

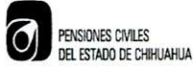
PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

PCE-LPP-012-2024

ANEXO C

INJERTOS DE HUESO

C- 1



No. Partida	Clave	Descripción	Monto Mínimo	Monto Máximo
1	A2-INJH1	Frasco Hueso en Chips 5cc	\$23,552.00	\$58,880.00
2	A2-INJH2	Frasco Hueso en Chips 10 cc	\$47,104.00	\$117,760.00
3	A2-INJH3	Frasco Hueso en Chips 15cc	\$23,552.00	\$58,880.00
4	A2-INJH4	Frasco Hueso en Chip 30cc	\$58,880.00	\$147,200.00
5	A2-INJH5	Hueso Liofilizado 1CC	\$5,888.00	\$14,720.00
6	A2-INJH6	Hueso Tendon Hueso	\$70,656.00	\$176,640.00
7	A2-INJH7	Injerto Tricortical	\$35,328.00	\$88,320.00
8	A2-INJH8	Cresta Iliaca	\$23,552.00	\$58,880.00
9	A2-INJH9	Matriz Osea 0.5cc	\$5,888.00	\$14,720.00
10	A2-INJH10	Matriz Osea 1CC	\$29,440.00	\$73,600.00
11	A2-INJH11	Matriz Osea 5CC	\$105,984.00	\$264,960.00
12	A2-INJH12	Matriz Osea 10CC	\$188,416.00	\$471,040.00
13	A2-INJH13	Tendon Tibial Posterior	\$94,208.00	\$235,520.00
14	A2-INJH14	Tendon Tibial Anterior	\$94,208.00	\$235,520.00
15	A2-INJH15	Proteína Morfogenética Chica	\$35,328.00	\$88,320.00
16	A2-INJH16	Proteína Morfogenética Mediana	\$58,880.00	\$147,200.00
17	A2-INJH17	Proteína Morfogenética Grande	\$58,880.00	\$147,200.00
18	A2-INJH18	Diáfisis de perone	\$11,776.00	\$29,440.00
19	A2-INJH19	Matriz mineral de hueso bovino 1cc	\$5,888.00	\$14,720.00
20	A2-INJH20	Cabeza femoral	\$23,552.00	\$58,880.00
21	A2-INJH21	Cóndilo femoral	\$23,552.00	\$58,880.00
22	A2-INJH22	Cabeza humeral	\$23,552.00	\$58,880.00
23	A2-INJH23	Menisco Der/Izq ext/int	\$23,552.00	\$58,880.00
24	A2-INJH24	Membrana de colágeno absorbible 15x20mm	\$11,776.00	\$29,440.00
25	A2-INJH25	Membrana de colágeno absorbible 20x30mm	\$11,776.00	\$29,440.00
26	A2-INJH26	Membrana de colágeno absorbible 30x40mm	\$23,552.00	\$58,880.00
27	A2-INJH27	Sulfato de calcio absorbible 10cc	\$23,552.00	\$58,880.00
28	A2-INJH28	Diáfisis de fémur	\$11,776.00	\$29,440.00
29	A2-INJH29	Tendón de aquiles	\$23,552.00	\$58,880.00
SUMA			\$1,177,600.00	\$2,944,000.00



No. Partida	Clave	Descripción	Monto Mínimo	Monto Máximo
1	A4-RODI1	<b>Rodilla Primaria Modular Anatómica</b> , Componente femoral de CrCo, titanio, cerámica, 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. Cemento de alta viscosidad con antibiótico. - 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.	\$589,440.00	\$1,473,600.00
	A4-RODI1.1	<b>Rodilla Primaria con Estabilizador Posterior</b> , Componente femoral de CrCo modular (Izquierdo, derecho) con cajón para estabilizador 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 estabilizador posterior. Componente rotuliano de ultra alta densidad plana con tres postes para su fijación.- Adicionar sin costo los cementos necesarios para el implante (cemento de alta viscosidad con antibiótico). - 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.	\$196,480.00	\$491,200.00
2	A4-RODI2	<b>Rodilla Primaria Modular Anatómica</b> , 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 (cemento de alta viscosidad con antibiótico). - 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.	\$117,888.00	\$294,720.00
3	A4-RODI3	<b>Rodilla Revisión con Vástago Largo</b> , 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.	\$471,552.00	\$1,178,880.00
4	A4-RODI4	<b>Rodilla Revisión Constreñida o tumoral</b> 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 diafilariarios 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.	\$569,792.00	\$1,424,480.00
5	A4-RODIS	Cemento con Gentamicina o Tobramicina	\$19,648.00	\$49,120.00
SUMAS			\$1,964,800.00	\$4,912,000.00

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.

