

PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
 LICITACIÓN PÚBLICA PCE-LPP-007-2020
 "ADQUISICION DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO Y SISTEMAS DE PRÓTESIS"



INSUMOS HALLUX



ANEXO B1

No. Partida	Clave	Descripción	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Costo Unitario	Monto mínimo	Monto máximo
1	A1-RENT01	Renta de equipo Osada incluyendo consumibles y zapatos de marcha	37	91			
Subtotal							
16% de IVA							
Total							
Total de partidas cotizadas							

Importe Total de la Propuesta Económica con Letras

(Son 00/100 M.N.)



INJERTOS DE HUESO

ANEXO B2

No. Partida	Clave	Descripción	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Costo Unitario	Monto Mínimo	Monto Máximo
1	A2-INJH1	Frasco Hueso en Chips 5cc	14	34			
2	A2-INJH2	Frasco Hueso en Chips 10 cc	17	42			
3	A2-INJH3	Frasco Hueso en Chips 15cc	14	34			
4	A2-INJH4	Frasco Hueso en Chip 30cc	20	35			
5	A2-INJH5	Hueso Liofilizado 1CC	20	35			
6	A2-INJH8	Hueso Tendon Hueso	7	17			
7	A2-INJH9	Injerto Tricortical	11	25			
8	A2-INJH11	Cresta Iliaca	7	17			
9	A2-INJH12	Matriz Osea 0.5cc	7	17			
10	A2-INJH13	Matriz Osea 1CC	11	25			
11	A2-INJH14	Matriz Osea 5CC	11	25			
12	A2-INJH15	Matriz Osea 10CC	11	25			
13	A2-INJH16	Tendon Tibial Posterior	34	85			
14	A2-INJH17	Tendon Tibial Anterior	34	85			
15	A2-INJH18	Proteína Morfogenética Chica	5	15			
16	A2-INJH19	Proteína Morfogenética Mediana	6	15			
17	A2-INJH20	Proteína Morfogenética Grande	7	17			
18	A2-INJH21	Diafisis de perone	4	10			
19	A2-INJH22	Matriz mineral de hueso bovino 1cc	20	35			
20	A2-INJH23	Cabeza femoral	4	8			
21	A2-INJH24	Códilo femoral	4	8			
22	A2-INJH25	Cabeza humeral	4	8			
23	A2-INJH26	Menisco Der/lzq ext/int	4	8			
24	A2-INJH27	Membrana de colágeno absorbible 15x20mm	14	35			
25	A2-INJH28	Membrana de colágeno absorbible 20x30mm	14	35			
26	A2-INJH29	Membrana de colágeno absorbible 30x40mm	14	35			
27	A2-INJH30	Duragen	5	8			
Subtotal							
16% de IVA							
Total							

Total de partidas cotizadas

Importe Total de la Propuesta Económica con Letras

(Son 00/100 M.N.)



MARCAPASOS



ANEXO B3

No. Partida	Clave	Descripción	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Costo Unitario	Monto mínimo	Monto máximo
1	A3-MARP1	Marcapasos VVIR (Unicameral)	12	30			
2	A3-MARP2	Marcapasos DDDR (Doble Cámara)	8	20			
3	A3-MARP3	Marcapaso Tricameral	1	2			
4	A3-MARP4	Electrodo Epicardico	3	6			
5	A3-MARP5	Generador desfibrilador automatico unicameral	1	3			
6	A3-MARP6	Generador desfibrilador automatico doble camara	1	3			
7	A3-MARP7	Marcapasos Unicameral compatible con Resonancia Magnética MRI	4	10			
8	A3-MARP8	Marcapasos Bicameral compatible con Resonancia Magnética MRI	6	15			
9	A3-MARP9	Resincronizador (marcapasos tricameral) con función de desfibrilador MRI	4	8			
Subtotal							
16% de IVA							
Total							
Total de partidas cotizadas							

Importe Total de la Propuesta Económica con Letras

(Son 00/100 M.N.)



