 10.0 mm a 13.0 mm de diámetro. De acero inoxidable al alto nitrógeno o titanio, longitud de 150.0 mm a 210.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.		

ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO Y SISTEMAS DE PRÓTESIS
ANEXO 8
IMPLANTES PARA TRAUMA
PROPUESTA ECONÓMICA

Nombre del Proveedor: _____

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Precio Unitario de la Partida
26	A9-IMPT27	<p>Perno roscado de fijación, para clavo intramedular sólido o canulado para artrodesis de tobillo. La selección del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.</p> <p>Tapón proximal de seguridad para el sistema de enclavado intramedular. La selección del material y las medidas estara a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.</p> <p>Punzon anatomico canulado</p> <p>Rima iniciadora canulada</p> <p>Maneral en T para manejo de guia</p> <p>Guia con oliva</p> <p>Medidor externo de diámetro y longitud de clavo centromedular</p> <p>Camisa Protectora de tejidos</p> <p>Rimas flexibles y Rígidias canuladas de 6mm a 14 mm con incrementos de .5 mm</p> <p>Maneral sujetador de clavo centromedular canulado</p> <p>Martillo impactador para insertar y extracción</p> <p>Sistema de bloqueo distal para clavo centromedular</p> <p>Camisa Protectora de tejidos para pernos de bloqueo</p> <p>Guia para broca</p> <p>Broca graduada en milímetros y sistema de tope</p> <p>Medidor de profundidad externo para perno de bloqueo</p> <p>Desarmador en T para perno de Bloqueo</p> <p>Desarmador canulado para colocación de tapon de cierre</p> <p>Instrumental de colocación en perfectas condiciones y calibrado para los bloqueos de el calvo centromedular</p> <p>Sistema de bloqueo proximal para clavo centromedular</p>		
27	A9-IMPT28	<p>Set de clavo humero titanio.</p> <p>Clavos intramedular para húmero. en titanio o aleación de titanio, canulado, con posibilidad de bloqueo proximal y distal, con o sin regleta para localización de orificios, con o sin orificio de compresión. Diámetro de 7.0 mm a 8.0 mm, longitud de 150.0 mm a 310.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección de medidas y materiales será determinada por las unidades de atención de salud, de acuerdo a sus necesidades.</p> <p>Pernos roscado de bloqueo, en titanio o aleación de titanio, para clavo sólido o canulado, para húmero. Longitud de 20.0 mm a 60.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección de medidas y materiales será determinada por las unidades de atención de salud, de acuerdo a sus necesidades.</p> <p>Tornillo de cierre para clavo humeral sólido o canulado, en titanio o aleación de titanio. Longitud de 0 mm a 15.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección de medidas y materiales será determinada por las unidades de atención de salud, de acuerdo a sus necesidades.</p> <p>Punzon anatomico canulado</p> <p>Rima iniciadora canulada</p> <p>Maneral en T para manejo de guia</p> <p>Guia con oliva</p> <p>Medidor externo de diámetro y longitud de clavo centromedular</p> <p>Camisa Protectora de tejidos</p> <p>Rimas flexibles y Rígidias canuladas de 6mm a 14 mm con incrementos de .5 mm</p> <p>Maneral sujetador de clavo centromedular canulado</p> <p>Martillo impactador para insertar y extracción</p> <p>Sistema de bloqueo distal para clavo centromedular</p> <p>Camisa Protectora de tejidos para pernos de bloqueo</p>	Set de clavo humero titanio.	

PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
PCE-LPP-013-2021
ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO Y SISTEMAS DE PRÓTESIS
ANEXO 8
IMPLANTES PARA TRAUMA
PROPUESTA ECONÓMICA

Nombre del Proveedor:

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Precio Unitario de la Partida
		Guia para broca Broca graduada en milímetros y sistema de tope Medidor de profundidad externo para perno de bloqueo Desarmador en T para perno de Bloqueo Desarmador canulado para colocacion de tapon de cierre Instrumental de colocacion en perfectas condiciones y calibrado para los bloqueos de el calvo centromedular Sistema de bloqueo proximal para clavo centromedular		
28	A9-IMPT29	Set de clavo flexible. 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	Set de clavo flexible.	
29	A9-IMPT30	Set de Cerclaje Alambre para osteosíntesis blando, en rollo de 1 m. diámetro de 1.0 a 1.25 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara Agujas para hueso, tipo kirschner, no roscado con punta de trocar. diámetro de 1.0 mm a 3.0 mm longitud de 100.0 mm a 450 mm. Incluye medidas intermedias entre las Clavo para hueso, de punta triangular, no roscado, tipo steinmann, en aleación de titanio o acero inoxidable. diámetro de 3.5 mm a 5.0 mm. longitud de 250 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de barra dobladora de alambre barra torcedora de alambre pinza para cortar alambre , pinza para sujetar alambre y pinza pasa alambre	Set de Cerclaje	
30	A9-IMPT31	Set fijadores muñeca. Fijador externo articulado tipo orthofix para muñeca incluye 6 schanz y llave L.	Set fijadores muñeca.	
31	A9-IMPT32	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.	
32	A9-IMPT33	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	Fijador externo.	
33	A9-IMPT34	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.	Set de fijacion externa.	

ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO Y SISTEMAS DE PRÓTESIS
ANEXO 8
IMPLANTES PARA TRAUMA
PROPUESTA ECONÓMICA

Nombre del Proveedor:

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Precio Unitario de la Partida
		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.		
34	A9-IMPT35	<p>Sistema de minifragmentos para mano.</p> <p>ARANDELA PARA TORNILLO 3.5MM Y 4.0MM</p> <p>1.5MM PLACA (RECTA), ORIFICIOS 20</p> <p>1.5MM PLACA T,ORIFICIOS EN CABEZA 3,4 ORIFICIOS (VÁSTAGO) 9</p> <p>1.5MM PLACA CONDILAR,ORIFICIOS 7, IZQUIERDA Y DERECHA</p> <p>2.0MM PLACA (RECTA), PLACA DE 20 ORIFICIOS)</p> <p>2.0MM PLACA T, 9 ORIFICIO, ORIFICIOS EN CABEZA 3,4 ORIFICIOS (VÁSTAGO) 9</p> <p>2.0MM PLACA T, 2 ORIFICIO, ORIFICIOS EN CABEZA 2, ORIFICIOS (VÁSTAGO) 2</p> <p>2.0MM PLACA L, ORIFICIOS (VÁSTAGO) 2, OBLICUO, DERECHA E IZQUIERDA</p> <p>2.0MM PLACA CONDILAR, ORIFICIOS 6, IZQUIERDA Y DERECHA</p> <p>2.7MM PLACA L, OBLICUO, IZQUIERDA Y DERECHA</p> <p>2.7MM PLACA T</p> <p>2.7MM PLACA CONDILAR, ORIFICIOS 6, IZQUIERDA Y DERECHA</p> <p>PLACA PARA MULTIFRAGMENTOS, ORIFICIOS 7</p> <p>KIRSHNER, 0.8MM CON PUNTA DE 70MM</p> <p>KIRSHNER, 1.0MM Y 1.25 MM CON PUNTA DE 150MM</p> <p>1.5MM TORNILLO CORTICAL, DIÁMETRO DE CABEZA: 3.0MM, LONGITUD: 6,7,8,9,10,11,12,14,16,18,20 MM</p> <p>2.0MM TORNILLO CORTICAL, DIÁMETRO DE CABEZA: 4.0MM, LONGITUD 6,8,10,12,14,16,18,20,22,24 MM</p> <p>ALAMBRE PARA CERCLAJE, 0.6MM X 175MM</p> <p>ALAMBRE PARA CERCLAJE, 0.8MM X 200MM</p> <p>BROCA DE 1.1MM</p> <p>SCREW FORCEPS</p> <p>BROCA DE 1.5, 2.0 Y 2.7 MM</p> <p>MACHUELO DE 1.5, 2.0 Y 2.7 MM</p> <p>CHAROLA PARA PLACAS MINI</p> <p>CHAROLA PARA MINI TRONILL</p> <p>2.7MM TORNILLO CORTICAL, DIÁMETRO DE CABEZA: 5.0MM, LONGITUD 6,8,10,12,14,16,18,20,22,24 MM</p> <p>MINI DESARMADOR HEXAGONAL</p> <p>MINI AVELLANADOR</p> <p>MINI MEDIDOR DE PROFUNDIDAD</p> <p>MANGO CONEXIÓN RAPIDA</p> <p>BROCAS CILINDRICAS Y DE CONEXIÓN RAPIDA</p>	Sistema de minifragmentos para mano.	
35	A9-IMPT36	<p>Set de tornillos canulados tipo Herbert.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	Set de tornillos canulados tipo Herbert.	

ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO Y SISTEMAS DE PRÓTESIS
ANEXO 8
IMPLANTES PARA TRAUMA
PROPUESTA ECONÓMICA

Nombre del Proveedor:

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Precio Unitario de la Partida
		Extractor grapa de blount Impactador grapa de blount Martillo Sujetador grapa de blount		
36	A9-IMPT37	<p>Set de tornillos canulados.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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</p>	Set de tornillos canulados.	
37	A9-IMPT38	<p>Grapas blount acero.</p> <p>Grapas blount acero, tamaño chica, mediana y grande. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las</p>	Grapas blount acero.	
38	A9-IMPT39	<p>Placa anatomica bloqueada pediatrica.</p> <p>Placa anatomica bloqueada pediatrica. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La seleccion del material y las medidas estara a cargo de las unidades de</p>	Placa anatomica bloqueada pediatrica.	
39	A9-IMPT40	<p>Set de minifragmentos de placas para craneo maxilofacial.</p> <p>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.</p>	Set de minifragmentos de placas para craneo maxilofacial.	
40	A9-IMPT41	Cemento oseos quirurgico con antibiotico	Cemento oseos quirurgico	
41	A9-IMPT42	Set de Tornillos para clavo intramedular de freso fresado longitudinal del cuerpo		
42	A9-IMPT43	Placa gancho acromio clavicular		
		<p>Set placa gancho acromio clavicular</p> <p>Placa clavicular con gancho bloqueada. Número de orificios: de 4 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</p>		

ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO Y SISTEMAS DE PRÓTESIS
ANEXO 8
IMPLANTES PARA TRAUMA
PROPUESTA ECONÓMICA

Nombre del Proveedor:

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Precio Unitario de la Partida
43	A9-IMPT44	Tornillos de bloqueo en titanio o acero, de 3.5 mm de diámetro y longitud de 10 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 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.		
		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				
Cargador para baterias recargables				
44	A9-IMPT44	Stop calcaneo de titanio, con clavo guía, broca iniciadora de 15 mm a 30 mm		
45	A9-IMPT45	Renta de Pistola de lavado o de irrigación; con cánula para lavado centro medular y/o con punta para irrigación de heridas contaminadas, con alimentación propia.		
46	A9-IMPT46	Clavo femoral proximal de antirotación		



ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO Y SISTEMAS DE PRÓTESIS
ANEXO 8
IMPLANTES PARA TRAUMA
PROPUESTA ECONÓMICA

Nombre del Proveedor: _____

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Precio Unitario de la Partida
			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 el importe maximo 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.
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.
Garantizar la seguridad en el cumplimiento de la esterilización y métodos de traslado de material
Todo el material y equipo debe contar con certificacion 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.



ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO Y SISTEMAS DE PRÓTESIS
ANEXO 9
IMPLANTE MAMARIO
PROPUESTA TÉCNICA

Nombre del Proveedor: _____

No. Partida	Clave	Descripción	Marca	Modelo
UNICA	sin clave	Implante mamario nanotexturizado anatómico		
	sin clave	Expansor mamario nanotexturizado		

Requerimientos adicionales

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

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



ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO Y SISTEMAS DE PRÓTESIS
ANEXO 9

IMPLANTE MAMARIO

Propuesta Económica

Nombre del Proveedor: _____

No. Partida	Clave	Descripción	Precio Unitario
UNICA	sin clave	Implante mamario nanotexturizado anatómico	
	sin clave	Expansor mamario nanotexturizado	
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 el Precio Unitario ofertado.



PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
PCE-LPP-013-2021
ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO Y SISTEMAS DE PRÓTESIS
ANEXO 10
INSUMOS ARTROSCOPIA
PROPUESTA TÉCNICA



Nombre del Proveedor: _____

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Marca	Modelo
UNICA	A10-ART1	Sistema para limpieza articular de rodilla.	Limpieza articular + reparación de meniscos		
	A10-ART2	Sistema para limpieza articular de Hombro y acromioplastia.	Limpieza articular		
	A10-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 dps 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		
	A10-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		
	A10-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		
	A10-ART6	Sistema para reparación de mango rotador y labrum, consumibles de posicionamiento en silla de playa o decubito lateral.	Reparación de hombro		
	A10-ART8	Sistema para reparación de mango rotador y labrum, brocas para reparación de mango rotador y labrum, brocas para preparación de tunel para anclas 1.7mm a 5.0mm, de acuerdo a necesidades del procedimiento.	Reparación de hombro		
	A10-ART9	Sistema para reparación de ligamento cruzado. 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		
	A10-ART10	Cirugía de artroscopia. consumibles para artroscopia de cadera, hombro y rodilla, cuchillas para resección de tejidos de 1.8 mm a 5.5mm de diámetro con diferentes tipo de puntas, fresas para resección de tejido óseo de 4.0mm a 5.5mm de diámetro, cánulas de desagüe de 7mm a 9mm de diámetro. Incluye medidas intermedias entre las especificadas Sutura de meniscos, equipo de radiofrecuencia bipolar con dispositivo 4.0mm X 135 mm de longitud para artroscopia desechables.	Limpieza articular		
	A10-ART11	Anclas no metálicas bioabsorbibles de 4.5 y 5.5 mm	Reparación de hombro		
	A10-ART12	Sistema de transporte y/o aguja para pinza transportadora de sutura	Reparación de hombro		
	A10-ART13	Pinzas automáticas para reparación, con aguja.	Reparación de hombro		
	A10-ART14	Cirugía de artroscopia para pequeñas articulaciones muñeca y tobillo cuchillas para resección de tejidos de 1.8 mm a 5.5mm de diámetro con diferentes tipo de puntas, fresas para resección de tejido óseo de 4.0mm a 5.5mm de diámetro, cánulas de desagüe de 7mm a 9mm de diámetro. Incluye medidas intermedias entre las especificadas Sutura de meniscos, equipo de radiofrecuencia bipolar con dispositivo 4.0mm X 135 mm de longitud para artroscopia desechables.	Limpieza articular pequeñas articulaciones		
	A10-ART15	Suturas ultrafuertes	Reparación de ligamentos		
	A10-ART16	Suturas de alta tensión	Reparación de ligamentos		