En la partida numero 1, el proveedor adjudicado deberá presentarse cuando sea requerido con el material completo de Rodilla Primaria Modular Anatómica y de Rodilla Primaria con Estabilizador Posterior (CLAVES A4-RODI1 Y A4-RODI1.1)

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



No. Partida	Clave	Descripción	Monto mínimo	Monto Máximo
1	A5-CAD1	<b>Cadera Primaria no cementada Vastago Femoral de aleación Titano</b> , 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.. <b>Cabeza Femoral de Cromo Cobalto</b> en diámetros de 28, 32 y 36 mm. Con longitudes de -6, -3, std, +3, +6, +9. Copa Acetabular de aleación Titano 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 titanic, 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. - 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.	\$169,894.40	\$424,736.00
	A5-CAD1-A	<b>Cadera Primaria cementada Vastago Femoral de aleación Titano</b> , 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.. <b>Cabeza Femoral de Cromo Cobalto</b> en diámetros de 28, 32 y 36 mm. Con longitudes de -6, -3, std, +3, +6, +9. Copa Acetabular de aleación Titano 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. - 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	<b>Cadera Primaria no cementada Vastago Femoral de aleación Titano</b> , 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.. <b>Ceramica y/o oxido zinc</b> en diámetros de 28, 32 y 36 mm. Con longitudes de -6, -3, std, +3, +6, +9. Copa Acetabular de aleación Titano 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. - 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.	\$104,550.40	\$261,376.00
	A5-CAD2-A	<b>Cadera Primaria cementada Vastago Femoral de aleación Titano</b> , 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.. <b>Ceramica y/o oxido zinc</b> en diámetros de 28, 32 y 36 mm. Con longitudes de -6, -3, std, +3, +6, +9. Copa Acetabular de aleación Titano 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. - 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	<b>Cadera Primaria Híbrida vastago cementado, copa no cementada</b> 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, y 36 mm. Con longitudes de -6, -3, STD, +3, +6, +9. . Copa Acetabular de titanio con recubrimiento poroso plasma spray, con <b>multiorificios (arriba de 5) para tornillos y arillo para fijación de polietileno</b> . 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. - 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.	\$143,756.80	\$359,392.00
4	A5-CAD4	<b>Cadera Bipolar con vástago no cementado</b> 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. - 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.	\$104,550.40	\$261,376.00
5	A5-CAD5	<b>Cadera Bipolar con vástago cementado</b> Vástago Femoral de <b>Cromo Cobalto DEBERA SER DE TITANIO?</b> , 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. - 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.	\$78,412.80	\$196,032.00
		<b>Cadera de Revisión, costreñida con vástago no cementado largo y reemplazo de calcar</b> 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 28, 32 Y 36 mm. Con longitudes de -6, -3, std, +3, +6, +9. Acetabular de aleación Titano 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. y/o costreñida 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.		

