



Instituto Ecuatoriano De Seguridad Social
Hospital General del Norte de Guayaquil Los Ceibos

AVISO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA PREVISTA

El Hospital General del Norte de Guayaquil los Ceibos, en cumplimiento a lo establecido en el Apéndice 4 del Anexo XII del Acuerdo Comercial entre la Unión Europea y sus Estados Miembros, por una parte y Colombia, el Perú y Ecuador por otra, se expide el siguiente aviso de Contratación Pública Prevista:

ENTIDAD CONTRATANTE

NOMBRE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	HOSPITAL GENERAL DEL NORTE DE GUAYAQUIL LOS CEIBOS
RUC	0968606840001
DIRECCIÓN	AV. DEL BOMBERO KM 6,5 VÍA A LA COSTA DIAGONAL C.C RIO CENTRO CEIBOS
CONTACTO	04-380-5130 EXT 437735
COSTO POR EDICIÓN DE DOCUMENTO	\$ 0
CONDICIONES DE PAGO POR EDICIÓN DE DOCUMENTO	NO APLICA

INFORMACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

OBJETO	ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA OSTEOSÍNTESIS PARA EL ÁREA DE TRAUMATOLOGÍA DEL HOSPITAL GENERAL DEL NORTE DE GUAYAQUIL LOS CEIBOS			
CÓDIGO DEL PROCESO	SIE-HGNGC-197-2019			
TIPO DE COMPRA	BIEN			
PRESUPUESTO REFERENCIAL	USD 2'139.389,83			
	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD SOLICITADA
	Grapas para epifisiodesis	Acero quirúrgico, tamaños: grande, mediana, pequeña	Unidad	10
	Alambre de cerclaje 1.25 con ojal	Alambre de cerclaje con ojal de .30 cm x 1.25 mm de diámetro, de acero quirúrgico ASTM F138, moldeable. Estructuralmente estable, electropulida	Unidad	40
	Alambre de cerclaje 1,20mm - 1,25 mm en rollo	Alambre de cerclaje en rollo 1,20mm - 1,25mm de diámetro x 10 mts de largo, de acero quirúrgico ASTM F138, moldeable. Estructuralmente estable, electropulida,	Unidad	40
	Alambre de cerclaje 1,50 con ojal	Alambre de cerclaje con ojal de 1,50 mm de diámetro x 30 cm., de acero quirúrgico ASTM F138, moldeable. Estructuralmente estable, electropulida.	Unidad	10
	Alambre de cerclaje 1,50 en rollo	Alambre de cerclaje en rollo .1,50 mm de diámetro x 10 mts de largo, de acero quirúrgico ASTM F138, moldeable. Estructuralmente estable, electropulida.	Unidad	10
	Alambre de cerclaje con ojal, 0,8 mm	0,8 mm de diámetro, acero quirúrgico	Unidad	20
	Arandelas metálicas	Para tornillo esponjoso, 13 mm, de acero quirúrgico.	Unidad	110
	Clavijas de Kirschner	Varios calibres, 250 mm de longitud. De acero quirúrgico ASTM F138, moldeable. Estructuralmente estable, electropulida, de 1.0 hasta 2.0 mm de diámetro	Unidad	934
	Clavos de Steiman	Clavos de Steiman de 2-5mm de diámetro por 125-300mm de largo de acero quirúrgico ASTM F138, moldeable. Estructuralmente estable, electropulida	Unidad	100

Instituto Ecuatoriano De Seguridad Social
Hospital General del Norte de Guayaquil Los Ceibos

