



**SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA  
ACTA DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA  
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL NÚMERO 36066001-010-18,  
PARA EL SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OSTEOSINTESIS EN LOS HOSPITALES DE  
LOS SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA".**

En la Ciudad de Colima, Capital del Estado del mismo nombre, siendo las 10:00 horas del día 08 de marzo de 2018 en la Sala de Juntas de la Subdirección de Adquisiciones y Servicios Generales ubicada en: Calle Carlos Salazar Preciado # 249, en la Colonia Burócratas-Municipales, en la Estancia, Colima; se reunieron los servidores públicos y los licitantes, cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con el objeto de llevar a cabo el acto de presentación y apertura de proposiciones, motivo de esta licitación; de conformidad con el artículo 36 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del estado de Colima, en adelante, (la Ley), y lo previsto en el numeral 2.4 de la convocatoria a la licitación.

El acto fue presidido por el Lic. **J. Jesús Carrillo Hernández**, Jefe del Departamento de Adquisiciones, quien mediante oficio DA/438/2018, de fecha 08 del mes y año en curso, y firmado por la Directora Administrativa, la LAET. Leticia Guadalupe Delgado Carrillo, se le autorizó para presidir el presente acto de presentación y apertura de proposiciones.

El servidor público que preside el acto dio la bienvenida a todos los asistentes y se procedió a la recepción de las propuestas en sobre cerrado.

Acto continuo, se procedió a dar apertura a los sobres cerrados que dice contener, los requisitos necesarios para poder participar, así como, las ofertas técnicas y económicas entregadas en tiempo y forma, y según lo establecido en las bases de la licitación, con el objeto de verificar **cuantitativamente** su contenido, sin entrar a su análisis detallado, haciéndose constar la documentación presentada.

PUNTO	INCISO	DOCUMENTO	Tecnología y diseño industrial SAPI de CV	Strauma de México SA de CV
3.2		PRESENTAR ORIGINAL Y COPIA DEL COMPROBANTE DE PAGO DE LAS BASES. El licitante deberá presentar en original y copia el comprobante de pago sellado por el Banco o el recibo emitido por la Caja de los Servicios de Salud u original y copia de la transferencia bancaria. En caso de que el licitante no presente los comprobantes de pago respectivos no se admitirá su participación.	P	P
3.3		<b>FORMA EN QUE SE ACREDITA LA EXISTENCIA Y PERSONALIDAD JURÍDICA DEL LICITANTE. (ANEXO 3)</b> El licitante acreditará su existencia y personalidad jurídica en el acto de presentación de propuestas técnicas y económicas, adjuntando la siguiente documentación:	P	P
	PERSONA MORAL	Original o copia certificada y copia simple para cotejo del Acta Constitutiva y sus últimas modificaciones ante Fedatario Público y previamente inscritas en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio.	P	P
	PERSONA MORAL	Constancia de Situación Fiscal expedida por el SAT, con una antigüedad no mayor a 15 días.	P	P



**SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA  
ACTA DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA  
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL NÚMERO 36066001-010-18,  
PARA EL SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OSTEOSINTESIS EN LOS HOSPITALES DE  
LOS SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA".**

	PERSONA MORAL	Original o copia certificada y copia simple para su cotejo, en el cual se otorgue al Representante Legal Poder General para Actos de Administración o Poder Especial para suscribir Pedidos, Contratos o Convenios o bien para realizar todos los trámites derivados de procedimientos de licitación o adjudicación. SEÑALANDO CON TINTA FLUORESCENTE SOBRE LA COPIA EL PUNTO ESPECÍFICO DONDE SE MENCIONA DICHO PODER.	P	P
	PERSONA MORAL	Original o copia certificada y copia simple para su cotejo de Identificación Oficial vigente, con fotografía. (Pasaporte y/o Credencial de Elector) del Apoderado	P	P
	PERSONA MORAL	Copia del comprobante de domicilio fiscal con antigüedad no mayor a 3 meses, el cual deberá ser recibo de agua, luz o teléfono fijo.	P	P
3.4		CARTA DE ACEPTACIÓN DE BASES. (ANEXO 4) Carta en papel membretado del licitante firmada por el representante o apoderado legal, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, de aceptación de las bases de la licitación.	P	P
3.5		CARTA DE DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD (ANEXO 5) Declaración de integridad, mediante carta en papel membretado del oferente, firmado BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, por el representante o apoderado legal, en la que manifiesta que por sí mismo o a través de interpusita persona, se abstendrá de adoptar conductas para que los Servidores Públicos de la dependencia, entidad o unidad administrativa induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones ventajosas con relación a los demás participantes.	P	P
3.6		CARTA DEL ARTÍCULO 38 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS PÚBLICOS DEL ESTADO DE COLIMA. (ANEXO 6). Carta en papel membretado del licitante firmada por el representante o apoderado legal, en la que declare BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, que el licitante no se encuentra en ninguno de los supuestos del ARTÍCULO 38 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS PÚBLICOS DEL ESTADO DE COLIMA.	P	P
3.7		CARTA DE GARANTÍA DE LOS BIENES, ARRENDAMIENTOS O SERVICIOS. (ANEXO 7) Carta en papel membretado firmada por el Licitante o Apoderado Legal (Persona Moral) o por el Licitante o su Representante (Persona Física), en la que firme BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, que se compromete a garantizar los bienes, arrendamientos o servicios, objeto de esta licitación, los cuales deberán ser nuevos y de marca registrada.	P	P

*MECAL*



**SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA  
ACTA DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA  
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL NÚMERO 36066001-010-18,  
PARA EL SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OSTEOSINTESIS EN LOS HOSPITALES DE  
LOS SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA".**

3.8		<p>DOCUMENTO EMITIDO POR EL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA (SAT), IMSS E INFONAVIT DENOMINADO "OPINIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES" EN OPINIÓN POSITIVA).</p> <p>Documento vigente (30 días naturales a partir de su emisión) expedido por el IMSS, en el que emita opinión en sentido positivo de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social a nombre de mi(s) representada(s), conforme a lo dispuesto por el acuerdo acdo.sa1.hct.101214/281.p.dir., publicado en el DOF el 27 de febrero de 2015.</p> <p>Documento vigente (30 días naturales a partir de su emisión) expedido por el SAT, en el que emita la opinión en sentido positivo a nombre de mi(s) representada(s) sobre el cumplimiento de las obligaciones fiscales, conforme a lo dispuesto por la regla 2.1.27 de la resolución miscelánea fiscal 2015, publicada en el DOF el 30 de diciembre de 2014, o las que se encuentren vigentes al momento de la presentación de la propuesta técnica</p> <p>Documento vigente (30 días naturales a partir de su emisión) expedido por el INFONAVIT, en el que emita la opinión en sentido positivo a nombre de mi(s) representada(s) sobre el cumplimiento de las obligaciones en materia de aportaciones patronales y entero de amortizaciones del INFONAVIT, publicado en el diario oficial de la federación el día 28 de junio del 2017, o las que se encuentren vigentes al momento de la presentación de la propuesta técnica.</p> <p>El no presentar los documentos en opinión positiva será motivo para desestimar su propuesta.</p>	P	P
3.9		<p>OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE COLIMA.</p> <p>El licitante deberá presentar el documento de Opinión de Cumplimiento obligaciones fiscales del Estado de Colima en OPINIÓN POSITIVA donde se manifieste que el concursante no cuenta con adeudos fiscales en el Estado, de conformidad al art. 37 Bis del Código Fiscal del Estado de Colima, emitida por la Dirección de Recaudación, dependiente de la Dirección General de Ingresos de la Secretaría de Planeación y Finanzas, (el trámite es sin costo en la página de internet <a href="http://www.constancia-noadeudo-sfya.col.gob.mx/">http://www.constancia-noadeudo-sfya.col.gob.mx/</a>) la opción tiene una vigencia de 30 días naturales a partir de su emisión.</p> <p>En el supuesto de que el licitante no tenga relación fiscal en estado de Colima, será suficiente presentar la pantalla que señala cargando información, misma que se obtiene al ingresar en la liga señalada en el párrafo anterior, proporcionando su registro federal de contribuyentes y dándole clic en imprimir constancia</p>	P	P



**SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA  
ACTA DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA  
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL NÚMERO 36066001-010-18,  
PARA EL SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OSTEOSINTESIS EN LOS HOSPITALES DE  
LOS SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA”.**

3.10	CERTIFICADO DE EMPRESA COLIMENSE. (OPCIONAL) En la adjudicación de contratos se ponderará a las personas físicas o morales que cuenten con el Certificado de Empresa Colimense, en los términos de la ley estatal en materia de fomento económico. Los cuales nunca podrán ser superiores al cinco por ciento. La aplicación del derecho de preferencia, estará condicionado a que no se exceda de la disponibilidad presupuestal correspondiente, de conformidad con el artículo 40 NUMERAL 9.	NP	P
3.11	ACREDITACIÓN DE SOLVENCIA ECONÓMICA Presentar Original y copia simple para su cotejo de la última declaración anual correspondiente al ejercicio próximo anterior con sus anexos y acuse de recibido.	P	P
3.12	3.12 LICENCIA DE GIRO EXPEDIDA POR LA AUTORIDAD COMPETENTE. Copia simple de la Licencia de Giro vigente a 2017 a nombre del licitante, expedida por autoridad competente, la cual deberá corresponder al domicilio del local en el cual funciona u opera la empresa.	P	P
3.13	INFRAESTRUCTURA, CAPACIDAD TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y ECONÓMICA. (ANEXO 8) Escrito original, en papel membretado del licitante, firmada por el representante o apoderado legal, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, que cuenta con la infraestructura y la capacidad técnica, administrativa y económica para proporcionar el servicio objeto de la presente licitación en tiempo y forma.	P	P
3.14	SUBCONTRATACIONES. (ANEXO 9) Presentar escrito, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, donde el licitante justifique que tiene contemplado o no subcontratar, en la que fundamente la posibilidad o imposibilidad de solventar una propuesta sin realizar una subcontratación.	P	P
3.15	3.15 ESCRITO QUE FACULTE AL LICITANTE A INTERVENIR EN LA LICITACIÓN. (ANEXO 10) Escrito en el que su firmante manifieste, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por la persona que representa.	P	P
3.16	ESCRITO PARA NO PRESENTAR PROPUESTAS CONJUNTAS. (ANEXO 11) Carta en papel membretado del licitante firmada por el representante o apoderado legal, en la que declare, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, que su propuesta será o no de manera independiente, sin consultar, comunicar o acordar con ningún otro participante. Además, deberán manifestar que concen las infracciones y sanciones aplicables en caso de cometer alguna práctica prohibida por la Ley Federal de Competencia.	NP	P

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]* *NECAL*

*[Handwritten signature]*



**SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA  
ACTA DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA  
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL NÚMERO 36066001-010-18,  
PARA EL SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OSTEOSINTESIS EN LOS HOSPITALES DE  
LOS SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA”.**

3.17	<p align="center">ESCRITO PARA PROPUESTAS CONJUNTAS (ANEXO 12)</p> <p>Carta en papel membretado del licitante firmada por el representante o apoderado legal, en la que declare <b>BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD</b> la posibilidad o imposibilidad de presentar propuestas de manera individual.</p>	P	NP
3.18	<p align="center">CARTA COMPROMISO (ANEXO 13)</p> <p>El licitante deberá presentar ésta carta en papel membretado <b>BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD</b> firmada por el representante o apoderado legal, en la que se compromete a garantizar los bienes contra defectos de calidad y de fabricación por un período de UN AÑO a partir de la entrega del bien o servicio.</p>	P	P
3.19	<p align="center">PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA.</p> <p>Sobre cerrado con propuesta técnica y económica conforme a lo establecido en el punto 4.1 de estas bases, <b>BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD</b></p>	P	P

**DOCUMENTACION COMPLEMENTARIA**




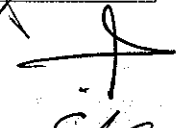
DOCUMENTO	Check List (P= Presenta; NP= No Presenta; NA = No Aplica)	
	Tecnología y diseño industrial SAPI de CV	Strauma de México SA de CV
A) EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR COPIA EL CERTIFICADO ISO 9001:2015 EN SERVICIO INTEGRAL DE OSTEOSINTESIS	P	P
B) EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR, DEBIDAMENTE REFERENCIADOS POR RENGLON CON LAS OFERTAS TÉCNICAS EN EL CASO DE BIENES DE ORIGEN NACIONAL EN IDIOMA ESPAÑOL Y EN EL CASO DE LOS BIENES DE ORIGEN DE IMPORTACION EN SU IDIOMA ORIGINAL CON SU TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL, LOS CATÁLOGOS DE LOS INSUMOS MÉDICOS SEÑALADOS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, QUE CONTENGAN LA DESCRIPCIÓN GRÁFICA Y TÉCNICA INCLUYENDO MARCA, PAÍS DE ORIGEN, NUMERO DE CATÁLOGO Y NÚMERO DE REGISTRO SANITARIO DE LOS MISMOS, A EFECTO DE CORROBORAR LAS ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS DEL INSUMO O SISTEMA PROPUESTO. ASÍ MISMO, DEBERA ADJUNTAR DIRECCIÓN ELECTRÓNICA DE CATÁLOGOS ON LINE COMO APOYO A SU PROPUESTA.	P	P
C) EN CASO DE SER DISTRIBUIDORES, EL LICITANTE DEBERÁ ENTREGAR CARTA DEL FABRICANTE O TITULAR DEL REGISTRO SANITARIO EN PAPEL MEMBRETADO Y CON FIRMA AUTÓGRAFA DEL MISMO, EN LA QUE ÉSTE MANIFIESTE RESPALDAR LA PROPUESTA TÉCNICA QUE SE PRESENTE. EN CASO QUE EL LICITANTE SEA EL FABRICANTE DEBERÁ ENTREGAR ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE ES EL FABRICANTE DE LOS BIENES.	P	P

MEGA



**SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA  
ACTA DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA  
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL NÚMERO 36066001-010-18,  
PARA EL SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OSTEOSINTESIS EN LOS HOSPITALES DE  
LOS SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA".**

<p>D) EL LICITANTE DEBERÁ CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 376 DE LA LEY GENERAL DE SALUD Y EN EL NUMERAL 4.38 DE LAS POLÍTICAS, BASES Y LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS, COPIA DE LOS REGISTROS SANITARIOS VIGENTES (ANEXOS Y MODIFICACIONES), DE LOS CONSUMIBLES PROPUESTOS, EMITIDO POR LA COMISIÓN FEDERAL PARA LA PROTECCIÓN DE RIESGOS SANITARIOS (COFEPRIS), YA SEA INDIVIDUAL O POR FAMILIA, DEBIDAMENTE IDENTIFICADO POR RENGLON Y NUMERO DE CATALOGO DEL INSUMO PROPUESTO, DE CADA UNA DE LAS CLAVES Y MARCAS QUE OFERTA, LA FALTA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE NUMERAL SERÁ MOTIVO PARA QUE EL LICITANTE SEA DESCALIFICADO.</p>	P	P
<p>E) EN EL CASO DE QUE EL REGISTRO SANITARIO NO SE ENCUENTRE DENTRO DEL PERIODO DE VIGENCIA, EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR COPIA DEL ACUSE DE RECIBO DEL TRÁMITE DE PRÓRROGA DEL REGISTRO SANITARIO QUE EMITE LA PROPIA COFEPRIS COMO ENTRADA DEL TRÁMITE DE PRÓRROGA CON FECHA DEL 24 DE FEBRERO DEL 2010 Y/O 150 DÍAS NATURALES ANTES DE LA FECHA EN QUE CONCLUYA LA VIGENCIA DEL REGISTRO DE ACUERDO AL REGLAMENTO DE INSUMOS PARA LA SALUD (ART. 190-BIS-6), ASÍ COMO UN ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD POR PARTE DEL TITULAR DEL REGISTRO SANITARIO MANIFESTANDO QUE DICHO TRÁMITE CORRESPONDE AL REGISTRO SANITARIO EN CUESTIÓN Y QUE FUE SOMETIDO EN TIEMPO Y FORMA DICHO TRÁMITE</p>	P	P
<p>F) EN EL SUPUESTO DE QUE LOS BIENES OFERTADOS NO REQUIERAN DE REGISTRO SANITARIO, EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR ESCRITO EMITIDO POR LA S.S. DONDE ASÍ SE INDIQUE CON FIRMA AUTÓGRAFA Y CARGO DEL SERVIDOR PÚBLICO QUE LO EMITE, QUE LO EXIMA DEL MISMO Y CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A 5 AÑOS A PARTIR DE LA FECHA DE EMISIÓN DEL MISMO</p>	NA	NA
<p>G) EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE QUE LOS BIENES DE CONSUMO SOLICITADOS NO CUENTAN CON ALERTAS MÉDICAS APLICABLES A SU PAÍS DE ORIGEN, COMO EJEMPLO LAS DE CLASE I, II, III DE LA FDA PARA EU Y LAS REPORTADAS POR LA COFEPRIS</p>	P	P
<p>H) EN EL CASO DE QUE ALGUNO O ALGUNOS DE LOS BIENES DE CONSUMO HAYAN TENIDO ALGÚN TIPO DE ALERTA, EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR EN FORMATO LIBRE, CERTIFICADO POR UN PERITO TRADUCTOR QUE LA ALERTA HA SIDO ATENDIDA Y QUE ÉSTA HA SIDO LEVANTADA POR EL FABRICANTE, ANTE LA FDA Y/O POR LA COFEPRIS, EN CASO CONTRARIO ASUME LA</p>	NA	NA



**SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA  
ACTA DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA  
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL NÚMERO 36066001-010-18,  
PARA EL SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OSTEOSINTESIS EN LOS HOSPITALES DE  
LOS SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA".**

RESPONSABILIDAD DE ACATAR LO DISPUESTO EN LA LEY DE ADQUISICIONES Y LO DISPUESTO POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA		
I) EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR MANUAL DE OPERACIÓN Y/O TÉCNICA QUIRÚRGICA COMPLETA CORRESPONDIENTES A LOS SISTEMAS OFERTADOS QUE DEBERÁN ESTAR EN SU IDIOMA ORIGINAL Y EN SU CASO DE UNA COPIA CON TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL; ADEMÁS DEBERÁN ESTAR DEBIDAMENTE REFERENCIADOS POR RENGLON CONFORME A LA PROPUESTA TÉCNICA, PODRÁ ENCONTRARSE DENTRO DEL CATÁLOGO DE LOS INSUMOS O BIEN COMO DOCUMENTO INDEPENDIENTE SEGÚN EL CASO. NO SE ACEPTARÁN CARACTERÍSTICAS, INDICACIONES, FOTOGRAFÍAS Y/O SECUENCIA DE PROCESOS TÉCNICOS ESCRITAS A MANO	P	P
J) EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE QUE LOS BIENES OFERTADOS CUMPLEN CON ANEXO NÚMERO 1 TÉCNICO	P	P
11.-EL Licitante deberá presentar documentos que avalen la experiencia en este tipo de proyectos con una vigencia no menor a 2 años. Además deberá de presentar Curriculum de la empresa participante	P	P
12.-EL Licitante deberá presentar 2 cartas de recomendación originales que acrediten que realizo servicios similares a los servicios solicitados en esta convocatoria.	P	P
13.- El licitante deberá presentar un CD o medio electrónico con la propuesta Técnica y Económica de la información relativa al ANEXO I y II. Sólo en formato word o excel	P	P

Después de registrar la recepción de la documentación presentada por los licitantes, esta Acta cumple con lo dispuesto en el artículo 36, numeral 3, fracción I de la Ley.

Acto seguido, y con fundamento en el artículo 36, numeral 3, fracción I de la Ley, se dio lectura a la oferta de cada uno de los proveedores, así como, el importe sin I.V.A., de las proposiciones, cuyo monto se consignan en el Anexo #1, y que forma parte integral de la presente acta.

Con fundamento en el artículo 36, numeral 3, fracción II de la Ley, y lo previsto en el tercer párrafo del numeral 2.4 de la convocatoria a la licitación, la proposición se rubrica por el servidor público designados por el Subcomité, el Lic. J. Jesús Carrillo Hernández.

De conformidad con el artículo 36 fracción III de la Ley, la proposición se recibieron para su evaluación y con base en ella, se emitirá el fallo correspondiente, el cual será dado a conocer en junta pública el día **13 de marzo del año en curso a las 10:00 horas**, en este mismo lugar, mismo

NECAF



**SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA  
 ACTA DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA  
 LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL NÚMERO 36066001-010-18,  
 PARA EL SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OSTEOSINTESIS EN LOS HOSPITALES DE  
 LOS SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA".**

que podrá ser diferido, siempre y cuando, el nuevo plazo no exceda de 20 días naturales contados a partir del plazo establecido originalmente.

Se hace constar que en este acto para aquellos licitantes que no hayan asistido a este evento, en términos del último párrafo, del numeral 2.4, de la convocatoria, se podrá consultar en la dirección electrónica: <http://www.saludcolima.gob.mx/adquisiciones/licitaciones.php>, donde estará a su disposición, a más tardar el día hábil siguiente al de la fecha.

Después de dar lectura a la presente Acta, se dio por terminado este acto, siendo las 11:14 horas, del día de su inicio.

Esta Acta es firmada para los efectos legales y de conformidad, los asistentes a este acto, quienes reciben copia de la misma.

**Funcionarios**

Nombre	Firma
Lic. J. Jesús Carrillo Hernández Jefe del Departamento de Adquisiciones	
C.P. Juana Flores González Representante de la Contraloría del Gobierno del Estado	
Licda. Judith Estefanía Torres García Representante de la Coordinación de Asuntos Jurídicos	
Dra. Aurora del Rosario Gómez Leyva Representante de los Servicios de Salud	
LTS Eduardo Cobián Larios Representante del REPSS	
C.P. Manuel Santa Ana Velasco Representante de Administración y Gestión Pública	

**Participantes**

Nombre	Firma
Tecnología y Diseño Industrial SAPI de CV Elizabeth Godínez Mendoza	
Strauma de México S.A. de C.V. Roberto Carlos Rodríguez Rodríguez	





**SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA  
ACTA DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL NÚMERO 36086001-  
010-18,  
PARA EL SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OSTEOSINTESIS EN LOS HOSPITALES DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE  
COLIMA".**

**Anexo #1**

MATERIAL DE OSTEOSINTESIS 2018: STRAUMA DE MEXICO SA DE CV					
No.	DESCRIPCION	CANTIDAD MENSUAL	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO SIN IVA	PRECIO TOTAL SIN IVA
1	Arandela para tornillo.	5	PIEZA	\$190.00	\$950.00
2	Agujas para hueso, tipo Kirschner, no roscado con punta de trocar. Diámetro de 1.0 mm a 2.5 mm y Longitud de 100.0 mm a 350.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	38	PIEZA	\$40.00	\$1,520.00
3	Aguja guía para tornillo dinámico de cadera y codos. Con rosca en la punta de 2.5 mm de diámetro y 230 mm de longitud. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas.	7	PIEZA	\$350.00	\$2,450.00
4	Clavos intramedulares para fémur. Canulados, bloqueados, de aleación de titanio, con guía externa de localización de orificios. Diámetro de 9.0 mm a 12.0 mm, longitud de 280.0 mm a 440.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	6	PIEZA	\$5,000.00	\$30,000.00
5	Clavos intramedulares para fémur. Retrogradados, bloqueados, sólidos o canulados, de aleación de titanio. Diámetro distal, de 9.0 mm a 12.0 mm. Longitud de 160.0 mm a 420.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	3	PIEZA	\$5,000.00	\$15,000.00

