

ACTA DE FALLO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LP/E/SSA/013/2019, QUE EFECTUAN LOS SERVICIOS DE SALUD DE DURANGO PARA LA ADQUISICIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE OSTEOSINTESIS Y ARTROSCOPIA, DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 34 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE DURANGO.-----

EN LA CIUDAD DE DURANGO, DGO., SIENDO LAS 11:00 HORAS DEL DÍA 07 DE JUNIO DEL 2019, ESTANDO PRESENTE **EL ING. FEDERICO PEÑA VAZQUEZ JEFE DE ADQUISICIONES** DE SSD Y REPRESENTANTE DEL **DR. SERGIO GONZÁLEZ ROMERO**, SECRETARIO DE SALUD Y DIRECTOR GENERAL DE SERVICIOS DE SALUD DE DURANGO, DE CONFORMIDAD CON LA DELEGACION DE FACULTADES EXPEDIDA A SU NOMBRE Y QUE OBRA EN EL EXPEDIENTE DE LA PRESENTE LICITACION, Y REUNIDOS LOS ABAJO FIRMANTES EN EL AULA ANEXA A LA SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE DURANGO, SITO EN CALLE CUAUHTÉMOC NO. 225 NORTE, C.P. 34000, ZONA CENTRO, DURANGO, DGO., CON EL OBJETO DE LLEVAR A CABO EL ACTO DE FALLO CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA **LP/E/SSA/013/2019** PARA LA ADQUISICION DE **SERVICIO INTEGRAL DE OSTEOSINTESIS Y ARTROSCOPIA (MATERIAL DE OSTEOSINTESIS)**, "SEGUNDA CONVOCATORIA CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR EL ARTICULO 34 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE DURANGO Y NUMERAL 3.2.2 DE LAS BASES.-----

#### ORDEN DEL DÍA:

**PRIMERO.-** SE DA LA BIENVENIDA POR PARTE DEL **ING. FEDERICO PEÑA VAZQUEZ** A TODOS LOS PRESENTES.-----

**SEGUNDO.-** SE DA A CONOCER EL DICTAMEN TÉCNICO Y ECONÓMICO, EL CUAL CONSTA DE 70 FOJAS UTILES ANEXAS A LA PRESENTE ACTA.-----

**TERCERO.-** CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 35 SEGUNDO PÁRRAFO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE DURANGO Y NÚMERAL 7 DE LAS BASES, SE ADJUDICA LA PARTIDA 1 Y LA PARTIDA 2 DEL TOTAL DEL CONTRATO A LA EMPRESA **SINCRONÍA MÉDICA APLICADA S.A DE C.V**, POR SER QUIEN REUNE LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECÓNICAS REQUERIDAS Y GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES RESPECTIVAS SEGÚN SE DETALLA A CONTINUACIÓN:

PARTIDA	SUBPARTIDA	CLAVE	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MÍNIMO	MÁXIMO	PRECIO UNITARIO	SINCRONÍA MÉDICA APLICADA S.A DE C.V		PRECIO UNITARIO	RCA MEDICAL S.A DE C.V	
								MÍNIMO	MÁXIMO		MÍNIMO	MÁXIMO
1	1	060.046.0315	Alambre para osteosíntesis blando, en rollo de 3 m. Diámetro de 1.0 a 1.2 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	Pieza	30	50	\$604.84	\$18,145.20	\$30,241.94	\$203.20	\$20,320.00	\$11,785.60
1	2	060.046.1362	Alambres para hueso, trocar con rosca en la punta, tipo kirschner. Diámetro: 2.5 mm Longitud: 250 mm Rosca: 15 mm.	Pieza	1	1	\$967.74	\$967.74	\$967.74	\$420.00	\$420.00	\$487.20

1	3	060.139.0032	Brocas cilíndricas. Brocas cilíndricas de 1.1 mm a 3.5 mm de diámetro, Longitud de 45.0 mm a 240.0 mm y filos de 30.0 mm a 165.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	Pieza	1	1	\$1,532.26	\$1,532.26	\$1,532.26	\$616.00	\$616.00	\$616.00
1	4	060.139.1873	Brocas cilíndricas de 4.5 mm de diámetro, Longitud de 130.0 a 180.0 mm y filo de 115.0 a 165.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	Pieza	1	1	\$1,532.26	\$1,532.26	\$1,532.26	\$736.00	\$736.00	\$736.00
1	5	060.149.0089	Cable para cerclaje, de cromo cobalto molibdeno, acero inoxidable o titanio, de polifilamento trenzado, con candado o cierre a presión. La longitud y material será determinada por las unidades de atención, de acuerdo a las necesidades.	Pieza	15	25	\$4,516.13	\$67,741.95	\$112,903.20	\$4,500.00	\$67,500.00	\$112,500.00
1	6	060.046.1263	Agujas para hueso, tipo Kirschner, no roscado con punta de trocar. Diámetro de 1.0 mm a 2.5 mm y Longitud de 100.0 mm a 350.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	Pieza	900	1500	\$210.00	\$189,000.00	\$315,000.00	\$104.00	\$93,600.00	\$156,000.00
1	7	060.210.7757	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 selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	Pieza	42	70	\$362.90	\$15,241.80	\$25,403.23	\$250.00	\$10,500.00	\$17,500.00

1	8	060.210. 7567	Sistema de clavo intramedular condilocefálico flexible de 2.0 mm a 6.0 mm de diámetro, longitud de 340.0 mm a 440.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	Pieza	1	1	\$4,516. 13	\$4,516.13	\$4,516.13	\$143.0 0	\$143.00	\$143,00.0 0
1	9	060.859. 0576	Tapón proximal de seguridad para el sistema de enclavado intramedular. Para los sistemas que lo requieran.	Pieza	1	1	\$1,370. 97	\$1,370.97	\$1,370.97	\$345.6 0	\$345.60	\$345.60
1	10	060.211. 3037	Clavo intramedular para húmero. En titanio o aleación de titanio, sólido o canulado, con posibilidad de bloqueo proximal y distal, con regleta para localización de orificios proximales como distales, con o sin orificio de compresión. Diámetro de 7 mm a 8.0 mm, longitud de 160.0 mm a 260.0 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.	Pieza	9	15	\$15,24 1.94	\$137,177. 46	\$228,629. 03	\$12,96 0.00	\$116,640. 00	\$194,400. 00
1	11	060.898. 0942	Tornillo de cierre para clavo humeral sólido o canulado, en titanio o aleación de titanio. Además, dimensiones intermedias o equivalentes entre las especificadas. Para los sistemas que lo requieran.	Pieza	36	60	\$1,370. 97	\$49,354.9 2	\$82,258.0 6	\$403.2 0	\$14,515.2 0	\$24,192.0 0

1	12	060.211.2708	Clavo intramedular para tibia. Sólido o canulado no fresado bloqueado, en aleación de titanio, con guía externa de localización de los orificios distales y proximales. Diámetro de 8.0 mm, 9.0 mm y 10 mm longitud de 255.0 mm a 375.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	Pieza	18	30	\$12,499.18	\$224,985.24	\$374,975.41	\$12.960.00	\$233,280.00	\$388,800.00
1	13	060.703.1341	Perno roscado de bloqueo para clavo sólido o canulado no fresado bloqueado, de tibia, en aleación de titanio. Longitud de 24.0 mm a 88.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	Pieza	72	120	\$1,166.13	\$83,961.36	\$139,935.48	\$404.00	\$29,088.00	\$48,480.00
1	14	060.211.2336	Clavo intramedular para fémur. Sólido o canulado no fresado con bloqueo helicoidal proximal a la cabeza femoral, con dispositivo de fijación, de aleación de titanio. Diámetro de 9.0 mm a 12.0 mm, longitud de 170.0 mm a 440.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	Pieza	6	10	\$17.090.16	\$102,540.96	\$170,901.64	\$15.400.00	\$92,400.00	\$154,000.00
1	15	060.859.0162	Casquillo de bloqueo para pernos. Para los	Pieza	6	10	\$770.49	\$4,622.94	\$7,704.92	\$346.00	\$2,076.00	\$3,460.00

