	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	CODIGO:BS-FO-BS-047
		VERSION: 2
	MINUTA CONTRATO DE COMODATO	FECHA: NOV 2018
		PAGINA1 de 12

CONTRATO DE COMODATO No: **224** DE 2019

PROCESO No: **SS19-102**

COMODATARIO: **EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ DE CUCUTA- E.S.E. HUEM.**

COMODANTE: **LH S.A.S.**

OBJETO: **PRESTAMO APOYO TECNOLOGICO PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS DE ORTOPEDIA GENERAL, MATERIALES ESPECIALES, NEUROCIRUGÍA, MAXILOFACIAL, CIRUGÍA DE MANO, LÍNEA BLANDA Y ARTROSCOPIA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ -CONTRATO 173/2019**

Entre los suscritos: **JUAN AGUSTÍN RAMÍREZ MONTOYA**, 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, nombrado a través de nombrado a través de Decreto 000165 del 09 de febrero de 2016 y posesionado mediante acta N°: 6647 del 01 de abril del mismo año, quien en adelante se denominará **EL COMODATARIO** de una parte y por la otra, **JUAN DIEGO RESTREPO AGUDELO**, identificado con C.C. N° 91.200.120, obrando como Representante Legal de **LH S.A.S.**, con NIT 900.294.380-1, quien en adelante se denominará **EL COMODANTE**, hemos acordado celebrar el presente **CONTRATO DE COMODATO**, previas las siguientes consideraciones: 1) Que dentro del proceso de contratación No: SS19-102, cuyo objeto es **PRESTAMO APOYO TECNOLOGICO PARA EL SUMINISTRO DE SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS DE ORTOPEDIA GENERAL, MATERIALES ESPECIALES, NEUROCIRUGÍA, MAXILOFACIAL, CIRUGÍA DE MANO, LÍNEA BLANDA Y ARTROSCOPIA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ -CONTRATO 173/2019**, se contempló apoyo tecnológico, mediante la entrega de bienes muebles a título de préstamo de uso, durante la vigencia contractual. 2) Que agotadas las etapas del proceso contractual, se adjudicó el Grupo No. 1 y 8 a **LH S.A.S**, mediante contrato No. 173 de 2019, incluyendo el apoyo tecnológico. 3) Que de acuerdo con la naturaleza del contrato, con fundamento en el Artículo 15, del Estatuto Contractual y Capítulo II, Artículo 26, numeral 12 del Manual de Contratación, la modalidad corresponde a Contratación Directa. 4) Que el presente contrato de comodato se rige por las cláusulas que a continuación se enuncian, por el Estatuto y Manual de Contratación de la ESE HUEM y en lo no previsto, por las disposiciones legales aplicables a la materia de qué trata el presente acto jurídico, en especial por las prescripciones contenidas en los artículos 2200 y siguientes del Código Civil. **PRIMERA. OBJETO.- EL COMODANTE entrega a EL COMODATARIO y éste recibe, a título de comodato o préstamo de uso, los bienes relacionados a continuación, propiedad del comodante:**

40300014	Set clavo retrogrado No 14	1 SET	1	
1	BANDEJA NO. 1 (F)	1 UND	1	\$ -
4020164	Regla lateral (F)	1 UND	1	\$ 1.332.005
4020165	Tornillo de conexion (F)	2 UND	2	\$ 55.500
4020187	Dado de 11, 12 y 13 mm (F)	1 UND	1	\$ 148.001

4020175	Dado de 9 y 10 mm (F)	1 UND	1	\$ 148.001
4020174	T Anteriorizadora (F)	1 UND	1	\$ 222.001
4020182	Atornillador hexagonal (F)	1 UND	1	\$ 277.501
4020166	Anteriorizador de femur (F)	1 UND	1	\$ 814.003
4020162	Llave hexagonal en L grande (F)	1 UND	1	\$ 55.500
4020163	Diapazon (F)	1 UND	1	\$ 444.002
4020185	Llave universal hexagonal (F)	1 UND	1	\$ 148.001
4020186	Extractor de madera (F)	1 UND	1	\$ 277.501
4020160	Arco de insercion (Clavo retrogrado) (F)	1 UND	1	\$ 1.332.005
4020161	Tornillo de conexion de clavo (F)	1 UND	1	\$ 166.501
2	BANDEJA NO. 2 (F)	1 UND	1	\$ -
4020177	Broca de 4.0 mm (F)	4 UND	4	\$ 140.600
4020172	Llave hexagonal en L (F)	1 UND	1	\$ 55.500
4020184	T Rosca Interna (F)	1 UND	1	\$ 444.002
4020183	Tarraja de 6.4 mm (F)	1 UND	1	\$ 555.002
4020170	Broca de 5.2 mm ac (F)	2 UND	2	\$ 140.600
4020173	Delimitador anterior en T (F)	1 UND	1	\$ 351.501
4020179	Mango en L (F)	1 UND	1	\$ 185.001
4020167	Camisa para brocas (F)	1 UND	1	\$ 222.001
4020176	Guia de broca de 4.0 mm (F)	1 UND	1	\$ 277.501
4020169	Guia de broca de 5.2 mm (F)	1 UND	1	\$ 277.501
4020168	Trocar (F)	1 UND	1	\$ 129.500
4020181	Tarraja de 6.0 mm (F)	1 UND	1	\$ 444.002
4020180	Medidor de tornillo (F)	1 UND	1	\$ 444.002
4020151	Punzon iniciador recto para femur (F)	1 UND	1	\$ 159.101
3	BANDEJA NO 3 (F)	1 UND	1	\$ -
40251170	Manipulador de Guia (F)	1 UND	1	\$ 1.395.504
40231350	Atornillador corto con vastago (F)	1 UND	1	\$ 141.008
40251550	Atornillador largo con vastgo (F)	1 UND	1	\$ 480.000
40251150	Profundizador de canulado (F)	1 UND	1	\$ 918.095
40050011	Guia de rimado flexible (F)	1 UND	1	\$ 4.595.754
4008124	Mango en T anclaje rapido (F)	1 UND	1	\$ 413.203
40050085	Fresa de 8.5 (F)	1 UND	1	\$ 163.990
40050090	Fresa de 9.0 (F)	1 UND	1	\$ 163.990
40050095	Fresa de 9.5 (F)	1 UND	1	\$ 163.990
40050100	Fresa de 10.0 (F)	1 UND	1	\$ 163.990
40050105	Fresa de 10.5 (F)	1 UND	1	\$ 163.990
40050110	Fresa de 11.0 (F)	1 UND	1	\$ 163.990
40050115	Fresa de 11.5 (F)	1 UND	1	\$ 163.990
40050120	Fresa de 12.0 (F)	1 UND	1	\$ 163.990
40050125	Fresa de 12.5 (F)	1 UND	1	\$ 163.990
40050130	Fresa de 13.0 (F)	1 UND	1	\$ 163.990
40050135	Fresa de 13.5 (F)	1 UND	1	\$ 163.990
40050140	Fresa de 14.0 (F)	1 UND	1	\$ 163.990
4020159	Guia sin oliva (F)	1 UND	1	\$ 37.000
40405080	Intercambiador de Guia blanco	1 UND	1	\$ 340.000