Placa LC-DCP 3.5 mm. Acero quirúrgico	Placas LC-DCP 3.5 mm de 6 a 12 orificios. De acero quirúrgico	Unidad	106
Placa LC-DCP 4.5 estrechas Acero quirúrgico	Placas LC-DCP estrechas de 4.5 mm de 6 a 12 orificios. De acero quirúrgico	Unidad	18
Placa LC-DCP anchas de 4.5 mm . Acero quirúrgico	Placas LC-DCP anchas de 4.5 mm de 6 a 14 orificios. De acero quirúrgico	Unidad	36
Sistema de placa lcp 3,5 de acero quirúrgico	Sistema, Placas LCP de 3.5 mm de 4 a 12 orificios. de acero quirurgico ASTM F138, moldeable. Estructuralmente estable, electropulida, con tornillos LCP, bajo perfil, compuesta de: - 6 (Seis) tornillos de bloqueo LCP 3,5 mm en acero quirurgico, con cabeza tipo estrellado de seis aristas, para mejor coaptacion y torque regulado para accesorio de limitación de torque. - 1(una) placa LCP 3,5 mm de 4 a 12 orificios - 2(Dos) tornillos de esponjosa 3.5 mm	Kit	100
Sistema de placas LCP ancha con tornillos de bloqueo 4.5/5.0 ancha, acero quirúrgico	Sistema, Placas LCP ancha de 4.5 mm de 6 a 12 orificios. de acero quirurgico ASTM F138, moldeable. Estructuralmente estable, electropulida, bajo perfil, con tornillos LCP, compuesta de: - 6 (Seis) tornillos de bloqueo LCP 4,5 mm en acero quirurgico, con cabeza tipo estrellado de seis aristas, para mejor coaptacion y torque regulado, para accesorio de limitación de torque. - 1(una) placa LCP 4,5 mm de 4 a 12 orificios	Kit	43
Sistema de placas LCP estrecha con tornillos de bloqueo 4.5/5.0 estrechas, acero quirúrgico.	Sistema, Placas LCP estrechas de 4.5 mm de 4 a 12 orificios. de acero quirurgico ASTM F138, moldeable. Estructuralmente estable, electropulida, bajo perfil, con tornillos LCP, compuesta de: - 6 (Seis) tornillos de bloqueo LCP 3,5 mm en acero quirurgico, con cabeza tipo estrellado de seis aristas, para mejor coaptacion y torque regulado, para accesorio de limitación de torque. - 1(una) placa LCP 4,5 mm estrecha de 4 a 12 orificios	Kit	33
Sistema placa de reconstruccion curva pelvica 3,5	Sistema, de placa de reconstrucción pelvica curva, 3.5 mm, de acero quirurgico ASTM F138, moldeable. Estructuralmente estable, electropulida, compuesto de : - 1 (una)placa de reconstrucción curva de 3.5mm de 4 a 14 orificios - 6 Tornillos de cortical 3,5 mm, en acero quirurgico, de 12 a 40mm de largo	Kit	40
Tornillo cortical 4,5 mm acero quirúrgico	Tornillo de cortical 4,5 mm de 14 a 140 mm de longitud en acero quirúrgico. ASTM F138, moldeable. Estructuralmente estable, electropulida.	Unidad	400
Tornillo de bloqueo 2,7 mm acero quirúrgico	Tornillo de bloqueo para placa LCP en aarterial de acero qurúrgico ASTM F138 , de 14 a 60 mm de largo	Unidad	400
Tornillo de compresion de Titanio, rosca variable continua sin cabeza	Elaborado en titanio grado 2, tornillo totalmente roscado, sin cabeza, autoroscante, autoperforante, troncocónico, rosca progresiva (el paso de rosca se incrementa a lo largo del tornillo). Presentación: - Micro: 2,5 mm – 2,8 mm (desde 8 hasta 30 mm de longitud) - Mini: 3,5 mm – 3,6 mm (desde 16 hasta 30 mm de longitud) - Standard: 4 mm – 4,1 mm (desde 16 hasta 34 mm de longitud) - 4,7: 4,5 mm – 4,7 mm (desde 20 hasta 50 mm de longitud) - 5,5: 5,2 mm – 5,5 mm (desde 25 hasta 60 mm de longitud) - 7,5: 7 mm – 7,5 mm (desde 40 hasta 120 mm de longitud)	Unidad	200
Tornillo de cortical 3,5 mm	Tornillo de cortical 3,5 mm de 10mm a 130 mm de longitud en acero quirúrgico. ASTM F138, moldeable. Estructuralmente estable, electropulida.	Unidad	400
Tornillo de esponjosa 4,0 mm acero quirúrgico	Tornillo de esponjosa 4,0 mm de 10 a 120 mm de longitud, rosca completa y parcial, 16 y 32, en acero quirúrgico. ASTM F138, moldeable. Estructuralmente estable, electropulida.	Unidad	278
Tornillo de esponjosa 6,5 mm	Tornillo de esponjosa 6,5 mm de 10 a 120 mm de longitud, rosca 16 y 32 en acero quirúrgico. ASTM F138, moldeable. Estructuralmente estable, electropulida.	Unidad	60
Tornillo LCP 3,5 mm	Tornillos de bloqueo LCP 3,5 mm diferentes medidas. Con Cabeza tipo Torx para distribución uniforme de fuerza de ajuste, de Acero quirúrgico ASTM F138 compatible con	Unidad	250

Instituto Ecuatoriano De Seguridad Social
Hospital General del Norte de Guayaquil Los Ceibos