			sistemas que lo requieran.										
1	16	060.483.0554	Dispositivo de fijación a la cabeza del clavo sólido o canulado no fresado, para fémur. Longitud de 60.0 mm a 130.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Para los 25 sistemas que lo requieran	Pieza	6	10	\$7,411.48	\$44,468.88	\$74,104.75	\$2,400.00	\$14,400.00	\$24,000.00	\$24,000.00
1	17	060.703.1135	Perno o tornillo roscado para bloqueo distal, del clavo sólido o canulado no fresado para fémur. Longitud de 26.0 mm a 100.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	Pieza	15	25	\$1,185.25	\$17,778.75	\$29,631.15	\$404.00	\$6,060.00	\$1,010.00	\$1,010.00
1	18	060.898.0769	Tornillo de cierre para casquillo de bloqueo para los clavos que lo requieran. Prolongación: 0 mm a 20 mm	Pieza	6	10	\$719.26	\$4,315.56	\$7,192.62	\$850.00	\$5,100.00	\$8,500.00	\$8,500.00
1	19	060.211.2575	Clavos intramedulares para fémur. Canulados, bloqueados, de aleación de titanio, con guía externa de localización de orificios. Diámetro de 10.0 mm a 12.0 mm, longitud de 280.0 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.	Pieza	18	30	\$14,545.08	\$261,811.44	\$436,352.46	\$15,400.00	\$277,200.00	\$462,000.00	\$462,000.00
1	20	060.703.0202	Pernos o tornillos roscados de bloqueo. Para clavos intramedulares para fémur, canulados bloqueados, aleación de titanio. Longitud de 26.0 mm a 100.0 mm. Incluye medidas	Pieza	72	120	\$1,185.25	\$85,338.00	\$142,229.51	\$404.00	\$29,088.00	\$48,480.00	\$48,480.00

			intermedias entre las especificadas.									
1	21	060.211.3862	Clavos para artrodesis de tobillo, de 10.0 mm a 13.0 mm de diámetro. De acero inoxidable o en aleación de titanio Longitud de 150.0 mm a 210.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	Pieza	1	1	\$26,229.51	\$26,229.51	\$26,229.51	\$38.00	\$38,000.00	\$38,000.00
1	22	060.703.2133	Perno roscado de fijación, para clavo intramedular sólido o canulado para artrodesis de tobillo.	Pieza	2	4	\$1,967.21	\$3,934.42	\$7,868.85	\$1,800.00	\$3,600.00	\$7,200.00
1	23	060.015.0239	Fijador externo con barras de fibra de carbono o radiotransparentes. Abrazaderas o mecanismos de fijación. Sencilla, ángulo variable, abierta ajustable.	Pieza	12	20	\$3,852.46	\$46,229.52	\$77,049.18	\$1,104.00	\$13,248.00	\$22,080.00
1	24	060.015.0247	Fijador externo con barras de fibra de carbono o radiotransparentes. Abrazaderas o mecanismos de fijación. Articulación universal.	Pieza	12	20	\$3,852.46	\$45,229.52	\$77,049.18	\$1,104.00	\$13,248.00	\$22,080.00
1	25	060.015.0296	Fijador externo con barras de fibra de carbono o radiotransparentes. Abrazaderas o mecanismos de fijación. Tubo-Tubo.	Pieza	12	20	\$3,852.46	\$45,229.52	\$77,049.18	\$1,504.00	\$18,048.00	\$22,080.00
1	26	060.899.1261	Clavo tipo Schanz punta triangular o roma de 5.0 mm a 5.5 mm de diámetro, en aleación de titanio o acero inoxidable. Longitud: de 100.0 mm a 200.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	Pieza	240	400	\$983.61	\$236,066.40	\$393,442.62	\$476.00	\$114,240.00	\$190,400.00

1	27	060.425.1207	Fijador largo con cabezas rectas con asiento para tornillos, articulados, para acoplarse en los extremos a un cuerpo completo telescópico, casquillos con asiento y un compresor/distractor para extensión, o medidas equivalentes.	Pieza	1	1	\$36,065.57	\$36,065.57	\$36,065.57	\$12,304.00	\$12,304.00	\$12,304.00
1	28	060.425.1306	Fijador estándar con cabezas rectas con asiento para tornillos, articulados, para acoplarse en los extremos a un cuerpo completo o deslizante, casquillos con asiento y un compresor/distractor para extensión, o medidas equivalentes.	Pieza	1	1	\$34,426.23	\$34,426.23	\$34,426.23	\$13,152.00	\$13,152.00	\$13,152.00
1	29	060.425.1447	Fijador corto con cabezas rectas con asiento para tornillos, articulados, para acoplarse en los extremos a un cuerpo completo telescópico, casquillos con asiento y un compresor/distractor para extensión, o medidas equivalentes.	Pieza	1	1	\$29,508.20	\$29,508.20	\$29,508.20	\$12,304.00	\$12,304.00	\$12,304.00
1	30	060.015.0221	Para mano y antebrazo. Abrazadera abierta para varilla y clavos. Clavo de 2.5 mm a 5.0 mm	Pieza	1	1	\$1,967.21	\$1,967.21	\$1,967.21	\$11,840.00	\$11,840.00	\$11,840.00
1	31	060.015.0312	Para mano y antebrazo. Abrazadera abierta para varilla y clavos. Varilla de 2.5 mm a 5.0 mm	Pieza	1	1	\$1,967.21	\$1,967.21	\$1,967.21	\$13,424.00	\$13,424.00	\$13,424.00
1	32	060.015.0213	Abrazadera cerrada para varilla y clavos. Clavo de 2.5 mm a 5.0 mm	Pieza	1	1	\$1,967.21	\$1,967.21	\$1,967.21	\$3,840.00	\$3,840.00	\$3,840.00
1	33	060.015.0320	Abrazadera cerrada para varilla y clavos. Varilla de 2.5 mm a 5.0 mm	Pieza	1	1	\$1,967.21	\$1,967.21	\$1,967.21	\$3,872.00	\$3,872.00	\$3,872.00
1	34	060.113.0495	Barra radio transparente para fijador externo. Longitud de 100.0 mm a 700.0 mm.	Pieza	1	1	\$4,836.07	\$4,836.07	\$4,836.07	\$2,288.00	\$2,288.00	\$2,288.00

			Incluye medidas intermedias entre las especificadas									
1	35	060.425.3716	Para Muñeca Aplicación extra articular: Fijador de muñeca, consta de dos módulos de acero inoxidable y aluminio unidos por sistema de doble rótula, en cada módulo un cabezal deslizante y giratorio con 2 lechos para tornillo, cabezal distal en T. El módulo distal incluye un dispositivo para compresión/distensión.	Pieza	1	1	\$17,213.11	\$17,213.11	\$17,213.11	\$13,424.00	\$13,424.00	\$13,424.00
1	36	060.425.3724	Aplicación intra articular: Fijador de muñeca de acero inoxidable y aluminio, consta de: dos módulos unidos por sistema de doble rótula, en cada módulo un cabezal deslizante y giratorio con 2 lechos para tornillos.	Pieza	1	1	\$17,213.11	\$17,213.11	\$17,213.11	\$13,424.00	\$13,424.00	\$13,424.00
1	37	060.425.3732	Tornillo cortical troncocónico de 3.0 a 3.3 mm, diámetro de vástago de 4.0 mm. Longitud de rosca 20 mm ó 35 mm	Pieza	1	1	\$1,311.48	\$1,311.48	\$1,311.48	\$2,000.00	\$2,000.00	\$2,000.00
1	38	060.446.0295	Grapa tipo Blount o De Palma, de cromo cobalto o titanio o acero inoxidable con esquinas reforzadas. Ancho de 9.5 mm a 22.2 mm y longitud de 19 mm a 25 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	Pieza	1	1	\$1,065.57	\$1,065.57	\$1,065.57	\$880.00	\$880.00	\$880.00