6	A5-CAD6	<p><b>Cadera de Revisión con vástago largo no cementado</b> Vástago Femoral de titanio con recubrimiento con recubrimiento poroso de titanio plasma spray proximal, e interlock 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 28, 32 Y 36mm. 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"> <li>- Asistencia técnica Pre, Trans y Post quirúrgica en caso de ser necesario.</li> <li>- Talleres prequirúrgicos para entrenar al personal.</li> <li>- Proporcionar videos y materiales impresos de apoyo.</li> </ul>	\$209,100.80	\$522,752.00
7	A5-CAD7	<p><b>Cadera de Revisión con vástago largo cementado</b> 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 28, 32 Y 36 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"> <li>- Asistencia técnica Pre, Trans y Post quirúrgica en caso de ser necesario.</li> <li>- Talleres prequirúrgicos para entrenar al personal.</li> <li>- Proporcionar videos y materiales impresos de apoyo.</li> </ul>	\$248,307.20	\$620,768.00
8	A5-CAD8	<p><b>Cadera Constreñida cementada doble movilidad</b> 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</p> <p><b>Cadera Constreñida no cementada doble movilidad</b> 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</p>	\$91,481.60	\$228,704.00
9	A5-CAD9	Anillo de reforzamiento para acetabulo	\$26,137.60	\$65,344.00
10	A5-CAD10	Cemento con gentamicina o tobramicina	\$13,068.80	\$32,672.00
11	A5-CAD11	Cable de cerclaje de acero inoxidable o titanio con sistema de fijacion	\$26,137.60	\$65,344.00
12	A5-CAD12	Placa cable para cadera	\$19,603.20	\$49,008.00
13	A5-CAD13	Cable para placa de cadera	\$39,206.40	\$98,016.00
14	A5-CAD14	Espaciador de cemento anatómico de cadera	\$32,672.00	\$81,680.00
SUMA			\$1,306,880.00	\$3,267,200.00

#### 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 adjudicaco aquellos artículos que efectivamente haya utilizado en la intervencion quirurgica. En ningun caso podra exceder del Precio Unitario ofertado.

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

El proveedor adjudicaco tanto de la partida 6 como de la 8, deberá presentarse cuando sea requerido con el material completo de que obedece a las claves combinadas respectivamente.