Requerimientos adicionales

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

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

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

El proveedor que resulte con las partidas adjudicadas deberá proporcionar torre completa de artroscopia en donde se requiera para la realización del procedimiento y posicionador de hombro, rodilla y silla de playa con cubierta en donde se requiera.

Adicionar sin costo todo el instrumental requerido.

Asesoría de instrumentista para el implante.

Asistencia técnica, pre, trans y post quirúrgica en caso de ser necesario.

Talleres prequirúrgicos para entrenar al personal

Proporcionar videos y materiales impresos de apoyo.

Todos los componentes deben ser compatibles entre si.

Nombre del Proveedor: _____

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Precio Unitario
UNICA	A10-ART1	Sistema para limpieza articular de rodilla.	Limpieza articular + reparación de meniscos	
	A10-ART2	Sistema para limpieza articular de Hombro y acromioplastia.	Limpieza articular	
	A10-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 dps 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	
	A10-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	
	A10-ART5	Sistema para reparación de mango rotador y labrum, cánulas de desague para flujo de fluidos y portal de entrada de 5.5mm a 11mm, incluye medidas intermedias entre las especificadas.	Reparación de hombro	
	A10-ART6	Sistema para reparación de mango rotador y labrum, consumibles de posicionamiento en silla de playa o decubito lateral.	Reparación de hombro	
	A10-ART8	Sistema para reparación de mango rotador y labrum, brocas para reparación de mango rotador y labrum, brocas para preparación de tunel para anclas 1.7mm a 5.0mm, de acuerdo a necesidades del procedimiento.	Reparación de hombro	
	A10-ART9	Sistema para reparación de ligamento cruzado. Sistema de suspensión cortical con con dos suturas para traccion y un ojal ajustable de tension reversa autobloqueante para injerto, tornillo de interferencia biodegradable y/o biocompuesto de 7 mm a 12 mm de diametro y 23 mm a 35 mm de longitud, incluye medidas intermedias, clavo guía para tornillo biodegradable, broca retrograda para LCA	Reparación de ligamento cruzado	
	A10-ART10	Cirugía de artroscopia. consumibles para artroscopia de cadera, hombro y rodilla, cuchillas para resección de tejidos de 1.8 mm a 5.5mm de diametro con diferentes tipo de puntas, fresas para resección de tejido oseó de 4.0mm a 5.5mm de diametro, cánulas de desague de 7mm a 9mm de diametro. Incluye medidas intermedias entre las especificadas Sutura de meniscos, equipo de radiofrecuencia bipolar con dispositivo 4.0mm X 135 mm de longitud para artroscopia desechables.	Limpieza articular	
	A10-ART11	Anclas no metálicas bioabsorbibles de 4.5 y 5.5 mm	Reparación de hombro	
	A10-ART12	Sistema de transporte y/o aguja para pinza transportadora de sutura	Reparación de hombro	
	A10-ART13	Pinzas automáticas para reparación, con aguja.	Reparación de hombro	
	A10-ART14	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 oseó de 4.0mm a 5.5mm de diametro, cánulas de desague de 7mm a 9mm de diametro. Incluye medidas intermedias entre las especificadas Sutura de meniscos, equipo de radiofrecuencia bipolar con dispositivo 4.0mm X 135 mm de longitud para artroscopia desechables.	Limpieza articular pequeñas articulaciones	
	A10-ART15	Suturas ultrafuertes	Reparación de ligamentos	
	A10-ART16	Suturas de alta tension	Reparación de ligamentos	
	Sub-Total			
IVA				
Total				

Requerimientos adicionales
El instrumental debera venir esterilizado, para los procedimientos que asi aplique
Quando alguna de las partidas esté integrada por un sistema compuesto de varios articulos, el proveedor debera de señalar el costo unitario de cada uno de los articulos que integra el sistema.
En el caso del supuesto anterior unicamente se pagara al proveedor adjudicado aquellos articulos que efectivamente haya utilizado en la intervencion quirurgica. En ningun caso podra exceder el Precio unitario ofertado.
El proveedor que resulte con las partidas adjudicadas debera 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.



ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO Y SISTEMAS DE PRÓTESIS
ANEXO 11
IMPLANTES PARA OIDO, OFTALMOLOGIA Y UROLOGIA
PROPUESTA TÉCNICA

Nombre del Proveedor: _____

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Marca	Modelo
1	A11-OIOF1	Prótesis estapedectomia varias medidas	Otorrino		
2	A11-OIOF2	Prótesis de schuknecht varias medidas	Otorrino		
3	A11-OIOF3	Prótesis boton septal 3cm	Otorrino		
4	A11-OIOF4	Prótesis piston smart varias medidas	Otorrino		
5	A11-OIOF5	Prótesis porp varias medidas	Otorrino		
6	A11-OIOF6	Lente de 3 piezas con dioptria de varias medidas	Oftalmología		
7	A11-OIOF7	Válvula ahmed flexible	Oftalmología		
8	A11-OIOF8	Pesario de anillo con soporte varias medidas	Urología		
9	A11-OIOF9	Pesario de dona varias medidas	Urología		
10	A11-OIOF10	Malla transvaginal	Urología-gine		
11	A11-OIOF11	PROTESIS TORP VARIAS MEDIDAS	OTORRINO		
12	A11-OIOF12	Set de Montgomery para timpanoplastica	OTORRINO		
13	A11-OIOF13	Lente de 4 piezas con dioptria de varias medidas	Oftalmología		
14	A11-OIOF14	Set de Montgomery para cuerdas vocales	Otorrino		

Requerimientos adicionales

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

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

TODOS LOS COMPONENTES DEBEN SER COMPATIBLES ENTRE SI.

LOS LENTES DE 3 PIEZAS, SE REQUERIRÁN SEGÚN LAS DIOPTRIAS POR DIFERENTES MEDIDAS, SEGÚN LA NECESIDAD DEL PACIENTE DESDE LA 17 A LA 23.5

ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO Y SISTEMAS DE PRÓTESIS
ANEXO 11
IMPLANTES PARA OIDO, OFTALMOLOGIA Y UROLOGIA
PROPUESTA ECONÓMICA

Nombre del Proveedor: _____

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Precio Unitario
1	A11-OIOF1	Prótesis estapedectomia varias medidas	Otorrino	
2	A11-OIOF2	Prótesis de schuknecht varias medidas	Otorrino	
3	A11-OIOF3	Prótesis boton septal 3cm	Otorrino	
4	A11-OIOF4	Prótesis piston smart varias medidas	Otorrino	
5	A11-OIOF5	Prótesis porp varias medidas	Otorrino	
6	A11-OIOF6	Lente de 3 piezas con dioptria de varias medidas	Oftalmología	
7	A11-OIOF7	Válvula ahmed flexible	Oftalmología	
8	A11-OIOF8	Pesario de anillo con soporte varias medidas	Urología	
9	A11-OIOF9	Pesario de dona varias medidas	Urología	
10	A11-OIOF10	Malla transvaginal	Urología-gine	
11	A11-OIOF11	PROTESIS TORP VARIAS MEDIDAS	OTORRINO	
12	A11-OIOF12	Set de Montgomery para timpanoplastica	OTORRINO	
13	A11-OIOF13	Lente de 4 piezas con dioptria de varias medidas	Oftalmología	
14	A11-OIOF14	Set de Montgomery para cuerdas bocales	Otorrino	
			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 articulos que integra el sistema.
En el caso del supuesto anterior unicamente se pagara al proveedor adjudicado aquellos articulos que efectivamente haya utilizado en la intervencion quirurgica. En ningun caso podra exceder el Precio unitario ofertado.
TODOS LOS COMPONENTES DEBEN SER COMPATIBLES ENTRE SI.
LOS LENTES DE 3 PIEZAS, SE REQUERIRAN SEGUN LAS DIOPTRIAS POR DIFERENTES MEDIDAS, SEGUN LA NECESIDAD DEL PACIENTE DESDE LA 17 A LA 23.5