	placa LCP 3.5		
Tornillos canulados de acero quirúrgico.	Tornillos canulados de 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 6.5, 7.0, 7.3, 7.5 mm diferentes medidas. De acero quirúrgico. ASTM F138. Estructuralmente estable, electropulido, rosca parcial y total.	Kit	226
tornillos canulados minifragmentos de aleación de titanio	Tornillos canulados 1.5, 2.0, y 2.4mm de aleación de titanio, con guía de acero con punta roscada para evitar la migración, cada tornillo debe venir con guía y broca desechable para un único uso. Longitudes de tornillo desde los 6mm hasta 50 mm, rosca parcial y total.	Kit	180
Tornillos corticales 1.5 mm de minifragmentos de titanio	Tornillos de minifragmentos 1,5mm corticales de titanio, cabeza estrellada tipo Torx y limitador de torque. Ttitanio-	Unidad	200
Tornillos de bloqueo LCP 2.4 mm diferentes medidas. Acero quirúrgico	Tornillos de bloqueo LCP 2.4 mm diferentes medidas. Acero quirúrgico ASTM F136, requiere manula de matalurgia y cabeza estrella para mejor coaptación	Unidad	200
Tornillos de titanio sin cabeza para hueso	Tornillo de Compresión para hueso sin cabeza de titanio de 2.0 Y 4.0 mm de diámetro x diferentes medidas de longitud (10mm a 30mm), canulado, autorroscante, autopercutor y estériles que permite su colocación mediante la técnica percutánea y estándar de acuerdo al procedimiento quirúrgico elegido, Destornillador tipo torx	Unidad	100
Tornillos lcp 1.5 mm de minifragmentos, de titanio	Tornillos de minifragmentos 1,5 mm bloqueados de titanio, cabeza estrellada tipo Torx, titanio-	Unidad	80
Clavo endomedular espaciador con antibiótico para tibia,-	Clavos tibiales bloqueados recubiertos de pmma con liberación de una combinación de antibiótico gentamicina y/o vancomicina.	Unidad	5
Clavos endomedulares elasticos ten (Titanic elastic nail),-	Clavos elásticos de aleación de titanio TEN (Ti-6Al-7Nb), con documentación de soporte metalúrgico, elástico, moldeable diferentes, compuesto de: - Clavo elástico TEN medidas desde 1.5 mm hasta 4.0 mm.	Unidad	380
Sistema de miniplacas 1.5 mm con sistema de tornillos de angulo de bloqueo variable y convencional.	Sistema miniplaca de 1.5mm, ángulo variable de aleación de titanio, bajo perfil, con tornillos, que consta de: - una placa de minifragmentos en t, l, y o escalera, de 4 a 7 orificios, con sistema de placa - tornillo de bloqueo y estabilidad angular variable y convencional, bajo perfil. - cuatro tornillos autotarrajantes bloqueados, con opcion de tornillos de vastago liso, varias medidas , cabeza estrellada tipo torx y limitador de torque. - dos tornillos convencionales 2,0 mm de cortical, varias medidas con opcion a vastago cabeza estrellada tipo torx y limitador de torque. - una broca desechable para cada sistema. debe guardar compatibilidad metalurgica y mecanica con los sistemas 2.7mm.	Kit	180
Sistema de miniplacas 2.0mm con sistema de tornillos de angulo de bloqueo variable y convencional.	Sistema miniplaca de 2.0mm, ángulo variable de aleación de titanio astm f136, bajo perfil, con tornillos, que consta de: * una placa de minifragmentos en t, l, y o escalera, de 4 a 7 orificios, con sistema de placa - tornillo de bloqueo y estabilidad angular variable y convencional, bajo perfil. - cuatro tornillos autotarrajantes bloqueados, con opcion de tornillos de vastago liso, varias medidas, cabeza estrellada tipo torx y limitador de torque.. - dos convencionales 2,0 mm de cortical, varias medidas con opcion a vastago liso, cabeza estrellada tipo torx y limitador de torque., - una broca desechable para cada sistema. debe guardar compatibilidad metalurgica y mecanica con los sistemas 2.7mm.	Kit	6
Sistema de miniplacas 2.7mm con sistema de tornillos de angulo de bloqueo variable y convencional.	Sistema de miniplaca de titanio ASTM F136, de bajo perfil, de 2,7mm, para corrección ortopédica y trauma, con sistema de placa - tornillo de bloqueo y estabilidad angular variable y convencional, bajo perfil, que consta de: - Placa en peldaño" desde 0mm hasta 5mm 4 orificios. - Placa con cuña para osteotomias de 2,7mm, de 4 orificios de adaptacion anatómica con cuñas desde 0 a 5 mm (Mini Puddu). - Placa LCP anatómica para escafoides de 2,7mm, - Placa anatómicas para técnica de fusion Lapidus, izquierda y derecha, de 2.7mm 4 orificios, placa bloqueada. - Placa de fusion de 1er dedo a nivel metatarso falangica para artrosis del hallux, diferentes medidas.	Kit	33

Instituto Ecuatoriano De Seguridad Social
Hospital General del Norte de Guayaquil Los Ceibos

	<ul style="list-style-type: none"> - Placa de osteosíntesis de mediopie de 2,7mm rectas, en T,Y,L angulada, bloqueadas de 5 a 7 orificios de bajo perfil. - Ocho Tornillos LCP 2,7 mm con cabezas de bajo perfil, cabeza estrellada tipo Torx y limitador de torque., varios tamaños. - Cuatro tornillo de cortical 2,7 mm varios tamaños, cabeza estrellada tipo Torx y limitador de torque. - Una broca desechable por sistema. <p>Nota: Debe guardar compatibilidad metalúrgica y mecánica con los sistemas 2.0 y 3.5.</p>		
Sistema miniplacas de 3,5/4,0mm de bloqueo y estabilidad angular variable y convencional	<p>Sistema de miniplaca de titanio ASTM F136, de bajo perfil, de 3,5-4,0mm, sistema para corrección ortopédica y trauma, sistema de placa</p> <ul style="list-style-type: none"> - tornillo de bloqueo y estabilidad angular variable convencional, que consta de: <ul style="list-style-type: none"> - Una placa recta, en "T", "H" y de columna medial. para osteosíntesis de medio y retropie con tornillos. - Una Placa en cuña de 3,5/4,0mm de 4 orificios con cuñas desde 0 a 10mm, - Una Placa para osteotomía y desplazamiento "en peldaño" de 3,5/4,0mm con peldaños desde 0 a 10mm. - Diez tornillos de bloqueo LCP 4,0 mm con cabeza estrellada tipo Torx y limitador de torque. para mantener el bajo perfil de las placas, varias medidas. - Cuatro tornillos convencionales 3,5 mm, de cortical, cabeza estrellada tipo Torx y limitador de torque. - Una broca descartable por sistema. 	Kit	117
Placa anatómica LCP 3,5 mm de fémur dafisiario que se adapta a la anatomía de niños y adolescentes	Placas largas, placas anatómicas, con bajo perfil, con contacto limitado, extremo distal diseñado para implantar tres tornillos, guía de posicionamiento. Con tornillos	Unidad	5
Placa anatómica LCP 3,5mm de fémur proximal y distal que se adapta a la anatomía de niños y adolescentes	Placas de 3,5mm, placas anatómicas, con bajo perfil, con contacto limitado, diseño del extremo distal con tres orificios bloqueados que dirigen los tornillos al segmento distal. Con tornillos	Unidad	5
Sistema de placas en 8 para epifisiodesis	<p>Sistema de placas para epifisiodesis en 8, con tornillos canulados, fabricada de titanio (ti-6ai-7nb), que consta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dos placas en 8 varios tamaños - cuatro tornillos canulados para placas en 8 	Kit	10
Sistema de Placas en 8, 0 de 4,5mm para epifisiodesis	<p>Sistema de placas fabricadas en acero quirúrgico. Dos configuraciones de placas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La placa. Tornillos canulados de 4.5mm. Tornillos y placas de bajo perfil. Tornillos autoperforantes. 	Kit	10
Sistema placas LCP 3,5mm Fracturas de tibia proximal y distal, pediátricas	Placas de 3,5mm. Bloqueadas. Anatómicas. Y tornillos con bajo perfil. Placas con contacto limitado, medial estrecha, medial ancha y anterolateral. Con tornillos	Kit	10
Tornillos canulados de cabeza roscada tipo Herbert 2,0, 2,4, 3,0 y 4,0mm de aleación de titanio	Tornillos canulados con cabeza roscada 2,0, 2,4, 3,0 y 4,0mm de aleación de titanio, con guía de acero con punta roscada para evitar la migración, cada tornillo debe venir con guía y broca desechable para un único uso. Longitudes de tornillo desde los 6mm hasta 50 mm	Kit	60
Tornillos canulados tipo herbert de medio-retropie 4,5,5,5,7,0	Tornillos canulados con cabeza roscada 4,5, 5,5, 7,0mm de aleación de titanio, con guía de acero con punta roscada para evitar la migración, cada tornillo debe venir con guía y broca desechable para un único uso. Longitudes de tornillo desde los 30mm hasta 90mm, con opciones de rosca completa, roscado largo, medio y corto.	Unidad	60
Prótesis parcial de cadera tipo Thompson	<p>Prótesis parcial de thompson diferentes medidas desde 38mm hasta 54mm.</p> <p>1 cemento quirúrgico de alta viscosidad con antibiótico</p>	Kit	15
Sistema de prótesis de cupula radial	<p>Sistema modular de cúpula radial que incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 cabeza modular radial de 20, 22 o 24 mm de diámetro por 10, 12, 14, 16 o 10mm de altura. - 1 vástago modular radial varias medidas de 5x22, 6x24, 7x26, 8x28 o 9x30mm. - 1 tornillo de fijación 	Kit	13
Placa aldt/lcp (anterolateral distal tiabial) 3,5 con tornillos de bloqueo, angulo variable	<p>Sistema de Placa ALDT/LCP, anatómica para tibia distal antero/lateral, de acero quirúrgico con tornillos de bloqueo, de acero quirúrgico ASTM F138, moldeable. Estructuralmente estable, electropulida, compuesto de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 (Una) Placa ALDT/LCP, anatómica para tibia distal antero-lateral que acepte tornillos de 4,0/3,5/2,7 mm. de 4 a 14 orificios, ANGULO VARIABLE - 10 (Diez) tornillos de bloqueo en acero quirúrgico, con cabeza tipo torx para accesorio 	Kit	100