*[Handwritten signatures and initials]*



**COLIMA**  
GOBIERNO DEL ESTADO

SECRETARÍA DE SALUD  
Y BIENESTAR SOCIAL

**SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA  
010-18,  
ACTA DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL NÚMERO 360660  
PARA EL SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OSTEOSINTESIS EN LOS HOSPITALES DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO D  
COLIMA".**

6	Clavos intramedulares para tibia. Sólidos ó canulados, de aleación de titanio, con posibilidad de bloqueo proximal y distal. Con o sin regleta de localización de orificios distales y proximales. Diámetro de 8.0 mm a 11.0 mm, longitud de 270.0 mm a 380.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades	4	PIEZA	\$5,000.00	\$20,000.00
7	Clavo intramedular para húmero. En titanio o aleación de titanio, sólido o canulado, con posibilidad de bloqueo proximal y distal, con o sin regleta para localización de orificios, con o sin orificio de compresión. Diámetro de 7.0 mm a 10.0 mm, longitud de 150.0 mm a 325.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección de medidas y materiales será determinada por las unidades de atención de salud, de acuerdo a sus necesidades	3	PIEZA	\$7,000.00	\$21,000.00
8	Clavo para hueso, de punta triangular, con rosca al centro, tipo Steinmann, en aleación de Titanio o acero inoxidable. Diámetro de 3.5 mm a 5.0 mm. Longitud de 250 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	10	PIEZA	\$360.00	\$3,600.00
9	Clavo para hueso, de punta triangular, sin rosca, tipo Steinmann, en aleación de Titanio o acero inoxidable. Diámetro de 3.5 mm a 5.0 mm. Longitud de 250 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.		PIEZA	\$390.00	\$390.00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



**COLIMA**  
GOBIERNO DEL ESTADO

SECRETARÍA DE SALUD  
Y BIENESTAR SOCIAL

**SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA  
ACTA DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL NÚMERO 3606600  
010-18,  
PARA EL SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OSTEOSINTESIS EN LOS HOSPITALES DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA”.**

10	Clavo tipo Schanz punta triangular o roma de 2.5 a 6.0 mm de diámetro, en aleación de titanio o acero inoxidable. Longitud: de 100.0 mm a 200.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	18	PIEZA	\$220.00	\$3,960.00
11	FIJADOR EXTERNO UNIPOLAR CONFORMADO POR: Abrazaderas o mecanismos de fijación. Sencilla, ángulo variable, abierta ajustable (cuatro piezas), Barra radio transparente para fijador externo. Longitud de 100.0 mm a 700.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	8	PIEZA	\$4,000.00	\$32,000.00
12	Para Muñeca y/o antebrazo. Fijador Radioluciente de Poliéster éter cetona reforzado con fibra de carbono	10	PIEZA	\$2,750.00	\$27,500.00
13	FIJADOR EXTERNO TIPO DELTA CONFORMADO POR: Abrazaderas o mecanismos de fijación. Sencilla, ángulo variable, abierta ajustable, Tubo-Tubo, Barra radio transparente para fijador externo. Longitud de 100.0 mm a 700.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas	1	PIEZA	\$8,000.00	\$8,000.00
14	Fijador Externo Ilizarov Módulo (el módulo debe constar de : dos hemiaros, cuatro tornillos perforados con tuerca, dos tornillos sin perforar con tuerca, dos clavillos de Kirschner de 30cm de largo por grosor de 1.8 a 2 mm y 3 barras roscadas. Los hemiaros de 12, 14, 16 o 20cm de diámetro interior	10	PIEZA	\$3,000.00	\$30,000.00
15	• Placas de compresión dinámica de 2.0 mm a 3.0 mm de espesor de 4 a 6 orificios. • Placas de compresión dinámica excéntrica, de 2.0 mm a 3.0 mm de espesor con orificios externos oblicuos de 75 a 90 grados.	4	PIEZA	\$2,500.00	\$10,000.00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



**SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA  
ACTA DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL NÚMERO 36066001  
010-18,  
PARA EL SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OSTEOSINTESIS EN LOS HOSPITALES DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA".**

<ul style="list-style-type: none"> <li>Placas rectas con orificios de compresión dinámica para tornillos de 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: de 4 a 8. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.</li> <li>Placas en "L" para tornillos de 2.0 mm de diámetro. Angulos recto o ángulo oblicuo, derecha o izquierda.</li> <li>Placas en "L" para tornillos de 2.7 mm de diámetro. Angulos recto o ángulo oblicuo, derecha o izquierda.</li> <li>Placas rectas con orificios de compresión dinámica para tornillos de 2.7 mm de diámetro. Número de orificios: de 2 a 12. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.</li> <li>Tornillos para hueso cortical, de 2.0 mm de diámetro, con entrada hexagonal. Longitud: de 6.0 mm a 38.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.</li> <li>Tornillos para hueso cortical, de 2.7 mm de diámetro. Longitud: de 6.0 mm a 40.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.</li> </ul>				
<p>16</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Placa angulada a 130 grados. Número de orificios: 6. Longitud de la hoja: de 50.0 mm a 80.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.</li> <li>Placa angulada a 130 grados. Número de orificios: 9. Longitud de la hoja: de 50.0 mm a 80.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.</li> <li>Placas anguladas a 120 grados para osteotomía, con 4 a 6 orificios de compresión dinámica. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas. Longitud de la hoja: de 65.0 mm a 85.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.</li> </ul>	<p>4</p>	<p>PIEZA</p>	<p>\$900.00</p>
				<p>\$3,600.00</p>

*[Handwritten signatures and initials]*



**SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA  
ACTA DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL NÚMERO 3608600  
010-18,  
PARA EL SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OSTEOSINTESIS EN LOS HOSPITALES DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE  
COLIMA".**

17	<ul style="list-style-type: none"> <li>Placas anguladas a 130 grados con orificios de compresión dinámica, para tornillos de 4.5 y 6.5 mm de diámetro. Número de orificios: 4. Longitud: 50.0 mm a 75.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.</li> <li>Placas anguladas a 130 grados con orificios de compresión dinámica, para tornillos de 4.5 y 6.5 mm de diámetro. Número de orificios: 6. Longitud: de 50.0 a 90.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.</li> <li>Placas anguladas a 130 grados con orificios de compresión dinámica, para tornillos de 4.5 y 6.5 mm de diámetro. Número de orificios: 9. Longitud: de 70.0 mm a 90.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.</li> <li>Placas anguladas a 130 grados con orificios de compresión dinámica, para tornillos de 4.5 y 6.5 mm de diámetro. Número de orificios: 12. Longitud: de 80.0 mm a 100.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.</li> <li>Placas anguladas a 80 o 90 o 100 o 120 grados para osteotomía en niños, con 3 orificios de compresión dinámica para tornillos de 3.5 mm y 4.0 mm de diámetro. Desplazamiento: de 8.0 mm a 12.0 mm. Longitud de la hoja: de 25.0 mm a 45.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.</li> </ul>	1	PIEZA	\$900.00	\$900.00
18	<ul style="list-style-type: none"> <li>Placa angulada a 130 grados. Número de orificios: 4. Longitud de la hoja: de 50.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.</li> <li>Placas rectas, con orificios de compresión dinámica para tornillos de 3.5 y 4.0 mm de diámetro.</li> </ul>	4	PIEZA	\$650.00	\$2,600.00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



**COLIMA**  
GOBIERNO DEL ESTADO

SECRETARÍA DE SALUD  
Y BIENESTAR SOCIAL

**SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA  
ACTA DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL NÚMERO 3606600  
PARA EL SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OSTEOSINTESIS EN LOS HOSPITALES DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA.**