PENSIONES CIVILES  
DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

PEU-UP-012\_2024

ANEXO C  
COLUMNA  
C.-4

Partida	Clave	Descripción	Monto Mínimo	Monto Máximo
1	AC-COL-1	Instrumentación para cervical vía anterior, placa cervical anterior de titanio, bajo perfil, forma trapezoidal, para 1,2,3 y 4 niveles, distancia y semicircunferencia, tornillo de titanio autoperforante y autoresistente, de resaca y con sistema de bloqueo.		
	AC-COL-2	Jalva o espaldadera cervical, de peek o kerano, superficie dentada, recto o angulado, forma oblonga, de 3 a 8 mm de altura, que incluya caja cervical de peek con altura de 5 a 10 mm con 8 grados de lordosis o recta autobloqueada, con medida intermedias.	\$330,265.60	\$825,664.00
2	AC-COL-2	Instrumentación cervical vía posterior, modular con opción de tornillos de maza lateral, pediculares y transarticulares, autoexpandentes y entre 3.5 mm y 5 mm, conulador con barras, In titanio, de 4.5 mm, incluye placas para estabilización occipitocervical y gancho barra para fijación alarino axial.		
	AC-COL-2	TORNILLO TRANSVERTEBRAL/GANCHO O LAMINAR BARRA DE FIJACION TRAVESANO AJUSTABLE PLACA OCCIPITO	\$117,952.00	\$294,880.00
3	AC-COL-3	Instrumentación para columna torácica vía anterior, con placa tipo arnés anterior/dorsal de 4 orificios, recta y lordótica, largos entre 40 a 120 mm, lordosis de 0° y 10° máximo; con tornillos polilobulados, maticos 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, a tura ajustable entre 10 y 65 mm, con piezas en 0° y 6° de lordosis, con extremos dentados para anclaje, fabricado de titanio.		
	AC-COL-3	TORNILLO TRANSVERTEBRAL/PLACA ALIAS Y REDUCCION/OPRESOR BARRA DE FIJACION TRAVESANO AJUSTABLE PLACA TIPO ARNES ANTERIO/LATERAL TORNILLO EXPANSIVO TORNILLO DE BLOQUEO	\$117,952.00	\$294,880.00
4	AC-COL-4	Instrumentación para columna torácica vía posterior con tornillos transpediculares polilobulados y de reducción, autoexpandentes, 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 travessano ajustable.	\$141,542.40	\$353,856.00
	AC-COL-4	TORNILLO TRANSVERTEBRAL MONODIRCCIONAL TORNILLO DE REDUCCION BARRA DE FIJACION TRAVESANO AJUSTABLE		
5	AC-COL-5	Instrumentación para columna lumbar anterior con placa tipo arnés anterior/dorsal de 4 orificios, recta y lordótica, largos entre 40 a 120 mm, lordosis de 0° y 10° máximo; con tornillos polilobulados, maticos 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 tornillo de bloqueo.	\$141,542.40	\$353,856.00
	AC-COL-5	PLACA TIPO ARNES ANTERIO/LATERAL TORNILLO POLIAXIAL TORNILLO EXPANSIVO TORNILLO DE BLOQUEO		
6	AC-COL-6	Implante para reemplazo vertebral telescópicamente ajustables, diámetro 20, 24 y 28 mm, altura ajustable entre 25 y 114 mm, piezas terminales intercambiables ajustables en ángulos de 0°, 5°, 8°, 10°, 13°, 15°, de lordosis; fabricado de titanio.	\$47,180.80	\$117,952.00
	AC-COL-6	Instrumentación para columna lumbar posterior con tornillos transpediculares polilobulados y de reducción, autoexpandentes, en titanio, de bajo perfil, en diámetros de 4.5 a 7.5 mm, 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 travessano ajustable.		
7	AC-COL-7	Jalvas o Espaldadores Intersegmentales, Jalva espaldadera lumbar TUF, de diseño curvo para soporte bilateral, de peek, borde dentado, de 6 a 18 mm de altura.	\$495,998.40	\$1,238,496.00
	AC-COL-7	TORNILLO DE REDUCCION BARRA		
8	AC-COL-8	Travessano ajustable.		
	AC-COL-8-1	Jalvas o Espaldadores Intersegmentales, Jalva espaldadera lumbar PUF, de diseño curvo para soporte bilateral, de peek, borde dentado, de 6 a 18 mm de altura.	\$188,723.20	\$471,808.00
9	AC-COL-9	Instrumentación para escoliosis, sistema, de ganchos pediculares y laminares, de 5 a 8 mm de ancho, longitudes de 5 a 9 mm.		
	AC-COL-9	GANCHO PEDICULAR TORNILLO MULTIAJAXIAL TORNILLO DE REDUCCION BARRA	\$70,771.20	\$176,928.00
10	AC-COL-10	Protisis cervical, reemplazo de disco para la columna cervical, con anclaje dentado, con centro de rotación variable, perimontada.	\$141,542.40	\$353,856.00
	AC-COL-11	Espaldadores Intersegmentales, implante tridimensional fabricado de silicona con cubierta de poliéster, para ser colocado entre las laminae lombares con anchuras de 8, 10, 12x, 14 mm de altura.	\$117,952.00	\$294,880.00
12	AC-COL-12	Sistema de cirujano para balón.	\$47,180.80	\$117,952.00
	AC-COL-13	Sistema de vertebroplastia.	\$188,723.20	\$471,808.00
14	AC-COL-14	Dispositivo cervical dinámico, titanio forjado 6- abeccion de aluminio 4-varnido, con la inclusion del instrumental para la insercion, Tornillos S: altura de 5, 6 y 7 mm, ancho 12 mm x 16 mm largo, M: altura 5,6,7 mm, con 14° ancho x 12 mm de largo, L: de 5,6,7 mm de altura, con 16 mm de ancho x 14 mm de largo, ES: de 5,6,7 mm de altura con 18 mm de ancho x 14 mm de largo.	\$47,180.80	\$117,952.00
	AC-COL-15	CAJA INTERSEGMENTAL INTERVERTEBRAL DE COCCION ANTERIOR LUMBAR	\$117,952.00	\$294,880.00
16	AC-COL-16	CAJA CERVICAL AUTOBLOQUEANTE	\$2,359,040.00	\$5,897,600.00
		SUMA		

**Requerimientos adicionales**

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

Asesoría de instrumentista para el implante.

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

Talleres prequirúrgicos para entrenar al personal.

Proporcionar videos y materiales impresos de apoyo.