**RODILLA
ANEXO B4**



No. Partida	Clave	Descripción	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Costo Unitario	Monto Mínimo	Monto máximo
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 prequirurgicos para entrenar al personal. - Proporcionar videos y materiales impresos de apoyo.	78	195			
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 prequirurgicos para entrenar al personal. - Proporcionar videos y materiales impresos de apoyo.	8	20			
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 prequirurgicos para entrenar al personal. - Proporcionar videos y materiales impresos de apoyo.	8	20			



**RODILLA
ANEXO B4**



No. Partida	Clave	Descripción	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Costo Unitario	Monto Mínimo	Monto máximo
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 posteior 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 prequirurgicos para entrenar al personal. - Proporcionar videos y materiales impresos de apoyo.	8	20			
5	A4-RODI5	RodillaRevisión 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 telón de fijación. Segmentos diaficiarios en diferentes medidas que van desde 30 mm hasta 270 mm.- 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 prequirurgicos para entrenar al personal. - Proporcionar videos y materiales impresos de apoyo.	5	12			
6	A4-RODI6	Cemento con Gentamicina o Tobramicina	6	13			
Subtotal							
16% de IVA							
Total							
Total de partidas cotizadas							

Importe Total de la Propuesta Económica con Letras

(Son 00/100 M.N.)

PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
 LICITACIÓN PÚBLICA PCE-LPP-007- 2020
 "ADQUISICION DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO Y SISTEMA DE PRÓTESIS"



PENSIONES CIVILES
 DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

CADERA
 ANEXO B5



No. Partida	Clave	Descripción	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Costo Unitario	Monto Mínimo	Monto máxima
1	A5-CAD1	Cadera Primaria no cementada Vástago Femoral de aleación Titanio, geometría biplanar, con recubrimiento poroso de titanio plasma spray proximal, y acabado distal Interloc en tamaños de 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. - 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.	11	26			
2	A5-CAD2	Cadera Primaria no cementada Vástago Femoral de aleación Titanio, geometría biplanar, con recubrimiento poroso de titanio plasma spray proximal, y acabado distal Interloc en tamaños de 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. - 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	7			
3	A5-CAD3	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. - 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	10			
4	A5-CAD4	Cadera Primaria Híbrida Vástago Cementado 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. - 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.	11	26			
5	A5-CAD5	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. - 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	7			
6	A5-CAD6	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. - 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.	11	26			
7	A5-CAD7	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. - 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.	11	26			

PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
 LICITACIÓN PÚBLICA PCE-LPP-007- 2020
 "ADQUISICION DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO Y SISTEMA DE PRÓTESIS"



**CADERA
ANEXO B5**



No. Partida	Clave	Descripción	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Costo Unitario	Monto Mínimo	Monto máxima
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.	11	26			
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.	11	26			
10	A5-CAD10	Anillo de reforzamiento para acetabulo	6	13			
12	A5-CAD11	Cemento con gentamicina o tobramicina	9	20			
13	A5-CAD12	Cable de cerclaje de acero inoxidable o titanio con sistema de fijacion	16	39			
14	A5-CAD13	Placa cable para cadera	5	8			
15	A5-CAD14	Cable para placa de cadera	5	8			
16	A5-CAD15	Cadera Constreñida cementada de 50 mm x 28 mm hasta la 76/78/80 mm x 36 mm	5	8			
Subtotal							
16% de IVA							
Total							
Total de partidas cotizadas							

Importe Total de la Propuesta Económica con Letras

(Son 00/100 M.N.)

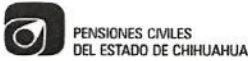
PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
 LICITACIÓN PÚBLICA PCE-LPP-007- 2020
 "ADQUISICION DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO Y SISTEMA DE PRÓTESIS"