Instituto Ecuatoriano De Seguridad Social
Hospital General del Norte de Guayaquil Los Ceibos

	de limitación de torque. - 3(Tres) tornillos convencionales 3,5 mm de cortical - Instrumental debe poseer regleta externa para cirugía mínimamente invasiva de preferencia.		
Placa anatomica tibia proximal lateral lcp 4.5/5.0 con tornillos de bloqueo, en L angulo variable	Sistema, Placas de sostén anatómica LCP con tornillos de bloqueo en L para tibia proximal, derecha e izquierda 4,5/5.0 mm, de acero quirurgico ASTM F138, moldeable. Estructuralmente estable, electropulida, angulo variable, compueta de: - 8 tornillos de bloqueo en acero quirurgico varias medidas, con cabeza tipo estrellado de seis aristas, para mejor coaptacion y torque regulado para accesorio de limitación de torque. - 1 (una) placa de sostén anatómica lcp en l con agujeros de 3, 4, 5 y 6 derecha e izquierda - 2 tornillos convencionales 3,5 mm de cortical, varias medidas, necesarios en el procedimiento	Kit	100
Placa de bloqueo para calcáneo, 3.5 mm, varias dimensiones.	Placa Lambda de bloqueo para calcáneo, 3,5 mm, varias dimensiones. Acero quirúrgico, derecha e izquierda, con tornillos de bloqueo LCP	Unidad	73
Placa de sosten anatomica tibia proximal medial lcp 4.5/5.0 con tornillos de bloqueo en T, angulo variable	Sistema, Placas de sostén anatómica LCP con tornillos de bloqueo en T para tibia proximal, derecha e izquierda 4,5/5.0 mm, de acero quirurgico ASTM F138, moldeable. Estructuralmente estable, electropulida, ángulo variable compueta de: - 8 tornillos de bloqueo en acero quirurgico varias medidas, con cabeza tipo estrellado de seis aristas, para mejor coaptacion y torque regulado para accesorio de limitación de torque. - 1 (Una) Placa de sostén anatómica LCP en T con agujeros de 3, 4, 5 y 6 derecha e izquierda, angulo variable - 2 Tornillos convencionales 3,5 mm de cortical, varias medidas, necesarios en el procedimiento	Kit	100
Placa LCP anatomica femur distal, angulo variable	Placa LCPanatómica de fémur distal para técnica mínima invasiva, acero quirúrgico ASTM138, requiere mqunuqde metalurgia, derecha e izquierda de 7-9-11-13 orificios con orificios roscados para tornillos de bloqueo de cabeza tipo torx estrellados para mejor coaptación, adaptable a regleta externa para cirugía mínimamente invasiva	Kit	30
Placa lcp para peroné distal, promoldeada, .derecha e izquierda de 6 a 12 orifiios con orificios combinados tornillos de bloqueo de acero quirúrgico, angulo variable	Sistema de Placa LCP, anatómica para tobillo, de acero quirúrgico con tornillos de bloqueo, de acero quirurgico ASTM F138, moldeable. Estructuralmente estable, electropulida, ángulo variable compuesto de: - 1 (Una) Placa anatómica LCP 2,7mm varias medidas para meleolo lateral, angulo variable - 8 (ocho)Tornillos de bloqueo en acero quirúrgico 2,7 mm, con cabeza tipo torx para accesorio de limitación de torque, varias medidas y necesarias para el procedimiento - 4 Tornillos convencionales de cortical varais medidas y necesarias para el procedimiento - 3 Tornillos de bloqueo en acero quirúrgico 3,5 mm, con cabeza tipo estrellado de sies aristas para mejor coaptacion y torque regulado para accesorio de limitación de torque.	Kit	80
Placa lcp-df 4,5/5,0 con tornillos de bloqueo, para fracturas de femur distal con regleta de bloqueo percutánea externa, angulo variable	Sistema , Placa LCP con tornillos de bloqueo 4.5 / 5.0 para fémur distal , anatómica. de acero quirurgico ASTM F138. Estructuralmente estable, electropulida, compuesto de: - 1 (Una) placa Placa LCP con tornillos de bloqueo 4.5 / 5.0 para fémur distal anatómica de 5 a 19 orificios, angulo cariable - 8 (Ocho) tornillos de bloqueo en acero quirurgico, con cabeza tipo torx para accesorio de limitación de torque. Instrumental debe poseer regleta externa para cirugía mínimamente invasiva.	Kit	20
Sistema de Clavo endomedular de tibia no fresado con bloqueo multiconfiguracional, Titanio	Sistema de clavo de multiconfiguracional proximal y distal que permiten combinación de tornillos de esponjosapara aumentar la estabilidad de fracturas proximales, doblado anatómico y bloqueos distales, aleacion de titanio(Ti-6Al-7Nb), conformado de: - Clavo Tibial no fresado de 8 a 13 mm. - 1 Tapón para bloqueo de tornillo oblicuo proximal, tamaños L-M-S - 2 tornillo de bloqueo de doble rosca y punta roma, con cabeza tipo torck - 2 tornillos para hueso esponjoso con cabeza tipo tork - 2 tornillos de bloqueo standart con cabeza tipo torck, 20 a 90 mm de longitud	Kit	74