19	Número de orificios: de 2 a 12. Incluye medidas intermedias entre las especificadas Placas rectas anchas, con orificios de compresión dinámica para tornillos de 4.5 mm y 6.5 mm de diámetro y orificios intermedios entre los especificados. Número de orificios: de 6 a 16. Incluye medidas intermedias entre las especificadas	1	PIEZA	\$900.00	\$900.00
20	Placas rectas angostas con orificios de compresión dinámica para tornillos de 4.5 mm y 6.5 mm de diámetro. Número de orificios: de 2 a 18. Incluye medidas intermedias entre las especificadas	1	PIEZA	\$900.00	\$900.00
21	Placas para reconstrucción, rectas moldeables, en 3 planos para tornillos de 3.5 mm y 4.5 mm de diámetro. Número de orificios: de 5 a 22. Incluye medidas intermedias entre las especificadas Placas para reconstrucción arqueada, para tornillos de 3.5 mm y 4.5 mm de diámetro y orificios intermedios entre los especificados. Número de orificios: de 6 a 18. Incluye medidas intermedias entre las especificadas	3	PIEZA	\$950.00	\$2,850.00
22	Placas para reconstrucción arqueada, para tornillos de 3.5 mm y 4.5 mm de diámetro y orificios intermedios entre los especificados. Número de orificios: de 6 a 18. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	2	PIEZA	\$1,100.00	\$2,200.00

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



**COLIMA**  
GOBIERNO DEL ESTADO

SECRETARÍA DE SALUD  
Y BIENESTAR SOCIAL

**SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA  
010-18,  
ACTA DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL NÚMERO 3606600  
PARA EL SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OSTEOSINTESIS EN LOS HOSPITALES DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA".**

23	<ul style="list-style-type: none"> <li>Placas para reconstrucción, rectas moldeables, en 3 planos para tornillos de 3.5 mm y 4.5 mm de diámetro. Número de orificios: de 5 a 22. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.</li> <li>Tornillos para hueso cortical, de 3.5 mm de diámetro. Longitud: de 10.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.</li> <li>Tornillos para hueso esponjoso, con cabeza esférica, de 4.0 mm de diámetro. Rosca completa. Longitud: de 10.0 mm a 60.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.</li> <li>Tornillos para hueso esponjoso, con cabeza esférica, diámetro de la rosca 4.0 mm. Longitud: de 10.0 mm a 60.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.</li> <li>Tornillos para hueso cortical, de 4.5 mm de diámetro. Longitud: de 14.0 mm a 94.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.</li> </ul>	2	PIEZA	\$2,500.00	\$5,000.00
24	<ul style="list-style-type: none"> <li>Placas para tornillo dinámico de cadera y cóndilos. Cilindro corto. Número de orificios: de 6 a 12. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.</li> <li>Placas para tornillo dinámico de cadera y cóndilos. Placas para tornillo dinámico de cadera a 135 grados. Cilindro corto. Número de orificios: de 4 a 12. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.</li> </ul>	3	PIEZA	\$2,065.00	\$6,195.00
25	<ul style="list-style-type: none"> <li>PLACA BLOQUEADA HUMERO PROXIMAL EN ALEACION DE TITANIO LONGITUD DE 90 A 242 MM. ORIFICIOS DE 3 A 12.</li> </ul>	3	PIEZA	\$4,000.00	\$12,000.00

*Handwritten signatures and initials:*  
 - A large signature on the left.  
 - "NECAL" written above a signature.  
 - "EIT" written below a signature.  
 - A signature on the right side of the page.



**SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA  
010-18,  
ACTA DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL NÚMERO 36066001  
PARA EL SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OSTEOSINTESIS EN LOS HOSPITALES DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA".**

26	Placa bloqueada en T Tipo I, Longitud de 68 mm a 148 mm. 3 a 8 orificios.	1	PIEZA	\$1,790.00	\$1,790.00
27	Placa bloqueada en L, longitud de 73 mm a 121 mm. 3 a 6 orificios. Derecha o izquierda.	1	PIEZA	\$1,990.00	\$1,990.00
28	Placa bloqueada para fémur distal, de aleación de titanio, izquierda o derecha. Agujeros 5 a 13. Longitud de 156.0 mm a 316.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	1	PIEZA	\$6,000.00	\$6,000.00
29	Placas de sostén, en "T" doble angulación para tornillos de 4.5 mm y 6.5 mm de diámetro. Orificios en el vástago: de 4 a 6. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	2	PIEZA	\$900.00	\$1,800.00
30	Placas para fijación de fracturas de radio distal. Placa volar en aleación de Titanio de ángulo recto. Izquierda o derecha. Con y sin bloqueo a la placa.	2	PIEZA	\$5,600.00	\$11,200.00
31	Placas para fijación de fracturas de radio distal. Placa volar en aleación de Titanio de ángulo oblicuo. Izquierda o derecha. Con y sin bloqueo a la placa.	2	PIEZA	\$600.00	\$1,200.00
32	Placas rectas bloqueada. Número de orificios: de 2 a 12.	4	PIEZA	\$1,900.00	\$7,600.00
33	Placas rectas angosta bloqueada. Número de orificios: de 6 a 14. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	2	PIEZA	\$2,700.00	\$5,400.00
34	Placas rectas semitubular de 1/3 de tubo bloqueada. Número de orificios: de 2 a 12. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	6	PIEZA	\$500.00	\$3,000.00
35	Placas condilea de sostén, con orificios de compresión dinámica. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas. Número de orificios: de 7 a 21, derecha o izquierda. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	2	PIEZA	\$1,000.00	\$2,000.00
36	Componentes femorales. Vástago curvo o recto para hemitroplastia, de 105 mm a 120 mm de longitud.	2	PIEZA	\$2,390.00	\$4,780.00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



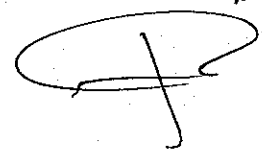
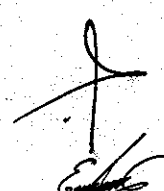
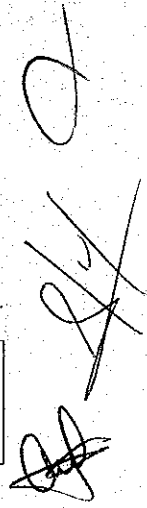


**COLIMA**  
GOBIERNO DEL ESTADO

SECRETARÍA DE SALUD  
Y BIENESTAR SOCIAL

**SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA  
ACTA DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL NÚMERO 36066001-  
010-18,  
PARA EL SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OSTEOSINTESIS EN LOS HOSPITALES DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE  
COLIMA".**

37	Diámetro de la cabeza: de 38.0 mm a 54.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Tornillo canulado de 3.5 mm de diámetro. Longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	7	PIEZA	\$600.00	\$4,200.00
38	Tornillos para hueso esponjoso, con diámetro de 6.5 mm, con cabeza esférica y rosca de 16 mm, 32 mm o completa. Longitud: de 30.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas	17	PIEZA	\$200.00	\$3,400.00
39	Tornillos para hueso cortical, de 3.5 mm de diámetro. Longitud: de 10.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas	55	PIEZA	\$60.00	\$3,300.00
40	Tornillos para hueso cortical, de 4.5 mm de diámetro. Longitud: de 14.0 mm a 94.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	55	PIEZA	\$70.00	\$3,850.00
41	Tornillos para hueso esponjoso, con cabeza esférica, de 4.0 mm de diámetro. Rosca Completa o parcial. Longitud: de 10.0 mm a 60.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	9	PIEZA	\$110.00	\$990.00
42	Perno roscado de bloqueo o Tornillo de bloqueo, de aleación de titanio	16	PIEZA	\$350.00	\$5,600.00
43	Alambre para osteosíntesis blando, en rollo de 10 m. Diámetro de 1.0 a 1.25 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas	3	PIEZA	\$500.00	\$1,500.00
44	Para hueso, de polimetilmetacrilato con 40 g en polvo, polímero y 20 ml en líquido. Con o sin antibiótico monómero	4	PIEZA	\$1,300.00	\$5,200.00
45	Alambre bayoneta con tope	3	PIEZA	\$500.00	\$1,500.00
46	Placa bloqueada para fémur distal, de aleación de titanio, izquierda o derecha. Agujeros 5 a 13. Longitud de 156.0 mm a 316.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	1	PIEZA	\$100.00	\$100.00

**SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA  
ACTA DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL NÚMERO 36066001-010-18,  
PARA EL SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OSTEOSINTESIS EN LOS HOSPITALES DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA.**

47	Placa bloqueada para tibia proximal, de aleación de titanio, izquierda o derecha. Agujeros 5 a 13. Longitud de 141.0 mm a 301.0 mm y Placa para tibia distal, derecha o izquierda. Número de orificios: de 7 a 14. Incluye medidas intermedias entre las especificadas	3	PIEZA	\$4,500.00	\$13,500.00
48	Placa y tornillos de acero inoxidable, para cirugía de mínima invasión, del tercio femoral proximal. Placa de compresión, de bajo perfil, biselada distalmente.	1	PIEZA	\$6,500.00	\$6,500.00
49	Para Anillo pélvico Abordaje anterior Módulo formado por dos eslabones y una unidad conectora, con tornillo central de bloqueo Cabezales en "T" con 5 lechos para tornillos	1	PIEZA	\$1,000.00	\$1,000.00
<b>SUBTOTAL</b>				<b>\$99,825.00</b>	<b>\$340,915.00</b>
<b>IVA</b>				<b>\$15,972.00</b>	<b>\$54,546.40</b>
<b>TOTAL</b>				<b>\$115,797.00</b>	<b>\$395,461.40</b>

*[Handwritten signatures and initials]*

ACTA DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL NÚMERO 36066001 -  
SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA  
010-18,  
PARA EL SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OSTEOSINTESIS EN LOS HOSPITALES DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE  
COLIMA".

MATERIAL DE OSTEOSINTESIS 2018: Tecnología y Diseño Industrial SAPI de CV					
No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD MENSUAL	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO SIN I.V.A.	PRECIO UNITARIO SIN I.V.A.
1	Arandela para tornillo.	5	PIEZA	\$ 431.00	\$ 2,155.00
2	Agujas para hueso, tipo Kirschner, no roscado con punta de trocar. Diámetro de 1.0 mm a 2.5 mm y Longitud de 100.0 mm a 350.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	38	PIEZA	\$ 853.00	\$ 32,414.00
3	Aguja guía para tornillo dinámico de cadera y cónyulos. Con rosca en la punta de 2.5 mm de diámetro y 230 mm de longitud. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas.	7	PIEZA	\$ 1,100.00	\$ 7,700.00
4	Clavos intramedulares para fémur. Canulados, bloqueados, de aleación de titanio, con guía externa de localización de orificios. Diámetro de 9.0 mm a 12.0 mm, longitud de 280.0 mm a 440.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	6	PIEZA	\$ 13,000.00	\$ 78,000.00
5	Clavos intramedulares para fémur. Retrógrados, bloqueados, sólidos o canulados, de aleación de titanio. Diámetro distal, de 9.0 mm a 12.0 mm. Longitud de 160.0 mm a 420.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	3	PIEZA	\$ 15,000.00	\$ 45,000.00

*[Handwritten signatures and initials]*

*[Handwritten signature]*



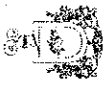
**COLIMA**  
GOBIERNO DEL ESTADO

SECRETARÍA DE SALUD  
Y BIENESTAR SOCIAL

SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA  
ACTA DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL NÚMERO 36066001-010-18,  
PARA EL SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OSTEOSÍNTESIS EN LOS HOSPITALES DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA".

MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS 2018					
No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD MENSUAL	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO SIN I.V.A.	PRECIO UNITARIO SIN I.V.A.
6	Clavos intramedulares para tibia. Sólidos ó canulados, de aleación de titanio, con posibilidad de bloqueo proximal y distal. Con o sin regleta de localización de orificios distales y proximales. Diámetro de 8.0 mm a 11.0 mm, longitud de 270.0 mm a 380.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades	4	PIEZA	\$ 13,000.00	\$ 52,000.00
7	Clavo intramedular para húmero. En titanio o aleación de titanio, sólido ó canulado, con posibilidad de bloqueo proximal y distal, con o sin regleta para localización de orificios, con o sin orificio de compresión. Diámetro de 7.0 mm a 10.0 mm, longitud de 150.0 mm a 325.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección de medidas y materiales será determinada por las unidades de atención de salud, de acuerdo a sus necesidades	3	PIEZA	\$ 15,000.00	\$ 45,000.00
8	Clavo para hueso, de punta triangular, con rosca al centro, tipo Steinmann, en aleación de Titanio o acero inoxidable. Diámetro de 3.5 mm a 5.0 mm. Longitud de 250 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	10	PIEZA	\$ 431.00	\$ 4,310.00

*Attestado*



SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA  
ACTA DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL NÚMERO 36066001-010-18,  
PARA EL SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OSTEOSINTESIS EN LOS HOSPITALES DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA."

MATERIAL DE OSTEOSINTESIS 2018					
No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD MENSUAL	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO SIN I.V.A.	PRECIO UNITARIO SIN I.V.A.
9	Clavo para hueso, de punta triangular, sin rosca, tipo Steinmann, en aleación de Titanio o acero inoxidable. Diámetro de 3.5 mm a 5.0 mm. Longitud de 250 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.	1	PIEZA	\$ 250.00	\$ 250.00
10	Clavo tipo Schanz punta triangular o roma de 2.5 a 6.0 mm de diámetro, en aleación de titanio o acero inoxidable. Longitud: de 100.0 mm a 200.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	18	PIEZA	\$ 400.00	\$ 7,200.00
11	FIJADOR EXTERNO UNIPOLAR CONFORMADO POR: Abrazaderas o mecanismos de fijación. Sencilla, ángulo variable, abierta ajustable (cuatro piezas), Barra radio transparente para fijador externo. Longitud de 100.0 mm a 700.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas Para Muñeca y/o antebrazo.	8	PIEZA	\$ 9,300.00	\$ 74,400.00
12	Fijador Radioluciente de Poliéter éter cetona reforzado con fibra de carbono	10	PIEZA	\$ 15,500.00	\$ 155,000.00

Attestado



SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA  
ACTA DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL NÚMERO 36066001-010-18,  
PARA EL SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OSTEOSINTESIS EN LOS HOSPITALES DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA".

MATERIAL DE OSTEOSINTESIS 2018						
No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD MENSUAL	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO SIN I.V.A.	PRECIO UNITARIO SIN I.V.A.	PRECIO UNITARIO SIN I.V.A.
13	FIJADOR EXTERNO TIPO DELTA CONFORMADO POR: Abrazaderas o mecanismos de fijación. Sencilla, ángulo variable, abierta ajustable, Tubo-Tubo, Barra radio transparente para fijador externo. Longitud de 100.0 mm a 700.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas	1	PIEZA	\$ 15,900.00	\$	15,900.00
14	Fijador Externo Ilizarov Módulo (el módulo debe constar de : dos hemiaros, cuatro tornillos perforados con tuerca, dos tornillos sin perforar con tuerca, dos clavillos de Kirschner de 30cm de largo por grosor de 1.8 a 2 mm y 3 barras roscadas. Los hemiaros de 12, 14, 16 o 20cm de diámetro interior	10	PIEZA	\$ 75,000.00	\$	750,000.00
15	Placas de compresión dinámica de 2.0 mm a 3.0 mm de espesor de 4 a 6 orificios.	4	PIEZA	\$ 1,500.00	\$	6,000.00
	Placas de compresión dinámica excéntrica, de 2.0 mm a 3.0 mm de espesor con orificios externos oblicuos de 75 a 90 grados.	4	PIEZA	\$ 1,500.00	\$	6,000.00
	Placas rectas con orificios de compresión dinámica para tornillos de 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: de 4 a 8. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	4	PIEZA	\$ 1,500.00	\$	6,000.00
	Placas en "L" para tornillos de 2.0 mm de diámetro. Angulos recto o ángulo oblicuo, derecha o izquierda.	4	PIEZA	\$ 1,500.00	\$	6,000.00

*[Handwritten signatures and initials]*



**COLIMA**  
GOBIERNO DEL ESTADO

SECRETARÍA DE SALUD  
Y BIENESTAR SOCIAL

SECRETARÍA DE SALUD Y BIENESTAR SOCIAL

SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA  
ACTA DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL NÚMERO 36066001-010-18,  
PARA EL SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OSTEOSINTESIS EN LOS HOSPITALES DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA".