1	39	060.446. 2226	Grapa tipo Coventry, de cromo cobalto o titanio o acero inoxidable, dentada y escalonada de 28 mm de ancho, alto de 5 mm a 15 mm y longitud de 30.5 mm a 42.8 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	Pieza	1	1	\$1,229. 51	\$1,229.51	\$1,229.51	\$1,248. 00	\$1,248.00	\$1,248.00
1	40	060.463. 1721	Aguja guía para tornillo canulado chico, con rosca en la punta. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas. Diámetro: 1.25 mm Longitud: 150 mm Tamaño: chico	Pieza	30	50	\$737.7 0	\$22,131.0 0	\$36,885.2 5	\$394.0 0	\$11,820.0 0	\$19,700.0 0
1	41	060.463. 1713	Aguja guía para tornillo canulado chico, con rosca en la punta. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas. Diámetro: 2.0 mm Longitud: 230mm Tamaño: grande	Pieza	30	50	\$737.7 0	\$22,131.0 0	\$36,885.2 5	\$394.0 0	\$11,820.0 0	\$19,700.0 0
1	42	060.463. 1846	Aguja para tornillo canulado mediano. Con rosca en la punta de 1.6 mm de diámetro. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas.	Pieza	30	50	\$737.7 0	\$22,131.0 0	\$36,885.2 5	\$394.0 0	\$11,820.0 0	\$19,700.0 0
1	43	060.463. 1705	Aguja guía para tornillo dinámico de cadera y cóndilos. Con rosca en la punta de 2.5 mm de diámetro y 230 mm de longitud. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas.	Pieza	30	50	\$737.7 0	\$22,131.0 0	\$36,885.2 5	\$394.0 0	\$11,820.0 0	\$19,700.0 0
1	44	060.483. 0786	Hoja para sierra oscilatoria para cirugía ósea. De acuerdo a	Pieza	1	1	\$1,967. 21	\$1,967.21	\$1,967.21	\$1,568. 00	\$1,568.00	\$1,568.00

			marca y modelo del equipo.									
1	45	060.568.0024	Hoja de acero inoxidable para sierra oscilante, esfera de 0.25 mm y 8 mm ancho. De acuerdo a marca y modelo del equipo.	Pieza	1	1	\$1,967.21	\$1,967.21	\$1,967.21	\$1,568.00	\$1,568.00	\$1,568.00
1	46	060.425.2932	Placa clavicular con gancho. Número de orificios: de 6 a 9, derecha o izquierda. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	Pieza	1	1	\$10,655.74	\$10,655.74	\$10,655.74	\$10,640.00	\$10,640.00	\$10,640.00
1	47	060.725.1428	Placas LCP condílea de sostén en aleación de titanio con opción a orificios para tornillos de bloqueo, en aleación de titanio con orificios de compresión dinámica. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas. Número de orificios: de 7 a 21, derecha o izquierda. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	Pieza	8	14	\$13,934.43	\$111,475.44	\$195,081.97	\$19,840.00	\$158,720.00	\$277,760.00
1	48		Placa LCP en aleación de titanio para húmero proximal con 6 a 8 orificios de bloqueo en cabeza y de 3 a 12 orificios en vástago	Pieza	6	10	\$15,573.77	\$93,442.62	\$155,737.70	\$12,800.00	\$76,800.00	\$128,000.00
1	49	060.725.8316	Placas LCP en aleación de titanio de 2.0 mm a 3.0 mm de espesor de 4 a 6 orificios.	Pieza	1	1	\$7,377.05	\$7,377.05	\$7,377.05	\$3,600.00	\$3,600.00	\$3,600.00
1	50	060.725.8506	Placas de LCP en aleación de titanio excéntrica, de 2.0 mm a 3.0 mm de espesor con orificios externos oblicuos de 75 a 90 grados.	Pieza	1	1	\$7,377.05	\$7,377.05	\$7,377.05	\$3,600.00	\$3,600.00	\$3,600.00

1	51	060.725.9835	Placa para calcáneo; LCP en aleación de titanio de 1.0 mm a 1.3 mm de espesor para tornillos de 3.5 mm y 4.0 mm de diámetro. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas. Longitud de 60.0 y 70.0 mm.	Pieza	1	1	\$12,295.08	\$12,295.08	\$12,295.08	\$8,100.00	\$8,100.00	\$8,100.00
1	52	060.425.3146	Placa para tibia distal LCP en aleación de titanio, derecha o izquierda. Número de orificios: de 7 a 14. Incluye medidas intermedias entre las especificadas	Pieza	18	30	\$13,114.75	\$236,065.50	\$393,442.62	\$15,472.00	\$278,496.00	\$464,160.00
1	53	060.725.9421	Placa angulada a 130 grados. Número de orificios: 4. Longitud de la hoja: de 50.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	Pieza	1	1	\$7,842.62	\$7,842.62	\$7,842.62	\$1,920.00	\$1,920.00	\$1,920.00
1	54	060.725.9462	Placa angulada a 130 grados. Número de orificios: 6. Longitud de la hoja: de 50.0 mm a 80.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	Pieza	1	1	\$8,577.87	\$8,577.87	\$8,577.87	\$2,560.00	\$2,560.00	\$2,560.00
1	55	060.725.9504	Placa angulada a 130 grados. Número de orificios: 9. Longitud de la hoja: de 50.0 mm a 80.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	Pieza	1	1	\$8,577.87	\$8,577.87	\$8,577.87	\$2,880.00	\$2,880.00	\$2,880.00
1	56	060.725.0230	Placas anguladas a 130 grados con orificios de compresión dinámica, para tornillos de 4.5 y 6.5 mm de diámetro. Número de orificios: 4. Longitud: 50.0 mm a 75.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas	Pieza	1	1	\$7,842.62	\$7,842.62	\$7,842.62	\$1,920.00	\$1,920.00	\$1,920.00

1	57	060.725.0420	Placas anguladas a 130 grados con orificios de compresión dinámica, Para tornillos de 4.5 y 6.5 mm de diámetro. Número de orificios: 6. Longitud: de 50.0 a 90.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	Pieza	1	1	\$8,577.87	\$8,577.87	\$8,577.87	\$2,560.00	\$2,560.00	\$2,560.00
1	58	060.725.0560	Placas anguladas a 130 grados con orificios de compresión dinámica, Para tornillos de 4.5 y 6.5 mm de diámetro. Número de orificios: 9. Longitud: de 70.0 mm a 90.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	Pieza	1	1	\$8,577.87	\$8,577.87	\$8,577.87	\$2,880.00	\$2,880.00	\$2,880.00
1	59	060.725.0594	Placas anguladas a 130 grados con orificios de compresión dinámica, Para tornillos de 4.5 y 6.5 mm de diámetro. Número de orificios: 12. Longitud: de 80.0 mm a 100.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	Pieza	1	1	\$9,313.11	\$9,313.11	\$9,313.11	\$3,520.00	\$3,520.00	\$3,520.00
1	60	060.725.5130	Placas anguladas a 95 grados con orificios de compresión dinámica, Para tornillos de 4.5 mm y 6.5 mm de diámetro condilea. Número de orificios: 5. Longitud de la hoja: de 50.0 mm a 80.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	Pieza	1	1	\$7,842.62	\$7,842.62	\$7,842.62	\$2,880.00	\$2,880.00	\$2,880.00
1	61	060.725.5148	Placas anguladas a 95 grados con orificios de compresión dinámica, Para tornillos de 4.5 mm y 6.5 mm de diámetro condilea. Número de orificios: de 7 a 12. Longitud de	Pieza	1	1	\$8,577.87	\$8,577.87	\$8,577.87	\$3,840.00	\$3,840.00	\$3,840.00

			la hoja: de 50.0 mm a 80.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.										
1	62	060.725.1543	Placas de sostén LCP en aleación de titanio, en "T" doble angulación para tornillos de 4.5 mm y 6.5 mm de diámetro. Orificios en el vástago: de 4 a 6. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	Pieza	12	20	\$12,786.89	\$153,442.68	\$255,737.70	\$9,792.00	\$119,664.00	\$195,840.00	
1	63	060.725.9934	Placas de sostén, LCP en aleación de titanio lateral para tibia, para tornillos de 4.5 mm y 6.5 mm de diámetro y orificios intermedios entre los especificados. Número de orificios: de 4 a 12, derecha o izquierda. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	Pieza	12	20	\$12,786.89	\$153,442.68	\$255,737.70	\$22,088.00	\$265,056.00	\$441,760.00	
1	64	060.725.1212	Placas en "L" LCP en aleación de titanio para tornillos de 2.0 mm de diámetro. Ángulo recto o ángulo oblicuo, derecha o izquierda.	Pieza	1	1	\$5,737.70	\$5,737.70	\$5,737.70	\$4,500.00	\$4,500.00	\$4,500.00	
1	65	060.725.2293	Placas en "L" LCP en aleación de titanio para tornillos de 2.7 mm de diámetro. Ángulo recto o ángulo oblicuo, derecha o izquierda.	Pieza	1	1	\$5,737.70	\$5,737.70	\$5,737.70	\$4,500.00	\$4,500.00	\$4,500.00	
1	66	060.725.1923	Placas en "T", LCP en aleación de titanio ángulo oblicuo, para tornillos de 3.5 mm y 4.5 mm de diámetro con 3 orificios en la cabeza y orificios en el vástago: de 3 a 5. Incluye medidas intermedias entre las especificadas	Pieza	1	1	\$10,655.74	\$10,655.74	\$10,655.74	\$9,792.00	\$9,792.00	\$9,792.00	

1	67	060.725.1873	Placas en "T", LCP en aleación de titanio ángulo recto, para tornillos de 3.5 mm y 4.0 mm de diámetro con 3 orificios en la cabeza y de 3 a 6 orificios en el vástago. Incluye medidas intermedias entre las especificadas	Pieza	1	1	\$10,655.74	\$10,655.74	\$10,655.74	\$9,792.00	\$9,792.00	\$9,792.00
1	68	060.725.1485	Placas en "T", LCP en aleación de titanio para tornillos de 4.5 mm y 6.5 mm de diámetro. Orificios en el vástago: de 3 a 8. Incluye medidas intermedias entre las especificadas	Pieza	1	1	\$12,786.89	\$12,786.89	\$12,786.89	\$4,800.00	\$4,800.00	\$4,800.00
1	69	060.725.1626	Placas en trébol LCP en aleación de titanio con 6 orificios en la cabeza para tornillos de 4.0 mm de diámetro y orificios en el vástago para tornillos de 3.5 mm de diámetro. Orificios en el vástago: 3 y 4.	Pieza	1	1	\$10,655.74	\$10,655.74	\$10,655.74	\$1,250.00	\$1,250.00	\$1,250.00
1	70	060.725.2061	Placas para reconstrucción, LCP en aleación de titanio rectas moldeables, en 3 planos para tornillos de 3.5 mm y 4.5 mm de diámetro. Número de orificios: de 5 a 22. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	Pieza	30	50	\$7,377.05	\$221,311.50	\$368,852.46	\$4,768.00	\$143,040.00	\$283,400.00
1	71	060.725.2723	Placas rectas anchas, con orificios LCP en aleación de titanio para tornillos de 4.5 mm y 6.5 mm de diámetro y orificios intermedios entre los especificados. Número de orificios: de 6 a 16. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	Pieza	1	1	\$7,540.98	\$7,540.98	\$7,540.98	\$6,016.00	\$6,016.00	\$6,016.00

1	72	060.725.2988	Placas rectas angostas con orificios LCP en aleación de titanio para tornillos de 4.5 mm y 6.5 mm de diámetro. Número de orificios: de 2 a 18. Incluye medidas intermedias entre las especificadas	Pieza	12	20	\$7,540.98	\$90,491.76	\$150,819.67	\$6,016.00	\$72,192.00	\$120,320.00
1	73	060.725.7284	Placas rectas con orificios LCP en aleación de titanio para tornillos de 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: de 4 a 8. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	Pieza	1	1	\$5,737.70	\$5,737.70	\$5,737.70	\$3,600.00	\$3,600.00	\$3,600.00
1	74	060.725.2111	Placas rectas LCP en aleación de titanio para tornillos de 2.4 a 2.7 mm de diámetro. Número de orificios: de 2 a 21. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	Pieza	1	1	\$5,737.70	\$5,737.70	\$5,737.70	\$4,500.00	\$4,500.00	\$4,500.00
1	75	060.725.1741	Placas rectas LCP en aleación de titanio semitubular de 1/3 de tubo. Número de orificios: de 2 a 12. Incluye medidas intermedias entre las especificadas	Pieza	45	75	\$5,245.90	\$236,065.50	\$393,442.62	\$1,408.00	\$63,360.00	\$15,600.00
1	76	060.725.1642	Placas rectas, con orificios LCP en aleación de titanio para tornillos de 3.5 y 4.0 mm de diámetro. Número de orificios: de 2 a 12. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	Pieza	12	20	\$7,377.05	\$88,524.60	\$147,540.98	\$4,416.00	\$52,992.00	\$88,320.00
1	77	060.725.6609	Placas para tornillo dinámico de cadera y cónilos. Placas para tornillo dinámico de cadera a 135 grados. Cilindro corto. Número de orificios: de 4 a 6. Incluye medidas intermedias, entre las especificadas.	Pieza	21	35	\$9,262.30	\$194,508.30	\$324,180.33	\$3,696.00	\$77,616.00	\$129,360.00

1	78	060.725. 5338	Placas para tornillo dinámico de cadera a 135 grados. Cilindro estándar. Número de orificios: de 4 a 12. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	Pieza	9	15	\$9,262. 30	\$83,360.7 0	\$138,934. 43	\$3,696. 00	\$33,264.0 0	\$55,440.0 0
1	79	060.725. 6633	Placas para tornillo dinámico de condilo a 95 grados. Cilindro corto. Número de orificios: de 6 a 12. Incluye medidas intermedias entre las especificadas	Pieza	12	20	\$8,524. 59	\$102,295. 08	\$170,491. 80	\$3,696. 00	\$44,352.0 0	\$73,920.0 0
1	80	060.899. 0818	Tornillo de compresión, para tornillo de tracción. Longitud de 30 mm a 45 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	Pieza	7	12	\$819.6 7	\$5,737.69	\$9,836.07	\$136.0 0	\$952.00	\$1,632.00
1	81	060.899. 1428	Tornillos deslizantes o de tracción, para placas de cadera y condilos. Longitud de 50.0 mm a 135.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas	Pieza	5	8	\$3,278. 69	\$16,393.4 5	\$26,229.5 1	\$2,112. 00	\$10,560.0 0	\$16,896.0 0
1	82	060.722. 0324	Tornillo cortical autorroscante, de 4.5 mm de diámetro, para diáfisis. Longitud: de 31.0 mm a 43.0 mm Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	Pieza	270	450	\$983.6 1	\$265,574. 70	\$442,622. 95	\$183.0 0	\$49,410.0 0	\$82,350.0 0
1	83	060.722. 0597	Placas para fijación de fracturas de radio distal Placa volar en aleación de Titanio de ángulo recto u oblicuo. Izquierda o derecha. Con o sin bloqueo a la placa. Las instituciones seleccionarán por tamaño ó por número de orificios.	Pieza	15	25	\$15,16 3.93	\$227,458. 95	\$379,098. 36	\$13,60 0.00	\$204,000. 00	\$340,000. 00

1	84	060.898.3177	Tornillos corticales en aleación de Titanio, de 2.0 mm a 3.5 mm de diámetro, con o sin atornillamiento a la placa. Longitud de 10.0 mm a 30.0 mm. Incluye medidas \$intermedias entre las especificadas.	Pieza	30	50	\$1,311.48	\$39,344.40	\$65,573.77	\$1,920.00	\$57,600.00	\$96,000.00
1	85	060.898.3185	Tornillos corticales en aleación de Titanio de 2.0 mm a 3.5 mm de diámetro, con o sin atornillamiento a la placa, completamente roscados. Longitud de 10.0 mm a 30.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas	Pieza	30	50	\$1,311.48	\$39,344.40	\$65,573.77	\$1,920.00	\$57,600.00	\$96,000.00
1	86	060.898.3193	Tornillos corticales en aleación de Titanio de 2.0 mm a 3.5 mm de diámetro, con o sin atornillamiento a la placa, parcialmente roscados. Longitud de 10.0 mm a 30.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	Pieza	30	50	\$1,311.48	\$39,344.40	\$65,573.77	\$1,920.00	\$57,600.00	\$96,000.00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

1	87	060.898.3219	Tornillos corticales ó pernos en aleación de Titanio de 2.0 mm a 2.7 mm de diámetro, con atornillamiento a la placa, con o sin micro rosca. Longitud de 10.0 mm a 30.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas	Pieza	30	50	\$1,311.48	\$39,344.40	\$65,573.77	\$1,920.00	\$57,600.00	\$96,000.00
1	88	060.722.0662	Sistema placa bloqueada para fémur distal y tibia proximal lateral. Mínima invasión. Placa bloqueada para fémur distal, de aleación de titanio, izquierda o derecha. Agujeros 5 a 13. Longitud de 156.0 mm a 316.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	Pieza	1	1	\$18,032.79	\$18,032.79	\$18,032.79	\$19,840.00	\$19,840.00	\$19,840.00
1	89	060.722.0670	Placa bloqueada para tibia proximal, de aleación de titanio, izquierda o derecha. Agujeros 5 a 13. Longitud de 141.0 mm a 301.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas	Pieza	1	1	\$18,032.79	\$18,032.79	\$18,032.79	\$19,840.00	\$19,840.00	\$19,840.00
1	90	060.898.3227	Tornillo de bloqueo de 5.0 mm, de aleación de titanio, autoperforante, para placa bloqueada. Longitud de 18.0 mm a 85.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	Pieza	6	10	\$1,475.41	\$8,852.46	\$14,754.10	\$827.00	\$4,962.00	\$8,270.00
1	91	060.898.3235	Tornillo de bloqueo periprotésico de 5.0 mm, de aleación de titanio. Longitud de 14.0 mm y 18.0 mm	Pieza	6	10	\$1,475.41	\$8,852.46	\$14,754.10	\$915.00	\$5,490.00	\$9,150.00

1	92	060.898.3243	Tornillo de bloqueo de 5.0 mm, de aleación de titanio. Roscante. Longitud de 14.0 mm a 90.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	Pieza	6	10	\$1,475.41	\$8,852.46	\$14,754.10	\$915.00	\$5,490.00	\$9,150.00
1	93	060.798.0026	Rondanas o arandelas, metálicas o no metálicas de: 13.0 mm de diámetro, para tornillos de 6.5 mm	Pieza	18	30	\$737.70	\$13,278.60	\$22,131.15	\$720.00	\$12,960.00	\$21,600.00
1	94	060.798.0208	Rondanas o arandelas, metálicas o no metálicas de: 7.0 mm de diámetro, para tornillos de 4.0 mm	Pieza	18	30	\$573.77	\$10,372.86	\$17,213.11	\$720.00	\$12,960.00	\$21,600.00
1	95	SC	Injerto de hueso de Chip 5cc cadavrico	Pieza	30	50	\$10,317.46	\$309,523.80	\$515,873.02	\$6,750.00	\$202,500.00	\$3,337,500.00
1	96	SC	Injerto de hueso de Chip 10 cc cadavrico	Pieza	120	200	\$14,285.71	\$1,714,285.20	\$2,857,142.86	\$10,500.00	\$1,260,000.00	\$2,100,000.00
1	97	SC	Injerto de hueso de Chip 15 cc cadavrico	Pieza	120	200	\$15,873.02	\$1,904,762.40	\$3,174,603.17	\$12,500.00	\$1,500,000.00	\$2,500,000.00
1	98	SC	Matriz ósea desmineralizada en pasta para aplicación con o sin jeringa 5 ml ó medidas equivalentes.	Pieza	12	20	\$22,950.82	\$275,409.84	\$459,016.36	\$19,500.00	\$234,000.00	\$390,000.00
1	99	060.619.0015	Matriz ósea desmineralizada en pasta para aplicación con o sin jeringa 10 ml ó medidas equivalentes.	Pieza	18	30	\$40,983.61	\$737,704.98	\$1,229,508.20	\$35,000.00	\$630,000.00	\$1,050,000.00
1	100	060.619.0023	Matriz ósea desmineralizada en pasta para aplicación con o sin jeringa 15 ml ó medidas equivalentes	Pieza	6	10	\$47,540.98	\$285,245.88	\$475,409.84	\$40,200.00	\$241,200.00	\$402,000.00
1	101	060.898.0124	Tornillo canulado de 4.5 mm en aleación de titanio de diámetro. Longitud de 20.0 mm a 73.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas	Pieza	6	10	\$777.78	\$4,666.68	\$7,777.78	\$1,373.00	\$8,238.00	\$13,730.00

1	102	060.899.0446	Tornillos canulado en aleación de titanio para hueso esponjoso, de 7 mm de diámetro, con rosca de 16 mm. Longitud de 30.0 mm a 130.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas	Pieza	6	10	\$1,479.21	\$8,875.26	\$14,792.06	\$1,373.00	\$8,238.00	\$13,730.00
1	103	060.899.0495	Tornillos para hueso cortical en aleación de titanio, de 2.0 mm de diámetro, con entrada hexagonal. Longitud: de 6.0 mm a 38.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas	Pieza	144	240	\$653.17	\$94,056.48	\$156,761.90	\$2,200.00	\$316,800.00	\$528,000.00
1	104	060.899.0321	Tornillos para hueso cortical, en aleación de titanio de 2.7 mm de diámetro. Longitud: de 6.0 mm a 40.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas	Pieza	144	240	\$716.67	\$103,200.48	\$172,000.00	\$1,920.00	\$276,480.00	\$460,800.00
1	105	060.899.0305	Tornillos para hueso cortical, en aleación de titanio de 3.5 mm de diámetro. Longitud: de 10.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	Pieza	1800	3000	\$628.57	\$1,131,426.00	\$1,885,714.29	\$828.00	\$1,490,400.00	\$2,484,000.00
1	106	060.899.1808	Tornillos para hueso cortical, en aleación de titanio de 4.5 mm de diámetro. Longitud: de 14.0 mm a 94.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas	Pieza	600	1000	\$777.78	\$466,668.00	\$777,777.78	\$915.00	\$549,000.00	\$915,000.00
1	107	060.899.3291	Tornillos para hueso esponjoso, en aleación de titanio con cabeza esferoidal, de 4.0 mm de diámetro. Rosca completa. Longitud: de 10.0 mm a 60.0 mm. Incluye medidas	Pieza	300	500	\$556.35	\$166,905.00	\$278,174.60	\$2,200.00	\$660,000.00	\$1,100,000.00

			intermedias entre las especificadas.										
1	108	060.899.2673	Tornillos para hueso esponjoso, en aleación de titanio 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	Pieza	60	100	\$1,040.84	\$62,450.40	\$104,084.13	\$325.00	\$19,500.00	\$32,500.00	
1	109	060.067.0111	Anillo de reforzamiento acetabular de acero inoxidable o titanio, con orificios para tornillos de 6.0 mm y de 6.5 mm. Diámetro externo: de 44.0 mm a 52.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	Pieza	1	1	\$17,460.32	\$17,460.32	\$17,460.32	\$21,000.00	\$21,000.00	\$21,000.00	
1	110	060.898.2211	Tornillo de acero inoxidable o titanio de 6 mm y de 6.5 mm. Longitud de 20.0 mm a 40.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades	Pieza	3	4	\$1,507.94	\$4,523.82	\$1,749.21	\$325.00	\$975.00	\$1,300.00	
1	111	060.182.0087	Para hueso, de polimetilmetacrilato con 40 g en polvo, polímero y 20 ml en líquido, monómero. Viscosidad normal o doble viscosidad	Pieza	30	50	\$1,904.76	\$57,142.80	\$95,238.10	\$2,100.00	\$63,000.00	\$105,000.00	
1	112	060.182.1432	Para hueso, metilmetacrilato con polímero, monómero y antibiótico. 40 g en polvo, polímero y 20 ml en líquido, monómero	Pieza	18	30	\$2,619.05	\$47,142.90	\$78,571.43	\$2,800.00	\$50,400.00	\$84,000.00	



1	113		Lavador de Hueso a Presión Doble Velocidad (Baja y Alta) con Iluminación LED, a Baterías. Desechable	Pieza	6	10	\$6,746.03	\$40,476.18	\$67,460.32	\$4,500.00	\$27,000.00	\$45,000.00
1	114	060.338.0023	Equipo de mezclado al vacío y aplicación retrógrada de cemento, para vástagos femorales.	Pieza	6	10	\$6,031.75	\$36,190.50	\$60,317.46	\$4,500.00	\$27,000.00	\$45,000.00
1	115	060.338.0031	Equipo de preparación medular para cementación de vástagos de cadera, contiene: Tapones femorales, escobilla de limpieza y secadores	Pieza	6	10	\$6,746.03	\$40,476.18	\$67,460.32	\$4,500.00	\$27,000.00	\$45,000.00
1	116	060.748.4706	Anillo para reconstrucción acetabular anatómico, atomillado, con gancho distal y aleta para anclaje al iliaco, de acero inoxidable o titanio. Diámetro externo de: 44.0 mm a 65.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Para los sistemas que lo requieran. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	Pieza	1	1	\$23,015.87	\$23,015.87	\$23,015.87	\$21,000.00	\$21,000.00	\$21,000.00
1	117	060.747.7064	Cabezas intercambiables modulares de cerámica o zirconia de 28 mm de diámetro, cono 12-14 para vástagos. Cuello corto, estándar o largo. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades	Pieza	1	1	\$19,047.62	\$19,047.62	\$19,047.62	\$19,584.00	\$19,584.00	\$19,584.00
1	118	060.748.8582	Cabezas intercambiables modulares de cobalto-cromo de 22 mm de diámetro, cono 12-14 para vástagos. Cuello corto, estándar o largo	Pieza	1	1	\$6,031.75	\$6,031.75	\$6,031.75	\$7,168.00	\$7,168.00	\$7,168.00

1	119	060.747.7007	Cabezas intercambiables modulares de cobalto-cromo de 28 mm de diámetro, cono 12-14 para vástagos. Cuello corto, estándar, largo, extra largo y ultra largo	Pieza	18	30	\$6,031.75	\$108,571.50	\$180,952.38	\$7,168.00	\$129,024.00	\$215,040.00
1	120	060.748.4169	Acetábulo de polietileno de ultra alto peso molecular, con enlaces cruzados por multirradiación, con ceja de 10 a 20 grados, alambre radiopaco ecuatorial y/o polar de forma semiesférica, con diámetro interno de 22 mm ó 28 mm, estéril. Diámetro externo de: 36.0 mm a 60.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas	Pieza	3	5	\$5,079.37	\$15,238.11	\$25,396.83	\$10,400.00	\$31,200.00	\$52,000.00
1	121	060.748.3476	Componentes femorales. Centralizador distal para componentes femorales cementados. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	Pieza	1	1	\$1,904.76	\$1,904.76	\$1,904.76	\$2,240.00	\$2,240.00	\$2,240.00
1	122	060.746.7099	Componentes femorales, vástago recto perfil normal, con cono 12-14. Ancho de: 7.0 mm a 18.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas	Pieza	3	5	\$13,492.06	\$40,476.18	\$67,460.32	\$15,200.00	\$45,600.00	\$76,000.00
1	123	060.748.1082	Componentes acetabulares, de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multirradiación, para copa, con encaje a presión, recubrimiento de malla ó de microestructura con orificios para atornillar, de 28 mm de diámetro interno. Diámetro externo: de 44.0 mm a 62.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	Pieza	9	15	\$6,031.75	\$54,285.75	\$90,476.19	\$7,200.00	\$64,800.00	\$108,000.00

1	124	060.748. 1132	Componentes acetabulares metálicos para insertar a presión, con recubrimiento poroso o de malla con orificios para atornillar con o sin anillos ecuatoriales. Diámetro: de 44.0 mm a 62.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas	Pieza	9	15	\$19,04 7.62	\$171,428. 58	\$285,714. 29	\$22,17 6.00	\$199,584. 00	\$332,640. 00
1	125	060.746. 9715	Componentes femorales no cementados. Componentes femorales, con cono 12-14, ángulo cérico diafisario en el rango de 125 a 145 grados Ancho: de 7.0 mm a 18.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas	Pieza	9	15	\$23,01 5.87	\$207,142. 83	\$345,238. 10	\$26,24 0.00	\$236,160. 00	\$393,600. 00
1	126	060.747. 5985	Tornillos para fijación de concha acetabular para prótesis de cadera no cementada, en aleación de titanio. Diámetro de 6.0 mm a 6.5 mm. Longitud: de 15.0 mm a 55.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	Pieza	27	45	\$1,031. 75	\$27,857.2 5	\$46,428.5 7	\$1,088. 00	\$29,376.0 0	\$48,960.0 0
1	127	060.746. 7131	Componentes femorales. Vástago curvo o recto para hemiartroplastía, de 105 mm a 120 mm de longitud. Diámetro de la cabeza: de 38.0 mm a 54.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas	Pieza	18	30	\$15,55 5.56	\$280,000. 08	\$466,666. 67	\$26,24 0.00	\$472,320. 00	\$787,200. 00
1	128	060.748. 5612	Componentes femorales. Vástago para revisión, de 180 mm a 260 mm de longitud, con cono 12-14. Diámetro de: 7.0 mm a 20.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	Pieza	1	1	\$34,92 0.63	\$34,920.6 3	\$34,920.6 3	\$24,00 0.00	\$24,000.0 0	\$24,000.0 0

1	129	060.748.5752	Vástago para revisión modular con fijación distal semicónica y sistema antirrotacional, módulo metafisiario y cabeza modular, con cono 12-14. Diámetro de: 12.0.0 mm a 25.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas	Pieza	1	1	\$55,555.56	\$55,555.56	\$55,555.56	\$26,000.00	\$26,000.00	\$26,000.00
1	130	060.747.2115	Cabezas intercambiables para prótesis. Compatibles con el cono femoral. Cabezas intercambiables de cobalto-cromo de 28 mm de diámetro, cono 12-14, para vástagos con cuello. Además, dimensiones equivalentes en mm. Tamaño: corto, mediano, largo, extralargo o ultralargo.	Pieza	1	1	\$6,031.75	\$6,031.75	\$6,031.75	\$7,168.00	\$7,168.00	\$7,168.00
1	131	060.747.5712	Cabeza de cerámica o zirconia, de 28 mm de diámetro, cono 12-14, para vástagos con cuello. Además, dimensiones equivalentes en mm. Tamaño: corto, mediano, largo.	Pieza	1	1	\$19,047.62	\$19,047.62	\$19,047.62	\$19,584.00	\$19,584.00	\$19,584.00
1	132	060.620.0095	Tornillo canulado autorroscante y de compresión, de 3.0 mm de diámetro, para cirugía de pie. Longitud de 10.0 mm a 34.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas	Pieza	1	1	\$5,079.37	\$5,079.37	\$5,079.37	\$3,600.00	\$3,600.00	\$3,600.00
1	133	060.620.0277	Clavo cónico autoperforante y autorroscante de 1.6 mm de diámetro, de 83 mm de longitud, en aleación de titanio, tipo Kirschner. Longitud de Rosca de 15 a 25 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	Pieza	1	1	\$2,857.14	\$2,857.14	\$2,857.14	\$450.00	\$450.00	\$450.00

1	134	060.630.0319	Tornillo de doble compresión, de 4.0 mm de diámetro. Longitud de 26.0 mm a 60.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	Pieza	1	1	\$1,555.56	\$1,555.56	\$1,555.56	\$4,500.00	\$4,500.00	\$4,500.00
1	135	060.630.0434	Tornillo de doble compresión, de 6.5 mm de diámetro. Longitud de 40 a 90 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	Pieza	1	1	\$1,555.56	\$1,555.56	\$1,555.56	\$4,500.00	\$4,500.00	\$4,500.00
1	136	060.620.0541	Placa de aleación de titanio, derecha o izquierda, para artrodesis metatarsofalángica. Longitud variable. Número de orificios 4 a 9. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	Pieza	1	1	\$12,350.00	\$12,350.00	\$12,350.00	\$16,000.00	\$16,000.00	\$16,000.00
1	137	060.620.0608	Tornillo de aleación de titanio, autoperforante autorroscante, de 2.7 mm de diámetro, para placa metatarsofalángica. Longitud de 10 mm a 34 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	Pieza	1	1	\$952.38	\$952.38	\$952.38	\$2,200.00	\$2,200.00	\$2,200.00
1	138	060.620.0731	Tornillo en aleación de titanio, autoperforante autorroscante, de 3.0 mm de diámetro para placa metatarsofalángica. Longitud de 10 mm a 18 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	Pieza	1	1	\$952.38	\$952.38	\$952.38	\$2,200.00	\$2,200.00	\$2,200.00
1	139	060.620.0806	Tornillo en aleación de titanio, autoperforante de 2.0 mm de diámetro. Para placa calcánea. Longitud de 20.0 mm a 45.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	Pieza	1	1	\$952.38	\$952.38	\$952.38	\$2,200.00	\$2,200.00	\$2,200.00

1	140	060.620.0236	Tornillo autopercutor, autorroscante, de titanio o acero inoxidable, de 2.0 mm de diámetro. Longitud de 11.0 mm a 14.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	Pieza	1	1	\$952.38	\$952.38	\$952.38	\$2,200.00	\$2,200.00	\$2,200.00
1	141	060.620.0798	Placa para calcáneo, de titanio o aleación de titanio o acero inoxidable, de 1.0 mm a 2.3 mm de espesor y orificios de 2.0 mm de diámetro. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	Pieza	1	1	\$14,408.33	\$14,408.33	\$14,408.33	\$2,200.00	\$2,200.00	\$2,200.00
2	142	060.139.0198	Broca canulada para plastia de ligamento cruzado anterior de 7.0 mm a 13.0 mm de diámetro con marcas cada 5 mm a 10 mm. Para túnel tibial.	Pieza	6	10	\$7,618.33	\$45,709.98	\$76,183.33	N/C	N/C	N/C
2	143	060.046.1511	Alambre guía para tornillo canulado de 1.1 mm a 1.5 mm de diámetro, para plastia de ligamento cruzado anterior.	Pieza	60	100	\$1,123.33	\$67,399.80	\$112,333.33	N/C	N/C	N/C
2	144	060.046.1529	Alambre pasador de sutura de 2.4 mm para plastia de ligamento cruzado anterior.	Pieza	60	100	\$4,576.67	\$274,600.20	\$457,666.67	N/C	N/C	N/C
2	145	060.131.0014	Sistema de anclaje a superficie corporal, no roscado, para plastia de ligamentos cruzados, de titanio. Para los sistemas que lo requieran.	Pieza	60	100	\$11,991.67	\$719,500.20	\$1,199,166.67	N/C	N/C	N/C

2	146	060.139.2046	Broca guía con ojal para plastia de ligamento cruzado anterior de 2.39 mm a 2.4 mm de diámetro y de 305 mm a 457 mm de longitud.	Pieza	60	100	\$4,576.67	\$274,600.20	\$457,666.67	N/C	N/C	N/C
2	147	060.165.0955	Cánula plástica para drenaje de hombro con válvula de drenaje que permita cierre y drenaje en forma manual, de 6.0 mm a 8.0 mm y de 70 mm a 90 mm de longitud. Con obturador.	Pieza	60	100	\$7,841.67	\$470,500.20	\$784,166.67	N/C	N/C	N/C
2	148	060.166.2166	Cánula roscada para túnel tibial	Pieza	30	50	\$1,206.67	\$36,200.10	\$60,333.33	N/C	N/C	N/C
2	149	060.166.2174	Cánula roscada de 6.0 mm de diámetro por 7.0 cm de longitud.	Pieza	30	50	\$7,841.67	\$235,250.10	\$392,083.33	N/C	N/C	N/C
2	150	060.820.0234	Sistema para reparación de mango rotador y labrum, tipo ancla o tornillo metálico autorroscante de 2.0 mm a 5.0 mm de diámetro, sutura de dos o cuatro hilos montado en pieza de mano y longitudes de 3.5 mm a 12.0 mm	Pieza	12	20	\$4,060.00	\$48,720.00	\$81,200.00	N/C	N/C	N/C
2	151	060.820.0242	Sistema para reparación de mango rotador, tipo ancla o tornillo biodegradable tipo sacacorchos, montado en pieza de mano y suturas de 3.7 a 6.5 mm de diámetro y de 15 mm a 20 mm de longitud	Pieza	12	20	\$9,370.00	\$112,440.00	\$187,400.00	N/C	N/C	N/C
2	152	060.898.2070	Tornillo canulado de Titanio o acero 316L o sistema biodegradable para fijación transversa en la plastia de ligamento semitendinoso.	Pieza	12	20	\$3,925.00	\$47,100.00	\$78,500.00	N/C	N/C	N/C
2	153	060.820.0424	Sistema de fijación del reborde glenoideo, con cabeza de 3.0 mm a 5.0 mm de diámetro y de 20 mm a 30 mm de longitud, canulado, biodegradable.	Pieza	12	20	\$15,248.33	\$182,979.96	\$304,966.67	N/C	N/C	N/C

2	154	537.336.0204	Equipo de sutura de menisco, estéril, consta de: una pieza de mano, una cánula maleable a 70 grados, pasador de sutura con ojal y un ajustador para pasador de sutura.	Pieza	21	35	\$14,083.33	\$295,749.93	\$492,916.67	N/C	N/C	N/C
2	155	537.463.0225	Sexto dedo empujador de nudos.	Pieza	6	10	\$29,106.67	\$174,640.02	\$291,066.67	N/C	N/C	N/C
2	156	537.661.0043	Obturador para cánula roscada.	Pieza	6	10	\$14,553.33	\$87,199.98	\$145,533.33	N/C	N/C	N/C
2	157	060.753.0110	Punta desechable para equipo de radiofrecuencia. Punta desechable para equipo de radiofrecuencia angulada, recta u oval de 2.3 mm a 4.0 mm de diámetro.	Pieza	60	100	\$5,361.67	\$321,700.20	\$536,166.67	N/C	N/C	N/C
2	158	060.753.0060	Punta desechable para rasurador. Punta desechable para menisco de 2.5 mm a 5.5 mm de diámetro. De acuerdo a la marca y modelo del equipo.	Pieza	12	20	\$3,716.67	\$44,600.04	\$74,333.33	N/C	N/C	N/C
2	159	060.753.0086	Punta desechable para cartilago, abrasiva de 2.0 mm a 5.5 mm de diámetro. De acuerdo a la marca y modelo del equipo..	Pieza	12	20	\$3,891.67	\$46,700.04	\$77,833.33	N/C	N/C	N/C
2	160	060.753.0045	Punta desechable para sinovial de 2.5 mm a 4.5 mm de diámetro. De acuerdo a la marca y modelo del equipo	Pieza	12	20	\$3,250.00	\$39,000.00	\$65,000.00	N/C	N/C	N/C
2	161	060.753.0094	Punta desechable para cartilago, abrasiva de 4.1 mm a 5.5 mm de diámetro. De acuerdo a la marca y modelo del equipo.	Pieza	12	20	\$3,891.67	\$46,700.04	\$778,363.33	N/C	N/C	N/C
2	162	060.754.0010	Punta desechable para rasurador, para hueso de 3.5 mm a 5.5 mm de diámetro. Oval o esférica. De acuerdo a la marca y modelo del equipo	Pieza	12	20	\$5,416.67	\$65,000.04	\$108,333.33	N/C	N/C	N/C
2	163	060.820.0267	Sistema de sutura de menisco, de plástico, en forma de flecha dentada o arpón. Espesor de 1.0 mm a 1.5	Pieza	12	20	\$15,166.67	\$182,000.04	\$303,333.33	N/C	N/C	N/C



SECRETARIA DE SALUD  
SERVICIOS DE SALUD DE DURANGO



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LP/E/SSA/013/2019

ADQUISICION DEL INTEGRAL DE OSTEOSINTESIS Y  
ARTROSCOPIA (MATERIAL DE OSTEOSINTESIS)

SEGUNDA CONVOCATORIA

			mm y longitud 13 a 15 mm										
2	164	060.898. 0397	Tornillo canalado cilindrico de interferencia, en aleación de titanio o biodegradable, para la fijación del injerto en la plastia de ligamentos cruzados, con rosca no cortante. Diámetro de 7.0 mm a 13.0 mm, longitud de 20.0 mm a 35.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	Pieza	15	25	\$3,925. 00	\$58,875.0 0	\$98,125.0 0	N/C	N/C	N/C	
2	165	060.747. 0754	Componentes femorales primarios, de cromo-cobalto, con o sin vástago central. Tamaño: Extrapequeño, pequeño, mediano, grande o extragrande, o medidas equivalentes en mm	Pieza	30	50	\$1.00	\$30.00	\$50.00	N/C	N/C	N/C	
2	166	060.747. 0838	Inserto de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multirradiación, preserva el ligamento cruzado posterior, para prótesis primaria. Tamaño: extrapequeño, pequeño, mediano o grande. Altura: de 8.0 mm a 17.5 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	Pieza	24	40	\$1.00	\$24.00	\$40.00	N/C	N/C	N/C	

2	167	060.508.0795	Insertos de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multirradiación, sustituye el ligamento cruzado posterior. Para prótesis primaria. Tamaño extragrande. Altura: de 8.0 mm a 22.5 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	Pieza	6	10	\$1.00	\$6.00	\$10.00	N/C	N/C	N/C
2	168	SC	Platillo Tibial con Aletas Antirrotacionales para Inserto de Plietileno, Medidas Extra Chico, Chico, Mediano, Grande, Extra Grande	Pieza	6	10	\$36,666.67	\$220,000.02	\$366,666.67	N/C	N/C	N/C
2	169	SC	Componente Rotuliano de Polietileno de Ultra Alto Peso Molecular, Tamaño Chico Mediano y Grande	Pieza	6	10	\$36,666.67	\$220,000.02	\$366,666.67	N/C	N/C	N/C
2	170	SC	Bulto de ropa desechable	Pieza	1	1	\$1,550.00	\$1,550.00	\$1,550.00	N/C	N/C	N/C
2	170	SC	botas desechables	Pieza	1	2	\$70.83	\$70.83	\$141.67	N/C	N/C	N/C
2	170	SC	juego de tubería	Pieza	1	1	\$2,923.33	\$2,923.33	\$2,923.33	N/C	N/C	N/C
2	170	SC	funda de camara	Pieza	1	1	\$115.00	\$115.00	\$115.00	N/C	N/C	N/C
2	170	SC	Punta de radiofrecuencia	Pieza	1	1	\$5,361.67	\$5,361.67	\$5,361.67	N/C	N/C	N/C
2	170	SC	Punta de rasurador	Pieza	1	1	\$3,241.67	\$3,241.67	\$3,241.67	N/C	N/C	N/C
2	170	SC	Crioterapia con PAD	Pieza	1	1	\$6,500.00	\$6,500.00	\$6,500.00	N/C	N/C	N/C
2	171	SC	Bulto de ropa desechable	Pieza	1	1	\$1,550.00	\$1,550.00	\$1,550.00	N/C	N/C	N/C
2	171	SC	botas desechables	Pieza	1	2	\$7,083.33	\$7,083.33	\$14,166.67	N/C	N/C	N/C
2	171	SC	juego de tubería	Pieza	1	1	\$2,923.33	\$2,923.33	\$2,923.33	N/C	N/C	N/C
2	171	SC	funda de camara	Pieza	1	1	\$115.00	\$115.00	\$115.00	N/C	N/C	N/C
2	171	SC	Punta de radiofrecuencia	Pieza	1	1	\$5,361.67	\$5,361.67	\$5,361.67	N/C	N/C	N/C
2	171	SC	Punta de rasurador	Pieza	1	1	\$3,250.00	\$3,250.00	\$3,250.00	N/C	N/C	N/C
2	171	SC	Crioterapia con PAD para hombro	Pieza	1	1	\$6,500.00	\$6,500.00	\$6,500.00	N/C	N/C	N/C

 <b>SERVICIOS DE SALUD</b> DURANGO	<b>SECRETARIA DE SALUD</b> <b>SERVICIOS DE SALUD DE DURANGO</b> LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LP/E/SSA/013/2019 ADQUISICION DEL INTEGRAL DE OSTEOSINTESIS Y ARTROSCOPIA (MATERIAL DE OSTEOSINTESIS) SEGUNDA CONVOCATORIA	 <b>Dgo</b> TODOS
---	--	--

PROVEADOR	PARTIDA 1	SUBTOTAL MIN	IVA MIN	TOTAL MIN	SUBTOTAL MAX	IVA MAX	TOTAL MAX
<b>SIMA</b>	<b>COTIZO</b>	\$8,474,711.39	\$1,614,230.73	\$10,088,942.12	\$21,743,409.73	\$3,478,945.56	\$25,222,355.28
<b>RCA</b>	<b>COTIZO</b>				\$23,626,022.30	\$3,780,163.57	\$27,406,185.86

PROVEADOR	PARTIDA 2	SUBTOTAL MIN	IVA MIN	TOTAL MIN	SUBTOTAL MAX	IVA MAX	TOTAL MAX
<b>SIMA</b>	<b>COTIZO</b>	\$2,825,438.45	\$538,178.75	\$3,363,617.20	\$7,249,275.00	\$1,159,868.00	\$8,409,043.00
<b>RCA</b>	NO COTIZO	NC	NC	NC	NC	NC	NC

CANTIDAD ASIGNADA PARTIDA 1 Y 2	MIN	MAX
<b>SUBTOTAL</b>	\$11,300,188.78	\$28,992,684.73
<b>IVA</b>	\$2,152,416.91	\$4,638,829.56
<b>TOTAL</b>	\$13,452,605.70	\$33,631,514.28

**CUARTO.-** SE COMUNICA QUE DE CONFORMIDAD CON LO SEÑALADO EN EL NUMERAL 3.2.3 DE LAS BASES, LA FECHA PARA LA FIRMA DEL CONTRATO SERÁ EL DÍA 11 JUNIO DE 2019 EN UN HORARIO DE LAS 9:00 A LAS 14:00 EN LAS OFICINAS DE LA SUBDIRECCION JURIDICA DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE DURANGO, SITO EN CALLE CUAUHEMOC NUMERO 225 NORTE, ZONA CENTRO, CODIGO POSTAL 34000.-----

**QUINTO.-** AL TÉRMINO DE ESTA JUNTA SE ENTREGARÁ COPIA DE LA PRESENTE ACTA A TODOS Y CADA UNO DE LOS QUE PARTICIPARON EN ELLA, ASÍ COMO AQUELLOS QUE HAYAN ADQUIRIDO BASES, SIENDO RESPONSABILIDAD DE LOS MISMOS RECOGER LA COPIA RESPECTIVA AL TÉRMINO DEL EVENTO, TENIÉNDOSE POR NOTIFICADOS AQUELLOS QUE NO ACUDAN A RECOGERLA, INFORMÁNDOLES QUE PODRÁN SOLICITAR COPIA DENTRO DE LAS 24 HORAS SIGUIENTES VÍA TELEFÓNICA EN UN HORARIO DE LAS 9:00 A LAS 15:00 HORAS, AL TELÉFONO 01 618 1 37 70 20 / 1 37 74 82 Ó A TRAVÉS DEL CORREO ELECTRÓNICO [licitaciones.ssa@durango.gob.mx](mailto:licitaciones.ssa@durango.gob.mx) ASI COMO EN LA PAGINA DE SISTEMA DE COMPRAS GUBERNAMENTALES [comprasestatal.durango.gob.mx](http://comprasestatal.durango.gob.mx) PARA QUE LOS ACUERDOS SEAN TOMADOS EN CUENTA PARA SU OBSERVANCIA OBLIGATORIA.-----

**CIERRE DEL ACTA.-** NO HABIENDO MÁS QUE TRATAR, DECLARA EL ING. FEDERICO PEÑA VAZQUEZ, TERMINADO EL ACTO SIENDO LAS 12:20 HORAS DEL MISMO DÍA DE SU INICIO FIRMANDO AL MARGEN Y AL CALCE QUIENES EN ELLA INTERVINIERON, PARA LOS EFECTOS LEGALES A QUE HUBIERE LUGAR, CONSTE.-----

**POR LOS SERVICIOS DE SALUD DE DURANGO**

  
 ING. FEDERICO PEÑA VAZQUEZ  
 REPRESENTANTE DEL DR. SERGIO GONZÁLEZ ROMERO  
 SECRETARIO DE SALUD Y DIRECTOR GENERAL DE SERVICIOS DE SALUD DE DURANGO

C.P JULIOJESÚS MAGALLANES BARRERA	REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN DE SSD
LIC. DANIELA SOTO BURCIAGA	ADMINISTRADORA DE COPRISED

	<p>SECRETARIA DE SALUD SERVICIOS DE SALUD DE DURANGO</p> <p>LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LP/E/SSA/013/2019</p> <p>ADQUISICION DEL INTEGRAL DE OSTEOSINTESIS Y ARTROSCOPIA (MATERIAL DE OSTEOSINTESIS)</p> <p>SEGUNDA CONVOCATORIA</p>	
---	---	---

<p>DRA. GUADALUPE MORALES BRACHO</p> 	<p>COORDINADORA DE SERVICIOS SUBROGADOS</p>
<p>DR. OCIEL GAMBOA GARCIA</p> 	<p>JEFE DE DEPARTAMENTO GARANTIA Y ATENCIÓN MÉDICA A BENEFICIARIOS DEL REPSS.</p>

**POR LOS LICITANTES**

NOMBRE DE LA EMPRESA	NOMBRE DEL REPRESENTANTE	FIRMA
<p>INSTRUMENTOS MÉDICOS DEL CENTRO S.A DE C.V</p>	<p>SERGIO ANDREY LÓPEZ ZAVALA</p>	
<p>JESÚS RAFAEL VALENZUELA ROBLES</p>	<p>JESUS RAFAEL VALENZUELA ROBLES</p>	