4039470622	Clavo retrogrado de femur de 9 mm x 220 mm ti	1 UND	1	\$ 1.329.600
4039470624	Clavo retrogrado de femur de 9 mm x 240 mm ti	1 UND	1	\$ 1.329.600
4039470626	Clavo retrogrado de femur de 9 mm x	1 UND	1	\$ 1.329.600

4

	260 mm ti			
4039470628	Clavo retrogrado de femur de 9 mm x 280 mm ti	1 UND	1	\$ 1.329.600
4039470630	Clavo retrogrado de femur de 9 mm x 300 mm ti	1 UND	1	\$ 1.329.600
4039470632	Clavo retrogrado de femur de 9 mm x 320 mm ti	1 UND	1	\$ 1.329.600
4039470634	Clavo retrogrado de femur de 9 mm x 340 mm ti	1 UND	1	\$ 1.329.600
4039470636	Clavo retrogrado de femur de 9 mm x 360 mm ti	1 UND	1	\$ 1.329.600
4039470722	Clavo retrogrado de femur de 10 mm x 220 mm ti	1 UND	1	\$ 1.329.600
4039470724	Clavo retrogrado de femur de 10 mm x 240 mm ti	1 UND	1	\$ 1.329.600
4039470726	Clavo retrogrado de femur de 10 mm x 260 mm ti	1 UND	1	\$ 1.329.600
4039470728	Clavo retrogrado de femur de 10 mm x 280 mm ti	1 UND	1	\$ 1.329.600
4039470730	Clavo retrogrado de femur de 10 mm x 300 mm ti	1 UND	1	\$ 1.329.600
4030932032	Clavo retrogrado de femur de 10 mm x 320 mm ti	1 UND	1	\$ 1.329.600
4039470734	Clavo retrogrado de femur de 10 mm x 340 mm ti	1 UND	1	\$ 1.329.600
4039470736	Clavo retrogrado de femur de 10 mm x 360 mm ti	1 UND	1	\$ 1.329.600
4039470822	Clavo retrogrado de femur de 11 mm x 220 mm ti	1 UND	1	\$ 1.329.600
4039470824	Clavo retrogrado de femur de 11 mm x 240 mm ti	1 UND	1	\$ 1.329.600
4039470826	Clavo retrogrado de femur de 11 mm x 260 mm ti	1 UND	1	\$ 1.329.600
4039470828	Clavo retrogrado de femur de 11 mm x 280 mm ti	1 UND	1	\$ 1.329.600
4039470830	Clavo retrogrado de femur de 11 mm x 300 mm ti	1 UND	1	\$ 1.329.600
4039470832	Clavo retrogrado de femur de 11 mm x 320 mm ti	1 UND	1	\$ 1.329.600
4039470834	Clavo retrogrado de femur de 11 mm x 340 mm ti	1 UND	1	\$ 1.329.600
4039470836	Clavo retrogrado de femur de 11 mm x 360 mm ti	1 UND	1	\$ 1.329.600
4039470922	Clavo retrogrado de femur de 12 mm x 220 mm ti	1 UND	1	\$ 1.329.600
4039470924	Clavo retrogrado de femur de 12 mm x 240 mm ti	1 UND	1	\$ 1.329.600
4039470926	Clavo retrogrado de femur de 12 mm x 260 mm ti	1 UND	1	\$ 1.329.600
4039470928	Clavo retrogrado de femur de 12 mm x 280 mm ti	1 UND	1	\$ 1.329.600
4039470930	Clavo retrogrado de femur de 12 mm x 300 mm ti	1 UND	1	\$ 1.329.600
4039470932	Clavo retrogrado de femur de 12 mm x 320 mm ti	1 UND	1	\$ 1.329.600
4039470934	Clavo retrogrado de femur de 12 mm x 340 mm ti	1 UND	1	\$ 1.329.600
4039470936	Clavo retrogrado de femur de 12 mm x 360 mm ti	1 UND	1	\$ 1.329.600
4033111025	Tornillo de bloqueo para clavo intramedular de 4.5 mm x 25 mm ti	3 UND	3	\$ 260.000
4033111030	Tornillo de bloqueo para clavo intramedular de 4.5 mm x 30 mm ti	3 UND	3	\$ 260.000
4033111035	Tornillo de bloqueo para clavo intramedular de 4.5 mm x 35 mm ti	3 UND	3	\$ 260.000
4033111040	Tornillo de bloqueo para clavo intramedular de 4.5 mm x 40 mm ti	3 UND	3	\$ 260.000
4033111045	Tornillo de bloqueo para clavo intramedular de 4.5 mm x 45 mm ti	3 UND	3	\$ 260.000
4033111050	Tornillo de bloqueo para clavo intramedular de 4.5 mm x 50 mm ti	3 UND	3	\$ 260.000
4033111055	Tornillo de bloqueo para clavo intramedular de 4.5 mm x 55 mm ti	3 UND	3	\$ 260.000
4033111060	Tornillo de bloqueo para clavo intramedular de 4.5 mm x 60 mm ti	3 UND	3	\$ 260.000
4033111065	Tornillo de bloqueo para clavo intramedular de 4.5 mm x 65 mm ti	3 UND	3	\$ 260.000