MATERIAL DE OSTEOSINTESIS 2018					
No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD MENSUAL	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO SIN I.V.A.	PRECIO UNITARIO SIN I.V.A.
	Placas en "L" para tornillos de 2.7 mm de diámetro. Angulos recto o ángulo oblicuo, derecha o izquierda.	4	PIEZA	\$ 1,500.00	\$ 6,000.00
	Placas rectas con orificios de compresión dinámica para tornillos de 2.7 mm de diámetro. Número de orificios: de 2 a 12. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	4	PIEZA	\$ 3,500.00	\$ 14,000.00
	Tornillos para hueso cortical, de 2.0 mm de diámetro, con entrada hexagonal. Longitud: de 6.0 mm a 38.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	4	PIEZA	\$ 400.00	\$ 1,600.00
	Tornillos para hueso cortical, de 2.7 mm de diámetro. Longitud: de 6.0 mm a 40.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	4	PIEZA	\$ 450.00	\$ 1,800.00
	Placa angulada a 130 grados. Número de orificios: 6. Longitud de la hoja: de 50.0 mm a 80.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	4	PIEZA	\$ 4,300.00	\$ 17,200.00
16	Placa angulada a 130 grados. Número de orificios: 9. Longitud de la hoja: de 50.0 mm a 80.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	4	PIEZA	\$ 4,300.00	\$ 17,200.00

*[Handwritten signatures and initials]*



**COLIMA**  
GOBIERNO DEL ESTADO

SECRETARÍA DE SALUD  
Y BIENESTAR SOCIAL

**SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA  
ACTA DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL NÚMERO 36066001-  
010-18,  
PARA EL SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OSTEOSINTESIS EN LOS HOSPITALES DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE  
COLIMA.**

MATERIAL DE OSTEOSINTESIS 2018					
No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD MENSUAL	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO SIN I.V.A.	PRECIO UNITARIO SIN I.V.A.
	Placas anguladas a 120 grados para osteotomía, con 4 a 6 orificios de compresión dinámica. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas. Longitud de la hoja: de 65.0 mm a 85.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	4	PIEZA	\$ 4,300.00	\$ 17,200.00
	Placas anguladas a 130 grados con orificios de compresión dinámica, para tornillos de 4.5 y 6.5 mm de diámetro. Número de orificios: 4. Longitud: 50.0 mm a 75.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	4	PIEZA	\$ 4,300.00	\$ 17,200.00
	Placas anguladas a 130 grados con orificios de compresión dinámica, para tornillos de 4.5 y 6.5 mm de diámetro. Número de orificios: 6. Longitud: de 50.0 a 90.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	4	PIEZA	\$ 4,300.00	\$ 17,200.00
	Placas anguladas a 130 grados con orificios de compresión dinámica, para tornillos de 4.5 y 6.5 mm de diámetro. Número de orificios: 9. Longitud: de 70.0 mm a 90.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	4	PIEZA	\$ 4,300.00	\$ 17,200.00

*[Handwritten signatures and initials]*





**COLIMA**  
GOBIERNO DEL ESTADO

SECRETARÍA DE SALUD  
Y BIENESTAR SOCIAL

SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA  
ACTA DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL NÚMERO 36066001-010-18,  
PARA EL SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OSTEOSINTESIS EN LOS HOSPITALES DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA".

MATERIAL DE OSTEOSINTESIS 2018					
No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD MENSUAL	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO SIN I.V.A.	PRECIO UNITARIO SIN I.V.A.
	Placas anguladas a 130 grados con orificios de compresión dinámica, para tornillos de 4.5 y 6.5 mm de diámetro. Número de orificios: 12. Longitud: de 80.0 mm a 100.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	4	PIEZA	\$ 5,000.00	\$ 20,000.00
	Placas anguladas a 80 o 90 o 100 o 120 grados para osteotomía en niños, con 3 orificios de compresión dinámica para tornillos de 3.5 mm y 4.0 mm de diámetro. Desplazamiento: de 8.0 mm a 12.0 mm. Longitud de la hoja: de 25.0 mm a 45.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas	4	PIEZA	\$ 5,000.00	\$ 20,000.00
17	Placa angulada a 130 grados. Número de orificios: 4. Longitud de la hoja: de 50.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	1	PIEZA	\$ 4,300.00	\$ 4,300.00
18	Placas rectas, con orificios de compresión dinámica para tornillos de 3.5 y 4.0 mm de diámetro. Número de orificios: de 2 a 12. Incluye medidas intermedias entre las especificadas	4	PIEZA	\$ 2,600.00	\$ 10,400.00
19	Placas rectas anchas, con orificios de compresión dinámica para tornillos de 4.5 mm y 6.5 mm de diámetro y orificios intermedios entre los especificados. Número de orificios: de 6 a 16. Incluye medidas intermedias entre las especificadas	1	PIEZA	\$ 2,600.00	\$ 2,600.00

*[Handwritten signatures and initials]*



**COLIMA**  
GOBIERNO DEL ESTADO

SECRETARÍA DE SALUD  
Y BIENESTAR SOCIAL

SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA  
ACTA DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL NÚMERO 36066001-010-18,  
PARA EL SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OSTEOSÍNTESIS EN LOS HOSPITALES DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA".

MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS 2018					
No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD MENSUAL	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO SIN I.V.A.	PRECIO UNITARIO SIN I.V.A.
20	Placas rectas angostas con orificios de compresión dinámica para tornillos de 4.5 mm y 6.5 mm de diámetro. Número de orificios: de 2 a 18. Incluye medidas intermedias entre las especificadas	1	PIEZA	\$ 2,600.00	\$ 2,600.00
21	Placas para reconstrucción, rectas moldeables, en 3 planos para tornillos de 3.5 mm y 4.5 mm de diámetro. Número de orificios: de 5 a 22. Incluye medidas intermedias entre las especificadas	3	PIEZA	\$ 4,300.00	\$ 12,900.00
	Placas para reconstrucción arqueada, para tornillos de 3.5 mm y 4.5 mm de diámetro y orificios intermedios entre los especificados. Número de orificios: de 6 a 18. Incluye medidas intermedias entre las especificadas	3	PIEZA	\$ 4,300.00	\$ 12,900.00
22	Placas para reconstrucción arqueada, para tornillos de 3.5 mm y 4.5 mm de diámetro y orificios intermedios entre los especificados. Número de orificios: de 6 a 18. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	2	PIEZA	\$ 4,300.00	\$ 8,600.00
	Placas para reconstrucción, rectas moldeables, en 3 planos para tornillos de 3.5 mm y 4.5 mm de diámetro. Número de orificios: de 5 a 22. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	2	PIEZA	\$ 4,300.00	\$ 8,600.00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



ACTA DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL NÚMERO 36066001-010-18,  
SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA  
PARA EL SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OSTEOSINTESIS EN LOS HOSPITALES DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA".

MATERIAL DE OSTEOSINTESIS 2018					
No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD MENSUAL	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO SIN I.V.A.	PRECIO UNITARIO SIN I.V.A.
	Tornillos para hueso cortical, de 3.5 mm de diámetro. Longitud: de 10.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	2	PIEZA	\$ 345.00	\$ 690.00
	Tornillos para hueso esponjoso, con cabeza esferoidal, de 4.0 mm de diámetro. Rosca completa. Longitud: de 10.0 mm a 60.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	2	PIEZA	\$ 345.00	\$ 690.00
	Tornillos para hueso esponjoso, con cabeza esferoidal, diámetro de la rosca 4.0 mm. Longitud: de 10.0 mm a 60.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	2	PIEZA	\$ 345.00	\$ 690.00
	Tornillos para hueso cortical, de 4.5 mm de diámetro. Longitud: de 14.0 mm a 94.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	2	PIEZA	\$ 345.00	\$ 690.00
23	Placas para tornillo dinámico de cóndilo a 95 grados. Cilindro corto. Número de orificios: de 6 a 12. Incluye medidas intermedias entre las especificadas	2	PIEZA	\$ 8,500.00	\$ 17,000.00
24	Placas para tornillo dinámico de cadera y cóndilos. Placas para tornillo dinámico de cadera a 135 grados. Cilindro corto. Número de orificios: de 4 a 12. Incluye medidas intermedias entre las especificadas	3	PIEZA	\$ 11,000.00	\$ 33,000.00

*Handwritten signatures and initials:*  
 - A large signature at the bottom left.  
 - "Eche" written below the signature.  
 - "NECAL" written above the signature.  
 - A signature on the right side.  
 - A signature at the bottom right.



