

MINISTERIO DE SALUD
República de El Salvador, C. A.

VERSIÓN PÚBLICA

“Este documento es una versión pública, en el cual únicamente se ha omitido la información que la Ley de Acceso a la Información Pública (LAIP), define como confidencial entre ello los datos personales de las personas naturales firmantes”. (Artículos 24 y 30 de la LAIP y artículo 6 del lineamiento No. 1 para la publicación de la información oficiosa)

“También se ha incorporado al documento la página escaneada con las firmas y sellos de las personas naturales firmantes para la legalidad del documento”

Nosotros: **FRANCISCO JOSÉ ALABI MONTOYA**, mayor de edad, Doctor en Medicina, del domicilio de Santa Tecla, departamento de La Libertad, portador de mi Documento Único de Identidad número _____, con Número de Identificación

Tributaria _____,

actuando en nombre y representación del Ministerio de Salud, con Número de Identificación Tributaria _____; personería

que legitimo suficientemente con: **I)** Certificación del Acuerdo Ejecutivo de la Presidencia de la República número DOSCIENTOS CINCO de fecha veintisiete de marzo de dos mil veinte, extendida en esa misma fecha por el Licenciado Conan Tonathiu Castro, Secretario Jurídico de la Presidencia de la República de El Salvador, en donde aparece mi nombramiento como Ministro de Salud Ad-Honorem, a partir del día veintisiete de marzo de dos mil veinte, habiendo rendido ese mismo día la protesta constitucional; **II)** Certificación extendida en la ciudad de San Salvador, en fecha veintisiete de marzo de dos mil veinte, por el Licenciado Conan Tonathiu Castro, Secretario Jurídico de la Presidencia de la República de El Salvador, de la que consta que en el Libro de Actas de Juramentación de Funcionarios Públicos que lleva dicha Presidencia, se encuentra asentada el Acta de Juramentación a través de la cual rendí la Protesta Constitucional como Ministro de Salud Ad-Honorem, a las diecinueve horas del día veintisiete de marzo del año dos mil veinte, ante el Presidente Constitucional de la República señor Nayib Armando Bukele Ortez; dicho Acuerdo Ejecutivo Número DOSCIENTOS CINCO, en el cual consta mi nombramiento, fue publicado en el Diario Oficial Número SESENTA Y CUATRO Tomo Número CUATROCIENTOS VEINTISÉIS, correspondiente al día veintisiete de marzo del año dos mil veinte, documentos en los que consta la calidad en que actúo, y sobre la base de los Artículos diecisiete y dieciocho, de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP), los cuales me conceden facultades para firmar contratos como el presente y que para los efectos legales, me denominaré: "**MINISTERIO DE SALUD**", o simplemente "**MINSAL**", y **MARÍA INÉS MARTÍNEZ QUINTANILLA**, mayor de edad, Licenciada en Administración de Empresas, del domicilio de San Salvador, Departamento de San Salvador, portadora de mi Documento Único de Identidad número _____, actuando en mi calidad de Apoderada General Administrativa y Mercantil de la Sociedad **INNOVACIONES MÉDICAS, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE**, que puede abreviarse **INNOMED, S. A.**

DE C. V.; del domicilio de la Ciudad de San Salvador, departamento de San Salvador, con Número de Identificación Tributaria

y Número de Registro de Contribuyente

; personería que acredito suficientemente con la fotocopia certificada por Notario del Testimonio de Poder General Administrativo y Mercantil, otorgado en la ciudad de Antiguo Cuscatlán, departamento de La Libertad, a las ocho horas del día diecinueve de octubre de dos mil diecisiete, por el Doctor Hugo Samuel Serrano Zelayandía, en su calidad de Director Presidente de la Junta Directiva y Representante Legal **INNOVACIONES MÉDICAS, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE**, que puede abreviarse **INNOMED, S. A. DE C. V.**, ante los oficios notariales de PIERO ANTONIO RUSCONI GUTIÉRREZ, inscrita en el Registro de Comercio al Número **CUARENTA Y SEIS** del Libro **MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES** del Registro de Otros Contratos Mercantiles, el día veintitrés de octubre de dos mil diecisiete, en el cual el notario autorizante dio fe de la existencia legal de la Sociedad y de la personería con que actuó la otorgante; por lo que me encuentro facultada para celebrar contratos como el presente; por lo que se encuentra facultada para otorgar contratos como el presente; que en lo sucesivo del presente instrumento me denominaré **“LA CONTRATISTA”**. En las calidades antes expresadas **MANIFESTAMOS**: Que otorgamos el presente Contrato generado del proceso de **LICITACIÓN ABIERTA DR CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 01/2023** denominada: **“CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE ORTOPEDIA, NEUROCIRUGÍA, QUE INCLUYE: SERVICIO PARA EL SUMINISTRO DE INSUMOS Y MATERIALES DE OSTEOSÍNTESIS PARA CIRUGÍA MAXILOFACIAL”**, con Fuente de financiamiento: **FONDO GENERAL** de conformidad a las cláusulas que se detallan a continuación:

CLÁUSULA PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO.

LA CONTRATISTA se obliga a suministrar a EL MINSAL, el **“CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE ORTOPEDIA, NEUROCIRUGÍA, QUE INCLUYE: SERVICIO PARA EL SUMINISTRO DE INSUMOS Y MATERIALES DE OSTEOSÍNTESIS PARA CIRUGÍA MAXILOFACIAL”**, en los términos, condiciones y especificaciones en el siguiente detalle y Anexo N.º 1, del presente contrato:

Ítem	Código MINSAL	Descripción	Monto Total Máximo hasta por
------	---------------	-------------	------------------------------

Ítem	Código MINSAL	Descripción	Monto Total Máximo hasta por
1	81226001	SERVICIO DE ORTOPEDIA	\$1,300.000.00
3	81226100	SERVICIOS PARA SUMINISTROS DE INSUMOS Y MATERIALES PARA CIRUGÍA MAXILOFACIAL	\$200,000.00
MONTO TOTAL MÁXIMO CONTRATADO HASTA POR: UN MILLÓN QUINIENTOS MIL DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA			\$1,500.000.00

NO. DE SUB-SERVICIO	ÍTEM No. 1 CODIGO 81226001. SERVICIO DE ORTOPEDIA DESCRIPCIÓN	U/M	PRECIO UNITARIO
1	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO Clavos endomedulares de humero. Máximo número de tornillos requeridos por sub servicio 4 Con marco externo para bloqueo proximal y distal.</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO: Clavos endomedulares de humero. CLAVO ENDOMEDULAR BLOQUEADO PARA HÚMERO, CANULADO DE 6 A 10MM DE DIAMETRO Y DE 180 A 300MM (18 A 30CM) DE LONGITUD ELABORADOS EN ACERO INOXIDABLE CON UN MÁXIMO DE 4 TORNILLOS POR SUB SERVICIO, CON MARCO EXTERNO DE BLOQUEO PROXIMAL Y DISTAL, TAPÓN INCLUIDOS EN EL CLAVO. Préstamo de Instrumental estéril en excelente estado para la colocación del implante y todas las alternativas que el cirujano necesite, Ver adjunto Características Técnicas y Detalle de Alternativas a enviar en cada cirugía, Servicio de instrumentista con experiencia, sistema de corte completo y perforación canulado. Marca: Auxein Origen: India</p>	C/U	\$ 345.00
2	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO Clavos endomedulares de fémur (anterógrado y retrogrado de primera y segunda generación).</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO: Clavos endomedulares de fémur (anterógrado y retrogrado de primera y segunda generación) CLAVOS ENDOMEDULARES BLOQUEADOS DE FÉMUR DE 1º Y 2º GENERACIÓN CANULADOS DE 9 A 13MM DE DIAMETRO Y DE 320 A 420MM (32CM A 42CM) DE LONGITUD DERECHOS E IZQUIERDOS, CLAVOS BLOQUEADOS. RETRÓGRADOS DE FÉMUR DE 9.5 A 12MM DE DIAMETRO Y DE 180 A 360MM (18 A 36CM) DE LONGITUD EN ACERO INOXIDABLE CON UN MÁXIMO DE 4 TORNILLOS POR SUB SERVICIO, CON MARCO EXTERNO DE BLOQUEO PROXIMAL Y DISTAL, TAPÓN INCLUIDOS EN EL CLAVO. Préstamo de Instrumental estéril en excelente estado para la colocación del implante y todas las alternativas que el cirujano necesite, Servicio de instrumentista con experiencia, sistema de corte completo y perforación canulado.</p>	C/U	\$ 395.00
	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO Clavos endomedulares de tibia. Máximo número de tornillos requeridos por sub servicio 4 Con marco externo para bloqueo proximal y distal.</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO: Clavos endomedulares de tibia CLAVO ENDOMEDULAR BLOQUEADO PARA TIBIA DE 8 A 12MM DE DIAMETRO Y DE 255 A</p>		

NO. DE SUB-SERVICIO	ÍTEM No. 1 CODIGO 81226001. SERVICIO DE ORTOPEDIA DESCRIPCIÓN	U/M	PRECIO UNITARIO
3	375MM (25.5 A 37.5CM) DE LONGITUD, ELABORADOS EN ACERO CON UN MÁXIMO DE 4 TORNILLOS POR SUB SERVICIO, CON MARCO EXTERNO DE BLOQUEO PROXIMAL Y DISTAL, TAPÓN INCLUIDOS EN EL CLAVO, Préstamo de Instrumental estéril en excelente estado para la colocación del implante y todas las alternativas que el cirujano necesite, Ver adjunto Características Técnicas y Detalle de Alternativas a enviar en cada cirugía, Servicio de instrumentista con experiencia, sistema de corte completo y perforación canulado.	C/U	\$ 363.00
4	DESCRIPCION DE LO SOLICITADO: Clavos cefalomedulares de femur. Máximo número de tornillos requeridos por sub servicio 4 Con marco externo para bloqueo proximal y distal. DESCRIPCION DE LO OFERTADO: Clavos cefalomedulares de fémur clavos cefalomedulares de fémur derechos e izquierdos everest. clavo de titanio anti rotacional de 135° de ángulo, de 11 y 12mm de diametro en longitudes de 300 (30cm) a 440 (44cm) derechos e izquierdos y clavo corto de 135° de ángulo de 11mm de diametro por 180mm (18cm) de longitud, con un máximo de 4 tornillos por sub servicio, con marco externo de bloqueo proximal y distal, tapón incluidos en el clavo. Préstamo de Instrumental estéril en excelente estado para la colocación del implante y todas las alternativas que el cirujano necesite, Servicio de instrumentista con experiencia, sistema de corte completo y perforación canulado Marca: Madison Ortho Origen: China Vencimiento del Producto: N/A	C/U	\$ 655.00
6	DESCRIPCION DE LO SOLICITADO: Clavos Kirshner. Deben mantener un stock de todas las medidas y tamaños. (1.1-2.0) mm de diámetro Cada hospital que requiera deberá solicitar a la empresa que le proporcioné un stock y el hospital será encargado del resguardo. DESCRIPCION DE LO OFERTADO: Clavos kirshner CLAVOS KIRSCHNER (PINES) DE 1.2, 1.5, 1.6, 1.8 Y 2.0MM X 300 MM DE LONGITUD Y CLAVOS KIRSCHNER (PINES) DE 1.0, 1.5 Y 2.0MM X 230 MM DE LONGITUD SE ENTREGARÁ UN STOCK EN EL HOSPITAL SOLICITANTE Y DICHA INSTITUCIÓN SERÁ EL ENCARGADO DEL RESGUARDO. Marca: Auxein / Ortosintese Origen: India / Brasil	C/U	\$ 3.80
9	DESCRIPCION DE LO SOLICITADO: Pines bioabsorbibles. Todas las medidas con su respectivo instrumental para su colocación, incluye sistema de perforación. DESCRIPCION DE LO OFERTADO: Pines bioabsorbibles Kit de Pasador de perforación Trim-It de 1,5 mm, cada Kit esta compuesto por: - Broca (pin) reabsorbible Trim-It de 1,5 mm x 100 mm con punta de metal - Kirschner - Impactador - Manguito de guía <u>Kit estéril de fábrica</u> Servicio de instrumentista con experiencia, sistema de corte completo y perforación canulado Marca: Arthrex Origen: U.S.A	C/U	\$ 316.00

NO. DE SUB-SERVICIO	ÍTEM No. 1 CODIGO 81226001. SERVICIO DE ORTOPEDIA DESCRIPCIÓN	U/M	PRECIO UNITARIO
10	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO:</p> <p>Prótesis total de rodilla. tipo modular con componente femoral tibial, patelar e inserto de polietileno (prótesis total de rodilla modular, cementada y con inserto plástico (polietileno) tibial y rotuliano. con alternativa de todas las medidas. dos dosis de cemento, con o sin antibiótico) se requiere instrumental estéril especial, instrumentista, paquete de ropa estéril descartable, campo quirúrgico de incisión antimicrobiana estéril. grapas de piel y sistema de drenaje al vacío.</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO:</p> <p>Protesis total de rodilla modular, que consta de: componente femoral derecho y/o izquierdo diferentes medidas con bloqueo posterior lps-flex con rango de flexión de 155°, componente tibial o platillo tibial de diferentes tamaños, componente patelar o patela de polietileno de diferentes diámetros, inserto tibial de polietileno para bloqueo posterior lps-flex, en diferentes medidas de 10-17 de grosor, 2 dosis de cemento con o sin antibiótico, paquete de ropa estéril, campo quirúrgico de incisión antimicrobiana (ioban) engrapadora de piel y sistema de drenaje al vacío (biovac). préstamo de instrumental estéril en excelente estado para la colocación del implante y todas las alternativas que el cirujano necesite, ver adjunto características técnicas y detalle de alternativas a enviar en cada cirugía, servicio de instrumentista con experiencia, sistema de corte completo y perforación canulado marca: prótesis: zimmer / cemento: osartis gmbh distribuido por zimmer / paquete de ropa: halyard / campo de incisión antimicrobiana (ioban): 3m / sistema de drenaje al vacío biovac: biometrix origen: prótesis: u.s.a / cemento: alemania / paquete de ropa: u.s.a o mexico u honduras / campo de incisión antimicrobiana (ioban): u.s.a / sistema de drenaje al vacío biovac: israel. vencimiento del producto: prótesis, paquete de ropa y sistema de drenaje al vacío: no menor a 18 meses cemento y ioban: no menor a 14 meses</p>	C/U	\$ 2,050.00
11	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO.</p> <p>Prótesis total de rodilla de revision. Con componente femoral tibial, patelar e inserto de polietileno (prótesis total de rodilla, cementada y con inserto plástico (polietileno) tibial y rotuliano. Con alternativa de todas las medidas. Dos dosis de cemento, con o sin antibiótico) Se requiere instrumental estéril especial, instrumentista, paquete de ropa estéril descartable, campo quirúrgico de incisión antimicrobiana estéril. Grapas de piel y sistema de drenaje al vacío.</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO:</p> <p>Prótesis total de rodilla de revision. PROTESIS TOTAL DE RODILLA DE REVISIÓN, QUE CONSTA DE: Componente femoral derecho y/o izquierdo de revisión, componente tibial o platillo tibial componente patelar o patela de polietileno de diferentes diámetros, inserto de polietileno en diferentes tamaños y espesores, vástagos modulares femorales o tibiales en distintos tamaños 2 dosis de cemento con o sin antibiótico, paquete de ropa estéril, campo quirúrgico de incisión antimicrobiana (ioban), engrapadora de piel y sistema de drenaje al vacío (biovac). Préstamo de Instrumental estéril en excelente estado para la colocación del implante y todas las alternativas que el cirujano necesite, Ver adjunto Características Técnicas y Detalle de Alternativas a enviar en cada cirugía, Servicio de instrumentista con experiencia, sistema de corte completo y perforación canulado Marca: Prótesis: Zimmer / Cemento: Osartis GmbH distribuido por Zimmer / Paquete de Ropa: Halyard / Campo de Incisión Antimicrobiana (ioban): 3M / Sistema de drenaje al vacío Biovac: Biometrix Origen: Prótesis: U.S.A / Cemento: Alemania / Paquete de Ropa: U.S.A o Mexico u Honduras / Campo de Incisión Antimicrobiana (ioban): U.S.A / Sistema de drenaje al vacío Biovac: Israel Vencimiento del Producto: Prótesis, Paquete de Ropa Y Sistema de drenaje al vacío: No menor a 18 meses Cemento y loban: No menor a 14 meses</p>	C/U	\$ 3,600.00