Instituto Ecuatoriano De Seguridad Social
Hospital General del Norte de Guayaquil Los Ceibos

Sistema de Clavo endomedular no fresado para tibia, Acero quirúrgico	Sistema de acero quirúrgico templado, ASTM-F138, requiere que consta de : - 4 pernos de bloqueo, - 1 Clavo no fresado tibial con borde triangular anterior y redondeado posterior para ingreso anatómico con opción de bloqueo proximal a 45° - 1 Tapón de cierre en tamaños L-M-S	Kit	94
Sistema de clavo universal fresado para Tibia de acero quirúrgico canulado	Sistema canulado, que consta de: - 1 Clavo universal fresado para fémur 10 a 13 mm con orificio dinámico , medidas entre 250mm a 340mm. - 4 pernos de bloqueo diferentes medidas (26 a 100 mm x 4.9 mm) - 1 tapón	Kit	86
Sistema de placa LCP-DF 4,5/5,0 con tornillos de bloqueo, para fracturas de femur distal	Sistema , Placa LCP, anatómica. de acero quirúrgico ASTM F138. Estructuralmente estable, electropulida, compuesto de: - 1 (Una) placa Placa LCP con tornillos de bloqueo 4,5 / 5.0 para fémur distal anatómica de 5 a 19 orificios - 8 (Ocho) tornillos de bloqueo en acero quirúrgico, con cabeza tipo torx para accesorio de limitación de torque. Instrumental debe poseer regleta externa para cirugía mínimamente invasiva.	Kit	60
Sistema de placa mdt/lcp 2.7mm / 3.5 mm con tornillos de bloqueo, lcp angulo variable para tibia distal antero-medial	Sistema de Placa MDT/LCP, anatómica para tibia distal medial, de acero quirúrgico con tornillos de bloqueo, de acero quirúrgico ASTM F138, moldeable. Estructuralmente estable, electropulida, compuesto de: - 1 (Una) Placa MDT/LCP, anatómica para tibia distal medial que acepte tornillos de 4,0/3,5/2,7 mm. de 4 a 14 orificios de angulo variable. - SEIS Tornillos de bloqueo en acero quirúrgico, con cabeza tipo estrellado de seis aristas, para mejor coaptacion y torque regulado para accesorio de limitación de torque, varias medidas los necesarios para el procedimiento - DOS Tornillos convencionales 3,5 mm de cortical, varias medidas los necesarios para el procedimiento	Kit	20
Sistema de placas tercio de caña 3.5, Acero quirúrgico	Sistema, Placas Tercio de caña de 3.5 mm de 4 a 12 orificios. de acero quirúrgico ASTM F138, moldeable. Estructuralmente estable, electropulida, con tornillos convencionales cortical y esponjosa , compuesta de: - 4(Cuatro) tornillos corticales 3,5 mm en acero quirúrgico, varias medidas. - 2(Dos) tornillos de esponjosa 3.5 mm - 1(una) placa 1/3 de caña 3,5 mm de 4 a 12 orificios	Kit	358
Sistema placa aldt/lcp (anterolateral distal tibial 3,5 con tornillos de bloqueo,	Sistema de Placa ALDT/LCP, anatómica para tibia distal antero/lateral, de acero quirúrgico con tornillos de bloqueo, de acero quirúrgico ASTM F138, moldeable. Estructuralmente estable, electropulida, compuesto de: - 1 (Una) Placa ALDT/LCP, anatómica para tibia distal antero-lateral que acepte tornillos de 4,0/3,5/2,7 mm. de 4 a 14 orificios - 10 (Diez) tornillos de bloqueo en acero quirúrgico, con cabeza tipo torx para accesorio de limitación de torque. - 3(Tres) tornillos convencionales 3,5 mm de cortical	Kit	67
Sistema placa anatomica tibia proximal lateral lcp 4,5/5,0 con tornillos de bloqueo, en l	Sistema, Placas de sostén anatómica LCP con tornillos de bloqueo en L para tibia proximal, derecha e izquierda 4,5/5.0 mm, de acero quirúrgico ASTM F138, moldeable. Estructuralmente estable, electropulida, compuesta de: - 8 Tornillos de bloqueo en acero quirúrgico varias medidas, con cabeza tipo tipo estrellado de sis aristas para mejor coaptación y torque regulado, accesorio de limitación de torque. - 1 (Una) Placa de sostén anatómica LCP en L con agujeros de 3, 4, 5 y 6 derecha e izquierda - 2 Tornillos convencionales 4,5 mm de cortical, 20 a 90 mm de lonjitud	Kit	124
Sistema placa de bloqueo para fracturas peri protésicas 3,5, de 4 y 8 orificios. Con tornillos de bloqueo	Sistema, de suplementación con cable. de acero quirúrgico ASTM F138, moldeable adaptable a placa LCP 4,5/5,0. Estructuralmente estable, electropulida, compuesto de: - Una (1) Placa de bloqueo, bajo perfil, contorneado anatómico a diafisis de fémur, ajustable con placa LCP, agujero de tornillo de conexión para placa LCP, 4 y 8 orificios - 1 (Uno) tornillo de conexión que consta de dos partes (porción cónica y porción superior) - Tornillos de bloqueo en acero quirúrgico, con cabeza tipo estrellado de seis aristas, para mejor	Kit	4