ACTA DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL NÚMERO 36066001-010-18,  
PARA EL SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OSTEOSÍNTESIS EN LOS HOSPITALES DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA".

MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS 2018					
No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD MENSUAL	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO SIN I.V.A.	PRECIO UNITARIO SIN I.V.A.
25	PLACA BLOQUEADA HUMERO PROXIMAL EN ALEACIÓN DE TITANIO LONGITUD DE 90 A 242 MM. ORIFICIOS DE 3 A 12.	3	PIEZA	\$ 15,000.00	\$ 45,000.00
26	Placa bloqueada en T Tipo I, Longitud de 68 mm a 148 mm. 3 a 8 orificios.	1	PIEZA	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00
27	Placa bloqueada en L, longitud de 73 mm a 121 mm. 3 a 6 orificios. Derecha o izquierda.	1	PIEZA	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00
28	Placa bloqueada para fémur distal, de aleación de titanio, izquierda o derecha. Agujeros 5 a 13. Longitud de 156.0 mm a 316.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	1	PIEZA	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00
29	Placas de sostén, en "T" doble angulación para tornillos de 4.5 mm y 6.5 mm de diámetro. Orificios en el vástago: de 4 a 6. Incluye medidas intermedias entre las especificadas	2	PIEZA	\$ 4,900.00	\$ 9,800.00
30	Placas para fijación de fracturas de radio distal. Placa volar en aleación de Titanio de ángulo recto. Izquierda o derecha. Con y sin bloqueo a la placa	2	PIEZA	\$ 14,500.00	\$ 29,000.00
31	Placas para fijación de fracturas de radio distal. Placa volar en aleación de Titanio de ángulo oblicuo. Izquierda o derecha. Con y sin bloqueo a la placa	2	PIEZA	\$ 14,500.00	\$ 29,000.00
32	Placas rectas bloqueada. Número de orificios: de 2 a 12.	4	PIEZA	\$ 3,000.00	\$ 12,000.00
33	Placas rectas angosta bloqueada. Número de orificios: de 6 a 14. Incluye medidas intermedias entre las especificadas	2	PIEZA	\$ 3,000.00	\$ 6,000.00

*[Handwritten signature]*

NEON

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



**COLIMA**  
GOBIERNO DEL ESTADO

SECRETARÍA DE SALUD  
Y BIENESTAR SOCIAL

SECRETARÍA DE SALUD Y BIENESTAR SOCIAL

**SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA  
010-18,  
PARA EL SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OSTEOSINTESIS EN LOS HOSPITALES DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA"**

MATERIAL DE OSTEOSINTESIS 2018					
No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD MENSUAL	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO SIN I.V.A.	PRECIO UNITARIO SIN I.V.A.
34	Placas rectas semitubular de 1/3 de tubo bloqueada. Número de orificios: de 2 a 12. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	6	PIEZA	\$ 2,500.00	\$ 15,000.00
35	Placas condílea de sostén, con orificios de compresión dinámica. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas. Número de orificios: de 7 a 21, derecha o izquierda. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	2	PIEZA	\$ 6,500.00	\$ 13,000.00
36	Componentes femorales. Vástago curvo o recto para hemiartroplastia, de 105 mm a 120 mm de longitud. Diámetro de la cabeza: de 38.0 mm a 54.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	2	PIEZA	\$ 13,000.00	\$ 26,000.00
37	Tornillo canulado de 3.5 mm de diámetro. Longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	7	PIEZA	\$ 2,000.00	\$ 14,000.00
38	Tornillos para hueso esponjoso, con diámetro de 6.5 mm, con cabeza esferoidal y rosca de 16 mm, 32 mm o completa. Longitud: de 30.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas	17	PIEZA	\$ 517.00	\$ 8,789.00
39	Tornillos para hueso cortical, de 3.5 mm de diámetro. Longitud: de 10.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas	55	PIEZA	\$ 345.00	\$ 18,975.00

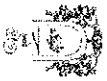
*[Handwritten signatures and initials]*



**SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA  
ACTA DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL NÚMERO 36066001 -  
010-18,  
PARA EL SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OSTEOSÍNTESIS EN LOS HOSPITALES DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE  
COLIMA.**

MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS 2018					
No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD MENSUAL	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO SIN I.V.A.	PRECIO UNITARIO SIN I.V.A.
40	Tornillos para hueso cortical, de 4.5 mm de diámetro. Longitud: de 14.0 mm a 94.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	55	PIEZA	\$ 345.00	\$ 18,975.00
41	Tornillos para hueso esponjoso, con cabeza esferoidal, de 4.0 mm de diámetro. Rosca Completa o parcial. Longitud: de 10.0 mm a 60.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	9	PIEZA	\$ 345.00	\$ 3,105.00
42	Perno roscado de bloqueo o Tornillo de bloqueo, de aleación de titanio	16	PIEZA	\$ 1,500.00	\$ 24,000.00
43	Alambre para osteosíntesis blando, en rollo de 10 m. Diámetro de 1.0 a 1.25 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas	3	PIEZA	\$ 1,725.00	\$ 5,175.00
44	Para hueso, de polimetilmetacrilato con 40 g en polvo, polímero y 20 ml en líquido. Con o sin antibiótico monómero	4	PIEZA	\$ 3,500.00	\$ 14,000.00
45	Alambre bayoneta con tope	3	PIEZA	\$ 1,100.00	\$ 3,300.00
46	Placa bloqueada para fémur distal, de aleación de titanio, izquierda o derecha. Agujeros 5 a 13. Longitud de 156.0 mm a 316.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.	1	PIEZA	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00
47	Placa bloqueada para tibia proximal, de aleación de titanio, izquierda o derecha. Agujeros 5 a 13. Longitud de 141.0 mm a 301.0 mm y Placa para tibia distal, derecha o izquierda. Número de orificios: de 7 a 14. Incluye medidas intermedias entre las	3	PIEZA	\$ 15,000.00	\$ 45,000.00

*[Handwritten signatures and initials]*



ACTA DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL NÚMERO 36066001-010-18.  
SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA  
PARA EL SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OSTEOSÍNTESIS EN LOS HOSPITALES DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA".

MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS 2018					
No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD MENSUAL	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO SIN I.V.A.	PRECIO UNITARIO SIN I.V.A.
	especificadas				
48	Placa y tornillos de acero inoxidable, para cirugía de mínima invasión, del tercio femoral proximal. Placa de compresión, de bajo perfil, biselada distalmente.	1	PIEZA	\$ 16,000.00	\$ 16,000.00
49	Para Anillo pélvico Abordaje anterior Módulo formado por dos eslabones y una unidad conectora, con tornillo central de bloqueo Cabezales en "T" con 5 lechos para tornillos	1	PIEZA	\$ 19,000.00	\$ 19,000.00
<b>SUBTOTAL</b>				<b>\$ 461,272.00</b>	<b>\$ 2,000,708.00</b>
<b>I.V.A</b>				<b>\$ 73,803.52</b>	<b>\$ 320,113.28</b>
<b>TOTAL MENSUAL</b>				<b>\$ 535,075.52</b>	<b>\$ 2,320,821.28</b>
IMPORTE MENSUAL: (DOS MILLONES TRESCIENTOS VEINTE MIL OCHOCIENTOS VEINTIUN PESOS 28/100 M.N.)					

*MECAL*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*