NO. DE SUB-SERVICIO	ÍTEM No. 1 CODIGO 81226001. SERVICIO DE ORTOPEDIA DESCRIPCIÓN	U/M	PRECIO UNITARIO
12	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO: Servicio de alzas para prótesis de revisión de rodilla. Todas las medidas y tamaños para fémur y tibia</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO: Servicio de alzas para prótesis de revisión de rodilla servicio de alzas (bloques tibiales y femorales: alzas (bloques) para tibia y femur en diferentes tamaños para la utilización en la prótesis. de rodilla de revisión, el servicio incluye 1 bloque (alza) de tibia o de femur. Préstamo de Instrumental estéril en excelente estado para la colocación del implante y todas las alternativas que el cirujano necesite, Ver adjunto Características Técnicas y Detalle de Alternativas a enviar en cada cirugía, Servicio de instrumentista con experiencia, sistema de corte completo y perforación canulado. Marca: Zimmer Origen: U.S.A. Vencimiento del Producto: No menor a 18 meses</p>	C/U	\$ 500.00
14	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO: Prótesis total de cadera cementada. Con componente femoral y acetábulo de polietileno cementada set completo. Prótesis total de cadera con componente acetabular (polietileno) y vástago femoral (pulido) cementados. Cabeza femoral modular de 22mm hasta 28 mm, se requiere instrumental estéril para colocación de implante y alternativas quirúrgicas, dos dosis de cemento óseo con o sin antibiótico, sistema de perforación, jeringa de aplicación de cemento en fémur, centralizador y tapón femoral, sistema de corte, campo quirúrgico de incisión antimicrobiana estéril. Grapas de piel y sistema de drenaje al vacío. Paquete de ropa estéril descartable, asistencia del instrumentista.</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO: Prótesis total de cadera cementada PROTESIS TOTAL DE CADERA CEMENTADA, INCLUYE: componente ó vástago femoral cementado (pulido) con centrador diafisario, de superficie pulida, componente acetabular ó copa acetabular cementada (polietileno) diámetro interno 22 ó 28mm con reborde posterior para evitar luxación, cabeza femoral modular de 22 ó 28mm diámetro, 2 dosis de cemento oseo con o sin antibiotico jeringa de aplicación de cemento en fémur y tapón de polietileno diferentes tamaños paquete de ropa estéril, campo quiirurgico de incisión antimicrobiana (loban), engrapadora de piel y sistema de drenaje al vacio (biovac). Préstamo de Instrumental estéril en excelente estado para la colocación del implante y todas las alternativas que el cirujano necesite, Ver adjunto Características Técnicas y Detalle de Alternativas a enviar en cada cirugía, Servicio de instrumentista con experiencia, sistema de corte completo y perforación canulado Marca: Prótesis, tapón y jeringa: Zimmer / Cemento: Osartis GmbH distribuido por Zimmer / Paquete de Ropa: Halyard / Campo de Insición Antimicrobiana (loban): 3M / Sistema de drenaje al vacío Biovac: Biometrix Origen: Prótesis tapón y jeringa: U.S.A / Cemento: Alemania / Paquete de Ropa: U.S.A o Mexico u Honduras / Campo de Insición Antimicrobiana (loban): U.S.A / Sistema de drenaje al vacío Biovac: Israel. Vencimiento del Producto: Prótesis, Jeringa, Paquete de Ropa Y Sistema de drenaje al vacío: No menor a 18 meses / Cemento, Tapón y loban: No menor a 14 meses.</p>	C/U	\$1,750.00
15	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO:</p>	C/U	\$ 2,250.00

NO. DE SUB-SERVICIO	ÍTEM No. 1 CODIGO 81226001. SERVICIO DE ORTOPEDIA DESCRIPCIÓN	U/M	PRECIO UNITARIO
	<p>Prótesis total de cadera no cementada Con componente femoral y acetábulo de polietileno cementada set completo. Prótesis total de cadera con componente acetabular (polietileno) y vástago femoral (pulido) cementados. Cabeza femoral modular de 22mm hasta 28 mm, se requiere instrumental estéril para colocación de implante y alternativas quirúrgicas, dos dosis de cemento óseo con o sin antibiótico, sistema de perforación, jeringa de aplicación de cemento en fémur, centralizador y tapón femoral, sistema de corte, campo quirúrgico de incisión antimicrobiana estéril. Grapas de piel y sistema de drenaje al vacío. Paquete de ropa estéril descartable, asistencia del instrumentista. DESCRIPCION DE LO OFERTADO: Prótesis total de cadera cementada componente o vástago femoral modular no cementado con cubierta porosa proximal, componente acetabular o copa acetabular no cementada con cubierta porosa y orificios para fijación con 1 o 2 tornillos, inserto de polietileno de 22 o 28mm diametro interno, cabeza femoral modular de 22 o 28mm de diametro, paquete de ropa estéril, campo quirúrgico de incisión antimicrobiana (loban), engrapadora de piel y sistema de drenaje al vacío (biovac). Préstamo de Instrumental estéril en excelente estado para la colocación del implante y todas las alternativas que el cirujano necesite, Ver adjunto Características Técnicas y Detalle de Alternativas a enviar en cada cirugía, Servicio de instrumentista con experiencia, sistema de corte completo y perforación canulado Marca: Prótesis: Zimmer / Paquete de Ropa: Halyard Campo de Insición Antimicrobiana (loban): 3M / Sistema de drenaje al vacío Biovac: Biometrix Origen: Prótesis: U.S.A / Paquete de Ropa: U.S.A o Mexico u Honduras / Campo de Insición Antimicrobiana (loban): U.S.A / Sistema de drenaje al vacío Biovac: Israel. Vencimiento del Producto: Prótesis, Paquete de Ropa Y Sistema de drenaje al vacío: No menor a 18 meses. loban: No menor a 14 meses</p>		
16	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO:</p> <p>Con componente femoral cementada y acetábulo de polietileno Set completo: Prótesis total de cadera con componente acetabular (polietileno) con sus tornillos de fijación y vástago femoral (pulido) cementados. Cabeza femoral modular de 22mm hasta 28 mm, se requiere instrumental estéril para colocación de implante y alternativas quirúrgicas, dos dosis de cemento óseo con o sin antibiótico, sistema de perforación, jeringa de aplicación de cemento en fémur, centralizador y tapón femoral, sistema de corte, campo quirúrgico de incisión antimicrobiana estéril. Grapas de piel y sistema de drenaje al vacío. Paquete de ropa estéril descartable, asistencia del instrumentista.</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO:</p> <p>Prótesis total de cadera hibrida PROTESIS TOTAL DE CADERA HIBRIDA, incluye: componente ó vástago femoral cementado (pulido) con centrador diafisario, componente acetabular o copa acetabular no cementada con cubierta porosa y orificios para fijación con 1 o 2 tornillos, inserto de polietileno de 22 o 28mm diametro interno, cabeza femoral modular de 22 o 28mm de diametro, dosis de cemento con o sin antibiotico, tapon para sellar el canal femoral, paquete de ropa estéril, campo quirúrgico de incisión antimicrobiana (loban), engrapadora de piel y sistema de drenaje al vacío (biovac) y jeringa aplicadora de cemento. Préstamo de Instrumental estéril en excelente estado para la colocación del implante y todas las alternativas. que el cirujano necesite, Ver adjunto Características Técnicas y Detalle de Alternativas a enviar en cada cirugía, Servicio de instrumentista con experiencia, sistema de corte completo y perforación canulado. Marca: Prótesis, tapón y jeringa: Zimmer / Cemento: Osartis GmbH distribuido por Zimmer / Paquete de Ropa: Halyard / Campo de Insición Antimicrobiana (loban): 3M / Sistema de drenaje al vacío Biovac: Biometrix Origen: Prótesis tapón y jeringa: U.S.A / Cemento: Alemania / Paquete de Ropa: U.S.A o Mexico u Honduras / Campo de Insición Antimicrobiana (loban): U.S.A / Sistema de drenaje al vacío Biovac: Israel. Vencimiento del Producto: Prótesis, Jeringa, Paquete de Ropa Y Sistema de drenaje al vacío: No menor a 18 meses / Cemento, Tapón y loban: No menor a 14 meses</p>	C/U	\$ 2,195.00

NO. DE SUB-SERVICIO	ÍTEM No. 1 CODIGO 81226001. SERVICIO DE ORTOPEDIA DESCRIPCIÓN	U/M	PRECIO UNITARIO
17	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO:</p> <p>Prótesis total de cadera de Revisión no cementada. Con componente femoral y acetábulo de polietileno cementada set completo. Prótesis total de cadera de revisión con componente acetabular (polietileno) y vástago femoral (pulido) cementados. Cabeza femoral modular, se requiere instrumental estéril para colocación de implante y alternativas quirúrgicas, dos dosis de cemento óseo con o sin antibiótico, sistema de perforación, jeringa de aplicación de cemento en fémur, centralizador y tapón femoral, sistema de corte, campo quirúrgico de incisión antimicrobiana estéril. Grapas de piel y sistema de drenaje al vacío. Paquete de ropa estéril descartable, asistencia del instrumentista. Incluir instrumental para retiro de cemento de canal endomedular.</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO:</p> <p>Prótesis total de cadera de Revisión no cementada PROTESIS TOTAL DE CADERA DE REVISIÓN NO CEMENTADA (REVITAN), INCLUYE: componente o vástago femoral distal con cubierta porosa de diferentes diámetros y longitudes parte proximal cilíndrica, tuerca cónica, componente acetabular o copa acetabular no cementada con cubierta porosa y orificios para fijación con 1 o 2 tornillos, inserto de polietileno de 22 o 28mm diámetro interno, cabeza femoral modular de 22 o 28mm de diámetro, paquete de ropa estéril, campo quirúrgico de incisión antimicrobiana (ioban), engrapadora de piel y sistema de drenaje al vacío (biovac). Préstamo de Instrumental estéril en excelente estado para la colocación del implante y todas las alternativas que el cirujano necesite, Ver adjunto Características Técnicas y Detalle de Alternativas a enviar en cada cirugía, Servicio de instrumentista con experiencia, sistema de corte completo y perforación canulado Marca: Prótesis: Zimmer / Paquete de Ropa: Halyard Campo de Insición Antimicrobiana (Ioban): 3M / Sistema de drenaje al vacío Biovac: Biometrix Origen: Prótesis (parte distal y proximal del vástago) Suiza / Cabeza, copa e inserto: U.S.A / Paquete de Ropa: U.S.A o Mexico u Honduras / Campo de Insición Antimicrobiana (Ioban): U.S.A / Sistema de drenaje al vacío Biovac: Israel Vencimiento del Producto: Prótesis, Paquete de Ropa Y Sistema de drenaje al vacío: No menor a 18 meses Ioban: No menor a 14 meses.</p>	C/U	\$3,650.00
18	<p>Con componente femoral y acetábulo de polietileno cementada set completo. Prótesis total de cadera de revisión con componente acetabular (polietileno) y vástago femoral (pulido) cementados. Cabeza femoral modular, se requiere instrumental estéril para colocación de implante y alternativas quirúrgicas, dos dosis de cemento óseo con o sin antibiótico, sistema de perforación, jeringa de aplicación de cemento en fémur, centralizador y tapón femoral, sistema de corte, campo quirúrgico de incisión antimicrobiana estéril. Grapas de piel y sistema de drenaje al vacío. Paquete de ropa estéril descartable, asistencia del instrumentista. Incluir instrumental para retiro de cemento de canal endomedular.</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO:</p> <p>Prótesis total de cadera de Revisión cementada</p> <p>PROTESIS TOTAL DE CADERA DE REVISIÓN CEMENTADA, INCLUYE:</p> <p>componente ó vástago femoral cementado (pulido) con centrador diafisiario, de superficie pulida de revisión, componente acetabular ó copa acetabular cementada (polietileno) diámetro interno 22 ó 28mm con reborde posterior para evitar luxación, cabeza femoral modular de 22 ó 28mm diámetro, 2 dosis de cemento oseo con o sin antibiotico jeringa de aplicación de cemento en fémur y tapón de polietileno diferentes tamaños paquete de ropa estéril, campo quirúrgico de incisión antimicrobiana (ioban), engrapadora de piel y sistema de drenaje al vacío (biovac).</p> <p>Préstamo de Instrumental estéril en excelente estado para la colocación del implante y todas las alternativas que el cirujano necesite, Ver adjunto Características Técnicas y Detalle de Alternativas a enviar en cada cirugía, Servicio de instrumentista con experiencia, sistema de corte completo y perforación canulado</p> <p>Marca: Prótesis, tapón y jeringa: Zimmer Cemento: Osartis GmbH distribuido por Zimmer</p>	C/U	\$ 3,200.00

NO. DE SUB-SERVICIO	ÍTEM No. 1 CODIGO 81226001. SERVICIO DE ORTOPEDIA DESCRIPCIÓN	U/M	PRECIO UNITARIO
	Paquete de Ropa: Halyard Campo de Insición Antimicrobiana (loban): 3M Sistema de drenaje al vacío Biovac: Biometrix Origen: Prótesis tapón y jeringa: U.S.A Cemento: Alemania / Paquete de Ropa: U.S.A o Mexico u Honduras Campo de Insición Antimicrobiana (loban): U.S.A Sistema de drenaje al vacío Biovac: Israel Vencimiento del Producto: Prótesis, Jeringa, Paquete de Ropa Y Sistema de drenaje al vacío: No menor a 18 meses / Cemento, Tapón y loban: No menor a 14 meses		
20	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO:</p> <p>Prótesis de cadera Bipolar. Sistema prótesis bipolar modular que incluye componente o vástago femoral autobloqueante cementado, de 6.25 mm a 15 mm de ancho diafisario por 137 mm hasta 157 mm de longitud, cabeza femoral intercambiable de 28 mm de medidas pequeño, mediano, grande y extragrande totalmente intercambiable, con tamaño de cabezas biarticulares en el rango de 38mm a 55 mm de diámetro, con incrementos de 1 mm. Tapón para canal femoral, inserto de polietileno de 28 mm internos para las cabezas biarticulares de 38 mm a 55 mm. (Se solicita 2 dosis de cemento óseo con o sin antibiótico. Instrumental para colocación de prótesis, sistema de corte, instrumentista, paquete de ropa estéril, campo quirúrgico de incisión antimicrobiana estéril. Grapas de piel y sistema de drenaje al vacío.</p> <p>La Prótesis de cadera Bipolar Debe poderse convertir a prótesis total de cadera, incluyendo material e instrumental necesario para su conversión. El implante debe estar debidamente registrado en la DNM</p> <p>Si la contratista oferta un implante que no pueda convertirse en El Salvador. No podrá ser recomendada.</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO: PROTESIS DE CADERA BIPOLAR, COMPUESTA POR:</p> <p>sistema de prótesis bipolar modular que incluye componente o vástago autobloqueante cementado de 6.25 a 15mm, de ancho diafisario de 137 a 157mm, con cabeza femoral intercambiable de 28mm, medidas, pequeño, mediano, grande y extragrande totalmente intercambiable con tamaños de cabezas biarticulares de 41 a 55mm de diametro con incrementos de 1 en 1, tapón para sellar el canal femoral, insertos de polietileno para cabezas biarticulares de 41 a 55mm, 2 dosis de cemento con o sin antibiotico, paquete de ropa estéril, campo quirúrgico de incisión antimicrobiana (loban), engrapadora de piel y sistema de drenaje al vacío y jeringa. la prótesis de cadera bipolar puede convertirse a prótesis total de cadera con un cotilo o copa ofertado en el sub servicio 21. Préstamo de Instrumental estéril en excelente estado para la colocación del implante y todas las alternativas que el cirujano necesite, Ver adjunto Características Técnicas y Detalle de Alternativas a enviar en cada cirugía, Servicio de instrumentista con experiencia, sistema de corte completo y perforación canulado</p> <p>Marca: Prótesis: Surgival / Tapón y jeringa: Zimmer / Cemento: Osartis GmbH distribuido por Zimmer / Paquete de Ropa: Halyard / Campo de Insición Antimicrobiana (loban): 3M / Sistema de drenaje al vacío Biovac: Biometrix Origen: Prótesis: España / tapón y jeringa: U.S.A / Cemento: Alemania / Paquete de Ropa: U.S.A o Mexico u Honduras / Campo de Insición Antimicrobiana (loban): U.S.A / Sistema de drenaje al vacío Biovac: Israel Vencimiento del Producto: Prótesis, Jeringa, Paquete de Ropa Y Sistema de drenaje al vacío: No menor a 18 meses / Cemento, Tapón y loban: No menor a 14 meses DNM: Vástago: IM088411122020 / Cabeza femoral, biarticular e inserto:</p>	C/U	\$ 849.00