4

4033111070	Tornillo de bloqueo para clavo intramedular de 4.5 mm x 70 mm ti	3 UND	3	\$ 260.000
4033111075	Tornillo de bloqueo para clavo intramedular de 4.5 mm x 75 mm ti	3 UND	3	\$ 260.000
4033111080	Tornillo de bloqueo para clavo intramedular de 4.5 mm x 80 mm ti	3 UND	3	\$ 260.000
4033111085	Tornillo de bloqueo para clavo intramedular de 4.5 mm x 85 mm ti	3 UND	3	\$ 260.000
4033111090	Tornillo de bloqueo para clavo intramedular de 4.5 mm x 90 mm ti	3 UND	3	\$ 260.000
4033112025	Tornillo de bloqueo para clavo intramedular de 5 mm x 25 mm ti	3 UND	3	\$ 260.000
4033112030	Tornillo de bloqueo para clavo intramedular de 5 mm x 30 mm ti	3 UND	3	\$ 260.000
4033112035	Tornillo de bloqueo para clavo intramedular de 5 mm x 35 mm ti	3 UND	3	\$ 260.000
4033112040	Tornillo de bloqueo para clavo intramedular de 5 mm x 40 mm ti	3 UND	3	\$ 260.000
4033112045	Tornillo de bloqueo para clavo intramedular de 5 mm x 45 mm ti	3 UND	3	\$ 260.000
4033112050	Tornillo de bloqueo para clavo intramedular de 5 mm x 50 mm ti	3 UND	3	\$ 260.000
4033112055	Tornillo de bloqueo para clavo intramedular de 5 mm x 55 mm ti	3 UND	3	\$ 260.000
4033112060	Tornillo de bloqueo para clavo intramedular de 5 mm x 60 mm ti	3 UND	3	\$ 260.000
4033112065	Tornillo de bloqueo para clavo intramedular de 5 mm x 65 mm ti	3 UND	3	\$ 260.000
4033112070	Tornillo de bloqueo para clavo intramedular de 5 mm x 70 mm ti	3 UND	3	\$ 260.000
4033112075	Tornillo de bloqueo para clavo intramedular de 5 mm x 75 mm ti	3 UND	3	\$ 260.000
4033112080	Tornillo de bloqueo para clavo intramedular de 5 mm x 80 mm ti	3 UND	3	\$ 260.000
4033112085	Tornillo de bloqueo para clavo intramedular de 5 mm x 85 mm ti	3 UND	3	\$ 260.000
4033112090	Tornillo de bloqueo para clavo intramedular de 5 mm x 90 mm ti	3 UND	3	\$ 260.000
4033112091	Tornillo de bloqueo para clavo intramedular de 5 mm x 95 mm ti	3 UND	3	\$ 260.000
4033112092	Tornillo de bloqueo para clavo intramedular de 5 mm x 100 mm ti	3 UND	3	\$ 260.000
4030922050	Tornillo de bloqueo para clavo retrogrado de 6.5 mm x 50 mm	3 UND	3	\$ 260.000
4030922055	Tornillo de bloqueo para clavo retrogrado de 6.5 mm x 55 mm	3 UND	3	\$ 260.000
4030922060	Tornillo de bloqueo para clavo retrogrado de 6.5 mm x 60 mm	3 UND	3	\$ 260.000
4030922065	Tornillo de bloqueo para clavo retrogrado de 6.5 mm x 65 mm	3 UND	3	\$ 260.000
4030922070	Tornillo de bloqueo para clavo retrogrado de 6.5 mm x 70 mm	3 UND	3	\$ 260.000
4030922075	Tornillo de bloqueo para clavo retrogrado de 6.5 mm x 75 mm	3 UND	3	\$ 260.000
4030922080	Tornillo de bloqueo para clavo retrogrado de 6.5 mm x 80 mm	3 UND	3	\$ 260.000
4030922085	Tornillo de bloqueo para clavo retrogrado de 6.5 mm x 85 mm	3 UND	3	\$ 260.000

SN393317180	Clavo intramedular de Húmero de 7x180 mm Magic Navegado Ti	1	\$ 2.199.000
SN393317195	Clavo intramedular de Húmero de 7x195 mm Magic Navegado Ti	1	\$ 2.199.000
SN393317210	Clavo intramedular de Húmero de 7x210 mm Magic Navegado Ti	1	\$ 2.199.000
SN393317225	Clavo intramedular de Húmero de 7x225 mm Magic Navegado Ti	1	\$ 2.199.000
SN393317240	Clavo intramedular de Húmero de 7x240 mm Magic Navegado Ti	1	\$ 2.199.000
SN393317255	Clavo intramedular de Húmero de 7x255 mm Magic Navegado Ti	1	\$ 2.199.000
SN393317270	Clavo intramedular de Húmero de 7x270 mm Magic Navegado Ti	1	\$ 2.199.000
SN393317285	Clavo intramedular de Húmero de 7x285 mm Magic Navegado Ti	1	\$ 2.199.000
SN393317300	Clavo intramedular de Húmero de 7x300 mm Magic Navegado Ti	1	\$ 2.199.000
SN393318140	Clavo intramedular de Húmero de 8x140 mm Magic Navegado Ti	1	\$ 2.199.000
SN393318160	Clavo intramedular de Húmero de 8x160 mm Magic Navegado Ti	1	\$ 2.199.000
SN393318180	Clavo intramedular de Húmero de 8x180 mm Magic Navegado Ti	1	\$ 2.199.000