COLUMNA
 ANEXO B6

No. Partida	Clave	Descripción	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Costo Unitario	Monto mínimo	Monto Máximo
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.	48	120			
		PLACA CERVICAL TORNILLO DE TITANIO	N/A	N/A			
2	A6-COL1-3	Jaula o espaciadora cervical, de peek o titanio, superficie dentada, recto o angulado, forma oblonga, de 3 a 8 mm de altura.	100	250			
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.	3	7			
		TORNILLO TRANSPEDICULARES/GANCHO LAMINAR BARRA DE FIJACIÓN TRAVESAÑO AJUSTABLE PLACA OCCIPITO TORNILLO DE FIJACIÓN OCCIPITAL	N/A	N/A			
		Instrumentación para columna torácica via anterior, 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.	5	13			
		TORNILLO TRANSPEDICULARES POLIAXIALES Y REDUCCIÓN/OPRESOR BARRA DE FIJACIÓN TRAVESAÑO AJUSTABLE	N/A	N/A			
5	A6-COL4	Instrumentación para columna torácica 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.	5	13			
		PLACA TIPO ARNES ANTEROLATERAL TORNILLO POLIAXIAL TORNILLO EXPANSIVO TORNILLO BLOQUEO	N/A	N/A			
		Instrumentación para columna torácica 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.	16	39			
		TORNILLO TRANSPEDICULA POLIAXIAL TORNILLO TRANSPEDICULAR MONOAXIAL TORNILLO DE REDUCCIÓN BARRA DE FIJACIÓN Travesaño ajustable.	N/A	N/A			
7	A6-COL5-1	Instrumentación para columna torácica 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.	16	39			
		TORNILLO TRANSPEDICULA POLIAXIAL TORNILLO TRANSPEDICULAR MONOAXIAL TORNILLO DE REDUCCIÓN	N/A	N/A			
		Barras de entre 5 y 6.25 mm de diámetro, de 30 a 204 mm de longitud, con incrementos de 5mm.	16	39			
9	A6-COL5-3	Travesaño ajustable.	16	39			
10	A6-COL6	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.	5	13			
		PLACA TIPO ARNES ANTEROLATERAL TORNILLO POLIAXIAL TORNILLO EXPANSIVO TORNILLO DE BLOQUEO	N/A	N/A			
		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.	3	7			
		Instrumentación para columna lumbar posterior con tornillos transpediculares poliaxiales y de reducción, autoroscantes, en titanio, de bajo perfil, en diámetros de 4,5 a 7,5mm; longitud de 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.	36	91			
12	A6-COL8	TORNILLO TRANSPEDICULAR POLIAXIAL TORNILLO DE REDUCCIÓN BARRA Travesaño ajustable.	N/A	N/A			
		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.	36	91			
		TORNILLO TRANSPEDICULAR POLIAXIAL TORNILLO DE REDUCCIÓN	N/A	N/A			
14	A6-COL8-2	Barras de entre 5,5 y 6.25 mm de diámetro, de 30 a 204 mm de longitud, con incrementos de 5mm.	36	91			

PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
 LICITACIÓN PÚBLICA PCE-LPP-007- 2020
 "ADQUISICION DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO Y SISTEMA DE PRÓTESIS"



COLUMNA
 ANEXO B6

No. Partida	Clave	Descripción	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Costo Unitario	Monto mínimo	Monto Máximo
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.	48	120			
15	A6-COL8-3	Con travesaño ajustable.	36	91			
16	A6-COL9	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.	16	39			
		TORNILLO TRANSPENDICULAR MONOAXIAL	N/A	N/A			
		TORNILLO DE REDUCCIÓN					
		BARRA					
		Travesaño ajustable.					
17	A6-COL9-1	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.	16	39			
		TORNILLO TRANSPENDICULAR MONOAXIAL	N/A	N/A			
		TORNILLO DE REDUCCIÓN					
18	A6-COL9-2	Barras de entre 5,5 y 6.25 mm de diámetro, de 30 a 204 mm de longitud, con incrementos de 5mm.	16	39			
19	A6-COL9-3	Con travesaño ajustable.	16	39			
20	A6-COL9-4	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.	20	50			
21	A6-COL9-5	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.	20	50			
22	A6-COL10-1	Instrumentación para escoliosis, sistema de ganchos pediculares y laminares, de 5 a 8 mm de ancho, longitudes de 5 a 9 mm.	5	13			
		GANCHO PEDICULAR	N/A	N/A			
		GANCHO LAMINAR					
		TORNILLO MULTIAXIAL					
		TORNILLO DE REDUCCIÓN					
23	A6-COL10-2	Barras de entre 5,5 y 6.25 mm de diámetro, de 30 a 450 mm de longitud, con incrementos de 5mm.	5	13			
24	A6-COL10-3	Travesaño ajustable.	5	13			
25	A6-COL11	Prótesis cervical, reemplazo de disco para la columna cervical, con anclaje dentado, con centro de rotación variable, premontada.	25	40			
26	A6-COL12	Espaciadores Inter-espinoso, implante Intralaminar fabricado de silicona con cubierta de poliester, para ser colocador entre las laminas lumbares en tamaños de 8, 10, 12 y 14 mm de altura.	8	20			
27	A6-COL13	Sistema de cifloplastia con balón.	2	8			
28	A6-COL15	Sistema de vertebroplastia.	1	4			
29	A6-COL17	Dispositivo cervical dinámico, aleación de titanio, biocompatible, 12 tamaños anatómicos, tope cervical para juicio e inserción de implante	10	15			
Subtotal							
16% de IVA							
Total							

Total de partidas cotizadas

Importe Total de la Propuesta Económica con Letras

(Son 00/100 M.N.)