Instituto Ecuatoriano De Seguridad Social
Hospital General del Norte de Guayaquil Los Ceibos

	coaptacion torque regulado, para accesorio de limitación de torque.		
Sistema placa de sosten anatomica tibia proximal medial lcp 4.5/5.0 con tornillos de bloqueo en t	Sistema, Placas de sostén anatómica LCP con tornillos de bloqueo en T para tibia proximal, derecha e izquierda 4,5/5.0 mm, de acero quirurgico ASTM F138, moldeable. Estructuralmente estable, electropulida, compuesta de: - 8 Tornillos de bloqueo en acero quirurgico varias medidas, con cabeza tipo tipo estrellado de sis aristas para mejor coaptación y torque regulado, accesorio de limitación de torque. - 1 (Una) Placa de sostén anatómica LCP en L con agujeros de 3, 4, 5 y 6 derecha e izquierda - 2 Tornillos convencionales 4,5 mm de cortical, 20 a 90 mm de longitud.	Kit	124
Sistema placa gancho para fractura de tobillo de bajo perfil 2.7 mm	Sistema de placa LCP, anatómica para tobillo, de acero quirúrgico con tornillos de bloqueo, de acero quirurgico ASTM F138, moldeable. Estructuralmente estable, electropulida, compuesto de: - 1 (Una) Placa anatómica LCP 2,7mm varias medidas para meoleo medial y lateral con ganchos - 8 (ocho) Tornillos de bloqueo en acero quirúrgico 2,7 mm, con cabeza tipo torx para accesorio de limitación de torque, 10 a 30 mm - 4 Tornillos convencionales de cortical de 10 a 30 mm - 3 Tornillos de bloqueo en acero quirúrgico 3,5 mm, con cabeza tipo estrellado de seis aristas para mejor coaptación y torque regulado, accesorio de limitación de torque.	Kit	60
Sistema placa LCP para peroné distal, premoldeada. derecha e izquierda de 6 a 12 orificios con orificios combinados tornillos de bloqueo de acero quirúrgico	Sistema de Placa LCP, anatómica para tobillo, de acero quirúrgico con tornillos de bloqueo, de acero quirurgico ASTM F138, moldeable. Estructuralmente estable, electropulida, compuesto de: - 1 (Una) Placa anatómica LCP 2,7mm varias medidas para meoleo lateral - 8 (ocho) Tornillos de bloqueo en acero quirúrgico 2,7 mm, con cabeza tipo torx para accesorio de limitación de torque, varias medidas (10 a 40 mm) - 4 Tornillos convencionales de cortical varias medidas (10 a 40 mm) - 3 Tornillos de bloqueo en acero quirúrgico 3,5 mm, con cabeza tipo estrellado de seis aristas, para mejor coaptacion y torque regulado para accesorio de limitación de torque.	Kit	97
Sistema Placa MDT/LCP 3,5 con tornillos de bloqueo, acero quirúrgico	Sistema de placa, de acero quirúrgico con tornillos de bloqueo, de acero quirurgico ASTM F138, moldeable. Estructuralmente estable, electropulida, compuesto de: - 1 (Una) Placa MDT/LCP, anatómica para tibia distal medial que acepte tornillos de 4,0/3,5/2,7 mm. de 4 a 14 orificios. - 6 Tornillos de bloqueo en acero quirúrgico, con cabeza tipo estrellado de seis aristas, ara mejor coaptacion y torque regulado para accesorio de limitación de torque, varias medidas (20 a 90 mm) los necesarios para el procedimiento - 2 Tornillos convencionales 3,5 mm de cortical, varias medidas (20 a 90 mm) los necesarios para el procedimiento.	Kit	87
Sistema de Clavo endomedular no fresado para húmero multibloqueo, Titanio	Sistema de Clavo humeral para fracturas proximales corto y largo de aleación de titanio (Ti-6Al-7Nb), con documentación de soporte metalúrgico, elástico, sólido para bloqueo estándar con tornillos de bloqueo con regleta externa para inserción anterograda que consta de : - 1 Clavo endomedular con bloqueo cefalico multidireccionales en diferentes direcciones en diámetro de 7mm a 9,5mm. - 1 Tapón - 4 Pernos de Multibloqueo 4.5 mm diferentes medidas (20 A 40 mm). Pernos de Bloqueo con cabeza tipo torx para accesorio de limitación de torque.	Kit	42
Sistema de Clavo endomedular no fresado para húmero UHN (Unreamed Humeral Nail) estandar u hoja espiral, Titanio	Sistema de aleación de titanio (Ti-6Al-7Nb), con documentación de soporte metalúrgico, solido para bloqueo estándar con tornillos de bloqueo, con regleta externa para bloqueo distal para inserción anterograda y retrograda que consta de : - 1 Clavo endomedular macizo para húmero diámetros de 6.7 a 9.5 mm varias medidas para bloqueo estandar y hoja espiral.	Kit	60