4



E.S.E. Hospital Universitario
ERASMO MEOZ

ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS

CODIGO:BS-FO-BS-047

VERSION: 2


MINUTA CONTRATO DE COMODATO

FECHA: NOV 2018

PAGINA 5 de 12

SN393318195	Clavo intramedular de Húmero de 8x195 mm Magic Navegado Ti	1	\$ 2.199.000
SN393318210	Clavo intramedular de Húmero de 8x210 mm Magic Navegado Ti	1	\$ 2.199.000
SN393318225	Clavo intramedular de Húmero de 8x225 mm Magic Navegado Ti	1	\$ 2.199.000
SN393318240	Clavo intramedular de Húmero de 8x240 mm Magic Navegado Ti	1	\$ 2.199.000
SN393318255	Clavo intramedular de Húmero de 8x255 mm Magic Navegado Ti	1	\$ 2.199.000
SN393318270	Clavo intramedular de Húmero de 8x270 mm Magic Navegado Ti	1	\$ 2.199.000
SN393318285	Clavo intramedular de Húmero de 8x285 mm Magic Navegado Ti	1	\$ 2.199.000
SN393318300	Clavo intramedular de Húmero de 8x300 mm Magic Navegado Ti	1	\$ 2.199.000
SN393319140	Clavo intramedular de Húmero de 9x140 mm Magic Navegado Ti	1	\$ 2.199.000
SN393319160	Clavo intramedular de Húmero de 9x160 mm Magic Navegado Ti	1	\$ 2.199.000
SN364038020	Tornillo para bloqueo de clavo de 3,8x20 mm Magic Navegado Ti	3	\$ 2.199.000
SN364038022	Tornillo para bloqueo de clavo de 3,8x22 mm Magic Navegado Ti	3	\$ 349.000
SN364038024	Tornillo para bloqueo de clavo de 3,8x24 mm Magic Navegado Ti	3	\$ 349.000
SN364038026	Tornillo para bloqueo de clavo de 3,8x26mm Magic Navegado Ti	3	\$ 349.000
SN364038028	Tornillo para bloqueo de clavo de 3,8x28 mm Magic Navegado Ti	3	\$ 349.000
SN364038030	Tornillo para bloqueo de clavo de 3,8x30mm Magic Navegado Ti	3	\$ 349.000
SN364038032	Tornillo para bloqueo de clavo de 3,8x32 mm Magic Navegado Ti	3	\$ 349.000
SN364038034	Tornillo para bloqueo de clavo de 3,8x34 mm Magic Navegado Ti	3	\$ 349.000
SN364038036	Tornillo para bloqueo de clavo de 3,8x36 mm Magic Navegado Ti	3	\$ 349.000
SN364038038	Tornillo para bloqueo de clavo de 3,8x38 mm Magic Navegado Ti	3	\$ 349.000
SN364038040	Tornillo para bloqueo de clavo de 3,8x40mm Magic Navegado Ti	3	\$ 349.000
SN364038042	Tornillo para bloqueo de clavo de 3,8x42 mm Magic Navegado Ti	2	\$ 349.000
SN364038046	Tornillo para bloqueo de clavo de 3,8x46 mm Magic Navegado Ti	1	\$ 349.000
SN364038048	Tornillo para bloqueo de clavo de 3,8x48 mm Magic Navegado Ti	3	\$ 349.000
SN364038050	Tornillo para bloqueo de clavo de 3,8x50mm Magic Navegado Ti	3	\$ 349.000
SN393373826	Tornillo para bloqueo proximal de clavo de 3,8x26 mm Magic Navegado Ti	4	\$ 369.000
SN393373828	Tornillo para bloqueo proximal de clavo de 3,8x28 mm Magic Navegado Ti	4	\$ 369.000
SN393373830	Tornillo para bloqueo proximal de clavo de 3,8x30 mm Magic Navegado Ti	4	\$ 369.000
SN393373832	Tornillo para bloqueo proximal de clavo de 3,8x32 mm Magic Navegado Ti	4	\$ 369.000
SN393373834	Tornillo para bloqueo proximal de clavo de 3,8x34 mm Magic Navegado Ti	4	\$ 369.000
SN393373836	Tornillo para bloqueo proximal de clavo de 3,8x36 mm Magic Navegado Ti	4	\$ 369.000
SN393373838	Tornillo para bloqueo proximal de clavo de 3,8x38 mm Magic Navegado Ti	4	\$ 369.000
SN393373840	Tornillo para bloqueo proximal de clavo de 3,8x40 mm Magic Navegado Ti	5	\$ 369.000
SN393373842	Tornillo para bloqueo proximal de clavo de 3,8x42 mm Magic Navegado Ti	4	\$ 369.000
SN393373844	Tornillo para bloqueo proximal de clavo de 3,8x44 mm Magic Navegado Ti	4	\$ 369.000
SN393373846	Tornillo para bloqueo proximal de clavo de 3,8x46 mm Magic Navegado Ti	4	\$ 369.000
SN393373848	Tornillo para bloqueo proximal de clavo de 3,8x48 mm Magic Navegado Ti	4	\$ 369.000
SN393373850	Tornillo para bloqueo proximal de clavo de 3,8x50 mm Magic Navegado Ti	4	\$ 369.000
SN393373854	Tornillo para bloqueo proximal de clavo de 3,8x54 mm Magic Navegado Ti	4	\$ 369.000
SN393430001	Tapon de cierre para clavo de Húmero de 0mm Magic Navegado Ti	1	\$ 259.000
SN393430002	Tapon de cierre para clavo de Húmero de 5mm Magic Navegado Ti	1	\$ 259.000
SET INSTRUMENTAL			
SN2538300001	Set clavo Spectrum Húmero MAGIC No 11		
SN253930001	Arco de Inserción	1	\$ 743.228
SN253930001-1	Brazo Proximal	1	\$ 743.228
SN253930001-2	Tornillo de Conexión	1	\$ 743.228
SN253930001-3	Punzón para guía de broca	1	\$ 743.228
SN253930001-4	Guía de broca de 3,2 para camisa dentada	1	\$ 743.228

4

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	CODIGO:BS-FO-BS-047
	MINUTA CONTRATO DE COMODATO	VERSION: 2
		FECHA: NOV 2018
		PAGINA 6 de 12