Las areas sombreadas no deberan llenarse

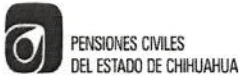
En las partidas en que es factible la existencia de niveles, deberá el proveedor considerar el nivel más alto para efecto de la cotización.

Al proveedor adjudicado únicamente se le pagarán los artículos efectivamente utilizados en la intervención quirúrgica, en ningún caso podrá exceder del Precio Unitario ofertado.

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

Las partidas 7, 8, 9, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 22, 23 y 24 se adjudicarán en los términos establecidos en el numeral VIII, Evaluación de las Propuestas, de las bases licitatorias rectoras del proceso.

PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
LICITACIÓN PÚBLICA PCE-LPP-007- 2020
"ADQUISICION DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO Y SISTEMA DE PRÓTESIS"



**HOMBRO
ANEXO B7**



No. Partida	Clave	Descripción	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Costo Unitario	Monto Mínimo	Monto Máximo
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: componete 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.	3	7			
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	7			
3	A7-HOM3	Prótesis total de hombro invertida. Vástago modular no cementada, 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.	5	13			
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.	3	7			
5	A7-HOM5	PROTESIS TUMORAL DE HUMERO (PREVIA MEDICION DEL PACIENTE)	1	3			
6	A7-HOM6	ESPACIADORES SUBACROMIANES (chico, mediano y grande)	3	6			
Subtotal							
16% de IVA							
Total							
Total de partidas cotizadas							

Importe Total de la Propuesta Económica con Letras

(Son 00/100 M.N.)

PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
 LICITACIÓN PÚBLICA PCE-LPP-007- 2020
 "ADQUISICION DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO Y SISTEMA DE PRÓTESIS"