Instituto Ecuatoriano De Seguridad Social
Hospital General del Norte de Guayaquil Los Ceibos

	-1 Hoja espiral varias medidas (30 a 50 mm). -1 Tapón -4 Pernos de Bloqueo diferentes medidas (24 a 50 mm).		
Sistema de Clavo endomedular para húmero para combinacion de fracturas proximales y diafisarias. Ttanio	Sistema de Clavo humeral no fresado, de aleación de titanio (Ti-6Al-7Nb), con documentación de soporte metalúrgico, elástico, sólido para bloqueo estándar con tornillos de bloqueo y u hoja espiral para combinacion de fracturas proximales y diafisarias que consta de : - 1 Clavo endomedular de 190 a 320 mm de longitud y de 7 a 11 mm de diametro anterógrado o retrogrado. -3 Pernos de Bloqueo diferentes medidas. -1 tornillo de cierre (Tapon de 0 a 15 mm) - 1 hoja espiRal varios tamaños	Kit	10
Sistema de Placa LCP Anatómicas para Artrodesis de muñeca	Sistema de Placa LCP Anatómica para Artrodesis de muñeca de acero o titanio con tornillos que consta de: - 1 Placa LCP Anatómica para Artrodesis de muñeca en varias configuraciones (curva estándar, curva corta, recta) de 2 a 4 orificios proximales 3,5 y 3 orificios distales 2,4/2.7 con ángulo de 10 grados en dorsiflexion. - 3 Tornillos de bloqueo LCP con cabeza tipo torck para accesorio de limitación de torque de diferentes medidas 2.7 mm o de cortical de 2.4/2.7 mm. - 4 tornillos de bloqueo LCP con cabeza tipo torck para accesorio de limitación de torque o de cortical de 3.5 mm de diferentes medidas	Kit	1
Sistema de Placa lcp extra articular para humero distal, angulo variable	Sistema de Placa LCP Anatómica premoldeada 3.5 para fracturas de húmero distal derecha e izquierda de acero quirurgico ASTM F138, moldeable. Estructuralmente estable, electropulida. Angulo variable que consta de: - 1 Placa LCP extra articular derecha e izquierda para humero distal de 4 a 14 orificios, Angulo variable - 7 pernos de bloqueo acero quirurgico cabeza tipo torx para accesorio de limitación de torque varias medidas.	Kit	33
Sistema de Placa lcp para bajo perfil 3.5 / 2.7, angulo variable para olecranon,	Placa anatomica lcp bajo perfil 3.5 para olecrano, consta: - 1 placa acero quirurgico, anatomica, angulo variable, derecha o izquierda. de 2 a 12 orificios, extremo proximal con nagujeros de bloqueo - 2 tonrillos corticales de 3.2mm - 4 tornillos bloqueados de cortical de 3.2mm - 4 tornillo 2,7 bloqueados	Kit	30
Sistema de Placa lcp para bajo perfil 3.5, anatomica para olecranon,	Placa anatomica lcp bajo perfil 3.5 para olecrano, consta: - 1 placa acero quirurgico, anatomica, derecha o izquierda. de 2 a 12 orificios, extremo proximal con nagujeros de bloqueo - 2 tonrillos corticales de 3.2mm - 4 tornillos bloqueados de cortical de 3.2mm	Kit	10
Sistema de placa lcp para bajo perfil 3.5, en gancho para olecranon,	Sistema de placa lcp para bajo perfil 3.5 para olecrano, consta: - 1 clip trineo de colocacion - 1 placa acero quirurgico, en forma de gancho premoldeado. de 50mm y 70mm, - 1 arandela bloqueada de acero quirurgico para clip trineo, - 4 tonrillos corticales de 3.2mm - 4 tornillos bloqueados de cortical de 3.2mm	Kit	10
Sistema placa anatómica LCP 3.5 para fracturas de humero proximal	Sistema de Placa LCP, tipo Philos en acero quirúrgico, ASTM F138, moldeable. Estructuralmente estable, electropulida, que consta de: Una (1) placa LCP tipo Philos de 4 a 14 orificios. Seis (6) tornillos de bloqueo 3.5 en acero quirúrgico, con cabeza tipo estrellado de seis aristas, varias medidas (desde 16mm hasta 60mm). Dos (2) tornillos 3.5 mm convencionales de cortical varias medidas (desde 16mm hasta 60mm) en acero quirurgico.	Kit	107
Sistema placa lcp 2.4 angulo variable para fractura de radio distal	Sistema de Placa LCP de acero quirúrgico ASTM F138, moldeable. Estructuralmente estable, electropulida, para radio distal volar de ángulo variable, que consta de : Una (1) placa LCP de ángulo variable de 2 a 4 orificios Seis 6 tornillos LCP 2.4 mm con cabeza tipo ESTRELLADO DE SEIS ARISTAS, varias medidas (desde 10 hasta 30mm). Un tornillo convencional 2.4 mm de cortical	Kit	246