NO. DE SUB-SERVICIO	ÍTEM No. 1 CODIGO 81226001. SERVICIO DE ORTOPEDIA DESCRIPCIÓN	U/M	PRECIO UNITARIO
	IM090717122020 / Tapón: IM107627092018.Jeringa: IM149828092017 / Cemento: IM096221082014 Paquete de Ropa: IM037108052014 / Campo de Incisión Antimicrobiana (Ioban): IM012821112013 / Sistema de drenaje al vacío Biovac: IM081514072022.		
21	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO: Servicio de componente acetabular para conversión de prótesis bipolar a prótesis total de cadera. Todas sus medidas y tamaños. Incluir instrumental para retiro de cemento de canal endomedular.</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO: Servicio de componente acetabular para conversión de prótesis bipolar a prótesis total de cadera.</p> <p>servicio de cotilo o copa cementada para conversión de prótesis bipolar a total cementada: cotilo müller antiluxante de 28mm de diametro, tamaños de 44 a 58mm o copa cementada zca de 22 o 28mm de diametro, tamaños de 43 a 59mm, para la utilización en protesis bipolar de cadera para su conversión a protesis total de cadera cementada, incluye una dosis de cemento con o sin antibiotico.</p> <p>se incluye instrumental para retiro de cemento. Préstamo de Instrumental estéril en excelente estado para la colocación del implante y todas las alternativas que el cirujano necesite, Ver adjunto Características Técnicasy Detalle de Alternativas a enviar en cada cirugía, Servicio de instrumentista con experiencia, sistema de corte completo y perforación canulado Marca: Cotilo: Surgival / Copa ZCA: Zimmer / Cemento: Osartis GmbH distribuido por Zimmer Origen: Cotilo: España / Copa ZCA: U.S.A / Cemento: Alemania Vencimiento del Producto: Cotilo o Copa: No menor a 18 meses Cemento: No menor a 14 meses. DNM: Cotilo: IM088311122020 / Copa ZCA: IM010407112013 Cemento: IM096221082014.</p>	C/U	\$ 475.00
24	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO: Hemiprotesis de cadera tipo thompsom. PROTESIS PARA CADERA TIPO THOMPSON 36mm DIAMETRO Hemiprotesis de cadera Thompson, de 36 a 55 mm de diámetro de cabeza, con una dosis de cemento óseo con o sin antibiótico, estéril, radio opaco. (Se requiere instrumental estéril para colocación de implante y alternativas quirúrgicas, sistema de corte, asistencia de instrumentista). campo quirúrgico de incisión antimicrobiana estéril. Grapas de piel y sistema de drenaje al vacío.</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO: Hemiprotesis de cadera tipo thompsom PROTESIS DE CADERA TIPO THOMPSON: hemiprotesis de thompson de 37mm a 55mm de diametro de cabeza, con una dosis de cemento con o sin antibiotico radiopaco. Elaboradas de Acero Inoxidable, Empaque estéril de fábrica. CAMPO QUIRURGICO DE INCISIÓN ANTIMICROBIANA (IOBAN), ENGRAPADORA DE PIEL Y SISTEMA DE DRENAJE AL VACIO</p> <p>Préstamo de Instrumental estéril en excelente estado para la colocación del implante y todas las alternativas que el cirujano necesite, Ver adjunto Características Técnicasy Detalle de Alternativas a enviar en cada cirugía, Servicio de instrumentista con experiencia, sistema de corte completo y perforación canulado.</p> <p>Marca: Prótesis: Auxein / Cemento: Osartis GmbH distribuido por Zimmer / Campo de Incisión Antimicrobiana (Ioban): 3M / Sistema de drenaje al vacío Biovac: Biometrix Origen: Prótesis: India / Cemento: Alemania / Campo de Incisión Antimicrobiana (Ioban): U.S.A Sistema de drenaje al vacío Biovac: Israel Vencimiento del Producto: Prótesis, y drenaje al vacio: No menor a 18 meses Cemento y Ioban:</p>	C/U	\$ 292.00

NO. DE SUB-SERVICIO	ÍTEM No. 1 CODIGO 81226001. SERVICIO DE ORTOPEDIA DESCRIPCIÓN	U/M	PRECIO UNITARIO
	No menor a 14 meses.		
27	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO: Placas mini fragment. MINI PLACA, PARA TORNILLO DE 1.0/1.3 mm/1.5 mm DE DIAMETRO Placas de mini fragmentos para falanges, metacarpianos y metatarsianos de diferentes formas (recta, en T, en L, en Y, Placa de rejilla 1.3, doble T y rectas), con sus tornillos de 1.0 a 2.0 mm de diámetro y de 6 mm hasta 20 mm de largo. (Se requiere instrumental estéril para colocación de implante y alternativas quirúrgicas, sistema de perforación, asistencia de instrumentista)</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO: Placas mini fragmento placas mini fragmentos para falanges y metatarsiano en "I" derechas e izquierdas de 6 orificios para falange medial / proximal y placas rectas de 5 o 6 agujeros para falange medial, proximal o metacarpo. Con microtornillos de 1.5mm de 6 a 15mm de longitud y/o minitornillos de 2.3mm de 6 a 14mm de longitud. Préstamo de Instrumental estéril en excelente estado para la colocación del implante y todas las alternativas que el cirujano necesite, Ver adjunto Características Técnicas y Detalle de Alternativas a enviar en cada cirugía, Servicio de instrumentista con experiencia, sistema de corte completo y perforación canulado Marca: KLS Martin Origen: Alemania Vencimiento del Producto: N/A</p>	C/U	\$ 460.00
35	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO: Placa periarticular de tibia proximal mediales y laterales bloqueadas PLACA PERIARTICULAR DE TIBIA PROXIMAL DE BAJO PERFIL Placa periarticular para tibia proximal, bloqueada, lateral y/o medial, derecha o izquierda, para tornillos de 4.5, 5.0 y 5.5 mm de diámetro, de 4 a 16 agujeros. Con 8 tornillos de bloqueo y completar con tornillos de cortical y/o esponjosa (rosca parcial (16 y 32) mm o total) de 5.0 o 5.5 mm de diámetro cortical y/o esponjosa (rosca parcial o total) de 12 a 95 mm de largo. Y completar con tornillos corticales de 4.5 mm de diámetro. (Se requiere instrumental estéril para colocación de implante y alternativas quirúrgicas, sistema de perforación, asistencia de instrumentista).</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO: Placa periarticular de tibia proximal mediales y laterales bloqueadas placa periarticular de tibia proximal de bajo perfil placa bloqueada de tibia proximal mediales de 4, 6, 8, 10, 12 y 14 agujeros, derechas e izquierdas y laterales de 4, 6, 8, 10 y 12 agujeros, derechas e izquierdas. con 8 tornillos de bloqueo de 5.0mm de diámetro de 12 a 90mm de longitud o tornillos esponjosos de bloqueo de 5.0mm de 30 a 95mm. longitud y tornillos corticales de 4.5mm autoroscantes de 12 a 80mm según necesidad. préstamo de instrumental estéril en excelente estado para la colocación del implante y todas las alternativas que el cirujano necesite, Ver adjunto Características Técnicas y Detalle de Alternativas a enviar en cada cirugía, Servicio de instrumentista con experiencia, sistema de corte completo y perforación canulado Marca: Auxein Origen: India Vencimiento del Producto: N/A</p>	C/U	\$ 345.00
42	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO: Placas para fractura periprotésica. Placa de bloqueo. Para el tratamiento de las fracturas periprotésicas Placas de bloqueo para ajuste LCP 4.5/5.0 de 4 y/o 8 agujeros con sus tornillos de bloqueo servicio completo de instrumental e instrumentista para su colocación.</p>	C/U	\$1800.00

NO. DE SUB-SERVICIO	ÍTEM No. 1 CODIGO 81226001. SERVICIO DE ORTOPEDIA DESCRIPCIÓN	U/M	PRECIO UNITARIO
	<p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO: Placas para fractura periprotésica</p> <p>Placas para Fracturas periprotésicas, Placas Periprotésicas Proximales de Fémur, Curvas Proximales, Proximales largas y/o de Fémur Distal diferentes longitudes y de 11 a 19 agujeros con sus respectivos tornillos de 3.6/3.7/4.8 de diferentes longitudes según necesidad de paciente. Préstamo de Instrumental estéril en excelente estado para la colocación del implante y todas las alternativas que el cirujano necesite, Ver adjunto Características Técnicas y Detalle de Alternativas a enviar en cada cirugía, Servicio de instrumentista con experiencia, sistema de corte completo y perforación canulado</p> <p>Marca: Intrauma</p> <p>Origen: Italia</p> <p>Vencimiento del Producto: NO menor a 18 meses</p>		
44	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO: Placas DCP/LCP diafisiaria de femur premoldeada PLACA BLOQUEADA DCP/LCP CURVA FEMORAL DE 4.5mm DE 12-18 ORIFICIOS PARA TORNILLOS DE BLOQUEO DE 5mm DE (12-90) mm DE LONGITUD Y TORNILLOS CORTICALES DE 4.5mm DE (20-80) mm DE LONGITUD, ESTÉRIL Placa para diáfisis femoral curva o recta, bloqueada, para tornillos de 4.5mm, 5.0mm, 5.5mm y/o 6.5 mm de diámetro, de 8 a 18 agujeros. Con 6 tornillos de bloqueo de 5.0mm o 5.5 mm de diámetro, cortical y/o esponjosa (rosca parcial o total) por 12 a 95 mm de largo. Y complementar con tornillos 4.5mm y/o 6.5 mm de diámetro cortical y/o esponjosa (rosca parcial o total). (Se requiere instrumental estéril para colocación de implante y alternativas quirúrgicas, sistema de perforación, sistema de corte, asistencia de instrumentista.</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO: Placas DCP/LCP diafisiaria de femur premoldeada PLACA BLOQUEADA DCP / LCP CURVA FEMORAL 4.5MM PLACA DIAFISIARIA LCP DE 4.5MM CURVA FEMORAL BLOQUEADA DE 12, 14, 16 Y 18 AGUJEROS, CON 6 TORNILLOS DE BLOQUEO DE 5.0MM DE DIÁMETRO DE 12 A 90MM DE LONGITUD O TORNILLOS ESPONJOSOS DE BLOQUEO DE 5.0MM DE 30 A 95MM DE LONGITUD Y TORNILLOS CORTICALES DE 4.5MM AUTOROSCANTES DE 12 A 80MM SEGÚN NECESIDAD Préstamo de Instrumental estéril en excelente estado para la colocación del implante y todas las alternativas que el cirujano necesite, Ver adjunto Características Técnicas y Detalle de Alternativas a enviar en cada cirugía, Servicio de instrumentista con experiencia, sistema de corte completo y perforación canulado</p> <p>Marca: Auxein</p> <p>Origen: India</p> <p>Vencimiento del Producto: N/A</p>	C/U	\$329.00
51	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO: Tornillos canulados con arandela 4.5 mm y 6.5 mm. TORNILLO CANULAR 4.5 y/o 6.5mm DE DIAMETRO Tornillos canulados de 4.5 y/o 6.5mm de diámetro por 12 a 120 mm de largo, con rosca parcial (corta) y rosca total (completa). (Al momento de cirugía la empresa ganadora de la adjudicación enviara tornillos con diferentes alternativas para cada paciente y sistema de perforación e instrumental para su colocación).</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO:</p>	C/U	\$ 215.00

NO. DE SUB-SERVICIO	ÍTEM No. 1 CODIGO 81226001. SERVICIO DE ORTOPEDIA DESCRIPCIÓN	U/M	PRECIO UNITARIO
	<p>Tornillos canulados con arandela 4.5 mm y 6.5 mm tornillo mini canulado 4.0mm y tornillo canulado de 7.0mm tornillos esponjosos canulados de 4.0mm de rosca corta o rosca completa de 12 a 60mm, no estériles. tornillos canulados de 7.0 mm de diametro de 16mm de rosca y 32 de rosca de 50 a 120mm de largo. no esteriles.</p> <p>Préstamo de Instrumental estéril en excelente estado para la colocación del implante y todas las alternativas que el cirujano necesite, Ver adjunto Características Técnicas y Detalle de Alternativas a enviar en cada cirugía, Servicio de instrumentista con experiencia, sistema de corte completo y perforación canulado</p> <p>Marca: Auxein Origen: India Vencimiento del Producto: N/A</p>		
52	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO: TORNILLO CANULADO Y DE COMPRESIÓN TIPO HERBERT. Tornillo de compresión sin cabeza 1.5/2.4/3.0. ocultables para la mano y la muñeca canulados, servicio completo para su colocación y sistema de perforación.</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO: tornillo canulado y de compresión tipo herbert tornillo canulado herbert de 2.5mm, de 10 a 40mm de longitud en incrementos de 2 en 2 elaborados en titanio Préstamo de Instrumental estéril en excelente estado para la colocación del implante y todas las alternativas que el cirujano necesite, Ver adjunto Características Técnicas y Detalle de Alternativas a enviar en cada cirugía, Servicio de instrumentista con experiencia, sistema de corte completo y perforación canulado</p> <p>Marca: Auxein Origen: India Vencimiento del Producto: N/A</p>	C/U	\$ 215.00
53	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO: Anclas biodegradables 4.75 mm. Anclas biodegradables 4.75 mm con sutura de polietileno de alta resistencia no absorbible, con su mango para colocarlo, estéril de fábrica</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO: Anclas biodegradables 4.75 mm anclas sin nudos totalmente roscada para reparación de manguito rotador, empaque estéril. ancla de sutura biocompuesta de 4.75mm x 19.1mm, con sutura tigertape-loop negro/blanco catálogo: ar-2324bcctt ó ancla o tornillo bio-compuesta de 5.5mm x 19.1, estéril de fábrica, cat. ar-2323bcc</p> <p>Marca: Arthrex Origen: U.S.A Vencimiento del Producto: No menor a 18 meses</p>	C/U	\$399.00
54	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO: Anclas de titanio 5.0/2.8 mm. ANCLA PARA MANGUITO ROTADOR DE 5.5 Y/O 2.8 MM Anclas o tornillo autoroscante de titanio de 5.5/2.8 mm, con sutura de polietileno de alta resistencia,</p>	C/U	\$227.00

NO. DE SUB-SERVICIO	ÍTEM No. 1 CODIGO 81226001. SERVICIO DE ORTOPEDIA DESCRIPCIÓN	U/M	PRECIO UNITARIO
	<p>no absorbible, con su mango para colocarlo, estéril de fábrica</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO: Anclas de Titanio 5.0/2.8mm</p> <p>anclas o tornillos metálico autoroscante de titanio de 5.5mm corkscrew ft ii, con sutura de polietileno de alta resistencia fiberwire #2. (ar-1928sf-2) ó sistema para fijación tipo ancla o tonillo metálico autoroscante de 5.0mm de diametro,sutura de polietileno de alta resistencia #2, (suture anchor, corkscrew ii with #2 fiberwire and #2 tigerwire) (ar-1902sf) ó ancla o tornillo autoroscante fastak ii con mango y fiberwire #2, 2,8 mm x 11,7 mm, (ar-1324hf)</p> <p>Marca: Arthrex Origen: U.S.A.</p>		
55	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO:</p> <p>Sistema de fijación cortical de longitud ajustable para reparación de ligamento cruzado anterior y posterior con botón de titanio de 3.4mm y lazo de polietileno, estéril, con tornillo canulado rosca completa, elaborados con 30% de fosfato de calcio bifásico y 70% de ácido poli l/d-láctido (pldla), estéril, de (9-12) mm de diámetro, (30-35) mm de longitud (delta) ó tornillos biocompuestos de (7-10) mm de diámetro por (25-28) mm de longitud, estéril</p> <p>Sistema de fijación cortical de longitud ajustable para reparo de ligamento cruzado anterior Y /o posterior, con botón de titanio de 3.4 mm y lazo (hilo) de polietileno, estéril de fábrica. Con un tornillo de interferencia Bioabsorbible, Peek o Bio-compuesto, totalmente canulado, rosca completa, estéril de fábrica de 9 a 12 mm de diámetro por 25mm a 35 mm de largo. (Se requiere instrumental estéril para colocación de implante y alternativas quirúrgicas, sistema de perforación, sistema de corte, asistencia de instrumentista).</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO: Servicio para ligamento cruzado anterior y/o posterior con sistema de corte, mesa tensadora, instrumental para su colocación e instrumentista, sistema de botón de fijación cortical ajustable tightrope con su tornillo de interferencia biocompuesto o 2 tornillos de interferencia biocompuestos de 28mm o de interferencia de titanio, torre de artroscopia completa, préstamo de torre artroscopica para la realización de la artroscopia y dos suturas fiberloops 1 punta shaver nueva (descartable) y 1 set de irrigación descartable. innomed solo cuenta con 3 torres de artroscopia para esta licitación.</p> <p>Al programar la cirugía, proporcionaremos sin costo alguno el préstamo de los componentes de la torre artroscópica para la realización de la artroscopia, instrumental para la colocación de los tornillos y todas las alternativas de tornillos en material Biocompuesto o Titanio. Diferentes alternativas de Hojas Shaver, Sistema de Corte, asistencia de Instrumentista con experiencia en este tipo de cirugías.</p> <p>Marca: ACL Tightrope, Tornillos, Fiberloops, Puntas Shaver: Arthrex / Set de Irrigación: Arthrex ó Conmed Origen: ACL Tightrope: U.S.A o Reino Unido / Tornillos, Fiberloops: U.S.A / Puntas Shaver: U.S.A o Taiwan / Set de Irrigación: U.S.A o U.S.A (Assembled in Mexico)</p> <p>Vencimiento del Producto: No menor a 18 meses</p>	C/U	\$958.00
56	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO:</p> <p>SERVICIO DE SUTURA PARA LUXACION ACROMIOCLAVICULAR. Sistema de fijación cortical de longitud ajustable para reparo de luxación acromio - clavicular de doble titanio y (hilo) de polietileno estéril de fábrica. (Se requiere instrumental estéril para colocación de implante y alternativas quirúrgicas, sistema de perforación, asistencia de instrumentista)</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO: SERVICIO DE SUTURA PARA LUXACIÓN ACROMIOCLAVICULAR</p>	C/U	\$835.00