SN253930001-5	Camisa	1	\$ 743.228
SN253930002	Brazo Distal	1	\$ 327.405
SN253930002-1	Macho porta Regleta	1	\$ 327.405
SN253930002-2	Espiral Azul	1	\$ 327.405
SN253930002-3	Acople de adaptación de arco de inserción	1	\$ 327.405
SN253930002-4	Tornillo de ajuste para montaje	1	\$ 327.405
SN253930002-5	Tornillo para brazo calibrado	1	\$ 327.405
SN253930002-6	Guía de Broca de 3,2mm	1	\$ 327.405
SN253930002-7	Camisa dentada	1	\$ 327.405
SN253930003	Dispositivo de direccionamiento Distal	1	\$ 1.112.280
SN253930006	Indicador multicolor	1	\$ 116.610
SN253930006-1	Llave en T	1	\$ 116.610
SN253930001-02	Topes de marcación	2	\$ 371.614
40251170	Manipulador de Guia	1	\$ 1.478.946
SN939999083	Impactor	1	\$ 1.848.786
40231420	Reamer de 9,5 Proximal	1	\$ 265.650
40231250	Mango de Acople Rapido	1	\$ 498.180
2	BANDEJA NO. 2	1	\$ -
SN253930004	Fuente de Señal	1	\$ 645.840
SN253930005	Dispositivo de compresión	1	\$ 394.680
SN253930007	Fresa Proximal de 10mm.	1	\$ 340.860
SN253930008	Protector de tejidos Blandos de 10mm	1	\$ 627.900
SN253930009	Impactor de clavo	1	\$ 161.460
SN253930010	Broca en espiral con anclaje Rápido de 3,2x245mm	1	\$ 261.096
SN253930011	Broca en espiral con anclaje Rápido de 3,2x 310mm	1	\$ 197.340
SN253920004	Broca en espiral de 5.5mm	1	\$ 161.460
SN253920015	Medidor de profundidad para tornillos de 3,8mm	1	\$ 930.878
SN253920007	Medidor de tapón de cierre	1	\$ 71.277
SN257920019	Sensor para clavo Magic	1	\$ 8.445.600
SN210510005	Punzón iniciador de 8mm	1	\$ 1.399.320
SN939999072	Regla 500mm	1	\$ 333.684
SN210510002	Destornillador 3,5 MM	1	\$ 699.130
SN210510232	Tope para broca de 3.2mm, color negro	2	\$ 84.180
SN937525300	Pines de Kirschner de 2,5x 300 mm	3	\$ 93.288
SN253930005-1	Acople de adaptación de dispositivo de compresión	1	\$ 394.680
SN188560000	Acople de impactación	1	\$ 181.634
SN939999083-1	Barra deslizante	1	\$ 924.600
SN939999083-2	Limitador de barra deslizante	1	\$ 924.600
4010306050	Intercambiador de Guia	1	\$ 446.430
40899472	Reamer flexible de 12.5	1	\$ 534.750
40267220	Medidor de Profundidad AR	1	\$ 328.716
40231500	Reamer Flexibe de 7	1	\$ 664.194
40231510	Reamer Flexibe de 8	1	\$ 664.194
40231520	Reamer Flexibe de 9	1	\$ 664.194
4010727300	Pin roscado de 2.5 mm	3	\$ 19.596
40231290	Broca Calibrada de 2.9	1	\$ 126.132
4010709250	Punzon de mano alzada	1	\$ 58.788
4050085	FRESA 8.5	1	\$ 173.742
4050095	FRESA 9.5	1	\$ 173.742
4050100	Fresa 10	1	\$ 173.742
SN0269190	Guía con Oliva para clavo húmero magic	1	\$ 202.860

4

SN20159	Guía sin oliva para clavo húmero magic	1	\$ 202.860
6061502203	Tapa (Con filtro) Azul. para contenedores de esterilizacion. PPSU	1	\$ 4.126.200
6061207020	Bandeja (Sin filtro) 592*274*90mm para contenedores de esterilizacion.	1	\$ 2.287.350
6060124034	Bandeja 540*253*56mm(con manija) para cestas de lavado.	1	\$ 807.300
40405080	Intercambiador de Guia blanco	1	\$ 340.000

	SET INSTRUMENTAL FIJADOR DE TRANSPORTE No 16	Cantidad	Vlr Unitario
503300206	Set Fijador de Transporte No 16 E Hibrido	1	
1	BANDEJA NO. 1 (F)	1	\$ -
4010011160	Guia de Broca 6.0 x 160 mm (F)	10	\$ 325.311
4010012115	Guia de Broca 2.0 x 115 mm (F)	2	\$ 228.339
4010014140	Guia de Broca 4.8 x 140 mm (F)	2	\$ 338.799
4010014081	Guia de Broca de 4.8 x 80 mm (F)	2	\$ 325.311
4010013081	Guia de broca de 3.2 x 80 mm (F)	2	\$ 325.311
4010011061	Guia de Broca de 6.0 x 60 mm (F)	10	\$ 277.501
4010014040	Guia de broca de 4.8mm x 40mm (F)	2	\$ 325.311
4010013040	Guia de broca de 3.2 mm x 40 mm (F)	2	\$ 18.362
4010012075	Guia de Broca 2.0 x 75 mm (F)	2	\$ 278.838
4010011101	Guia de Broca de 6.0 x 100 mm (F)	10	\$ 467.043
2	BANDEJA NO. 2 (F)	1	\$ -
10019001	Llave allen de 3 mm (F)	2	\$ 50.128
5010019006	Llave en L de 4 mm (F)	2	\$ 232.365
4010019005	Llave de allen de 5 mm (F)	2	\$ 320.000
5010019003	Llave en L de 6 mm (F)	2	\$ 232.365
4010015001	Martillo BH (F)	1	\$ 735.688
4010025001	Llave en T (F)	2	\$ 55.500
4010021006	Broca lisa de 3.2 mm x 200 mm (F)	2	\$ 48.178
5010021004	Broca de 4.8 mm x 240 mm (F)	2	\$ 69.710
5010021005	Broca lisa de 4.8 mm x 280 mm (F)	2	\$ 69.710
4010021022	Broca canulada de 3.2 mm x 220 mm (F)	2	\$ 387.306
4010021009	Broca canulada de 4.8 mm x 280 mm (F)	2	\$ 614.601
4010020002	Tope de 4.8 mm (F)	2	\$ 278.838
4010020001	Tope de 3.2 mm (F)	2	\$ 278.838
4010025002	Llave de torque de 6.0 mm (F)	1	\$ 2.165.642
20010047	Llave dinamometrica de torque de 5.0 (F)	1	\$ 1.161.825
4010016001	Trocar conico (F)	1	\$ 278.838
2	BANDEJA NO. 2	1	\$ 966.000
5010011003	Cortador de alambre	1	\$ 5.147.400
5010011001	Guia de alambre	1	\$ 531.300
5010011002	Tensor de pines	2	\$ 1.110.900
3	BANDEJA NO 3	1	\$ 966.000
5010019003	Llave en L de 6 mm	2	\$ 241.500
5010019002	Llave en L de 5 mm	2	\$ 241.500
5010019001	Llave en L de 3 mm	2	\$ 241.500
	Contenedor	1	\$ 2.898.000
1	BANDEJA NO. 1	1	\$ 966.000
5010016001	Trocar conico	1	\$ 289.800
5010025020	llave ratchet	1	\$ 144.900


4

5010025001	Llave en T	2	\$ 193.200
4012120102	Llave combinada 10	2	\$ 241.500
5010014060	Guia de broca de 4.8 mm x 60 mm	3	\$ 289.800
5010011080	Guia de tornillo de 80 mm	3	\$ 289.800
5010011100	Guia de tornillo de 100 mm	2	\$ 289.800
2	BANDEJA NO. 2	1	\$ 966.000
5010021004	Broca de 4.8 mm x 240 mm	2	\$ 72.450
5010020002	Tope de 4.8 mm	1	\$ 289.800
5010021001	Broca de 3.2 mm	2	\$ 507.150
5010020001	Tope de 3.2 mm	1	\$ 289.800
5010013080	Guia de broca de 3.2 mm x 80 mm	2	\$ 338.100
4362727280	Servicio Tornillo de conexión	12	\$ 12.000
4362727281	Servicio Tuercas del Ilizarov	50	\$2.000
	Contenedor	1	\$ 4.140.000
			TOTAL
	SET IMPLANTES FIJADOR DE TRANSPORTE No 16 E Híbrido No 11		
5020010101	Riel de transporte L.R.S largo	1	\$ 1.735.000
5020010103	Riel de transporte L.R.S corto	1	\$ 1.735.000
50200010104	Riel de transporte L.R.S Extra Corto	1	\$ 1.735.000
5020010102	Riel de Transporte L.R.S estandar	1	\$ 1.735.000
5020010107	Cabezal en T de riel	2	\$ 690.000
5035300003	Acoplamiento híbrido con rotula (sobre)	1	\$ 690.000
5020010108	Conector de cabezal universal de transporte	1	\$ 690.000
5020010105	Cabezal recto externo (L.R.S)	5	\$ 690.000
5020010106	Cabezal recto central (L.R.S)	6	\$ 690.000
5020010060	Torre distractora larga (ext de 8 cm)	2	\$ 350.000
5020010050	Torre distractora estandar (ext de 4cm)	2	\$ 350.000
5020010070	Torre distractora corta (ext 2.75 cm)	2	\$ 350.000
		6	\$ 108.000
5010139	Schanz Conico D6.0mm L130mm R30mm DR6.0-5.0mm	6	\$ 108.000
5010114	Schanz Conico D6.0mm L130mm R40mm DR6.0-5.0mm	6	\$ 108.000
5010141	Schanz Conico D6.0mm L130mm R50mm DR6.0-5.0mm	6	\$ 108.000
5010142	Schanz Conico D6.0mm L150mm R30mm DR6.0-5.0mm	5	\$ 108.000
5010165	Schanz Conico D6.0mm L150mm R40mm DR6.0-5.0mm	6	\$ 108.000
5010102	Schanz Conico D6.0mm L150mm R50mm DR6.0-5.0mm	6	\$ 108.000
5010202	Schanz Conico D6.0mm L180mm R40mm DR6.0-5.0mm	6	\$ 108.000
5010103	Schanz Conico D6.0mm L180mm R50mm DR6.0-5.0mm	6	\$ 108.000
5010112	Schanz Conico D6.0mm L180mm R60mm DR6.0-5.0mm	6	\$ 108.000

4

		5	\$ 368.000
509960102	Schanz de hidroxiapatita D6.0 mm L150 mm R50 mm		
		5	\$ 368.000
509960103	Schanz de hidroxiapatita D6.0 mm L180 mm R50 mm		
		5	\$ 368.000
509960111	Schanz de hidroxiapatita D6.0 mm L150 mm R60 mm		
		5	\$ 368.000
509960112	Schanz de hidroxiapatita D6.0 mm L180 mm R60 mm		
		5	\$ 368.000
509960114	Schanz de hidroxiapatita D6.0 mm L130 mm R40 mm		
		5	\$ 368.000
509960115	Schanz de hidroxiapatita D6.0 mm L200 mm R50 mm		
		5	\$ 368.000
509960116	Schanz de hidroxiapatita D6.0 mm L200 mm R60 mm		
		5	\$ 368.000
509960139	Schanz de hidroxiapatita D6.0 mm L130 mm R30 mm		\$ 368.000
			\$ 368.000
509960141	Schanz de hidroxiapatita D6.0 mm L130 mm R50 mm	5	
			\$ 368.000
509960142	Schanz de hidroxiapatita D6.0 mm L150 mm R30 mm	5	
			\$ 108.000
509960165	Schanz de hidroxiapatita D6.0 mm L150 mm R40 mm	5	
			\$ 368.000
509960180	Schanz de hidroxiapatita D6.0 mm L180 mm R40 mm	3	
			\$ 368.000
509960613	Schanz de hidroxiapatita D6.0 mm L220 mm R40 mm	4	
			\$ 108.000
5010139	Schanz Conico D6.0mm L130 R30mm DR6.0-5.0mm	3	
			\$ 108.000
5010114	Schanz Conico D6.0mm L130 R40mm DR6.0-5.0mm	3	
			\$ 108.000
5010141	Schanz Conico D6.0mm L130 R50mm DR6.0-5.0mm	3	
			\$ 108.000
5010142	Schanz Conico D6.0mm L150 R30mm DR6.0-5.0mm	3	
			\$ 108.000
5010165	Schanz Conico D6.0mm L150 R40mm DR6.0-5.0mm	3	
			\$ 108.000
5010102	Schanz Conico D6.0mm L150 R50mm DR6.0-5.0mm	3	
			\$ 108.000
5010201	Schanz Conico D6.0mm L180 R30mm DR6.0-5.0mm	3	
			\$ 108.000
5010103	Schanz Conico D6.0mm L180 R50mm DR6.0-5.0mm	3	
			\$ 110.000
5010010013	Barra estabilizadora suplementaria de 6.0 mm x 300 mm radiolucida	2	
			\$ 190.000
5010010015	Poste de 50 mm ac	2	