Instituto Ecuatoriano De Seguridad Social
Hospital General del Norte de Guayaquil Los Ceibos

	varias medidas (desde 10 hasta 30mm).		
Sistema placa lcp extra articular para humero distal, acero quirúrgico	Sistema de Placa LCP Anatómica premoldeada 3.5 para fracturas de húmero distal derecha e izquierda de acero quirúrgico ASTM F138, moldeable. Estructuralmente estable, electropulida, que consta de: - 1 Placa LCP extra articular derecha e izquierda para humero distal de 4 a 14 orificios. - 7 pernos de bloqueo acero quirúrgico cabeza tipo torx para accesorio de limitación de torque varias medidas (18 a 60 mm).	Kit	9
Sistema placa volar (dvr) con extension	Especificaciones Técnicas: Sistema de placa volar con extensión, fabricada en titanio grado 2, derecha o izquierda, superficie brillantada, bajo perfil menor en la parte más distal, agujeros para sutura, ventana para reducción de fracturas, prolongadores de placa. Estrecha, ancha y estándar. Tornillos 2,2 y 3,5 mm, tornillo cortical 2,7 mm, tornillo de bloqueo 2,7 mm, pernos romos de bloqueo 2,2 mm, tornillo de bloqueo de ángulo variable 2,7 mm, tornillo canulado de compresión en dos partes para reducción dorsal, tornillo cortical 3,5 mm, tornillo de bloqueo 3,5 mm. Patas de cabra para reducción de fracturas de 5°, 10°, 15°, 20°, 25° y 30°.	Kit	12
Sistema placas bloqueadas en t, angulo oblicuo 3.5	Sistema de placa LCP con tornillos de bloqueo 3.5 en T ángulo oblicuo de 3-4 hasta 16 orificios derecha e izquierda, de acero quirúrgico ASTM F138. 6 Tornillo lcp 3.5 varias medidas (10 a 40 mm) de acero quirúrgico.	Kit	73
Sistemas de placas lcp anatómicas 2,7/ 3.5 para fracturas de tercio externo de clavícula	Sistema de Placa LCP 2,7/ 3,5 para clavícula superior y anterior anatomica y premoldeada distal izquierda y derecha de acero quirúrgico ASTM F138, moldeable. Estructuralmente estable, electropulida, con tornillos de bloqueo que consta de: - 1 placa LCP anatomica 2,7/3,5 de 3 a 8 orificios con disposicion externa en raqueta para tornillos 2,7. - 4 Pernos de bloqueo acero quirúrgico o LCP de bloqueo 3,5 cabeza tipo torx para accesorio de limitación de torque varias medidas (10 a 20 mm). - 1 tonillo de cortical 3,5 mm varias medidas. (10 a 20 mm) - 4 pernos de bloqueo 2,7 varias medidas la cabeza torx (10 a 20 mm).	Kit	36
Sistemas de placas lcp anatómicas 2.7/3.5 para fracturas de húmero distal- Acero quirúrgico	Sistemas de Placas LCP Anatómicas premoldeadas 2.7/3.5 para fracturas de húmero distal de acero quirúrgico ASTM F138, moldeable. Estructuralmente estable, electropulida, que consta de: 1 Placa dorsolateral LCP anatómica con o sin soporte 2.7/ 3,5 de 3 a 14 orificios. - 1 Placa medial LCP anatómica 2.7/3,5 de 3 a 14 orificios. - 6 tornillos 2.7 LCP acero quirúrgico cabeza tipo torx para accesorio de limitación de torque varias medidas (12 a 80 mm). - 8 tornillos LCP acero quirúrgico con cabeza tipo torx para accesorio de limitación de torque varias medidas (12 a 80 mm). - 2 tornillos 3.5 mm convencionales de cortical varias medidas (12 a 80 mm) en acero quirúrgico.	Kit	25
Sistemas de placas lcp anatómicas 3.5 para fracturas de clavícula, Acero quirúrgico	Sistema de Placa LCP 3,5 para clavícula superior y anterior anatomica y premoldeada distal izquierda y derecha de acero quirúrgico ASTM F138, moldeable. Estructuralmente estable, electropulida, con tornillos de bloqueo que consta de: - 1 placa LCP 3,5 de 6 a 8 orificios varias medidas - 6 Pernos de bloqueo acero quirúrgico o LCP de bloqueo 3,5 cabeza tipo torx para accesorio de limitación de torque varias medidas (10 a 20 mm). 1 tonillo de cortical 3,5 mm varias medidas (10 a 20mm).	Kit	53
PLAZO DE EJECUCIÓN	DE CONFORMIDAD A LO ESTABLECIDO EN LOS PLIEGOS		



Instituto Ecuatoriano De Seguridad Social
Hospital General del Norte de Guayaquil Los Ceibos

TIPO DE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA
COMPRENDERÁ DE NEGOCIACIÓN	DE SER EL CASO
COMPRENDERÁ DE SUBASTA ELECTRÓNICA	SÍ
FECHA LÍMITE PARA SOLICITUDES DE PARTICIPACIÓN DE LA	NO APLICA
DIRECCIÓN DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS	SEGUNDO PISO DEL HOSPITAL GENERAL DEL NORTE DE GUAYAQUIL LOS CEIBOS EN LA SECRETARÍA DE LA GERENCIA GENERAL.
FECHA LÍMITE PARA PRESENTACIÓN DE OFERTAS	DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL CRONOGRAMA DEL PLIEGO DEL PROCESO
IDIOMA PARA PRESENTACIÓN DE OFERTAS	ESPAÑOL
CONDICIONES PARA LA PARTICIPACIÓN DE OFERTAS	DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN LOS PLIEGOS DE PROCEDIMIENTO
CONDICIONES DE PAGO	DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN LOS PLIEGOS DE PROCEDIMIENTO