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

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

No. Partida	Clave	Descripción	Monto Mínimo	Monto Máximo
1	A7-HOM1	<b>Prótesis total de hombro.</b> 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 óseo de baja viscosidad con antibiótico. 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 prequirúrgicos para entrenar al personal. - Proporcionar videos y materiales impresos de apoyo.	\$69,696.00	\$174,240.00
2	A7-HOM2	<b>Prótesis o Hemiprótesis para fracturas de Húmero Proximal y Cabeza Humeral de Hombro.</b> 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 óseo de baja viscosidad con antibiótico, 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 prequirúrgicos para entrenar al personal. - Proporcionar videos y materiales impresos de apoyo.	\$63,360.00	\$158,400.00
3	A7-HOM3	<b>Prótesis total de hombro invertida.</b> 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 prequirúrgicos para entrenar al personal. - Proporcionar videos y materiales impresos de apoyo.	\$158,400.00	\$396,000.00
4	A7-HOM4	<b>Cabeza Humeral con extensión para tratamientos de lesiones de manguito rotador tipo CTA.</b> - 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 prequirúrgicos para entrenar al personal. - Proporcionar videos y materiales impresos de apoyo.	\$101,376.00	\$253,440.00
5	A7-HOM5	<b>Protesis Tumoral de Húmero (PREVIA MEDICION DEL PACIENTE)</b> 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	\$82,368.00	\$205,920.00
6	A7-HOM6	<b>Espaciadores Subacromiales</b> (chico, mediano y grande)	\$25,344.00	\$63,360.00
7	A7-HOM7	Sistema de fijacion coracoclavicular por suspension autoajutable	\$12,672.00	\$31,680.00
8	A7-HOM8	<b>Protesis de cupula radial CrCo</b> , de titanio. Medidas de 18mm,20mm,22mm,24mm,26mm, 28mm.	\$38,016.00	\$95,040.00
9	A7-HOM9	<b>Protesis de Codo Material:</b> 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	\$82,368.00	\$205,920.00
SUMA			\$633,600.00	\$1,584,000.00

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 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.





No. Partida	Clave	Descripción	Monto Mínimo	Monto Máximo
1	A7-HOM1	<b>Prótesis total de hombro.</b> 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 óseo de baja viscosidad con antibiótico. 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 prequirúrgicos para entrenar al personal. - Proporcionar videos y materiales impresos de apoyo.	\$69,696.00	\$174,240.00
2	A7-HOM2	<b>Prótesis o Hemiprótesis para fracturas de Húmero Proximal y Cabeza Humeral de Hombro.</b> 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 óseo de baja viscosidad con antibiótico, 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 prequirúrgicos para entrenar al personal. - Proporcionar videos y materiales impresos de apoyo.	\$63,360.00	\$158,400.00
3	A7-HOM3	<b>Prótesis total de hombro invertida.</b> 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 prequirúrgicos para entrenar al personal. - Proporcionar videos y materiales impresos de apoyo.	\$158,400.00	\$396,000.00
4	A7-HOM4	<b>Cabeza Humeral con extensión para tratamientos de lesiones de manguito rotador tipo CTA.</b> - 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 prequirúrgicos para entrenar al personal. - Proporcionar videos y materiales impresos de apoyo.	\$101,376.00	\$253,440.00
5	A7-HOM5	<b>Protesis Tumoral de Húmero (PREVIA MEDICION DEL PACIENTE)</b> 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	\$82,368.00	\$205,920.00
6	A7-HOM6	<b>Espaciadores Subacromiales</b> (chico, mediano y grande)	\$25,344.00	\$63,360.00
7	A7-HOM7	Sistema de fijacion coracoclavicular por suspension autoajutable	\$12,672.00	\$31,680.00
8	A7-HOM8	<b>Protesis de cupula radial CrcO</b> , de titanio. Medidas de 18mm,20mm,22mm,24mm,26mm, 28mm.	\$38,016.00	\$95,040.00
9	A7-HOM9	<b>Protesis de Codo Material:</b> 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	\$82,368.00	\$205,920.00
SUMA			\$633,600.00	\$1,584,000.00

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 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.

PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA



PCE-LPP-012-2024

ANEXO C

TRAUMA TÉCNICA

C - 6

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Monto Mínimo	Monto Máximo
1	A8-IMPT1	SET DE PEQUEÑOS FRAGMENTOS QUE INCLUYA:	Set de pequeños fragmentos	\$223,833.60	\$559,584.00
2	A8-IMPT2	SET DE PLACA ANATOMICA PARA CLAVICULA DISTAL	Set de placa anatómica para clavícula distal.	\$74,611.20	\$186,528.00
3	A8-IMPT3	SET DE PLACAS HUMERO PROXIMAL	SET DE PLACAS HUMERO PROXIMAL	\$24,870.40	\$62,176.00
4	A8-IMPT4	Set de placa anatómica para húmero distal y olecranon.	Placa anatómica para húmero distal y olecranon.	\$74,611.20	\$186,528.00
5	A8-IMPT5	Set de placa anatómica para radio proximal.	Set de placa anatómica para radio proximal.	\$49,740.80	\$124,352.00
6	A8-IMPT6	Set de placa anatomica de radio distal de titanio . Que incluye :	Set de placas bloqueadas de radio distal.	\$99,481.60	\$248,704.00
7	A8-IMPT7	Set de placas bloqueadas de cubito distal.	Set de placas bloqueadas de cubito distal.	\$49,740.80	\$124,352.00
8	A8-IMPT8	Set de acetabulo y pelvis.	Set de acetabulo y pelvis.	\$49,740.80	\$124,352.00
9	A8-IMPT9	Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.	Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.	\$49,740.80	\$124,352.00
10	A8-IMPT10	Set de placas para pie.	Set de placas para pie.	\$49,740.80	\$124,352.00
11	A8-IMPT11	Set de Mini fragmentos 1.5 mm bloqueados y no bloqueados	Set de Mini fragmentos 1.5 mm bloqueados y no bloqueados	\$49,740.80	\$124,352.00
12	A8-IMPT12	Set de grandes fragmentos.	Set de grandes fragmentos.	\$124,352.00	\$310,880.00
13	A8-IMPT13	Set de placas bloqueadas grandes fragmentos.	Set de placas bloqueadas grandes fragmentos.	\$99,481.60	\$248,704.00
14	A8-IMPT14	Placa gancho anatómica para cadera.	Placa gancho anatómica para cadera.	\$49,740.80	\$124,352.00
15	A8-IMPT15	Set de placa anatómica de femur proximal.	Set de placa anatómica de femur proximal.	\$74,611.20	\$186,528.00
16	A8-IMPT16	Set de placa anatómica para femur distal.	Set de placa anatómica para femur distal.	\$49,740.80	\$124,352.00
17	A8-IMPT17	Set de placa anatómica para tibia proximal.	Set de placa anatómica para tibia proximal.	\$49,740.80	\$124,352.00



18	A8-IMPT18	Set de placa anatómica para tibia distal	Set de placa anatómica para tibia distal.	\$49,740.80	\$124,352.00
19	A8-IMPT19	Set placa dhs-dcs.	Set placa dhs-dcs.	\$49,740.80	\$124,352.00
20	A8-IMPT20	Set de protesis de thompson acero.	Set de protesis de thompson acero.	\$24,870.40	\$62,176.00
21	A8-IMPT21	Set de clavo femur proximal titanio con entrada piriforme	Set de clavo femur proximal titanio.	\$99,481.60	\$248,704.00
22	A8-IMPT22	Set de clavo femur titanio.	Set de clavo femur titanio.	\$74,611.20	\$186,528.00
23	A8-IMPT23	Set de clavo de femur retrogrado	Set de clavo de femur retrogrado	\$74,611.20	\$186,528.00
24	A8-IMPT24	Set de clavo tibia titanio.	Set de clavo tibia titanio.	\$74,611.20	\$186,528.00
25	A8-IMPT25	Set de clavo centromedular para artrodesis de tobillo.	Set de clavo centromedular para artrodesis de tobillo.	\$49,740.80	\$124,352.00
26	A8-IMPT26	Set de clavo humero titanio.	Set de clavo humero titanio.	\$49,740.80	\$124,352.00
27	A8-IMPT27	Set de clavo flexible.	Set de clavo flexible.	\$24,870.40	\$62,176.00
28	A8-IMPT28	Set de Cerclaje	Set de Cerclaje	\$24,870.40	\$62,176.00
29	A8-IMPT29	Set fijadores muñeca.	Set fijadores muñeca.	\$24,870.40	\$62,176.00
30	A8-IMPT30	Set de fijacion para muñeca.	Set de fijacion para muñeca.	\$24,870.40	\$62,176.00
31	A8-IMPT31	Fijador externo.	Fijador externo.	\$49,740.80	\$124,352.00
32	A8-IMPT32	Set de fijacion externa.	Set de fijacion externa.	\$49,740.80	\$124,352.00
33	A8-IMPT33	Sistema de minifragmentos para mano.	Sistema de minifragmentos para mano.	\$82,072.32	\$205,180.80
34	A8-IMPT34	Set de tornillos canulados tipo Herbert.	Set de tornillos canulados tipo Herbert.	\$74,611.20	\$186,528.00
35	A8-IMPT35	Set de tornillos canulados.	Set de tornillos canulados.	\$74,611.20	\$186,528.00
36	A8-IMPT36	Grapas blount acero.	Grapas blount acero.	\$24,870.40	\$62,176.00
37	A8-IMPT37	Set de minifragmentos de placas para craneo maxilofacial.	Set de minifragmentos de placas para craneo maxilofacial.	\$82,072.32	\$205,180.80
38	A8-IMPT38	Cemento oseo quirurgico con antibiotico		\$34,818.56	\$87,046.40
39	A8-IMPT39	Set placa gancho acromio clavicular	Set placa gancho acromio clavicular	\$24,870.40	\$62,176.00
40	A8-IMPT40	Clavo femoral proximal de antirotación medidas de 8-12 mm	Clavo femoral próximal antirotación	\$49,740.80	\$124,352.00
41	A8-IMPT41	Set de Placa anatomica de perone distal	Set de Placa anatomica de perone distal	\$24,870.40	\$62,176.00