IMPLANTES PARA TRAUMA

ANEXO B8

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Costo Unitario	Monto Mínimo	Monto Máximo
1	A9-IMPT1	Set de pequeños fragmentos	Set de pequeños fragmentos	52	130			
2	A9-IMPT2	Set de placas bloqueadas pequeños fragmentos.	Set de placas bloqueadas pequeños fragmentos.	2	4			
3	A9-IMPT3	Set de placa anatómica para clavícula distal.	Set de placa anatómica para clavícula distal.	3	5			
4	A9-IMPT4	Set de placas humero proximal.	Set de placas humero proximal.	11	26			
5	A9-IMPT5	Set de placa anatómica para húmero distal y olecranon.	Placa anatómica para húmero distal y olecranon.	3	7			
6	A9-IMPT6	Set de placa anatómica para radio proximal.	Set de placa anatómica para radio proximal.	3	7			
7	A9-IMPT7	Set de placas bloqueadas de radio distal.	Set de placas bloqueadas de radio distal.	11	26			
8	A9-IMPT8	Set de placas bloqueadas de cubito distal.	Set de placas bloqueadas de cubito distal.	3	7			
9	A9-IMPT9	Set de acetabulo y pelvis.	Set de acetabulo y pelvis.	3	7			
10	A9-IMPT10	Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.	Set de placas tobillo en todas sus presentaciones.	11	26			
11	A9-IMPT11	Set de placas para pie.	Set de placas para pie.	16	39			
12	A9-IMPT12	Protesis tarsales.	Protesis tarsales.	3	7			
13	A9-IMPT13	Set de grandes fragmentos.	Set de grandes fragmentos.	16	39			
14	A9-IMPT14	Set de placas bloqueadas grandes fragmentos.	Set de placas bloqueadas grandes fragmentos.	6	13			
15	A9-IMPT15	Placa gancho anatómica para cadera.	Placa gancho anatómica para cadera.	8	20			
16	A9-IMPT16	Set de placa anatómica de femur proximal.	Set de placa anatómica de femur proximal.	8	20			
17	A9-IMPT17	Set de placa anatómica para femur distal.	Set de placa anatómica para femur distal.	6	13			
18	A9-IMPT18	Set de placa anatómica para tibia proximal.	Set de placa anatómica para tibia proximal.	6	13			
19	A9-IMPT19	Set de placa anatómica para tibia distal	Set de placa anatómica para tibia distal.	6	13			
20	A9-IMPT20	Set de placa angulada.	Set de placa angulada.	6	13			
21	A9-IMPT21	Set placa dhs-dcs.	Set placa dhs-dcs.	11	26			
22	A9-IMPT22	Set de protesis de thompson acero.	Set de protesis de thompson acero.	26	65			
23	A9-IMPT23	Set de clavo femur proximal titanio.	Set de clavo femur proximal titanio.	16	40			
24	A9-IMPT24	Set de clavo femur titanio.	Set de clavo femur titanio.	16	39			
25	A9-IMPT25	Set de clavo de femur retrogrado	Set de clavo de femur retrogrado	6	15			
26	A9-IMPT26	Set de clavo tibia titanio.	Set de clavo tibia titanio.	16	39			
27	A9-IMPT27	Set de clavo centromedular para artrodesis de tobillo.	Set de clavo centromedular para artrodesis de tobillo.	3	7			
28	A9-IMPT28	Set de clavo humero titanio.	Set de clavo humero titanio.	16	39			
29	A9-IMPT29	Set de clavo flexible.	Set de clavo flexible.	6	13			
30	A9-IMPT30	Set de Cerclaje	Set de Cerclaje	32	78			
31	A9-IMPT31	Set fijadores muñeca.	Set fijadores muñeca.	3	7			
32	A9-IMPT32	Set de fijacion para muñeca.	Set de fijacion para muñeca.	3	7			
33	A9-IMPT33	Fijador externo.	Fijador externo.	3	7			
34	A9-IMPT34	Set de fijacion externa.	Set de fijacion externa.	11	26			
35	A9-IMPT35	Sistema de minifragmentos para mano.	Sistema de minifragmentos para mano.	26	65			
36	A9-IMPT36	Set de tornillos canulados tipo Herbert.	Set de tornillos canulados tipo Herbert.	6	13			
37	A9-IMPT37	Set de tornillos canulados.	Set de tornillos canulados.	11	26			
38	A9-IMPT38	Grapas blount acero.	Grapas blount acero.	6	13			
39	A9-IMPT39	Placa anatomica bloqueada pediatrica.	Placa anatomica bloqueada pediatrica.	3	7			
40	A9-IMPT40	Set de minifragmentos de placas para craneo maxilofacial.	Set de minifragmentos de placas para craneo maxilofacial.	26	65			
41	A9-IMPT41	Cemento oseo quirurgico	Cemento oseo quirurgico	11	26			
42	A9-IMPT42	Set de Tornillos para clavo intramedular de freso fresado longitudinal del cuerpo		15	25			
43	A9-IMPT43	Placa gancho acromio clavicular		10	16			
44	A9-IMPT44	Set de tonillos para placa gancho acromio clavicular		10	16			
45	A9-IMPT45	Stop craneo de titanio, con clavo guía, broca iniciadora de 15 mm		2	5			

PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
 LICITACIÓN PÚBLICA PCE-LPP-007- 2020
 "ADQUISICION DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO Y SISTEMA DE PRÓTESIS"



IMPLANTES PARA TRAUMA

ANEXO B8

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Costo Unitario	Monto Mínimo	Monto Máximo
46	A9-IMPT46	Stop calaneo de titanio, con clavo guía, broca iniciadora de 20 mm		2	5			
47	A9-IMPT47	Stop calaneo de titanio, con clavo guía, broca iniciadora de 25 mm		2	5			
48	A9-IMPT48	Stop calaneo de titanio, con clavo guía, broca iniciadora de 30 mm		2	5			
Subtotal								
16% de IVA								
Total								

Total de partidas cotizadas	
------------------------------------	--

Importe Total de la Propuesta Económica con Letras

(Son 00/100 M.N.)

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.



PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
LICITACIÓN PÚBLICA PCE-LPP-007- 2020
"ADQUISICION DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO Y SISTEMA DE PRÓTESIS"



IMPLANTE MAMARIO
ANEXO B9

No. Partida	Clave	Descripción	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Costo Unitario	Monto Mínimo	Monto Máximo
1	sin clave	Implante mamario nanotexturizado anatómico	10	26			
2	sin clave	Expansor mamario nanotexturizado	8	19			
						Subtotal	
						16% de IVA	
						Total	
Total de partidas cotizadas							

Importe Total de la Propuesta Económica con Letras

(Son 00/100 M.N.)

PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
 LICITACIÓN PÚBLICA PCE-LPP-007- 2020
 "ADQUISICION DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO Y SISTEMA DE PRÓTESIS"



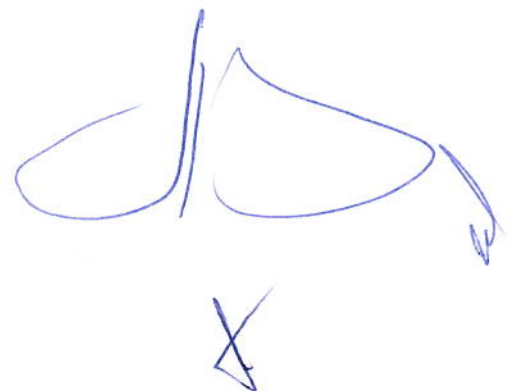
INSUMOS ARTROSCOPIA
 ANEXO B10

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Costo Unitario	Monto mínimo	Monto máximo
1	A10-ART1	Sistema para limpieza articular de rodilla.	Limpieza articular + reparación de meniscos	130	325			
2	A10-ART2	Sistema para limpieza articular de Hombro y acromioplastia.	Limpieza articular	130	325			
3	A10-ART3	Sistema para reparación de mango rotador y labrum, tipo ancla 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	130	325			
4	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	26	65			
5	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	26	65			
6	A10-ART6	Sistema para reparación de mango rotador y labrum, consumibles de posicionamiento en silla de playa o decubito lateral.	Reparación de hombro	104	260			
7	A10-ART7	Sistema para reparación de mango rotador y labrum, consumibles para irrigación intra-articular.	Reparación de hombro	26	65			
8	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	52	130			
9	A10-ART9	Sistema para reparación de ligamento cruzado. Sistema de suspensión cortical con con dos suturas para tracción y un ojal ajustable de tensión reversa autobloqueante para injerto, tornillo de interferencia biodegradable de 7 mm a 12 mm de diámetro y 23 mm a 35 mm de longitud, incluye medidas intermedias, clavo guía para tornillo biodegradable,	Reparación de ligamento cruzado	78	195			
10	A10-ART10	Cirugía de artroscopia, consumibles para artroscopia de cadera, hombro, rodilla, 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 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 + reparación de meniscos	52	130			
Subtotal								
16% de IVA								
Total								

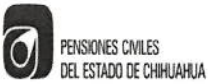
Total de partidas cotizadas

Importe Total de la Propuesta Económica con Letras

(Son 00/100 M.N.)



PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
 LICITACIÓN PÚBLICA PCE-LPP-007- 2020
 "ADQUISICION DE INSUMOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO Y SISTEMA DE PRÓTESIS"



IMPLANTES PARA OIDO, OFTALMOLOGIA Y UROLOGIA
ANEXO B11

No. Partida	Clave	Descripción	Sistema	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Costo Unitario	Monto Mínimo	Monto Máximo
1	A11-OIOF1	Prótesis estapedectomia varias medidas	Otorrino	2	5			
2	A11-OIOF2	Prótesis de schuknecht varias medidas	Otorrino	1	2			
3	A11-OIOF3	Prótesis boton septal 3cm	Otorrino	1	2			
4	A11-OIOF4	Prótesis piston smart varias medidas	Otorrino	1	6			
5	A11-OIOF5	Prótesis porp varias medidas	Otorrino	1	2			
6	A11-OIOF6	Lente de 3 piezas con dioptría de varias medidas	Oftalmología	6	12			
7	A11-OIOF7	Válvula ahmed flexible	Oftalmología	8	15			
8	A11-OIOF8	Pesario de anillo con soporte varias medidas	Urología	4	25			
9	A11-OIOF9	Pesario de dona varias medidas	Urología	4	15			
10	A11-OIOF10	Malla transvaginal	Urología-gine	5	8			
11	A11-OIOF11	PROTESIS TORP VARIAS MEDIDAS	OTORRINO	1	2			
12	A11-OIOF12	Set de Montgomery para timpanoplastica	OTORRINO	1	2			
13	A11-OIOF13	Lente de 4 piezas con dioptría de varias medidas	Oftalmología	2	5			
14	A11-OIOF14	Set de Montgomery para cuerdas bocales	Otorrino	2	4			
Subtotal								
16% de IVA								
Total								

Total de partidas cotizadas

Importe Total de la Propuesta Económica con Letras

(Son 00/100 M.N.)