NO. DE SUB-SERVICIO	ÍTEM No. 1 CODIGO 81226001. SERVICIO DE ORTOPEDIA DESCRIPCIÓN	U/M	PRECIO UNITARIO
	<p>Sistema de fijación cortical de longitud ajustable para reparo de luxation acromio - clavicular de doble titanio y lazo (hilo) de polietileno esteril de fabrica. doble botón de titanio y lazo (hilo) de polietileno, (dog bone button). esteril de fábrica. ar-2271 ó kit de reparacion ac tightrope ar-2257</p> <p>Servicio de instrumentista con experiencia, sistema de corte completo y perforación canulado</p> <p>Marca: Arthrex</p> <p>Origen: U.S.A</p> <p>Vencimiento del Producto: No menor a 18 meses</p>		
57	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO:</p> <p>Servicio de artroscopia de hombro.</p> <p>Servicio de artroscopia de hombro se requiere caja de instrumental para artroscopia de hombro, bomba de presión de agua, dispositivo para ablación por radiofrecuencia, punta de Shaver, torre de artroscopia completa, escorpio con aguja. Dos cánulas de silicona para puertos artroscópicos.</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO:</p> <p>Servicio de artroscopia de Hombro</p> <p>servicio de artroscopia de hombro, incluye:</p> <p>servicio de artroscopia con punta shaver de diferentes diámetros desde 3.8mm a 5.5mm que incluye 1 punta shaver nueva (descartable), 1 set de irrigación descartable, 1 punta de radiofrecuencia apollo de 50° o 90°, préstamo de bomba artroscopia de agua con un set de bomba, bandeja de instrumental de hombro, 1 aguja scorpion y 2 canulas artroscopicas.</p> <p>préstamo de todos los componentes de torre artroscopica, para la realización de la artroscopia y todas las alternativas en puntas shavers que el cirujano necesite, préstamo de pinzas artroscópicas, asistencia de instrumentista con experiencia en este tipo de cirugía. innomed solo cuenta 3 torres de artroscopia para esta licitación</p> <p>Marca: Arthrex/Conmed</p> <p>Origen: U.S.A/Taiwan/Costa Rica</p> <p>Vencimiento del Producto: No menor a 18 meses</p>	C/U	\$1,142.00
58	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO:</p> <p>Servicio de artroscopia de rodilla.</p> <p>SERVICIO PARA ARTROSCOPIA DE RODILLA</p> <p>torre completa de artroscopia, punta de shaver, dispositivo para ablación por radiofrecuencia, caja de instrumental de artroscopia de rodilla.</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO:</p> <p>Servicio de artroscopia de Rodilla</p> <p>SERVICIO DE ARTROSCOPIA DE RODILLA, INCLUYE:</p> <p>servicio de artroscopia con punta shaver de diferentes diámetros desde 3.8mm a 5.5mm que incluye 1 punta shaver nueva (descartable), 1 set de irrigación descartable, 1 punta de radiofrecuencia apollo de 50° o 90°.</p> <p>préstamo de todos los componentes de torre artroscopica, para la realización de la artroscopia y todas las alternativas en puntas shavers que el cirujano necesite, préstamo de pinzas artroscópicas, asistencia de instrumentista con experiencia en este tipo de cirugía. innomed solo cuenta 3 torres de artroscopia para esta licitación</p> <p>Marca: Arthrex/Conmed</p>	C/U	\$ 560.00

NO. DE SUB-SERVICIO	ÍTEM No. 1 CODIGO 81226001. SERVICIO DE ORTOPEDIA DESCRIPCIÓN	U/M	PRECIO UNITARIO
	<p>Origen: U.S.A/Taiwan / Costa Rica</p> <p>Vencimiento del Producto: No menor a 18 meses Puntas Shaver: IM103711062015 Set de Irrigación: IM028703042014-IM084001062017 / Puntas de radiofrecuencia apollo: IM207430112017.</p>		
59	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO: Servicio de dispositivo para sutura meniscal. dispositivo para colocación de implantes de reparación meniscal con sutura de polietileno de ultra alto peso molecular, con sistema de despliegue activo para implantes de 1mm x 5mm, empaque estéril sutura para meniscos, con su dispositivo aplicador</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO: Servicio de dispositivo para sutura meniscal dispositivo para colocación de implantes de reparación meniscal con sutura de polietileno de ultra alto peso molecular (fiberwire) con sistema de despliegue activo. fiberstich opciones a elegir: - fiberstich curva hacia arriba 12" - ar-4570 - fiberstich curva inversa 12" - ar-4570r - fiberstich curva hacia arriba 24" - ar-4570-24 - fiberstich recto - ar-4570s</p> <p>Marca: Arthrex Origen: Israel Vencimiento del Producto: No menor a 18 meses.</p>	C/U	\$ 375.00
65	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO: CEMENTO ÓSEO CON Y SIN ANTIBIÓTICO. Unidad cemento óseo de hidroxiapatita de calcio basado en la cerámica de fosfato Sintética con y/o sin antibiótico unidad.</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO: CEMENTO ÓSEO CON Y SIN ANTIBIOTICO CEMENTO ÓSEO HI FATIGUE BONE CEMENT CON O SIN ANTIBIOTICO (GENTAMICINA)</p> <p>PRESENTACIÓN: CAJA DE DOS DOSIS. Marca: Osartis GmbH distribuido por Zimmer</p> <p>Origen: Alemania</p> <p>Vencimiento del Producto: No menor a 14 meses</p>	C/U	\$ 85.00
66	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO: SUSTITUTO ÓSEO INYECTABLE DE HIDROXIAPATITA NANOCRISTALINA</p> <p>sustituto óseo inyectable que no requiere preparación previa, totalmente reabsorbible. Consistente en Hidroxiapatita nanocrystalina en agua, para el relleno de defectos óseos. Jeringa precargada para su aplicación</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO: SUSTITUTO ÓSEO INYECTABLE DE HIDROXIAPATITA NANOCRISTALINA Sustituto Óseo Inyectable de Hidroxiapatita Nanocrystalina Sustituto óseo en jeringa inyectable para reparar y reconstruir huesos enfermos en caderas, rodillas, columna, ósea causada por algunos tipos de fracturas o cánceres. Una vez que el cuerpo acepta el sustituto óseo, proporciona un marco al crecimiento de nuevo hueso vivo. Jeringa de 1CC</p> <p>Marca: Bioceramed Origen: Portugal</p>	C/U	\$ 180.00

NO. DE SUB-SERVICIO	ÍTEM No. 1 CODIGO 81226001. SERVICIO DE ORTOPEDIA DESCRIPCIÓN	U/M	PRECIO UNITARIO
	Vencimiento del Producto: No menor a 14 meses		
67	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO: SUSTITUTO ÓSEO SINTÉTICO DE FOSFATO DE CALCIO. cerámica de fosfato de calcio sintético diseñado para rellenar defectos óseos. consistente en una mezcla de dos tipos de fosfato de calcio, fosfato tricálcico e hidroxiapatita. Gramo de sustituto</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO: SUSTITUTO ÓSEO SINTÉTICO DE FOSFATO DE CALCIO Sustituto Óseo en Gránulos Irregulares de Fosfato de Calcio</p> <p>Los sustitutos óseos para reparar y reconstruir huesos enfermos en caderas, rodillas, columna, y en otros huesos y uniones. Los sustitutos óseos pueden también reparar la pérdida ósea causada por algunos tipos de fracturas o cánceres. Una vez que el cuerpo acepta el sustituto óseo, proporciona un marco al crecimiento de Presentación de 15 cc</p> <p>Marca: Bioceramed</p> <p>Origen: Portugal</p> <p>Vencimiento del Producto: No menor a 14 meses</p>	C/U	\$ 310.00
68	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO:</p> <p>ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE. ALAMBRE QUIRURGICO DE ACERO INOXIDABLE de 0.3 a 1.5 mm ROLLO DE 10 mm Alambre de acero inoxidable, grado quirúrgico, en rollo de 0.3 a 1.5 de mm de diámetro por 5 metros de largo. Cada hospital que requiera deberá solicitar a la empresa que le proporcioné un stock y el hospital será encargado del resguardo.</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO: alambre de acero inoxidable</p> <p>alambre de acero inoxidable de 0.45, 1.0, 1.25, 1.5 o 1.6 mm de diámetro por 10 metros el rollo</p> <p>Marca: Auxein</p> <p>Origen: India</p> <p>Vencimiento del Producto: N/A</p>	C/U	\$ 60.00
69	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO: SERVICIO DE SUTURA DE LIGAMENTO. Sutura de Ligamento N.º 2 Fiber Wire Longitudinal empaque individual estéril de alta resistencia de 15 cm hasta 100 cm con núcleo de polietileno de ultra alto peso molecular, con aguja.</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO: SERVICIO DE SUTURA DE LIGAMENTO</p> <p>sutura poliéster, de 38" con un núcleo de polietileno de ultra-alto peso molecular. color azul, con aguja de ½ círculo. (fiber wire). 26.5cm de longitud. cat. ar-7200</p> <p>Marca: Arthrex</p> <p>Origen: U.S.A</p> <p>Vencimiento del Producto: No menor a 18 meses</p>	C/U	\$ 20.00

NO. DE SUB-SERVICIO	ÍTEM No. 1 CODIGO 81226001. SERVICIO DE ORTOPEDIA DESCRIPCIÓN	U/M	PRECIO UNITARIO
70	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO: SERVICIO DE SUTURA DE TENDÓN. Sutura de tendón Fibra Tape 2 mm de diámetro empaque individual estéril de ultra alta resistencia de 15-100 cm de longitud y 2mm de ancho, polietileno</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO: servicio de sutura de tendón sutura de ultra-alta resistencia, de 2mm de ancho, polietileno (color blanco/negro o azul) polietileno de ultra-alto peso molecular. (tigertape o fiber tape). 17.8 cm de longitud cat. ar-7237-7t o ar-72377 Marca: Arthrex Origen: U.S.A No menor a 18 meses Vencimiento del Producto:</p>	C/U	\$ 40.00

ÍTEM No. 3 CODIGO. 81226100. SERVICIOS PARA SUMINISTROS DE INSUMOS Y MATERIALES PARA CIRUGÍA MAXILOFACIAL			
1	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO: Servicio para fractura de seno frontal y hueso frontal . mini placa de titanio sistema 1.5, rectangular de 6 orificios u 8 orificios.perfil 0.6 mm 8 tornillos de titanio autoperforantes de 5 y 7 mm de longitud incluye: tornillos de emergencia, brocas, asistencia de técnico instrumentista. descripción de lo ofertado: servicio para fractura de seno frontal y hueso frontal Servicio para fractura de seno frontal y hueso frontal que incluye: 1 mini placa de titanio sistema de 1.5mm rectangular de 3x2 orificios (6) ó 4x2 orificios (8), perfiles de 0.6mm con 8 tornillos autoperforantes de 1.5mm diametro y de 5 o 7 mm de longitud y/o tornillos de emergencia autoperforantes de 1.8mm de diametro y de 5 o 7mm de longitud. incluye set de irrigación, brocas e instrumental para la colocación del implante y asistencia de instrumentista con experiencia en este tipo de cirugías. marca: kls martin Origen: Alemania Vencimiento del Producto: N/A</p>	C/U	\$611.00
2	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO: SERVICIO PARA FRACTURA DE CALOTA (RECONSTRUCCION CRANEOFACIAL): 1 MICRO MALLA 84 X 53 MM, PERFIL 0.3MM SISTEMA 1.5 Y 10 TORNILLOS AUTOPERFORANTES DE 5 Y 7 MM DE LONGITUD: INCLUYE: TORNILLOS DE EMERGENCIA, BROCAS. ASISTENCIA DE TECNICO INSTRUMENTISTA</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO: Servicio para fractura de calota (reconstruccion craneofacial): servicio para fractura de calota (reconstruccion craneofacial), que incluye: 1 micro malla de 84x53mm, perfil de 0.3mm del sistema 1.5 con 10 tornillos autoperforantes de 1.5mm diametro y de 5 o 7 mm de longitud y/o tornillos de</p>	C/U	\$1,423.00

	ÍTEM No. 3 CODIGO. 81226100. SERVICIOS PARA SUMINISTROS DE INSUMOS Y MATERIALES PARA CIRUGÍA MAXILOFACIAL		
	emergencia autoperforantes de 1.8mm de diametro y de 5 o 7mm de longitud. incluye set de irrigación, brocas e instrumental para la colocación del implante y asistencia de instrumentista con experiencia en este tipo de cirugías. Marca: KLS MARTIN Origen: Alemania Vencimiento del Producto: N/A.		
3	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO: Servicio para fractura simple de hueso cigomatico. 1 mini placa en l derecha o izquierda, angulacion variada, sistema 2.0, de 4 a 7 agujeros. perfil 0.6 a 0.7 mm 1 mini placa recta sistema 2.0 de 4 orificios con/sin espacio perfil 1.0 mm 8 tornillos sistema 2.0 de 5, 7 y 9 mm de largo incluye: tornillos de emergencia, brocas. asistencia de técnico instrumentista</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO: Servicio para fractura simple de hueso cigomatico servicio para fractura simple de hueso cigomatico, que incluye: 1 mini placa en "l" derecha o izquierda de diferentes angulaciones de 4 a 7 agujeros, perfil de 0.7mm o 1.0mm y 1 placa recta de 4 orificios, sistema de 2.0, perfil de 1.0mm, con y sin espacios con 8 tornillos autoperforantes de 2.0mm diametro y de 5, 7 o 9 mm de longitud y/o tornillos de emergencia autoperforantes de 2.3mm de diametro y de 5, 7 o 9mm de longitud. incluye set de irrigación, brocas e instrumental para la colocación del implante y asistencia de instrumentista con experiencia en este tipo de cirugías. Marca: KLS MARTIN Origen: Alemania Vencimiento del Producto: N/A</p>	C/U	\$721.00
4	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO: Servicio para fractura compuesta de hueso cigomatico: 1 mini placa en l derecha o izquierda, angulacion variada, sistema 2.0, de 4 a 7 agujeros.perfil 0.6 a 0.7 mm 1 mni placa de orbita sistema 2.0 (semilunares o curvas) de 6 u 8 orificios. perfil 0.6 mm 1 mini placa recta sistema 2.0 de 4 orificios sin espacio o con uno o dos espacios, perfil 1.0 mm 14 tornillos sistema 2.0 de 5, 7 y 9 mm de largo incluye: tornillos de emergencia, brocas. asistencia de técnico instrumentista.</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO: Servicio para fractura compuesta de hueso cigomatico: servicio para fractura compuesta de hueso cigomatico, que incluye: 1 mini placa en "l" derecha o izquierda de diferentes angulaciones de 4 a 7 agujeros, perfil de 0.7mm o 1.0mm, 1 placa de orbita curva (semilunares) de 6, 8 o 12 orificios perfil 0.6mm y 1 placa recta de 4 orificios, sistema de 2.0, perfil de 1.0mm, sin espacio o con 1 o 2 espacios con 14 tornillos autoperforantes de 2.0mm diametro y de 5, 7 o 9 mm de longitud y/o tornillos de emergencia autoperforantes de 2.3mm de diametro y de 5, 7 o 9mm de longitud. incluye set de irrigación, brocas e instrumental para la colocación del implante y asistencia de instrumentista con experiencia en este tipo de cirugías. marca: kls martin origen: alemania vencimiento del producto: n/a.</p>	C/U	\$1,126.00
5	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO: servicio para fractura de piso de orbita ocular 1 malla de piso orbita sistema 1.5 perfil 0.3 mm 5 tornillos sistema: 1.5 de 5 y 7 mm de largo incluye: tornillos de emergencia de diferentes medidas, brocas. asistencia de tecnico instrumentista.</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO: servicio para fractura de piso de orbita ocular servicio para fractura de piso de orbita ocular, que</p>	C/U	\$680.00

	ÍTEM No. 3 CODIGO. 81226100. SERVICIOS PARA SUMINISTROS DE INSUMOS Y MATERIALES PARA CIRUGÍA MAXILOFACIAL		
	<p>incluye: 1 malla de piso de orbita tipo cantrell perfil de 0.3mm, sistema 1.5mm con 5 tornillos autoperforantes de 1.5mm diametro y de 5 o 7 mm de longitud y/o tornillos de emergencia autoperforantes de 1.8mm de diametro y de 5 o 7mm de longitud. incluye set de irrigación, brocas e instrumental para la colocación del implante y asistencia de instrumentista con experiencia en este tipo de cirugías. Marca: KLS MARTIN Origen: Alemania Vencimiento del Producto: N/A.</p>		
6	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO: SERVICIO PARA FRACTURA LE FORT I 2 mini placas en l derechas, angulacion variada, sistema 2.0, de 4 a 7 agujeros. perfil 0.6 a 0.7 mm 2 mini placas en l izquierdas, angulacion variada, sistema 2.0, de 4 a 7 agujeros. perfil 0.6 a 0.7 mm 16 tornillos sistema 2.0 de todas las medidas incluye: tornillos de emergencia, brocas, asistencia de tecnico instrumentista</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO: SERVICIO PARA FRACTURA LEFORT I servicio para fractura LEFORT I, que incluye: 4 mini placas en "l" derechas o izquierdas de diferentes angulaciones de 4 a 7 agujeros, perfil de 0.7mm o 1.0mm con 16 tornillos autoperforantes de 2.0mm diametro y de 5, 7 o 9 mm de longitud y/o tornillos de emergencia autoperforantes de 2.3mm de diametro y de 5, 7 o 9mm de longitud. incluye set de irrigación, brocas e instrumental para la colocación del implante y asistencia de instrumentista con experiencia en este tipo de cirugías. Marca: KLS MARTIN Origen: Alemania Vencimiento del Producto: N/A.</p>	C/U	\$1,325.00
7	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO: servicio para fractura mandibular con sistema 2.0 tecnica champy 1 mini placa recta sistema 2.0 , de 4 orificios sin espacio o con uno o dos espacios. perfil 1.0 4 TORNILLOS 2.0, diferentes medidas, incluye: tornillos de emergencia, plantilla, brocas, asistencia de tecnico instrumentista</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO: servicio para fractura mandibular con sistema 2.0 técnica champy servicio para fractura mandibular con sistema 2.0 con técnica champy, incluye: 1 placa recta sistema de 2.0mm 4 orificios sin espacio o con 1 o 2 espacios perfil 1.0mm con 4 tornillos autoperforantes de 2.0mm diametro de 5 a 17mm de longitud y/o tornillos de emergencia autoperforantes de 2.3mm de diametro de 5 a 9mm de longitud incluye set de irrigación, brocas e instrumental para la colocación del implante y asistencia de instrumentista con experiencia en este tipo de cirugías. Marca: KLS MARTIN Origen: Alemania Vencimiento del Producto: N/A.</p>	C/U	\$310.00
8	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO: servicio para fracturas mandibulares con sistema 2.0 tecnica doble placa 1 mini placa recta sistema 2.0, perfil 1.0, de 16 orificios 8 tornillos 2.0, diferentes medidas incluye: tornillos de emergencia para ambos sistemas, plantilla, brocas. asistencia de tecnico instrumentista</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO: servicio para fracturas mandibulares con sistema 2.0 técnica doble placa servicio para fracturas</p>	C/U	\$526.00

