



GOBIERNO DE  
**MÉXICO**



ORGANO DE OPERACIÓN  
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA  
ESTATAL MORELOS  
JEFATURA DE SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORD. DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO  
OFICINA DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

LIC. PÚB. NAC. ELECT.  
LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025

**Contrato:**  
**050GYR007N13725-001-00**  
**REGISTRO SAI**  
**ABTN25181019010**

CONTRATO ABIERTO PARA LA “**ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS Y ENDOPROTESIS OOAD MORELOS, EJERCICIO 2025 (MATERIAL DE OSTEOSINTESIS ZONA CUERNAVACA PARTIDA 1), NACIONAL**”, QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL EJECUTIVO FEDERAL POR CONDUCTO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, EN LO SUCESIVO “**EL INSTITUTO**”, REPRESENTADA POR LA M.E. MÓNICA ARRIAGA ARROYO, EN SU CARÁCTER DE ENCARGADA DEL DESPACHO DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL MORELOS Y POR LA OTRA, GRUPO ORTOMEMS, S.A. DE C.V. EN LO SUCESIVO “EL PROVEEDOR” REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR LA C. MIREYA SALVATIERRA PEREZ, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL A QUIENES DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ “**LAS PARTES**”, AL TENOR DE LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

### DECLARACIONES

I. “**EL INSTITUTO**” declara que:

- I.1 Es un organismo público descentralizado de la Administración Pública Federal, con personalidad jurídica y patrimonio propios, que tiene a su cargo la organización y administración del Seguro Social, como servicio público de carácter nacional, en términos de los artículos 4 y 5, de la Ley del Seguro Social. Está facultado para celebrar los actos jurídicos necesarios para la consecución de los fines para los que fue creado, de conformidad con el artículo 251, fracciones IV y V, de la Ley del Seguro Social.
- i.2. Su representante legal, la M.E. Mónica Arriaga Arroyo, en su cargo de encargada del despacho del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Morelos, con R.F.C. [REDACTED] quien acredita su personalidad en términos de la escritura pública número 129,633, libro 2,377 de fecha 20 de diciembre de 2024, otorgada ante la fe del Doctor Eduardo García Villegas, titular de la notaría número 15 de la Ciudad de México, instrumento jurídico debidamente inscrito ante el Registro Público de Organismos Descentralizados, bajo el folio 97-7-24122024-121040 con fecha 27 de diciembre de 2024, con fundamento en los artículos 24 y 25 de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales, así como 40, 41, 45 y 46 de su Reglamento, es un servidor público adscrito a la misma que cuenta con facultades legales para celebrar el presente contrato, quien podrá ser sustituido en cualquier momento en su cargo o funciones, sin que por ello, sea necesario celebrar un convenio modificatorio.
- I.3. Con fundamento en el punto 5.3.15 y 5.4.13. De las Políticas Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones Arrendamientos y Prestación de Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social el M.E. RAÚL AGUILA LARA, en su carácter de ENCARGADO DE LA COORDINACIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN A LA SALUD, con R.F.C. [REDACTED] facultado para administrar el cumplimiento de las obligaciones que deriven del objeto del presente contrato, quien podrá ser sustituido en cualquier momento en su cargo o funciones, sin que por ello, sea necesario celebrar un convenio modificatorio, bastando para tales efectos un comunicado por escrito y firmado por el servidor facultado para ello informando a “EL PROVEEDOR”; para los efectos del presente contrato, interviene como Área



GOBIERNO DE  
**MÉXICO**



ORGANO DE OPERACIÓN  
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA  
ESTATAL MORELOS  
JEFATURA DE SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORD. DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO  
OFICINA DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

LIC. PÚB. NAC. ELECT.  
LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025

**Contrato:**  
**050GYR007N13725-001-00**  
**REGISTRO SAI**  
**ABTN25181019010**

Requirente y Técnica el M.E. RAÚL AGUILA LARA, en su carácter de ENCARGADO DE LA COORDINACIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN A LA SALUD, como responsable de la contratación el Lic. Jorge Luis Luna Ham, Encargado de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento, y como Auxiliar del Administrador del Contrato la M.E. EDITH CITLALI SERRANO MEDINA, en su carácter de Subdirectora Médico del HGR C/MF No. 1, en términos de los numerales ya indicados. ANEXO 5 (CINCO).

- I.4. La adjudicación del presente contrato se realizó mediante el procedimiento de Licitación Pública y medio ELECTRÓNICO de carácter NACIONAL, número LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025, cuyo fallo se llevó a cabo el día 25 de marzo de 2025, al amparo de lo establecido en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; Artículo 26 fracción I, 26 Bis fracción II y 47 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, "LAASSP", 85 de su Reglamento (RLAASSP) y demás disposiciones aplicables en la materia.
- I.5. "EL INSTITUTO" cuenta con suficiencia presupuestaria en la cuenta 51251019 otorgada mediante certificado de disponibilidad presupuestal previo número 0000016287-2025, emitido por la Jefatura de Servicios Administrativos. ANEXO 1 (UNO).

El presupuesto definitivo a ejercer está sujeto a la aprobación del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2025 por parte de la H. Cámara de Diputados del Congreso de la Unión, por lo que el cumplimiento de las obligaciones del presente contrato queda sujeto para fines de ejecución y pago a la disponibilidad presupuestaria con la que cuente el Instituto Mexicano del Seguro Social, conforme al Presupuesto de Egresos de la Federación que para el ejercicio fiscal 2025 se apruebe, sin responsabilidad alguna para el Instituto Mexicano del Seguro Social.

- I.6. Para efectos fiscales las Autoridades Hacendarias le han asignado el Registro Federal de Contribuyentes N° IMS421231145.
- I.7. Señala como domicilio para todos los efectos de este acto jurídico el ubicado en Boulevard Benito Juárez No. 18, Colonia Centro, Cuernavaca, Morelos. C.P. 62000.

## II. "EL PROVEEDOR", por conducto de su representante declara QUE:

- II.1 Es una persona moral constituida de conformidad con las leyes de los Estados Unidos Mexicanos, según consta en la escritura pública No. 418 de fecha 16 de octubre de 2006, pasada ante la fe del Lic. Gregorio Alejandro Gómez Maldonado, Notario Público Número 1 de la Novena Demarcación Notarial del Estado de Morelos, denominada Grupo Ortomems, S.A. de C.V.; cuyo objeto [REDACTED]



GOBIERNO DE  
**MÉXICO**



ORGANO DE OPERACIÓN  
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA  
ESTATAL MORELOS  
JEFATURA DE SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORD. DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO  
OFICINA DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

LIC. PÚB. NAC. ELECT.  
LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025

**Contrato:**  
**050GYR007N13725-001-00**  
**REGISTRO SAI**  
**ABTN25181019010**

- II.2** La C. MIREYA SALVATIERRA PEREZ, en su carácter de **representante legal**, cuenta con facultades suficientes para suscribir el presente contrato y obligar a su representada, como lo acredita en términos de la escritura pública número 87652 de fecha 19 de octubre de 2018, pasada ante la fe del Lic. Alejandro Gómez Núñez, en ese entonces aspirante a Notario Público, actuando en sustitución del señor Licenciado Gregorio Alejandro Gómez Maldonado, titular de la Notaria Número 1 de la Novena Demarcación Notarial del Estado de Morelos, mismo que bajo protesta de decir verdad manifiesta no le ha sido limitado ni revocado en forma alguna.
- II.3** Reúne las condiciones técnicas, jurídicas y económicas, y cuenta con la organización y elementos necesarios para su cumplimiento.
- II.4** Cuenta con su Registro Federal de Contribuyentes GOR061016UR2. Cuenta con Registro Patronal ante "EL INSTITUTO" No [REDACTED]
- II.5** Acredita el cumplimiento de sus obligaciones fiscales en términos de lo dispuesto en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación vigente, incluyendo las de Aportaciones Patronales y Entero de Descuentos, ante el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores y las de Seguridad Social ante el Instituto Mexicano del Seguro Social, conforme a las Opiniones de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales emitidas por el SAT, INFONAVIT e IMSS, respectivamente. ANEXO 6 (SEIS).
- II.6** Tiene establecido su domicilio en AV. PODER LEGISLATIVO NÚMERO 178 C, COLONIA LOMAS DE LA SELVA, CUERNAVACA, MORELOS, C.P. 62270, mismo que señala para los fines y efectos legales del presente contrato. teléfonos (777) 3580289 correo electrónico [grupoortomems@yahoo.com.mx](mailto:grupoortomems@yahoo.com.mx); [administracion@ortomems.com](mailto:administracion@ortomems.com); [supervisor@ortomems.com](mailto:supervisor@ortomems.com)

### III. De "LAS PARTES":

- III.1** Que es su voluntad celebrar el presente contrato y sujetarse a sus términos y condiciones, por lo que de común acuerdo se obligan de conformidad con las siguientes:

## CLÁUSULAS

### PRIMERA. OBJETO DEL CONTRATO.

"EL PROVEEDOR" acepta y se obliga a proporcionar a "EL INSTITUTO" la "ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS Y ENDOPROTESIS OOAD MORELOS, EJERCICIO 2025 (MATERIAL DE OSTEOSINTESIS ZONA CUERNAVACA PARTIDA 1), en los términos y condiciones establecidos, en la convocatoria, este contrato y sus anexos que se detallan a continuación, que forman parte integrante del mismo.



GOBIERNO DE  
**MÉXICO**



ORGANO DE OPERACIÓN  
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA  
ESTATAL MORELOS  
JEFATURA DE SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORD. DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO  
OFICINA DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

LIC. PÚB. NAC. ELECT.  
LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025

**Contrato:**  
**050GYR007N13725-001-00**  
**REGISTRO SAI**  
**ABTN25181019010**

|                         |                                                                               |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anexo 1 (uno)</b>    | “Dictamen de Disponibilidad Presupuestal Previo”                              |
| <b>Anexo 2 (dos)</b>    | “Fallo, Propuesta Técnica de <b>“EL PROVEEDOR</b> , Términos y Condiciones”   |
| <b>Anexo 3 (tres)</b>   | “Propuesta Económica de <b>“EL PROVEEDOR”</b> ”                               |
| <b>Anexo 4 (cuatro)</b> | “Formato de Fianza”                                                           |
| <b>Anexo 5 (cinco)</b>  | “Oficios de designación de Administrador de contrato y su Auxiliar”.          |
| <b>Anexo 6 (seis)</b>   | “Constancias de cumplimiento de obligaciones fiscales SAT, IMSS e INFONAVIT”. |

## SEGUNDA. MONTO DEL CONTRATO.

“EL INSTITUTO” pagará a “EL PROVEEDOR” como contraprestación por el suministro de los bienes objeto de este contrato, la cantidad mínima de **\$9,883,884.83 (NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 83/100 M.N.)** antes de I.V.A. y un monto máximo de **\$24,709,712.07 (VEINTICUATRO MILLONES SETECIENTOS NUEVE MIL SETECIENTOS DOCE PESOS 07/100 M.N.)**, antes de I.V.A.

Los precios unitarios del presente contrato, expresado(s) en moneda nacional son los indicados en el Anexo 3 (TRES) Propuesta Económica

Los precios unitarios son considerados fijos y en moneda nacional hasta que concluya la relación contractual que se formaliza, incluyendo todos los conceptos y costos involucrados en la “ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS Y ENDOPROTESIS OOAD MORELOS, EJERCICIO 2025 (MATERIAL DE OSTEOSINTESIS ZONA CUERNAVACA PARTIDA 1), por lo que “EL PROVEEDOR” no podrá agregar ningún costo extra y los precios serán inalterables durante la vigencia del presente contrato.

## TERCERA. ANTICIPO.

Para el presente contrato “EL INSTITUTO” no otorgará anticipo a “EL PROVEEDOR”

## CUARTA. FORMA Y LUGAR DE PAGO.

Con apego al “Procedimiento para la recepción, glosa y aprobación de documentos presentados para trámite de pago y la constitución, modificación, cancelación, operación y control de fondos fijos”

- Plazo para el pago: 20 días
- Tipo de moneda: Pesos mexicanos
- Método de pago: pago electrónico





GOBIERNO DE  
**MÉXICO**



ORGANO DE OPERACIÓN  
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA  
ESTATAL MORELOS  
JEFATURA DE SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORD. DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO  
OFICINA DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

LIC. PÚB. NAC. ELECT.  
LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025

**Contrato:**  
**050GYR007N13725-001-00**  
**REGISTRO SAI**  
**ABTN25181019010**

- Documentos anexos a la factura:
  - Contrato y Copia de la Fianza (únicamente en la primera facturación).
  - Original y copia de la factura debidamente autorizada por el auxiliar del administrador de contrato, misma que reúna los requisitos fiscales respectivos, en la que se indique detalle de los servicios prestados
  - Número de proveedor, número de contrato, número de fianza y denominación social de la afianzadora, detalle de los servicios prestados, y sello presupuestal.
- Constancia de recepción de los bienes de acuerdo al anexo T15
  - Acta entrega recepción.
  - Opinión de cumplimiento vigente y positiva en materia de seguridad social, INFONAVIT y SAT
  - Firma de la persona administradora del contrato y del auxiliar del administrador del contrato
- Si se realizará en una sola exhibición o pagos progresivos conforme a las entregas programadas en el contrato respectivo: pagos progresivos corte semanal.

En caso de cambios en la norma para trámite de pago de la Jefatura de Finanzas se le notificara por escrito al proveedor sin que sea necesaria la suscripción de convenio modificatorio.

El pago se deberá realizar en un plazo máximo de 20 (veinte) días naturales siguientes, contados a partir de la fecha en que sea entregado y aceptado el Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI) o factura electrónica a **“EL INSTITUTO”**, con la aprobación (firma) del Administrador del presente contrato.

El cómputo del plazo para realizar el pago se contabilizará a partir del día hábil siguiente de la aceptación del CFDI o factura electrónica, y ésta reúna los requisitos fiscales que establece la legislación en la materia, el desglose de los bienes entregados, los precios unitarios, se verifique su autenticidad, no existan aclaraciones al importe y vaya acompañada con la documentación soporte de la entrega de los bienes facturados.

De conformidad con el artículo 90 del Reglamento de la **“LAASSP”**, en caso de que el CFDI o factura electrónica entregado presente errores, el Administrador del presente contrato o quien éste designe por escrito, dentro de los 3 (tres) días hábiles siguientes de su recepción, indicará a **“EL PROVEEDOR”** las deficiencias que deberá corregir; por lo que, el procedimiento de pago reiniciará en el momento en que **“EL PROVEEDOR”** presente el CFDI y/o documentos soporte corregidos y sean aceptados.

El tiempo que **“EL PROVEEDOR”** utilice para la corrección del CFDI y/o documentación soporte entregada, no se computará para efectos de pago, de acuerdo con lo establecido en el artículo 51 de la **“LAASSP”**.

El CFDI o factura electrónica deberá ser presentada Contabilidad y Trámite de Erogaciones Delegacional, ubicado en Boulevard. Benito Juárez No. 18 Col. Centro C.P. 62000, Cuernavaca, Morelos en horario de 9:00 a 13:00 hrs. de lunes a viernes, para la



GOBIERNO DE  
**MÉXICO**



ORGANO DE OPERACIÓN  
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA  
ESTATAL MORELOS  
JEFATURA DE SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORD. DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO  
OFICINA DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

LIC. PÚB. NAC. ELECT.  
LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025

**Contrato:**  
**050GYR007N13725-001-00**  
**REGISTRO SAI**  
**ABTN25181019010**

validación de dichos comprobantes el Proveedor deberá cargar en Internet, a través del Portal de Servicios a Proveedores de la página del IMSS el archivo en formato XML, la validez de los mismos será determinada durante la carga y únicamente los comprobantes validos serán procedentes para pago.

El CFDI o factura electrónica se deberá presentar desglosando el impuesto cuando aplique.

El proveedor se obliga a no cancelar ante el SAT los CFDI a favor del IMSS previamente validados en el Portal de Servicios a Proveedores, salvo justificación y comunicación por parte del mismo al Administrador del Contrato para su autorización expresa, debiendo éste informar a las áreas de trámite de erogaciones de dicha justificación y reposición del CFDI, en su caso.

**“EL PROVEEDOR”** manifiesta su conformidad que, hasta en tanto no se cumpla con la verificación, supervisión y aceptación de los bienes, no se tendrán como recibidos o aceptados por el Administrador del presente contrato.

Para efectos de trámite de pago, **“EL PROVEEDOR”** deberá ser titular de una cuenta bancaria, en la que se efectuará la transferencia electrónica de pago, respecto de la cual deberá proporcionar toda la información y documentación que le sea requerida por **“EL INSTITUTO”**, para efectos del pago.

**“EL PROVEEDOR”** deberá presentar la información y documentación que **“EL INSTITUTO”** le solicite para el trámite de pago, atendiendo a las disposiciones legales e internas de **“EL INSTITUTO”**.

El pago de los bienes entregados quedará condicionado al pago que **“EL PROVEEDOR”** deba efectuar por concepto de penas convencionales.

Para el caso de que se presenten pagos en exceso, se estará a lo dispuesto por el artículo 51, párrafo tercero, de la **“LAASSP”**.

#### **QUINTA. LUGAR, PLAZOS Y CONDICIONES PARA LA ENTREGA DE LOS BIENES.**

La entrega de los bienes será conforme a los plazos, condiciones y entregables establecidos por **“EL INSTITUTO”** en el **Anexo 2 (DOS) del presente contrato**.

EL PROVEEDOR deberá entregar el material para cirugías programadas con una anticipación máximo de 24 horas; siendo responsabilidad del proveedor, la coordinación de la misma con el área encargada. Se solicita el suministro de las claves de material de **osteosíntesis y endoprótesis** de acuerdo al listado de cirugías que se señalan en el Anexo T-14 (T-catorce) y de acuerdo al Método Especifico Anexo T-15 (Quince) insertos en el Anexo Técnico.

En caso de cirugías no programadas (urgencias) EL PROVEEDOR deberá entregar el material en un plazo máximo de 4 horas.



GOBIERNO DE  
MÉXICO



ORGANO DE OPERACIÓN  
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA  
ESTATAL MORELOS  
JEFATURA DE SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORD. DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO  
OFICINA DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

LIC. PÚB. NAC. ELECT.  
LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025

**Contrato:**  
**050GYR007N13725-001-00**  
**REGISTRO SAI**  
**ABTN25181019010**

Los insumos y componentes para la realización de los procedimientos, deberán ser entregados en su empaque original o bien, en un recipiente proporcionado por el proveedor, que permita la identificación fácil y rápida

**ZONAS EN LAS QUE SUMINISTRARA**

| No. | UNIDAD           | DOMICILIO                                                                       | TELEFONO                                 | NOMBRE DEL DIRECTOR DE LA UNIDAD                                                                                    |
|-----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | H.G.R.C/MF No. 1 | Av. Plan de Ayala 1201, Esq. Central, Colonia Flores Magón, Cuernavaca, Morelos | 777 3155873<br>777 3155000<br>Ext. 51300 | M.E. Roberto Gonzalez Carcaño<br><a href="mailto:roberto.gonzalezca@imss.gob.mx">roberto.gonzalezca@imss.gob.mx</a> |
| 2   | HGZ/MF No. 5     | Av. Lázaro Cárdenas s/n Zacatepec, Morelos                                      | 73431065<br>73431030                     | M.E. Minetteh Yolisma Garcia Posada<br><a href="mailto:minetteh.garcia@imss.gob.mx">minetteh.garcia@imss.gob.mx</a> |
| 3   | HGZ/MF No. 7     | C. Tulipanes No. 2, Col. Centro, Cuautla, Morelos                               | 7353521416<br>Ext. 7230                  | M.E. David Estrada Garcia<br><a href="mailto:David.estrada@imss.gob.mx">David.estrada@imss.gob.mx</a>               |

- A. El Proveedor realizara el control de las solicitudes con entrega a 24 horas de la cirugía programada de la dotación de las claves del Anexo Técnico, para el servicio de Osteosíntesis y Endoprótesis

| Control Dotación de las Claves del Anexo 1, para el servicio de osteosíntesis y endoprótesis de Servicios |                    |       |                      |               |        |         |        |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|----------------------|---------------|--------|---------|--------|---------|
| Delegación                                                                                                |                    |       |                      | Unidad Médica |        |         |        |         |
| Contrato                                                                                                  |                    |       |                      |               |        |         |        |         |
| Día                                                                                                       |                    | Mes   |                      |               |        | Año     |        |         |
| Osteosíntesis Servicios                                                                                   |                    |       | Osteosíntesis Bienes |               |        |         |        |         |
| Clave                                                                                                     | Nombre de la clave | Lunes | Martes               | Miércoles     | Jueves | Viernes | Sábado | Domingo |
|                                                                                                           |                    |       |                      |               |        |         |        |         |
|                                                                                                           |                    |       |                      |               |        |         |        |         |
|                                                                                                           |                    |       |                      |               |        |         |        |         |
|                                                                                                           |                    |       |                      |               |        |         |        |         |
|                                                                                                           |                    |       |                      |               |        |         |        |         |
| Este formato deberá ser llenado o elaborado por el técnico asistente y entregado a la Subdirección Médica |                    |       |                      |               |        |         |        |         |



GOBIERNO DE  
MÉXICO



ORGANO DE OPERACIÓN  
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA  
ESTATAL MORELOS  
JEFATURA DE SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORD. DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO  
OFICINA DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

LIC. PÚB. NAC. ELECT.  
LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025

**Contrato:**  
**050GYR007N13725-001-00**  
**REGISTRO SAI**  
**ABTN25181019010**

Nombre y Firma del Jefe del  
Servicio

Nombre y Firma del Subdirector Médico

Nombre y Firma del Representante del  
Proveedor

- B. El Instituto proporcionara al proveedor un espacio para la guarda del Equipo e Instrumental Médico al proveedor.

#### REGISTRO Y CONTROL DE PROCEDIMIENTOS.

- A. EL PROVEEDOR deberá proporcionar un registro semanal impreso y electrónico sobre, el número y tipo de cirugías realizadas de acuerdo a este Anexo, indicando fecha de realización, unidad, nombre del paciente, numero de afiliación, procedimiento realizado, insumos utilizados, costo unitario con I.V.A. y total, y médico especialista solicitante el cual será entregado a la Subdirección Medica y/o Subdirección Administrativa de cada unidad, en términos del Anexo T-13 (T-Trece).
- B. EL PROVEEDOR deberá de requisitar el formato "INFORME DE PROCEDIMIENTOS REALIZADO PROVEEDORES" (Anexo 02). El cual deberá ser enviado de manera semanal mediante correo electrónico a los correos electrónicos que a continuación se enlistan a los directivos de la partida que participe:

| UNIDAD                                         | NOMBRE                                                                 | CORREO                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H.G.R./M.F. No.01                              | M.E. Roberto Gonzalez Carcaño<br>C.P. Oscar Cabañas López              | <a href="mailto:droberto.gonzalezca@imss.gob.mx">droberto.gonzalezca@imss.gob.mx</a><br>oscar.cabanas@imss.gob.mx                                                  |
| HGZ/MF No. 5                                   | M.E. Minetteh Yolisma Garcia Posada<br>C.P. Gustavo Castrejon Martinez | <a href="mailto:Minetteh.garcia@imss.gob.mx">Minetteh.garcia@imss.gob.mx</a><br><a href="mailto:Gustavo.castrejonm@imss.gob.mx">Gustavo.castrejonm@imss.gob.mx</a> |
| HGZ/MF No. 7                                   | M.E. David Estrada Garcia<br>C. Milton Ramsés Ordoñez Arellano         | <a href="mailto:david.estrada@imss.gob.mx">david.estrada@imss.gob.mx</a><br>milton.ordonez@imss.gob.mx                                                             |
| COORDINACION AUXILIAR OPERATIVA ADMINISTRATIVA | C.P. Milton Arnulfo Cañedo Lopez                                       | milton.canedo@imss.gob.mx,                                                                                                                                         |



- C. EL PROVEEDOR deberá requisitar el formato “INFORMACIÓN DE FACTURACION” (Anexo 03). El cual deberá ser enviado junto con la información semanal mediante correo electrónico a los correos electrónicos que a continuación se enlistan a los directivos de la partida que participe, dentro de los 3 días hábiles de la semana inmediata siguiente.

| UNIDAD                                         | NOMBRE                                                                 | CORREO                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H.G.R./M.F. No.01                              | M.E. Roberto Gonzalez Carcaño<br>C.P. Oscar Cabañas López              | <a href="mailto:droberto.gonzalezca@imss.gob.mx">droberto.gonzalezca@imss.gob.mx</a><br><a href="mailto:oscar.cabanass@imss.gob.mx">oscar.cabanass@imss.gob.mx</a> |
| HGZ/MF No. 5                                   | M.E. Minetteh Yolisma Garcia Posada<br>C.P. Gustavo Castrejon Martinez | <a href="mailto:Minetteh.garcia@imss.gob.mx">Minetteh.garcia@imss.gob.mx</a><br><a href="mailto:Gustavo.castrejonm@imss.gob.mx">Gustavo.castrejonm@imss.gob.mx</a> |
| HGZ/MF No. 7                                   | M.E. David Estrada Garcia<br>C. Milton Ramsés Ordoñez Arellano         | <a href="mailto:david.estradag@imss.gob.mx">david.estradag@imss.gob.mx</a><br><a href="mailto:milton.ordonez@imss.gob.mx">milton.ordonez@imss.gob.mx</a>           |
| COORDINACION AUXILIAR OPERATIVA ADMINISTRATIVA | C.P. Milton Arnulfo Cañedo Lopez                                       | <a href="mailto:milton.canedo@imss.gob.mx">milton.canedo@imss.gob.mx</a> ,                                                                                         |

- D. También deberá entregar relación mensual de su facturación, indicando si ya fueron cobradas, si están pendientes, si tienen contra recibo (número y fecha), el motivo y lugar donde se encuentran detenidas, fecha del servicio otorgado en esa factura, número de factura y motivos por los cuales no se logrado el cobro, informe que se deberá enviar cada mes a la Coordinación Auxiliar Operativo Administrativa y Coordinación de Prevención y Atención a la Salud, Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento a los correos:

| UNIDAD                                         | NOMBRE                                                                 | CORREO                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H.G.R./M.F. No.01                              | M.E. Roberto Gonzalez Carcaño<br>C.P. Oscar Cabañas López              | <a href="mailto:droberto.gonzalezca@imss.gob.mx">droberto.gonzalezca@imss.gob.mx</a><br><a href="mailto:oscar.cabanass@imss.gob.mx">oscar.cabanass@imss.gob.mx</a> |
| HGZ/MF No. 5                                   | M.E. Minetteh Yolisma Garcia Posada<br>C.P. Gustavo Castrejon Martinez | <a href="mailto:Minetteh.garcia@imss.gob.mx">Minetteh.garcia@imss.gob.mx</a><br><a href="mailto:Gustavo.castrejonm@imss.gob.mx">Gustavo.castrejonm@imss.gob.mx</a> |
| HGZ/MF No. 7                                   | M.E. David Estrada Garcia<br>C. Milton Ramsés Ordoñez Arellano         | <a href="mailto:david.estradag@imss.gob.mx">david.estradag@imss.gob.mx</a><br><a href="mailto:milton.ordonez@imss.gob.mx">milton.ordonez@imss.gob.mx</a>           |
| COORDINACION AUXILIAR OPERATIVA ADMINISTRATIVA | C.P. Milton Arnulfo Cañedo Lopez                                       | <a href="mailto:milton.canedo@imss.gob.mx">milton.canedo@imss.gob.mx</a> ,                                                                                         |

Así mismo EL PROVEEDOR deberá realizar un reporte de cirugías realizadas por Hospital y Turno en apego al Anexo





GOBIERNO DE  
**MÉXICO**



ORGANO DE OPERACIÓN  
ADMINISTRATIVA DESCENTRALIZADA  
ESTATAL MORELOS  
JEFATURA DE SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORD. DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO  
OFICINA DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

LIC. PÚB. NAC. ELECT.  
LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025

**Contrato:**  
**050GYR007N13725-001-00**  
**REGISTRO SAI**  
**ABTN25181019010**

Cabe señalar que la información generada en la operación de éstos será propiedad del Instituto y sólo podrá ser utilizada por persona física o moral diferente al IMSS, con el consentimiento por escrito y expreso del Instituto, en los términos establecidos por la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública de igual es obligación del proveedor de entregar en forma oportuna la información requerida por el Instituto, utilizando los formatos institucionales autorizados.

Cabe señalar que la información generada en la operación de éstos, será propiedad del Instituto y sólo podrá ser utilizada por persona física o moral diferente al IMSS, con el consentimiento por escrito y expreso del Instituto, en los términos establecidos por la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública de igual es obligación del proveedor de entregar en forma oportuna la información requerida por el Instituto, utilizando los formatos institucionales autorizados.

## **SEXTA. VIGENCIA.**

**“LAS PARTES”** convienen en que la vigencia del presente contrato será del **26 de marzo de 2025 al 31 de diciembre de 2025.**

## **SÉPTIMA. MODIFICACIONES DEL CONTRATO.**

**“LAS PARTES”** están de acuerdo que **“EL INSTITUTO”** por razones fundadas y explícitas podrá ampliar el monto o en la cantidad de los bienes, de conformidad con el artículo 52 de la **“LAASSP”**, siempre y cuando las modificaciones no rebasen en su conjunto el 20% (veinte por ciento) de los establecidos originalmente, el precio unitario sea igual al originalmente pactado y el contrato esté vigente. La modificación se formalizará mediante la celebración de un Convenio Modificatorio.

**“EL INSTITUTO”**, podrá ampliar la vigencia del presente instrumento, siempre y cuando, no implique incremento del monto contratado o de la cantidad de bienes, siendo necesario que se obtenga el previo consentimiento de **“EL PROVEEDOR”**.

De presentarse caso fortuito o fuerza mayor, o por causas atribuibles a **“EL INSTITUTO”**, se podrá modificar el plazo del presente instrumento jurídico, debiendo acreditar dichos supuestos con las constancias respectivas. La modificación del plazo por caso fortuito o fuerza mayor podrá ser solicitada por cualquiera de **“LAS PARTES”**

En los supuestos previstos en los dos párrafos anteriores, no procederá la aplicación de penas convencionales por atraso.

Cualquier modificación al presente contrato deberá formalizarse por escrito, y deberá suscribirse por el servidor público de **“EL INSTITUTO”** que lo haya hecho, o quien lo sustituya o esté facultado para ello, para lo cual **“EL PROVEEDOR”** realizará el ajuste respectivo de la garantía de cumplimiento, en términos del artículo 91, último párrafo del Reglamento de la LAASSP, salvo que por disposición legal se encuentre exceptuado de presentar garantía de cumplimiento.



GOBIERNO DE  
**MÉXICO**



ORGANO DE OPERACIÓN  
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA  
ESTATAL MORELOS  
JEFATURA DE SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORD. DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO  
OFICINA DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

LIC. PÚB. NAC. ELECT.  
LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025

**Contrato:**  
**050GYR007N13725-001-00**  
**REGISTRO SAI**  
**ABTN25181019010**

“**EL INSTITUTO**” se abstendrá de hacer modificaciones que se refieran a precios, anticipos, pagos progresivos, especificaciones y, en general, cualquier cambio que implique otorgar condiciones más ventajosas a un proveedor comparadas con las establecidas originalmente.

## **OCTAVA. GARANTÍA DE LOS BIENES.**

“**EL PROVEEDOR**” deberá presentar carta en la que garantice que responderá por las deficiencias en la calidad de los servicios y por los defectos o vicios ocultos de los bienes que se utilicen durante la prestación del mismo, realizando la reposición en un plazo máximo de 30 minutos posteriores a la notificación que realice el administrador del contrato o el auxiliar del administrador del contrato.

## **NOVENA. GARANTÍA.**

### **A) CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.**

Conforme a los artículos 48, fracción II, 49, fracción II, de la “**LAASSP**”; 85, fracción III, y 103 de su Reglamento “**EL PROVEEDOR**” se obliga a constituir una garantía **indivisible** por el cumplimiento fiel y exacto de todas las obligaciones derivadas de este contrato; mediante fianza expedida por compañía afianzadora mexicana autorizada por la Comisión Nacional de Seguros y de Fianzas, a favor del Instituto Mexicano del Seguro Social, por un importe equivalente al 10% del monto total del contrato, sin incluir el IVA.

Dicha fianza deberá ser entregada a “**EL INSTITUTO**”, a más tardar dentro de los 10 días naturales posteriores a la firma del presente contrato, en la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento, sito en Av. Plan de Ayala 1201 esquina Av. Central, col. Ricardo Flores Magón, C.P. 62450, Cuernavaca, Morelos.

Si las disposiciones jurídicas aplicables lo permiten, la entrega de la garantía de cumplimiento se podrá realizar de manera electrónica al correo miguel.  
[jahen@imss.gob.mx;georgina.ayala@imss.gob.mx](mailto:jahen@imss.gob.mx;georgina.ayala@imss.gob.mx)

En caso de que “**EL PROVEEDOR**” incumpla con la entrega de la garantía en el plazo establecido, “**EL INSTITUTO**” podrá rescindir el contrato y dará vista al Órgano Interno de Control para que proceda en el ámbito de sus facultades.

La garantía de cumplimiento no será considerada como una limitante de responsabilidad de “**EL PROVEEDOR**”, derivada de sus obligaciones y garantías estipuladas en el presente instrumento jurídico, y no impedirá que “**EL INSTITUTO**” reclame la indemnización por cualquier incumplimiento que pueda exceder el valor de la garantía de cumplimiento.

En caso de incremento al monto del presente instrumento jurídico o modificación al plazo, “**EL PROVEEDOR**” se obliga a entregar a “**EL INSTITUTO**”, dentro de los diez días naturales siguientes a la formalización del mismo, de conformidad con el último párrafo



GOBIERNO DE  
**MÉXICO**



ORGANO DE OPERACIÓN  
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA  
ESTATAL MORELOS  
JEFATURA DE SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORD. DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO  
OFICINA DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

LIC. PÚB. NAC. ELECT.  
LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025

**Contrato:**  
**050GYR007N13725-001-00**  
**REGISTRO SAI**  
**ABTN25181019010**

del artículo 91, del Reglamento de la “**LAASSP**”, los documentos modificatorios o endosos correspondientes, debiendo contener en el documento la estipulación de que se otorga de manera conjunta, solidaria e inseparable de la garantía otorgada inicialmente.

Cuando la contratación abarque más de un ejercicio fiscal, la garantía de cumplimiento del contrato podrá ser por el porcentaje que corresponda del monto total por erogar en el ejercicio fiscal de que se trate, y deberá ser renovada por “**EL PROVEEDOR**” cada ejercicio fiscal por el monto que se ejercerá en el mismo, la cual deberá presentarse a “**EL INSTITUTO**” a más tardar dentro de los primeros diez días naturales del ejercicio fiscal que corresponda.

Una vez cumplidas las obligaciones a satisfacción, el servidor público facultado por “**EL INSTITUTO**” procederá inmediatamente a extender la constancia de cumplimiento de las obligaciones contractuales y dará inicio a los trámites para la cancelación de la garantía de cumplimiento de contrato, lo que comunicará a “**EL PROVEEDOR**”.

#### **DÉCIMA. OBLIGACIONES DE “EL PROVEEDOR”.**

**“EL PROVEEDOR”, se obliga a:**

- a) Entregar los bienes en las fechas o plazos y lugares establecidos conforme a lo pactado en el presente contrato y anexos respectivos.
- b) Cumplir con las especificaciones técnicas y de calidad y demás condiciones establecidas en el presente contrato y sus respectivos anexos.
- c) Realizar los trámites de importación y cubrir los impuestos y derechos que se generen, cuando se trate de bienes de procedencia extranjera.
- d) Asumir la responsabilidad de cualquier daño que llegue a ocasionar a “**EL INSTITUTO**” o a terceros con motivo de la ejecución y cumplimiento del presente contrato.
- e) Proporcionar la información que le sea requerida por la Secretaría de la Función Pública y el Órgano Interno de Control, de conformidad con el artículo 107 del Reglamento de la “**LAASSP**”.

#### **DÉCIMA PRIMERA. OBLIGACIONES DE “EL INSTITUTO”.**

**“EL INSTITUTO”, se obliga a:**

- a) Otorgar las facilidades necesarias, a efecto de que “**EL PROVEEDOR**” lleve a cabo en los términos convenidos, el suministro de bienes objeto del contrato.
- b) Realizar el pago correspondiente en tiempo y forma.
- c) Extender a “**EL PROVEEDOR**”, por conducto del servidor público facultado, la constancia de cumplimiento de obligaciones contractuales inmediatamente que se cumplan éstas a satisfacción expresa de dicho servidor público para que se dé trámite a la cancelación de la garantía de cumplimiento del presente contrato.



## DÉCIMA SEGUNDA. ADMINISTRACIÓN, VERIFICACIÓN, SUPERVISIÓN Y ACEPTACIÓN DE LOS BIENES.

“EL INSTITUTO” designa como Administrador(es) del presente contrato al M.E. RAÚL AGUILA LARA, en su carácter de ENCARGADO DE LA COORDINACIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN A LA SALUD, con R.F.C. [REDACTED] quien dará seguimiento y verificará el cumplimiento de los derechos y obligaciones establecidos en este instrumento.

Los bienes se tendrán por recibidos previa revisión del administrador del presente contrato, la cual consistirá en la verificación del cumplimiento de las especificaciones establecidas y en su caso en los anexos respectivos, así como las contenidas en la propuesta técnica.

“EL INSTITUTO”, a través del administrador del contrato, rechazará los bienes que no cumplan las especificaciones establecidas en este contrato y en sus Anexos, obligándose “EL PROVEEDOR” en este supuesto, a entregarlos nuevamente bajo su responsabilidad y sin costo adicional para “EL INSTITUTO”, sin perjuicio de la aplicación de las penas convencionales o deducciones al cobro correspondientes.

“EL INSTITUTO”, a través del administrador del contrato, podrá aceptar los bienes que incumplan de manera parcial o deficiente las especificaciones establecidas en este contrato y en los anexos respectivos, sin perjuicio de la aplicación de las deducciones al pago que procedan, y reposición de los bienes, cuando la naturaleza propia de éstos lo permita.

## DÉCIMA TERCERA. DEDUCCIONES.

“EL INSTITUTO” aplicará deducciones al pago por el incumplimiento parcial o deficiente, en que incurra “EL PROVEEDOR” conforme a lo estipulado en las cláusulas del presente contrato y su Anexo 2 (DOS), proporcionados en forma parcial o deficiente. Las cantidades a deducir se aplicarán en el CFDI o factura electrónica que “EL PROVEEDOR” presente para su cobro, en el pago que se encuentre en trámite o bien en el siguiente pago.

| Concepto u obligación                                                                                                                                                                                                                                                         | Nivel de servicio                                                              | Unidad de medida                                                                                                                               | Deducción                                                | Límites de incumplimiento                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Cuando el proveedor incumpla en la entrega del informe que consiste en registro impreso y electrónico sobre el número y tipo de cirugías realizadas de acuerdo a este Anexo, indicando fecha de realización, unidad, nombre del paciente, numero de afiliación, procedimiento | Reporte que deberá entregar de forma quincenal como lo indica el Anexo Técnico | Por la entrega parcial o deficiente del Reporte que deberá entregar de forma quincenal como lo indica o fuera del momento o plazo establecido. | 1.0% sobre el monto facturado en el mes que corresponda. | Será hasta por el monto de la garantía de cumplimiento |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| realizado, insumos utilizados, costo unitario con I.V.A. y total, y médico especialista solicitante el cual será entregado a la Subdirección Medica y/o Subdirección Administrativa y Jefatura de Traumatología de cada unidad, y/o con la relación mensual de su facturación, indicando si ya fueron cobradas, si están pendientes, si tienen contra recibo (número y fecha), el motivo y lugar donde se encuentran detenidas, fecha del servicio otorgado en esa factura, número de factura y motivos por los cuales no se logrado el cobro, informe que se deberá enviar cada mes a los Administradores del Contrato, Coordinación Auxiliar Operativo Administrativa y Coordinación de Prevención y Atención a la Salud, Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

De no existir pagos pendientes, se requerirá a “**EL PROVEEDOR**” que realice el pago de la deductiva a través del esquema e5cinco Pago Electrónico de Derechos, Productos y Aprovechamientos (DPA’s), a favor de la Tesorería de la Federación, o de la Entidad. En caso de negativa se procederá a hacer efectiva la garantía de cumplimiento del contrato.

Las deducciones económicas se aplicarán sobre la cantidad indicada sin incluir impuestos.

El cálculo de las deducciones correspondientes las realizará el administrador del contrato de “**EL INSTITUTO**”, cuya notificación se realizará por escrito o vía correo electrónico, dentro de los días posteriores al incumplimiento parcial o deficiente.

#### **DÉCIMA CUARTA. PENAS CONVENCIONALES.**



GOBIERNO DE  
**MÉXICO**



ORGANO DE OPERACIÓN  
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA  
ESTATAL MORELOS  
JEFATURA DE SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORD. DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO  
OFICINA DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

LIC. PÚB. NAC. ELECT.  
LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025

**Contrato:**  
**050GYR007N13725-001-00**  
**REGISTRO SAI**  
**ABTN25181019010**

En caso que **“EL PROVEEDOR”** incurra en atraso en el cumplimiento conforme a lo pactado para la entrega de los bienes objeto del presente contrato, conforme a lo establecido en el Anexo 2 (DOS), parte integral del presente contrato, **“EL INSTITUTO”** por conducto del administrador del contrato aplicará la pena convencional equivalente al **1%**, por cada día de atraso en el inicio de la prestación del servicio sobre el monto de los bienes no proporcionados, de conformidad con este instrumento legal y sus respectivos anexos.

Porcentaje determinado por cada día de atraso en el inicio de la entrega de los bienes:  
1 %

Cuando EL PROVEEDOR no entregue los bienes de acuerdo a lo que se señala en el anexo técnico. En este supuesto la aplicación de la pena convencional podrá ser hasta por un máximo de cuatro días como entrega con atraso

La pena convencional se calculará de acuerdo a los siguientes términos y condiciones expresados en la fórmula que se detalla a continuación:

$$Pca = (\%d)(nda)(vspa)$$

Dónde:

%d=porcentaje determinado en la convocatoria de licitación, invitación a cuando menos tres personas, cotización, contrato o pedido por cada día de atraso en el inicio de la prestación del servicio o arrendamiento, considerando el rango señalado en el inciso “b”.

Pca = pena convencional aplicable.

nda = número de días de atraso.

vspa = valor de los servicios prestados con atraso, sin IVA

El pago de los bienes quedará condicionado, proporcionalmente, al pago que **“EL PROVEEDOR”** deba efectuar por concepto de penas convencionales por atraso; en el supuesto que el contrato sea rescindido en términos de lo previsto en la CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA DE RESCISIÓN, no procederá el cobro de dichas penas ni la contabilización de las mismas al hacer efectiva la garantía de cumplimiento del contrato.

El pago de la pena podrá efectuarse a través del esquema e5cinco Pago Electrónico de Derechos, Productos y Aprovechamientos (DPA's), a favor de la Tesorería de la Federación, o la Entidad; o bien, a través de un comprobante de egreso (CFDI de Egreso) conocido comúnmente como Nota de Crédito, en el momento en el que emita el comprobante de Ingreso (Factura o CFDI de Ingreso) por concepto de los bienes, en términos de las disposiciones jurídicas aplicables.

El importe de la pena convencional, no podrá exceder el equivalente al monto total de la garantía de cumplimiento del contrato, y en el caso de no haberse requerido esta garantía, no deberá exceder del 20% (veinte por ciento) del monto total del contrato.

Cuando **“EL PROVEEDOR”** quede exceptuado de la presentación de la garantía de cumplimiento, en los supuestos previsto en la **“LAASSP”**, el monto máximo de las penas convencionales por atraso que se puede aplicar, será del 20% (veinte por ciento) del monto de los bienes adquiridos fuera de la fecha convenida, de conformidad con lo





GOBIERNO DE  
**MÉXICO**



ORGANO DE OPERACIÓN  
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA  
ESTATAL MORELOS  
JEFATURA DE SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORD. DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO  
OFICINA DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

LIC. PÚB. NAC. ELECT.  
LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025

**Contrato:**  
**050GYR007N13725-001-00**  
**REGISTRO SAI**  
**ABTN25181019010**

establecido en el tercer párrafo del artículo 96 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

#### **DÉCIMA QUINTA. LICENCIAS, AUTORIZACIONES Y PERMISOS.**

**“EL PROVEEDOR”** se obliga a observar y mantener vigentes las licencias, autorizaciones, permisos o registros requeridos para el cumplimiento de sus obligaciones.

#### **DÉCIMA SEXTA. PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL.**

Para la adquisición de los bienes, materia del presente contrato, no se requiere que **“EL PROVEEDOR”** contrate una póliza de seguro por responsabilidad civil.

#### **DÉCIMA SÉPTIMA. TRANSPORTE.**

**“EL PROVEEDOR”** se obliga bajo su costa y riesgo, a transportar los bienes objeto del presente contrato, desde su lugar de origen, hasta las instalaciones señaladas en el Anexo 2 (DOS) del presente contrato.

#### **DÉCIMA OCTAVA. IMPUESTOS Y DERECHOS.**

Los impuestos, derechos y gastos que procedan con motivo de la adquisición de los bienes, objeto del presente contrato, serán pagados por **“EL PROVEEDOR”**, mismos que no serán repercutidos a **“EL INSTITUTO”**.

**“EL INSTITUTO”** sólo cubrirá, cuando aplique, lo correspondiente al Impuesto al Valor Agregado (IVA), en los términos de la normatividad aplicable y de conformidad con las disposiciones fiscales vigentes.

#### **DÉCIMA NOVENA. PROHIBICIÓN DE CESIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES.**

**“EL PROVEEDOR”** no podrá ceder total o parcialmente los derechos y obligaciones derivados del presente contrato, a favor de cualquier otra persona física o moral, con excepción de los derechos de cobro, en cuyo caso se deberá contar con la conformidad previa y por escrito de **“EL INSTITUTO”**.

#### **VIGÉSIMA. DERECHOS DE AUTOR, PATENTES Y/O MARCAS.**

**“EL PROVEEDOR”** será responsable en caso de infringir patentes, marcas o viole otros registros de derechos de propiedad industrial a nivel nacional e internacional, con motivo del cumplimiento de las obligaciones del presente contrato, por lo que, se obliga a



GOBIERNO DE  
**MÉXICO**



ORGANO DE OPERACIÓN  
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA  
ESTATAL MORELOS  
JEFATURA DE SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORD. DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO  
OFICINA DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

LIC. PÚB. NAC. ELECT.  
LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025

**Contrato:**  
**050GYR007N13725-001-00**  
**REGISTRO SAI**  
**ABTN25181019010**

responder personal e ilimitadamente de los daños y perjuicios que pudiera causar a **“EL INSTITUTO”** o a terceros.

De presentarse alguna reclamación en contra de **“EL INSTITUTO”**, por cualquiera de las causas antes mencionadas, **“EL PROVEEDOR”**, se obliga a salvaguardar los derechos e intereses de **“EL INSTITUTO”** de cualquier controversia, liberándola de toda responsabilidad de carácter civil, penal, mercantil, fiscal o de cualquier otra índole, sacándola en paz y a salvo.

En caso de que **“EL INSTITUTO”** tuviese que erogar recursos por cualquiera de estos conceptos, **“EL PROVEEDOR”** se obliga a reembolsar de manera inmediata los recursos erogados por aquella.

## **VIGÉSIMA PRIMERA. CONFIDENCIALIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES.**

**“LAS PARTES”** acuerdan que la información que se intercambie de conformidad con las disposiciones del presente instrumento, se tratarán de manera confidencial, siendo de uso exclusivo para la consecución del objeto del presente contrato y no podrá difundirse a terceros de conformidad con lo establecido en la Ley General y Federal, respectivamente, de Transparencia y Acceso a la Información Pública, Ley General de Protección de Datos Personales en posesión de Sujetos Obligados y demás legislación aplicable.

Para el tratamiento de los datos personales que **“LAS PARTES”** recaben con motivo de la celebración del presente contrato, deberá de realizarse con base en lo previsto en los Avisos de Privacidad respectivos.

Por tal motivo, **“EL PROVEEDOR”** asume cualquier responsabilidad que se derive del incumplimiento de su parte, o de sus empleados, a las obligaciones de confidencialidad descritas en el presente contrato.

Asimismo **“EL PROVEEDOR”** deberá observar lo establecido en el Anexo aplicable a la Confidencialidad de la información del presente Contrato.

## **VIGÉSIMA SEGUNDA. TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.**

**“EL INSTITUTO”** cuando concurren razones de interés general, o bien, cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de suministrar los bienes originalmente contratados y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas, se ocasionaría algún daño o perjuicio a la **“EL INSTITUTO”**, o se determine la nulidad total o parcial de los actos que dieron origen al presente contrato, con motivo de la resolución de una inconformidad o intervención de oficio, emitida por la Secretaría de la Función Pública, podrá dar por terminado anticipadamente el presente contrato sin responsabilidad alguna para **“EL INSTITUTO”**, ello con independencia de lo establecido en la cláusula que antecede.



GOBIERNO DE  
**MÉXICO**



ORGANO DE OPERACIÓN  
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA  
ESTATAL MORELOS  
JEFATURA DE SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORD. DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO  
OFICINA DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

LIC. PÚB. NAC. ELECT.  
LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025

**Contrato:**  
**050GYR007N13725-001-00**  
**REGISTRO SAI**  
**ABTN25181019010**

Cuando **“EL INSTITUTO”** determine dar por terminado anticipadamente el contrato, lo notificará al **“EL PROVEEDOR”** hasta con 30 (treinta) días naturales anteriores al hecho, debiendo sustentarlo en un dictamen fundado y motivado, en el que se precisarán las razones o causas que dieron origen a la misma y pagará a **“EL PROVEEDOR”** la parte proporcional de los bienes suministrados, así como los gastos no recuperables en que haya incurrido, previa solicitud por escrito, siempre que estos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el presente contrato, limitándose según corresponda a los conceptos establecidos en la fracción I, del artículo 102 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

### **VIGÉSIMA TERCERA. RESCISIÓN.**

**“EL INSTITUTO”** podrá iniciar en cualquier momento el procedimiento de rescisión, cuando **“EL PROVEEDOR”** incurra en alguna de las siguientes causales:

- a) Contravenir los términos pactados para el suministro de los bienes establecidos en el presente contrato;
- b) Transferir en todo o en parte las obligaciones que deriven del presente contrato a un tercero ajeno a la relación contractual;
- c) Ceder los derechos de cobro derivados del contrato, sin contar con la conformidad previa y por escrito de **“EL INSTITUTO”**;
- d) Suspender total o parcialmente y sin causa justificada el suministro objeto del presente contrato;
- e) Omitir suministrar los bienes en tiempo y forma conforme a lo establecido en el presente contrato y sus respectivos anexos;
- f) No proporcionar a los Órganos de Fiscalización, la información que le sea requerida con motivo de las auditorías, visitas e inspecciones que realicen;
- g) Ser declarado en concurso mercantil, o por cualquier otra causa distinta o análoga que afecte su patrimonio;
- h) En caso de que compruebe la falsedad de alguna manifestación, información o documentación proporcionada para efecto del presente contrato;
- i) No entregar dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la fecha de firma del presente contrato, la garantía de cumplimiento del mismo;
- j) Cuando la suma de las penas convencionales exceda el monto total de la garantía de cumplimiento del contrato;
- k) Cuando la suma de las deducciones al pago, excedan el límite máximo establecido para las deducciones;
- l) Divulgar, transferir o utilizar la información que conozca en el desarrollo del cumplimiento del objeto del presente contrato, sin contar con la autorización de **“EL INSTITUTO”** en los términos de lo dispuesto en la cláusula VIGÉSIMA PRIMERA DE CONFIDENCIALIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES del presente instrumento jurídico;
- m) Impedir el desempeño normal de labores de **“EL INSTITUTO”**;
- n) Cambiar su nacionalidad por otra e invocar la protección de su gobierno contra reclamaciones y órdenes de **“EL INSTITUTO”**, cuando sea extranjero, y



GOBIERNO DE  
**MÉXICO**



ORGANO DE OPERACIÓN  
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA  
ESTATAL MORELOS  
JEFATURA DE SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORD. DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO  
OFICINA DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

LIC. PÚB. NAC. ELECT.  
LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025

**Contrato:**  
**050GYR007N13725-001-00**  
**REGISTRO SAI**  
**ABTN25181019010**

o) Incumplir cualquier obligación distinta de las anteriores y derivadas del presente contrato.

Para el caso de optar por la rescisión del contrato, **“EL INSTITUTO”** comunicará por escrito a **“EL PROVEEDOR”** el incumplimiento en que haya incurrido, para que en un término de 5 (cinco) días hábiles contados a partir de la notificación, exponga lo que a su derecho convenga y aporte en su caso las pruebas que estime pertinentes.

Transcurrido dicho término **“EL INSTITUTO”**, en un plazo de 15 (quince) días hábiles siguientes, tomando en consideración los argumentos y pruebas que hubiere hecho valer **“EL PROVEEDOR”**, determinará de manera fundada y motivada dar o no por rescindido el contrato, y comunicará a **“EL PROVEEDOR”** dicha determinación dentro del citado plazo.

Cuando se rescinda el contrato, se formulará el finiquito correspondiente, a efecto de hacer constar los pagos que deba efectuar **“EL INSTITUTO”** por concepto del contrato hasta el momento de rescisión, o los que resulten a cargo de **“EL PROVEEDOR”**.

Iniciado un procedimiento de conciliación **“EL INSTITUTO”** podrá suspender el trámite del procedimiento de rescisión.

Si previamente a la determinación de dar por rescindido el contrato se entregaran los bienes, el procedimiento iniciado quedará sin efecto, previa aceptación y verificación de **“EL INSTITUTO”** de que continúa vigente la necesidad de los bienes aplicando, en su caso, las penas convencionales correspondientes.

**“EL INSTITUTO”** podrá determinar no dar por rescindido el contrato, cuando durante el procedimiento advierta que la rescisión del mismo pudiera ocasionar algún daño o afectación a las funciones que tiene encomendadas. En este supuesto, **“EL INSTITUTO”** elaborará un dictamen en el cual justifique que los impactos económicos o de operación que se ocasionarían con la rescisión del contrato resultarían más inconvenientes.

De no rescindir el contrato, **“EL INSTITUTO”** establecerá con **“EL PROVEEDOR”** otro plazo que le permita subsanar el incumplimiento que hubiere motivado el inicio del procedimiento, aplicando las sanciones correspondientes. El convenio modificatorio que al efecto se celebre deberá atender a las condiciones previstas por los dos últimos párrafos del artículo 52 de la **“LAASSP”**.

No obstante, de que se hubiere firmado el convenio modificatorio a que se refiere el párrafo anterior, si se presenta de nueva cuenta el incumplimiento, **“EL INSTITUTO”** quedará expresamente facultada para optar por exigir el cumplimiento del contrato, o rescindirlo, aplicando las sanciones que procedan.

Si se llevara a cabo la rescisión del contrato, y en el caso de que a **“EL PROVEEDOR”** se le hubieran entregado pagos progresivos, éste deberá de reintegrarlos más los intereses correspondientes, conforme a lo indicado en el artículo 51, párrafo cuarto, de la **“LAASSP”**.



GOBIERNO DE  
**MÉXICO**



ORGANO DE OPERACIÓN  
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA  
ESTATAL MORELOS  
JEFATURA DE SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORD. DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO  
OFICINA DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

LIC. PÚB. NAC. ELECT.  
LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025

**Contrato:**  
**050GYR007N13725-001-00**  
**REGISTRO SAI**  
**ABTN25181019010**

Los intereses se calcularán sobre el monto de los pagos progresivos efectuados y se computarán por días naturales desde la fecha de su entrega hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de **“EL INSTITUTO”**.

#### **VIGÉSIMA CUARTA. RELACIÓN Y EXCLUSIÓN LABORAL**

**“EL PROVEEDOR”** reconoce y acepta ser el único patrón de todos y cada uno de los trabajadores que intervienen en la adquisición y suministro de los bienes, por lo que, deslinda de toda responsabilidad a **“EL INSTITUTO”** respecto de cualquier reclamo que en su caso puedan efectuar sus trabajadores, sea de índole laboral, fiscal o de seguridad social y en ningún caso se le podrá considerar patrón sustituto, patrón solidario, beneficiario o intermediario.

**“EL PROVEEDOR”** asume en forma total y exclusiva las obligaciones propias de patrón respecto de cualquier relación laboral, que el mismo contraiga con el personal que labore bajo sus órdenes o intervenga o contrate para la atención de los asuntos encomendados por **“EL INSTITUTO”**, así como en la ejecución del objeto del presente contrato.

Para cualquier caso no previsto, **“EL PROVEEDOR”** exime expresamente a **“EL INSTITUTO”** de cualquier responsabilidad laboral, civil o penal o de cualquier otra especie que en su caso pudiera llegar a generarse, relacionado con el presente contrato.

Para el caso que, con posterioridad a la conclusión del presente contrato, **“EL INSTITUTO”** reciba una demanda laboral por parte de los trabajadores de **“EL PROVEEDOR”**, en la que se demande la solidaridad y/o sustitución patronal a **“EL INSTITUTO”**, **“EL PROVEEDOR”** queda obligado a dar cumplimiento a lo establecido en la presente cláusula.

#### **VIGÉSIMA QUINTA. DISCREPANCIAS.**

**“LAS PARTES”** convienen que, en caso de discrepancia entre la convocatoria a la licitación pública, la invitación a cuando menos tres personas, o la solicitud de cotización y el modelo de contrato, prevalecerá lo establecido en la convocatoria, invitación o solicitud respectiva, de conformidad con el artículo 81, fracción IV del Reglamento de la **“LAASSP”**.

#### **VIGÉSIMA SEXTA. CONCILIACIÓN.**

**“LAS PARTES”** acuerdan que para el caso de que se presenten desavenencias derivadas de la ejecución y cumplimiento del presente contrato podrán someterse al procedimiento de conciliación establecido en los artículos 77, 78 y 79 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y 126 al 136 de su Reglamento.



GOBIERNO DE  
MÉXICO



ORGANO DE OPERACIÓN  
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA  
ESTATAL MORELOS  
JEFATURA DE SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORD. DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO  
OFICINA DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

LIC. PÚB. NAC. ELECT.  
LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025

**Contrato:**  
**050GYR007N13725-001-00**  
**REGISTRO SAI**  
**ABTN25181019010**

#### VIGÉSIMA SÉPTIMA. DOMICILIOS.

“**LAS PARTES**” señalan como sus domicilios legales para todos los efectos a que haya lugar y que se relacionan en el presente contrato, los que se indican en el apartado de Declaraciones, por lo que cualquier notificación judicial o extrajudicial, emplazamiento, requerimiento o diligencia que en dichos domicilios se practique, será enteramente válida, al tenor de lo dispuesto en el Título Tercero del Código Civil Federal.

#### VIGÉSIMA OCTAVA. LEGISLACIÓN APLICABLE.

“**LAS PARTES**” se obligan a sujetarse estrictamente para el suministro de bienes objeto del presente contrato a todas y cada una de las cláusulas que lo integran, sus Anexos que forman parte integral del mismo, a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento; al Código Civil Federal; a la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; al Código Federal de Procedimientos Civiles; a la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento.

#### VIGÉSIMA NOVENA. JURISDICCIÓN.

“**LAS PARTES**” convienen que, para la interpretación y cumplimiento de este contrato, así como para lo no previsto en el mismo, se someterán a la jurisdicción y competencia de los Tribunales Federales con sede en la Ciudad de Cuernavaca, Morelos, renunciando expresamente al fuero que pudiera corresponderles en razón de su domicilio actual o futuro.

“**LAS PARTES**” manifiestan estar conformes y enterados de las consecuencias, valor y alcance legal de todas y cada una de las estipulaciones que el presente instrumento jurídico contiene, por lo que lo ratifican y firman en las fechas especificadas.

**POR:**  
**“EL INSTITUTO”**

| NOMBRE                                             | CARGO                                                                                                    | R.F.C. |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| M.E. MÓNICA ARRIAGA ARROYO<br>REPRESENTANTE LEGAL  | ENCARGADA DEL DESPACHO<br>DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN<br>ADMINISTRATIVA<br>DESCONCENTRADA ESTATAL<br>MORELOS |        |
| M.E. RAÚL AGUILA LARA<br>ADMINISTRADOR DE CONTRATO | COORDINADOR AUXILIAR DE<br>SEGUNDO NIVEL                                                                 |        |

**POR:**





GOBIERNO DE  
**MÉXICO**



ORGANO DE OPERACIÓN  
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA  
ESTATAL MORELOS  
JEFATURA DE SERVICIOS  
ADMINISTRATIVOS  
COORD.DE ABASTECIMIENTO Y  
EQUIPAMIENTO  
OFICINA DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

LIC. PÚBL. NAC. ELECT.  
LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025

**Contrato:**  
**050GYR007N13725-001-00**  
**REGISTRO SAI**  
**ABTN25181019010**

**“EL PROVEEDOR”**

| NOMBRE                       | R.F.C.       |
|------------------------------|--------------|
| GRUPO ORTOMEMS, S.A. DE C.V. | GOR061016UR2 |

Cadena original:

[REDACTED]

Firmante: RAUL AGUILAR LARA

RFC: [REDACTED]

Número de Serie [REDACTED]

Fecha de Firma: 28/03/2025 09:40

Certificado:

[REDACTED]

Firma:

[REDACTED]

Firmante: MONICA ARRIAGA ARROYO

RFC: [REDACTED]

Número de Serie [REDACTED]

Fecha de Firma: 31/03/2025 11:58

Certificado:

[REDACTED]

Firma:

[REDACTED]

Firmante: GRUPO ORTOMEMS SA DE CV

RFC: GOR061016UR2

Número de Serie [REDACTED]

Fecha de Firma: 31/03/2025 16:37

Certificado:

[REDACTED]

Firma:





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL PREVIO  
CON VALIDACIÓN PRESUPUESTAL EN EL MÓDULO DE CONTROL DE COMPROMISOS

SOLICITUD: 0000016287 - 2025

Dependencia Solicitante: D0018 Delegación Morelos  
ABT Consumo Bienes Abastecimiento  
18010006 Oficina del OOAD MORELOS

Descripción:

Servicio: Material de Osteosíntesis y En

Fecha Impresión: 06/02/2025 Fecha Validación: 06/02/2025

Importe Cuenta Partida presupuestaria  
Total Comprometido (en pesos): \$ 31,663,266.00 51251019 2540103 MAT. DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPROTESIS

| COMPROMETIDO MENSUAL (en miles de pesos): |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |     |     |
|-------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|-----|-----|
| ENE                                       | FEB     | MAR     | ABR     | MAY     | JUN     | JUL     | AGO     | SEP   | OCT     | NOV     | DIC |     |
| 0.0                                       | 1,455.6 | 2,660.3 | 2,239.1 | 4,270.0 | 6,926.6 | 5,374.9 | 5,637.3 | 921.5 | 1,106.6 | 1,071.4 |     | 0.0 |

Este documento de respaldo presupuestario se emite con base en la revisión efectuada en el Módulo de Control de Compromisos del Sistema Financiero PREI-Millennium, por lo que el monto señalado se encuentra comprometido para dar inicio a las gestiones de adquisición de bienes y servicios previo cumplimiento del marco normativo vigente, siendo responsabilidad del área solicitante el destino y aplicación de los recursos, lo anterior con fundamento en los artículos 35 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, 25 y 45 fracción III de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, 24 y 46 fracción III de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, 8°, 144 y 148 del Reglamento Interior del IMSS y el numeral 7.2.10 de la Norma Presupuestaria del IMSS.

CERTIFICADO PREVIO

CONTRATO PREI  
CONTRATO IMSS

IMPORTE : \$ 31,663,266.00  
TREINTA Y UN MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 00/100 MN

MTA. ZULMA JANET ESPARZA GASPAR

Autorizó

TITULAR DE LA JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS



**ACTA DE FALLO CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACION PUBLICA NACIONAL ELECTRONICA LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025 PARA LA "ADQUISICION DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS Y ENDOPROTESIS OOAD MORELOS, EJERCICIO 2025"**

En la Ciudad de Cuernavaca, Morelos siendo las trece horas, del día veinticinco de Marzo de 2025, en la Coordinación Delegacional de Abastecimiento y Equipamiento, ubicada en: Avenida Plan de Ayala y Avenida Central No.1201, Colonia Ricardo Flores Magón, 62450 Cuernavaca, Morelos, se reunieron los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con objeto de llevar a cabo el acto de Notificación del Fallo de la Licitación Publica Nacional Electrónica indicada al rubro, de conformidad con el artículo 37 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante, la Ley), así como lo previsto en el (los) numeral(es) 3.2 y 3.2.4 de la Convocatoria.

El acto fue presidido por la Lic. Jorge Luis Luna Ham, Titular de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento.

Para efectos de la notificación correspondiente y en términos del artículo 37 Bis de la Ley, a partir de esta fecha se pone a disposición, copia de esta Acta en: Avenida Plan de Ayala y Avenida Central No.1201, Colonia Ricardo Flores Magón, 62450 Cuernavaca, Morelos, en donde se fijará copia de la carátula del Acta o un ejemplar o el aviso del lugar donde se encuentra disponible, por un término no menor de cinco días hábiles. La información también estará disponible en la dirección electrónica: [www.compranet.gob.mx](http://www.compranet.gob.mx). Este procedimiento sustituye a la notificación personal.

Con fundamento en el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y de conformidad con los artículos 26 fracción I, 26 bis fracción II; en los artículos 36, 36 bis, 37, y 37 bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y en los puntos 3.1 y 5 de la convocatoria de la licitación que regulan el proceso licitatorio, se efectuó el análisis a las proposiciones técnicas, legales y económicas, y de conformidad mismo que sirvió como base para emitir el fallo, el cual se dio a conocer en este acto de la licitación.

Cabe señalar que a este acto no asistió ninguna persona que haya manifestado interés de asistir como observador.

**EVALUACION LEGAL**

Derivado del análisis a la documentación legal presentada por las empresa que a continuación se detalla, en la convocatoria antes señalada, la Lic. Ma. Del Rocío Moreno Aragón, N 44 Analista Coord. A quien elabora y el Lic. Rodrigo Rangel Capetillo, jefe de la Oficina de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios quien revisa, emiten la presente EVALUACIÓN LEGAL, atendiendo a La Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público vigente, a las bases emitidas para la presente Licitación, así como a las Políticas Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios, emitidas por el IMSS.







ACTA DE FALLO CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACION PUBLICA NACIONAL ELECTRONICA LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025 PARA LA "ADQUISICION DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS Y ENDOPROTESIS OOAD MORELOS, EJERCICIO 2025"

| No. | LICITANTES QUE PRESENTARON SUS PROPOSICIONES ELECTRÓNICAMENTE (vía COMPRANET) | PARTIDAS | EVALUACION                                                                                                                                                                                           |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | GRUPO ORTOMEMS SA DE CV                                                       | 1, 2 y 3 | <b>CUMPLE;</b> PRESENTA DOCUMENTACION DESCRITA EN EL REQUERIMIENTO LEGAL-ADMINISTRATIVA                                                                                                              |
| 2   | OS-BIOMEDICA INTERNACIONAL SA DE CV                                           | 4, 5 y 6 | <b>NO CUMPLE;</b> Se desecha con fundamento en el numeral 4.2.1 de las causales expresas de desechamiento de las bases de la convocatoria, ya que no presenta Constancia de Situación Fiscal Vigente |
| 3   | PROVEEDORA GONTRA SA DE CV                                                    | 4, 5 y 6 | <b>CUMPLE;</b> PRESENTA DOCUMENTACION DESCRITA EN EL REQUERIMIENTO LEGAL-ADMINISTRATIVA                                                                                                              |

Se realiza la verificación de los participantes en el Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados, de la página de la Secretaria de la Función Pública, no encontrándose sancionados para lo cual se anexan **tres fojas**, así mismo se realizó la verificación en el reporte de Proveedores Impedidos en el Sistema Compranet anexándose 1 foja.

### EVALUACION TECNICA

Derivado del análisis a las propuestas técnicas presentadas por las empresas que a continuación se detallan, en la convocatoria antes señalada; el **M.E. RAUL AGUILAR LARA, COORDINADOR DE SEGUNDO NIVEL**, representante del área técnica, emite la presente evaluación técnica, atendiendo a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento, así como a las Políticas Bases y Lineamientos en materia de adquisiciones, arrendamientos y prestación de servicios, emitidas por el IMSS.

Se anexa en **01 foja** del análisis de la evaluación técnica formando parte integrante del acta.

| No. | LICITANTES QUE PRESENTARON SUS PROPOSICIONES ELECTRÓNICAMENTE (vía COMPRANET) | PARTIDAS | EVALUACION                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | GRUPO ORTOMEMS SA DE CV                                                       | 1, 2 y 3 | <b>Cumple</b> con lo solicitado                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2   | OS-BIOMEDICA INTERNACIONAL SA DE CV                                           | 4, 5 y 6 | <b>Se desecha</b> con base al numeral 4.2.1 de la convocatoria ya que no adjunta folletos, catálogos y/o fotografías, instructivos o manuales de uso para corroborar las especificaciones, características y calidad de los mismos, en idioma español, como se solicita en los términos y condiciones |
| 3   | PROVEEDORA GONTRA SA DE CV                                                    | 4, 5 y 6 | <b>Cumple</b> con lo solicitado                                                                                                                                                                                                                                                                       |





ACTA DE FALLO CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACION PUBLICA NACIONAL ELECTRONICA LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025 PARA LA "ADQUISICION DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS Y ENDOPROTESIS OOAD MORELOS, EJERCICIO 2025"

**EVALUACIÓN ECONÓMICA**

Una vez revisadas y analizadas las propuestas técnicas, se desprende que de los licitantes que cumplen con los requisitos establecidos en las bases, la Lic. Ma. Del Rocío Moreno Aragón, Analista Coord. A quien elabora y el Lic. Rodrigo Rangel Capetillo, Jefe de la Oficina de Adquisición de Bines y Contratación de Servicios quien revisa; proceden a emitir la siguiente evaluación de las propuestas económicas como a continuación se detalla:

| PARTIDA                                                         | MEDIANA            | PRECIO<br>CONVENIENTE | PRECIO<br>ACEPTABLE | GRUPO<br>ORTOMEMS<br>SA DE CV | PROVEEDORA<br>GONTRA, S.A.<br>DE C.V. | EVALUACION |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------|
| PARTIDA 1<br>MATERIAL DE<br>OSTEOSINTESIS<br>ZONA<br>CUERNAVACA | \$<br>1,165,272.81 | \$<br>699,163.68      | \$<br>1,281,800.09  | \$1,025,440.07                | \$<br>-                               | CUMPLE     |
| PARTIDA 2<br>MATERIAL DE<br>OSTEOSINTESIS<br>ZONA CUAUTLA       | \$<br>458,933.11   | \$<br>275,359.87      | \$<br>504,826.43    | \$409,827.27                  | \$<br>-                               | CUMPLE     |
| PARTIDA 3<br>MATERIAL DE<br>OSTEOSINTESIS<br>ZONA ZACATEPEC     | \$<br>458,933.11   | \$<br>275,359.87      | \$<br>504,826.43    | \$409,827.27                  | \$<br>-                               | CUMPLE     |
| PARTIDA 4<br>MATERIAL DE<br>ENDOPROTESIS<br>ZONA<br>CUERNAVACA  | \$<br>424,861.71   | \$<br>254,917.03      | \$<br>467,347.88    | \$0.00                        | \$<br>370,475.16                      | CUMPLE     |
| PARTIDA 5<br>MATERIAL DE<br>ENDOPROTESIS<br>ZONA CUAUTLA        | \$<br>424,861.71   | \$<br>254,917.03      | \$<br>467,347.88    | \$0.00                        | \$<br>370,475.16                      | CUMPLE     |
| PARTIDA 6<br>MATERIAL DE<br>ENDOPROTESIS<br>ZONA ZACATEPEC      | \$<br>424,861.71   | \$<br>254,917.03      | \$<br>467,347.88    | \$0.00                        | \$<br>370,475.16                      | CUMPLE     |

Derivado del análisis técnico y económico, efectuado a las propuestas presentadas por parte de la proveeduría se desprende que los proveedores que se detallan a continuación, cumple con los requisitos legales, técnicos y económicos solicitados en las bases de la licitación, y obtuvieron el mejor resultado en la evaluación por método BINARIO y que garantizan el cumplimiento de las obligaciones respectivas, conforme al artículo 36 bis fracción II de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, por lo que se emite el siguiente:



ACTA DE FALLO CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACION PUBLICA NACIONAL ELECTRONICA LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025 PARA LA "ADQUISICION DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS Y ENDOPROTESIS OOAD MORELOS, EJERCICIO 2025"

**FALLO:**

PROVEEDOR: **GRUPO ORTOMEMS, S.A. DE C.V**

RFC: **GOR-061016-UR2** CORREO ELECTRONICO: [grupoortomems@yahoo.com.mx](mailto:grupoortomems@yahoo.com.mx) ;  
[administracion@ortomems.com](mailto:administracion@ortomems.com) ; [supervisor@ortomems.com](mailto:supervisor@ortomems.com)

NUM. PROCEDIMIENTO COMPRANET: LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025 CODIGO EXP.  
COMPRANET: E-2025-00015607

NÚMERO DE CONTRATO/PEDIDO: 050GYR007N13725-001-00

REGISTRO SAI: **ABTN25181019010**

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD: **0000016287-2025**

CUENTA: **51251019**

Vigencia: **Del 26 de Marzo al 31 de Diciembre de 2025**

| Partida | Descripción de la partida o grupo         | Monto Máximo Sin IVA | Monto Mínimo Sin IVA |
|---------|-------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| 1       | MATERIAL DE OSTEOSINTESIS ZONA CUERNAVACA | \$ 24,709,712.07     | \$ 9,883,884.83      |

TIPO DE FIANZA: **INDIVISIBLE SIN PRORRATA**  
MONTO DE LA FIANZA: **\$ 2, 470,971.21**

PORCENTAJE DE FIANZA: **10% SIN IVA**

PROVEEDOR: **GRUPO ORTOMEMS, S.A. DE C.V**

RFC: **GOR-061016-UR2** CORREO ELECTRONICO: [grupoortomems@yahoo.com.mx](mailto:grupoortomems@yahoo.com.mx) ;  
[administracion@ortomems.com](mailto:administracion@ortomems.com) ; [supervisor@ortomems.com](mailto:supervisor@ortomems.com)

NUM. PROCEDIMIENTO COMPRANET: LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025 CODIGO EXP.  
COMPRANET: E-2025-00015607

NÚMERO DE CONTRATO/PEDIDO: 050GYR007N13725-002-00

REGISTRO SAI: **ABTN25181019011**

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD: **0000016288-2025**

CUENTA: **51251019**

Vigencia: **Del 26 de Marzo al 31 de Diciembre de 2025**

| Partida | Descripción de la partida o grupo      | Monto Máximo Sin IVA | Monto Mínimo Sin IVA |
|---------|----------------------------------------|----------------------|----------------------|
| 2       | MATERIAL DE OSTEOSINTESIS ZONA CUAUTLA | \$ 5,172,413.80      | \$ 2,068,965.52      |

TIPO DE FIANZA: **INDIVISIBLE SIN PRORRATA**  
MONTO DE LA FIANZA: **\$ 517, 241.38**

PORCENTAJE DE FIANZA: **10% SIN IVA**







ACTA DE FALLO CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACION PUBLICA NACIONAL ELECTRONICA LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025 PARA LA "ADQUISICION DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS Y ENDOPROTESIS OOAD MORELOS, EJERCICIO 2025"

PROVEEDOR: **GRUPO ORTOMEMS, S.A. DE C.V**

RFC: **GOR-061016-UR2** CORREO ELECTRONICO: [grupoortomems@yahoo.com.mx](mailto:grupoortomems@yahoo.com.mx) ;  
[administracion@ortomems.com](mailto:administracion@ortomems.com) ; [supervisor@ortomems.com](mailto:supervisor@ortomems.com)

NUM. PROCEDIMIENTO COMPRANET: LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025 CODIGO EXP.  
COMPRANET: E-2025-00015607

NÚMERO DE CONTRATO/PEDIDO: 050GYR007N13725-003-00

REGISTRO SAI: **ABTN25181019012**

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD: **0000016289-2025** CUENTA: **51251019**

Vigencia: Del 26 de Marzo al 31 de Diciembre de 2025

| Partida | Descripción de la partida o grupo        | Monto Máximo Sin IVA | Monto Mínimo Sin IVA |
|---------|------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| 3       | MATERIAL DE OSTEOSINTESIS ZONA ZACATEPEC | \$ 5,172,413.80      | \$ 2,068,965.52      |

TIPO DE FIANZA: **INDIVISIBLE SIN PRORRATA**

PORCENTAJE DE FIANZA: **10% SIN IVA**

MONTO DE LA FIANZA: **\$ 517, 241.38**

PROVEEDOR: **PROVEEDORA GONTRA, S.A. DE C.V.**

RFC: **PGO241005MU6** CORREO ELECTRONICO: [administracion@gontra.mx](mailto:administracion@gontra.mx)

NUM. PROCEDIMIENTO COMPRANET: LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025 CODIGO EXP.  
COMPRANET: E-2025-00015607

NÚMERO DE CONTRATO/PEDIDO: 050GYR007N13725-004-00

REGISTRO SAI: **ABTN25181019013**

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD: **0000016287-2025** CUENTA: **51251019**

Vigencia: Del 26 de Marzo al 31 de Diciembre de 2025

| Partida | Descripción de la partida o grupo        | Monto Máximo Sin IVA | Monto Mínimo Sin IVA |
|---------|------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| 4       | MATERIAL DE ENDOPROTESIS ZONA CUERNAVACA | \$ 2,586,206.90      | \$ 1,034,482.76      |

TIPO DE FIANZA: **INDIVISIBLE SIN PRORRATA**

PORCENTAJE DE FIANZA: **10% SIN IVA**

MONTO DE LA FIANZA: **\$ 258, 620.69**





ACTA DE FALLO CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACION PUBLICA NACIONAL ELECTRONICA LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025 PARA LA "ADQUISICION DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS Y ENDOPROTESIS OOAD MORELOS, EJERCICIO 2025"

PROVEEDOR: **PROVEEDORA GONTRA, S.A. DE C.V.**

RFC: **PGO241005MU6** CORREO ELECTRONICO: [administracion@gontra.mx](mailto:administracion@gontra.mx)

NUM. PROCEDIMIENTO COMPRANET: LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025 CODIGO EXP.

COMPRANET: E-2025-00015607

NÚMERO DE CONTRATO/PEDIDO: 050GYR007N13725-005-00

REGISTRO SAI: **ABTN25181019014**

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD: **0000016288-2025**

CUENTA: **51251019**

Vigencia: **Del 26 de Marzo al 31 de Diciembre de 2025**

| Partida | Descripción de la partida o grupo     | Monto Máximo Sin IVA | Monto Mínimo Sin IVA |
|---------|---------------------------------------|----------------------|----------------------|
| 5       | MATERIAL DE ENDOPROTESIS ZONA CUAUTLA | \$ 1,293,103.45      | \$ 517,241.38        |

TIPO DE FIANZA: **INDIVISIBLE SIN PRORRATA**

PORCENTAJE DE FIANZA: **10% SIN IVA**

MONTO DE LA FIANZA: **\$ 129, 310.35**

PROVEEDOR: **PROVEEDORA GONTRA, S.A. DE C.V.**

RFC: **PGO241005MU6** CORREO ELECTRONICO: [administracion@gontra.mx](mailto:administracion@gontra.mx)

NUM. PROCEDIMIENTO COMPRANET: LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025 CODIGO EXP.

COMPRANET: E-2025-00015607

NÚMERO DE CONTRATO/PEDIDO: 050GYR007N13725-006-00

REGISTRO SAI: **ABTN25181019015**

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD: **0000016289-2025**

CUENTA: **51251019**

Vigencia: **Del 26 de Marzo al 31 de Diciembre de 2025**

| Partida | Descripción de la partida o grupo       | Monto Máximo Sin IVA | Monto Mínimo Sin IVA |
|---------|-----------------------------------------|----------------------|----------------------|
| 6       | MATERIAL DE ENDOPROTESIS ZONA ZACATEPEC | \$ 1,293,103.45      | \$ 517,241.38        |

TIPO DE FIANZA: **INDIVISIBLE SIN PRORRATA**

PORCENTAJE DE FIANZA: **10% SIN IVA**

MONTO DE LA FIANZA: **\$ 129, 310.35**







ACTA DE FALLO CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACION PUBLICA NACIONAL ELECTRONICA LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025 PARA LA "ADQUISICION DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS Y ENDOPROTESIS OOAD MORELOS, EJERCICIO 2025"

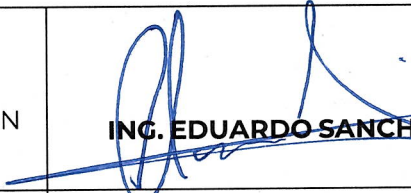
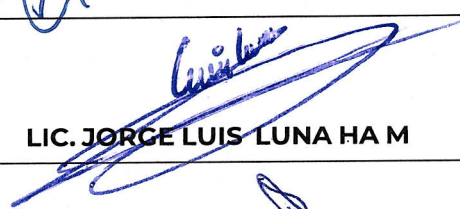
Se informa a la proveeduría que el suministro de los bienes será de acuerdo al Anexo 1 y Anexo 2.- Términos y Condiciones de la Convocatoria y la fecha de firma de contratos será **15 días naturales posteriores a la fecha de asignación** a través del Módulo de Formalización de Instrumentos Jurídicos de COMPRANET o en caso de requerirse, se deberá presentar en la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento ubicada en Av. Plan de Ayala esq. Av. Central No. 1201, Col. Ricardo Flores Magón, Cuernavaca Morelos, C.P. 62450 en un horario de 08:00 a 16:00 horas en la Oficina de Contratos, debiendo presentar en contrato cuyo monto sea superior a \$300,000.00, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado (IVA) las constancias de cumplimiento de obligaciones fiscales, (SAT) y de obligaciones fiscales en material de seguridad social (IMSS e INFONAVIT) vigente y positiva.

El Licitante adjudicado, a fin de garantizar el cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato y de conformidad con lo dispuesto por los artículos 48, fracción II y 49, fracción II de la LAASSP y 103 del RLAASSP, la política 5.5.5.1 de las POBALINES se compromete a entregar una garantía por la cantidad equivalente al 10% (diez por ciento) del importe máximo del contrato antes del IVA, en pesos mexicanos e idioma español, mediante póliza de fianza a favor del INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, expedida por afianzadora debidamente constituida en términos de la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas, de conformidad a las condiciones señaladas en la Convocatoria.

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

Esta Acta consta de **07** hojas, firmada para los efectos legales y de conformidad, los asistentes a este evento, quienes reciben copia de esta.

POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

|                                                                                                                                        |                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ENCARGADO DEL DEPARTAMENTO DE<br>ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION<br>DE SERVICIOS<br>OF. 18901100100/0621/2025 DE FECHA 18/03/2025 | <br><b>ING. EDUARDO SANCHEZ RUIZ</b> |
| TITULAR DE LA COORDINACION DE<br>ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO                                                                         | <br><b>LIC. JORGE LUIS LUNA HAM</b>  |
| COORDINADOR DE PREVENCIÓN Y<br>ATENCIÓN A LA SALUD                                                                                     | <br><b>M.E. RAUL AGUILAR LARA</b>   |

----- FIN DEL ACTA -----

**i Información**

X

No existen proveedores con esta  
búsqueda: GRUPO ORTOMEMS

**Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados**

Directorio de Licitantes, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos con las dependencias, entidades de la Administración Pública Federal y de los Gobiernos de los Estados.

El Directorio es un instrumento de consulta, cuyo objeto es facilitar el acceso a los datos de las personas morales o físicas que se encuentran sancionadas por los Órganos Internos de Control en las dependencias y entidades, y la información que en el mismo se incluye, tiene una periodicidad sujeta al plazo de inhabilitación o estado procesal que guarde en caso de impugnación, aunque debido a la elaboración de las fichas electrónicas que corresponde emitir a las Áreas de Responsabilidades, estará sometida a su revisión continua para su actualización, por lo que no genera la emisión de algún documento que respalde su consulta.

Búsqueda por:

Proveedor y Contratista ▾

Tipo de Sanción:

Seleccione una opción ▾

Seleccione al proveedor y contratista

GRUPO ORTOMEMS

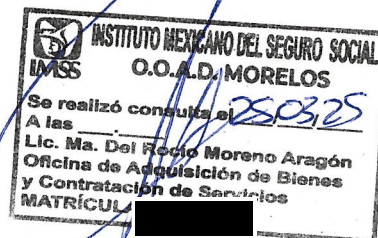
Buscar Exportar

| Proveedor y Contratista | Investigación | Procedimiento Administrativo | Ley Infringida | Monto de la Multa | Periodo de Inhabilitación | Ficha Técnica |
|-------------------------|---------------|------------------------------|----------------|-------------------|---------------------------|---------------|
|-------------------------|---------------|------------------------------|----------------|-------------------|---------------------------|---------------|

0 - 0 of 0 « »

NOTA: En términos de Ley, la inhabilitación impuesta subsistirá en tanto la multa no haya sido pagada.

La información aquí contenida, así como su actualización, es responsabilidad de los Órganos Internos de Control de la Administración Pública Federal, en el ámbito de su respectiva competencia, así como de la Dirección General de Controversias y Sanciones en Contrataciones Públicas, por lo que cualquier duda, deberá dirigirse a la autoridad que en la Ficha Técnica se señala como responsable de la misma.



SE ELIMINA MATRÍCULA POR SER UN DATO CONFIDENCIAL,  
CUYA DIFUSIÓN VULNERA SU ESFERA JURÍDICA CON  
FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 115 Y 120 DE LA LEY  
GENERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN  
PÚBLICA. D.O.F. 20-marzo-2025





Información



No existen proveedores con esta  
búsqueda: PROVEEDORA GONTRA

## Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados

Directorio de Licitantes, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos con las dependencias, entidades de la Administración Pública Federal y de los Gobiernos de los Estados.

El Directorio es un instrumento de consulta, cuyo objeto es facilitar el acceso a los datos de las personas morales o físicas que se encuentran sancionadas por los Órganos Internos de Control en las dependencias y entidades, y la información que en el mismo se incluye, tiene una periodicidad sujeta al plazo de inhabilitación o estado procesal que guarde en caso de impugnación, aunque debido a la elaboración de las fichas electrónicas que corresponde emitir a las Áreas de Responsabilidades, estará sometida a su revisión continua para su actualización, por lo que no genera la emisión de algún documento que respalde su consulta.

Búsqueda por:

Proveedor y Contratista ▾

Tipo de Sanción:

Seleccione una opción ▾

Seleccione al proveedor y contratista

PROVEEDORA GONTRA

Buscar

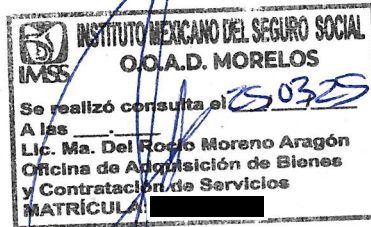
Exportar

| Proveedor y Contratista | Investigación | Procedimiento Administrativo | Ley Infringida | Monto de la Multa | Periodo de Inhabilitación | Ficha Técnica |
|-------------------------|---------------|------------------------------|----------------|-------------------|---------------------------|---------------|
|-------------------------|---------------|------------------------------|----------------|-------------------|---------------------------|---------------|

0 - 0 of 0 « »

NOTA: En términos de Ley, la inhabilitación impuesta subsistirá en tanto la multa no haya sido pagada.

La información aquí contenida, así como su actualización, es responsabilidad de los Órganos Internos de Control de la Administración Pública Federal, en el ámbito de su respectiva competencia, así como de la Dirección General de Controversias y Sanciones en Contrataciones Públicas, por lo que cualquier duda, deberá dirigirse a la autoridad que en la Ficha Técnica se señala como responsable de la misma.



SE ELIMINA MATRÍCULA POR SER UN DATO CONFIDENCIAL, CUYA DIFUSIÓN VULNERA SU ESFERA JURÍDICA CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 115 Y 120 DE LA LEY GENERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA D.O.F. 20-marzo-2025

**i Información**

No existen proveedores con esta  
búsqueda: OS-BIOMEDICA  
INTERNACIONAL

**Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados**

Directorio de Licitantes, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos con las dependencias, entidades de la Administración Pública Federal y de los Gobiernos de los Estados.

El Directorio es un instrumento de consulta, cuyo objeto es facilitar el acceso a los datos de las personas morales o físicas que se encuentran sancionadas por los Órganos Internos de Control en las dependencias y entidades, y la información que en el mismo se incluye, tiene una periodicidad sujeta al plazo de inhabilitación o estado procesal que guarde en caso de impugnación, aunque debido a la elaboración de las fichas electrónicas que corresponde emitir a las Áreas de Responsabilidades, estará sometida a su revisión continua para su actualización, por lo que no genera la emisión de algún documento que respalde su consulta.

Búsqueda por:

Proveedor y Contratista ▼

Tipo de Sanción:

Seleccione una opción ▼

Seleccione al proveedor y contratista

OS-BIOMEDICA INTERNACIONAL

Buscar

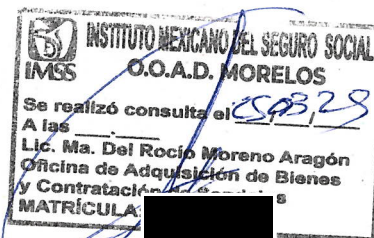
Exportar

| Proveedor y Contratista | Investigación | Procedimiento Administrativo | Ley Infringida | Monto de la Multa | Periodo de Inhabilitación | Ficha Técnica |
|-------------------------|---------------|------------------------------|----------------|-------------------|---------------------------|---------------|
|-------------------------|---------------|------------------------------|----------------|-------------------|---------------------------|---------------|

0 - 0 of 0 « »

NOTA: En términos de Ley, la inhabilitación impuesta subsistirá en tanto la multa no haya sido pagada.

La información aquí contenida, así como su actualización, es responsabilidad de los Órganos Internos de Control de la Administración Pública Federal, en el ámbito de su respectiva competencia, así como de la Dirección General de Controversias y Sanciones en Contrataciones Públicas, por lo que cualquier duda, deberá dirigirse a la autoridad que en la Ficha Técnica se señala como responsable de la misma.



SE ELIMINA MATRÍCULA POR SER UN DATO  
CONFIDENCIAL, CUYA DIFUSIÓN VULNERA SU  
ESFERA JURÍDICA CON FUNDAMENTO EN LOS  
ARTÍCULOS 115 Y 120 DE LA LEY GENERAL DE  
TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN  
PÚBLICA. D.O.F. 20-marzo-2025

LICITACION PÚBLICA NACIONAL  
ELECTRONICA No. LA-50-GYR-  
050GYR007-N-137-2025.

“ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE  
OSTEOSINTESIS Y ENDOPROTESIS  
OOAD MORELOS, EJERCICIO 2025”

Anexo 1.- Anexo Técnico.



**LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025.**

**Anexo 1.- Anexo Técnico**

**ANEXO TÉCNICO PARA LA CONTRATACIÓN DE:**

**ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPROTESIS**

Área Requirente: Coordinación de Prevención y Atención a la Salud

Área Técnica: Coordinador de Prevención y Atención a la Salud

1. 4.24.3 El Anexo Técnico, deberá contener como mínimo lo siguiente:
  - a. Descripción amplia y detallada de los bienes o servicios solicitados, características, especificaciones técnicas, unidad de medida, y en su caso equipos, consumibles y accesorios asociados a la contratación de los bienes requeridos, cantidades por partida, indicando en todos los casos las correspondientes claves SAI, PREI Millenium (en el caso de bienes terapéuticos se debe indicar la clave del CBI de Insumos para la Salud; en caso de bienes de consumo, la clave del CGA; y para Servicios Médicos Integrales, la clave del CSMI) En todo caso, los bienes y servicios materia del requerimiento, deben incluir la clave CUCOP que le corresponda

**CLAVE CUCOP: 25400371**

**DESCRIPCIÓN DE LAS CLAVES DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS CON ASISTENCIA DE PERSONAL TÉCNICO**

**REQUERIMIENTO LAS CLAVES SEÑALADAS CORRESPONDEN AL CUADRO BÁSICO INSTITUCIONAL DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPROTESIS CON FECHA DE ACTUALIZACIÓN LUNES, 10 DE FEBRERO DE 2020**

| PARTIDA 1 ZONA CUERNAVACA |                                                                                                                                                                                                             | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| COLUMNA                   |                                                                                                                                                                                                             |                 |                 |
| CLAVE(S)                  | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                    |                 |                 |
| 060.113.3895              | BARRA DE CONEXION DE 2.5 MM A 4.0 MM DE DIAMETRO O ESPESOR. LONGITUD DE 50.0 MM A 80.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPESIFICADS                                                                | 110             | 220             |
| 060.160.0018              | CANDADOS PARA BARRA . CANDADO O BARRA DE CONEXION BARRA-BARRA. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. PARA BARRA DE 4.0 A 6.5 MM DE DIAMETRO, O ESPESOR CON O SIN SEGURO                                       | 110             | 220             |
| 060.898.2815              | TORNILLO TRANSPEDICULAR POLIAXIAL SOLIDO O ACANALADO DE 3.5 A 6.5 MM DE DIAMETRO DE APERTURA LATERAL O APERTURA DORSAL. LONGITUD DE 25.0 MM A 65.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. | 280             | 560             |



|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                 |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 060.898.3086              | TORNILLO TRANSPEDICULAR MONOAXIAL SOLIDO O ACANALADO DE 3.5 MM A 6.5 MM DE DIAMETRO, DE APERUTRA LATERAL O APERTURA DORSAL , LONGITUD DE 25.0 MM A 65.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS                                                                                                                                                                                                           | 280             | 560             |
| 060.935.0210              | BARRA FLEXIBLE DE 30 MM A 600 MM DE LONGITUD. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. DIAMETRO DE 4.5 MM A 6.5 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS                                                                                                                                                                                                                                                        | 110             | 220             |
| 060.160.0075              | CANDADO ,ARANDELA O ROTULA O TUERCA DE FIJACION TORNILLO-BARRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 280             | 560             |
| 060.152.0281              | Cajas para columna vertebral cervical, torácica y lumbar, telescópicas de aleación de titanio o peek. Caja anterior cervical cuneiforme o cilíndrica o plana sólida o hueca o trapezoidal o convexa. De aleación de titanio o peek. Altura de 4.0 mm a 9.00 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. | 80              | 160             |
| 060.353.0098              | Espaciador interespinoso vía percutánea de cuerpo radiotransparente en peek, con alas de 1 1.5 mm de altura en aleación de Titanio, de 20 mm de longitud y 8 mm a 16 mm de diámetro. Incluye dimensiones intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                            | 80              | 160             |
| PARTIDA 1 ZONA CUERNAVACA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| PLACAS Y TORNILLOS        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                 |
| CLAVE(S)                  | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                 |
| 060.725.1428              | 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.                                                                                                                                                                            | 180             | 360             |
| 060.725.2723              | 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.                                                                                                                                                                           | 270             | 530             |
| 060.725.2988              | 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.                                                                                                                                                                                                                          | 180             | 360             |
| 060.725.1485              | Placas en “T”, para tornillos de 4.5 mm y 6.5 mm de diámetro. Orificios en el vástago: de 3 a 8. Incluye medidas intermedias entre las especificadas                                                                                                                                                                                                                                                                     | 220             | 440             |
| 060.725.9934              | Placas de sostén, lateral para tibia, para tornillos de 4.5mm y 6.5mm de diámetro y orificios intermedios entre los especificados. Número de orificios: de                                                                                                                                                                                                                                                               | 180             | 360             |







|              |                                                                                                                                                                                                 |      |      |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
|              | 4 a 12, derecha e izquierda. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                               |      |      |
| 060.725.5338 | Placas para tornillo dinámico de cadera a 135 grados. Cilindro estándar. Número de orificios: de 4 a 12. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                   | 220  | 440  |
| 060.725.6633 | Placas para tornillo dinámico de cóndilo a 95 grados. Cilindro corto. Número de orificios: de 6 a 12. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                      | 160  | 310  |
| 060.899.0818 | Tornillo de compresión, para tornillo de tracción. Longitud de 30 mm a 45 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                              | 380  | 750  |
| 060.899.1428 | Tornillos deslizantes o de tracción, para placas de cadera y cóndilos. Longitud de 50.0 mm a 135.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                     | 380  | 750  |
| 060.463.1705 | Aguja guía para tornillo dinámico de cadera y cóndilos. Con rosca en la punta de 2.5mm de diámetro y 230mm de longitud. Además comprende dimensiones intermedias entre las especificadas.       | 550  | 1100 |
| 060.899.1808 | 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.                                                      | 3000 | 6000 |
| 060.722.0324 | Tornillo cortical autorroscante, de 4.5 mm de diámetro, para diáfisis. Longitud: de 31.0 mm a 43.0 mm Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                      | 3000 | 6000 |
| 060.899.2673 | Tornillos para hueso esponjoso, con diámetro de 6.5 mm, con cabeza esférica y rosca de 16 mm. Longitud: de 30.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.             | 1750 | 3500 |
| 060.899.0982 | Tornillos para hueso esponjoso, con diámetro de 6.5 mm, con cabeza esférica y rosca de 32 mm de longitud. Longitud: de 45.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | 1750 | 3500 |
| 060.899.1030 | Tornillos para hueso esponjoso, de 6.5 mm de diámetro, con rosca en toda su longitud. Longitud: de 25.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                     | 1750 | 3500 |
| 060.899.0446 | Tornillos canulado para hueso esponjoso, de 7 mm de diámetro, con rosca de 16 mm. Longitud de 30.0 mm a 130.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                          | 220  | 440  |
| 060.899.0479 | Tornillos canulado para hueso esponjoso, de 7.0 mm de diámetro, con rosca de 32 mm. Longitud de 45.0 mm a 130.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas                         | 220  | 440  |
| 060.898.0124 | Tornillo canulado de 4.5 mm de diámetro. Longitud de 20.0 mm a 73.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                    | 220  | 440  |
| 060.798.0026 | Rondanas o arandelas, metálicas o no metálicas de: 13.0 mm de diámetro, para tornillos de 6.5 mm                                                                                                | 220  | 440  |





|              |                                                                                                                                                                                                                                           |      |      |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| 060.725.1741 | Placas rectas semitubular de 1/3 de tubo. Número de orificios: de 2 a 12. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                            | 330  | 670  |
| 060.725.1642 | 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.                                                      | 400  | 800  |
| 060.725.2061 | 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.                                            | 400  | 800  |
| 060.725.1923 | Placas en "T", ángulo oblicuo, para tornillos de 3.5 mm y 4.5 mm de diámetro con 3 orificios en la cabeza y orificios en el vástago: de 3 a 5. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                       | 200  | 400  |
| 060.725.1873 | Placas en "T", ángulo recto, para tornillos de 3.5 mm y 4.0 mm de diámetro con 3 orificios en la cabeza y de 3 a 6 orificios en el vástago. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                          | 200  | 400  |
| 060.725.1626 | Placas en trébol con 6 orificios en la cabeza para tornillos de 4.0 mm de diámetro y orificios en el vástago para tornillos de 3.5 mm de diámetro. Orificios en el vástago: 3 y 4.                                                        | 200  | 400  |
| 060.899.0305 | 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.                                                                                               | 4000 | 8000 |
| 060.898.3185 | Tornillos corticales en aleación de Titanio o acero 316L de 2.0 mm a 3.5 mm de diámetro, con o sin atornillamiento a la placa, completamente roscados. Longitud de 10.0 mm a 30.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas | 4000 | 8000 |
| 060.899.3291 | 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.                                                          | 2000 | 4000 |
| 060.899.0370 | 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                                                                     | 2000 | 4000 |
| 060.898.0017 | Tornillo canulado de 3.5 mm de diámetro. Longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                              | 200  | 400  |
| 060.463.1846 | Aguja para tornillo canulado mediano. Con rosca en la punta de 1.6 mm de diámetro. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas.                                                                                     | 330  | 670  |
| 060.899.0495 | 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.                                                                          | 1330 | 2670 |
| 060.798.0208 | Rondanas o arandelas, metálicas o no metálicas de: 7.0 mm de diámetro, para tornillos de 4.0 mm                                                                                                                                           | 200  | 400  |





| PARTIDA 1 ZONA CUERNAVACA |                                                                                                                                                                                                                                                                           | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| PLACAS ESPECIALES         |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                 |
| CLAVE(S)                  | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                 |
| 060.425.2932              | Placa clavicular con gancho. Número de orificios: de 6 a 9, derecha o izquierda. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Se requiere entreguen placa de 4 a 6 orificios.                                                                                     | 70              | 130             |
| 060.722.0662              | Sistema placa bloqueada para fémur distal y tibia proximal lateral. Mínima Invasión. Placa bloqueada para fémur distal, de aleación de titanio, izquierda o derecha. Agujeros 5 a 13. Longitud de 156.0 mm a 316 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | 40              | 90              |
| 060.722.0670              | 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. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                  | 40              | 90              |
| 060.722.0316              | Placa y tornillos de acero inoxidable, para cirugía de mínima invasión, del tercio femoral proximal. Placa de compresión, de bajo perfil, biselada distalmente, con dos orificios proximales de ángulo fijo y tres orificios diafisarios.                                 | 850             | 1700            |
| 060.722.0373              | Tornillo telescópico autorroscante, autoperforante con fijación a placa y cuello femoral. Longitud: de 90.0 mm a 140.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                           | 850             | 1700            |
| 060.898.3227              | Tornillo de bloqueo de 5.0 mm, de aleación de titanio, autoperforante, para placa bloqueada. Longitud de 18.0 mm a 85.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                          | 850             | 1700            |
| 060.898.3235              | Tornillo de bloqueo periprotésico de 5.0 mm, de aleación de titanio. Longitud de 14.0 mm y 18.0 mm.                                                                                                                                                                       | 850             | 1700            |
| 060.898.3243              | Tornillo de bloqueo de 5.0 mm, de aleación de titanio. Roscante. Longitud de 14.0 mm a 90.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                      | 40              | 90              |
| 060.722.0597              | Placas para fijación de fracturas de radio distal Placa volar en aleación de Titanio o acero 316L de ángulo recto u oblicuo. Izquierda o derecha. Con o sin bloqueo a la placa. Las instituciones seleccionarán por tamaño ó por número de orificios.                     | 40              | 90              |
| 060.425.3146              | Placa para tibia distal, derecha o izquierda. Número de orificios: de 7 a 14. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                        | 360             | 710             |
| 060.898.3193              | Tornillos corticales en aleación de Titanio o acero 316L de 2.0 mm a 3.5 mm de diámetro, con o sin atornillamiento a la placa, parcialmente roscados. Longitud de 10.0 mm a 30.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                 | 700             | 1400            |





|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                 |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 060.898.3177                                  | Tornillos corticales en aleación de Titanio o de acero 316L, de 2.0 mm a 3.5 mm de diámetro, con o sin atornillamiento a la placa. Longitud de 10.0 mm a 30.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                         | 700             | 1400            |
| 060.898.3219                                  | Tornillos corticales ó pernos en aleación de Titanio o de acero 316L de 2.0 mm a 2.7 mm de diámetro, con atornillamiento a la placa, con o sin micro rosca. Longitud de 10.0 mm a 30.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas | 700             | 1400            |
| PARTIDA 1 ZONA CUERNAVACA                     |                                                                                                                                                                                                                                                | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| IMPLANTES PARA CIRUGIA MAXILOFACIAL Y CRANEAL |                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                 |
| CLAVE(S)                                      | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                       |                 |                 |
| 060.899.8977                                  | Tornillo o microtornillo autosujetante para hueso cortical autorroscante, con ranura de cruz y diámetro de la rosca de 1.2 mm a 1.7 mm. Longitud de 4.0 a 17.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas Pieza..                 | 500             | 1000            |
| 060.899.9207                                  | Tornillo autosujetante para hueso cortical de 2.3 mm a 2.4 mm de diámetro de la rosca, utilizados como reemplazo de tornillos de 2.0 mm de diámetro. Longitud de 5.5 mm a 19.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas Pieza.. | 500             | 1000            |
| 060.899.9249                                  | Tornillo autosujetante para hueso cortical, de 2.7 mm de diámetro de la rosca, utilizados como reemplazo de tornillos de 2.3 mm a 2.4 mm de diámetro. Longitud de 8.0 mm a 17.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza | 500             | 1000            |
| 060.899.9116                                  | Tornillo para hueso cortical, con cabeza esférica interior hexagonal autorroscante; diámetro de rosca de 2.3 mm a 2.7 mm. Longitud de 6.0 mm a 25 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                     | 500             | 1000            |
| 060.898.2575                                  | Tornillos autosujetantes para hueso cortical, autorroscante, con ranura en cruz, con diámetro en la rosca de 2.4 mm a 2.5 mm Longitud: de 4.0 mm a 23.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza                         | 500             | 1000            |
| 060.722.0878                                  | Placa para mentón, de titanio. Espesor de 1.0 a 2.0 mm. Orificios: de 4 a 6. De 4.0 a 12.0 mm. Incluye dimensiones intermedias entre las especificadas. Pieza.                                                                                 | 30              | 70              |
| 060.899.9793                                  | Tornillos o microtornillos autosujetantes de 1.0 mm a 2.0 mm de diámetro. Longitud de 3.0 a 8.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.                                                                                | 400             | 800             |
| 060.898.1965                                  | Microtornillo para hueso cortical, autorroscante de 1.2 mm a 1.3 mm de diámetro. Longitud de 3.0 a 8.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                | 400             | 800             |





|              |                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |      |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| 060.725.8043 | Placas arqueadas y bloqueadas con opción a corte para reconstrucción de 2.0 mm a 3.0 mm de espesor, con orificios redondos para tornillos de 2.0 mm a 3.0 mm de diámetro. Número de orificios: 13 + 5 izquierda                                                   | 60  | 120  |
| 060.725.8050 | Placas arqueadas y bloqueadas con opción a corte para reconstrucción de 2.0 mm a 3.0 mm de espesor, con orificios redondos para tornillos de 2.0 mm a 3.0 mm de diámetro. Número de orificios: 13 + 5 derecha.                                                    | 50  | 100  |
| 060.725.8084 | Placas de tensión moldeable, para tornillos de 1.0 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: 2 a 6. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                      | 50  | 100  |
| 060.725.8837 | Placa de compresión dinámica de 1.2 mm a 3.0 mm de espesor. Número de orificios: 4 media luna.                                                                                                                                                                    | 40  | 80   |
| 060.898.1734 | Tornillo de emergencia de 2.7 mm de diámetro. Longitud de 6.0 mm a 19.0mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                   | 400 | 800  |
| 060.898.1833 | Tornillo autosujetante para hueso cortical autorroscante, ranura en cruz o ranura simple con orificio central, con diámetro de la rosca de 1.0 mm a 2.4 mm, de titanio. Longitud de 4.0 mm a 23.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza. | 400 | 800  |
| 060.781.0033 | Rejilla flexible de 0.3 mm a 1.0 mm de espesor, para tornillos de 1.0 mm a 2.0 mm de diámetro. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas. 90 x 90 mm de superficie.                                                                       | 30  | 60   |
| 060.725.8860 | Placa de compresión dinámica de 1.2 mm a 3.0 mm de espesor. Número de orificios: 6 media luna.                                                                                                                                                                    | 80  | 160  |
| 060.781.0025 | Rejilla flexible de 0.3 mm a 1.0 mm de espesor, para tornillos de 1.0 mm a 2.0 mm de diámetro. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas. 40 x 40 mm de superficie                                                                        | 30  | 60   |
| 060.725.9413 | Placa de adaptación de 1.0 mm a 1.5 mm de diámetro. Número de orificios: 20 o 24. Pieza.                                                                                                                                                                          | 60  | 120  |
| 060.725.8886 | Placa o microplaca derecha o izquierda para la base orbital, de 0.2 mm a 1.0 mm de espesor. Para tornillos de 1.0 mm a 1.5 mm de diámetro.                                                                                                                        | 30  | 70   |
| 060.898.1924 | Tornillo o microtornillo autosujetante para hueso cortical, autoperforante de manejo central de 1.2 mm a 1.5 mm de diámetro. Longitud de 3.5 a 7.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                       | 450 | 900  |
| 060.725.8498 | Placa para piso órbita izquierda y derecha. Espesor de 1.0 mm a 2.0 mm. Pieza.                                                                                                                                                                                    | 50  | 100  |
| 060.898.1684 | Tornillo para cirugía maxilofacial de 3.0 mm a 3.2 mm de diámetro. De emergencia. Longitud de 8.0 mm a 17.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.                                                                                       | 500 | 1000 |







|              |                                                                                                                                                                                                                                                         |     |      |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| 060.725.7953 | Placas rectas para reconstrucción de 0.5 mm a 1.5 mm de espesor, con orificios redondos para tornillos de 1.5 mm a 2.4 mm de diámetro. Número de orificios: de 8 a 24. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.                      | 50  | 100  |
| 060.725.7797 | Placas curvas para reconstrucción de órbita para tornillos de 1.5 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: de 6 a 13. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.                                                                  | 50  | 100  |
| 060.725.7581 | Placa en "L" tipo malla para reconstrucción mandibular, con cóndilo articular, para aplicación en hueso esponjoso, angulada, con cabeza articular. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas Derecha o izquierda de: 24 x 50 mm | 40  | 80   |
| 060.725.7573 | Placa en "L" tipo malla para reconstrucción mandibular, con cóndilo articular, para aplicación en hueso esponjoso, angulada, con cabeza articular. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas Derecha o izquierda de: 24 x 45 mm | 40  | 80   |
| 060.898.1866 | Tornillo o microtornillo autosujetante para hueso cortical de emergencia de 1.3 mm a 2.0 mm de diámetro. Longitud de 3.0 a 11.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.                                                         | 500 | 1000 |
| 060.725.8035 | Placas arqueadas y bloqueadas con opción a corte para reconstrucción de 2.0 mm a 3.0 mm de espesor, con orificios redondos para tornillos de 2.0 mm a 3.0 mm de diámetro. Número de orificios: 4 + 4                                                    | 40  | 80   |
| 060.725.7912 | Placas de reconstrucción en "H" para tornillos de 1.5 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: 8 y 9. Pieza.                                                                                                                                       | 40  | 80   |
| 060.725.7904 | Placas de reconstrucción en "X" para tornillos de 1.0 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: de 4 a 8. Pieza.                                                                                                                                    | 40  | 80   |
| 060.725.7821 | Placas en "L" para tornillos de 1.2 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: 2 x 3, 3 x 4 y 4 x 6 izquierda y derecha. Pieza                                                                                                                       | 40  | 80   |
| 060.725.7771 | Placas de adaptación de 0.6 mm a 0.9 mm espesor para tornillos de 2.0 mm a 2.4 mm de diámetro. Número de orificios: 20 y 30. Pieza.                                                                                                                     | 90  | 180  |
| 060.725.7763 | Placa de adaptación de 0.5 mm a 1.0 mm de espesor, para tornillos de 1.5 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: 20 Pieza.                                                                                                                        | 90  | 180  |
| 060.725.7680 | Placas para cirugía maxilofacial de 0.7 mm a 2.5 mm de espesor, con orificios redondos para tornillos de 2.0 mm a 2.7 mm de diámetro. Número de orificios: 2 a 22. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.                          | 60  | 120  |
| 060.722.0076 | Placas para cirugía maxilofacial de 0.5 mm a 1.0 mm de espesor, con orificios redondos para tornillos de 1.2 mm a 2.4 mm de diámetro. Número de orificios: 4 a 24. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                 | 60  | 120  |





|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                 |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 060.725.7631              | Placas para cirugía maxilofacial, de compresión dinámica de 1.0 mm de espesor, para tornillos de 1.3 mm a 1.5 mm de diámetro. Número de orificios: de 4 a 6. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                               | 50              | 100             |
| 060.725.7615              | Placa en "L" tipo malla para reconstrucción mandibular, con cóndilo articular, para aplicación en hueso esponjoso, angulada, con cabeza articular. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas Derecha o izquierda de: 160 x 60 mm Pieza. | 50              | 100             |
| 060.725.7607              | Placa en "L" tipo malla para reconstrucción mandibular, con cóndilo articular, para aplicación en hueso esponjoso, angulada, con cabeza articular. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas Derecha o izquierda de: 144 x 55 mm Pieza. | 50              | 100             |
| 060.725.8878              | Placa de compresión dinámica de 1.2 mm a 3.0 mm de espesor. Número de orificios: 6 parte media ancha                                                                                                                                                            | 40              | 80              |
| 060.722.0142              | Placas en doble "Y" para tornillo de 1.2 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: 6 a 8. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                              | 40              | 80              |
| PARTIDA 1 ZONA CUERNAVACA |                                                                                                                                                                                                                                                                 | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| FIJADORES                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                 |
| CLAVE(S)                  | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                 |
| 060.015.0387              | Fijador externo con barras de fibra de carbono o radiotransparentes. Abrazaderas o mecanismos de fijación. Abrazadera tipo pinza para fijador tubular asimétrica y pequeña.                                                                                     | 250             | 500             |
| 060.015.0320              | Abrazadera cerrada para varilla y clavos. Varilla de 2.5 mm a 5.0 mm.                                                                                                                                                                                           | 670             | 1330            |
| 060.935.0137              | Varillas de conexión, con diámetro de 4.0 mm a 5.0 mm. Longitud de 60.0 mm a 200.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                     | 400             | 800             |
| 060.015.0312              | Varilla de 2.5 mm a 5.0 mm. PIEZA.                                                                                                                                                                                                                              | 400             | 800             |
| 060.015.0247              | Articulación universal.                                                                                                                                                                                                                                         | 250             | 500             |
| 060.015.0296              | Tubo-Tubo.                                                                                                                                                                                                                                                      | 250             | 500             |
| 060.015.0239              | Sencilla, ángulo variable, abierta ajustable.                                                                                                                                                                                                                   | 400             | 800             |
| 060.113.0495              | Barra radio transparente para fijador externo. Longitud de 100.0 mm a 700.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. PIEZA                                                                                                                      | 210             | 420             |
| 060.425.3724              | Aplicación intra articular: Fijador de muñeca de acero inoxidable y aluminio, consta de: dos módulos unidos por sistema de doble rótula, en cada módulo un cabezal deslizante y giratorio con 2 lechos para tornillos.                                          | 140             | 350             |





|                           |                                                                                                                                                                                                       |                 |                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 060.425.1140              | Alargador deslizante con cabezas, rótulas y lechos para tornillos, con tuercas y dispositivo de bloqueo y barras para compresión/distracción, corto, estándar y largo. Adulto.                        | 140             | 350             |
| PARTIDA 1 ZONA CUERNAVACA |                                                                                                                                                                                                       | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| HEMIARTROPLASTÍA          |                                                                                                                                                                                                       |                 |                 |
| CLAVE(S)                  | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                              |                 |                 |
| 060.746.7131              | Componentes femorales. Vástago curvo o recto para hemiartroplastía, 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. | 400             | 600             |
| PARTIDA 1 ZONA CUERNAVACA |                                                                                                                                                                                                       | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| CEMENTO                   |                                                                                                                                                                                                       |                 |                 |
| CLAVE(S)                  | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                              |                 |                 |
| 060.182.1432              | Para hueso, metilmetacrilato con polímero, monómero y antibiótico. 40 g en polvo, polímero y 20 ml en líquido, monómero.                                                                              | 150             | 300             |
| 060.182.0087              | Para hueso, de polimetilmetacrilato con 40 g en polvo, polímero y 20 ml en líquido, monómero. Viscosidad normal o doble viscosidad.                                                                   | 300             | 600             |
| 060.353.0015              | Espaciadores De metilmetacrilato prefabricados para cadera. Diámetro de la cabeza de: 46.0 mm a 61.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.                                  | 25              | 50              |
| 060.338.0015              | Cementación al vacío Equipo de cementación para vástagos femorales, contiene: Cemento de baja viscosidad de 60 a 80 g, mezclador y aplicador retrógrado                                               | 15              | 30              |
| 060.338.0031              | Equipo de preparación medular para cementación de vástagos de cadera, contiene: Tapones femorales, escobilla de limpieza y secadores.                                                                 | 15              | 30              |
| PARTIDA 1 ZONA CUERNAVACA |                                                                                                                                                                                                       | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| PRÓTESIS DE RODILLA       |                                                                                                                                                                                                       |                 |                 |
| CLAVE(S)                  | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                              |                 |                 |
| 060.747.0754              | Componentes femorales primarios, de cromo-cobalto, con o sin vástago central. Tamaño: Extra pequeño, pequeño, mediano, grande o extragrande, o medidas equivalentes en mm                             | 220             | 440             |





|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 060.508.1132 | Insertos tibiales de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multirradiación. Tamaño estándar. Altura: de 8.0 mm a 21.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                      | 220 | 440 |
| 060.731.0018 | Platillo tibial. Tamaño: Estándar, grande, extragrande o extra pequeño-pequeño.                                                                                                                                                                                                                                 | 220 | 440 |
| 060.230.0162 | Componente patelar. Tamaño: pequeño, estándar o grande.                                                                                                                                                                                                                                                         | 220 | 440 |
| 060.747.0838 | Inserto de polietileno de ultra peso molecular con enlaces cruzados por multirradiación, preserva ligamento cruzado posterior, para prótesis primaria. Tamaño: extrapequeño, pequeño, mediano o grande. Altura: de 8.0 mm a 17.5 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                       | 220 | 440 |
| 060.508.1074 | Insertos tibiales de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multirradiación. Tamaño pequeño. Altura: de 8.0 mm a 21.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                       | 220 | 440 |
| 060.508.1165 | Insertos tibiales de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multirradiación. Tamaño grande. Altura: de 8.0 mm a 21.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                        | 220 | 440 |
| 060.748.2833 | Componente femoral anatómico o universal de cromo-cobalto-molibdeno con curvatura patelofemoral, con o sin pivotes laterales para su fijación, sin vástago central, en monobloque. Medidas: Extra chica, Chica, Mediana o Grande. O su equivalente en mm                                                        | 220 | 440 |
| 060.230.0253 | Componente patelar en forma de domo o circular, de polietileno de alta densidad, tamaño pequeño.                                                                                                                                                                                                                | 220 | 440 |
| 060.230.0261 | Componente patelar en forma de domo o circular, de polietileno de alta densidad, tamaño grande.                                                                                                                                                                                                                 | 220 | 440 |
| 060.747.0952 | Componentes femorales. Componentes femorales secundarios, para revisión, con o sin vástago central y cajón estabilizador para recepción de extensión. Con borde interno de: 60.0 mm a 75.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                             | 220 | 440 |
| 060.747.6884 | Inserto de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multirradiación para prótesis estabilizada, secundaria o de revisión, vástago condilar femoral. Tamaño: extrapequeño, pequeño, mediano o grande. Altura: de 8.0 mm a 25.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | 220 | 440 |
| 060.748.0936 | Extensión para base tibial de revisión y de rescate. Vástago medial lateral. Compatibles con el platillo tibial.                                                                                                                                                                                                | 220 | 440 |
| 060.748.8657 | Diseño de aumento del hueso femoral. Aumento distal cimo posterior femoral, mecánicamente unido al fémur. Opciones de aumento: Bloques de aumento del hueso femoral distal de 5.0 mm, 10.0 mm y 15.0 mm. Bloques de aumento del hueso femoral posterior de 5.0 mm y 10.0 mm.                                    | 220 | 440 |





|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                 |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 060.748.0951                                                  | Extensión para base tibial, de cromo cobalto y/o titanio, estabilizada y de revisión, con o sin cemento. Tamaño: extrapequeña, pequeña, mediana, o grande o medidas equivalentes en mm. Vástago central de 80.0 a 160.0 mm                                                                                                                            | 220             | 440             |
| 060.747.1174                                                  | Cuñas tibiales reversibles, para pérdida medial o lateral. Compatibles con el platillo tibial. Tamaño: Extrapequeña, pequeña, mediana, grande o extragrande.                                                                                                                                                                                          | 220             | 440             |
| 060.947.0075                                                  | Vástago tibial. Tamaño: Estándar, grande, o pequeño.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 220             | 440             |
| 060.230.0196                                                  | Para rodilla. Componente tibial proximal                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 220             | 440             |
| PARTIDA 1 ZONA CUERNAVACA                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| PROTESIS TOTAL DE CADERA Y ANILLO DE REFORZAMIENTO ACETABULAR |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                 |
| CLAVE(S)                                                      | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                 |
| 060.067.0111                                                  | Anillo de reforzamiento acetabular de acero inoxidable o titanio, con orificios para tornillos de 6.0 mm y de 6.5 mm. Diámetro externo: de 44.0 mm a 52.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                | 110             | 220             |
| 060.746.9715                                                  | Componentes femorales no cementados. Componentes femorales, con cono 12-14, ángulo cérvico diafisario en el rango de 125 a 145 grados y aditamento antirrotacional. Ancho: de 5.0 mm a 20.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                  | 110             | 220             |
| 060.747.7098                                                  | Cabezas intercambiables modulares de cerámica o zirconia de 32 mm de diámetro cono 12-14 para vástagos. Cuello corto, estándar o largo. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                                                                                           | 110             | 220             |
| 060.747.2149                                                  | Cabezas intercambiables de cobalto-cromo de 32 mm de diámetro, cono 12-14, para vástagos con cuello. Además, dimensiones equivalente en mm. Tamaño: corto, mediano, largo, extra largo o ultra largo.                                                                                                                                                 | 110             | 220             |
| 060.748.1132                                                  | Componentes acetabulares metálicos para insertar a presión, con recubrimiento poroso o de malla con orificios para atornillar con o sin anillos ecuatoriales. Diámetro: de 44.0 mm a 64.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.                                                                                             | 110             | 220             |
| 060.748.1090                                                  | Componentes acetabulares de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multirradiación para copa con encaje a presión con recubrimiento de malla o de microestructura, con orificios para tornillos de 32 mm de diámetro interno. Diámetro externo: de 52.0 mm a 58.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | 110             | 220             |







|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 060.747.5985 | Tornillos para fijación de concha acetabular para prótesis de cadera no cementada, en aleación de titanio. Longitud: de 15.0.0 mm a 55.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                       | 330 | 670 |
| 060.748.3427 | Componentes femorales cementados, vástago recto, ángulo cóncavo diafisario de 125 a 135 grados, ranuras para centralizador distal, cono 12-14, para los sistemas que lo requieran. Ancho de: 8.5 mm a 14.5 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                     | 110 | 220 |
| 060.747.5712 | Cabeza de cerámica o zirconia, de 28 mm de diámetro, cono 12-14, para vástagos con cuello. Además, dimensiones equivalentes en mm. Tamaño: corto, mediano, largo.                                                                                                                                                                                                                                       | 110 | 220 |
| 060.748.4268 | Componentes acetabulares. Compatibles con la cabeza y el vástago femoral. Acetábulo de polietileno de ultra alto peso molecular, con enlaces cruzados por multirradiación, con ceja de 10 a 20 grados alambre radiopaco ecuatorial y/o polar de forma semiesférica, con diámetro interno de 32 mm, estéril. Diámetro externo de: 44.0 mm a 60.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas | 110 | 220 |
| 060.898.2211 | Tornillo de acero inoxidable o titanio de 6 mm y de 6.5 mm. Longitud de 20.0 mm a 40.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades                                                                                                                                                      | 330 | 670 |
| 060.748.4706 | Anillo para reconstrucción acetabular anatómico, atornillado, con gancho distal y aleta para anclaje al iliaco, de acero inoxidable o titanio. Diámetro externo de: 46.0 mm a 65.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Para los sistemas que lo requieran. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                     | 60  | 110 |
| 060.746.9947 | Inserto acetabular de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multirradiación, con diámetro interno de 28 mm, para copa metálica. Diámetro externo: de 46.0.0 mm a 62.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                              | 110 | 220 |
| 060.746.9962 | Inserto acetabular de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multirradiación, con diámetro interno de 32 mm, para copa metálica. Además, comprende dimensiones intermedias entre las señaladas. Diámetro externo: de 50.0.0 mm a 62.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                               | 110 | 220 |
| 060.747.2115 | Cabezas intercambiables para prótesis. Compatibles con el cono femoral. Cabezas intercambiables de cobalto-cromo de 28 mm de diámetro, cono 12-14, para vástagos con cuello. Además, dimensiones equivalentes en mm. Tamaño: corto, mediano, largo, extra largo o ultra largo.                                                                                                                          | 110 | 220 |
| 060.747.7031 | Cabezas intercambiables modulares de cobalto-cromo de 32 mm de diámetro, cono 12-14 para vástagos. Cuello corto, estándar o largo.                                                                                                                                                                                                                                                                      | 110 | 220 |





|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                 |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 060.746.7099              | Componentes femorales, vástago recto perfil normal, con cono 12-14. Ancho de: 7.0 mm a 18.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 110             | 220             |
| 060.747.1893              | Vástago para revisión de 190 mm a 205 mm de longitud, con cono 12-14. Además, comprende dimensiones entre las especificadas. Diámetro: 12.0.0 mm a 20.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                                                                      | 110             | 220             |
| 060.746.9848              | Cabeza de cerámica o zirconia, de 32 mm de diámetro, cono 12-14, para vástagos con cuello. Además, dimensiones equivalentes en mm. Tamaño: corto, mediano, largo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 110             | 220             |
| 060.748.8582              | Cabezas intercambiables modulares de cobalto-cromo de 22 mm de diámetro, cono 12- 14 para vástagos. Cuello corto, estándar o largo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 110             | 220             |
| 060.748.5141              | Componentes acetabulares, con base metálica de titanio, con recubrimiento poroso y encaje a presión, con tetones o tornillos centrales que incluya tornillos, accesorio e insertos, de 22 mm ó 28 mm de diámetro interno. Diámetro externo: de 44.0 mm a 71.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                | 110             | 220             |
| PARTIDA 1 ZONA CUERNAVACA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| CLAVOS CENTROMEDULARES    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                 |
| CLAVE(S)                  | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                 |
| 060.211.3037              | 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 6.7 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. | 80              | 170             |
| 060.703.1622              | Perno roscado de bloqueo, en titanio o aleación de titanio, para clavo sólido o canulado, para húmero. Longitud de 20.0 mm a 80.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                                                                                            | 330             | 670             |
| 060.898.0942              | Tornillo de cierre para clavo humeral sólido o canulado, en titanio o aleación de titanio. Además, dimensiones intermedias o equivalentes entre las especificadas. Para los sistemas que lo requieran. Prolongación: 0 mm a 15.0                                                                                                                                                                                                                                      | 80              | 170             |
| 060.211.2708              | Clavo intramedular para tibia. Sólido o canulado no fresado bloqueado, en acero inoxidable al alto nitrógeno o en aleación de titanio, con guía externa de localización de los orificios. Diámetro de 8.0 mm y 9.0 mm, longitud de 255.0 mm a 465.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                                      | 80              | 170             |
| 060.703.1341              | Perno roscado de bloqueo para clavo sólido o canulado no fresado bloqueado, de tibia, en acero inoxidable al alto nitrógeno ó aleación de titanio. Longitud de 18.0 mm a 80.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La                                                                                                                                                                                                                             | 330             | 670             |





|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
|              | selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |     |
| 060.211.2864 | Clavos intramedulares para tibia. Sólidos ó canulados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o 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 12.0 mm, longitud de 255.0 mm a 465.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. | 80  | 170 |
| 060.703.0699 | Perno roscado para bloqueo del clavo de tibia, sólido o canulado, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Longitud de 18.0 mm a 80.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                                                                                                                          | 80  | 170 |
| 060.211.2575 | Clavos intramedulares para fémur. Canulados, bloqueados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio, con guía externa de localización de orificios. Diámetro de 10.0 mm a 12.0 mm, longitud de 280.0 mm a 480.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                                                   | 80  | 170 |
| 060.703.0202 | Pernos o tornillos roscados de bloqueo. Para clavos intramedulares para fémur, canulados bloqueados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Longitud de 26.0 mm a 100.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                          | 330 | 670 |
| 060.211.3722 | Clavos intramedulares para fémur. Retrógrados y/o anterógrados, bloqueados, sólidos o canulados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Diámetro distal, de 9.0 mm a 10.0 mm. Longitud de 160.0 mm a 480.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                                                   | 40  | 80  |
| 060.211.3797 | Clavos intramedulares para fémur. Retrógrados y/o anterógrados bloqueados, sólidos o canulados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Diámetro distal, de 11.0 mm a 15.0 mm. Longitud de 160.0 mm a 480.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                                                   | 40  | 80  |
| 060.703.2141 | Pernos o tornillos roscados y/u hoja en espiral para el clavo intramedular retrógrado y/o anterógrado, bloqueado, sólido o canulado, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Longitud de 26.0 mm a 100.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                                                      | 170 | 330 |
| 060.211.2336 | Clavo intramedular para fémur. Sólido o canulado no fresado con bloqueo proximal a la cabeza femoral, con dispositivo de fijación, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Diámetro de 9.0 mm a 15.0 mm, longitud de 300.0 mm a 480.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La                                                                                                                                          | 80  | 170 |





|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                 |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
|                           | selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |                 |
| 060.483.0554              | Dispositivo de fijación a la cabeza del clavo sólido o canulado no fresado, para fémur. Longitud de 60.0 mm a 130.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Para los sistemas que lo requieran                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 80              | 170             |
| 060.703.1135              | Perno o tornillo roscado para bloqueo distal, del clavo sólido o canulado no fresado para fémur. Longitud de 26.0 mm a 100.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 170             | 330             |
| 060.211.1718              | Clavo intramedular para cadera, de acero inoxidable o aleación de titanio, de 10.0 mm a 12.0 mm diámetro distal, de 9.0 mm a 17.0 mm diámetro proximal por 200.0 mm a 380.0 mm de longitud con uno o dos tornillos deslizantes compatibles con el clavo, con angulación de 1 25 grados a 135 grados, derecho e izquierdo, con orificios para bloqueo distal. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. | 70              | 130             |
| 060.899.3846              | Tornillo de bloqueo distal para el clavo intramedular de cadera. Longitud de 35.0 mm a 75.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 70              | 130             |
| 060.211.1692              | Clavos intramedulares para fémur. Huecos, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio, de 130 a 140 grados de inclinación y de 5 a 10 grados de anteversión con orificios de bloqueo distal, derecho o izquierdo, con 2 orificios proximales. Diámetro de 9.0 mm a 13.0 mm, longitud de 300.0 mm a 480.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                 | 70              | 130             |
| 060.703.1028              | Pernos roscados de bloqueo distal, para clavos intramedulares para fémur, huecos. Longitud de 30.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 200             | 400             |
| 060.211.3862              | Clavos para artrodesis de tobillo, de 10.0 mm a 13.0 mm de diámetro. De acero inoxidable al alto nitrógeno Longitud de 150.0 mm a 210.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 50              | 100             |
| 060.703.2133              | Perno roscado de fijación, para clavo intramedular sólido o canulado para artrodesis de tobillo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 150             | 300             |
| 060.898.2658              | Tornillo de bloqueo para clavo intramedular sólido o canulado, para artrodesis de tobillo. De acero inoxidable al alto nitrógeno Longitud de 20.0 mm a 60.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 50              | 100             |
| PARTIDA 1 ZONA CUERNAVACA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| CLAVO PEDIATRICO          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                 |
| CLAVE(S)                  | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                 |





|                        |                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                 |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 060.210.7567           | Sistema de clavo intramedular condilocefálico flexible de 2.0 mm a 6.0 mm de diámetro, longitud de 340.0 mm a 440.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                   | 60              | 120             |
| PARTIDA 2 ZONA CUAUTLA |                                                                                                                                                                                                                                                | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| PLACAS Y TORNILLOS     |                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                 |
| CLAVE(S)               | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                       |                 |                 |
| 060.725.1428           | 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.  | 120             | 240             |
| 060.725.2723           | 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. | 140             | 270             |
| 060.725.2988           | 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.                                                | 50              | 100             |
| 060.725.1485           | Placas en “T”, para tornillos de 4.5 mm y 6.5 mm de diámetro. Orificios en el vástago: de 3 a 8. Incluye medidas intermedias entre las especificadas                                                                                           | 60              | 120             |
| 060.725.9934           | Placas de sostén, lateral para tibia, para tornillos de 4.5mm y 6.5mm de diámetro y orificios intermedios entre los especificados. Número de orificios: de 4 a 12, derecha e izquierda. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.   | 90              | 180             |
| 060.725.5338           | Placas para tornillo dinámico de cadera a 135 grados. Cilindro estándar. Número de orificios: de 4 a 12. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                  | 110             | 220             |
| 060.725.6633           | Placas para tornillo dinámico de cóndilo a 95 grados. Cilindro corto. Número de orificios: de 6 a 12. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                     | 80              | 160             |
| 060.899.0818           | Tornillo de compresión, para tornillo de tracción. Longitud de 30 mm a 45 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                             | 190             | 380             |
| 060.899.1428           | Tornillos deslizantes o de tracción, para placas de cadera y cóndilos. Longitud de 50.0 mm a 135.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                    | 190             | 380             |
| 060.463.1705           | Aguja guía para tornillo dinámico de cadera y cóndilos. Con rosca en la punta de 2.5mm de diámetro y 230mm de longitud. Además comprende dimensiones intermedias entre las especificadas.                                                      | 400             | 800             |







|              |                                                                                                                                                                                                     |      |      |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| 060.899.1808 | 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.                                                          | 1750 | 3500 |
| 060.722.0324 | Tornillo cortical autorroscante, de 4.5 mm de diámetro, para diáfisis. Longitud: de 31.0 mm a 43.0 mm Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                          | 1750 | 3500 |
| 060.899.2673 | Tornillos para hueso esponjoso, con diámetro de 6.5 mm, con cabeza esférica y rosca de 16 mm. Longitud: de 30.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                 | 1000 | 2000 |
| 060.899.0982 | Tornillos para hueso esponjoso, con diámetro de 6.5 mm, con cabeza esférica y rosca de 32 mm de longitud. Longitud: de 45.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.     | 1000 | 2000 |
| 060.899.1030 | Tornillos para hueso esponjoso, de 6.5 mm de diámetro, con rosca en toda su longitud. Longitud: de 25.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                         | 1000 | 2000 |
| 060.899.0446 | Tornillos canulado para hueso esponjoso, de 7 mm de diámetro, con rosca de 16 mm. Longitud de 30.0 mm a 130.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                              | 60   | 110  |
| 060.899.0479 | Tornillos canulado para hueso esponjoso, de 7.0 mm de diámetro, con rosca de 32 mm. Longitud de 45.0 mm a 130.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas                             | 60   | 110  |
| 060.898.0124 | Tornillo canulado de 4.5 mm de diámetro. Longitud de 20.0 mm a 73.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                        | 60   | 110  |
| 060.798.0026 | Rondanas o arandelas, metálicas o no metálicas de: 13.0 mm de diámetro, para tornillos de 6.5 mm                                                                                                    | 60   | 110  |
| 060.725.1741 | Placas rectas semitubular de 1/3 de tubo. Número de orificios: de 2 a 12. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                      | 170  | 340  |
| 060.725.1642 | 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.                | 200  | 400  |
| 060.725.2061 | 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.      | 200  | 400  |
| 060.725.1923 | Placas en "T", ángulo oblicuo, para tornillos de 3.5 mm y 4.5 mm de diámetro con 3 orificios en la cabeza y orificios en el vástago: de 3 a 5. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | 100  | 200  |
| 060.725.1873 | Placas en "T", ángulo recto, para tornillos de 3.5 mm y 4.0 mm de diámetro con 3 orificios en la cabeza y de 3 a 6 orificios en el vástago. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.    | 100  | 200  |





|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                 |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 060.725.1626           | Placas en trébol con 6 orificios en la cabeza para tornillos de 4.0 mm de diámetro y orificios en el vástago para tornillos de 3.5 mm de diámetro. Orificios en el vástago: 3 y 4.                                                                                        | 100             | 200             |
| 060.899.0305           | 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.                                                                                                                               | 2500            | 5000            |
| 060.898.3185           | Tornillos corticales en aleación de Titanio o acero 316L de 2.0 mm a 3.5 mm de diámetro, con o sin atornillamiento a la placa, completamente roscados. Longitud de 10.0 mm a 30.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas                                 | 2500            | 5000            |
| 060.899.3291           | Tornillos para hueso esponjoso, con cabeza esferoideal, de 4.0 mm de diámetro. Rosca completa. Longitud: de 10.0 mm a 60.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                       | 1500            | 3000            |
| 060.899.0370           | Tornillos para hueso esponjoso, con cabeza esferoideal, diámetro de la rosca 4.0 mm. Longitud: de 10.0 mm a 60.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas                                                                                                  | 1500            | 3000            |
| 060.898.0017           | Tornillo canulado de 3.5 mm de diámetro. Longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                              | 50              | 100             |
| 060.463.1846           | Aguja para tornillo canulado mediano. Con rosca en la punta de 1.6 mm de diámetro. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas.                                                                                                                     | 80              | 170             |
| 060.899.0495           | 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.                                                                                                          | 330             | 670             |
| 060.798.0208           | Rondanas o arandelas, metálicas o no metálicas de: 7.0 mm de diámetro, para tornillos de 4.0 mm                                                                                                                                                                           | 50              | 100             |
| PARTIDA 2 ZONA CUAUTLA |                                                                                                                                                                                                                                                                           | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| PLACAS ESPECIALES      |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                 |
| CLAVE(S)               | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                 |
| 060.425.2932           | Placa clavicular con gancho. Número de orificios: de 6 a 9, derecha o izquierda. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Se requiere entreguen placa de 4 a 6 orificios.                                                                                     | 70              | 140             |
| 060.722.0662           | Sistema placa bloqueada para fémur distal y tibia proximal lateral. Mínima Invasión. Placa bloqueada para fémur distal, de aleación de titanio, izquierda o derecha. Agujeros 5 a 13. Longitud de 156.0 mm a 316 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | 40              | 80              |





|                            |                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                 |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 060.722.0670               | 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. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                              | 40              | 80              |
| 060.722.0316               | Placa y tornillos de acero inoxidable, para cirugía de mínima invasión, del tercio femoral proximal. Placa de compresión, de bajo perfil, biselada distalmente, con dos orificios proximales de ángulo fijo y tres orificios diafisarios.             | 750             | 1500            |
| 060.722.0373               | Tornillo telescópico autorroscante, auto perforante con fijación a placa y cuello femoral. Longitud: de 90.0 mm a 140.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                      | 750             | 1500            |
| 060.898.3227               | Tornillo de bloqueo de 5.0 mm, de aleación de titanio, auto perforante, para placa bloqueada. Longitud de 18.0 mm a 85.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                     | 750             | 1500            |
| 060.898.3235               | Tornillo de bloqueo periprotésico de 5.0 mm, de aleación de titanio. Longitud de 14.0 mm y 18.0 mm.                                                                                                                                                   | 750             | 1500            |
| 060.898.3243               | Tornillo de bloqueo de 5.0 mm, de aleación de titanio. Roscante. Longitud de 14.0 mm a 90.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                  | 750             | 1500            |
| 060.722.0597               | Placas para fijación de fracturas de radio distal Placa volar en aleación de Titanio o acero 316L de ángulo recto u oblicuo. Izquierda o derecha. Con o sin bloqueo a la placa. Las instituciones seleccionarán por tamaño ó por número de orificios. | 60              | 120             |
| 060.425.3146               | Placa para tibia distal, derecha o izquierda. Número de orificios: de 7 a 14. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                    | 80              | 160             |
| 060.898.3193               | Tornillos corticales en aleación de Titanio o acero 316L de 2.0 mm a 3.5 mm de diámetro, con o sin atornillamiento a la placa, parcialmente roscados. Longitud de 10.0 mm a 30.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.             | 750             | 1500            |
| 060.898.3177               | Tornillos corticales en aleación de Titanio o de acero 316L, de 2.0 mm a 3.5 mm de diámetro, con o sin atornillamiento a la placa. Longitud de 10.0 mm a 30.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                | 750             | 1500            |
| 060.898.3219               | Tornillos corticales ó pernos en aleación de Titanio o de acero 316L de 2.0 mm a 2.7 mm de diámetro, con atornillamiento a la placa, con o sin micro rosca. Longitud de 10.0 mm a 30.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas        | 750             | 1500            |
| PARTIDA 2 ZONA CUAUTLA     |                                                                                                                                                                                                                                                       | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| PLACAS Y TORNILLOS 1.5/2.0 |                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                 |
| CLAVE(S)                   | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                              |                 |                 |





|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                 |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 060.725.7821           | Placas en "L" para tornillos de 1.2 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: 2 x 3, 3 x 4 y 4 x 6 izquierda y derecha. Pieza                                                                                                                                | 60              | 120             |
| 060.725.7771           | Placas de adaptación de 0.6 mm a 0.9 mm espesor para tornillos de 2.0 mm a 2.4 mm de diámetro. Número de orificios: 20 y 30. Pieza.                                                                                                                              | 60              | 120             |
| 060.725.7888           | Placas en "Y" para tornillos de 1.2 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: 2 x 2, 2 x 3, 3 x 3 y 4 x 4 Pieza.                                                                                                                                             | 60              | 120             |
| 060.722.0142           | Placas en doble "Y" para tornillo de 1.2 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: 6 a 8. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                               | 60              | 120             |
| 060.898.1833           | Tornillo autosujetante para hueso cortical autorroscante, ranura en cruz o ranura simple con orificio central, con diámetro de la rosca de 1.0 mm a 2.4 mm, de titanio. Longitud de 4.0 mm a 23.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza | 400             | 800             |
| 060.899.9793           | Tornillos o microtornillos autosujetantes de 1.0 mm a 2.0 mm de diámetro. Longitud de 3.0 a 8.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.                                                                                                  | 400             | 800             |
| PARTIDA 2 ZONA CUAUTLA |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                 |
| FIJADORES              |                                                                                                                                                                                                                                                                  | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| CLAVE(S)               | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                                         |                 |                 |
| 060.015.0387           | Fijador externo con barras de fibra de carbono o radiotransparentes. Abrazaderas o mecanismos de fijación. Abrazadera tipo pinza para fijador tubular asimétrica y pequeña.                                                                                      | 250             | 500             |
| 060.015.0320           | Abrazadera cerrada para varilla y clavos. Varilla de 2.5 mm a 5.0 mm.                                                                                                                                                                                            | 800             | 1600            |
| 060.935.0137           | Varillas de conexión, con diámetro de 4.0 mm a 5.0 mm. Longitud de 60.0 mm a 200.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                      | 330             | 670             |
| 060.015.0312           | Varilla de 2.5 mm a 5.0 mm. PIEZA.                                                                                                                                                                                                                               | 330             | 670             |
| 060.015.0247           | Articulación universal.                                                                                                                                                                                                                                          | 170             | 330             |
| 060.015.0296           | Tubo-Tubo.                                                                                                                                                                                                                                                       | 170             | 330             |
| 060.015.0239           | Sencilla, ángulo variable, abierta ajustable.                                                                                                                                                                                                                    | 170             | 330             |
| 060.113.0495           | Barra radio transparente para fijador externo. Longitud de 100.0 mm a 700.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. PIEZA                                                                                                                       | 80              | 170             |





|                        |                                                                                                                                                                                                                        |                 |                 |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 060.425.3724           | Aplicación intra articular: Fijador de muñeca de acero inoxidable y aluminio, consta de: dos módulos unidos por sistema de doble rótula, en cada módulo un cabezal deslizante y giratorio con 2 lechos para tornillos. | 170             | 330             |
| 060.425.1140           | Alargador deslizante con cabezas, rótulas y lechos para tornillos, con tuercas y dispositivo de bloqueo y barras para compresión/distracción, corto, estándar y largo. Adulto.                                         | 170             | 330             |
| PARTIDA 2 ZONA CUAUTLA |                                                                                                                                                                                                                        | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| HEMIARTROPLASTÍA       |                                                                                                                                                                                                                        |                 |                 |
| CLAVE(S)               | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                               |                 |                 |
| 060.746.7131           | Componentes femorales. Vástago curvo o recto para hemiartroplastía, 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.                  | 180             | 360             |
| PARTIDA 2 ZONA CUAUTLA |                                                                                                                                                                                                                        | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| CEMENTO                |                                                                                                                                                                                                                        |                 |                 |
| CLAVE(S)               | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                               |                 |                 |
| 060.182.1432           | Para hueso, metilmetacrilato con polímero, monómero y antibiótico. 40 g en polvo, polímero y 20 ml en líquido, monómero.                                                                                               | 25              | 50              |
| 060.182.0087           | Para hueso, de polimetilmetacrilato con 40 g en polvo, polímero y 20 ml en líquido, monómero. Viscosidad normal o doble viscosidad.                                                                                    | 150             | 310             |
| 060.353.0015           | Espaciadores De metilmetacrilato prefabricados para cadera. Diámetro de la cabeza de: 46.0 mm a 61.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.                                                   | 5               | 10              |
| 060.338.0015           | Cementación al vacío Equipo de cementación para vástagos femorales, contiene: Cemento de baja viscosidad de 60 a 80 g, mezclador y aplicador retrógrado                                                                | 4               | 8               |
| 060.338.0031           | Equipo de preparación medular para cementación de vástagos de cadera, contiene: Tapones femorales, escobilla de limpieza y secadores.                                                                                  | 4               | 8               |
| PARTIDA 2 ZONA CUAUTLA |                                                                                                                                                                                                                        | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| CLAVOS CENTROMEDULARES |                                                                                                                                                                                                                        |                 |                 |
| CLAVE(S)               | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                               |                 |                 |
| 060.211.3037           | 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                                                              | 25              | 50              |







|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |     |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|
|              | localización de orificios, con o sin orificio de compresión. Diámetro de 6.7 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.                                                                                                                                                     |    |     |
| 060.703.1622 | Perno roscado de bloqueo, en titanio o aleación de titanio, para clavo sólido o canulado, para húmero. Longitud de 20.0 mm a 80.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                                                                                      | 80 | 200 |
| 060.898.0942 | Tornillo de cierre para clavo humeral sólido o canulado, en titanio o aleación de titanio. Además, dimensiones intermedias o equivalentes entre las especificadas. Para los sistemas que lo requieran. Prolongación: 0 mm a 15.0                                                                                                                                                                                                                                | 20 | 50  |
| 060.211.2708 | Clavo intramedular para tibia. Sólido o canulado no fresado bloqueado, en acero inoxidable al alto nitrógeno o en aleación de titanio, con guía externa de localización de los orificios. Diámetro de 8.0 mm y 9.0 mm, longitud de 255.0 mm a 465.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                                | 20 | 50  |
| 060.703.1341 | Perno roscado de bloqueo para clavo sólido o canulado no fresado bloqueado, de tibia, en acero inoxidable al alto nitrógeno ó aleación de titanio. Longitud de 18.0 mm a 80.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                                                                                                      | 80 | 200 |
| 060.211.2864 | Clavos intramedulares para tibia. Sólidos ó canulados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o 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 12.0 mm, longitud de 255.0 mm a 465.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. | 20 | 50  |
| 060.703.0699 | Perno roscado para bloqueo del clavo de tibia, sólido o canulado, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Longitud de 18.0 mm a 80.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                                                                                                                          | 80 | 200 |
| 060.211.2575 | Clavos intramedulares para fémur. Canulados, bloqueados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio, con guía externa de localización de orificios. Diámetro de 10.0 mm a 12.0 mm, longitud de 280.0 mm a 480.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                                                   | 20 | 50  |
| 060.703.0202 | Pernos o tornillos roscados de bloqueo. Para clavos intramedulares para fémur, canulados bloqueados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Longitud de 26.0 mm a 100.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                          | 80 | 200 |





|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |     |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|
| 060.211.3722 | Clavos intramedulares para fémur. Retrógrados y/o anterógrados, bloqueados, sólidos o canulados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Diámetro distal, de 9.0 mm a 10.0 mm. Longitud de 160.0 mm a 480.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                                                                                                        | 10 | 20  |
| 060.211.3797 | Clavos intramedulares para fémur. Retrógrados y/o anterógrados bloqueados, sólidos o canulados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Diámetro distal, de 11.0 mm a 15.0 mm. Longitud de 160.0 mm a 480.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                                                                                                        | 10 | 20  |
| 060.703.2141 | Pernos o tornillos roscados y/u hoja en espiral para el clavo intramedular retrógrado y/o anterógrado, bloqueado, sólido o canulado, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Longitud de 26.0 mm a 100.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                                                                                                           | 40 | 80  |
| 060.211.2336 | Clavo intramedular para fémur. Sólido o canulado no fresado con bloqueo proximal a la cabeza femoral, con dispositivo de fijación, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Diámetro de 9.0 mm a 15.0 mm, longitud de 300.0 mm a 480.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                                                                              | 20 | 50  |
| 060.483.0554 | Dispositivo de fijación a la cabeza del clavo sólido o canulado no fresado, para fémur. Longitud de 60.0 mm a 130.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Para los sistemas que lo requieran                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 40 | 100 |
| 060.703.1135 | Perno o tornillo roscado para bloqueo distal, del clavo sólido o canulado no fresado para fémur. Longitud de 26.0 mm a 100.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 80 | 200 |
| 060.211.1718 | Clavo intramedular para cadera, de acero inoxidable o aleación de titanio, de 10.0 mm a 12.0 mm diámetro distal, de 9.0 mm a 17.0 mm diámetro proximal por 200.0 mm a 380.0 mm de longitud con uno o dos tornillos deslizantes compatibles con el clavo, con angulación de 125 grados a 135 grados, derecho e izquierdo, con orificios para bloqueo distal. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. | 20 | 50  |
| 060.899.3846 | Tornillo de bloqueo distal para el clavo intramedular de cadera. Longitud de 35.0 mm a 75.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 80 | 100 |
| 060.211.1692 | Clavos intramedulares para fémur. Huecos, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio, de 130 a 140 grados de inclinación y de 5 a 10 grados de anteversión con orificios de bloqueo distal, derecho o izquierdo, con 2 orificios proximales. Diámetro de 9.0 mm a 13.0 mm, longitud de 300.0 mm a 480.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del                                                                                                                   | 20 | 50  |





|                          |                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                 |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
|                          | material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                                                                                                                                             |                 |                 |
| 060.703.1028             | Pernos roscados de bloqueo distal, para clavos intramedulares para fémur, huecos. Longitud de 30.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                         | 80              | 200             |
| 060.211.3862             | Clavos para artrodesis de tobillo, de 10.0 mm a 13.0 mm de diámetro. De acero inoxidable al alto nitrógeno Longitud de 150.0 mm a 210.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                               | 10              | 20              |
| 060.703.2133             | Perno roscado de fijación, para clavo intramedular sólido o canulado para artrodesis de tobillo.                                                                                                                                               | 30              | 60              |
| 060.898.2658             | Tornillo de bloqueo para clavo intramedular sólido o canulado, para artrodesis de tobillo. De acero inoxidable al alto nitrógeno Longitud de 20.0 mm a 60.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                           | 30              | 60              |
| PARTIDA 2 ZONA CUAUTLA   |                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                 |
| CLAVO PEDIATRICO         |                                                                                                                                                                                                                                                | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| CLAVE(S)                 | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                       |                 |                 |
| 060.210.7567             | Sistema de clavo intramedular condilocefálico flexible de 2.0 mm a 6.0 mm de diámetro, longitud de 340.0 mm a 440.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                   | 15              | 30              |
| PARTIDA 3 ZONA ZACATEPEC |                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                 |
| PLACAS Y TORNILLOS       |                                                                                                                                                                                                                                                | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| CLAVE(S)                 | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                       |                 |                 |
| 060.725.1428             | 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.  | 120             | 240             |
| 060.725.2723             | 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. | 140             | 270             |
| 060.725.2988             | 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.                                                | 50              | 100             |





|              |                                                                                                                                                                                                                                              |      |      |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| 060.725.1485 | Placas en "T", para tornillos de 4.5 mm y 6.5 mm de diámetro. Orificios en el vástago: de 3 a 8. Incluye medidas intermedias entre las especificadas                                                                                         | 60   | 120  |
| 060.725.9934 | Placas de sostén, lateral para tibia, para tornillos de 4.5mm y 6.5mm de diámetro y orificios intermedios entre los especificados. Número de orificios: de 4 a 12, derecha e izquierda. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | 90   | 180  |
| 060.725.5338 | Placas para tornillo dinámico de cadera a 135 grados. Cilindro estándar. Número de orificios: de 4 a 12. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                | 110  | 220  |
| 060.725.6633 | Placas para tornillo dinámico de cóndilo a 95 grados. Cilindro corto. Número de orificios: de 6 a 12. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                   | 80   | 160  |
| 060.899.0818 | Tornillo de compresión, para tornillo de tracción. Longitud de 30 mm a 45 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                           | 190  | 380  |
| 060.899.1428 | Tornillos deslizantes o de tracción, para placas de cadera y cóndilos. Longitud de 50.0 mm a 135.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                  | 190  | 380  |
| 060.463.1705 | Aguja guía para tornillo dinámico de cadera y cóndilos. Con rosca en la punta de 2.5mm de diámetro y 230mm de longitud. Además comprende dimensiones intermedias entre las especificadas.                                                    | 400  | 800  |
| 060.899.1808 | 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.                                                                                                   | 1750 | 3500 |
| 060.722.0324 | Tornillo cortical autorroscante, de 4.5 mm de diámetro, para diáfisis. Longitud: de 31.0 mm a 43.0 mm Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                   | 1750 | 3500 |
| 060.899.2673 | Tornillos para hueso esponjoso, con diámetro de 6.5 mm, con cabeza esférica y rosca de 16 mm. Longitud: de 30.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                          | 1000 | 2000 |
| 060.899.0982 | Tornillos para hueso esponjoso, con diámetro de 6.5 mm, con cabeza esférica y rosca de 32 mm de longitud. Longitud: de 45.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                              | 1000 | 2000 |
| 060.899.1030 | Tornillos para hueso esponjoso, de 6.5 mm de diámetro, con rosca en toda su longitud. Longitud: de 25.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                  | 1000 | 2000 |
| 060.899.0446 | Tornillos canulado para hueso esponjoso, de 7 mm de diámetro, con rosca de 16 mm. Longitud de 30.0 mm a 130.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                       | 60   | 110  |
| 060.899.0479 | Tornillos canulado para hueso esponjoso, de 7.0 mm de diámetro, con rosca de 32 mm. Longitud de 45.0 mm a 130.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas                                                                      | 60   | 110  |





|              |                                                                                                                                                                                                                                           |      |      |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| 060.898.0124 | Tornillo canulado de 4.5 mm de diámetro. Longitud de 20.0 mm a 73.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                              | 60   | 110  |
| 060.798.0026 | Rondanas o arandelas, metálicas o no metálicas de: 13.0 mm de diámetro, para tornillos de 6.5 mm                                                                                                                                          | 60   | 110  |
| 060.725.1741 | Placas rectas semitubular de 1/3 de tubo. Número de orificios: de 2 a 12. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                            | 170  | 340  |
| 060.725.1642 | 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.                                                      | 200  | 400  |
| 060.725.2061 | 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.                                            | 200  | 400  |
| 060.725.1923 | Placas en "T", ángulo oblicuo, para tornillos de 3.5 mm y 4.5 mm de diámetro con 3 orificios en la cabeza y orificios en el vástago: de 3 a 5. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                       | 100  | 200  |
| 060.725.1873 | Placas en "T", ángulo recto, para tornillos de 3.5 mm y 4.0 mm de diámetro con 3 orificios en la cabeza y de 3 a 6 orificios en el vástago. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                          | 100  | 200  |
| 060.725.1626 | Placas en trébol con 6 orificios en la cabeza para tornillos de 4.0 mm de diámetro y orificios en el vástago para tornillos de 3.5 mm de diámetro. Orificios en el vástago: 3 y 4.                                                        | 100  | 200  |
| 060.899.0305 | 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.                                                                                               | 2500 | 5000 |
| 060.898.3185 | Tornillos corticales en aleación de Titanio o acero 316L de 2.0 mm a 3.5 mm de diámetro, con o sin atornillamiento a la placa, completamente roscados. Longitud de 10.0 mm a 30.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas | 2500 | 5000 |
| 060.899.3291 | 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.                                                          | 1500 | 3000 |
| 060.899.0370 | 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                                                                     | 1500 | 3000 |
| 060.898.0017 | Tornillo canulado de 3.5 mm de diámetro. Longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                              | 50   | 100  |
| 060.463.1846 | Aguja para tornillo canulado mediano. Con rosca en la punta de 1.6 mm de diámetro. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas.                                                                                     | 80   | 170  |







|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 060.899.0495             | 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.                                                                                                          | 330             | 670             |
| 060.798.0208             | Rondanas o arandelas, metálicas o no metálicas de: 7.0 mm de diámetro, para tornillos de 4.0 mm                                                                                                                                                                           | 50              | 100             |
| PARTIDA 3 ZONA ZACATEPEC |                                                                                                                                                                                                                                                                           | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| PLACAS ESPECIALES        |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                 |
| CLAVE(S)                 | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                 |
| 060.425.2932             | Placa clavicular con gancho. Número de orificios: de 6 a 9, derecha o izquierda. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Se requiere entreguen placa de 4 a 6 orificios.                                                                                     | 70              | 140             |
| 060.722.0662             | Sistema placa bloqueada para fémur distal y tibia proximal lateral. Mínima Invasión. Placa bloqueada para fémur distal, de aleación de titanio, izquierda o derecha. Agujeros 5 a 13. Longitud de 156.0 mm a 316 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | 40              | 80              |
| 060.722.0670             | 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. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                  | 40              | 80              |
| 060.722.0316             | Placa y tornillos de acero inoxidable, para cirugía de mínima invasión, del tercio femoral proximal. Placa de compresión, de bajo perfil, biselada distalmente, con dos orificios proximales de ángulo fijo y tres orificios diafisarios.                                 | 750             | 1500            |
| 060.722.0373             | Tornillo telescópico autorroscante, autoperforante con fijación a placa y cuello femoral. Longitud: de 90.0 mm a 140.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                           | 750             | 1500            |
| 060.898.3227             | Tornillo de bloqueo de 5.0 mm, de aleación de titanio, autoperforante, para placa bloqueada. Longitud de 18.0 mm a 85.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                          | 750             | 1500            |
| 060.898.3235             | Tornillo de bloqueo periprotésico de 5.0 mm, de aleación de titanio. Longitud de 14.0 mm y 18.0 mm.                                                                                                                                                                       | 750             | 1500            |
| 060.898.3243             | Tornillo de bloqueo de 5.0 mm, de aleación de titanio. Roscante. Longitud de 14.0 mm a 90.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                      | 750             | 1500            |
| 060.722.0597             | Placas para fijación de fracturas de radio distal Placa volar en aleación de Titanio o acero 316L de ángulo recto u oblicuo. Izquierda o derecha. Con o sin bloqueo a la placa. Las instituciones seleccionarán por tamaño ó por número de orificios.                     | 60              | 120             |





|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                 |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 060.425.3146               | Placa para tibia distal, derecha o izquierda. Número de orificios: de 7 a 14. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                               | 80              | 160             |
| 060.898.3193               | Tornillos corticales en aleación de Titanio o acero 316L de 2.0 mm a 3.5 mm de diámetro, con o sin atornillamiento a la placa, parcialmente roscados. Longitud de 10.0 mm a 30.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                        | 750             | 1500            |
| 060.898.3177               | Tornillos corticales en aleación de Titanio o de acero 316L, de 2.0 mm a 3.5 mm de diámetro, con o sin atornillamiento a la placa. Longitud de 10.0 mm a 30.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                           | 750             | 1500            |
| 060.898.3219               | Tornillos corticales ó pernos en aleación de Titanio o de acero 316L de 2.0 mm a 2.7 mm de diámetro, con atornillamiento a la placa, con o sin micro rosca. Longitud de 10.0 mm a 30.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas                   | 750             | 1500            |
| PARTIDA 3 ZONA ZACATEPEC   |                                                                                                                                                                                                                                                                  | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| PLACAS Y TORNILLOS 1.5/2.0 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                 |
| CLAVE(S)                   | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                                         |                 |                 |
| 060.725.7821               | Placas en "L" para tornillos de 1.2 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: 2 x 3, 3 x 4 y 4 x 6 izquierda y derecha. Pieza                                                                                                                                | 60              | 120             |
| 060.725.7771               | Placas de adaptación de 0.6 mm a 0.9 mm espesor para tornillos de 2.0 mm a 2.4 mm de diámetro. Número de orificios: 20 y 30. Pieza.                                                                                                                              | 60              | 120             |
| 060.725.7888               | Placas en "Y" para tornillos de 1.2 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: 2 x 2, 2 x 3, 3 x 3 y 4 x 4 Pieza.                                                                                                                                             | 60              | 120             |
| 060.722.0142               | Placas en doble "Y" para tornillo de 1.2 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: 6 a 8. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                               | 60              | 120             |
| 060.898.1833               | Tornillo autosujetante para hueso cortical autorroscante, ranura en cruz o ranura simple con orificio central, con diámetro de la rosca de 1.0 mm a 2.4 mm, de titanio. Longitud de 4.0 mm a 23.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza | 400             | 800             |
| 060.899.9793               | Tornillos o microtornillos autosujetantes de 1.0 mm a 2.0 mm de diámetro. Longitud de 3.0 a 8.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.                                                                                                  | 400             | 800             |
| PARTIDA 3 ZONA ZACATEPEC   |                                                                                                                                                                                                                                                                  | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| FIJADORES                  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                 |
| CLAVE(S)                   | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                                         |                 |                 |





|                          |                                                                                                                                                                                                                        |                 |                 |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 060.015.0387             | Fijador externo con barras de fibra de carbono o radiotransparentes. Abrazaderas o mecanismos de fijación. Abrazadera tipo pinza para fijador tubular asimétrica y pequeña.                                            | 250             | 500             |
| 060.015.0320             | Abrazadera cerrada para varilla y clavos. Varilla de 2.5 mm a 5.0 mm.                                                                                                                                                  | 800             | 1600            |
| 060.935.0137             | Varillas de conexión, con diámetro de 4.0 mm a 5.0 mm. Longitud de 60.0 mm a 200.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                            | 330             | 670             |
| 060.015.0312             | Varilla de 2.5 mm a 5.0 mm. PIEZA.                                                                                                                                                                                     | 330             | 670             |
| 060.015.0247             | Articulación universal.                                                                                                                                                                                                | 170             | 330             |
| 060.015.0296             | Tubo-Tubo.                                                                                                                                                                                                             | 170             | 330             |
| 060.015.0239             | Sencilla, ángulo variable, abierta ajustable.                                                                                                                                                                          | 170             | 330             |
| 060.113.0495             | Barra radio transparente para fijador externo. Longitud de 100.0 mm a 700.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. PIEZA                                                                             | 80              | 170             |
| 060.425.3724             | Aplicación intra articular: Fijador de muñeca de acero inoxidable y aluminio, consta de: dos módulos unidos por sistema de doble rótula, en cada módulo un cabezal deslizante y giratorio con 2 lechos para tornillos. | 170             | 330             |
| 060.425.1140             | Alargador deslizante con cabezas, rótulas y lechos para tornillos, con tuercas y dispositivo de bloqueo y barras para compresión/distracción, corto, estándar y largo. Adulto.                                         | 170             | 330             |
| PARTIDA 3 ZONA ZACATEPEC |                                                                                                                                                                                                                        | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| HEMIARTROPLASTÍA         |                                                                                                                                                                                                                        |                 |                 |
| CLAVE(S)                 | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                               |                 |                 |
| 060.746.7131             | Componentes femorales. Vástago curvo o recto para hemiartroplastía, 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.                  | 180             | 360             |
| PARTIDA 3 ZONA ZACATEPEC |                                                                                                                                                                                                                        | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| CEMENTO                  |                                                                                                                                                                                                                        |                 |                 |
| CLAVE(S)                 | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                               |                 |                 |
| 060.182.1432             | Para hueso, metilmetacrilato con polímero, monómero y antibiótico. 40 g en polvo, polímero y 20 ml en líquido, monómero.                                                                                               | 25              | 50              |
| 060.182.0087             | Para hueso, de polimetilmetacrilato con 40 g en polvo, polímero y 20 ml en líquido, monómero. Viscosidad normal o doble viscosidad.                                                                                    | 150             | 310             |





|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                 |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 060.353.0015             | Espaciadores De metilmetacrilato prefabricados para cadera. Diámetro de la cabeza de: 46.0 mm a 61.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5               | 10              |
| 060.338.0015             | Cementación al vacío Equipo de cementación para vástagos femorales, contiene: Cemento de baja viscosidad de 60 a 80 g, mezclador y aplicador retrógrado                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4               | 8               |
| 060.338.0031             | Equipo de preparación medular para cementación de vástagos de cadera, contiene: Tapones femorales, escobilla de limpieza y secadores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4               | 8               |
| PARTIDA 3 ZONA ZACATEPEC |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| CLAVOS CENTROMEDULARES   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                 |
| CLAVE(S)                 | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                 |
| 060.211.3037             | 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 6.7 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. | 25              | 50              |
| 060.703.1622             | Perno roscado de bloqueo, en titanio o aleación de titanio, para clavo sólido o canulado, para húmero. Longitud de 20.0 mm a 80.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                                                                                            | 80              | 200             |
| 060.898.0942             | Tornillo de cierre para clavo humeral sólido o canulado, en titanio o aleación de titanio. Además, dimensiones intermedias o equivalentes entre las especificadas. Para los sistemas que lo requieran. Prolongación: 0 mm a 15.0                                                                                                                                                                                                                                      | 20              | 50              |
| 060.211.2708             | Clavo intramedular para tibia. Sólido o canulado no fresado bloqueado, en acero inoxidable al alto nitrógeno o en aleación de titanio, con guía externa de localización de los orificios. Diámetro de 8.0 mm y 9.0 mm, longitud de 255.0 mm a 465.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                                      | 20              | 50              |
| 060.703.1341             | Perno roscado de bloqueo para clavo sólido o canulado no fresado bloqueado, de tibia, en acero inoxidable al alto nitrógeno ó aleación de titanio. Longitud de 18.0 mm a 80.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                                                                                                            | 80              | 200             |
| 060.211.2864             | Clavos intramedulares para tibia. Sólidos ó canulados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o 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 12.0 mm, longitud de 255.0 mm a 465.0 mm. Incluye medidas                                                                                                                                                | 20              | 50              |



|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |     |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|
|              | intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |     |
| 060.703.0699 | Perno roscado para bloqueo del clavo de tibia, sólido o canulado, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Longitud de 18.0 mm a 80.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                                                                                  | 80 | 200 |
| 060.211.2575 | Clavos intramedulares para fémur. Canulados, bloqueados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio, con guía externa de localización de orificios. Diámetro de 10.0 mm a 12.0 mm, longitud de 280.0 mm a 480.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                           | 20 | 50  |
| 060.703.0202 | Pernos o tornillos roscados de bloqueo. Para clavos intramedulares para fémur, canulados bloqueados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Longitud de 26.0 mm a 100.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                  | 80 | 200 |
| 060.211.3722 | Clavos intramedulares para fémur. Retrógrados y/o anterógrados, bloqueados, sólidos o canulados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Diámetro distal, de 9.0 mm a 10.0 mm. Longitud de 160.0 mm a 480.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                           | 10 | 20  |
| 060.211.3797 | Clavos intramedulares para fémur. Retrógrados y/o anterógrados bloqueados, sólidos o canulados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Diámetro distal, de 11.0 mm a 15.0 mm. Longitud de 160.0 mm a 480.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                           | 10 | 20  |
| 060.703.2141 | Pernos o tornillos roscados y/u hoja en espiral para el clavo intramedular retrógrado y/o anterógrado, bloqueado, sólido o canulado, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Longitud de 26.0 mm a 100.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                              | 40 | 80  |
| 060.211.2336 | Clavo intramedular para fémur. Sólido o canulado no fresado con bloqueo proximal a la cabeza femoral, con dispositivo de fijación, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Diámetro de 9.0 mm a 15.0 mm, longitud de 300.0 mm a 480.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. | 20 | 50  |
| 060.483.0554 | Dispositivo de fijación a la cabeza del clavo sólido o canulado no fresado, para fémur. Longitud de 60.0 mm a 130.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Para los sistemas que lo requieran                                                                                                                                                                                                         | 40 | 100 |





|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                 |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 060.703.1135             | Perno o tornillo roscado para bloqueo distal, del clavo sólido o canulado no fresado para fémur. Longitud de 26.0 mm a 100.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 80              | 200             |
| 060.211.1718             | Clavo intramedular para cadera, de acero inoxidable o aleación de titanio, de 10.0 mm a 12.0 mm diámetro distal, de 9.0 mm a 17.0 mm diámetro proximal por 200.0 mm a 380.0 mm de longitud con uno o dos tornillos deslizantes compatibles con el clavo, con angulación de 1 25 grados a 135 grados, derecho e izquierdo, con orificios para bloqueo distal. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. | 20              | 50              |
| 060.899.3846             | Tornillo de bloqueo distal para el clavo intramedular de cadera. Longitud de 35.0 mm a 75.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 80              | 100             |
| 060.211.1692             | Clavos intramedulares para fémur. Huecos, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio, de 130 a 140 grados de inclinación y de 5 a 10 grados de anteversión con orificios de bloqueo distal, derecho o izquierdo, con 2 orificios proximales. Diámetro de 9.0 mm a 13.0 mm, longitud de 300.0 mm a 480.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                 | 20              | 50              |
| 060.703.1028             | Pernos roscados de bloqueo distal, para clavos intramedulares para fémur, huecos. Longitud de 30.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 80              | 200             |
| 060.211.3862             | Clavos para artrodesis de tobillo, de 10.0 mm a 13.0 mm de diámetro. De acero inoxidable al alto nitrógeno Longitud de 150.0 mm a 210.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10              | 20              |
| 060.703.2133             | Perno roscado de fijación, para clavo intramedular sólido o canulado para artrodesis de tobillo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 30              | 60              |
| 060.898.2658             | Tornillo de bloqueo para clavo intramedular sólido o canulado, para artrodesis de tobillo. De acero inoxidable al alto nitrógeno Longitud de 20.0 mm a 60.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 30              | 60              |
| PARTIDA 3 ZONA ZACATEPEC |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| CLAVO PEDIATRICO         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                 |
| CLAVE(S)                 | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                 |
| 060.210.7567             | Sistema de clavo intramedular condilocefálico flexible de 2.0 mm a 6.0 mm de diámetro, longitud de 340.0 mm a 440.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 15              | 30              |



DESCRIPCIÓN DE LAS CLAVES DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPRÓTESIS (BIENES)

| CLAVES       | PARTIDA 4 ZONA CUERNAVACA, SUSTITUTO DE HUESO Y XENOINJERTO O SUSTITUTO DE HUESO HETEROLOGO DE HUESO                                                                                               | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
|              | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                        |                 |                 |
| 060.730.0712 | Hidroxiapatita porosa o fosfato tricálcico. Frasco con 5.0 g. ó presentación equivalente. El tamaño del gránulo, será determinado por las unidades médicas de acuerdo a sus necesidades            | 40              | 80              |
| 060.730.0811 | Hidroxiapatita porosa o fosfato tricálcico. Frasco con 20.5 g. (30 cm3) o presentación equivalente. El tamaño del gránulo, será determinado por las unidades médicas de acuerdo a sus necesidades. | 40              | 80              |
| 060.730.0787 | Hidroxiapatita porosa o fosfato tricálcico. Frasco con 6.3 g. (10 cm3). El tamaño del gránulo, será determinado por las unidades médicas de acuerdo a sus necesidades.                             | 40              | 80              |
| 060.730.0431 | Hidroxiapatita porosa o fosfato tricálcico. Espesor: 5 mm Ancho: 5 mm Largo 10 mm ó presentación equivalente. 20cm3                                                                                | 40              | 80              |
| 060.730.0449 | Hidroxiapatita porosa o fosfato tricálcico. Espesor: 10 mm Ancho: 10 mm Largo 20 mm ó presentación equivalente. 40cm3                                                                              | 40              | 80              |
| 060.730.0746 | Hidroxiapatita porosa o fosfato tricálcico. Espesor 10 mm Ancho: 10 mm Largo: 40 mm. ó presentación equivalente. 60cm3                                                                             | 40              | 80              |
| 060.730.0571 | Hidroxiapatita porosa o fosfato tricálcico. Frasco con 5.41 g. (5.0 cm3) ó presentación Equivalente.                                                                                               | 40              | 80              |
| 060.730.0795 | Hidroxiapatita porosa o fosfato tricálcico. Frasco con 9.5 g. (15 cm3). El tamaño del gránulo, será determinado por las unidades médicas de acuerdo a sus necesidades.                             | 40              | 80              |
| 060.730.0563 | Hidroxiapatita porosa o fosfato tricálcico. Frasco con 2.23 g. (2.0 cm3) ó presentación equivalente.                                                                                               | 40              | 80              |
| 060.730.0704 | Hidroxiapatita porosa o fosfato tricálcico. Frasco con 3.0 g. ó presentación equivalente. El tamaño del gránulo, será determinado por las unidades médicas de acuerdo a sus necesidades.           | 40              | 80              |
| 060.506.3700 | Xenoinjerto óseo compuesto de hidroxiapatita porosa y colágena tipo I. Tamaño: 40 mm. ancho x 20 mm largo x 10 mm altura, bloque o cuña o medidas equivalentes: Gránulos frasco con 10 ml.         | 40              | 80              |
| 060.619.0015 | Matriz ósea desmineralizada en pasta para aplicación con o sin jeringa, 10 ml o medidas equivalentes                                                                                               | 40              | 80              |



|              |                                                                                                                                                                                             |                 |                 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 060.506.3650 | Xenoinjerto óseo compuesto de hidroxiapatita porosa y colágena tipo I. Tamaño: 20 mm. ancho x 20 mm largo x 10 mm altura, bloque o cuña o medidas equivalentes : Gránulos frasco con 20 ml  | 40              | 80              |
| 060.506.3692 | Xenoinjerto óseo compuesto de hidroxiapatita porosa y colágena tipo I. Tamaño: 40 mm. ancho x 20 mm largo x 10 mm altura, bloque o cuña o medidas equivalentes: Gránulos frasco con 5 ml.   | 40              | 80              |
| 060.506.3718 | Xenoinjerto óseo compuesto de hidroxiapatita porosa y colágena tipo I. Tamaño: 40 mm. ancho x 20 mm largo x 10 mm altura, bloque o cuña o medidas equivalentes: Gránulos frasco con 20 ml.  | 40              | 80              |
| 060.506.3726 | Xenoinjerto óseo compuesto de hidroxiapatita porosa y colágena tipo I. Tamaño: 50 mm ancho x 20 mm largo x 10 mm altura, bloque o cuña o medidas equivalentes: Gránulos frasco con 5 ml.    | 40              | 80              |
| 060.506.3668 | Xenoinjerto óseo compuesto de hidroxiapatita porosa y colágena tipo I. Tamaño: 30 mm ancho x 20 mm largo x 10 mm altura, bloque o cuña o medidas equivalentes: Gránulos frasco con 5 ml.    | 40              | 80              |
| 060.506.3635 | Xenoinjerto óseo compuesto de hidroxiapatita porosa y colágena tipo I. Tamaño: 20 mm. Ancho x 20 mm largo x 10 mm altura, bloque o cuña o medidas equivalentes : Gránulos frasco con 5 ml.  | 40              | 80              |
| 060.506.3643 | Xenoinjerto óseo compuesto de hidroxiapatita porosa y colágena tipo I. Tamaño: 20 mm. ancho x 20 mm largo x 10 mm altura, bloque o cuña o medidas equivalentes : Gránulos frasco con 10 ml. | 40              | 80              |
| CLAVE(S)     | PARTIDA 4 ZONA CUERNAVACA, ALAMBRE, AGUJAS, AGUJAS ROSCADAS, SCHANZ, STEINMAN Y BROCAS                                                                                                      | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
|              | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                 |                 |                 |
| 060.046.1321 | Agujas para hueso, tipo Kirschner, no roscado con punta de trocar. Diámetro de 1.0 mm a 3.0mm longitud de 100.0 mm a 450 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.           | 200             | 400             |
| 060.046.1263 | 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.      | 200             | 400             |
| 060.046.1446 | Sistema de alambres. Alambres para hueso, trocar con rosca en la punta, tipo Kirschner. Diametro 2.50 mm longitud: 200 mm rosca 15 mm                                                       | 150             | 300             |
| 060.046.1438 | Alambres para hueso, trocar con rosca en la punta, tipo Kirschner. Diámetro: Longitud: Rosca: 1.60 mm 150 mm 5 mm                                                                           | 50              | 100             |
| 060.046.1362 | Alambres para hueso, trocar con rosca en la punta, tipo Kirschner. Diámetro: Longitud: Rosca: 2.50 mm 150 mm 15 mm                                                                          | 50              | 100             |





|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |                        |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| 060.046.0315  | Alambre para osteosíntesis blando, en rollo de 10 m. Diámetro de 1.0 a 1.25 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                    | 50                     | 100                    |
| 060.425.1637  | Tornillo cortical auto taladrante estándar Longitud Rosca: 200 m 60 mm                                                                                                                                                                                                                                                  | 300                    | 600                    |
| 060.425.3732  | Tornillo cortical troncocónico de 3.0 a 3.3 mm, diámetro de vástago de 4.0 mm. Longitud de rosca 20 mm ó 35 mm                                                                                                                                                                                                          | 300                    | 600                    |
| 060.425.1462  | Tornillo cortical para fijador externo. Longitud 180 mm a 200 mm. Rosca de 50.0 mm hasta 60.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                  | 300                    | 600                    |
| 060.425.1496  | Tornillo de esponjosa para fijador externo estándar. Longitud 170.0 mm a 200.0 mm. Rosca de 50.0mm a 90 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                        | 300                    | 600                    |
| 060.898.1676  | Tornillo cortical auto taladrante delgado, 60 mm a 70 mm de longitud por 20 mm de rosca.                                                                                                                                                                                                                                | 300                    | 600                    |
| 060.898.1593  | Tornillo cortical para fijador externo estándar. Longitud: 90 mm a 100 mm.                                                                                                                                                                                                                                              | 300                    | 600                    |
| 060.210.7757  | Clavo para hueso, de punta triangular, no roscado, 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. | 250                    | 500                    |
| 060.899.1261  | Clavo tipo Schanz punta triangular o roma de 5.0 mm a 5.5 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.                                                                                                      | 250                    | 500                    |
| 060.139.1873  | Brocas cilíndricas de 4.5mm de diámetro, Longitud de 130.0 a 180.0 mm y filo de 115.0 a 165.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                  | 40                     | 80                     |
| 060.139.0032  | Brocas cilíndricas de 1.1 mm a 3.5 mm de diámetro, Longitud de 45.0 mm a 240.0 mm y filos de 30.0 mm a 165.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                   | 40                     | 80                     |
| 060.139.2178  | Sistema de implantes para cirugía maxilofacial Brocas cilíndricas o de acoplamiento rápido, longitud variable. De acuerdo a marca y modelo del implante. Diámetro de 0.76 mm a 1.8 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                             | 40                     | 80                     |
| 060.139.2053  | Brocas con tope, para anclaje dental de acero inoxidable o aleación de titanio. De acuerdo a marca y modelo del implante. Diámetro de 0.76 mm 1.8 mm, longitud de 4.0 mm a 8.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                 | 40                     | 80                     |
| <b>CLAVES</b> | <b>PARTIDA 5 ZONA CUATLA, SUSTITUTO DE HUESO Y XENOINJERTO O SUSTITUTO DE HUESO HETEROLOGO DE HUESO</b>                                                                                                                                                                                                                 | <b>CANTIDAD MINIMA</b> | <b>CANTIDAD MAXIMA</b> |





|              | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                     |    |    |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 060.730.0712 | Hidroxiapatita porosa o fosfato tricálcico. Frasco con 5.0 g. ó presentación equivalente. El tamaño del gránulo, será determinado por las unidades médicas de acuerdo a sus necesidades                         | 20 | 40 |
| 060.730.0811 | Hidroxiapatita porosa o fosfato tricálcico. Frasco con 20.5 g. (30 cm <sup>3</sup> ) o presentación equivalente. El tamaño del gránulo, será determinado por las unidades médicas de acuerdo a sus necesidades. | 20 | 40 |
| 060.730.0787 | Hidroxiapatita porosa o fosfato tricálcico. Frasco con 6.3 g. (10 cm <sup>3</sup> ). El tamaño del gránulo, será determinado por las unidades médicas de acuerdo a sus necesidades.                             | 20 | 40 |
| 060.730.0431 | Hidroxiapatita porosa o fosfato tricálcico. Espesor: 5 mm Ancho: 5 mm Largo 10 mm ó presentación equivalente. 20cm <sup>3</sup>                                                                                 | 20 | 40 |
| 060.730.0449 | Hidroxiapatita porosa o fosfato tricálcico. Espesor: 10 mm Ancho: 10 mm Largo 20 mm ó presentación equivalente. 40cm <sup>3</sup>                                                                               | 20 | 40 |
| 060.730.0746 | Hidroxiapatita porosa o fosfato tricálcico. Espesor 10 mm Ancho: 10 mm Largo: 40 mm. ó presentación equivalente. 60cm <sup>3</sup>                                                                              | 20 | 40 |
| 060.730.0571 | Hidroxiapatita porosa o fosfato tricálcico. Frasco con 5.41 g. (5.0 cm <sup>3</sup> ) ó presentación Equivalente.                                                                                               | 20 | 40 |
| 060.730.0795 | Hidroxiapatita porosa o fosfato tricálcico. Frasco con 9.5 g. (15 cm <sup>3</sup> ). El tamaño del gránulo, será determinado por las unidades médicas de acuerdo a sus necesidades.                             | 20 | 40 |
| 060.730.0563 | Hidroxiapatita porosa o fosfato tricálcico. Frasco con 2.23 g. (2.0 cm <sup>3</sup> ) ó presentación equivalente.                                                                                               | 20 | 40 |
| 060.730.0704 | Hidroxiapatita porosa o fosfato tricálcico. Frasco con 3.0 g. ó presentación equivalente. El tamaño del gránulo, será determinado por las unidades médicas de acuerdo a sus necesidades.                        | 20 | 40 |
| 060.506.3700 | Xenoinjerto óseo compuesto de hidroxiapatita porosa y colágena tipo I. Tamaño: 40 mm. ancho x 20 mm largo x 10 mm altura, bloque o cuña o medidas equivalentes: Gránulos frasco con 10 ml.                      | 20 | 40 |
| 060.619.0015 | Matriz ósea desmineralizada en pasta para aplicación con o sin jeringa, 10 ml o medidas equivalentes                                                                                                            | 20 | 40 |
| 060.506.3650 | Xenoinjerto óseo compuesto de hidroxiapatita porosa y colágena tipo I. Tamaño: 20 mm. ancho x 20 mm largo x 10 mm altura, bloque o cuña o medidas equivalentes : Gránulos frasco con 20 ml                      | 20 | 40 |





|              |                                                                                                                                                                                             |                 |                 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 060.506.3692 | Xenoinjerto óseo compuesto de hidroxiapatita porosa y colágena tipo I. Tamaño: 40 mm. ancho x 20 mm largo x 10 mm altura, bloque o cuña o medidas equivalentes: Gránulos frasco con 5 ml.   | 20              | 40              |
| 060.506.3718 | Xenoinjerto óseo compuesto de hidroxiapatita porosa y colágena tipo I. Tamaño: 40 mm. ancho x 20 mm largo x 10 mm altura, bloque o cuña o medidas equivalentes: Gránulos frasco con 20 ml.  | 20              | 40              |
| 060.506.3726 | Xenoinjerto óseo compuesto de hidroxiapatita porosa y colágena tipo I. Tamaño: 50 mm ancho x 20 mm largo x 10 mm altura, bloque o cuña o medidas equivalentes: Gránulos frasco con 5 ml.    | 20              | 40              |
| 060.506.3668 | Xenoinjerto óseo compuesto de hidroxiapatita porosa y colágena tipo I. Tamaño: 30 mm ancho x 20 mm largo x 10 mm altura, bloque o cuña o medidas equivalentes: Gránulos frasco con 5 ml.    | 20              | 40              |
| 060.506.3635 | Xenoinjerto óseo compuesto de hidroxiapatita porosa y colágena tipo I. Tamaño: 20 mm. Ancho x 20 mm largo x 10 mm altura, bloque o cuña o medidas equivalentes : Gránulos frasco con 5 ml.  | 20              | 40              |
| 060.506.3643 | Xenoinjerto óseo compuesto de hidroxiapatita porosa y colágena tipo I. Tamaño: 20 mm. ancho x 20 mm largo x 10 mm altura, bloque o cuña o medidas equivalentes : Gránulos frasco con 10 ml. | 20              | 40              |
| CLAVE(S)     | <b>PARTIDA 5 ZONA CUATLA, ALAMBRE, AGUJAS, AGUJAS ROSCADAS, SCHANZ, STEINMAN Y BROCAS</b>                                                                                                   | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
|              | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                 |                 |                 |
| 060.046.1321 | Agujas para hueso, tipo Kirschner, no roscado con punta de trocar. Diámetro de 1.0 mm a 3.0mm longitud de 100.0 mm a 450 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.           | 50              | 100             |
| 060.046.1263 | 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.      | 50              | 100             |
| 060.046.1446 | Sistema de alambres. Alambres para hueso, trocar con rosca en la punta, tipo Kirschner. Diametro 2.50 mm longitud: 200 mm rosca 15 mm                                                       | 50              | 100             |
| 060.046.1438 | Alambres para hueso, trocar con rosca en la punta, tipo Kirschner. Diámetro: Longitud: Rosca: 1.60 mm 150 mm 5 mm                                                                           | 25              | 50              |
| 060.046.1362 | Alambres para hueso, trocar con rosca en la punta, tipo Kirschner. Diámetro: Longitud: Rosca: 2.50 mm 150 mm 15 mm                                                                          | 25              | 50              |
| 060.046.0315 | Alambre para osteosíntesis blando, en rollo de 10 m. Diámetro de 1.0 a 1.25 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                        | 25              | 50              |
| 060.425.1637 | Tornillo cortical auto taladrante estándar Longitud Rosca: 200 m 60 mm                                                                                                                      | 200             | 400             |







|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |                 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 060.425.3732 | Tornillo cortical troncocónico de 3.0 a 3.3 mm, diámetro de vástago de 4.0 mm. Longitud de rosca 20 mm ó 35 mm                                                                                                                                                                                                          | 200             | 400             |
| 060.425.1462 | Tornillo cortical para fijador externo. Longitud 180 mm a 200 mm. Rosca de 50.0 mm hasta 60.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                  | 200             | 400             |
| 060.425.1496 | Tornillo de esponjosa para fijador externo estándar. Longitud 170.0 mm a 200.0 mm. Rosca de 50.0mm a 90 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                        | 200             | 400             |
| 060.898.1676 | Tornillo cortical auto taladrante delgado, 60 mm a 70 mm de longitud por 20 mm de rosca.                                                                                                                                                                                                                                | 200             | 400             |
| 060.898.1593 | Tornillo cortical para fijador externo estándar. Longitud: 90 mm a 100 mm.                                                                                                                                                                                                                                              | 200             | 400             |
| 060.210.7757 | Clavo para hueso, de punta triangular, no roscado, 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. | 200             | 400             |
| 060.899.1261 | Clavo tipo Schanz punta triangular o roma de 5.0 mm a 5.5 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.                                                                                                      | 200             | 400             |
| 060.139.1873 | Brocas cilíndricas de 4.5mm de diámetro, Longitud de 130.0 a 180.0 mm y filo de 115.0 a 165.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                  | 30              | 60              |
| 060.139.0032 | Brocas cilíndricas de 1.1 mm a 3.5 mm de diámetro, Longitud de 45.0 mm a 240.0 mm y filos de 30.0 mm a 165.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                   | 30              | 60              |
| 060.139.2178 | Sistema de implantes para cirugía maxilofacial Brocas cilíndricas o de acoplamiento rápido, longitud variable. De acuerdo a marca y modelo del implante. Diámetro de 0.76 mm a 1.8 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                             | 30              | 60              |
| 060.139.2053 | Brocas con tope, para anclaje dental de acero inoxidable o aleación de titanio. De acuerdo a marca y modelo del implante. Diámetro de 0.76 mm 1.8 mm, longitud de 4.0 mm a 8.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                 | 30              | 60              |
| CLAVE(S)     | <b>PARTIDA 6 ZONA ZACATEPEC, SUSTITUTO DE HUESO Y XENOINJERTO O SUSTITUTO DE HUESO HETEROLOGO DE HUESO</b>                                                                                                                                                                                                              | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
|              | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |                 |
| 060.730.0712 | Hidroxiapatita porosa o fosfato tricálcico. Frasco con 5.0 g. ó presentación equivalente. El tamaño del gránulo, será determinado por las unidades médicas de acuerdo a sus necesidades                                                                                                                                 | 20              | 40              |





|              |                                                                                                                                                                                                                 |    |    |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 060.730.0811 | Hidroxiapatita porosa o fosfato tricálcico. Frasco con 20.5 g. (30 cm <sup>3</sup> ) o presentación equivalente. El tamaño del gránulo, será determinado por las unidades médicas de acuerdo a sus necesidades. | 20 | 40 |
| 060.730.0787 | Hidroxiapatita porosa o fosfato tricálcico. Frasco con 6.3 g. (10 cm <sup>3</sup> ). El tamaño del gránulo, será determinado por las unidades médicas de acuerdo a sus necesidades.                             | 20 | 40 |
| 060.730.0431 | Hidroxiapatita porosa o fosfato tricálcico. Espesor: 5 mm Ancho: 5 mm Largo 10 mm ó presentación equivalente. 20cm <sup>3</sup>                                                                                 | 20 | 40 |
| 060.730.0449 | Hidroxiapatita porosa o fosfato tricálcico. Espesor: 10 mm Ancho: 10 mm Largo 20 mm ó presentación equivalente. 40cm <sup>3</sup>                                                                               | 20 | 40 |
| 060.730.0746 | Hidroxiapatita porosa o fosfato tricálcico. Espesor 10 mm Ancho: 10 mm Largo: 40 mm. ó presentación equivalente. 60cm <sup>3</sup>                                                                              | 20 | 40 |
| 060.730.0571 | Hidroxiapatita porosa o fosfato tricálcico. Frasco con 5.41 g. (5.0 cm <sup>3</sup> ) ó presentación Equivalente.                                                                                               | 20 | 40 |
| 060.730.0795 | Hidroxiapatita porosa o fosfato tricálcico. Frasco con 9.5 g. (15 cm <sup>3</sup> ). El tamaño del gránulo, será determinado por las unidades médicas de acuerdo a sus necesidades.                             | 20 | 40 |
| 060.730.0563 | Hidroxiapatita porosa o fosfato tricálcico. Frasco con 2.23 g. (2.0 cm <sup>3</sup> ) ó presentación equivalente.                                                                                               | 20 | 40 |
| 060.730.0704 | Hidroxiapatita porosa o fosfato tricálcico. Frasco con 3.0 g. ó presentación equivalente. El tamaño del gránulo, será determinado por las unidades médicas de acuerdo a sus necesidades.                        | 20 | 40 |
| 060.506.3700 | Xenoinjerto óseo compuesto de hidroxiapatita porosa y colágena tipo I. Tamaño: 40 mm. ancho x 20 mm largo x 10 mm altura, bloque o cuña o medidas equivalentes: Gránulos frasco con 10 ml.                      | 20 | 40 |
| 060.619.0015 | Matriz ósea desmineralizada en pasta para aplicación con o sin jeringa, 10 ml o medidas equivalentes                                                                                                            | 20 | 40 |
| 060.506.3650 | Xenoinjerto óseo compuesto de hidroxiapatita porosa y colágena tipo I. Tamaño: 20 mm. ancho x 20 mm largo x 10 mm altura, bloque o cuña o medidas equivalentes : Gránulos frasco con 20 ml                      | 20 | 40 |
| 060.506.3692 | Xenoinjerto óseo compuesto de hidroxiapatita porosa y colágena tipo I. Tamaño: 40 mm. ancho x 20 mm largo x 10 mm altura, bloque o cuña o medidas equivalentes: Gránulos frasco con 5 ml.                       | 20 | 40 |
| 060.506.3718 | Xenoinjerto óseo compuesto de hidroxiapatita porosa y colágena tipo I. Tamaño: 40 mm. ancho x 20 mm largo x 10 mm altura, bloque o cuña o medidas equivalentes: Gránulos frasco con 20 ml.                      | 20 | 40 |





|              |                                                                                                                                                                                             |                 |                 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 060.506.3726 | Xenoinjerto óseo compuesto de hidroxiapatita porosa y colágena tipo I. Tamaño: 50 mm ancho x 20 mm largo x 10 mm altura, bloque o cuña o medidas equivalentes: Gránulos frasco con 5 ml.    | 20              | 40              |
| 060.506.3668 | Xenoinjerto óseo compuesto de hidroxiapatita porosa y colágena tipo I. Tamaño: 30 mm ancho x 20 mm largo x 10 mm altura, bloque o cuña o medidas equivalentes: Gránulos frasco con 5 ml.    | 20              | 40              |
| 060.506.3635 | Xenoinjerto óseo compuesto de hidroxiapatita porosa y colágena tipo I. Tamaño: 20 mm. Ancho x 20 mm largo x 10 mm altura, bloque o cuña o medidas equivalentes : Gránulos frasco con 5 ml.  | 20              | 40              |
| 060.506.3643 | Xenoinjerto óseo compuesto de hidroxiapatita porosa y colágena tipo I. Tamaño: 20 mm. ancho x 20 mm largo x 10 mm altura, bloque o cuña o medidas equivalentes : Gránulos frasco con 10 ml. | 20              | 40              |
| CLAVE(S)     | <b>PARTIDA 6 ZONA ZACATEPEC, ALAMBRE, AGUJAS, AGUJAS ROSCADAS, SCHANZ, STEINMAN Y BROCAS</b>                                                                                                | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
|              | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                 |                 |                 |
| 060.046.1321 | Agujas para hueso, tipo Kirschner, no roscado con punta de trocar. Diámetro de 1.0 mm a 3.0mm longitud de 100.0 mm a 450 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.           | 50              | 100             |
| 060.046.1263 | 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.      | 50              | 100             |
| 060.046.1446 | Sistema de alambres. Alambres para hueso, trocar con rosca en la punta, tipo Kirschner. Diametro2.50 mm longitud:200 mm rosca 15 mm                                                         | 50              | 100             |
| 060.046.1438 | Alambres para hueso, trocar con rosca en la punta, tipo Kirschner. Diámetro: Longitud: Rosca:1.60 mm 150 mm 5 mm                                                                            | 25              | 50              |
| 060.046.1362 | Alambres para hueso, trocar con rosca en la punta, tipo Kirschner. Diámetro: Longitud: Rosca: 2.50 mm 150 mm 15 mm                                                                          | 25              | 50              |
| 060.046.0315 | Alambre para osteosíntesis blando, en rollo de 10 m. Diámetro de 1.0 a 1.25 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                        | 25              | 50              |
| 060.425.1637 | Tornillo cortical auto taladrante estándar Longitud Rosca: 200 m 60 mm                                                                                                                      | 200             | 400             |
| 060.425.3732 | Tornillo cortical troncocónico de 3.0 a 3.3 mm, diámetro de vástago de 4.0 mm. Longitud de rosca 20 mm ó 35 mm                                                                              | 200             | 400             |
| 060.425.1462 | Tornillo cortical para fijador externo. Longitud 180 mm a 200 mm. Rosca de 50.0 mm hasta 60.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                      | 200             | 400             |





|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 060.425.1496 | Tornillo de esponjosa para fijador externo estándar. Longitud 170.0 mm a 200.0 mm. Rosca de 50.0mm a 90 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                        | 200 | 400 |
| 060.898.1676 | Tornillo cortical auto taladrante delgado, 60 mm a 70 mm de longitud por 20 mm de rosca.                                                                                                                                                                                                                                | 200 | 400 |
| 060.898.1593 | Tornillo cortical para fijador externo estándar. Longitud: 90 mm a 100 mm.                                                                                                                                                                                                                                              | 200 | 400 |
| 060.210.7757 | Clavo para hueso, de punta triangular, no roscado, 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. | 200 | 400 |
| 060.899.1261 | Clavo tipo Schanz punta triangular o roma de 5.0 mm a 5.5 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.                                                                                                      | 200 | 400 |
| 060.139.1873 | Brocas cilíndricas de 4.5mm de diámetro, Longitud de 130.0 a 180.0 mm y filo de 115.0 a 165.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                  | 30  | 60  |
| 060.139.0032 | Brocas cilíndricas de 1.1 mm a 3.5 mm de diámetro, Longitud de 45.0 mm a 240.0 mm y filos de 30.0 mm a 165.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                   | 30  | 60  |
| 060.139.2178 | Sistema de implantes para cirugía maxilofacial Brocas cilíndricas o de acoplamiento rápido, longitud variable. De acuerdo a marca y modelo del implante. Diámetro de 0.76 mm a 1.8 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                             | 30  | 60  |
| 060.139.2053 | Brocas con tope, para anclaje dental de acero inoxidable o aleación de titanio. De acuerdo a marca y modelo del implante. Diámetro de 0.76 mm 1.8 mm, longitud de 4.0 mm a 8.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                 | 30  | 60  |

- b. En caso de que se requieran pruebas, deberá indicar el método de evaluación y el resultado mínimo que debe obtenerse al ejecutar las pruebas, si se requiere verificar el cumplimiento de las especificaciones solicitadas de acuerdo con la LFMN, cuando ésta resulte aplicable, dicha comprobación será elaborada por el Área Técnica

- Únicamente se podrá solicitar la presentación de muestras cuando se cuente con el personal técnico capacitado y certificado para realizar las pruebas, mismas que deberán realizarse conforme la LFMN y conforme a las Normas oficiales, y Normas Mexicanas de referencia

No aplica

- c. En aquellos casos en que el Área Requirente modifique la especificación técnica de algún bien que no se encuentre regulado por el Cuadro Básico y Catálogo de Instrumental y Equipo Médico emitidos por la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico y Catálogo de Insumos del Sector Salud y el CBI respecto de las especificaciones estipuladas para ese



mismo bien en el ejercicio anterior, deberá acompañar a su requisición, un dictamen mediante el cual el Área Técnica acredite que con ello no se limita la libre participación, concurrencia y competencia económica.

No aplica

- d. En aquellos casos en que el Área Requirente, modifique las especificaciones técnicas de un bien respecto de las estipuladas en el ejercicio anterior, deberá presentar un dictamen en el que justifique que los requisitos contenidos en las especificaciones técnicas del bien, no limitan de ninguna forma la libre participación, concurrencia y competencia económica; dichos cambios deberán ser validados durante la etapa de la investigación de mercado con objeto de que los cambios efectuados no limiten la libre participación, concurrencia y competencia económica, y de ser el caso, los cambios deberán desprenderse de ésta.

No aplica

- e. Normas: Oficial Mexicana, Estándar (antes Mexicana), Internacional, de Referencia o Especificación Técnica, que resulte aplicable a los bienes o servicios requeridos, conforme a la LIC con base en lo señalado en el numeral 4.28.4 de las presentes POBALINES.

Durante la prestación del servicio el licitante adjudicado tendrá la obligación de dar cumplimiento además de entregar por escrito en donde señale que cumple con las siguientes Normas Oficiales, según corresponda la partida adjudicada:

- NORMA Oficial Mexicana NOM-137-SSA1-2008, Etiquetado de dispositivos médicos
- NORMA Oficial Mexicana NOM-240-SSA1-2012, Instalación y operación de la tecno vigilancia.

**Cuernavaca, Morelos a 18 de Marzo del 2025..**

Protesto lo necesario.



C. Mireya Salvatierra Pérez  
Representante Legal  
Grupo Ortomems, S.A. de C.V.



**Cuernavaca, Morelos a 18 de Marzo del 2025.**

Instituto Mexicano del Seguro Social  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Morelos  
Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos  
Coordinación Delegacional de Abastecimiento y Equipamiento  
Presente

**LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025.**

El suscrito **Mireya Salvatierra Pérez** en mi carácter de representante legal de la empresa **Grupo Ortomems S.A de C.V.** con RFC: **GOR 061016 UR2** personalidad que acredito con el testimonio notarial **No. ESCRITURA: 87,652 Volumen MMDCCCLXII Página 255**, expedido por el Notario Público 1 del municipio de Jiutepec, Morelos; comparezco a nombre de mi representada a declarar Bajo Protesta de Decir Verdad:

**Se cumple lo previsto en el inciso e) del Anexo 1.- Anexo Técnico. e. Normas: Oficial Mexicana, Estándar (antes Mexicana), Internacional, de Referencia o Especificación Técnica, que resulte aplicable a los bienes o servicios requeridos:**

- **NORMA Oficial Mexicana NOM-137-SSA1-2008, Etiquetado de dispositivos médicos**
- **NORMA Oficial Mexicana NOM-240-SSA1-2012, Instalación y operación de la tecnovigilancia.**

Mi representada se da por enterada que en caso de que la información anterior resultase falsa será causa suficiente para que opere la rescisión del contrato sin responsabilidad para el Instituto. Lo anterior con el objeto de dar cumplimiento a dicha disposición para los fines y efectos a que haya lugar.

Protesto lo necesario



C. Mireya Salvatierra Pérez  
Representante Legal  
Grupo Ortomems S.A. de C.V.

GRUPO  
**ORTOMEMS**





LICITACION PÚBLICA NACIONAL  
ELECTRONICA No. LA-50-GYR-  
050GYR007-N-137-2025.

“ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE  
OSTEOSINTESIS Y ENDOPROTESIS  
OOAD MORELOS, EJERCICIO 2025”

ANEXO 2.- TÉRMINOS Y CONDICIONES



**Cuernavaca, Morelos a 18 de Marzo del 2025.**

**Instituto Mexicano del Seguro Social  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Morelos  
Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos  
Coordinación Delegacional de Abastecimiento y Equipamiento  
Presente**

**LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025.**

El suscrito **Mireya Salvatierra Pérez** en mi carácter de representante legal de la empresa **Grupo Ortomems S.A de C.V.** con RFC: **GOR 061016 UR2** personalidad que acredito con el testimonio notarial **No. ESCRITURA: 87,652 Volumen MMDCCCLXII Página 255,** expedido por el Notario Público 1 del municipio de Jiutepec, Morelos; comparezco a nombre de mi representada a declarar Bajo Protesta de Decir Verdad:

**Que mi representada se compromete a entregar el material para cirugías programadas con una anticipación máximo de 24 horas; así mismo siendo responsable de la coordinación de la misma con el área encargada. El suministro de las claves de material de osteosíntesis y endoprótesis será de acuerdo al listado de cirugías que se señalan en el Anexo T-14 (T-catorce) y de acuerdo al Método Especifico Anexo T-15 (T-Quince) insertos en el Anexo Técnico.**

**En caso de cirugías no programadas (urgencias) se entregará el material en un plazo máximo de 4 horas.**

**Los insumos y componentes para la realización de los procedimientos serán entregados en su empaque original o bien, en un recipiente que permita la identificación fácil y rápida.**

Protesto lo necesario



C. Mireya Salvatierra Pérez  
Representante Legal  
Grupo Ortomems S.A. de C.V.

GRUPO  
**ORTOMEMS**



LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025.

**Anexo T-14 (T-Catorce)**

**Listado de Cirugías realizadas por Hospital y Turno**

| DESCRIPCIÓN                                      | H.G.R. No. 1<br>CUERNAVACA                                             | H.G.Z. No. 5<br>ZACATEPEC                                                 | H.G.Z. No. 7 CUAUTLA                                                      |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| COLUMNA                                          | MATUTINO<br>VESPERTINO                                                 |                                                                           |                                                                           |
| PLACAS Y TORNILLOS                               | MATUTINO<br>VESPERTINO JORNADA<br>ACUMULADA<br>NOCTURNO<br>(URGENCIAS) | MATUTINO<br>VESPERTINO<br>JORNADA<br>ACUMULADA<br>NOCTURNO<br>(URGENCIAS) | MATUTINO<br>VESPERTINO<br>JORNADA<br>ACUMULADA<br>NOCTURNO<br>(URGENCIAS) |
| PLACAS ESPECIALES                                | MATUTINO<br>VESPERTINO JORNADA<br>ACUMULADA<br>NOCTURNO<br>(URGENCIAS) | MATUTINO<br>VESPERTINO<br>JORNADA<br>ACUMULADA<br>NOCTURNO<br>(URGENCIAS) | MATUTINO<br>VESPERTINO<br>JORNADA<br>ACUMULADA<br>NOCTURNO<br>(URGENCIAS) |
| IMPLANTES PARA CIRUGÍA<br>MAXILOFACIAL Y CRANEAL | MATUTINO<br>VESPERTINO JORNADA<br>ACUMULADA<br>NOCTURNO<br>(URGENCIAS) |                                                                           |                                                                           |
| FIJADORES                                        | MATUTINO<br>VESPERTINO JORNADA<br>ACUMULADA<br>NOCTURNO<br>(URGENCIAS) | MATUTINO<br>VESPERTINO<br>JORNADA<br>ACUMULADA<br>NOCTURNO<br>(URGENCIAS) | MATUTINO<br>VESPERTINO<br>JORNADA<br>ACUMULADA<br>NOCTURNO<br>(URGENCIAS) |
| HEMIARTROPLASTIA                                 | MATUTINO<br>VESPERTINO JORNADA<br>ACUMULADA                            | MATUTINO<br>VESPERTINO<br>JORNADA<br>ACUMULADA                            | MATUTINO<br>VESPERTINO<br>JORNADA<br>ACUMULADA                            |

|                                                                        |                                             |                                                |                                                |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| CEMENTO                                                                | MATUTINO<br>VESPERTINO JORNADA<br>ACUMULADA | MATUTINO<br>VESPERTINO<br>JORNADA<br>ACUMULADA | MATUTINO<br>VESPERTINO<br>JORNADA<br>ACUMULADA |
| PROTESIS DE RODILLA                                                    | MATUTINO<br>VESPERTINO                      |                                                |                                                |
| PROTESIS TOTAL DE CADERA<br>Y ANILLO DE<br>REFORZAMIENTO<br>ACETABULAR | MATUTINO<br>VESPERTINO                      |                                                |                                                |
| CLAVOS<br>CENTROMEDULARES                                              | MATUTINO<br>VESPERTINO JORNADA<br>ACUMULADA | MATUTINO<br>VESPERTINO<br>JORNADA<br>ACUMULADA | MATUTINO<br>VESPERTINO<br>JORNADA<br>ACUMULADA |
| CLAVO PEDIATRICO                                                       | MATUTINO<br>VESPERTINO JORNADA<br>ACUMULADA | MATUTINO<br>VESPERTINO<br>JORNADA<br>ACUMULADA | MATUTINO<br>VESPERTINO<br>JORNADA<br>ACUMULADA |
| PLACAS Y TORNILLOS 1.5/2.0                                             |                                             | MATUTINO<br>VESPERTINO<br>JORNADA<br>ACUMULADA | MATUTINO<br>VESPERTINO<br>JORNADA<br>ACUMULADA |

Anexo T-15 (T -Quince)

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SUBDIRECCION GENERAL MEDICA  
JEFATURA DE SERVICIOS DE HOSPITALES

DELEGACION:

UNIDAD:

FECHA:

HORA:

NOMBRE:

No. DE AFILIACION

EDAD:

CAMA:

SEXO:

DIAGNOSTICO:

OPERACIÓN:

CIRUJANO:

INSTRUMENTISTA:

CIRCULANTE:

TORNILLOS

CABEZA TIPO:

| CORTICAL |          |                         |          |                         |          | MALEOLA<br>R |          | ESPONJOSA               |          |                                 |                 |                  |          |                  |          |     |           |
|----------|----------|-------------------------|----------|-------------------------|----------|--------------|----------|-------------------------|----------|---------------------------------|-----------------|------------------|----------|------------------|----------|-----|-----------|
| 2.0      | CA<br>NT | 4.5<br>060.899.<br>1808 | CA<br>NT | 3.5<br>060.899.<br>0305 | CA<br>NT | 4.5          | CA<br>NT | 4.0<br>060.899.<br>0370 | CA<br>NT | 060.899.10<br>30                | CA<br>NT        | 060.899.<br>2673 | CA<br>NT | 060.899.<br>0982 | CAN<br>T |     |           |
| 6m<br>m  |          | 14mm                    |          | 10 mm                   |          | 25<br>mm     |          | 10mm                    |          | 25mm                            |                 | 30mm             |          | 25mm             |          |     |           |
| 8        |          | 16                      |          | 12                      |          | 30           |          | 12                      |          | 30                              |                 | 35               |          | 30               |          |     |           |
| 10       |          | 18                      |          | 14                      |          | 36           |          | 14                      |          | 35                              |                 | 40               |          | 35               |          |     |           |
| 12       |          | 20                      |          | 16                      |          | 40           |          | 16                      |          | 40                              |                 | 45               |          | 40               |          |     |           |
| 14       |          | 22                      |          | 18                      |          | 45           |          | 18                      |          | 45                              |                 | 50               |          | 45               |          |     |           |
| 16       |          | 24                      |          | 20                      |          | 50           |          | 20                      |          | 50                              |                 | 55               |          | 50               |          |     |           |
| 18       |          | 26                      |          | 22                      |          | 55           |          | 22                      |          | 55                              |                 | 60               |          | 55               |          |     |           |
| 20       |          | 28                      |          | 24                      |          | 60           |          | 24                      |          | 60                              |                 | 65               |          | 60               |          |     |           |
|          |          | 30                      |          | 26                      |          | 65           |          | 26                      |          | 65                              |                 | 70               |          | 65               |          |     |           |
| 2.7      |          | 32                      |          | 28                      |          | 70           |          | 28                      |          | 70                              |                 | 75               |          | 70               |          |     |           |
|          |          | 34                      |          | 30                      |          |              |          | 30                      |          | 75                              |                 | 80               |          | 75               |          |     |           |
| 6        |          | 36                      |          | 32                      |          |              |          | 35                      |          | 80                              |                 | 85               |          | 80               |          |     |           |
| 8        |          | 38                      |          | 34                      |          | SNA<br>NE    |          | 40                      |          | 85                              |                 | 90               |          | 85               |          |     |           |
| 10       |          | 40                      |          | 36                      |          | L125         |          | 45                      |          | 90                              |                 | 95               |          | 90               |          |     |           |
| 12       |          | 42                      |          | 38                      |          | 170          |          | 50                      |          | 95                              |                 | 100              |          | 95               |          |     |           |
| 14       |          | 44                      |          | 40                      |          | 200          |          |                         |          | 100                             |                 | 105              |          | 100              |          |     |           |
| 16       |          | 46                      |          |                         |          |              |          |                         |          | 105                             |                 | 110              |          | 105              |          |     |           |
| 18       |          | 48                      |          | OTROS:                  |          |              |          |                         |          | 110                             |                 |                  |          | 110              |          |     |           |
| 20       |          | 50                      |          | PLACAS                  |          |              |          |                         |          | RECTAS                          |                 |                  |          |                  |          |     |           |
| 22       |          | 52                      |          | No. Orif                | ANCHO    |              | GROSOR   |                         | ORIF.    | 1/3<br>CAÑA<br>060.725.<br>1741 | 1/2<br>CA<br>ÑA | PARA TORNILLOS   |          |                  |          |     | OTR<br>AS |
| 24       |          | 56                      |          |                         | 16       | 12           | 4.8      | 5.8                     |          |                                 |                 | 2                | 2.7      | 3.5              | 4.5      | 6.5 |           |





|                    |    |          |          |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|----|----------|----------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 26                 |    | 60       |          | 2  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28                 |    | 64       |          | 3  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30                 |    | 70       |          | 4  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32                 |    |          |          | 5  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |    |          |          | 6  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PLACAS ESPECIALES: |    |          |          | 7  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |    |          |          | 8  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TIPO               |    | No. ORIF |          | 9  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| En L der           |    |          |          | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| En L izq           |    |          |          | 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| En T               |    |          |          | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cobra              |    |          |          | 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cuchara            |    |          |          | 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Trebol             |    |          |          | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Otras              |    |          |          | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RONDANAS           |    |          |          | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7M<br>M            | 13 | MET      | PL<br>AT | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |    |          |          |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Anexo T-15 (T-Quince)

| CLAVOS    |     |     |     |     |   |  |  |  |
|-----------|-----|-----|-----|-----|---|--|--|--|
| KIRSCHMER |     |     |     |     |   |  |  |  |
| 0.1       | 0.9 | 1.1 | 1.4 | 1.8 | 2 |  |  |  |
|           |     |     |     |     |   |  |  |  |

| PROTESIS DE CADERA |        |    |    |    |    |        |  |  |
|--------------------|--------|----|----|----|----|--------|--|--|
| THOMPSON           |        |    |    |    |    |        |  |  |
| 38                 | 4<br>1 | 43 | 41 | 46 | 47 | 4<br>9 |  |  |
|                    |        |    |    |    |    |        |  |  |



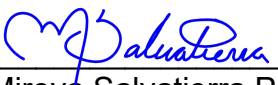
|                                            |      |     |     |    |     |       |    |       |    |
|--------------------------------------------|------|-----|-----|----|-----|-------|----|-------|----|
|                                            |      |     |     |    |     |       |    |       |    |
| STEINMANN                                  |      |     |     |    |     | PUNTA |    |       |    |
| 2.4                                        | 2.8  | 3.4 | 3.8 | 4  | 4.8 |       |    |       |    |
|                                            |      |     |     |    |     |       |    |       |    |
| KUNTSCHER                                  |      |     |     |    |     | Recto |    | curvo |    |
| 8                                          | 9    | 10  | 11  | 12 | 13  | 14    | 15 | 16    |    |
| MUELLER                                    |      |     |     |    |     |       |    |       |    |
| 9                                          | 10   | 11  | 12  | 13 | 14  | 15    | 16 | 17    |    |
| COLCHERO PARA TIBIA                        |      |     |     |    |     |       |    |       |    |
| 24                                         | 28   | 30  | 31  | 32 | 33  | 34    | 35 |       |    |
| COLCHERO PARA FEMUR HUMERO                 |      |     |     |    |     |       |    |       |    |
| 36                                         | 37.6 | 39  | 40  | 42 | 23  | 24    | 25 | 26    | 27 |
| PERNOS                                     |      |     |     |    |     |       |    |       |    |
| 25                                         | 30   | 35  | 40  | 45 | 50  | 55    | 60 | 65    | 70 |
| 75 80 85 90 95 100                         |      |     |     |    |     |       |    |       |    |
| ENDER CAN T CONDIL O .CEF CAN T FLISH CANT |      |     |     |    |     |       |    |       |    |

|                            |    |     |          |  |  |            |  |  |  |
|----------------------------|----|-----|----------|--|--|------------|--|--|--|
| TALLO                      |    |     |          |  |  | CUBITO     |  |  |  |
| MUELLER                    |    |     | TALLO    |  |  | CUELLO     |  |  |  |
| 52                         | 95 | 105 | 110      |  |  |            |  |  |  |
| COPAS TIPO                 |    |     |          |  |  |            |  |  |  |
| 36                         | 40 | 44  | 49       |  |  |            |  |  |  |
| CABEZA                     |    |     | TALLO    |  |  | CUELLO     |  |  |  |
| ANILLO                     |    |     | MALLA    |  |  |            |  |  |  |
| PROTESIS DE:               |    |     |          |  |  |            |  |  |  |
| CARACTERISTICAS:           |    |     |          |  |  |            |  |  |  |
| CEMENTO                    |    |     | CANT:    |  |  |            |  |  |  |
| FIJADORES EXTRNOS TIPO:    |    |     |          |  |  |            |  |  |  |
| BARRAS CONECTORAS:         |    |     |          |  |  |            |  |  |  |
| ACOPLADORAS:               |    |     |          |  |  |            |  |  |  |
| SUJETADOR DE CLAVOS:       |    |     |          |  |  | *CON BARRA |  |  |  |
| AROS DIAMETRO ORIFICIOS    |    |     |          |  |  |            |  |  |  |
| TENSOR                     |    |     | TONILLOS |  |  | TUERCAS    |  |  |  |
| OTROS ADITAMENTOS:         |    |     |          |  |  |            |  |  |  |
| INSTRUMENTACION DE COLUMNA |    |     |          |  |  |            |  |  |  |
| BARRAS DIST:               |    |     | CAMP:    |  |  | LON G:     |  |  |  |

|                      |  |    |  |                     |  |                 |  |            |                |  |               |  |  |
|----------------------|--|----|--|---------------------|--|-----------------|--|------------|----------------|--|---------------|--|--|
|                      |  |    |  |                     |  | GANCHOS         |  |            | BARRA<br>SACRA |  |               |  |  |
| L:                   |  | L: |  | L:                  |  | OTROS ADIT      |  |            |                |  |               |  |  |
| OTROS TRANSPLANTES:  |  |    |  |                     |  | BARRA.... LONG: |  |            |                |  |               |  |  |
|                      |  |    |  |                     |  | CABLE<br>OWER:  |  |            |                |  | GRAPAS        |  |  |
|                      |  |    |  |                     |  | TORNILLO<br>S   |  |            |                |  | OTROS<br>ADIT |  |  |
| CIRUJANO<br>:        |  |    |  | INSTRUMENTIS<br>TA: |  |                 |  | CIRCULANTE |                |  |               |  |  |
| MATRICUL<br>A:       |  |    |  | MATRICU<br>LA:      |  |                 |  | MATRICULA: |                |  |               |  |  |
| FIRM<br>A:           |  |    |  | FIRMA:              |  |                 |  | FIRMA:     |                |  |               |  |  |
| MATERIAL RECUPERABLE |  |    |  |                     |  |                 |  |            |                |  |               |  |  |

**Cuernavaca, Morelos a 18 de Marzo del 2025.**

Protesto lo necesario

  
C. Mireya Salvatierra Pérez  
Representante Legal  
Grupo Ortomems S.A. de C.V.

LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025.

ZONAS EN LAS QUE SE SUMINISTRARA

| No. | UNIDAD           | DOMICILIO                                                                       | TELEFONO                                 | NOMBRE DEL DIRECTOR DE LA UNIDAD                                                                                    |
|-----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | H.G.R.C/MF No. 1 | Av. Plan de Ayala 1201, Esq. Central, Colonia Flores Magón, Cuernavaca, Morelos | 777 3155873<br>777 3155000<br>Ext. 51300 | M.E. Roberto Gonzalez Carcaño<br><a href="mailto:roberto.gonzalezca@imss.gob.mx">roberto.gonzalezca@imss.gob.mx</a> |
| 2   | HGZ/MF No. 5     | Av. Lázaro Cárdenas s/n Zacatepec, Morelos                                      | 73431065<br>73431030                     | M.E. Minetteh Yolisma Garcia Posada<br><a href="mailto:minetteh.garcia@imss.gob.mx">minetteh.garcia@imss.gob.mx</a> |
| 3   | HGZ/MF No. 7     | C. Tulipanes No. 2, Col. Centro, Cuautla, Morelos                               | 7353521416<br>Ext. 7230                  | M.E. David Estrada Garcia<br><a href="mailto:David.estradag@imss.gob.mx">David.estradag@imss.gob.mx</a>             |

Cuernavaca, Morelos a 18 de Marzo del 2025.

Protesto lo necesario

  
C. Mireya Salvatierra Pérez  
Representante Legal  
Grupo Ortomems S.A. de C.V.



LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025.

## Anexo 1.- Anexo Técnico

ANEXO TÉCNICO PARA LA CONTRATACIÓN DE:

**ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPROTESIS**

Área Requiriente: Coordinación de Prevención y Atención a la Salud

Área Técnica: Coordinador de Prevención y Atención a la Salud

1. 4.24.3 El Anexo Técnico, deberá contener como mínimo lo siguiente:
  - a. Descripción amplia y detallada de los bienes o servicios solicitados, características, especificaciones técnicas, unidad de medida, y en su caso equipos, consumibles y accesorios asociados a la contratación de los bienes requeridos, cantidades por partida, indicando en todos los casos las correspondientes claves SAI, PREI Millenium (en el caso de bienes terapéuticos se debe indicar la clave del CBI de Insumos para la Salud; en caso de bienes de consumo, la clave del CGA; y para Servicios Médicos Integrales, la clave del CSMI) En todo caso, los bienes y servicios materia del requerimiento, deben incluir la clave CUCOP que le corresponda

**CLAVE CUCOP: 25400371**

**DESCRIPCIÓN DE LAS CLAVES DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS CON ASISTENCIA DE PERSONAL TÉCNICO**

**REQUERIMIENTO LAS CLAVES SEÑALADAS CORRESPONDEN AL CUADRO BÁSICO INSTITUCIONAL DE OSTEOSÍNTESIS Y ENDOPROTESIS CON FECHA DE ACTUALIZACIÓN LUNES, 10 DE FEBRERO DE 2020**

| PARTIDA 1 ZONA CUERNAVACA |                                                                                                                                                                                                                | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| COLUMNA                   |                                                                                                                                                                                                                |                 |                 |
| CLAVE(S)                  | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                       |                 |                 |
| 060.113.3895              | BARRA DE CONEXION DE 2.5 MM A 4.0 MM DE DIAMETRO O ESPESOR. LONGITUD DE 50.0 MM A 80.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPESIFICADS                                                                   | 110             | 220             |
| 060.160.0018              | CANDADOS PARA BARRA . CANDADO O BARRA DE CONEXION BARRA-BARRA. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. PARA BARRA DE 4.0 A 6.5 MM DE DIAMETRO, O ESPESOR CON O SIN SEGURO                                          | 110             | 220             |
| 060.898.2815              | TORNILLO TRANSPEDICULAR POLIAXIAL SOLIDO O ACANALADO DE 3.5 A 6.5 MM DE DIAMETRO DE APERTURA LATERAL O APERTURA DORSAL. LONGITUD DE 25.0 MM A 65.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.    | 280             | 560             |
| 060.898.3086              | TORNILLO TRANSPEDICULAR MONOAXIAL SOLIDO O ACANALADO DE 3.5 MM A 6.5 MM DE DIAMETRO, DE APERUTRA LATERAL O APERTURA DORSAL , LONGITUD DE 25.0 MM A 65.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS | 280             | 560             |



|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                 |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 060.935.0210              | BARRA FLEXIBLE DE 30 MM A 600 MM DE LONGITUD. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. DIAMETRO DE 4.5 MM A 6.5 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS                                                                                                                                                                                                                                                        | 110             | 220             |
| 060.160.0075              | CANDADO ,ARANDELA O ROTULA O TUERCA DE FIJACION TORNILLO-BARRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 280             | 560             |
| 060.152.0281              | Cajas para columna vertebral cervical, torácica y lumbar, telescópicas de aleación de titanio o peek. Caja anterior cervical cuneiforme o cilíndrica o plana sólida o hueca o trapezoidal o convexa. De aleación de titanio o peek. Altura de 4.0 mm a 9.00 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. | 80              | 160             |
| 060.353.0098              | Espaciador interespinoso vía percutánea de cuerpo radiotransparente en peek, con alas de 1 1.5 mm de altura en aleación de Titanio, de 20 mm de longitud y 8 mm a 16 mm de diámetro. Incluye dimensiones intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                            | 80              | 160             |
| PARTIDA 1 ZONA CUERNAVACA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| PLACAS Y TORNILLOS        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                 |
| CLAVE(S)                  | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                 |
| 060.725.1428              | 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.                                                                                                                                                                            | 180             | 360             |
| 060.725.2723              | 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.                                                                                                                                                                           | 270             | 530             |
| 060.725.2988              | 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.                                                                                                                                                                                                                          | 180             | 360             |
| 060.725.1485              | Placas en “T”, para tornillos de 4.5 mm y 6.5 mm de diámetro. Orificios en el vástago: de 3 a 8. Incluye medidas intermedias entre las especificadas                                                                                                                                                                                                                                                                     | 220             | 440             |
| 060.725.9934              | Placas de sostén, lateral para tibia, para tornillos de 4.5mm y 6.5mm de diámetro y orificios intermedios entre los especificados. Número de orificios: de 4 a 12, derecha e izquierda. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                             | 180             | 360             |
| 060.725.5338              | Placas para tornillo dinámico de cadera a 135 grados. Cilindro estándar. Número de orificios: de 4 a 12. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                                                                            | 220             | 440             |







|              |                                                                                                                                                                                                 |      |      |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| 060.725.6633 | Placas para tornillo dinámico de cóndilo a 95 grados. Cilindro corto. Número de orificios: de 6 a 12. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                      | 160  | 310  |
| 060.899.0818 | Tornillo de compresión, para tornillo de tracción. Longitud de 30 mm a 45 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                              | 380  | 750  |
| 060.899.1428 | Tornillos deslizantes o de tracción, para placas de cadera y cóndilos. Longitud de 50.0 mm a 135.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                     | 380  | 750  |
| 060.463.1705 | Aguja guía para tornillo dinámico de cadera y cóndilos. Con rosca en la punta de 2.5mm de diámetro y 230mm de longitud. Además comprende dimensiones intermedias entre las especificadas.       | 550  | 1100 |
| 060.899.1808 | 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.                                                      | 3000 | 6000 |
| 060.722.0324 | Tornillo cortical autorroscante, de 4.5 mm de diámetro, para diáfisis. Longitud: de 31.0 mm a 43.0 mm Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                      | 3000 | 6000 |
| 060.899.2673 | Tornillos para hueso esponjoso, con diámetro de 6.5 mm, con cabeza esférica y rosca de 16 mm. Longitud: de 30.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.             | 1750 | 3500 |
| 060.899.0982 | Tornillos para hueso esponjoso, con diámetro de 6.5 mm, con cabeza esférica y rosca de 32 mm de longitud. Longitud: de 45.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | 1750 | 3500 |
| 060.899.1030 | Tornillos para hueso esponjoso, de 6.5 mm de diámetro, con rosca en toda su longitud. Longitud: de 25.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                     | 1750 | 3500 |
| 060.899.0446 | Tornillos canulado para hueso esponjoso, de 7 mm de diámetro, con rosca de 16 mm. Longitud de 30.0 mm a 130.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                          | 220  | 440  |
| 060.899.0479 | Tornillos canulado para hueso esponjoso, de 7.0 mm de diámetro, con rosca de 32 mm. Longitud de 45.0 mm a 130.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas                         | 220  | 440  |
| 060.898.0124 | Tornillo canulado de 4.5 mm de diámetro. Longitud de 20.0 mm a 73.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                    | 220  | 440  |
| 060.798.0026 | Rondanas o arandelas, metálicas o no metálicas de: 13.0 mm de diámetro, para tornillos de 6.5 mm                                                                                                | 220  | 440  |
| 060.725.1741 | Placas rectas semitubular de 1/3 de tubo. Número de orificios: de 2 a 12. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                  | 330  | 670  |
| 060.725.1642 | 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.            | 400  | 800  |





|                           |                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 060.725.2061              | 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.                                            | 400             | 800             |
| 060.725.1923              | Placas en "T", ángulo oblicuo, para tornillos de 3.5 mm y 4.5 mm de diámetro con 3 orificios en la cabeza y orificios en el vástago: de 3 a 5. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                       | 200             | 400             |
| 060.725.1873              | Placas en "T", ángulo recto, para tornillos de 3.5 mm y 4.0 mm de diámetro con 3 orificios en la cabeza y de 3 a 6 orificios en el vástago. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                          | 200             | 400             |
| 060.725.1626              | Placas en trébol con 6 orificios en la cabeza para tornillos de 4.0 mm de diámetro y orificios en el vástago para tornillos de 3.5 mm de diámetro. Orificios en el vástago: 3 y 4.                                                        | 200             | 400             |
| 060.899.0305              | 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.                                                                                               | 4000            | 8000            |
| 060.898.3185              | Tornillos corticales en aleación de Titanio o acero 316L de 2.0 mm a 3.5 mm de diámetro, con o sin atornillamiento a la placa, completamente roscados. Longitud de 10.0 mm a 30.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas | 4000            | 8000            |
| 060.899.3291              | Tornillos para hueso esponjoso, con cabeza esferoïdal, de 4.0 mm de diámetro. Rosca completa. Longitud: de 10.0 mm a 60.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                        | 2000            | 4000            |
| 060.899.0370              | Tornillos para hueso esponjoso, con cabeza esferoïdal, diámetro de la rosca 4.0 mm. Longitud: de 10.0 mm a 60.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas                                                                   | 2000            | 4000            |
| 060.898.0017              | Tornillo canulado de 3.5 mm de diámetro. Longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                              | 200             | 400             |
| 060.463.1846              | Aguja para tornillo canulado mediano. Con rosca en la punta de 1.6 mm de diámetro. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas.                                                                                     | 330             | 670             |
| 060.899.0495              | 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.                                                                          | 1330            | 2670            |
| 060.798.0208              | Rondanas o arandelas, metálicas o no metálicas de: 7.0 mm de diámetro, para tornillos de 4.0 mm                                                                                                                                           | 200             | 400             |
| PARTIDA 1 ZONA CUERNAVACA |                                                                                                                                                                                                                                           | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| PLACAS ESPECIALES         |                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                 |
| CLAVE(S)                  | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                  |                 |                 |





|              |                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |      |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| 060.425.2932 | Placa clavicular con gancho. Número de orificios: de 6 a 9, derecha o izquierda. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Se requiere entreguen placa de 4 a 6 orificios.                                                                                     | 70  | 130  |
| 060.722.0662 | Sistema placa bloqueada para fémur distal y tibia proximal lateral. Mínima Invasión. Placa bloqueada para fémur distal, de aleación de titanio, izquierda o derecha. Agujeros 5 a 13. Longitud de 156.0 mm a 316 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | 40  | 90   |
| 060.722.0670 | 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. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                  | 40  | 90   |
| 060.722.0316 | Placa y tornillos de acero inoxidable, para cirugía de mínima invasión, del tercio femoral proximal. Placa de compresión, de bajo perfil, biselada distalmente, con dos orificios proximales de ángulo fijo y tres orificios diafisarios.                                 | 850 | 1700 |
| 060.722.0373 | Tornillo telescópico autorroscante, autoperforante con fijación a placa y cuello femoral. Longitud: de 90.0 mm a 140.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                           | 850 | 1700 |
| 060.898.3227 | Tornillo de bloqueo de 5.0 mm, de aleación de titanio, autoperforante, para placa bloqueada. Longitud de 18.0 mm a 85.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                          | 850 | 1700 |
| 060.898.3235 | Tornillo de bloqueo periprotésico de 5.0 mm, de aleación de titanio. Longitud de 14.0 mm y 18.0 mm.                                                                                                                                                                       | 850 | 1700 |
| 060.898.3243 | Tornillo de bloqueo de 5.0 mm, de aleación de titanio. Roscante. Longitud de 14.0 mm a 90.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                      | 40  | 90   |
| 060.722.0597 | Placas para fijación de fracturas de radio distal Placa volar en aleación de Titanio o acero 316L de ángulo recto u oblicuo. Izquierda o derecha. Con o sin bloqueo a la placa. Las instituciones seleccionarán por tamaño ó por número de orificios.                     | 40  | 90   |
| 060.425.3146 | Placa para tibia distal, derecha o izquierda. Número de orificios: de 7 a 14. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                        | 360 | 710  |
| 060.898.3193 | Tornillos corticales en aleación de Titanio o acero 316L de 2.0 mm a 3.5 mm de diámetro, con o sin atornillamiento a la placa, parcialmente roscados. Longitud de 10.0 mm a 30.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                 | 700 | 1400 |
| 060.898.3177 | Tornillos corticales en aleación de Titanio o de acero 316L, de 2.0 mm a 3.5 mm de diámetro, con o sin atornillamiento a la placa. Longitud de 10.0 mm a 30.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                    | 700 | 1400 |
| 060.898.3219 | Tornillos corticales ó pernos en aleación de Titanio o de acero 316L de 2.0 mm a 2.7 mm de diámetro, con atornillamiento a la placa, con o sin micro rosca. Longitud de 10.0 mm a 30.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas                            | 700 | 1400 |





| PARTIDA 1 ZONA CUERNAVACA                     |                                                                                                                                                                                                                                                | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| IMPLANTES PARA CIRUGIA MAXILOFACIAL Y CRANEAL |                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                 |
| CLAVE(S)                                      | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                       |                 |                 |
| 060.899.8977                                  | Tornillo o microtornillo autosujetante para hueso cortical autorroscante, con ranura de cruz y diámetro de la rosca de 1.2 mm a 1.7 mm. Longitud de 4.0 a 17.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas Pieza..                 | 500             | 1000            |
| 060.899.9207                                  | Tornillo autosujetante para hueso cortical de 2.3 mm a 2.4 mm de diámetro de la rosca, utilizados como reemplazo de tornillos de 2.0 mm de diámetro. Longitud de 5.5 mm a 19.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas Pieza.. | 500             | 1000            |
| 060.899.9249                                  | Tornillo autosujetante para hueso cortical, de 2.7 mm de diámetro de la rosca, utilizados como reemplazo de tornillos de 2.3 mm a 2.4 mm de diámetro. Longitud de 8.0 mm a 17.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza | 500             | 1000            |
| 060.899.9116                                  | Tornillo para hueso cortical, con cabeza esférica interior hexagonal autorroscante; diámetro de rosca de 2.3 mm a 2.7 mm. