



ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS

CODIGO:BS-FO-039

VERSION: 2

MINUTA GENERAL DEL CONTRATO

FECHA: JUL 2018

PAGINA1 de 32

**CONTRATO DE SUMINISTRO No: 491 de 2024****PROCESO No:** SS24-541**CONTRATANTE:** EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ DE CUCUTA- E.S.E. HUEM**CONTRATISTA:** HOSPICLINIC DE COLOMBIA S.A.S**OBJETO:** SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS: ORTOPEDIA GENERAL EN ACERO O TITANIO; REEMPLAZO DE CADERA Y REVISION; REEMPLAZO DE RODILLA, HOMBRO Y CUPULA RADIAL; REEMPLAZOS DE CADERA ESPECIALES; LINEA BLANDA; MATERIALES ESPECIALES EN TITANIO Ó ACERO; NEUROCIRUGIA EN TITANIO; MAXILOFACIAL EN TITANIO; MINIFRAGMENTOS MANO; ARTROSCOPIA HOMBRO Y RODILLA.**VALOR:** \$ 700.000.000

Entre los suscritos: **MIGUEL ALEXANDER NOGUERA QUINTERO**, mayor de edad, vecino de esta ciudad, identificado con la C.C. 88.258.887, quien obra en nombre y representación de **LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ**, NIT. 800.014.918-9, con domicilio en esta ciudad, en su condición de Gerente (e), nombrado a través de la Resolución No. 000874 del 08 de septiembre de 2025 "Por medio de la cual se efectúa un encargo funcional", quien en adelante se denominará **EL HOSPITAL** de una parte y de la otra parte **MONICA VANESSA ALVAREZ**, identificada con la cédula de ciudadanía N° 60.449.441 de Cúcuta, en su condición de representante legal de **HOSPICLINIC DE COLOMBIA S.A.S.** con Nit. No. 900.309.444-1, quien en adelante se denominará el **CONTRATISTA**, hemos acordado celebrar el presente **CONTRATO DE SUMINISTRO**, previas las siguientes consideraciones: 1) Que la E.S.E. Hospital Universitario Erasmo Meoz de Cúcuta, es una empresa social del estado creada como un establecimiento público del orden departamental que atiende los problemas de salud a la población pobre y vulnerable del departamento de Norte De Santander. 2) Que el objeto de la empresa, es la prestación de servicios de salud, entendidos como un servicio público a cargo del estado y como parte integral del sistema de seguridad social en salud, en tal sentido le corresponde garantizar a sus usuarios, calidad, eficiencia y oportunidad en la prestación de los servicios de salud a su cargo, para lo cual debe adquirir material médico quirúrgico para cubrir los requerimientos al interior de esta institución hospitalaria. 3) Que el material médico quirúrgico enmarca todos aquellos elementos materiales que intervienen en la realización de una intervención quirúrgica, es decir, es el conjunto de instrumentos y productos sanitarios que utiliza el cirujano como herramientas para realizar el procedimiento quirúrgico, de tal manera que, contar con dicho material, resulta absolutamente indispensable en una institución hospitalaria como lo es la ESE HUEM, porque de lo contrario habría necesidad de suspender los turnos quirúrgicos, cuando se sabe que una intervención quirúrgica puede ser la diferencia entre la vida y la muerte de una persona. 4) Que se requiere que dicho material se encuentre disponible o en stock, en forma permanente en la Central de Esterilización de la Institución, para el evento en que sea necesario practicar una intervención quirúrgica, por lo cual la ESE HUEM debe disponer del

suministro de ellos, en forma inmediata, con la finalidad de satisfacer la demanda de los usuarios.

5) Que de acuerdo con la cuantía del contrato, con fundamento en el Manual de Contratación de la ESE HUEM, la modalidad de selección corresponde a **CONTRATACIÓN ELECTRÓNICA**. 6) Que agotadas las etapas del proceso contractual, se adjudicó el contrato a **HOSPICLINIC DE COLOMBIA S.A.S.** con Nit. 900.309.444-1. 7) Que el oferente acreditó la capacidad y el cumplimiento de los requisitos exigidos. Conforme a lo anterior, las partes acuerdan: **CLÁUSULA PRIMERA.- OBJETO:** El objeto del presente contrato corresponde al **SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS: ORTOPEDIA GENERAL EN ACERO O TITANIO; REEMPLAZO DE CADERA Y REVISION; REEMPLAZO DE RODILLA, HOMBRO Y CUPULA RADIAL; REEMPLAZOS DE CADERA ESPECIALES; LINEA BLANDA; MATERIALES ESPECIALES EN TITANIO Ó ACERO; NEUROCIURUGIA EN TITANIO; MAXILOFACIAL EN TITANIO; MINIFRAGMENTOS MANO; ARTROSCOPIA HOMBRO Y RODILLA**, cuyo alcance estará determinado por el campo obligacional contractual de acuerdo con las disposiciones de la normatividad vigente y conforme las especificaciones, cantidades y valores descritos en la **CLAUSULA QUINTA. CLÁUSULA SEGUNDA.- OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:** El contratista se obliga para con el HOSPITAL a cumplir con el objeto del contrato definido en la cláusula primera, por el tiempo convenido en la cláusula cuarta, suministrando los bienes de manera eficiente, oportuna y desarrollando las siguientes actividades: **A. GENERALES:** 1. Concurrir cuando sea solicitado y responder los requerimientos a que haya lugar. 2. Mantener contacto con EL HOSPITAL para evaluar la calidad del servicio o bien suministrado. 3. Cumplir plenamente las obligaciones generadas del presente contrato y aquellas que se desprendan de su naturaleza, conforme la normatividad vigente de derecho privado que le sea aplicable. 4. Certificar mensualmente al HOSPITAL el pago de los aportes de seguridad social del CONTRATISTA, de conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, en concordancia con el artículo 1º de la Ley 828 de 2003. 5. Atender oportunamente los requerimientos del supervisor y suscribir con inmediatez todos los documentos que se deriven de la relación contractual. **B. ESPECÍFICAS:** 1) Concurrir cuando sea solicitado y responder los requerimientos a que haya lugar. 2) Certificar mensualmente al HOSPITAL el pago de los aportes de seguridad social del CONTRATISTA, de conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, en concordancia con el artículo 1º de la Ley 828 de 2003. 3) Garantizar stock en la Institución en consignación y a permanencia desde el inicio del contrato, **INDEPENDIEMENTE DE LA ROTACIÓN DE LOS EQUIPOS**. Al ingresar a la institución se deberá entregar el material con la siguiente información tanto en medio físico como en medio magnético: lote, fecha de vencimiento y registro sanitario, con el fin de realizar la recepción técnica del material de osteosíntesis. De igual manera, se debe entregar el listado del material de los diferentes grupos con los valores respectivos, teniendo en cuenta su vida útil (depreciación), con el fin de realizar un contrato de comodato para asegurar la estancia de dicho material en la institución. 4) El stock será el primer pedido y es el que se deja en consignación, deberá concordar exactamente con la marca ofertada en las fichas técnicas, debe reponerse cada vez que haya un consumo de manera inmediata y mantenerse en el nivel del inventario de stock requerido diariamente sin excepción. Se deberá ofrecer con el instrumental de colocación sin costo alguno, en excelente estado, con brocas nuevas y dobles en cada medida dentro del instrumental básico. Brocas, atomilladores y tarrajas de **ANCLAJE RÁPIDO**, con tornillos **AUTOTARRAJANTES** para todos los sistemas, con los sets de materiales completos y con fechas vigentes de esterilización cuando lleguen estériles y cuando sean implantes de reemplazos articulares, debe venir en su

empaques originales de fábrica. El tipo y la calidad del material del empaque deben ser adecuados para proteger el producto en las condiciones extremas de temperatura y humedad, así como durante el transporte, almacenamiento y uso del producto. Es requisito para la entrega del material de osteosíntesis y recepción a satisfacción. 5) Los materiales de osteosíntesis deben ser de excelente calidad, hechos con aleaciones de acero inoxidable o titanio, de tamaño y características diferentes de acuerdo a los requerimientos de los especialistas, deben ser biocompatibles, resistentes a la fatiga, fuerza, ductibilidad y tensión, no deben ser mezclados para prevenir la metalosis. 6) Los materiales de osteosíntesis deben tener Certificado de Garantía de Calidad, se deberá presentar Certificado Buenas Prácticas de Manufactura expedido por el INVIMA en caso de ser fabricante y Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento (CCAA) en caso de ser importadores, de cada uno de los productos ofertados, así como cumplir con los mecanismos de Control de Calidad y las normas legales y reglamentarias vigentes en la materia. 7) Los materiales de osteosíntesis deben ofrecer seguridad y adicionalmente el contratista debe contar con **DISPONIBILIDAD Y RESPALDO INMEDIATOS** y de igual forma al momento de un retiro de material o reacomodación. Deben ser de última generación y al momento de presentarlos en la oferta se debe entregar el catálogo con los productos ofertados, sin excepción. 8) Se deberá suministrar el material limpio, embalado y en óptimas condiciones de funcionamiento, en contenedores idóneos tanto para instrumental como para implantes. **NO SE RECIBIRÁ INSTRUMENTAL NI IMPLANTES EN LONAS DE TELA, NI EN BOLSAS DE PAPEL GRADO MEDICO.** 9) Se deberá dejar a **PERMANENCIA** desde el inicio del contrato sin excepción, **DOS PERFORADORES PARA GRANDES FRAGMENTOS EN BUEN ESTADO, DOS PERFORADORES PARA PEQUEÑOS FRAGMENTOS EN BUEN ESTADO y DOS PIEZAS DE MANO PARA MAXILOFACIAL.** Para los sistemas que requieran perforadores especiales, se debe contar con ellos desde la consignación en stock del material. En caso de necesitarse algún perforador adicional por programaciones simultáneas, se debe tener disponibilidad inmediata del mismo. 10) Se deberá enviar soporte técnico para las cirugías que lo ameriten, sin excepción, las 24 horas del día. En el caso de la cirugía programada, se debe verificar la programación diariamente por parte de la persona encargada que tenga cada proveedor para este fin y su presentación se hará 10 minutos antes de la hora programada. En los casos de urgencias se dará un tiempo de 60 minutos después de llamarse para que el soporte se presente, para lo cual se debe disponer de un número de celular con servicio 24 horas. El soporte técnico dependerá siempre del proveedor y por lo tanto es el único responsable ante la ARL. 11) Se deberá suministrar **SIN EXCEPCIÓN** por procedimiento de cada paciente, tres stickers que contengan la siguiente información: -Nombre del paciente - Historia clínica -Fecha de cirugía -Nombre del implante -Lote -Serial -Fecha de Vencimiento -Fabricante, con el logo de cada proveedor, el cual debe pegarse en la fórmula de gastos, en el RIA QUIRÚRGICO. 12) El material de osteosíntesis se facturará por paciente después de ser usado y la factura deberá entregarse **EN FISICO** el **DÍA HÁBIL** siguiente de realizado el procedimiento quirúrgico sin excepción. Debe presentarse el mismo día de expedición, para dar la aceptación o rechazo. Sin excepción debe adjuntarse a cada factura el certificado de registro INVIMA con fecha de impresión menor a tres días. 13) La entrega del stock y de las reposiciones deberá hacerse en la central de esterilización de la E.S.E HUEM, en horario de 9:00 am. a 11:00 am. y de 3:00 pm. a 5:00 pm. (lunes a viernes), y de 9:00 am. a 11:00 am. (sábados, domingos y festivos, solo cuando se requiera) 14) En tiempo de contingencia (cuando haya varias cirugías represadas del mismo sistema), se solicitará al proveedor un set adicional del sistema que se requiera, el cual debe tener disponibilidad inmediata a la solicitud. 15) Acompañar a

la institución técnicamente en caso de requerirse en el análisis de eventos adversos relacionados con el material vendido. 16) Suministrar material de retiro de implantes cuando se requiera, aun cuando no haya contrato vigente. 17) Para los grupos a mencionar se debe contar CON DOS EQUIPOS COMPLETOS EN STOCK PERMANENTEMENTE DESDE EL COMIENZO DEL CONTRATO: Grupo 1: Sistema de clavo elástico intramedular, Sistema de 3.5, Sistema tornillos canulados 3.5 ó 4.0 y 6.5 y/o 7.0 y/o 7.3. Grupo 2: Se debe contar con instrumental de abordaje por vía anterior, solicitará al proveedor doble set del sistema que se requiera, el cual debe tener disponibilidad inmediata a la solicitud. Grupo 3: Se solicitará al proveedor doble set del sistema que se requiera, el cual debe tener disponibilidad inmediata a la solicitud. Grupo 4: Se solicitará al proveedor doble set del sistema que se requiera, el cual debe tener disponibilidad inmediata a la solicitud. Grupos 6: Clavo cefalomedular, Clavo multibloqueo de tibia, Clavo suprapatelar de tibia, Clavo de fémur dinámico, Sistema de tibia proximal bloqueado 4.5 lateral, medial y posterior de 4 a 16 orificios ángulo fijo y ángulo variable y Sistema de tibia proximal bloqueado 3.5 lateral, medial y posterior de 4 a 16 orificios se solicitará al proveedor doble set del sistema que se requiera, el cual debe tener disponibilidad inmediata a la solicitud, Sistema de radio distal, Sistema de radio distal ángulo variable, Sistema de clavo de humero multibloqueo. Grupo 7: Debe incluir el material para abordaje mínimamente invasivo. Grupo 8: Dos set completos de todo el grupo. Grupo 9: Dos set completos de todo el grupo, se debe incluir instrumental de ligamento posterior y contar con dos cámaras, dos lentes y dos shaver. 18) Acompañar a la institución técnicamente en caso de requerirse en el análisis de eventos adversos relacionados con el material vendido. 19) El contratista dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la confirmación de la oferta y/o contrato debe suscribir el contrato de comodato pertinente, poniendo a disposición inmediata en archivo Word, la relación de los bienes objeto del mismo, con su respectiva descripción, cantidad y cuantía, lo cual es independiente a la disposición del stock en la Institución en consignación y a permanencia que debe tener con respecto a los elementos objeto del contrato desde la suscripción del mismo. 20) El Comodante se obliga a asegurar los bienes objeto del comodato contra todo riesgo, daño material incluyendo corriente débil y daño interno, y aportar la respectiva garantía dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes al perfeccionamiento del contrato. PARAGRAFO: En el evento de presentarse siniestros que debían ser amparados por la Póliza contra todo riesgo y el comodante no haya otorgado la misma, asumirá en forma plena y exclusiva los perjuicios causados a los bienes objeto del comodato. 21) El contratista deberá tener el material disponible, inmediatamente se legalice el contrato. 22) El contratista deberá expedir certificación del material implantado al paciente en la E.S.E HUEM, cada vez que se requiera, sin excepción. **OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE:** 1. Liquidar los impuestos que se generen del contrato. 2. Pagar el valor de este contrato en la forma y tiempos pactados. 3. Recibir en el sitio y plazos convenidos el suministro contratado 4. Certificar el cumplimiento del contrato. 5. Proyectar el acta de liquidación dentro de los términos pactados. 6. Verificar que el contratista presente las certificaciones sobre el cumplimiento del pago de seguridad social en los términos del Art. 50 de la ley 789 de 2002. **CLÁUSULA CUARTA.- VIGENCIA Y PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:** El plazo de ejecución será de Dos (2) meses y/o hasta agotar los recursos, contados a partir del acta de inicio previa legalización del contrato. El plazo de vigencia contractual corresponde a la duración del contrato y seis (6) meses más. **PARÁGRAFO: REQUISITOS DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL:** Para la ejecución del contrato se requiere expedición del registro presupuestal y aprobación por parte de la E.S.E. HUEM de las garantías que debe constituir el contratista. **CLÁUSULA QUINTA.- VALOR DEL CONTRATO Y**

**FORMA DE PAGO:** El valor del contrato se fija en la suma de **SETECIENTOS MILLONES DE PESOS (\$700.000.000) M/CTE**, IVA conforme a la norma, cuyo pago se supedita al informe del supervisor del contrato, contentivo de la certificación de cumplimiento, los aspectos técnicos, jurídicos, administrativos y financieros a que haya lugar. El recibo de cada producto se sujeta a las siguientes especificaciones técnicas y precios:

Nº	Producto	Código	Cant	Marca	Embalaje	Precio Unitario	Valor Total
1	ALAMBRE DE CERCLAJE	705040004	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 66.617,39	\$ 66.617,39
2	ALAMBRE DE CERCLAJE DIAMETRO 1.5 Y 2.0	701080011	1	STEIN	UNIDAD	\$ 66.617,00	\$ 66.617,00
3	ALAMBRE GUIA PARA TORNILLO CANULADO DE 3.75 MM PARA REDUCCION ABIERTA DE INESTABILIDAD DE HOMBRO	707020025	1	SMITH	UNIDAD	\$ 66.617,39	\$ 66.617,39
4	AMARRAS DE LUKE	701080009	1	SMITH	UNIDAD	\$ 447.882,00	\$ 447.882,00
5	ANILLO DE REFUERZO ACETABULAR DE REVISION	701130006	1	SMITH	UNIDAD	\$ 3.727.941,00	\$ 3.727.941,00
6	ANILLO TERMINAL	704060002	1	MEDIIMPLANTES	UNIDAD	\$ 956.852,00	\$ 956.852,00
7	ARANDELA PARA SISTEMA DE HUMERO DISTAL	703340008	1	STRYKER	UNIDAD	\$ 48.919,00	\$ 48.919,00
8	ARANDELA PARA TORNILLO CANULADO 3.5 O 4.0	701060004	1	JOAO STEIN	UNIDAD	\$ 48.919,00	\$ 48.919,00
9	ARANDELA PARA TORNILLO CANULADO 6.5 Y/O 7.0 Y/O 7.3	701060011	1	JOAO STEIN	UNIDAD	\$ 48.919,00	\$ 48.919,00
10	ARANDELA PARA TORNILLO CANULADO DE 3.75 MM PARA REDUCCION ABIERTA DE INESTABILIDAD DE HOMBRO	707020024	1	SMITH	UNIDAD	\$ 1.887.174,59	\$ 1.887.174,59
11	ARANDELA PARA TORNILLOS DE 1.5-2.0-2.4 MM, ARANDELA PARA TORNILLOS DE 1.2-1.7-2.3 MM	706030023	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 48.919,00	\$ 48.919,00
12	ARANDELAS DE 13.0	701040007	1	QUIRUTECK	UNIDAD	\$ 48.919,00	\$ 48.919,00
13	ARANDELAS DE 13.0	703070006	1	PRECIMEC	UNIDAD	\$ 48.919,00	\$ 48.919,00
14	ARANDELAS DE 7.0	701030009	1	QUIRUTEK	UNIDAD	\$ 48.919,00	\$ 48.919,00
15	ARANDELAS DE 7.0	703050008	1	JOAO STEIN	UNIDAD	\$ 48.919,00	\$ 48.919,00
16	ARCO DE ERICK	705040005	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 60.730,00	\$ 60.730,00
17	ARO COMPLETO	701070020A	1	IMPLAMEQ	UNIDAD	\$ 1.980.750,00	\$ 1.980.750,00
18	ARO MEDIO	701070021	1	IMPLAMEQ	UNIDAD	\$ 1.440.306,00	\$ 1.440.306,00
19	ARO PARA FIJADOR HIBRIDO DE DIFERENTES TAMAÑOS	701070020	1	ORTOMAC	UNIDAD	\$ 1.980.750,00	\$ 1.980.750,00



ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS

CODIGO:BS-FO-039

VERSION: 2

FECHA: JUL 2018

PAGINA6 de 32

MINUTA GENERAL DEL CONTRATO

20	ARO PIE	701070022	1	IMPLAMEQ	UNIDAD	\$ 2.112.518,00	\$ 2.112.518,00
21	ARPONES DE 1.2 A 5.5 MM CON AGUJA Y SIN AGUJA, ABSORBIBLES Y NO ABSORBIBLES	707010008	1	SMITH	UNIDAD	\$ 2.451.288,00	\$ 2.451.288,00
22	AUMENTO ACETABULAR	701130027	1	PROMED	UNIDAD	\$ 11.184.389,00	\$ 11.184.389,00
23	AUMENTO CEMENTADO PARA REEMPLAZO TOTAL DE CADERA VASTAGO CORTO SET COMPLETO	701130017	1	DISHORTO	UNIDAD	\$ 7.277.000,00	\$ 7.277.000,00
24	AUMENTO RECTO TRABECULAR	701130021	1	PROMED	UNIDAD	\$ 10.674.780,00	\$ 10.674.780,00
25	BARRA CURVA Y RECTA	704120002	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 719.477,00	\$ 719.477,00
26	BARRA DE CARBONO PREMOLDEADA DE MANDIBULA	705060004	1	HUALO	UNIDAD	\$ 1.509.300,00	\$ 1.509.300,00
27	BARRA DE CARBONO RECTA	705060003	1	HUALO	UNIDAD	\$ 7.308.900,00	\$ 7.308.900,00
28	BARRA DE CONEXIÓN COMPLETAMENTE DENTADA 190MM	703400008	1	WOLDING	UNIDAD	\$ 5.921.148,00	\$ 5.921.148,00
29	BARRA DE CONEXIÓN DENTADA PARA CLIPS ANGULADOS 150MM	703400004	1	WOLDING	UNIDAD	\$ 5.921.148,00	\$ 5.921.148,00
30	BARRA DE CONEXIÓN DENTADA PARA CLIPS ANGULADOS 190MM	703400005	1	WOLDING	UNIDAD	\$ 5.921.148,00	\$ 5.921.148,00
31	BARRA DE CONEXIÓN DENTADA PARA CLIPS ANGULADOS 230MM	703400006	1	WOLDING	UNIDAD	\$ 5.921.148,00	\$ 5.921.148,00
32	BARRA DE CONEXIÓN DENTADA PARA CLIPS LARGOS 190MM	703400007	1	WOLDING	UNIDAD	\$ 5.921.148,00	\$ 5.921.148,00
33	BARRA DURA 6.0	704080009	1	MEDIINPLANTES	UNIDAD	\$ 649.803,00	\$ 649.803,00
34	BARRA ESTABILIZADORA	701070017	1	ORTOMAC	UNIDAD	\$ 494.237,00	\$ 494.237,00
35	BARRA LONGITUDINAL CERVICAL 3.5	704090003	1	MEDIIMPLANTES	UNIDAD	\$ 671.966,00	\$ 671.966,00
36	BARRA LONGITUDINAL PARA TORNILLO POLIAXIAL CANULADO	704020007	1	MEDIIMPLANTES	UNIDAD	\$ 719.477,00	\$ 719.477,00
37	BARRA LONGITUDINAL X 110 HASTA 200 MM	704010004	1	MEDIINPLANTES	UNIDAD	\$ 649.803,00	\$ 649.803,00
38	BARRA LONGITUDINAL X 210 HASTA 300 MM	704010005	1	MEDIINPLANTES	UNIDAD	\$ 649.803,00	\$ 649.803,00
39	BARRA LONGITUDINAL X 40 HASTA 100 MM	704010003	1	MEDIINPLANTES	UNIDAD	\$ 649.803,00	\$ 649.803,00
40	BARRA LONGITUDINAL X 480 MM	704010007	1	MEDIINPLANTES	UNIDAD	\$ 649.803,00	\$ 649.803,00
41	BARRA PLACA OCCIPITAL	704090004	1	MEDIINPLANTES	UNIDAD	\$ 1.510.816,00	\$ 1.510.816,00

42	BARRA TRANSVERSA	704090002	1	MEDIINPLANTES	UNIDAD	\$ 190.808,00	\$ 190.808,00
43	BARRAS ROSCADAS DE DIFERENTES DIAMETROS	701070031	1	IMPLAMEQ	UNIDAD	\$ 114.352,00	\$ 114.352,00
44	BASE GLENIODE	701150021	1	DISHORTO	UNIDAD	\$ 3.426.337,00	\$ 3.426.337,00
45	BASE HUMERAL	701150020	1	DISHORTO	UNIDAD	\$ 7.006.250,00	\$ 7.006.250,00
46	BISAGRA UNIVERSAL	701070026	1	IMPLAMEQ	UNIDAD	\$ 1.075.259,00	\$ 1.075.259,00
47	BRACE ARTICULADO DE RODILLA CORTO (4 CORREAS)	702010009	1	TECNOMED	UNIDAD	\$ 441.809,00	\$ 441.809,00
48	BRACE ARTICULADO DE RODILLA LARGO (6 CORREAS)	702010008	1	TECNOMED	UNIDAD	\$ 497.984,00	\$ 497.984,00
49	BRACE DE MUÑECA	702010010	1	APSALUD	UNIDAD	\$ 30.365,00	\$ 30.365,00
50	BRACE DE RODILLA DE DOS CORREAS ABIERTO ATRÁS	702010018	1	TECNOMED	UNIDAD	\$ 112.350,00	\$ 112.350,00
51	BROCAS DE 2.5-2.7-3.2-3.5-4.5 MM	701080020	1	INNOMED PRECIMEC	UNIDAD	\$ 369.165,37	\$ 369.165,37
52	CABESTRILLO ADULTO	702010014	1	DISPROMED MK	UNIDAD	\$ 15.373,00	\$ 15.373,00
53	CABESTRILLO INMV. DE HOMBRO CON BANDA A TORAX	702010012	1	DISPROMED MK	UNIDAD	\$ 53.138,00	\$ 53.138,00
54	CABESTRILLO PEDIATRICO	702010013	1	DISPROMED MK	UNIDAD	\$ 14.275,00	\$ 14.275,00
55	CABEZA FEMORAL DE REVISION SET COMPLETO	701130004	1	SMITH	UNIDAD	\$ 1.562.169,00	\$ 1.562.169,00
56	CABEZA FEMORAL LIOFILIZADA	701090026	1	MEDIREX	UNIDAD	\$ 11.435.997,00	\$ 11.435.997,00
57	CABEZA FEMORAL METALICA Y DE CERAMICA SET COMPLETO	701100002	1	SMITH	UNIDAD	\$ 1.562.169,00	\$ 1.562.169,00
58	CABEZA FEMORAL PARA REEMPLAZO TOTAL DE CADERA VASTAGO CORTO SET COMPLETO	701130013	1	SMITH	UNIDAD	\$ 1.570.782,00	\$ 1.570.782,00
59	CABEZA FEMORAL SET COMPLETO	701190004	1	PROMED	UNIDAD	\$ 1.653.454,00	\$ 1.653.454,00
60	CABEZA HUMERAL	701150006	1	DISHORTO	UNIDAD	\$ 4.932.264,00	\$ 4.932.264,00
61	CABEZA PARA PROTESIS RADIAL 18-28MM	706020077	1	DISHORTO	UNIDAD	\$ 7.125.000,00	\$ 7.125.000,00
62	CABLE	701140002	1	STRYKER	UNIDAD	\$ 439.790,00	\$ 439.790,00
63	CAJETIN CERVICAL BLOQUEADO	704070006	1	MEDIIMPLANTES	UNIDAD	\$ 2.861.875,00	\$ 2.861.875,00
64	CAJETIN CERVICAL MAS INJERTO	704070004	1	MEDIINPLANTES	UNIDAD	\$ 2.861.875,00	\$ 2.861.875,00
65	CANULAS PARA HOMBRO	707020019	1	SMITH	UNIDAD	\$ 323.933,47	\$ 323.933,47

66	CAPERUZA	705060002	1	HUALO	UNIDAD	\$ 3.838.100,00	\$ 3.838.100,00
67	CARRO CENTRAL Y LATERAL PARA RIEL DE TUTOR DE TRANSPORTE OSEO	701070009	1	ORTOMAC	UNIDAD	\$ 1.581.472,00	\$ 1.581.472,00
68	CELDA LUMBAR	704130001	1	ISO	UNIDAD	\$ 10.842.509,00	\$ 10.842.509,00
69	CELDA LUMBAR	704140001	1	ISO	UNIDAD	\$ 7.107.266,00	\$ 7.107.266,00
70	CEMENTO CON ANTIBIOTICO	703650003	1	DISHORTO	UNIDAD	\$ 657.905,00	\$ 657.905,00
71	CEMENTO OSEO	701080018R	1	SMITH	UNIDAD	\$ 551.390,00	\$ 551.390,00
72	CEMENTO OSEO	701080018H	1	DISHORTO	UNIDAD	\$ 551.390,00	\$ 551.390,00
73	CEMENTO OSEO	701080018RR	1	SMITH	UNIDAD	\$ 551.390,00	\$ 551.390,00
74	CEMENTO OSEO	701080018FD	1	SMITH	UNIDAD	\$ 551.390,00	\$ 551.390,00
75	CEMENTO OSEO	701080018CR	1	DISHORTO	UNIDAD	\$ 551.390,00	\$ 551.390,00
76	CEMENTO OSEO	701080018	1	SMITH	UNIDAD	\$ 551.390,00	\$ 551.390,00
77	CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO	701080019R	1	SMITH	UNIDAD	\$ 817.447,00	\$ 817.447,00
78	CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO	701080019RR	1	SMITH	UNIDAD	\$ 817.447,00	\$ 817.447,00
79	CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO	701080019H	1	DISHORTO	UNIDAD	\$ 657.905,00	\$ 657.905,00
80	CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO	701080019FD	1	SMITH	UNIDAD	\$ 657.905,00	\$ 657.905,00
81	CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO	701080019CR	1	DISHORTO	UNIDAD	\$ 657.905,00	\$ 657.905,00
82	CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO	701080019	1	SMITH	UNIDAD	\$ 817.447,00	\$ 817.447,00
83	CEMENTO PARA TORNILLO POLIAXIAL CANULADO	704020008	1	MEDIINPLANTES	UNIDAD	\$ 551.390,00	\$ 551.390,00
84	CENTRALIZADOR	703650006	1	DISHORTO	UNIDAD	\$ 505.305,00	\$ 505.305,00
85	CENTRALIZADOR DISTAL	701100004	1	SMITH	UNIDAD	\$ 505.305,00	\$ 505.305,00
86	CERVIX SET (SE ADMITE HOMOLOGACION)	701080012	1	BRAUN	UNIDAD	\$ 309.915,00	\$ 309.915,00
87	CHIPS ESPONJOSOS DE 10CC	701090013	1	MEDIREX	UNIDAD	\$ 3.130.000,00	\$ 3.130.000,00
88	CHIPS ESPONJOSOS DE 15CC	701090014	1	MEDIREX	UNIDAD	\$ 3.750.000,00	\$ 3.750.000,00
89	CHIPS ESPONJOSOS DE 20CC	701090015	1	MEDIREX	UNIDAD	\$ 3.550.000,00	\$ 3.550.000,00
90	CHIPS ESPONJOSOS DE 30CC	701090016	1	MEDIREX	UNIDAD	\$ 5.330.688,00	\$ 5.330.688,00
91	CHIPS ESPONJOSOS DE 5CC	701090012	1	MEDIREX	UNIDAD	\$ 1.600.000,00	\$ 1.600.000,00
92	CLAMP DELTA	701070018	1	ORTOMAC	UNIDAD	\$ 556.961,00	\$ 556.961,00
93	CLAVIJA	701140005	1	STRYKER	UNIDAD	\$ 335.433,00	\$ 335.433,00
94	CLAVO	705060005	1	HUALO	UNIDAD	\$ 1.482.300,00	\$ 1.482.300,00

95	CLAVO ARTRODESIS FEMORAL	703650001	1	DISHORTO	UNIDAD	\$ 19.297.350,00	\$ 19.297.350,00
96	CLAVO ARTRODESIS TIBIAL	703650002	1	DISHORTO	UNIDAD	\$ 22.712.220,00	\$ 22.712.220,00
97	CLAVO CEFALOMEDULAR DE FEMUR 9 A 12 MM	703020001	1	SMITH	UNIDAD	\$ 3.406.456,00	\$ 3.406.456,00
98	CLAVO DE ARTRODESIS DE TOBILLO	703630001	1	SMITH	UNIDAD	\$ 5.744.549,00	\$ 5.744.549,00
99	CLAVO DE FEMUR DINAMICO 9 A 13 MM	703040001	1	STRYKER	UNIDAD	\$ 3.070.950,00	\$ 3.070.950,00
100	CLAVO ELASTICO INTRAMEDULAR DE 1.5 A 4.0 MM	701020001	1	QUIRUTECK	UNIDAD	\$ 622.479,00	\$ 622.479,00
101	CLAVO INTRAMEDULAR HUMERAL BLOQUEADO DE 7, 8 Y 9 MM	701010001	1	SMITH	UNIDAD	\$ 4.706.553,00	\$ 4.706.553,00
102	CLAVO INTRAMEDULAR HUMERAL MULTIBLOQUEO DE 7 Y 8 MM Y/O CLAVO HUMERAL PROXIMAL MULTIBLOQUEO DE 7.0-9.5 MM CANULADO DE 160-300MM	703370001	1	SMITH	UNIDAD	\$ 4.706.553,00	\$ 4.706.553,00
103	CLAVO KIRSCHNER 0.8 X 150 MM	701080001	1	JOAO STEIN // INNOMED	UNIDAD	\$ 32.781,00	\$ 32.781,00
104	CLAVO KIRSCHNER 1.0 X 150 MM	701080002	1	JOAO STEIN // INNOMED	UNIDAD	\$ 32.781,00	\$ 32.781,00
105	CLAVO KIRSCHNER 1.2 X 230 MM	701080003	1	JOAO STEIN // INNOMED	UNIDAD	\$ 32.781,00	\$ 32.781,00
106	CLAVO KIRSCHNER 1.5 X 230 MM	701080004	1	JOAO STEIN // INNOMED	UNIDAD	\$ 32.781,00	\$ 32.781,00
107	CLAVO KIRSCHNER 1.8 X 230 MM	701080005	1	JOAO STEIN // INNOMED	UNIDAD	\$ 32.781,00	\$ 32.781,00
108	CLAVO MULTIBLOQUEO PARA TIBIA 8 A 12 MM	703030001	1	STRYKER	UNIDAD	\$ 4.375.588,00	\$ 4.375.588,00
109	CLAVO RETROGRADO DE FEMUR DE 9 A 13 MM	703010001	1	STRYKER	UNIDAD	\$ 3.188.310,00	\$ 3.188.310,00
110	CLAVO STEINMAN 2.0 MM	701080006	1	JOAO STEIN // INNOMED	UNIDAD	\$ 32.781,00	\$ 32.781,00
111	CLAVO STEINMAN 2.5 MM	701080007	1	JOAO STEIN // INNOMED	UNIDAD	\$ 32.781,00	\$ 32.781,00
112	CLAVO STEINMAN 3.0 MM	701080008	1	JOAO STEIN // INNOMED	UNIDAD	\$ 32.781,00	\$ 32.781,00
113	CLAVO STENMANN ROSCADO DE 2.5 MM	701080021	1	INNOMED // PRECIMEC	UNIDAD	\$ 32.781,00	\$ 32.781,00
114	CLAVO STENMANN ROSCADO DE 3.0 MM	701080022	1	INNOMED // PRECIMEC	UNIDAD	\$ 32.781,00	\$ 32.781,00
115	CLAVO SUPRAPATELAR PARA TIBIA 8 A 12 MM	703030005	1	STRYKER	UNIDAD	\$ 3.947.431,00	\$ 3.947.431,00
116	CLAVOS DE SCHANZ CON HIDROXIAPATITA	701070007	1	ORTOMAC	UNIDAD	\$ 650.097,00	\$ 650.097,00

117	CLIP COSTAL DE 22.5-45- LARGO - LARGO STANDARD	703400003	1	WOLDING	UNIDAD	\$ 4.858.367,00	\$ 4.858.367,00
118	CLIP DE PARA COSTILLA 3D DE 13 SEG	703400009	1	WOLDING	UNIDAD	\$ 5.843.000,00	\$ 5.843.000,00
119	CLIP DE PARA COSTILLA 3D DE 6 SEG	703400001	1	WOLDING	UNIDAD	\$ 5.843.000,00	\$ 5.843.000,00
120	CLIP DE PARA COSTILLA 3D DE 9 SEG	703400002	1	WOLDING	UNIDAD	\$ 5.843.000,00	\$ 5.843.000,00
121	CLIP ESTÁNDAR PERMANENTE RECTO. SEMICURVO. ANGULADO. FENESTRADO. EN BAYONETA DE 7 MM A 20MM	704160001	1	MEDIREX	UNIDAD	\$ 2.500.000,00	\$ 2.500.000,00
122	COLLAR DE PHILADELFA	702010001	1	DISPROMED MK	UNIDAD	\$ 34.919,00	\$ 34.919,00
123	COMPONENTE ACETABULAR CEMENTADO DE REVISION SET COMPLETO (INCLUYE COPAS COSTREÑIDAS Y COPAS ESPECIALES)	701130005	1	OSTEOMEDICAL	UNIDAD	\$ 3.782.615,00	\$ 3.782.615,00
124	COMPONENTE FEMORAL	701150001	1	SMITH	UNIDAD	\$ 3.883.999,00	\$ 3.883.999,00
125	COMPONENTE FEMORAL DE REVISION DE RTR	701150010	1	SMITH	UNIDAD	\$ 9.500.000,00	\$ 9.500.000,00
126	COMPONENTE TIBIAL	701150002	1	SMITH	UNIDAD	\$ 3.866.652,00	\$ 3.866.652,00
127	COMPONENTE TIBIAL DE REVISION DE RTR	701150012	1	SMITH	UNIDAD	\$ 4.512.500,00	\$ 4.512.500,00
128	COMPRESOR-DISTRACTOR PARA TUTOR DE TRANSPORTE OSEO	701070010	1	ORTOMAC	UNIDAD	\$ 630.704,00	\$ 630.704,00
129	COPA ACETABULAR NO CEMENTADA SET COMPLETO	701110001	1	SMITH	UNIDAD	\$ 5.177.997,00	\$ 5.177.997,00
130	COPA ACETABULAR NO CEMENTADA Y CEMENTADA SET COMPLETO	701190001	1	SMITH	UNIDAD	\$ 3.617.971,00	\$ 3.617.971,00
131	COPA ACETABULAR NO CEMENTADA Y CEMENTADA DE DOBLE MOVILIDAD SET COMPLETO	701180001	1	SMITH	UNIDAD	\$ 3.901.334,00	\$ 3.901.334,00
132	COPA ACETABULAR PARA REEMPLAZO TOTAL DE CADERA VASTAGO CORTO SET COMPLETO	701130015	1	SMITH	UNIDAD	\$ 3.823.750,00	\$ 3.823.750,00
133	COPA CEMENTADA ACETABULAR SET COMPLETO	701100001	1	SMITH	UNIDAD	\$ 9.051.748,00	\$ 9.051.748,00
134	COPA E INSERTO BIPOLAR SET COMPLETO	701120001	1	SMITH	UNIDAD	\$ 2.184.746,00	\$ 2.184.746,00

135	COPA MODULAR	701130024	1	PROMED	UNIDAD	\$ 7.785.372,00	\$ 7.785.372,00
136	CORSE TLSO	702010002	1	APSALUD	UNIDAD	\$ 696.664,00	\$ 696.664,00
137	CORSET DE JEWETT	702010003	1	APSALUD	UNIDAD	\$ 208.000,00	\$ 208.000,00
138	CORTADOR DE SUTURA MENISCAL	707010020	1	SMITH	UNIDAD	\$ 1.687.348,60	\$ 1.687.348,60
139	CUCHILLAS Y FRESAS PARA SHAVER	707010019	1	SMITH	UNIDAD	\$ 1.012.860,17	\$ 1.012.860,17
140	CUELLO DE THOMAS UNIVERSAL	702010016	1	DISPROMED MK	UNIDAD	\$ 25.294,00	\$ 25.294,00
141	CUÑA ACETABULAR	701130019	1	PROMED	UNIDAD	\$ 7.370.680,00	\$ 7.370.680,00
142	CUÑA FEMORAL Y TIBIAL DE REVISION DE RTR	701150014	1	SMITH	UNIDAD	\$ 2.968.750,00	\$ 2.968.750,00
143	CUÑA TRICORTICAL DE DRESTA ILIACA 0.8 MM	701090027	1	MEDIREX	UNIDAD	\$ 11.702.616,00	\$ 11.702.616,00
144	CUÑA TRICORTICAL DE DRESTA ILIACA 10 MM	701090028	1	MEDIREX	UNIDAD	\$ 11.702.616,00	\$ 11.702.616,00
145	CUÑA TRICORTICAL DE DRESTA ILIACA 15 MM	701090029	1	MEDIREX	UNIDAD	\$ 13.511.147,00	\$ 13.511.147,00
146	CUÑA TRICORTICAL DE DRESTA ILIACA 18 MM	701090030	1	MEDIREX	UNIDAD	\$ 13.511.147,00	\$ 13.511.147,00
147	CUÑA TRICORTICAL DE DRESTA ILIACA 20 MM	701090031	1	MEDIREX	UNIDAD	\$ 13.511.147,00	\$ 13.511.147,00
148	DISTRACTOR DE CORRECCIONES ANGULARES	701070027	1	IMPLAMEQ	UNIDAD	\$ 3.600.500,00	\$ 3.600.500,00
149	ENDOBUTTON	707010007	1	SMITH	UNIDAD	\$ 1.702.488,00	\$ 1.702.488,00
150	EQUIPO PARA IRRIGACION	707010005	1	SMITH	UNIDAD	\$ 1.074.991,26	\$ 1.074.991,26
151	ESPACIADOR	701070023	1	IMPLAMEQ	UNIDAD	\$ 1.131.908,00	\$ 1.131.908,00
152	ESPACIADOR DE CADERA CON DIFERENTES OFFSET	701080023	1	PROMED	UNIDAD	\$ 8.365.550,00	\$ 8.365.550,00
153	ESPACIADOR DE RODILLA	701080024	1	SMITH	UNIDAD	\$ 8.365.550,00	\$ 8.365.550,00
154	ESPACIADOR DE TENDON	706030081	1	HUALO	UNIDAD	\$ 7.767.200,00	\$ 7.767.200,00
155	ESTABILIZADOR	703610001	1	WOLDING	UNIDAD	\$ 7.901.055,00	\$ 7.901.055,00
156	EXTENSION	701070032	1	IMPLAMEQ	UNIDAD	\$ 440.342,00	\$ 440.342,00
157	FAJA LUMBOSACRA	702010015	1	APSALUD	UNIDAD	\$ 83.705,00	\$ 83.705,00
158	FIJADOR DE FEMUR COMPLETO CON SCHANZ AUTOPERFORANTES	701070002	1	JOAO STEIN	UNIDAD	\$ 5.284.850,00	\$ 5.284.850,00
159	FIJADOR DE HUMERO COMPLETO CON SCHANZ AUTOPERFORANTES	701070004	1	JOAO STEIN	UNIDAD	\$ 4.037.816,00	\$ 4.037.816,00
160	FIJADOR DE PELVIS COMPLETO CON SCHANZ AUTOPERFORANTES	701070001	1	JOAO STEIN	UNIDAD	\$ 5.284.850,00	\$ 5.284.850,00

161	FIJADOR DE RADIO COMPLETO CON SCHANZ AUTOPERFORANTES	701070005	1	JOAO STEIN	UNIDAD	\$ 3.025.934,00	\$ 3.025.934,00
162	FIJADOR DE TIBIA COMPLETO CON SCHANZ AUTOPERFORANTES	701070003	1	JOAO STEIN	UNIDAD	\$ 5.284.850,00	\$ 5.284.850,00
163	FIJADORES EXTERNOS PARA FRACTURAS DE MANO	701070013	1	IMPLAMEQ	UNIDAD	\$ 5.732.885,00	\$ 5.732.885,00
164	FIJADORES EXTERNOS PEDIATRICOS	701070006	1	IMPLAMEQ	UNIDAD	\$ 5.712.964,00	\$ 5.712.964,00
165	FRESA DE LINDERMAN DE PUNTA CORTA	705040010	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 231.607,32	\$ 231.607,32
166	GANCHO CONECTOR CERVICAL	704090001	1	MEDIIMPLANTES	UNIDAD	\$ 258.101,00	\$ 258.101,00
167	GANCHO LAMINAR CERVICAL	704090005	1	MEDIIMPLANTES	UNIDAD	\$ 669.182,00	\$ 669.182,00
168	GANCHO LAMINAR Y PEDICULAR	704010012	1	MEDIIMPLANTES	UNIDAD	\$ 850.452,00	\$ 850.452,00
169	GLENOESFERA	701150018	1	DISHORTO	UNIDAD	\$ 7.332.244,00	\$ 7.332.244,00
170	GLENOIDE	701150007	1	DISHORTO	UNIDAD	\$ 4.702.500,00	\$ 4.702.500,00
171	GUIA O PIN PARA TORNILLO CANULADO 3.5 O 4.0.	701060003	1	JOAO STEIN	UNIDAD	\$ 73.415,00	\$ 73.415,00
172	GUIA O PIN PARA TORNILLO CANULADO DE 6.5 Y/O 7.0 Y/O 7.3	701060010	1	JOAO STEIN	UNIDAD	\$ 73.415,00	\$ 73.415,00
173	GUIA ROSCADA CLAVO DE ARTRODESIS DE TOBILLO	703630004	1	SMITH	UNIDAD	\$ 232.531,95	\$ 232.531,95
174	HEMOVAC DE 3.2-1/8	701080014	1	SILIMEDICAL	UNIDAD	\$ 157.350,00	\$ 157.350,00
175	HEMOVAC DE 4.8-3/16	701080015	1	SILIMEDICAL	UNIDAD	\$ 157.350,00	\$ 157.350,00
176	HEMOVAC DE 6.4-1/4	701080016	1	SILIMEDICAL	UNIDAD	\$ 157.350,00	\$ 157.350,00
177	HOJA DE SIERRA DE 90	707020026	1	SMITH	UNIDAD	\$ 468.363,77	\$ 468.363,77
178	IMPLANTE CORPECTOMIA EXPANDIBLE	704110001	1	MEDIIMPLANTES	UNIDAD	\$ 6.500.000,00	\$ 6.500.000,00
179	INSERTO ACETABULAR PARA REEMPLAZO TOTAL DE CADERA VASTAGO CORTO	701130014	1	SMITH	UNIDAD	\$ 1.504.164,00	\$ 1.504.164,00
180	INSERTO DE DOBLE MOVILIDAD	701180002	1	SMITH	UNIDAD	\$ 1.213.749,00	\$ 1.213.749,00
181	INSERTO DE REVISION DE RTR	701150011	1	SMITH	UNIDAD	\$ 2.137.500,00	\$ 2.137.500,00
182	INSERTO EN POLIETILENO	701110002	1	SMITH	UNIDAD	\$ 1.492.766,00	\$ 1.492.766,00
183	INSERTO EN POLIETILENO	701190002	1	SMITH	UNIDAD	\$ 1.504.164,00	\$ 1.504.164,00
184	INSERTO PARA PROTESIS REVERSA	701150019	1	DISHORTO	UNIDAD	\$ 4.750.000,00	\$ 4.750.000,00
185	INSERTO TIBIAL	701150003	1	SMITH	UNIDAD	\$ 1.751.268,00	\$ 1.751.268,00
186	JERINGA PARA CEMENTAR	701080017	1	SMITH	UNIDAD	\$ 643.774,53	\$ 643.774,53

187	JERINGA PARA CEMENTAR	701080017R	1	SMITH	UNIDAD	\$ 643.774,53	\$ 643.774,53
188	JERINGA PARA CEMENTAR	701080017RR	1	SMITH	UNIDAD	\$ 643.774,53	\$ 643.774,53
189	JERINGA PARA CEMENTAR	701080017FD	1	SMITH	UNIDAD	\$ 643.774,53	\$ 643.774,53
190	JERINGA PARA CEMENTAR	703650004	1	DISHORTO	UNIDAD	\$ 643.774,53	\$ 643.774,53
191	JERINGA PARA CEMENTO	701150009	1	DISHORTO	UNIDAD	\$ 643.774,53	\$ 643.774,53
192	KIT DE ARTROSCOPIA DE MUÑECA	707020029	1	PROMED	UNIDAD	\$ 7.651.700,00	\$ 7.651.700,00
193	KIT DE CRANEOPLASTIA (CEMENTO Y DISOLVENTE)	704040001	1	ISO	UNIDAD	\$ 2.149.984,00	\$ 2.149.984,00
194	KIT DE TRACCION CUTANEA	702010007	1	DISHEALTH	UNIDAD	\$ 85.022,00	\$ 85.022,00
195	KIT DE TRACCION CUTANEA PEDIATRICO	702010019	1	DISHEALTH	UNIDAD	\$ 80.467,00	\$ 80.467,00
196	KIT DE VERTEBROPLASATIA (CONSTA DE INYECTOR, CEMENTO Y JERINGA)	704050001	1	ISO	UNIDAD	\$ 5.766.624,57	\$ 5.766.624,57
197	KIT REPARADOR DE MENISCOS (SUTURAS IN-IN, IN-OUT, 360 DE MOVIMIENTO)	707010004	1	SMITH	UNIDAD	\$ 3.296.889,05	\$ 3.296.889,05
198	LAJA DE HUESO FEMORAL 15X100 MM LIOFILIZADA	701090034	1	MEDIREX	UNIDAD	\$ 8.472.615,00	\$ 8.472.615,00
199	LAJA DE HUESO TIBIAL 15X100 MM LIOFILIZADA	701090035	1	MEDIREX	UNIDAD	\$ 7.261.785,00	\$ 7.261.785,00
200	LINNER CON REBORDE 28 MM X 50-52-54 MM	701130026	1	PROMED	UNIDAD	\$ 1.492.766,00	\$ 1.492.766,00
201	LLAVE DOBLE	701070034	1	IMPLAMEQ	UNIDAD	\$ 953.518,44	\$ 953.518,44
202	LLAVE PARA TUTOR DE TRANSPORTE OSEO	701070011	1	ORTOMAC	UNIDAD	\$ 1.411.966,00	\$ 1.411.966,00
203	MALLA 14 X 14 ORIFICIOS DE 1.5 ADULTO	705050015	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 3.947.431,00	\$ 3.947.431,00
204	MALLA 7 X 7 ORIFICIOS DE 1.5 ADULTO	705050014	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 3.947.431,00	\$ 3.947.431,00
205	MALLA CILINDRICA	704060001	1	MEDIIMPLANTES	UNIDAD	\$ 6.500.000,00	\$ 6.500.000,00
206	MALLA DE 120 X 120 X 0.2 MM	705040009	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 3.947.431,00	\$ 3.947.431,00
207	MALLA DE 14 X 14 ORIFICIOS 1.5MM PEDIATRICA	705050006	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 3.947.431,00	\$ 3.947.431,00
208	MALLA DE 50 X 30 X 0.2 MM	705040007	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 1.943.350,00	\$ 1.943.350,00
209	MALLA DE 7 X 7 ORIFICIOS DE 1.5MM PEDIATRICA	705050005	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 3.947.431,00	\$ 3.947.431,00
210	MATRIZ OSEA CON CHIPS ESPONJOSO DE 0.5 CC	701090025	1	MEDIREX	UNIDAD	\$ 868.916,00	\$ 868.916,00

211	MATRIZ OSEA CON CHIPS ESPONJOSO DE 10 CC	701090023	1	MEDIREX	UNIDAD	\$ 6.839.666,00	\$ 6.839.666,00
212	MATRIZ OSEA CON CHIPS ESPONJOSO DE 2.5 CC	701090021	1	MEDIREX	UNIDAD	\$ 2.111.117,00	\$ 2.111.117,00
213	MATRIZ OSEA CON CHIPS ESPONJOSO DE 20 CC	701090024	1	MEDIREX	UNIDAD	\$ 16.051.368,00	\$ 16.051.368,00
214	MATRIZ OSEA CON CHIPS ESPONJOSO DE 5.0 CC	701090022	1	MEDIREX	UNIDAD	\$ 4.604.464,00	\$ 4.604.464,00
215	MATRIZ OSEA TIPO PUTTY DE 1.0	701090017	1	MEDIREX	UNIDAD	\$ 1.184.246,00	\$ 1.184.246,00
216	MATRIZ OSEA TIPO PUTTY DE 10.0	701090020	1	MEDIREX	UNIDAD	\$ 6.808.352,00	\$ 6.808.352,00
217	MATRIZ OSEA TIPO PUTTY DE 2.5	701090018	1	MEDIREX	UNIDAD	\$ 2.140.829,00	\$ 2.140.829,00
218	MATRIZ OSEA TIPO PUTTY DE 5.0	701090019	1	MEDIREX	UNIDAD	\$ 4.917.142,00	\$ 4.917.142,00
219	MAXIPLACA ANGULADA 2.3	705030002	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 2.980.150,00	\$ 2.980.150,00
220	MAXIPLACA RECTA 2.3	705030001	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 1.520.000,00	\$ 1.520.000,00
221	MAXITORNILLO 2.3 MM	705030003	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 333.341,00	\$ 333.341,00
222	MAXITORNILLO 2.7 MM	705030004	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 318.830,00	\$ 318.830,00
223	MINICLIP PERMANENTE RECTO. SEMICURVO. EN BAYONETA DE 3 MM A 7MM	704160002	1	MEDIREX	UNIDAD	\$ 2.500.000,00	\$ 2.500.000,00
224	MINIPLACA 1.5 DE 16 Ó 20 ORIFICIOS RECTA	705020001	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 1.336.053,00	\$ 1.336.053,00
225	MINIPLACA 1.5 EN L	705020002	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 995.966,00	\$ 995.966,00
226	MINIPLACA CONDILAR DE 2.0 IZQUIERDA Y DERECHA, MINIPLACA CONDILAR DE 1.7 IZQUIERDA Y DERECHA	706030043	1	KLS MARTIN	UNIDAD	\$ 1.506.096,00	\$ 1.506.096,00
227	MINIPLACA CONDILAR DE 2.4 IZQUIERDA Y DERECHA, MINIPLACA CONDILAR DE 2.3 IZQUIERDA Y DERECHA	706030071	1	KLS MARTIN	UNIDAD	\$ 789.486,00	\$ 789.486,00
228	MINIPLACA EN L 2.0	705010002	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 995.966,00	\$ 995.966,00
229	MINIPLACA RECTA 2.0 DE 16 Ó 20 ORIFICIOS	705010001	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 1.336.053,00	\$ 1.336.053,00
230	MINITORNILLOS DE 2.0 MM	705010003	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 196.650,00	\$ 196.650,00
231	MINITORNILLOS DE EMERGENCIA DE 2.0	705010004	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 136.642,00	\$ 136.642,00

232	PASAJOS PARA REDUCCION ARTROSCOPICA DE INESTABILIDAD DE HOMBRO	707020027	1	SMITH	UNIDAD	\$ 1.243.851,07	\$ 1.243.851,07
233	PATELA	701150004	1	SMITH	UNIDAD	\$ 780.264,00	\$ 780.264,00
234	PATELLA DE REVISION DE RTR	701150015	1	SMITH	UNIDAD	\$ 780.264,00	\$ 780.264,00
235	PERNO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE ARTRODESIS DE TOBILLO	703630002	1	SMITH	UNIDAD	\$ 348.911,00	\$ 348.911,00
236	PERNO DE BLOQUEO PARA CLAVO MULTIBLOQUEO PARA TIBIA	703030002	1	STRYKER	UNIDAD	\$ 463.823,00	\$ 463.823,00
237	PERNO DE BLOQUEO PARA CLAVO SUPRAPATELAR PARA TIBIA	703030006	1	STRYKER	UNIDAD	\$ 388.671,00	\$ 388.671,00
238	PERNO PARA CLAVO RETROGRADO	703010002	1	STRYKER	UNIDAD	\$ 377.435,00	\$ 377.435,00
239	PERNOS DE 4.5 PARA CLAVO DE FEMUR EN DINAMICO	703040002	1	STRYKER	UNIDAD	\$ 463.823,00	\$ 463.823,00
240	PERNOS DE 5.0 PARA CLAVO DE FEMUR EN DINAMICO	703040003	1	STRYKER	UNIDAD	\$ 308.507,00	\$ 308.507,00
241	PIN CON OLIVA	701070014	1	ORTOMAC	UNIDAD	\$ 599.044,00	\$ 599.044,00
242	PIN GUIA + TROCAR	704120004	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 669.434,00	\$ 669.434,00
243	PLACA 2.7 CON ANGULO	705040001	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 1.870.020,00	\$ 1.870.020,00
244	PLACA 2.7 CONDILO	705040002	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 3.131.798,00	\$ 3.131.798,00
245	PLACA AUTOESTABLE CERVICAL	704070001	1	MEDIIMPLANTES	UNIDAD	\$ 1.720.609,00	\$ 1.720.609,00
246	PLACA BLOQUEADA DE 2.4 O 2.7 PARA RADIO PROXIMAL	706040034	1	QUIRUTECK	UNIDAD	\$ 1.670.067,00	\$ 1.670.067,00
247	PLACA BLOQUEADA DE PERONE DISTAL DE 5-12 AGUJEROS	703190001	1	INNOMED	UNIDAD	\$ 1.973.716,00	\$ 1.973.716,00
248	PLACA BLOQUEADA FISIARIA EN 8	703580001	1	TRAUMAIMPLANTES	UNIDAD	\$ 1.313.584,00	\$ 1.313.584,00
249	PLACA CABLE DIAFISIARIA Y TROCANTERICA SET COMPLETO	701140001	1	STRYKER	UNIDAD	\$ 3.166.488,00	\$ 3.166.488,00
250	PLACA CALCANELO BLOQUEADA	703140001	1	INNOMED	UNIDAD	\$ 2.884.662,00	\$ 2.884.662,00
251	PLACA CONDILAR 5.0 PEDIÁTRICA, DE 90	703550001	1	TRAUMAIMPLANTES	UNIDAD	\$ 2.916.545,00	\$ 2.916.545,00
252	PLACA DCP 3.5 DE 5 A 14 ORIFICIOS Y/O PLACA DCP 3.5 4 A 14 ORIFICIOS	701030002	1	QUIRUTECK	UNIDAD	\$ 626.203,00	\$ 626.203,00



ESE Hospital Universitario  
ERASMO MEOZ

ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS

MINUTA GENERAL DEL CONTRATO

CODIGO:BS-FO-039

VERSION: 2

FECHA: JUL 2018

PAGINA 16 de 32

253	PLACA DCP 4.5 ANCHA BLOQUEADA DE 5 A 14 ORIFICIOS	703070001	1	PRECIMEC	UNIDAD	\$ 1.001.585,00	\$ 1.001.585,00
254	PLACA DCP 4.5 ANCHA DE 5 A 18 ORIFICIOS Y/O PLACA DCP 4.5 ANCHAS DE 5 A 14 ORIFICIOS	701040001	1	QUIRUTECK	UNIDAD	\$ 1.001.585,00	\$ 1.001.585,00
255	PLACA DCP 4.5 ANGOSTA DE 5 A 18 ORIFICIOS Y/O PLACA DCP 4.5 ANGOSTA DE 5 A 14 ORIFICIOS	701040002	1	QUIRUTECK	UNIDAD	\$ 801.874,00	\$ 801.874,00
256	PLACA DCP 4.5 ESTRECHA BLOQUEADA DE 5 A 14 ORIFICIOS	703070002	1	PRECIMEC	UNIDAD	\$ 801.874,00	\$ 801.874,00
257	PLACA DCP RECTA DE 3.5 BLOQUEADA DE 4 A 12 ORIFICIOS	703050001	1	JOAO STEIN	UNIDAD	\$ 626.203,00	\$ 626.203,00
258	PLACA DE 20 ORIFICIOS DE 1.5 ADULTO	705050011	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 1.761.161,00	\$ 1.761.161,00
259	PLACA DE 20 ORIFICIOS DE 1.5 PEDIATRICA	705050002	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 1.912.986,00	\$ 1.912.986,00
260	PLACA DE 4 ORIFICIOS DE 1.5 ADULTO	705050009	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 707.039,00	\$ 707.039,00
261	PLACA DE 4 ORIFICIOS DE 1.5 PEDIATRICA	705050001	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 949.744,00	\$ 949.744,00
262	PLACA DE 6 ORIFICIOS DE 1.5 ADULTO	705050010	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 782.335,00	\$ 782.335,00
263	PLACA DE CLAVICULA ANTERIOR, POSTERIOR Y CON EXTENSION LATERAL BLOQUEADA DE 4 A 8 ORIFICIOS	703120001	1	INNOMED	UNIDAD	\$ 2.049.628,00	\$ 2.049.628,00
264	PLACA DE CUBITO DISTAL BLOQUADA	706060001	1	STRYKER // PRECIMEC	UNIDAD	\$ 1.979.166,00	\$ 1.979.166,00
265	PLACA DE FEMUR DISTAL BLOQUEADA DE 6 A 18 ORIFICIOS	703090001	1	JOAO STEIN	UNIDAD	\$ 3.155.959,00	\$ 3.155.959,00
266	PLACA DE FEMUR PROXIMAL BLOQUEADA DE 2 A 16 ORIFICIOS	703110004	1	SMITH	UNIDAD	\$ 3.036.486,00	\$ 3.036.486,00
267	PLACA DE FEMUR PROXIMAL PERIPROTESICA CON Y SIN GANCHO DE 2 A 16 ORIFICIOS	703670001	1	HUALO	UNIDAD	\$ 11.142.245,00	\$ 11.142.245,00
268	PLACA DE HUMERO DISTAL DORSO LATERAL DE 2.7/3.5 BLOQUEADA DE 3 A 13 ORIFICIOS	703340002	1	STRYKER	UNIDAD	\$ 2.683.750,00	\$ 2.683.750,00
269	PLACA DE HUMERO DISTAL EXTRAARTICULAR DE 2.7/3.5 BLOQUEADA DE 3 A 13 ORIFICIOS	703340009	1	STRYKER	UNIDAD	\$ 2.683.750,00	\$ 2.683.750,00



ESE Hospital Universitario  
ERASMO MEUZ

ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS

CODIGO:BS-FO-039

VERSION: 2

FECHA: JUL 2018

MINUTA GENERAL DEL CONTRATO

PAGINA 17 de 32

270	PLACA DE HUMERO DISTAL MEDIAL DE 2.7/3.5 BLOQUEADA DE 3 A 13 ORIFICIOS	703340001	1	STRYKER	UNIDAD	\$ 2.683.750,00	\$ 2.683.750,00
271	PLACA DE HUMERO PROXIMAL BLOQUEADA DE 3 A 12 ORIFICIOS	703060001	1	PRECIMEC	UNIDAD	\$ 2.553.763,00	\$ 2.553.763,00
272	PLACA DE OSTEOTOMIA DE FEMUR SET COMPETO	703330001	1	TRAUMAIMPLANTES	UNIDAD	\$ 1.745.979,00	\$ 1.745.979,00
273	PLACA DE OSTEOTOMIA DE TIBIA SET COMPLETO	703330002	1	TRAUMAIMPLANTES	TRAUMAIMPLANTES	\$ 1.745.979,00	\$ 1.745.979,00
274	PLACA DE RADIO DISTAL PALMAR, DORSAL Y YUXTAARTICULAR 2.4/2.7 ÁNGULO VARIABLE BLOQUEADA DE 2 A 12 ORIFICIOS	706050001	1	STRYKER // PRECIMEC	UNIDAD	\$ 1.715.615,00	\$ 1.715.615,00
275	PLACA DE RECONSTRUCCION ARQUEADA DE 6 A 18 ORIFICIOS Y/O PLACA DE RECONSTRUCCION ARQUEADA DE 4 A 14 ORIFICIOS	701030004	1	QUIRUTECK	UNIDAD	\$ 786.085,00	\$ 786.085,00
276	PLACA DE RECONSTRUCCION RECTA DE 5 A 14 ORIFICIOS Y/O PLACA DE RECONSTRUCCION RECTA DE 4 A 12 ORIFICIOS	701030003	1	QUIRUTECK	UNIDAD	\$ 786.085,00	\$ 786.085,00
277	PLACA DE RECONSTRUCCION RECTAS Y ARQUEADAS DE 3.5 BLOQUEADA DE 4 A 14 ORIFICIOS	703050007	1	JOAO STEIN	UNIDAD	\$ 786.085,00	\$ 786.085,00
278	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN 3.5 CON PERFIL BAJO, CURVA , 6 - 18 AGUJEROS	703360002	1	STRYKER	UNIDAD	\$ 2.452.111,00	\$ 2.452.111,00
279	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN 3.5 CON PERFIL BAJO, RECTA, 5 -14 AGUJEROS Y/O PLACA DE RECONSTRUCCIÓN 3.5 CON PERFIL BAJO, RECTA, 4 -20 AGUJEROS	703360001	1	STRYKER	UNIDAD	\$ 2.910.167,00	\$ 2.910.167,00
280	PLACA DE SINFISIS PUBICA	703360003	1	STRYKER	UNIDAD	\$ 2.910.167,00	\$ 2.910.167,00
281	PLACA EN ARTRODESIS O PLACA EN H DE 3.5MM DE 28 A 45MM	703690003	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 2.188.571,00	\$ 2.188.571,00
282	PLACA EN L DERECHA E IZQUIERDA DE 2.0MM	705050021	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 910.946,00	\$ 910.946,00
283	PLACA EN T 3.5 OBLICUA BLOQUEADA	703050003	1	JOAO STEIN	UNIDAD	\$ 612.881,00	\$ 612.881,00

284	PLACA EN T 3.5 RECTA BLOQUEADA	703050002	1	JOAO STEIN	UNIDAD	\$ 612.881,00	\$ 612.881,00
285	PLACA EN T Y EN Y DE 1.5, PLACA EN T Y EN Y DE 1.2	706030064	1	KLS MARTIN	UNIDAD	\$ 1.674.608,00	\$ 1.674.608,00
286	PLACA EN T Y EN Y DE 2.0, PLACA EN T Y EN Y DE 1.7	706030073	1	KLS MARTIN	UNIDAD	\$ 1.674.608,00	\$ 1.674.608,00
287	PLACA EN T Y EN Y DE 2.4, PLACA EN T Y EN Y DE 2.3	706030066	1	KLS MARTIN	UNIDAD	\$ 1.674.608,00	\$ 1.674.608,00
288	PLACA EN X DE 1.5 ADULTO	705050013	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 1.670.067,00	\$ 1.670.067,00
289	PLACA EN X DE 1.5 PEDIATRICA	705050004	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 1.679.747,00	\$ 1.679.747,00
290	PLACA GANCHO DE CLAVICULA DE 4 A 7 ORIFICIOS CON PROFUNDIDAD DEL GANCHO DE 12-15-18 MM	703180001	1	INNOMED // PRECIMEC	UNIDAD	\$ 2.049.628,00	\$ 2.049.628,00
291	PLACA LAPIDUS DE 2.7 de 0 a 5 mm	703690001	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 3.617.143,00	\$ 3.617.143,00
292	PLACA LAPIDUS DE 3.5 de 0 a 6 mm	703690002	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 2.189.714,00	\$ 2.189.714,00
293	PLACA OCCIPITAL DE 50 Y 60 MM	704090009	1	MEDIIMPLANTES	UNIDAD	\$ 2.408.963,00	\$ 2.408.963,00
294	PLACA OLECRANON BLOQUEADA DE 4 A 12 ORIFICIOS	703130001	1	IMPLAMEQ	UNIDAD	\$ 3.155.959,00	\$ 3.155.959,00
295	PLACA ORBITAL DE 1.5 ADULTO	705050012	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 1.549.519,00	\$ 1.549.519,00
296	PLACA ORBITAL DE 1.5 PEDIATRICA	705050003	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 1.408.819,00	\$ 1.408.819,00
297	PLACA PARA ESTABILIZACION	703610002	1	WOLDING	UNIDAD	\$ 14.527.845,00	\$ 14.527.845,00
298	PLACA PEDIATRICA DE CADERA SET COMPLETO	703560001	1	TRAUMAIMPLANTES	UNIDAD	\$ 3.053.794,00	\$ 3.053.794,00
299	PLACA RECTA 4 ORIFICIOS C/P DE 2.0	705050018	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 656.792,00	\$ 656.792,00
300	PLACA RECTA 4 ORIFICIOS S/P DE 2.0	705050017	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 436.766,00	\$ 436.766,00
301	PLACA RECTA 6 ORIFICIOS DE 2.0MM	705050020	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 531.467,00	\$ 531.467,00
302	PLACA RECTA BLOQUEADA DE 2.7 DE 5 A 12 ORIFICIOS	703660001	1	PRECIMEC	UNIDAD	\$ 1.466.667,00	\$ 1.466.667,00
303	PLACA RECTA DE 1.5 DE 4-16 ORIFICIOS CON Y SIN PUENTE, PLACA RECTA DE 1.2 DE 4-16 ORIFICIOS CON Y SIN PUENTE	706030008	1	KLS MARTIN	UNIDAD	\$ 1.381.601,00	\$ 1.381.601,00
304	PLACA RECTA DE 10 ORIFICIOS DE 2.0	705050019	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 1.093.135,00	\$ 1.093.135,00

305	PLACA RECTA DE 2.0 DE 4-16 ORIFICIOS CON Y SIN PUENTE, PLACA RECTA DE 1.7 DE 4-16 ORIFICIOS CON Y SIN PUENTE	706030009	1	KLS MARTIN	UNIDAD	\$ 1.381.601,00	\$ 1.381.601,00
306	PLACA RECTA DE 2.4 DE 4-16 ORIFICIOS CON Y SIN PUENTE, PLACA RECTA DE 2.3 DE 4-16 ORIFICIOS CON Y SIN PUENTE	706030010	1	KLS MARTIN	UNIDAD	\$ 1.381.601,00	\$ 1.381.601,00
307	PLACA REJILLA DE 1.5, PLACA REJILLA DE 1.2	706030063	1	KLS MARTIN	UNIDAD	\$ 1.506.096,00	\$ 1.506.096,00
308	PLACA REJILLA DE 2.0, PLACA REJILLA DE 1.7	706030042	1	KLS MARTIN	UNIDAD	\$ 2.277.365,00	\$ 2.277.365,00
309	PLACA REJILLA DE 2.4, PLACA REJILLA DE 2.3	706030075	1	KLS MARTIN	UNIDAD	\$ 2.131.861,00	\$ 2.131.861,00
310	PLACA TIBIA PROXIMAL BLOQUEADA DE 3.5 LATERAL, MEDIAL Y POSTERIOR DE 4 A 16 ORIFICIOS	703080013	1	JOAO STEIN	UNIDAD	\$ 2.661.119,00	\$ 2.661.119,00
311	PLACA TIBIA PROXIMAL BLOQUEADA LATERAL, MEDIAL Y POSTERIOR DE 4 A 16 ORIFICIOS ANGULO FIJO Y ANGULO VARIABLE	703080005	1	JOAO STEIN	UNIDAD	\$ 2.836.838,00	\$ 2.836.838,00
312	PLACA TORACOLUMBAR X 50 HASTA 130 MM	704080002	1	MEDIIMPLANTES	UNIDAD	\$ 4.359.820,00	\$ 4.359.820,00
313	PLACA TORAXICA X 40 HASTA 130 MM	704080001	1	MEDIIMPLANTES	UNIDAD	\$ 4.359.820,00	\$ 4.359.820,00
314	PLACA UN TERCIO DE CAÑA DE 4 A 12 ORIFICIOS Y/O PLACA UN TERCIO DE CAÑA DE 4 A 14 ORIFICIOS	701030001	1	QUIRUTECK	UNIDAD	\$ 214.647,00	\$ 214.647,00
315	PLACA DE FEMUR DISTAL PERIPROTESICA DE 6 A 18 ORIFICIOS	703680001	1	HUALO	UNIDAD	\$ 15.758.237,00	\$ 15.758.237,00
316	PORTA GUIA	701070028	1	IMPLAMEQ	UNIDAD	\$ 380.527,00	\$ 380.527,00
317	POSTE PARA BARRA ESTABILIZADORA	701070019	1	ORTOMAC	UNIDAD	\$ 2.627.167,00	\$ 2.627.167,00
318	POSTE-BUCHA	701070030	1	IMPLAMEQ	UNIDAD	\$ 440.342,00	\$ 440.342,00
319	PUNTAS PARA RADIOFRECUENCIA	707010002	1	SMITH	UNIDAD	\$ 1.253.655,48	\$ 1.253.655,48
320	RESTRICTOR ACETABULAR 26-32Y 38	701130025	1	PROMED	UNIDAD	\$ 246.406,00	\$ 246.406,00
321	RESTRICTOR DE CEMENTO RADIOPACO	701120006	1	SMITH	UNIDAD	\$ 505.305,00	\$ 505.305,00
322	RIEL GRANDE-MEDIANO Y PEQUEÑO PARA TUTOR DE TRANSPORTE OSEO	701070008	1	ORTOMAC	UNIDAD	\$ 3.351.079,00	\$ 3.351.079,00
323	RODILLERA ROTULA ABIERTA	702010006	1	APSALUD	UNIDAD	\$ 20.349,00	\$ 20.349,00

324	ROTULA O CONECTOR	704020001	1	MEDIIMPLANTES	UNIDAD	\$ 3.188.310,00	\$ 3.188.310,00
325	SCHANZ O PIN LUMBAR, TORAXICO Y SACRO	704020002	1	MEDIIMPLANTES	UNIDAD	\$ 1.005.427,00	\$ 1.005.427,00
326	SEGMENTO DE DIAFISIS FEMORAL DE 100 MM	701090033	1	MEDIREX	UNIDAD	\$ 20.576.351,00	\$ 20.576.351,00
327	SEGMENTO DE DIAFISIS FEMORAL DE 60 MM	701090032	1	MEDIREX	UNIDAD	\$ 16.945.231,00	\$ 16.945.231,00
328	SEGMENTO DE DIAFISIS TIBIAL DE 100 MM	701090037	1	MEDIREX	UNIDAD	\$ 14.726.060,00	\$ 14.726.060,00
329	SEGMENTO DE DIAFISIS TIBIAL DE 60 MM	701090036	1	MEDIREX	UNIDAD	\$ 12.305.464,00	\$ 12.305.464,00
330	SIERRA RECIPROCANTE	705040011	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 468.363,77	\$ 468.363,77
331	SISTEMA DE FIJACION PARA REDUCCION DE LUXACION ACROMIO CLAVICULAR	707020028	1	SMITH	UNIDAD	\$ 6.745.124,00	\$ 6.745.124,00
332	SISTEMA DE TIBIA DISTAL MEDIAL, ANTEROLATERAL Y POSTERIOR BLOQUEADA 4 A 14 ORIFICIOS	703100001	1	JOAO STEIN	UNIDAD	\$ 3.702.266,00	\$ 3.702.266,00
333	SISTEMA TIHTROPE GRANDE MEDIANO Y PEQUEÑO	707010015	1	SMITH	UNIDAD	\$ 7.342.712,00	\$ 7.342.712,00
334	SISTEMA TRANSVERSO (GANCHO CONECTOR Y BARRA TRANSVERSA)	704010002	1	MEDIIMPLANTES	UNIDAD	\$ 1.206.389,00	\$ 1.206.389,00
335	STERIDRAPE	701080010	1	OSTEOMEDICAL	UNIDAD	\$ 238.039,00	\$ 238.039,00
336	SULFATO DE CALCIO ABSORBIBLE DE 10 CC	701090039	1	VG MEDICAL // MEDIREX	UNIDAD	\$ 11.557.442,00	\$ 11.557.442,00
337	SULFATO DE CALCIO ABSORBIBLE DE 20 CC	701090040	1	VG MEDICAL // MEDIREX	UNIDAD	\$ 17.575.442,00	\$ 17.575.442,00
338	SULFATO DE CALCIO ABSORBIBLE DE 5 CC	701090038	1	VG MEDICAL // MEDIREX	UNIDAD	\$ 9.024.061,00	\$ 9.024.061,00
339	SUSTITUTO OSEO INYECTABLE DE CEMENTO OSEO + HIDROXIAOPATITA DE 3CC-5CC-10CC-15CC	701090041	1	STRYKER	UNIDAD	\$ 4.504.700,00	\$ 4.504.700,00
340	SUTURA MENISCAL (360 DE MOVIMIENTO)	707010006	1	SMITH	UNIDAD	\$ 3.117.348,99	\$ 3.117.348,99
341	SUTURA N 2/0	707010016	1	SMITH	UNIDAD	\$ 179.153,00	\$ 179.153,00
342	SUTURA N5	707010009	1	SMITH	UNIDAD	\$ 455.473,00	\$ 455.473,00
343	SUTURA N°2	707010003	1	SMITH	UNIDAD	\$ 179.153,00	\$ 179.153,00
344	TALLO FEMORAL CORTO SET COMPLETO	701130012	1	SMITH	UNIDAD	\$ 7.916.664,00	\$ 7.916.664,00
345	TAPON	701150008	1	DISHORTO	UNIDAD	\$ 382.546,00	\$ 382.546,00

346	TAPON DE CIERRE CLAVO DE ARTRODESIS DE TOBILLO	703630003	1	SMITH	UNIDAD	\$ 323.415,00	\$ 323.415,00
347	TAPON DE CIERRE PARA CLAVO MULTIBLOQUEO PARA TIBIA	703030003	1	STRYKER	UNIDAD	\$ 379.763,00	\$ 379.763,00
348	TAPON DE CIERRE PARA CLAVO SUPRAPATELAR PARA TIBIA	703030007	1	STRYKER	UNIDAD	\$ 334.013,00	\$ 334.013,00
349	TAPON DE CIERRE PARA PARA CLAVO DE FEMUR EN DINAMICO	703040004	1	STRYKER	UNIDAD	\$ 379.763,00	\$ 379.763,00
350	TAPON DE SEGURIDAD PARA CLAVO CEFALOMEDULAR	703020004	1	SMITH	UNIDAD	\$ 212.554,00	\$ 212.554,00
351	TAPON PARA CLAVO BLOQUEADO DE HUMERO DE 7, 8 Y 9 MM	701010003	1	SMITH	UNIDAD	\$ 470.655,00	\$ 470.655,00
352	TAPON REABSORBIBLE	703650005	1	DISHORTO	UNIDAD	\$ 330.315,00	\$ 330.315,00
353	TAPON Y/O CASQUILLO DE CIERRE CLAVO HUMERO PROXIMAL MULTIBLOQUEO	703370006	1	SMITH	UNIDAD	\$ 470.655,00	\$ 470.655,00
354	TORNILLO	701070029	1	IMPLAMEQ	UNIDAD	\$ 108.369,00	\$ 108.369,00
355	TORNILLO 5.0 BLOQUEO	701140004	1	STRYKER	UNIDAD	\$ 450.000,00	\$ 450.000,00
356	TORNILLO ACETABULAR SET COMPLETO	701110003	1	SMITH	UNIDAD	\$ 417.027,00	\$ 417.027,00
357	TORNILLO ACETABULAR SET COMPLETO	701190003	1	SMITH	UNIDAD	\$ 320.602,00	\$ 320.602,00
358	TORNILLO BLOQUEADO CANULADO DE 4.5 MM	703580002	1	TRAUMAIMPLANTES	UNIDAD	\$ 184.489,00	\$ 184.489,00
359	TORNILLO BLOQUEADO DE 2.4 PARA EL SISTEMA	703660002	1	PRECIMEC	UNIDAD	\$ 343.170,00	\$ 343.170,00
360	TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7 DE PARA EL SISTEMA	703660003	1	PRECIMEC	UNIDAD	\$ 582.000,00	\$ 582.000,00
361	TORNILLO BLOQUEO	704010008	1	MEDIIMPLANTES	UNIDAD	\$ 201.064,00	\$ 201.064,00
362	TORNILLO BLOQUEO CANULADO 5.0 PARA EL SISTEMA	703680004	1	HUALO	UNIDAD	\$ 1.418.702,00	\$ 1.418.702,00
363	TORNILLO BLOQUEO DE 2.7 PARA EL SISTEMA	703690004	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 345.143,00	\$ 345.143,00
364	TORNILLO BLOQUEO DE 3.5 PARA EL SISTEMA	703690005	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 370.286,00	\$ 370.286,00

365	TORNILLO BLOQUEO DE 3.5 PARA PLACAS BLOQUEADAS	703050004	1	JOAO STEIN	UNIDAD	\$ 292.916,00	\$ 292.916,00
366	TORNILLO BLOQUEO DE 5.0 PLACAS BLOQUEADAS	703070003	1	PRECIMEC	UNIDAD	\$ 285.000,00	\$ 285.000,00
367	TORNILLO CANULADO 3.5 AUTOTARRAJANTE DE 10 A 50 Ó TORNILLO CANULADO 4.0 AUTOTARRAJANTE DE 10 A 50 MM ROSCA 16, 32 Y COMPLETA	701060001	1	JOAO STEIN	UNIDAD	\$ 252.161,00	\$ 252.161,00
368	TORNILLO CANULADO DE 3.75 MM PARA REDUCCION ABIERTA DE INESTABILIDAD DE HOMBRO	707020023	1	SMITH	UNIDAD	\$ 1.887.175,00	\$ 1.887.175,00
369	TORNILLO CANULADO DE 4.5 A 7.0 MM	704120001	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 2.294.884,00	\$ 2.294.884,00
370	TORNILLO CANULADO DE 6.5 Y/O 7.0 Y/O 7.3 AUTOTARRAJANTE ROSCA 16,32 Y TOTAL DE 40MM A 120MM.	701060002	1	JOAO STEIN	UNIDAD	\$ 270.434,00	\$ 270.434,00
371	TORNILLO CONICO 5.0 PARA EL SISTEMA	703680005	1	HUALO	UNIDAD	\$ 1.113.080,00	\$ 1.113.080,00
372	TORNILLO CONICO DE BLOQUEO 1.8 MM	704070003	1	MEDIIMPLANTES	UNIDAD	\$ 317.451,00	\$ 317.451,00
373	TORNILLO CORTICAL 2.7 DE 10 A 26MM	706040028	1	QUIRUTECK	UNIDAD	\$ 82.334,00	\$ 82.334,00
374	TORNILLO CORTICAL 2.7 DE 10 A 26MM	706050002	1	STRYKER // PRECIMEC	UNIDAD	\$ 166.250,00	\$ 166.250,00
375	TORNILLO CORTICAL 2.7 DE 10 A 26MM	706060002	1	STRYKER // PRECIMEC	UNIDAD	\$ 166.250,00	\$ 166.250,00
376	TORNILLO CORTICAL 4.5 PARA EL SISTEMA	703670002	1	HUALO	UNIDAD	\$ 249.322,00	\$ 249.322,00
377	TORNILLO CORTICAL 4.5 PARA EL SISTEMA	703680002	1	HUALO	UNIDAD	\$ 249.322,00	\$ 249.322,00
378	TORNILLO CORTICAL 4.5MM	701140003	1	STRYKER	UNIDAD	\$ 182.189,00	\$ 182.189,00
379	TORNILLO CORTICAL CANULADO DE 4.5 MM	703580003	1	TRAUMAIMPLANTES	UNIDAD	\$ 501.850,00	\$ 501.850,00
380	TORNILLO CORTICAL DE 1.5 AUTORROSCANTE DE 4-24 MM, TORNILLO CORTICAL DE 1.2 AUTORROSCANTE DE 4-16 MM	706030020	1	KLS MARTIN	UNIDAD	\$ 354.665,00	\$ 354.665,00



ESE Hospital Universitario  
ERASMO MEOZ

ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS

CODIGO:BS-FO-039

VERSION: 2

FECHA: JUL 2018

PAGINA23 de 32

MINUTA GENERAL DEL CONTRATO

381	TORNILLO CORTICAL DE 2.0 AUTORROSCANTE DE 6-30 MM, TORNILLO CORTICAL DE 1.7 AUTORROSCANTE DE 4-16 MM	706030021	1	KLS MARTIN	UNIDAD	\$ 354.665,00	\$ 354.665,00
382	TORNILLO CORTICAL DE 2.3 PARA EL SISTEMA	703690006	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 141.714,00	\$ 141.714,00
383	TORNILLO CORTICAL DE 2.4 AUTORROSCANTE DE 6-30 MM, TORNILLO DE CORTICAL DE 2.3MM AUTORROSCANTE DE 5-30 MM	706030022	1	KLS MARTIN	UNIDAD	\$ 221.666,00	\$ 221.666,00
384	TORNILLO CORTICAL DE 2.7 DE PARA EL SISTEMA	703660004	1	PRECIMEC	UNIDAD	\$ 606.375,00	\$ 606.375,00
385	TORNILLO CORTICAL DE 2.7 PARA EL SISTEMA	703690007	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 292.571,00	\$ 292.571,00
386	TORNILLO CORTICAL DE 3.5 PARA EL SISTEMA	703690008	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 316.571,00	\$ 316.571,00
387	TORNILLO CORTICAL DE 3.5 PARA PLACAS BLOQUEADAS	703050005	1	JOAO STEIN	UNIDAD	\$ 82.334,00	\$ 82.334,00
388	TORNILLO CORTICAL DE 4.5 DE 20MM A 90MM	701040005	1	QUIRUTECK	UNIDAD	\$ 97.080,00	\$ 97.080,00
389	TORNILLO CORTICAL DE 4.5 PLACAS BLOQUEADAS	703070004	1	PRECIMEC	UNIDAD	\$ 97.080,00	\$ 97.080,00
390	TORNILLO CORTICAL PARA SISTEMA	703120003	1	INNOMED	UNIDAD	\$ 82.334,00	\$ 82.334,00
391	TORNILLO CORTICAL PARA SISTEMA	703130003	1	IMPLAMEQ	UNIDAD	\$ 97.080,00	\$ 97.080,00
392	TORNILLO CORTICAL PARA SISTEMA	703140003	1	INNOMED	UNIDAD	\$ 82.334,00	\$ 82.334,00
393	TORNILLO CORTICAL PARA SISTEMA	703080007	1	JOAO STEIN	UNIDAD	\$ 82.334,00	\$ 82.334,00
394	TORNILLO CORTICAL PARA SISTEMA	703080015	1	JOAO STEIN	UNIDAD	\$ 82.334,00	\$ 82.334,00
395	TORNILLO CORTICAL PARA SISTEMA	703060003	1	PRECIMEC	UNIDAD	\$ 82.334,00	\$ 82.334,00
396	TORNILLO CORTICAL PARA SISTEMA	703330003	1	TRAUMAIMPLANTES	UNIDAD	\$ 97.080,00	\$ 97.080,00
397	TORNILLO CORTICAL PARA SISTEMA	703090003	1	JOAO STEIN	UNIDAD	\$ 97.080,00	\$ 97.080,00
398	TORNILLO CORTICAL PARA SISTEMA	703100003	1	JOAO STEIN	UNIDAD	\$ 82.334,00	\$ 82.334,00
399	TORNILLO CORTICAL PARA SISTEMA	703110002	1	SMITH	UNIDAD	\$ 182.189,00	\$ 182.189,00
400	TORNILLO DE 1.5 ADULTO X 4-6MM	705050016	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 2.109.000,00	\$ 2.109.000,00
401	TORNILLO DE 1.5 PEDIATRICA 4-6 MM	705050007	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 1.687.528,00	\$ 1.687.528,00

402	TORNILLO DE 12 HASTA 16 MM	704070002	1	MEDIIMPLANTES	UNIDAD	\$ 317.451,00	\$ 317.451,00
403	TORNILLO DE 2.0 X 5-17 MM	705050022	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 1.499.871,00	\$ 1.499.871,00
404	TORNILLO DE 2.3 DE EMERGENCIA	705050023	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 289.846,00	\$ 289.846,00
405	TORNILLO DE 2.7 MM	705040003	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 318.830,00	\$ 318.830,00
406	TORNILLO DE BIOTENODESIS	707010013	1	SMITH	UNIDAD	\$ 1.858.632,00	\$ 1.858.632,00
407	TORNILLO DE BLOQUEO	704120003	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 420.850,00	\$ 420.850,00
408	TORNILLO DE BLOQUEO	704090006	1	MEDIIMPLANTES	UNIDAD	\$ 303.649,00	\$ 303.649,00
409	TORNILLO DE BLOQUEO 2.4/2.7 DE 12 A 30MM	706040030	1	QUIRUTECK	UNIDAD	\$ 292.916,00	\$ 292.916,00
410	TORNILLO DE BLOQUEO 2.4/2.7 DE 12 A 30MM	706050003	1	STRYKER // PRECIMEC	UNIDAD	\$ 282.261,00	\$ 282.261,00
411	TORNILLO DE BLOQUEO 2.4/2.7 DE 12 A 30MM	706060003	1	UNIDAD	UNIDAD	\$ 282.261,00	\$ 282.261,00
412	TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 PARA PELVIS, AUTORROSCANTE, SET COMPLETO	703360004	1	STRYKER	UNIDAD	\$ 249.278,00	\$ 249.278,00
413	TORNILLO DE BLOQUEO 5.0 PARA EL SISTEMA	703670003	1	HUALO	UNIDAD	\$ 1.211.897,00	\$ 1.211.897,00
414	TORNILLO DE BLOQUEO 5.0 PARA EL SISTEMA	703680003	1	HUALO	UNIDAD	\$ 1.175.400,00	\$ 1.175.400,00
415	TORNILLO DE BLOQUEO CANUALDO 7.3 PARA EL SISTEMA	703670005	1	HUALO	UNIDAD	\$ 1.351.467,00	\$ 1.351.467,00
416	TORNILLO DE BLOQUEO CANULADO 5.0 PARA EL SISTEMA	703670004	1	HUALO	UNIDAD	\$ 1.418.702,00	\$ 1.418.702,00
417	TORNILLO DE BLOQUEO DE 3.5 SET COMPLETO	703370004	1	SMITH	UNIDAD	\$ 187.416,00	\$ 187.416,00
418	TORNILLO DE BLOQUEO DE 4.0 SET COMPLETO	703370003	1	SMITH	UNIDAD	\$ 187.416,00	\$ 187.416,00
419	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CAJETIN CERVICAL BLOQUEADO	704070007	1	MEDIIMPLANTES	UNIDAD	\$ 531.839,00	\$ 531.839,00
420	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO BLOQUEADO DE HUMERO DE 7, 8 Y 9 MM	701010002	1	SMITH	UNIDAD	\$ 187.416,00	\$ 187.416,00
421	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO CEFALOMEDULAR Y HOJA HELICOIDAL	703020002	1	SMITH	UNIDAD	\$ 308.507,00	\$ 308.507,00
422	TORNILLO DE BLOQUEO PARA EL SISTEMA	703190003	1	INNOMED	UNIDAD	\$ 285.000,00	\$ 285.000,00

423	TORNILLO DE BLOQUEO PARA EL SISTEMA	703550002	1	TRAUMAIMPLANTES	UNIDAD	\$ 151.824,00	\$ 151.824,00
424	TORNILLO DE BLOQUEO PARA SISTEMA	703120002	1	INNOMED	UNIDAD	\$ 292.916,00	\$ 292.916,00
425	TORNILLO DE BLOQUEO PARA SISTEMA	703130002	1	IMPLAMEQ	UNIDAD	\$ 285.000,00	\$ 285.000,00
426	TORNILLO DE BLOQUEO PARA SISTEMA	703140002	1	INNOMED	UNIDAD	\$ 292.916,00	\$ 292.916,00
427	TORNILLO DE BLOQUEO PARA SISTEMA	703080006	1	JOAO STEIN	UNIDAD	\$ 292.916,00	\$ 292.916,00
428	TORNILLO DE BLOQUEO PARA SISTEMA	703080014	1	JOAO STEIN	UNIDAD	\$ 292.916,00	\$ 292.916,00
429	TORNILLO DE BLOQUEO PARA SISTEMA	703060002	1	PRECIMEC	UNIDAD	\$ 292.916,00	\$ 292.916,00
430	TORNILLO DE BLOQUEO PARA SISTEMA	703090002	1	JOAO STEIN	UNIDAD	\$ 285.000,00	\$ 285.000,00
431	TORNILLO DE BLOQUEO PARA SISTEMA	703100002	1	JOAO STEIN	UNIDAD	\$ 292.916,00	\$ 292.916,00
432	TORNILLO DE BLOQUEO PARA SISTEMA	703110001	1	SMITH	UNIDAD	\$ 450.000,00	\$ 450.000,00
433	TORNILLO DE BLOQUEO PARA TORNILLO POLIAXIAL CANULADO	704020006	1	MEDIIMPLANTES	UNIDAD	\$ 420.850,00	\$ 420.850,00
434	TORNILLO DE BLOQUEO SET COMPLETO	703560002	1	TRAUMAIMPLANTES	UNIDAD	\$ 141.211,00	\$ 141.211,00
435	TORNILLO DE CABEZA OCULTABLE DE 2.4 A 3.0 MM AUTORROSCANTES 10-40 MM	706030007	1	STRYKER	UNIDAD	\$ 1.172.234,00	\$ 1.172.234,00
436	TORNILLO DE COMPRESION PARA OSTEOTOMIA DE PIE DE 2.0 DE 11 A 14 MM	703640001	1	STRYKER	UNIDAD	\$ 1.798.665,96	\$ 1.798.665,96
437	TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5 MM PARA PELVIS, AUTORROSCANTE, SET COMPLETO	703360005	1	STRYKER	UNIDAD	\$ 237.849,00	\$ 237.849,00
438	TORNILLO DE CORTICAL PARA EL SISTEMA	703190002	1	INNOMED	UNIDAD	\$ 97.080,00	\$ 97.080,00
439	TORNILLO DE CORTICAL PARA EL SISTEMA	703550003	1	TRAUMAIMPLANTES	UNIDAD	\$ 26.570,00	\$ 26.570,00
440	TORNILLO DE CORTICAL SET COMPLETO	703560003	1	TRAUMAIMPLANTES	UNIDAD	\$ 25.811,00	\$ 25.811,00
441	TORNILLO DE EMERGENCIA 2.0	705020004	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 196.650,00	\$ 196.650,00
442	TORNILLO DE ODONTOIDES SET COMPLETO	704150001	1	ISO	UNIDAD	\$ 3.150.000,00	\$ 3.150.000,00
443	TORNILLO DE REVISION PARA ANILLO	701130007	1	SMITH	UNIDAD	\$ 260.642,00	\$ 260.642,00
444	TORNILLO DE SCHANZ PARA MANDIBULA	705060001	1	HUALO	UNIDAD	\$ 3.037.500,00	\$ 3.037.500,00

445	TORNILLO ESPONJOSO DE 4.0 PARA PLACAS BLOQUEADAS	703050006	1	JOAO STEIN	UNIDAD	\$ 166.367,00	\$ 166.367,00
446	TORNILLO ESPONJOSO DE 6.5 PLACAS BLOQUEADAS	703070005	1	PRECIMEC	UNIDAD	\$ 137.249,00	\$ 137.249,00
447	TORNILLO ESPONJOSO DE 6.5 ROSCA 16 Y 32 DEL 30 A 120MM Y/O TORNILLO ESPONJOSO DE 6.5 ROSCA 16 Y 32 DEL 30 AL 100MM	701040006	1	QUIRUTECK	UNIDAD	\$ 137.249,00	\$ 137.249,00
448	TORNILLO ESPONJOSO PARA EL SISTEMA	703120004	1	INNOMED	UNIDAD	\$ 166.367,00	\$ 166.367,00
449	TORNILLO ESPONJOSO PARA EL SISTEMA	703130004	1	IMPLAMEQ	UNIDAD	\$ 137.249,00	\$ 137.249,00
450	TORNILLO ESPONJOSO PARA EL SISTEMA	703140004	1	INNOMED	UNIDAD	\$ 166.367,00	\$ 166.367,00
451	TORNILLO ESPONJOSO PARA EL SISTEMA	703190004	1	INNOMED	UNIDAD	\$ 137.249,00	\$ 137.249,00
452	TORNILLO ESPONJOSO PARA EL SISTEMA	703080008	1	JOAO STEIN	UNIDAD	\$ 166.367,00	\$ 166.367,00
453	TORNILLO ESPONJOSO PARA EL SISTEMA	703550004	1	TRAUMAIMPLANTES	UNIDAD	\$ 26.570,00	\$ 26.570,00
454	TORNILLO ESPONJOSO PARA EL SISTEMA	703080016	1	JOAO STEIN	UNIDAD	\$ 166.367,00	\$ 166.367,00
455	TORNILLO ESPONJOSO PARA EL SISTEMA	703330004	1	TRAUMAIMPLANTES	UNIDAD	\$ 137.249,00	\$ 137.249,00
456	TORNILLO ESPONJOSO PARA EL SISTEMA	703060004	1	PRECIMEC	UNIDAD	\$ 166.367,00	\$ 166.367,00
457	TORNILLO ESPONJOSO PARA EL SISTEMA	703090004	1	JOAO STEIN	UNIDAD	\$ 137.249,00	\$ 137.249,00
458	TORNILLO ESPONJOSO PARA EL SISTEMA	703100004	1	JOAO STEIN	UNIDAD	\$ 166.367,00	\$ 166.367,00
459	TORNILLO ESPONJOSO PARA EL SISTEMA	703110003	1	SMITH	UNIDAD	\$ 171.561,00	\$ 171.561,00
460	TORNILLO MICROCANULADO DE 1.8 A 2.3 MM	706030006	1	KLS MARTIN	UNIDAD	\$ 1.145.470,00	\$ 1.145.470,00
461	TORNILLO MUTIBLOQUEO DE 4.5 Y/O 5.0 MM SET COMPLETO	703370002	1	SMITH	UNIDAD	\$ 187.416,00	\$ 187.416,00
462	TORNILLO OCCIPITAL DE ESPONJOSO 3.5	704090008	1	MEDIIMPLANTES	UNIDAD	\$ 1.670.067,00	\$ 1.670.067,00
463	TORNILLO PARA ANCLAR SUTURA	707010014	1	SMITH	UNIDAD	\$ 1.475.428,00	\$ 1.475.428,00

464	TORNILLO PARA COPA PARA REEMPLAZO TOTAL DE CADERA VASTAGO CORTO SET COMPLETO	701130016	1	SMITH	UNIDAD	\$ 300.837,00	\$ 300.837,00
465	TORNILLO PARA CUÑA ACETABULAR	701130020	1	PROMED	UNIDAD	\$ 665.966,00	\$ 665.966,00
466	TORNILLO PARA FIJACION INTERMAXILAR DE 2.0	705040012	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 328.320,00	\$ 328.320,00
467	TORNILLO PARA INJERTO 3.5 X 15 mm hasta 25 mm	704080006	1	MEDIIMPLANTES	UNIDAD	\$ 546.567,00	\$ 546.567,00
468	TORNILLO PARA PROTESIS REVERSA	701150022	1	DISHORTO	UNIDAD	\$ 1.425.000,00	\$ 1.425.000,00
469	TORNILLO PERIPROTESICO 5.0 PARA EL SISTEMA	703680006	1	HUALO	UNIDAD	\$ 1.795.062,00	\$ 1.795.062,00
470	TORNILLO POLIAXIAL 5.0, 6.0 Y DE REDUCCION	704010009	1	MEDIIMPLANTES	UNIDAD	\$ 1.128.125,00	\$ 1.128.125,00
471	TORNILLO POLIAXIAL CANULADO	704020005	1	MEDIIMPLANTES	UNIDAD	\$ 2.294.884,00	\$ 2.294.884,00
472	TORNILLO POLIAXIAL CERVICAL POSTERIOR	704090007	1	MEDIIMPLANTES	UNIDAD	\$ 1.670.067,00	\$ 1.670.067,00
473	TORNILLO SEGURO	704080008	1	MEDIIMPLANTES	UNIDAD	\$ 318.830,00	\$ 318.830,00
474	TORNILLO SOLIDO DESLIZANTE Y HOJA HELICOIDAL PARA CLAVO CEFALOMEDULAR CON TORNILLO TRABA SIN QUITAR LA COMPRESION DEL FOCO DE FRACTURA Y TORNILLO ANTIROTATORIO	703020003	1	SMITH	UNIDAD	\$ 1.505.142,00	\$ 1.505.142,00
475	TORNILLO TORACICO VERTEBRAL ANTERIOR 4.5 X 20 mm hasta 40 mm	704080003	1	MEDIIMPLANTES	UNIDAD	\$ 642.390,00	\$ 642.390,00
476	TORNILLO TORACOLUMBAR VERTEBRAL ANTERIOR 6.5 X 25 hasta 50 mm	704080004	1	MEDIIMPLANTES	UNIDAD	\$ 642.390,00	\$ 642.390,00
477	TORNILLO TORACOLUMBAR VERTEBRAL POSTEROR 7.0 X 25 HASTA 50 MM	704080005	1	MEDIIMPLANTES	UNIDAD	\$ 546.567,00	\$ 546.567,00
478	TORNILLOS CORTICALES 3.5 DE 10 A 120 MM Y/O TORNILLOS CORTICALES 3.5 DE 10 A 100 MM	701030007	1	QUIRUTECK	UNIDAD	\$ 82.334,00	\$ 82.334,00
479	TORNILLOS DE 1.5-1.7 MM	705020003	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 227.076,00	\$ 227.076,00
480	TORNILLOS DE BLOQUEO DE 2.7 PARA SISTEMA DE HUMERO DISTAL	703340003	1	STRYKER	UNIDAD	\$ 282.261,00	\$ 282.261,00

481	TORNILLOS DE BLOQUEO DE 3.5 PARA SISTEMA DE HUMERO DISTAL	703340006	1	STRYKER	UNIDAD	\$ 249.278,00	\$ 249.278,00
482	TORNILLOS DE BLOQUEO PARA SISTEMA	703180002	1	INNOMED // PRECIMEC	UNIDAD	\$ 285.000,00	\$ 285.000,00
483	TORNILLOS DE CORTICAL DE 2.4 PARA SISTEMA DE HUMERO DISTAL	703340004	1	STRYKER	UNIDAD	\$ 166.250,00	\$ 166.250,00
484	TORNILLOS DE CORTICAL DE 3.5 PARA SISTEMA DE HUMERO DISTAL	703340007	1	STRYKER	UNIDAD	\$ 237.849,00	\$ 237.849,00
485	TORNILLOS DE CORTICAL PARA SISTEMA	703180003	1	INNOMED // PRECIMEC	UNIDAD	\$ 97.080,00	\$ 97.080,00
486	TORNILLOS DE ESPONJOSO PARA SISTEMA	703180004	1	INNOMED // PRECIMEC	UNIDAD	\$ 137.249,00	\$ 137.249,00
487	TORNILLOS DE ESPONJOSO PARA SISTEMA DE HUMERO DISTAL	703340005	1	STRYKER	UNIDAD	\$ 166.367,00	\$ 166.367,00
488	TORNILLOS DE INTERFERENCIA BIOABSORBIBLES	707010001	1	SMITH	UNIDAD	\$ 1.007.200,00	\$ 1.007.200,00
489	TORNILLOS ESPONJOSOS DE 4.0 MM DE 12 MM A 60MM ROSCA TOTAL Y ROSCA PARCIAL	701030008	1	QUIRUTECK	UNIDAD	\$ 166.367,00	\$ 166.367,00
490	TORNILO EMERGENCIA DE 2.0	705050008	1	LA INSTRUMENTADORA	UNIDAD	\$ 271.903,00	\$ 271.903,00
491	TORNILLO DE BLOQUEO	704130002	1	ISO	UNIDAD	\$ 803.384,00	\$ 803.384,00
492	TORNILLO DE BLOQUEO	704140002	1	ISO	UNIDAD	\$ 690.016,00	\$ 690.016,00
493	TUERCA	704080007	1	MEDIIMPLANTES	UNIDAD	\$ 462.787,00	\$ 462.787,00
494	TUERCA + ARANDELA	701070033	1	IMPLAMEQ	UNIDAD	\$ 58.232,00	\$ 58.232,00
495	TUERCA DE ALARGAMIENTO	701070025	1	IMPLAMEQ	UNIDAD	\$ 114.176,00	\$ 114.176,00
496	TUERCA DE SILICONA	701070024	1	IMPLAMEQ	UNIDAD	\$ 114.176,00	\$ 114.176,00
497	U DRAPE	701080013	1	OSTEOMEDICAL	UNIDAD	\$ 94.930,00	\$ 94.930,00
498	UNIDAD DESLIZANTE PARA PINES	701070016	1	ORTOMAC	UNIDAD	\$ 229.113,00	\$ 229.113,00
499	VASTAGO CEMENTADO SET COMPLETO	701100003	1	SMITH	UNIDAD	\$ 2.846.916,00	\$ 2.846.916,00
500	VASTAGO DE REVISION DE RTR	701150013	1	SMITH	UNIDAD	\$ 3.206.250,00	\$ 3.206.250,00
501	VASTAGO FEMORAL DE REVISION CEMENTADO Y NO CEMENTADO SET COMPLETO	701130018	1	SMITH	UNIDAD	\$ 15.728.081,00	\$ 15.728.081,00
502	VASTAGO FEMORAL NO CEMENTADO SET COMPLETO ESTÁNDAR Y LATERALIZADO	701110005	1	SMITH	UNIDAD	\$ 4.941.689,00	\$ 4.941.689,00


503	VASTAGO FEMORAL PARA FEMUR DISPLASICO NO CEMENTADO Y CEMENTADO SET COMPLETO	701190005	1	PROMED	UNIDAD	\$ 23.518.400,00	\$ 23.518.400,00
504	VASTAGO HUMERAL	701150005H	1	DISHORTO	UNIDAD	\$ 9.441.954,00	\$ 9.441.954,00
505	VASTAGO HUMERAL PARA FRACTURA	701150017	1	DISHORTO	UNIDAD	\$ 15.395.031,00	\$ 15.395.031,00
506	VASTAGO PARA BASE TIBIAL PRIMARIA	701150005	1	SMITH	UNIDAD	\$ 2.080.709,00	\$ 2.080.709,00
507	VASTAGO PARA PROTESIS RADIAL 4.5-9.5MM	706020078	1	DISHORTO	UNIDAD	\$ 7.125.000,00	\$ 7.125.000,00

**PARÁGRAFO PRIMERO.- IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL:** Los pagos a cargo del HOSPITAL originados en el presente contrato están subordinados a las respectivas apropiaciones presupuestales y se imputarán con cargo al presupuesto de la vigencia fiscal del 2024, rubro: 2.4.5.01.04.02, denominación Material Médico Quirúrgico; para cuyos fines se expidió el Certificado de Disponibilidad Presupuestal- C.D.P. No: 1280 del 01/09/2024. **PARÁGRAFO SEGUNDO.-** El contratista facturará parcialmente conforme a la entrega del material y los pagos se efectuarán dentro de los Ciento veinte (120) días siguientes a la presentación de la cuenta y/o factura respectiva en cumplimiento de los procedimientos de trámite de cuentas de la Institución. La factura debe CONCORDAR EXACTAMENTE CON EL MATERIAL SUMINISTRADO A CADA PACIENTE Y DEBERÁ ENTREGARSE EL DÍA HÁBIL siguiente de realizado el procedimiento quirúrgico SIN EXCEPCIÓN Y CON LAS ESPECIFICACIONES ENUMERADAS EN LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA. **PARÁGRAFO TERCERO.-** Los informes del supervisor se sustentarán en la factura o documento equivalente, comprobantes de pago y aquellos otros documentos soportes que se deriven de la ejecución contractual. **PARÁGRAFO CUARTO:** El valor del contrato incluye todos los costos directos e indirectos, costos fiscales y en general, todos aquellos que se deriven del contrato. El contratista debe cancelar y acreditar los respectivos impuestos y demás costos fiscales, dentro de ellos la estampilla Pro- Empresa Social del Estado Hospital Universitario Erasmo Meoz; en su defecto, autoriza al HOSPITAL para efectuar las deducciones de ley. **CLÁUSULA SEXTA.- GARANTÍAS:** El contratista se obliga a constituir a favor de la EMPRESA SOCIAL DE ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ garantía única, expedida por una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia, la cual se mantendrá vigente durante la vida del contrato y se ajustará a los límites, existencia y extensión del riesgo amparado, conforme lo establecido en el artículo 95 del Manual de Contratación de la ESE HUEM, de la siguiente manera:

No:	AMPAROS	VIGENCIA	% (valor del contrato)	SUMA ASEGURADA
1	GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO	POR EL TERMINO DEL CONTRATO Y SEIS MESES MAS	20	\$ 140.000.000
2	CALIDAD DE BIENES	POR EL TERMINO DEL CONTRATO Y TRES AÑOS (3) MAS	20	\$ 140.000.000

**CLÁUSULA SEPTIMA.- CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA:** Se estipula una Cláusula penal equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del Contrato, suma que cancelará EL CONTRATISTA en el evento de incumplir sus obligaciones y que podrá ser cobrada por la vía judicial. **CLÁUSULA OCTAVA.- TERMINACIÓN:** La terminación del contrato procederá en los siguientes eventos: 1) Expiración del plazo pactado. 2) Por mutuo acuerdo entre las partes. 3) Declaración de Terminación unilateral. 4) Declaratoria de caducidad. 5) Incumplimiento de las obligaciones referidas al Sistema de Administración del Riesgo de Lavado de Activos y de la Financiación del Terrorismo – SARLAFT: El CONTRATISTA se compromete a implementar medidas tendientes a evitar que sus operaciones sean utilizadas como instrumentos para el ocultamiento, manejo, inversión o aprovechamiento en cualquier forma de dinero o bienes provenientes de actividades delictivas o para dar apariencia de legalidad a las mismas. De igual forma, el contratista se obliga a cumplir plenamente la política y normatividad vigente en materia del SARLAFT, para cuyos fines debe aportar la información financiera o cualquier otra correlacionada que le sea exigida e informar al contratante cualquier cambio significativo en la documentación entregada durante la vigencia del contrato. **CLÁUSULA NOVENA.- LIQUIDACIÓN:** El contrato será objeto de liquidación de común acuerdo entre las partes contratantes, procedimiento que se efectuará dentro de los seis (6) meses contados a partir de la terminación o a la fecha del acuerdo que la disponga. En esta etapa las partes acordarán los ajustes, revisiones y reconocimientos a que haya lugar. Para la liquidación se exigirá al contratista la extensión o ampliación de la garantía, si a ello hubiere lugar. En aquellos casos en que el contratista no acepte expresamente la liquidación, no obstante habersele enviado en tres (3) oportunidades, mediando un lapso mínimo de quince (15) días calendario, se entenderá para todos los efectos legales, aceptación tácita de la liquidación. **CLÁUSULA DECIMA.- SOLUCION DE CONFLICTOS CONTRACTUALES:** En el evento de surgir divergencias entre las partes, se acudirá al empleo de mecanismos de solución de controversias contractuales previstos en la ley colombiana, dentro de ellos: el arreglo directo, la conciliación y transacción, conforme lo preceptuado en el Manual de Contratación de la E.S.E. HUEM. **CLÁUSULA DECIMO PRIMERA.- EXCLUSIÓN DE LA RELACION LABORAL:** El contratista desarrollará el objeto del contrato bajo su propia responsabilidad y plena autonomía técnica y administrativa, conforme las condiciones pactadas. En consecuencia, no existirá ninguna clase de vínculo laboral entre las partes ni las personas que el contratista emplee para la ejecución del presente contrato. **CLÁUSULA DECIMO SEGUNDA.- INDEMNIDAD:** El contratista mantendrá indemne a la E.S.E. HUEM contra todo reclamo, demanda, acción legal y costo que pueda causarse o surgir por daños o lesiones a personas o propiedades de terceros, durante la ejecución del objeto contractual y hasta la liquidación definitiva del contrato. Se consideran como hechos imputables al contratista, todas las acciones u omisiones y en general, cualquier incumplimiento de sus obligaciones contractuales. **CLÁUSULA DECIMO TERCERA.- SUPERVISIÓN:** Para el control y seguimiento del cabal cumplimiento del objeto contractual, la Gerencia designará al supervisor del contrato, quién se encargará de velar por la observancia plena de las cláusulas pactadas entre las partes. **PARÁGRAFO PRIMERO:** Las órdenes, requerimientos y demás documentos relacionados con el ejercicio de la Supervisión, deberán constar por escrito. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** El contratista se compromete a acatar las observaciones y sugerencias que le imparta el HOSPITAL con miras al cumplimiento del objeto contractual. **CLÁUSULA DECIMO CUARTA.- CESIÓN:** El contrato solo podrá cederse total o parcialmente, previa autorización escrita de la E.S.E. HUEM. Para que la cesión sea procedente, el contratista cedente deberá

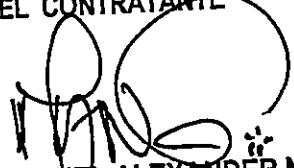
acreditar que el cesionario reúne las mismas o mejores calidades que él. **PARÁGRAFO:** Si hay lugar a cesión del contrato a favor del garante, este estará obligado a constituir las garantías previstas en el contrato. **CLÁUSULA DECIMO QUINTA.- INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES.-** El contratista manifiesta, bajo la gravedad de juramento, que no se encuentra incurso en inhabilidades e incompatibilidades legales para celebrar el presente contrato. **CLÁUSULA DECIMO SEXTA.- RÉGIMEN LEGAL:** El presente contrato se rige por el Derecho Privado, conforme lo señalado en el artículo 195 de la Ley 100 de 1993, y por el Estatuto de Contratación- Acuerdo No: 008 de 2013- emanado de la Junta Directiva, reglamentado por la Resolución No: 001236 de 2013 - Manual de Contratación-, así como la normatividad en concordancia, o aquella que la modifique, complemente, aclare o sustituya. **CLÁUSULA DECIMO SEPTIMA.- INTERPRETACIÓN UNILATERAL:** Si durante la ejecución del contrato surgen discrepancias entre las partes sobre la interpretación de algunas de sus estipulaciones que puedan conducir a la paralización o a la afectación grave del servicio público que se pretende satisfacer con el objeto contratado, la ESE HUEM, si no se logra acuerdo, interpretará en acto administrativo debidamente motivado, las estipulaciones o cláusulas objeto de la diferencia. **CLÁUSULA DECIMO OCTAVA. - MODIFICACIÓN UNILATERAL:** Si durante la ejecución del contrato y para evitar la paralización o la afectación grave del servicio público que se deba satisfacer con él, fuere necesario introducir variaciones en el contrato y previamente las partes no llegan al acuerdo respectivo, la ESE HUEM en acto administrativo debidamente motivado, lo modificará mediante la supresión o adición de obras, trabajos, suministros o servicios. Si las modificaciones alteran el valor del contrato en un veinte por ciento (20%) o más del valor inicial, el contratista podrá renunciar a la continuación de la ejecución. En este evento, se ordenará la liquidación del contrato y la ESE HUEM adoptará de manera inmediata las medidas que fueren necesarias para garantizar la terminación del objeto del mismo. **CLÁUSULA DECIMO NOVENA. - TERMINACIÓN UNILATERAL:** La ESE HUEM en acto administrativo debidamente motivado dispondrá la terminación anticipada del contrato en los siguientes eventos: 1. Cuando las exigencias del servicio público lo requieran o la situación de orden público lo imponga. 2. Por muerte o incapacidad física permanente del contratista, si es persona natural, o por disolución de la persona jurídica del contratista. 3. Por interdicción judicial o declaración de quiebra del contratista. 4. Por cesación de pagos, concurso de acreedores o embargos judiciales del contratista que afecten de manera grave el cumplimiento del contrato. Sin embargo, en los casos a que se refieren los numerales 2 y 3 de este artículo podrá continuarse la ejecución con el garante de la obligación. La iniciación de trámite concordatario no dará lugar a la declaratoria de terminación unilateral. En tal evento la ejecución se hará con sujeción a las normas sobre administración de negocios del deudor en concordato. La Empresa dispondrá las medidas de inspección, control y vigilancia necesarias para asegurar el cumplimiento del objeto contractual e impedir la paralización del servicio. **CLÁUSULA VIGESIMA. - CADUCIDAD:** En caso de presentarse alguno de los hechos constitutivos de incumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista, que afecte de manera grave y directa la ejecución del contrato y evidencie que puede conducir a su paralización, la ESE HUEM por medio de acto administrativo debidamente motivado lo dará por terminado y ordenará su liquidación en el estado en que se encuentre. Si se declara la caducidad no habrá lugar a indemnización para el contratista, quien se hará acreedor a las sanciones e inhabilidades previstas en esta ley. La declaratoria de caducidad será constitutiva del siniestro de incumplimiento. **CLÁUSULA VIGESIMA PRIMERA.- MODIFICACION Y ADICION:** El presente contrato podrá ser modificado y/o adicionado, mediante acuerdo expreso

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	CODIGO:BS-FO-039
	MINUTA GENERAL DEL CONTRATO	VERSION: 2
		FECHA: JUL 2018
		PAGINA 32 de 32

de las partes, conforme los lineamientos fijados en el Manual de contratación de la E.S.E. HUEM.  
**CLÁUSULA VIGESIMA SEGUNDA. - DOMICILIO CONTRACTUAL:** El domicilio contractual para el cumplimiento de las Obligaciones, así como para todos los efectos jurídicos corresponde a la ciudad de San José de Cúcuta. **CLÁUSULA VIGESIMA TERCERA.- PERFECCIONAMIENTO:** El presente contrato se perfecciona con la suscripción de las partes. Se expide en dos (2) ejemplares del mismo tenor. Para constancia se firma en la Ciudad de San José de Cúcuta, por el contratante y por el contratista a los **09 SEP 2025**

EL CONTRATANTE

EL CONTRATISTA



**MIGUEL ALEXANDER NOGUERA QUINTERO**  
Gerente (e) ESE HUEM



**MONICA VANESSA ALVAREZ**  
R/L HOSPICLINIC DE COLOMBIA S.A.S.

Revisó y Aprobó: Jorge Dávila Luna, Coordinador Contratación Bienes y Servicios  
 Proyectó: Angélica María Chaparro Quintero, Abogada Contratación Bienes y Servicios