	ÍTEM No. 3 CODIGO. 81226100. SERVICIOS PARA SUMINISTROS DE INSUMOS Y MATERIALES PARA CIRUGÍA MAXILOFACIAL		
	mandibulares con sistema 2.0 técnica doble placa, incluye: 1 mini placa recta sistema 2.0 perfil 1.0, de 16 orificios con 8 tornillos autoperforantes de 2.0mm diametro de 5 a 17mm de longitud y/o tornillos de emergencia autoperforantes de 2.3mm de diametro de 5 a 9 mm de longitud incluye set de irrigación, brocas e instrumental para la colocación del implante y asistencia de instrumentista con experiencia en este tipo de cirugías. Marca: KLS MARTIN Origen: Alemania Vencimiento del Producto: N/A.		
9	DESCRIPCION DE LO SOLICITADO: servicio para fracturas mandibulares con sistema 2.3 1 placa recta sistema 2.3, de 20 orificios, 6 tornillos sistema 2.3 diferentes medidas incluye: tornillos de emergencia, plantilla, brocas. asistencia de técnico instrumentista. DESCRIPCION DE LO OFERTADO: servicio para fracturas mandibulares con sistema 2.3 servicio para fracturas mandibulares con sistema 2.3, incluye: 1 placa recta sistema 2.3 de 20 orificios y su plantilla con 6 tornillos de 2.3mm diametro de 7 a 13mm de longitud y/o tornillos de emergencia de 2.5mm de diametro de 7, 9 y 13mm de longitud incluye set de irrigación, brocas e instrumental para la colocación del implante y asistencia de instrumentista con experiencia en este tipo de cirugías. Marca: KLS MARTIN Origen: Alemania Vencimiento del Producto: N/A.	C/U	\$840.25
10	DESCRIPCION DE LO SOLICITADO: Servicio para reconstrucción mandibular con sistema 2.3 1 placa recta o angulada sistema 2.3, de 20 - 26 orificios, 8 tornillos 2.3 diferentes medidas incluye: tornillos de emergencia, plantilla, brocas, asistencia de técnico instrumentista. DESCRIPCION DE LO OFERTADO: Servicio para reconstrucción mandibular con sistema 2.3 servicio para reconstrucción mandibular con sistema 2.3, incluye: 1 placa angulada sistema 2.3 de 20 o 26 orificios, izquierda o derecha con su plantilla con 8 tornillos de 2.3mm diametro de 7 a 13mm de longitud y/o tornillos de autoperforantes de 2.5mm de diametro de 7, 9 y 13mm de longitud incluye set de irrigación, brocas e instrumental para la colocación del implante y asistencia de instrumentista con experiencia en este tipo de cirugías. Marca: KLS MARTIN Origen: Alemania Vencimiento del Producto: N/A.	C/U	\$1,225.00
11	DESCRIPCION DE LO SOLICITADO: Servicio para reconstrucción mandibular que incluye un angulo. sistema 2.7. 1 placa de titanio de reconstrucción mandibular con angulo, izquierda o derecha. sistema 2.7mm, perfil 3.0, 26 orificios. 10 tornillos 2.7 de diferentes medidas incluye: plantilla, brocas. asistencia de tecnico instrumentista. DESCRIPCION DE LO OFERTADO: Servicio para reconstrucción mandibular que incluye un angulo, sistema 2.7 servicio para reconstrucción mandibular que incluye un angulo, sistema 2.7, incluye: 1 placa de titanio de	C/U	\$1,680.00

	ÍTEM No. 3 CODIGO. 81226100. SERVICIOS PARA SUMINISTROS DE INSUMOS Y MATERIALES PARA CIRUGÍA MAXILOFACIAL		
	reconstrucción mandibular angulada de sistema 2.7 derecha o izquierda de 26 orificios con su plantilla con 10 tornillos de 2.7mm diametro de 7 a 13mm de longitud incluye set de irrigación, brocas e instrumental para la colocación del implante y asistencia de instrumentista con experiencia en este tipo de cirugías. Marca: KLS MARTIN Origen: Alemania Vencimiento del Producto: N/		
12	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO: servicio para reconstrucción mandibular que incluye dos angulo. sistema 2.7. 1 placa de titanio de reconstrucción mandibular doble angulo, 32 orificios. sistema 2.7mm, perfil 3.0 10 tornillos sistema 2.7 de diferentes medidas incluye: broca, plantilla. asistencia de tecnico instrumentista.</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO: servicio para reconstrucción mandibular que incluye dos angulo sistema 2.7 servicio para reconstrucción mandibular que incluye dos angulo sistema 2.7, incluye: 1 placa de titanio de reconstrucción mandibular doble angulo de sistema 2.7 derecha o izquierda de 32 orificios perfil 3.0 con su plantilla y 10 tornillos de 2.7mm diametro de 7 a 13mm de longitud incluye set de irrigación, brocas e instrumental para la colocación del implante y asistencia de instrumentista con experiencia en este tipo de cirugías. marca: kls martin origen: Alemania vencimiento del producto: N/A</p>	C/U	\$1,735.00
15	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO: subservicio para cirugía ortognatica: osteotomia sagital bilateral de rama mandibular: osteosintesis con placas y tornillos. 2 placas rectas milimetrada sistema 2.0 de 4 agujeros de diferentes medidas (5, 10 y 15 mm de largo) 8 tornillos sistema 2.0 de diferentes medidas desde 5 hasta 11 mm incluye: tornillos de emergencia, brocas. asistencia de tecnico instrumentista.</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO: sub servicio para cirugía ortognatica: osteotomia sagital bilateral de rama mandibular: osteosintesis con placas y tornillos: 2 placas rectas milimetradas sistema 2.0 de 4 agujeros de diferentes medidas (5, 10 y 15 milímetros de largo) con 8 tornillos autoperforantes de 2.0mm diametro de 5 a 11mm de longitud y/o tornillos de emergencia autoperforantes de 2.3mm de diametro de 5 a 9mm de longitud incluye set de irrigación, brocas e instrumental para la colocación del implante y asistencia de instrumentista con experiencia en este tipo de cirugías. nota: para utilizar estas placas, el cirujano debe tener un estudio previo y realizar una reunión para definir los cortes y las placas a utilizar ya que el producto demora en venir 15 días hábiles. (estas placas son a solicitud del paciente) Marca: KLS MARTIN Origen: Alemania Vencimiento del Producto: N/A</p>	C/U	\$745.00
16	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO: servicio para cirugía ortognatica: osteotomia sagital bilateral de rama mandibular: osoteosintesis con tornillos. 6 tornillos sistema 2.0 de diferentes medidas desde 9 hasta 15 mm. incluye: tornillos de emergencia, brocas. asistencia de tecnico instrumentista.</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO: servicio para cirugía ortognatica: osteotomia sagital bilateral de rama mandibular: osteosintesis con tornillos: 6 tornillos autoperforantes de 2.0mm diametro de 9 a 15mm de longitud y/o tornillos de emergencia autoperforantes de 2.3mm de diametro de 5 a 9mm de longitud incluye set de irrigación,</p>	C/U	\$297.50

	ÍTEM No. 3 CODIGO. 81226100. SERVICIOS PARA SUMINISTROS DE INSUMOS Y MATERIALES PARA CIRUGÍA MAXILOFACIAL		
	brocas e instrumental para la colocación del implante y asistencia de instrumentista con experiencia en este tipo de cirugías. marca: kls martin origen: alemania vencimiento del producto: N/A.		
17	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO:</p> <p>servicio para cirugía ortognatica: mentoplastia 1 placa de menton sistema 2.0 de diferentes medidas 2,4, 6 mm</p> <p>4 tornillos sistema 2.0 de diferentes medidas desde 9 mm hasta 15 mm</p> <p>incluye: tornillos de emergencia, brocas, asistencia técnico instrumentista.</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO: servicio para cirugía ortognatica: mentoplastia 1 placa de menton de sistema 2.0 de diferentes medidas de 2, 4 o 6mm 4 tornillos de 2.0mm diametro de 9 a 15mm de longitud y/o tornillos de emergencia de 2.3mm de diametro y de 9mm de longitud incluye set de irrigación, brocas e instrumental para la colocación del implante y asistencia de instrumentista con experiencia en este tipo de cirugías. Marca: KLS MARTIN Origen: Alemania Vencimiento del Producto: N/A.</p>	C/U	\$490.00
18	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO: SERVICIO PARA CIRUGIA ORTOGNATICA: OSTEOTOMIA LE FORT I. TECNICA 4 placas en l</p> <p>2 placas en l derechas, angulacion variada, sistema 2.0, de 4 a 7 agujeros 2 placas en l izquierdas, angulacion variada, sistema 2.0, de 4 a 7 agujeros 16 tornillos sistema 2.0 de todas las medidas incluye: tornillos de emergencia, brocas asistencia de tecnico instrumentista</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO: servicio para cirugía ortognática: osteotomia lefort i. tecnica 4 placas en l servicio para cirugía ortognática: osteotomia lefort i. tecnica 4 placas en l, que incluye: 4 mini placas en "l" derechas o izquierdas de diferentes angulaciones de 4 a 7 agujeros, perfil de 0.7mm o 1.0mm con 16 tornillos autoperforantes de 2.0mm diametro y de 5, 7 o 9 mm de longitud y/o tornillos de emergencia autoperforantes de 2.3mm de diametro y de 5, 7 o 9mm de longitud. incluye set de irrigación, brocas e instrumental para la colocación del implante y asistencia de instrumentista con experiencia en este tipo de cirugías. Marca: KLS MARTIN Origen: Alemania Vencimiento del Producto: N/A</p>	C/U	\$1,417.00
19	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO:</p> <p>servicio para cirugía ortognatica: osteotomia le fort i. tecnica placas t . 2 placas en t milimetrada sistema 2. 0, de 8, 12 mm y de 4 agujeros 8 tornillos sistema 2.0 de todas las medidas incluye: tornillos de emergencia, brocas, asistencia de tecnico instrumentista.</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO: servicio para cirugía ortognática: osteotomia lefort i. tecnica placas t servicio para cirugía ortognática: osteotomia lefort i. tecnica placas t, incluye: 2 placas en t milimetradas de 8 o 12mm, de 4 agujeros con 8 tornillos autoperforantes de 2.0mm diametro y de 5, 7 o 9 mm de longitud y/o tornillos de emergencia autoperforantes de 2.3mm de diametro y de 5, 7 o 9mm de longitud. incluye set de irrigación, brocas e instrumental para la colocación del implante y asistencia de nota: para utilizar estas placas, el cirujano debe tener un estudio previo y realizar una reunión para definir los cortes y las placas a utilizar ya que el producto demora en venir 15 días hábiles. (estas placas son a solicitud del paciente)</p>	C/U	\$905.00

	ÍTEM No. 3 CODIGO. 81226100. SERVICIOS PARA SUMINISTROS DE INSUMOS Y MATERIALES PARA CIRUGÍA MAXILOFACIAL		
	<p>Marca: KLS MARTIN Origen: Alemania Vencimiento del Producto: N/A.</p>		
20	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO: Servicio para cirugía de ATM (Meniscopexia) UNILATERAL 1 ancla 2.2 de diametro x 4 mm con sutura 4-0 campo quirurjico de incisión antimicrobina esteril incluye: broca, asistencia de tecnico instrumentista.</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO: servicio para cirugía atm (meniscopexia) unilateral mini ancla de titanio de 2.2mm con sutura 4.0 + campo de incisión antimicrobiano ioban estéril marca: ancla: arthrex / campo: 3M Origen: U.S.A Vencimiento del Producto: Ancla: no menor a 18 meses / Campo: No menor a 14 meses</p>	C/U	\$401.50
21	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO: Servicio para cirugía de ATM (Meniscopexia) BILATERAL 2 ANCLAS 2.2 DE DIAMETRO x 4 MM CON SUTURA 4-0 CAMPO QUIRURJICO DE INCISIÓN ANTIMICROBINA ESTERIL INCLUYE: BROCA, ASISTENCIA DE TECNICO INSTRUMENTISTA.</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO: SERVICIO PARA CIRUGÍA ATM (MENISCOPEXIA) BILATERAL 2 MINI ANCLAS DE TITANIO DE 2.2MM CON SUTURA 4.0 + 2 CAMPOS DE INCISIÓN ANTIMICROBIANO IOBAN ESTÉRIL Marca: Ancla: Arthrex / Campo : 3M Origen: U.S.A Vencimiento del Producto: Ancla: no menor a 18 meses / Campo: No menor a 14 meses.</p>	C/U	\$756.50
22	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO: SERVICIO DE TORNILLO UNICO 1 TORNILLO SISTEMA 2.7 (7 a 13 MM)</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO: servicio de tornillo único 1 tornillo de sistema 2.7mm, de 7 a 13 milímetros nota: este sub servicio se utilizará y facturará cuando otros sub servicios que ocupen este tornillo sobrepasen la cantidad estipulada a utilizar del mismo sistema. no incluye sistema de perforación, broca, instrumental ni asistencia de tecnico instrumentista Marca: KLS MARTIN Origen: Alemania Vencimiento del Producto: N/A.</p>	C/U	\$52.00
23	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO: SERVICIO DE TORNILLO UNICO. 1 TORNILLO SISTEMA 2.3 (7 a 13 MM)</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO: servicio de tornillo único 1 tornillo de sistema 2.3mm, de 7 a 13 milímetros nota: este sub servicio se utilizara y facturará cuando otros sub servicios que ocupen este tornillo sobrepasen la cantidad estipulada a utilizar del mismo sistema. no incluye sistema de perforación, broca, instrumental ni</p>	C/U	\$30.00

	ÍTEM No. 3 CODIGO. 81226100. SERVICIOS PARA SUMINISTROS DE INSUMOS Y MATERIALES PARA CIRUGÍA MAXILOFACIAL		
	asistencia de tecnico instrumentista Marca: KLS MARTIN Origen: Alemania Vencimiento del Producto: N/A.		
24	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO:</p> <p>SERVICIO DE TORNILLO UNICO. 1 TORNILLO EMERGENCIA 1.8 para sistema 1.5 (DE 5 y 7 mm) ó TORNILLO DE EMERGENCIA 2.3 PARA SISTEMA 2.0 (DE 5 a 9 MM).</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO: servicio de tornillo único 1 tornillo de emergencia 1.8 para sistema 1.5 de 5 o 7mm ó tornillo de emergencia 2.3 para sistema 2.0 de 5 a 9mm. nota: este sub servicio se utilizara y facturará cuando otros sub servicios que ocupen este tornillo sobrepasen la cantidad estipulada a utilizar del mismo sistema. no incluye sistema de perforación, broca, instrumental ni asistencia de tecnico instrumentista MARCA: kls martin ORIGEN: Alemania VENCIMIENTO DEL PRODUCTO: N/A.</p>	C/U	\$36.25
25	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO:</p> <p>SERVICIO DE TORNILLO UNICO SERVICIO DE TORNILLO DOBLE</p> <p>1 TORNILLO SISTEMA 1.5 (DE 5 y 7 mm) ó SISTEMA 2.0 (DE 5 a 17 MM) 2 TORNILLOS SISTEMA 1.5 (DE 5 y 7 mm) ó SISTEMA 2.0 (DE 5 a 17 MM).</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO: ervicio de tornillo único 1 tornillo de sistema 1.5 de 5 a 7mm o 1 tornillo de sistema 2.0 de 5 a 17mm nota: este sub servicios que ocupen este tornillo sobrepasen la cantidad estipulada a utilizar del mismo sistema. no incluye sistema de perforación, broca, instrumental ni asistencia de tecnico instrumentista Marca: KLS MARTIN Origen: Alemania Vencimiento del Producto: N/A.</p>	C/U	\$36.25
26	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO:</p> <p>SERVICIO DE TORNILLO DOBLE 2 TORNILLOS SISTEMA 1.5 (DE 5 y 7 mm) ó SISTEMA 2.0 (DE 5 a 17 MM).</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO: servicio de tornillo doble 2 tornillos de sistema 1.5 de 5 a 7mm o 2 tornillos de sistema 2.0 de 5 a 17mm nota: este sub servicio se utilizara y facturará cuando otros sub servicios que ocupen este tornillo sobrepasen la cantidad estipulada a utilizar del mismo sistema. no incluye sistema de perforación, broca, instrumental ni asistencia de tecnico instrumentista Marca: KLS MARTIN Origen: Alemania Vencimiento del Producto: N/A.</p>	C/U	\$72.50
27	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO:</p> <p>SERVICIO DE TORNILLO TRIPLE 3 TORNILLOS SISTEMA 1.5 (DE 5 y 7 mm) ó SISTEMA 2.0 (DE 5 a 17 MM)</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO: servicio de tornillo triple 3 tornillos de sistema 1.5 de 5 a 7mm o 3 tornillos de sistema 2.0 de 5 a 17mm nota: este sub servicio se utilizara y facturará cuando otros sub servicios que ocupen este tornillo sobrepasen la cantidad estipulada a utilizar del mismo sistema. no incluye sistema de</p>	C/U	\$108.75