Handwritten signature or initials in blue ink.

42	A8-IMP142	Placa anatómica para maleolo medial 2.7 mm de titanio			
		Placa anatómica para maleolo medial 2.7 mm de titanio	\$24,870.40	\$2,487,040.00	\$6,217,600.00



No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Monto mínimo a adjudicar	monto máximo a adjudicar
	A9-ART1	Sistema para limpieza articular de rodilla.	Limpieza articular + reparación de meniscos		
	A9-ART2	Sistema para limpieza articular de Hombro y acromioplastia.	Limpieza articular		
	A9-ART3	Sistema para reparación de mango rotador y labrum, tipo ancla biocompuesta y/o biodegradable o tornillo metálico autorroscante de 2.0mm a 5.0mm de diámetro, sutura de dos a cuatro hilos montado en pieza de mano y longitudes de 3.5mm a 12.0mm, de acuerdo a necesidades del procedimiento.	Reparación de hombro		
	A9-ART4	Sistema para reparación de mango rotador y labrum, equipo para transporte de suturas desechable de 45° Iq. 45° Der y 70°al Frente.	Reparación de hombro		
	A9-ART5	Sistema para reparación de mango rotador y labrum, cánulas de desague para flujo de fluidos y portal de entrada de 5.5mm a 11mm, incluye medidas intermedias entre las especificadas.	Reparación de hombro		
	A9-ART6	Sistema para reparación de mango rotador y labrum, consumibles de posicionamiento en silla de playa o decubito lateral.	Reparación de hombro		
	A9-ART7	Sistema para reparación de mango rotador y labrum, brocas para preparación de túnel para anclas 1.7mm a 5.0mm, de acuerdo a necesidades del procedimiento.	Reparación de hombro		
UNICA	A9-ART8	Sistema para reparación de ligamento cruzado anterior con guías anatómicas retrogradas. Sistema de suspensión cortical con con dos suturas para tracción y un jal 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	\$2,871,040.00	\$7,177,600.00
	A9-ART10	Anclas no metálicas bioabsorbibles de 4.5 Y 5.5 mm	Reparación de hombro		
	A9-ART11	Sistema de transporte y/o aguja para pinza transportadora de sutura	Reparación de hombro		
	A9-ART13	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 oso de 4.0mm a 5.5mm de diámetro, cánulas de desague de 7mm a 9mm de diámetro. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Sutura de meniscos, equipo de radiofrecuencia bipolar con dispositivo 4.0mm X 135 mm de longitud para artroscopia desechables.	Limpieza articular		
	A9-ART14	Suturas ultrafuertes	Reparación de ligamentos		
	A9-ART15	Suturas de alta tension	Reparación de ligamentos		
		SUMA		\$2,871,040.00	\$7,177,600.00

**Requerimientos adicionales**

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