4


 ESE. Hospital Universitario ERASMO MEOZ	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	CODIGO:BS-FO-BS-047
		VERSION: 2
	MINUTA CONTRATO DE COMODATO	FECHA: NOV 2018
		PAGINA 10 de 12

5010010016	Poste de 100 mm ac	2	\$ 190.000
5010010017	Poste de 150 mm ac	2	\$ 190.000
			\$ 150.000
5010024003	Pin de kirschner de 2.0 mm x 400 mm sin oliva ac	4	\$ 150.000
			\$ 150.000
5010024004	Pin de kirschner de 2.0 mm x 450 mm sin oliva ac	4	\$ 150.000
			\$ 150.000
5010025010	Pin de kirschner con oliva Central 2.0 mm x 400 mm ac	4	\$ 150.000
			\$ 150.000
5010025011	Pin de kirschner con oliva Central 2.0 mm x 450 mm ac	4	\$ 150.000
5035000150	Aro de 2/3 x 150 mm	2	\$ 2.400.000
5035000175	Aro de 2/3 x 175 mm	2	\$ 2.400.000
5035000190	Aro de 2/3 x 190 mm	2	\$ 2.400.000
5035000220	Aro de 2/3 x 220 mm	2	\$ 2.400.000
5035100150	Aro de 1/3 x 150 mm	2	\$ 2.400.000
5035100175	Aro de 1/3 x 175 mm	2	\$ 2.400.000
5035100190	Aro de 1/3 x 190 mm	2	\$ 2.400.000
5035100220	Aro de 1/3 x 220 mm	2	\$ 2.400.000
5035300007	Clamp de tornillo unico	3	\$ 280.000
			\$ 644.000
5035300008	Unidad deslizante para pines de tres agujeros ac	8	\$ 280.000
50100100141	Clamp Delta	4	\$ 280.000
			\$ 4.000.000
5010306020	Fijador articulado Hibrido radiolucido - Kit esteril	1	

451001100149	Perforador Canulado Serie BAIDE Orthopedic No 29	1 SET	1		\$ 34.404.031
4510011001	Perforador canulado BAIDE (MOTOR) (F)	1	1	\$ 10.046.400	\$ 10.046.400
4510011002	Anclaje jacobs 8.0 mm (F)	1	1	\$ 1.114.804	\$ 1.114.804
4510011015	Llave de Anclaje jacobs 8.0 mm (F)	1	1	\$ 27.985	\$ 27.985
4510011022	Anclaje de reamer sistema 3:1 (F)	1	1	\$ 2.006.778	\$ 2.006.778
4510011007	Anclaje rapido para brocas (F)	1	1	\$ 2.006.778	\$ 2.006.778
4510014003	Bateria perforador BAIDE (no esterilizable) (F)	2	2	\$ 8.000.000	\$ 16.000.000
4510014032	Contenedor bateria perforador BAIDE (F)	1	1	\$ 485.904	\$ 485.904
4510014029	Cargador con cable Bateria perforador BAIDE	1	1	\$ 777.446	\$ 777.446
4510014039	Plataforma de carga Bateria perforador BAIDE	1	1	\$ 340.133	\$ 340.133
4510014010	Intercambiador de bateria BAIDE (F)	1	1	\$ 483.000	\$ 483.000
4510011030	Contenedor Perforador BAIDE (F)	1	1	\$ 1.114.804	\$ 1.114.804

40387012	Set Instrumental de T.E.N.S No 12	1 SET	1		\$ 7.684.332
4098401	Mango para cortadora(Grande/Pequeño 1 c/u) (F)	2 UND	2	\$ 397.147	\$ 794.293
4098400	Tubo cortador (F)	1 UND	1	\$ 256.534	\$ 256.534
4098404	Iniciador Curvo (F)	1 UND	1	\$ 354.080	\$ 354.080
4098408	Pinza extratora universal (F)	1 UND	1	\$ 991.543	\$ 991.543
4098406	Impactor (F)	1 UND	1	\$ 735.688	\$ 735.688
4098407	Llave angulada (F)	1 UND	1	\$ 50.128	\$ 50.128
4098402	Impactor Final (F)	1 UND	1	\$ 293.790	\$ 293.790
4098405	Mango en T con anclaje rapido (F)	1 UND	1	\$ 661.028	\$ 661.028

Handwritten signature

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS		CODIGO:BS-FO-BS-047	
			VERSION: 2	
	MINUTA CONTRATO DE COMODATO		FECHA: NOV 2018	
			PAGINA11 de 12	

4098403	Iniciador Recto (F)	1 UND	1	\$ 577.248	\$ 577.248
5295007	Llave combinada de 21 (F)	1 UND	1	\$ 120.000	\$ 120.000
45931891441	Clavo elástico de 2.0x440 mm ti	3 UND	3	\$ 190.000	\$ 570.000
45931901441	Clavo elástico de 2.5x440 mm ti	3 UND	3	\$ 190.000	\$ 570.000
45931911441	Clavo elástico de 3.0x440 mm ti	3 UND	3	\$ 190.000	\$ 570.000
45931921441	Clavo elástico de 3.5x440 mm ti	3 UND	3	\$ 190.000	\$ 570.000
45931931441	Clavo elástico de 4.0x440 mm ti	3 UND	3	\$ 190.000	\$ 570.000

SEGUNDA. LOCALIZACIÓN DE LOS BIENES.- Los bienes descritos en la cláusula anterior deberán permanecer durante la vigencia del presente contrato en la sede de EL COMODATARIO, situada en la siguiente dirección: AV 11E N° 5AN - 71 BRR Guaimaral de la ciudad de Cúcuta, sitio de ubicación que no podrá ser cambiado por EL COMODATARIO sin la previa y escrita autorización de EL COMODANTE.

TERCERA. DURACION.- El presente contrato de comodato tiene el mismo plazo de ejecución y vigencia que el contrato No.173 de 2019 y/o hasta agotar el suministro de los bienes.

CUARTA.- EL COMODATARIO podrá utilizar los bienes objeto de este contrato para el desarrollo de actividades relacionadas con la prestación del servicio público de salud. EL COMODATARIO se obliga para EL COMODANTE a emplear el mayor cuidado en el uso y la conservación de los bienes muebles objeto del presente comodato.

PARAGRAFO PRIMERO. El manejo de l(os) bien(es) objeto del presente contrato será exclusivo del personal vinculado al COMODATARIO, sin intervención alguna de EL COMODANTE.


PARAGRAFO SEGUNDO: En el evento de que los bienes muebles objeto del presente comodato sufran daños irreparables o se pierdan o sean sustraídos a manos del COMODATARIO, será por cuenta de EL COMODATARIO el pago total del bien de acuerdo con el precio estimado por el COMODANTE para tales fines en el acta de entrega material referida en la cláusula décima, el cual será susceptible de revisión y ajuste por parte del COMODATARIO, si a ello hubiere lugar, para cuyos fines podrá obtener avalúos periciales.

PARAGRAFO TERCERO: El COMODATARIO no asumirá responsabilidad alguna por el deterioro natural, por pérdidas o daños derivados de hechos de fuerza mayor o caso fortuito o deterioros no imputables al mismo.

QUINTA. OBLIGACIONES DEL COMODATARIO.- Serán obligaciones de EL COMODATARIO las siguientes: 1) Adquirir los insumos exclusivamente al COMODANTE, en los términos y condiciones señaladas en el contrato No: 173 de 2019, junto con sus modificaciones y adiciones, si hubiere lugar. 2) No enajenar o prometer los bienes recibidos a título de comodato en venta o transferirlos a cualquier título o constituir gravámenes, limitaciones al dominio o usarlos como garantía de una obligación. 3) En caso de que un embargo o secuestro involucre al bien, EL COMODATARIO está obligado a oponerse al acto, manifestando a las autoridades competentes que los bienes son propiedad de EL COMODANTE, exhibiendo copia autentica del presente contrato e informando inmediatamente al representante legal de EL COMODANTE sobre el particular. 4) Devolver los bienes al momento de la terminación del presente contrato en buen estado. 5) No introducir partes, piezas, elementos o implementos nuevos a los bienes. 6) Atender oportunamente los requerimientos del supervisor o interventor y suscribir con inmediatez todos los documentos que se deriven de la relación contractual. 7) Las demás obligaciones propias de EL COMODATARIO establecidas por la ley.

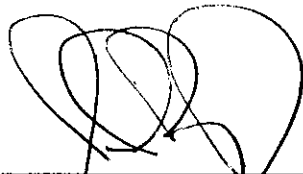
SEXTA: RESTITUCION: - En cuyos eventos precede la restitución de los bienes. El comodatario deberá restituir los bienes entregados en préstamo de uso, en los siguientes casos: 1) Al vencimiento del término de que trata la cláusula segunda; 2) Por el incumplimiento de las obligaciones del comodatario en relación con la destinación, la utilización inadecuada, o el deterioro de los bienes por su culpa, 3)

4

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	CODIGO:BS-FO-BS-047
		VERSION: 2
	MINUTA CONTRATO DE COMODATO	FECHA: NOV 2018
		PAGINA 12 de 12

Por la terminación de los servicios a los que se destinó el bien. 4) 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. **SEPTIMA. GARANTIA:** 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. **OCTAVA – MANTENIMIENTO:** El mantenimiento preventivo de los bienes, así como el correctivo que requieran, serán por cuenta de EL COMODANTE, quien para tal efecto utilizará personal técnico calificado. **NOVENA. GRATUIDAD:** Por tratarse de un comodato, el presente contrato es gratuito y por lo tanto EL COMODATARIO no deberá a EL COMODANTE ninguna suma por concepto de arriendo, renta, canon o contraprestación económica por el uso y goce del bien del presente contrato. **DECIMA. ESTADO DE LOS BIENES.-** El Líder de Recursos Físicos de la ESE HUEM, conjuntamente con el comodante o su delegado, revisarán los bienes objeto del contrato, precisando el estado de los mismos y su valor, mediante acta suscrita por las partes que formará parte integral del contrato. **PARAGRAFO:** Los bienes que no estén en perfecto estado de funcionamiento al momento de la entrega o que sean objeto de reparaciones o mantenimiento preventivo, deberán ser reemplazados por el COMODANTE, garantizando la continuidad del servicio. Para constancia se firma por el contratante en San José de Cúcuta, a los **13 MAYO 2019** y por el contratista a los **30 AGO. 2019**

EL COMODANTE



JUAN DIEGO RESTREPO AGUDELO
R/L LH S.A.S.

EL COMODATARIO



JUAN AGUSTÍN RAMÍREZ MONTOYA
Gerente ESE HUEM

Revisó y Aprobó: Mauricio Pinzón Barajas, Coordinador Actisalud GABYS
Objectó: Paola Cornejo Carrascal- Abogado Actisalud GABYS