	ÍTEM No. 3 CODIGO. 81226100. SERVICIOS PARA SUMINISTROS DE INSUMOS Y MATERIALES PARA CIRUGÍA MAXILOFACIAL		
	perforación, broca, instrumental ni asistencia de tecnico instrumentista Marca: KLS MARTIN Origen: Alemania Vencimiento del Producto: N/A.		
28	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO:</p> <p>SERVICIO DE TORNILLO CUATRUPLÉ 4 TORNILLOS SISTEMA 1.5 (DE 5 y 7 mm) ó SISTEMA 2.0 (DE 5 a 17 MM)</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO: servicio de tornillo cuatrupe 4 tornillos de sistema 1.5 de 5 a 7mm o 4 tornillos de sistema 2.0 de 5 a 17mm nota: este sub servicio se utilizara y facturará cuando otros sub servicios que ocupen este tornillo sobrepasen la cantidad estipulada a utilizar del mismo sistema. no incluye sistema de perforación, broca, instrumental ni asistencia de tecnico instrumentista Marca: KLS MARTIN Origen: Alemania Vencimiento del Producto: N/A.</p>	C/U	\$145.00
29	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO:</p> <p>SERVICIO DE TORNILLO QUINTUPLÉ 5 TORNILLO SISTEMA 1.5 (DE 5 y 7 mm) ó SISTEMA 2.0 (DE 5 a 17 MM)</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO: servicio de tornillo quintuple 5 tornillos de sistema 1.5 de 5 a 7mm o 5 tornillos de sistema 2.0 de 5 a 17mm nota: este sub servicio se utilizara y facturará cuando otros sub servicios que ocupen este tornillo sobrepasen la cantidad estipulada a utilizar del mismo sistema. no incluye sistema de perforación, broca, instrumental ni asistencia de tecnico instrumentista Marca: KLS MARTIN Origen: Alemania Vencimiento del Producto: N/A.</p>	C/U	\$181.25
30	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO:</p> <p>SERVICIO DE PLACA UNICA 1 placa sistema 2.0 de diferentes formas y tamaños (semilunar de 6 u 8 orificios, l de 4 a 7 orificios izquierda o derecha y de angulacion variada, recta de 4 orificios sin espacio o con uno o dos espacios recta 6 orificios sin espacio o con doble espacio. perfil 0.6 a 1.0, placa en y de 4 a 6 orificios.</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO: servicio de placa única 1 placa de sistema 2.0 de diferentes formas y tamaños (semilunar de orbita de 6, 8, 12 orificios, en "l" de 4 a 7 orificios izquierdas o derechas de angulación variada, recta de 4 orificios sin espacio o con 1 o 2 espacios o una placa en "y" de 5 orificios). nota: este sub servicio se utilizara y facturará cuando otros sub servicios que ocupen estos tipos de placas sobrepasen la cantidad estipulada a utilizar en el subservicio. no incluye sistema de perforación, broca, instrumental ni asistencia de tecnico instrumentista Marca: KLS MARTIN Origen: Alemania Vencimiento del Producto: N/A.</p>	C/U	\$233.00
31	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO:</p> <p>SERVICIO DE PLACAS 2 placas sistema 2.0 de diferentes formas y tamaños (semilunar de 6 u 8 orificios, l de 4 a 7 orificios izquierda o derecha y de angulacion variada, recta de 4 orificios sin espacio o con uno o dos espacios, recta 6 orificios sin espacio o con doble espacio. perfil 0.6 a 1.0, placa en y de 4-6 orificios.</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO: servicio de placas 2 placas de sistema 2.0 de diferentes formas y tamaños (semilunar de orbita de 6, 8, 12 orificios, en "l" de 4 a 7 orificios izquierdas o derechas de angulación variada, recta de 4</p>	C/U	\$466.00

	ÍTEM No. 3 CODIGO. 81226100. SERVICIOS PARA SUMINISTROS DE INSUMOS Y MATERIALES PARA CIRUGÍA MAXILOFACIAL		
	orificios sin espacio o con 1 o 2 espacios o una placa en "y" de 5 orificios). nota: este sub servicio se utilizara y facturará cuando otros sub servicios que ocupen estos tipos de placas sobrepasen la cantidad estipulada a utilizar en el subservicio. no incluye sistema de perforación, broca, instrumental ni asistencia de tecnico instrumentista Marca: KLS MARTIN Origen: Alemania Vencimiento del Producto: N/A.		
32	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO: SERVICIO DE PLACA LARGA UNICA 1 PLACA SISTEMA 2.0 DE 16 AGUJEROS. PERFIL 2.0</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO: servicio de placa larga única 1 placa sistema 2.0 con perfil 1.0 de 16 orificios. nota: este sub servicio se utilizara y facturará cuando otros sub servicios que ocupen estos tipos de placas sobrepasen la cantidad estipulada a utilizar en el subservicio. no incluye sistema de perforación, broca, instrumental ni asistencia de tecnico instrumentista Marca: KLS MARTIN Origen: Alemania Vencimiento del Producto: N/A.</p>	C/U	\$296.00
33	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO: SERVICIO FRACTURA LE FORT II</p> <p>1 placa en l izquierda, angulacion variada, sistema 2.0, de 4 a 7 agujeros. perfil 0.6 a 0.7 mm 1 placa en l derecha, angulacion variada, sistema 2.0, de 4 a 7 agujeros. perfil 0.6 a 0.7 mm 12 tornillos sistema 2.0 de 5, 7 y 9 mm 1 placa en y sistema 2.0 de 4 a 6 orificios. perfil 1.0 incluye: tornillos de emergencia, brocas. asistencia de tecnico.</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO: servicio para fractura lefort II servicio para fractura lefort II, que incluye: 2 mini placas en "l" derechas o izquierdas de diferentes angulaciones de 4 a 7 agujeros, perfil de 0.7mm o 1.0mm y una placa en "y" de sistema 2.0 de 5 orificios. con 12 tornillos autoperforantes de 2.0mm diametro y de 5, 7 o 9 mm de longitud y/o tornillos de emergencia autoperforantes de 2.3mm de diametro y de 5, 7 o 9mm de longitud. incluye set de irrigación, brocas e instrumental para la colocación del implante y asistencia de instrumentista con experiencia en este tipo de cirugías. Marca: KLS MARTIN Origen: Alemania Vencimiento del Producto: N/A.</p>	C/U	\$1,036.00
34	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO: servicio fractura le fort III 1 placa recta sistema 2.0, 16 orificios. perfil 1.0 mm 12 tornillos 2.0, diferentes medidas 1 placa en y sistema 2.0 de 4 a 6 orificios incluye: tornillos de emergencia, brocas. asistencia de tecnico instrumentista.</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO: servicio fractura lefort III servicio para fractura lefort III, que incluye: 1 placa recta de sistema 2.0, 16 orificios perfil 1.0 y 1 placa en "y" de sistema 2.0 de 5 orificios. con 12 tornillos autoperforantes de 2.0mm diametro y de 5 a 17 mm de longitud y/o tornillos de emergencia autoperforantes de 2.3mm de diametro y de 5, 7 o 9mm de longitud. incluye set de irrigación, brocas e instrumental para la colocación del implante y asistencia de instrumentista con experiencia en este tipo de cirugías. Marca: KLS MARTIN Origen: Alemania Vencimiento del Producto: N/A.</p>	C/U	\$962.00
35	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO: servicios de tornillos de fijacion intermaxilar 6 tornillos de fijacion intermaxilar</p>	C/U	\$399.00

	ÍTEM No. 3 CODIGO. 81226100. SERVICIOS PARA SUMINISTROS DE INSUMOS Y MATERIALES PARA CIRUGÍA MAXILOFACIAL		
	DESCRIPCION DE LO OFERTADO: servicio de tornillos de fijación intermaxilar 6 tornillos de fijación intermaxilar de 2.0 x 8 mm o 12mm incluye desatornillador y punta para colocación de tornillos y asistencia de instrumentista. Marca: KLS MARTIN Origen: Alemania Vencimiento del Producto: N/A.		
36	DESCRIPCION DE LO SOLICITADO: servicio rollo de alambre alambre acero inoxidable de 0.3 a 0.50 de diametro. (por rollo) DESCRIPCION DE LO OFERTADO: servicio de rollo de alambre alambre de acero inoxidable de 0.45mm por 10 metros (rollo) cada hospital que requiera alambre (rollo) nos hará la solicitud para que se le proporcione un stock según consumo de cada hospital y la institución será el encargado del resguardo y consumo. Marca: Auxein Origen: India Vencimiento del Producto: N/A.	C/U	\$60.00
37	DESCRIPCION DE LO SOLICITADO: servicio de regeneracion osea I 5 apositos para preservación de alveolo dental. DESCRIPCION DE LO OFERTADO: servicio de regeneración osea I, 5 apositos para preservación de alveolo dental (collaplug) cada hospital que requiera collaplug nos hará la solicitud para que se le proporcione un stock según consumo de cada hospital y la institución será el encargado del resguardo y consumo. Marca: Zimmer Biomet Origen: U.S.A Vencimiento del Producto: No menor a 14 meses.	C/U	\$80.00
38	DESCRIPCION DE LO SOLICITADO: servicio de regeneracion osea II hueso particulado 0.5 CC cortical, medular, o cortico medular. DESCRIPCION DE LO OFERTADO: servicio de regeneración osea II hueso particulado de 0.5cc cortical, medular o cortico-medular Marca: Zimmer Biomet Origen: U.S.A Vencimiento del Producto: No menor a 14 meses.	C/U	\$139.00
39	DESCRIPCION DE LO SOLICITADO: SERVICIO DE REGENERACION OSEA III. HUESO PARTICULADO 1 CC, cortical, medular, o cortico medular. DESCRIPCION DE LO OFERTADO: servicio de regeneración osea III 1 hueso particulado de 1.0cc cortical, medular o cortico-medular Marca: Zimmer Biomet Origen: U.S.A Vencimiento del Producto: No menor a 14 meses.	C/U	\$190.00
40	DESCRIPCION DE LO SOLICITADO: SERVICIO DE REGENERACION OSEA IV HUESO PARTICULADO 2CC, cortical, medular, o cortico medular.	C/U	\$277.00

ÍTEM No. 3 CODIGO. 81226100. SERVICIOS PARA SUMINISTROS DE INSUMOS Y MATERIALES PARA CIRUGÍA MAXILOFACIAL			
	DESCRIPCION DE LO OFERTADO: SERVICIO DE REGENERACIÓN OSEA IV 1 HUESO PARTICULADO DE 2.0CC CORTICAL, MEDULAR O CORTICO-MEDULAR Marca: Zimmer Biomet Origen: U.S.A Vencimiento del Producto: No menor a 14 meses.		
41	DESCRIPCION DE LO SOLICITADO: SERVICIO DE REGENERACION OSEA V. SUSTITUTO OSEO 0.5 gr. DESCRIPCION DE LO OFERTADO: servicio de regeneración osea v sustituto oseo de hidroxiapatita mas trisfosfato de calcio de 0.5gr Marca: Bioceramed Origen: Portugal Vencimiento del Producto: No menor a 14 meses.	C/U	\$105.00
42	DESCRIPCION DE LO SOLICITADO: SERVICIO DE REGENERACION OSEA VI SUSTITUTO OSEO 1.0 gr. DESCRIPCION DE LO OFERTADO: servicio de regeneración osea vi sustituto oseo de hidroxiapatita mas trisfosfato de calcio de 1gr Marca: Bioceramed Origen: Portugal Vencimiento del Producto: No menor a 14 meses.	C/U	\$125.00
46	DESCRIPCION DE LO SOLICITADO: SERVICIO DE REGENERACION OSEA X. MEMBRANA DE COLAGENO REABSORVIBLE 15 X 20, CON REABSORCION A 8 SEMANAS DESCRIPCION DE LO OFERTADO: SERVICIO DE REGENERACIÓN OSEA X MEMBRANA DE COLÁGENO REABSORBIBLE 15 X 20MM - CON REABSORCIÓN DE 8 SEMANAS Marca: Zimmer Biomet Origen: U.S.A Vencimiento del Producto: No menor a 14 meses.	C/U	\$145.00
47	DESCRIPCION DE LO SOLICITADO: SERVICIO DE REGENERACION OSEA XI MEMBRANA DE COLAGENO REABSORVIBLE 20 X 30, CON REABSORCION A 8 SEMANAS. DESCRIPCION DE LO OFERTADO: servicio de regeneración osea xi membrana de colágeno reabsorbible 20 x 30mm - con reabsorción de 8 semanas Marca: Zimmer Biomet Origen: U.S.A Vencimiento del Producto: No menor a 14 meses.	C/U	\$145.00
48	DESCRIPCION DE LO SOLICITADO: servicio de regeneracion osea xii membrana de colageno reabsorbible 30 x 40, con reabsorcion a 8 semanas. DESCRIPCION DE LO OFERTADO: SERVICIO DE REGENERACIÓN OSEA XII MEMBRANA DE COLÁGENO reabsorbible 30 x 40mm - con reabsorción de 8 semanas Marca: Zimmer Biomet Origen: U.S.A Vencimiento del Producto: No menor a 14 meses.	C/U	\$170.00

ÍTEM No. 3 CODIGO. 81226100. SERVICIOS PARA SUMINISTROS DE INSUMOS Y MATERIALES PARA CIRUGÍA MAXILOFACIAL			
49	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO: SERVICIO DE REGENERACION OSEA XIII MEMBRANA DE COLAGENO REABSORVIBLE 15 X 20, CON REABSORCION A 18 SEMANAS.</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO: servicio de regeneración osea xiii membrana de colágeno reabsorbible 15 x 20mm - con reabsorción de 18 semanas Marca: Zimmer Biomet Origen: U.S.A Vencimiento del Producto: No menor a 14 meses.</p>	C/U	\$178.00
50	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO: SERVICIO DE REGENERACION OSEA XIV MEMBRANA DE COLAGENO REABSORVIBLE 20 X 30, CON REABSORCION A 18 SEMANAS.</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO: servicio de regeneración osea xiv membrana de colágeno reabsorbible 20 x 30mm - con reabsorción de 18 semanas Marca: Zimmer Biomet Origen: U.S.A Vencimiento del Producto: No menor a 14 meses.</p>	C/U	\$178.00
51	<p>DESCRIPCION DE LO SOLICITADO: SERVICIO DE REGENERACION OSEA XV MEMBRANA DE COLAGENO REABSORVIBLE 30 X 40, CON REABSORCION A 18 SEMANAS.</p> <p>DESCRIPCION DE LO OFERTADO: servicio de regeneración osea xv membrana de colágeno reabsorbible 30 x 40mm - con reabsorción de 18 semanas Marca: Zimmer Biomet Origen: U.S.A Vencimiento del Producto: No menor a 14 meses.</p>	C/U	\$178.00

CONDICIONES DE LOS SERVICIOS CONTRATADOS:

ÍTEM No. 1

OBLIGACIONES DE LA CONTRATISTA.

- EL servicio debe incluir: El instrumentista, instrumental quirúrgico, equipo y disponibilidad de todos los tamaños de los diferentes componentes en el momento de la cirugía.
- El servicio se brindará en la modalidad “cuando le sea requerido (24 horas, 7 días a la semana, durante todo el año 2023) y que cuenta con cobertura simultanea del sub-servicio contratado”. El servicio podrá ser prorrogado, siempre y cuando se siga el procedimiento administrativo respectivo.
- El servicio incluye el material solicitado por el médico responsable del procedimiento, el traslado de forma inmediata al hospital que lo requiera, acompañado de todo lo necesario para ejecutar el procedimiento

(instrumentista, material quirúrgico, equipo y la disponibilidad de todos los tamaños de los diferentes componentes en el momento de la cirugía).

PROCEDIMIENTO PARA LA RECEPCIÓN DEL INSTRUMENTAL DE ORTOPEDIA.

- El procedimiento para la recepción del instrumental de ortopedia, se realizara de la siguiente forma: El medico especialista de ortopedia responsable del procedimiento via Telefonica solicitará a La Contratista una nota de remisión del servicio (instrumentista, material quirúrgico, equipo a utilizar), posteriormente dicho profesional firmara una nota de recepción según los materiales usados en dicho servicio, por lo cual La Contratista deberá presentar Carta de compromiso donde se compromete a cumplir con lo detallado en el procedimiento para realizar la recepcion de los bienes del subservicio.

OBLIGACIONES DE LA CONTRATISTA.

- El MINSAL no aceptará por ningún motivo recargos adicionales por omisiones de La Contratista

La Contratista deberá tener en cuenta que el servicio es requerido para la Red Nacional de Hospitales.

Sin embargo, los que actualmente realizan procedimientos quirúrgicos de ortopedia son los siguientes:

Región Occidental:

- Hospital Nacional Regional “San Juan de Dios” Santa Ana
- Hospital Nacional General “Dr. Francisco Menéndez” Ahuachapán
- Hospital Nacional General “Dr. Jorge Mazzini Villacorta” Sonsonate

Región Central

- Hospital Nacional General “San Rafael” La Libertad
- Hospital Nacional General “Dr. Luis Edmundo Vásquez” Chalatenango

Región Metropolitana

- Hospital Nacional Especializado “Rosales” San Salvador
- Hospital Nacional Especializado de Niños “Benjamín Bloom” San Salvador
- Hospital Nacional General “Dr. Juan José Fernández” Zacamil
- Hospital Nacional General y de Psiquiatría “Dr. José Molina Martínez” Soyapango
- Hospital Nacional General de Neumología y Medicina Familiar “Dr. José Antonio Saldaña”
- Hospital Nacional General “Enf. Angélica Vidal de Najarro” San Bartolo

Región Paracentral

- Hospital Nacional “Nuestra Señora de Fátima” Cojutepeque
- Hospital Nacional General “Santa Gertrudis” San Vicente
- Hospital Nacional General “Santa Teresa”, Zacatecoluca
- Hospital Nacional “San Jerónimo Emiliani” Sensuntepeque

Región Oriental

- Hospital Nacional Regional “San Juan De Dios” San Miguel
- Hospital Nacional General “Dr. Héctor Antonio Hernández Flores” Gotera
- Hospital Nacional General “San Pedro” Usulután
- Hospital Nacional General de La Unión
- Hospital Nacional General de Santa Rosa de Lima

Pese a los lugares descritos anteriormente, La Contratista debe tener en cuenta que el servicio es requerido para la Red Nacional de Hospitales del MINSAL y deberán tener la disposición a entregar en todos los establecimientos que la conforman.

OTRAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.

- El personal de La Contratista debe tener un trato respetuoso, con cortesía y calidez para con los pacientes y empleados del establecimiento de salud del MINSAL.
- Deberá atender los llamados por consulta del personal de salud, dando asesoría al médico tratante y al Centro de Atención sobre el servicio prestado.
- Deberá proporcionar el servicio cuando y donde le sea requerido.
- Debe contar con recursos e insumos necesarios para mantener la atención ininterrumpida de los servicios contratados. **(tomando en consideración la duración del contrato y la cobertura del mismo a nivel nacional).**
- Debe presentar el inventario del instrumentista y equipo con el que brindara el servicio a la jefatura de sala de operaciones del establecimiento de salud del MINSAL.
- Deberá tener en buenas condiciones de funcionamiento los equipos a utilizar en los servicios contratados.
- La contratista deberá entregar el producto a utilizar para brindar el servicio en óptimas condiciones, garantizando que el almacenaje y manejo previo a la entrega al establecimiento de salud del MINSAL, haya sido el adecuado y de acuerdo a la naturaleza del producto.

- Deberá contar durante todo el plazo del contrato con una reserva del producto adecuado, que permita atender la demanda de los establecimientos de salud.
- El empaque y el producto a entregar deberá entregarse en original y estéril. La contratista deberá poner a disposición al momento de realizar la cirugía, todas las medidas alternativas disponibles de los componentes protésicos a utilizar en el proceso, para que el Ortopeda seleccione según la medida que requiera el paciente.
- La Contratista deberá prestar el instrumental y equipo para la colocación de los implantes y en caso necesario para su respectivo retiro.
- En caso de ser necesario un sub-servicio que no esté estipulado en el presente contrato se podrá realizar un cambio de las características del servicio que incluya otro material de osteosíntesis debidamente justificado y por uno del mismo costo.
- Para ser efectivo el pago de cada uno de los servicios se deberá presentar nota de entrega, con datos del paciente en quien se utilizó el servicio: detalles del servicio, nombre, número de expediente, fecha y hora, cirujano ortopeda responsable del procedimiento, firmada por médico cirujano y Director del Hospital de la red Nacional del MINSAL, el administrador del contrato quien elaborará nota de recepción y con estos documentos (Nota de Recepción, nota de remisión) La Contratista se presentara para evaluación de documentos y hacer efectivo el pago del servicio correspondiente.
- La Contratista deberá tener en cuenta que se adjudicará un monto total de servicio y el contrato tendrá vigencia, hasta agotar el monto total adjudicado y/o hasta el 31 de diciembre de 2023.
- La Contratista deberá tener en cuenta que las cantidades detalladas en la tabla descriptiva de este documento son solo de referencia por consumos promedios y no para delimitar el servicio, por lo tanto, se podrá solicitar servicios según se necesite hasta agotar el monto adjudicado y no según estimación de tabla.

ITEM 3-

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.

- El servicio debe incluir: El instrumentista, instrumental quirúrgico, equipo (consola quirúrgica, micromotor y pieza de mano) y disponibilidad de todos los tamaños de los diferentes componentes en el momento de la cirugía.

- El servicio se brindará en la modalidad “cuando le sea requerido (24 horas, 7 días a la semana, durante todo el año 2023) y que cuenta con cobertura simultanea del sub-servicio contratado”. El servicio podrá ser prorrogado, siempre y cuando se siga el procedimiento administrativo respectivo.
- El servicio incluye el material solicitado por el médico responsable del procedimiento, el traslado de forma inmediata al hospital que lo requiera, acompañado de todo lo necesario para ejecutar el procedimiento.

PROCEDIMIENTO PARA LA RECEPCIÓN DEL INSTRUMENTAL DE CIRUGÍA MAXILOFACIAL.

- El médico especialista de CIRUGÍA MAXILOFACIAL. responsable del procedimiento vía Telefónica solicitará a La Contratista una nota de remisión del servicio (instrumentista, material quirúrgico, equipo a utilizar), posteriormente dicho profesional elaborará y firmará una nota de recepción según los materiales usados en dicho servicio.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.

El MINSAL no aceptará por ningún motivo recargos adicionales por omisiones de La Contratista

La Contratista deberá tener en cuenta que el servicio es requerido para la Red Nacional de Hospitales.

Sin embargo, los que actualmente realizan procedimientos quirúrgicos de cirugía Maxilofacial son los siguientes:

Región Occidental:

- Hospital Nacional Regional “San Juan de Dios” Santa Ana
- Hospital Nacional General “Dr. Francisco Menéndez” Ahuachapán
- Hospital Nacional General “Dr. Jorge Mazzini Villacorta” Sonsonate

Región Central

- Hospital Nacional General “San Rafael” , La Libertad
- Hospital Nacional General “Dr. Luis Edmundo Vásquez” Chalatenango

Región Metropolitana

- Hospital Nacional Especializado “Rosales” San Salvador
- Hospital Nacional Especializado de Niños “Benjamín Bloom” San Salvador
- Hospital Nacional General “Dr. Juan José Fernández” Zacamil
- Hospital Nacional General y de Psiquiatría “Dr. José Molina Martínez” Soyapango
- Hospital Nacional General de Neumología y Medicina Familiar “Dr. José Antonio Saldaña”
- Hospital Nacional General “Enf. Angélica Vidal de Najarro” San Bartolo

Región Paracentral

- Hospital Nacional “Nuestra Señora de Fátima” Cojutepeque
- Hospital Nacional General “Santa Gertrudis” San Vicente
- Hospital Nacional General “Santa Teresa”, Zacatecoluca
- Hospital Nacional “San Jerónimo Emiliani” Sensuntepeque

Región Oriental

- Hospital Nacional Regional “San Juan De Dios” San Miguel
- Hospital Nacional General “Dr. Héctor Antonio Hernández Flores” Gotera
- Hospital Nacional General “San Pedro” Usulután
- Hospital Nacional General de La Unión
- Hospital Nacional General de Santa Rosa de Lima

Pese a los lugares descritos anteriormente, La Contratista debe tener en cuenta que el servicio es requerido para la Red Nacional de Hospitales del MINSAL y deberán tener la disposición a entregar en todos los establecimientos que la conforman.

OTRAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.

- El personal de La Contratista debe tener un trato respetuoso, con cortesía y calidez para con los pacientes y empleados del establecimiento de salud del MINSAL.
- Deberá atender los llamados por consulta del personal de salud, dando asesoría al médico tratante y al Centro de Atención sobre el servicio prestado.
- **Deberá proporcionar el servicio cuando y donde le sea requerido.**
- **Debe contar con recursos e insumos necesarios para mantener la atención ininterrumpida de los servicios contratados.**
- **Debe presentar el inventario del instrumentista y equipo con el que brindara el servicio a la jefatura de sala de operaciones del establecimiento de salud del MINSAL.**
- Deberá tener en buenas condiciones de funcionamiento los equipos a utilizar en los servicios contratados.
- La contratista deberá entregar el producto a utilizar para brindar el servicio en óptimas condiciones, garantizando que el almacenaje y manejo previo a la entrega al establecimiento de salud del MINSAL, haya sido el adecuado y de acuerdo a la naturaleza del producto.

- Deberá contar durante todo el plazo del contrato con una reserva del producto adecuado, que permita atender la demanda de los establecimientos de salud.
- El empaque y el producto a entregar deberá entregarse en original y estéril. La contratista deberá poner a disposición al momento de realizar la cirugía, todas las medidas y formas alternativas disponibles de los componentes a utilizar en el proceso, para que el cirujano maxilofacial seleccione según la medida y formas que requiera el paciente.
- La Contratista deberá prestar el instrumental y equipo para la colocación de los implantes y en caso necesario para su respectivo retiro.
- En caso de ser necesario un sub-servicio que no esté estipulado en el contrato se podrá realizar un cambio de las características del servicio que incluya otro material debidamente justificado y por uno del mismo costo.
- Para ser efectivo el pago de cada uno de los servicios se deberá presentar nota de entrega, con datos del paciente en quien se utilizó el servicio: detalles del servicio, nombre, número de expediente, fecha y hora, cirujano Maxilofacial responsable del procedimiento, firmada por médico cirujano y Director del Hospital de la red Nacional del MINSAL, el administrador del contrato quien elaborará nota de recepción y con estos documentos (Nota de Recepción, nota de remisión) La Contratista se presentara para evaluación de documentos y hacer efectivo el pago del servicio correspondiente.
- La Contratista deberá tener en cuenta que se adjudicará un monto total de servicio y el contrato tendrá vigencia, hasta agotar el monto total adjudicado y/o hasta el 31 de diciembre de 2023.
- La Contratista deberá tener en cuenta que las cantidades detalladas en la tabla descriptiva de este documento son solo de referencia por consumos promedios y no para delimitar el servicio, por lo tanto, se podrá solicitar servicios según se necesite hasta agotar el monto adjudicado y no según estimación de tabla.

CLÁUSULA SEGUNDA: DOCUMENTOS CONTRACTUALES.

Forman parte integrante de este Contrato, con plena fuerza obligatoria para las partes, los documentos siguientes: **a)** Las Bases para la Licitación Abierta DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA No. 01/2023; **b)** La Aclaración No. 1 de fecha ocho de febrero de dos mil veintitrés, notificada en esa misma fecha; **c)** Las Adendas si las hubiere; **d)** La oferta de LA CONTRATISTA y sus documentos; **e)** La Resolución de Adjudicación No. 08/2023, de fecha trece de Marzo de dos mil veintitrés, notificada el catorce de Marzo de dos mil veintitrés; **f)** La Resolución de Rectificación de la Resolución de Adjudicación de fecha veintisiete de marzo de dos mil veintitrés

notificada el fecha treinta y uno de marzo de dos mil veintitrés **g)** La Resolución del Recurso de Revisión de fecha treinta de marzo de dos mil veintitrés, notificado el treinta y uno de marzo de dos mil veintitrés, interpuesto por DROGUERIA UNIVERSAL, S.A. DE C.V., contra la Sociedad INNOMED, S.A. DE C.V., **g)** Las Garantías; y **h)** Las Resoluciones Modificativas, si las hubiere. En caso de discrepancia entre el Contrato y los documentos antes relacionados prevalece el Contrato.

CLÁUSULA TERCERA: FUENTE DE LOS RECURSOS PRECIO Y FORMA DE PAGO.

EL MINSAL hace constar que el importe del presente Contrato será financiado con la Fuente de financiamiento: FONDO GENERAL: Solicitud de Compra número DDC-3329/2023-4 con número UFI No. 022 de fecha seis de enero de dos mil veintitrés, con cargo al Cifrado Presupuestario 2023-3200-3-01-03-21-1-54113 por el monto de DOS MILLONES CIENTO CINCUENTA MIL DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$2,150,000.00). Unidad Solicitante: Dirección Nacional de Hospitales. EL MINSAL se compromete a pagar a LA CONTRATISTA por el suministro objeto de este Contrato, la cantidad de hasta por **UN MILLÓN QUINIENTOS MIL DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (US\$1,500,000.00)**, la cual incluye el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios, (IVA). FORMA DE PAGO: El pago se efectuará a través de la Dirección General de Tesorería del Ministerio de Hacienda mediante la modalidad de Abono a Cuenta, LA CONTRATISTA deberá proporcionar: Nombre del Banco, Numero de Cuenta, Nombre de la cuenta Bancaria, Tipo de Cuenta, mediante Declaración Jurada, en un plazo de 60 días calendario posterior a que LA CONTRATISTA presente en la Tesorería del Ministerio de Salud, ubicada en calle arce N° 827, San Salvador, para trámite de Quedan respectivo la documentación de pago siguiente: factura duplicado cliente a nombre del Ministerio de Salud, incluyendo en la facturación Número de Contrato, Número de Licitación, Número de Resolución de Adjudicación, Número de Renglón, Precio Unitario, Precio Total, y la retención del UNO POR CIENTO (1.00%) del Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios (IVA) de acuerdo a las cantidades entregadas, detallando en la facturación a que entrega corresponde, Acta de recepción ambas firmadas y selladas por el Jefe de la Unidad de Ortopedia, Administrador del Contrato respectivo y delegado de LA CONTRATISTA que hace la entrega, de conformidad a lo establecido en el (Art. 77 RELACAP), Original y copia de las notas de aprobación de las garantías según lo defina el contrato, además LA CONTRATISTA entregará copia de la factura en la UACI del MINSAL para efecto de seguimiento y control del Contrato.

Por Resolución Número 12301-NEX-2045-2007, pronunciada por la Dirección General de Impuestos Internos del Ministerio de Hacienda, el día cuatro de diciembre del año dos mil siete, El Ministerio de Salud, ha sido designado Agente de Retención del Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios (IVA), por lo que se retendrá el UNO POR CIENTO (1.00%) como anticipo al pago de este Impuesto, en toda factura igual o mayor a Cien Dólares de los Estados Unidos de América que se presente a cobro, en cumplimiento a lo que dispone el artículo ciento sesenta y dos del Código Tributario, dicha retención deberá detallarse en la factura respectiva.

CLÁUSULA CUARTA: PLAZO Y LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y VIGENCIA DEL CONTRATO.

El Plazo de entrega dará inicio a partir del día siguiente de distribuido el contrato a LA CONTRATISTA y tendrá vigencia hasta el **31 de diciembre de 2023 o hasta agotar los servicios, insumos y materiales contratados**, lo que ocurra primero.

LUGAR DE ENTREGA

El servicio se brindará en la modalidad “cuando le sea requerido (24 horas, 7 días a la semana, durante la vigencia del contrato) y que cuenta con cobertura simultanea del sub-servicio contratado”.

El servicio podrá ser prorrogado, siempre y cuando se siga el procedimiento administrativo respectivo.

El servicio incluye el material solicitado por el médico responsable del procedimiento, el traslado de forma inmediata al hospital que lo requiera, acompañado de todo lo necesario para ejecutar el procedimiento (instrumentista, material quirúrgico, equipo y disponibilidad de todos los tamaños de los diferentes componentes en el momento de la cirugía).

La Contratista deberá tener en cuenta que el servicio es requerido para la Red Nacional de Hospitales por lo que deberán considerarlo.

Sin embargo, los que actualmente realizan procedimientos quirúrgicos de ortopedia, maxilofacial y

neurocirugía son los siguientes:

Región Occidental:

- Hospital Nacional Regional “San Juan de Dios” Santa Ana
- Hospital Nacional General “Dr. Francisco Menéndez” Ahuachapán
- Hospital Nacional General “Dr. Jorge Mazzini Villacorta” Sonsonate

Región Central

- Hospital Nacional General “San Rafael” La Libertad
- Hospital Nacional General “Dr. Luis Edmundo Vásquez” Chalatenango

Región Metropolitana

- Hospital Nacional Especializado “Rosales” San Salvador
- Hospital Nacional Especializado de Niños “Benjamín Bloom” San Salvador
- Hospital Nacional General “Dr. Juan José Fernández” Zacamil
- Hospital Nacional General y de Psiquiatría “Dr. José Molina Martínez” Soyapango
- Hospital Nacional General de Neumología y Medicina Familiar “Dr. José Antonio Saldaña”
- Hospital Nacional General “Enf. Angélica Vidal de Najarro” San Bartolo

Región Paracentral

- Hospital Nacional “Nuestra Señora de Fátima” Cojutepeque
- Hospital Nacional General “Santa Gertrudis” San Vicente
- Hospital Nacional General “Santa Teresa”, Zacatecoluca
- Hospital Nacional “San Jerónimo Emiliani” Sensuntepeque

Región Oriental

- Hospital Nacional Regional “San Juan De Dios” San Miguel
- Hospital Nacional General “Dr. Héctor Antonio Hernández Flores” Gotera
- Hospital Nacional General “San Pedro” Usulután
- Hospital Nacional General de La Unión
- Hospital Nacional General de Santa Rosa de Lima.

Pese a los lugares descritos anteriormente, La Contratista debe tener en cuenta que el servicio es requerido para la Red Nacional de Hospitales del MINSAL y deberán tener la disposición a entregar en todos los establecimientos que la conforman.

LA VIGENCIA DE ESTE CONTRATO SERÁ A PARTIR DE LA FECHA DE SU FIRMA, HASTA EL TREINTA Y UNO DE DICIEMBRE DE DOS MIL VEINTITRÉS, O HASTA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES POR LAS PARTES. (ART. 92 LACAP)

CLÁUSULA QUINTA: GARANTÍA.

Para garantizar el cumplimiento de las obligaciones derivadas del presente Contrato, LA CONTRATISTA otorgará a favor del Estado y Gobierno de El Salvador en el Ramo de Salud, las garantías siguientes: a) **GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO**, equivalente al **DOCE POR CIENTO (12.00%)** del monto total del contrato, la cual deberá presentar dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la fecha de distribución del presente Contrato y estará vigente durante el plazo de **QUINCE MESES (15) MESES** contados a partir de la distribución del contrato a LA CONTRATISTA; y b) **GARANTÍA DE BUEN SERVICIO**. Para garantizar la Buena Calidad del servicio, LA CONTRATISTA presentará esta garantía por un monto equivalente al **DIEZ POR CIENTO (10.00%)** del monto total del Contrato, dentro de los diez (10) días calendario, contados a partir de la fecha de recepción del servicio de conformidad a la última acta de recepción definitiva, recibido en su totalidad y a entera satisfacción del MINSAL, que para tal efecto se levantará y estará vigente por el plazo de **UN (1) AÑO**, contados a partir de dicha fecha. Ambas garantías deberán presentarse en original y una copia y consistirán en fianzas emitidas por Sociedades Afianzadoras, Aseguradoras o Instituciones Bancarias Nacionales o Extranjeras, siempre y cuando estas últimas, lo hicieren por medio de alguna de las Instituciones del Sistema Financiero Salvadoreño, actuando como entidad confirmadora de la emisión, (Art. 32 inciso último de la LACAP). Las empresas que emitan las referidas fianzas deberán estar autorizadas por la Superintendencia del Sistema Financiero de El Salvador. Las fianzas deberán presentarse en la UACI, ubicada en Calle Arce Número Ochocientos

Veintisiete, Ministerio de Salud, San Salvador, la UACI entregará el comprobante de recepción correspondiente.

CLÁUSULA SEXTA: ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

El seguimiento del cumplimiento de las obligaciones contractuales estarán a cargo de los Administradores del Contrato, quienes serán nombrados por el Ministro de Salud, mediante **Acuerdo Institucional Número 853**, de fecha treinta de marzo de dos mil veintitrés, cuyos nombres se encuentran establecidos en dicho Acuerdo, el cual constituye el ANEXO NÚMERO UNO del presente Contrato y tendrán las facultades que les señala el artículo 82 Bis de la LACAP 74 y 77 del Reglamento de la LACAP, siendo estas las siguientes: **a)** Verificar el cumplimiento de las cláusulas contractuales. Así como en los procesos de Libre Gestión, el cumplimiento de lo establecido en las órdenes de compra o contratos; **b)** Elaborar oportunamente los informes de avance de la ejecución de los contratos e informar de ello tanto a la UACI como a la Unidad responsable de efectuar los pagos o en su defecto reportar los incumplimientos; **c)** Informar a la UACI a efecto de que se gestione el informe al titular para iniciar el procedimiento de aplicación de las sanciones a los contratistas, por los incumplimientos de sus obligaciones; **d)** Conformar y mantener actualizado el expediente del seguimiento de la ejecución del contrato de tal manera que este conformado por el conjunto de documentos necesarios que sustenten las acciones realizadas desde que se emita la orden de inicio hasta la recepción final; **e)** Elaborar y suscribir conjuntamente con el contratista, las actas de recepción total o parcial de la adquisición o contrataciones de obras, bienes o servicios de conformidad a lo establecido en el Reglamento de la LACAP; **f)** Remitir a la UACI en un plazo máximo de tres días hábiles posteriores a la recepción de las obras, bienes o servicios, en cuyos contratos no existan incumplimientos, el acta respectiva; a fin de que esta proceda a devolver al contratista las garantías correspondientes; **g)** Gestionar ante la UACI las Órdenes de Cambio o modificaciones a los contratos, una vez identificada tal necesidad; **h)** Gestionar los reclamos al contratista relacionados con fallas o desperfectos en obras, bienes o servicios, durante el periodo de vigencia de las garantías, de buena obra, buen servicio, funcionamiento o calidad de bienes, e informar a la UACI de los incumplimientos en caso de no ser atendidos en los términos pactados, así como informar a la UACI

sobre el vencimiento de las mismas para que esta proceda a su devolución en un periodo no mayor de ocho días hábiles; **i)** Emisión de la Orden de Inicio Correspondiente, (cuando aplique); **j)** La aprobación del Plan de utilización del anticipo, al igual que la fiscalización de utilización del mismo, para tales efectos, deberá informar a la UACI, la que a su vez informará al titular, en caso de comprobarse un destino distinto al autorizado. (Cuando aplique); **k)** Constancia de la mora en el cumplimiento de las obligaciones. Circunstancia que deberá relacionar puntualmente en el Acta de Recepción Definitiva; **l)** Cualquier otra responsabilidad que establezca la LACAP, el Reglamento de la misma y Contrato.

CLÁUSULA SÉPTIMA: ACTA DE RECEPCIÓN.

Corresponderá al Administrador del Contrato respectivo, en Coordinación con el delegado de LA CONTRATISTA que hace la entrega, la elaboración de las Actas de Recepción, las cuales contendrán como mínimo lo que establece el Artículo 77 del RELACAP.

CLÁUSULA OCTAVA: MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y PROHIBICIONES EN EL CONTRATO.

Prorroga de los Contratos (Art. 83 LACAP). El contrato podrá prorrogarse una sola vez, por un período igual o menor al pactado inicialmente, siempre que las condiciones del mismo permanezcan favorables a la institución y que no hubiere una mejor opción. El Titular de la institución emitirá una resolución debidamente razonada y motivada para proceder a dicha prórroga. La administradora de contrato deberá remitir a la UACI la solicitud de prórroga del contrato anexando los siguientes documentos: Justificación de la prórroga, Nota de LA CONTRATISTA en la cual acepta la prórroga, monto estimado de la misma con su respectiva disponibilidad presupuestaria e informe favorable de la Administradora de Contrato. **Prórroga del plazo de entrega por Retrasos no imputables a LA CONTRATISTA (Art. 86 LACAP).** Si el retraso de LA CONTRATISTA se debiera a causa no imputable al mismo debidamente comprobada, tendrá derecho a solicitar y a que se le conceda una prórroga equivalente al tiempo perdido, y el mero retraso no dará derecho a LA CONTRATISTA a reclamar una compensación económica adicional. La solicitud de prórroga deberá dirigirse y presentarse a la Administradora del Contrato dentro del plazo contractual pactado para la entrega de los bienes, a

dicha solicitud deberá de adjuntarse la documentación probatoria respectiva, en idioma castellano.

Modificaciones Contractuales. (Art. 83-A LACAP). EL MINSAL podrá modificar los contratos en ejecución regidos por la LACAP, independientemente de su naturaleza y antes del vencimiento de su plazo, siempre que concurren circunstancias imprevistas y comprobadas. Para lo cual LA CONTRATISTA presentará a la Administradora de Contrato, solicitud de modificación al contrato, siempre que se trate de causas no imputables a la misma, adjuntando las justificaciones y comprobaciones correspondientes, debiendo la Administradora de Contrato remitir dicha documentación, con la opinión técnica respectiva. Cuando EL MINSAL por necesidades imprevistas requiera modificaciones durante la ejecución del contrato, la Administradora de Contrato, elaborará solicitud y adjuntará la justificación correspondiente, con la anuencia de LA CONTRATISTA, y disponibilidad presupuestaria en caso que aplique, para ser presentada a la UACI. Art. 82 Bis literal g LACAP. Para efectos de la LACAP, se entenderá por circunstancias imprevistas, aquel hecho o acto que no puede ser evitado, previsto o que corresponda a caso fortuito o fuerza mayor. La comprobación de dichas circunstancias será responsabilidad del Titular del MINSAL. Prohibición de modificación **(Art. 83-B LACAP).** Los contratos no podrán modificarse cuando se encuentren encaminadas a cualquiera de los siguientes objetivos: Alterar el objeto contractual y/o Favorecer situaciones que correspondan a falta o inadecuada planificación de las adquisiciones, o convalidar la falta de diligencia del contratista en el cumplimiento de sus obligaciones. La modificación que se realice en contra de lo establecido en el inciso anterior será nula, y la responsabilidad será del Titular de la Institución.

CLÁUSULA NOVENA: CESIÓN.

Salvo autorización expresa de EL MINSAL, LA CONTRATISTA no podrá transferir o ceder a ningún título, los derechos u obligaciones que emanen del presente Contrato. La transferencia o cesión efectuada sin la autorización antes referida, dará lugar a la caducidad del Contrato, procediéndose además a hacer efectiva la Garantía de Cumplimiento de Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA: SANCIONES.

Si LA CONTRATISTA incumpliere cualquiera de las obligaciones contractuales, estará sujeta a las sanciones reguladas en la LACAP. Cuando LA CONTRATISTA incurriere en mora en el cumplimiento de sus obligaciones contractuales por causas imputables a ella, podrá declararse la caducidad del Contrato e Inhabilitación o imponer el pago de una multa por cada día de retraso, de conformidad al Artículo 85 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP). Las notificaciones que se generen en el proceso de multa se efectuarán en la dirección establecida en el presente Contrato, en caso de no encontrarse en esa dirección, sin haber hecho el aviso de traslado, se efectuará de conformidad a las reglas del derecho común.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA: TERMINACIÓN DEL CONTRATO.

EL MINSAL podrá dar por terminado este Contrato sin responsabilidad alguna de su parte cuando ocurra cualquiera de las situaciones siguientes: **a)** LA CONTRATISTA no rinda la Garantía de Cumplimiento de Contrato dentro del plazo estipulado; **b)** La mora de LA CONTRATISTA en el cumplimiento del plazo de entrega o de cualquier otra obligación contractual; **c)** LA CONTRATISTA entregue servicio de inferior calidad a lo adjudicado o no cumpla con las condiciones pactadas en el presente Contrato; y **d)** Por mutuo acuerdo entre ambas partes.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: TERMINACIÓN BILATERAL.

Las partes Contratantes podrán acordar la extinción de las obligaciones contractuales en cualquier momento, siempre y cuando no concurra otra causa de terminación imputable a LA CONTRATISTA y que por razones de interés público hagan innecesario o inconveniente la vigencia del Contrato, sin mas responsabilidad que la que corresponda a la de los servicios prestados y recibidos.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: CESACIÓN, EXTINCIÓN, CADUCIDAD Y REVOCACIÓN DEL CONTRATO.

Cuando se presentaren las situaciones establecidas en los artículos del 92 al 100 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP), se procederá en lo pertinente a dar por terminado el Contrato. En caso de incumplimiento por parte de LA CONTRATISTA a

cualquiera de las estipulaciones y condiciones establecidas en el Contrato y lo dispuesto en las Bases de Licitación; EL MINSAL notificará a LA CONTRATISTA su decisión de caducar el Contrato sin responsabilidad para él, mediante aviso escrito con expresión de motivo, aplicando en lo pertinente el procedimiento establecido en el Artículo 81 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (RELACAP). Asimismo, EL MINSAL, hará efectiva la Garantía de Cumplimiento de Contrato que tuviere en su poder.

En caso que la contratista no entregue el servicio en el plazo establecido en el contrato o en caso que la solicitud de prórroga sea denegada conforme a derecho, el contrato quedará sujeto a opción del MINSAL de hacerse caducar y proceder de manera inmediata a hacer efectiva la garantía respectiva y dicho contratista no podrá ser tomado en cuenta para otros procesos de adquisiciones. (Art. 25 literal C LACAP).

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: SOLUCIÓN DE CONFLICTOS.

Toda discrepancia que en la ejecución del Contrato surgiere, se resolverá intentando primero el Arreglo Directo entre las partes y si por esta forma no se llegare a una solución, se recurrirá a los tribunales comunes. En caso de embargo a LA CONTRATISTA, EL MINSAL nombrará al depositario de los bienes quien releva al MINSAL de la obligación de rendir fianza y cuentas, comprometiéndose LA CONTRATISTA a pagar los gastos ocasionados, inclusive los personales, aunque no hubiere condenación en costas.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: INTERPRETACIÓN DEL CONTRATO.

EL MINSAL, se reserva la facultad de interpretar el presente Contrato, de conformidad a la Constitución, al Tratado de Libre Comercio de los Estados Unidos de América – Centroamérica - República Dominicana (TLC-DR-CAFTA), el Acuerdo de Asociación entre la Unión Europea y Centroamérica; la LACAP, el RELACAP, demás legislación aplicable, y los Principios Generales del Derecho Administrativo, de la forma que más convenga a los intereses del MINSAL, con respecto a la prestación objeto del presente Contrato, pudiendo en tal caso girar las instrucciones por escrito que al respecto considere convenientes. LA CONTRATISTA expresamente acepta tal disposición y se obliga a dar estricto cumplimiento a las instrucciones que al respecto dicte EL MINSAL.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: MARCO LEGAL.

El presente Contrato queda sometido en todo a la Constitución, al Tratado de Libre Comercio de Estados Unidos de América – Centroamérica - República Dominicana (TLC-DR-CAFTA), el Acuerdo de Asociación entre la Unión Europea y Centroamérica; la LACAP, el RELACAP, y en forma subsidiaria a las Leyes de la República de El Salvador, aplicables a este Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA: JURISDICCIÓN.

Para los efectos jurisdiccionales de este Contrato, las partes señalamos como domicilio especial el de esta ciudad, a la jurisdicción de cuyos tribunales competentes nos sometemos.

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: NOTIFICACIONES Y COMUNICACIONES.

El MINSAL señala como lugar para recibir notificaciones la dirección: Calle Arce Número Ochocientos Veintisiete, San Salvador y LA CONTRATISTA señala para el mismo efecto la siguiente dirección:

Todas las comunicaciones o notificaciones referentes a la ejecución de este Contrato serán válidas solamente cuando sean hechas por escrito a las direcciones que las partes han señalado. En fe de lo cual suscribimos el presente Contrato, en la ciudad de San Salvador a los diecisiete días del mes de Abril de dos mil veintitrés.

DR. FRANCISCO JOSÉ ALABI MONTOYA
MINISTRO DE SALUD AD-HONOREM

LICDA. MARÍA INÉS MARTÍNEZ QUINTANILLA
CONTRATISTA

CV/FG/JB

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: MARCO LEGAL.

El presente Contrato queda sometido en todo a la Constitución, al Tratado de Libre Comercio de Estados Unidos de América – Centroamérica - República Dominicana (TLC-DR-CAFTA), el Acuerdo de Asociación entre la Unión Europea y Centroamérica; la LACAP, el RELACAP, y en forma subsidiaria a las Leyes de la República de El Salvador, aplicables a este Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA: JURISDICCIÓN.

Para los efectos jurisdiccionales de este Contrato, las partes señalamos como domicilio especial el de esta ciudad, a la jurisdicción de cuyos tribunales competentes nos sometemos.

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: NOTIFICACIONES Y COMUNICACIONES.

El MINSAL señala como lugar para recibir notificaciones la dirección: Calle Arce Número Ochoientos Veintisiete, San Salvador y LA CONTRATISTA señala para el mismo efecto la siguiente dirección:

Todas las comunicaciones o notificaciones referentes a la ejecución de este Contrato serán válidas solamente cuando sean hechas por escrito a las direcciones que las partes han señalado. En fe de lo cual suscribimos el presente Contrato, en la ciudad de San Salvador a los diecisiete días del mes de Abril de dos mil veintitrés.

DR. FRANCISCO JOSÉ ALABI MONTÓYA
MINISTRO DE SALUD AD-HONOREM

LICDA. MARÍA INÉS MARTÍNEZ QUINTANILLA
CONTRATISTA

CV/FG/JB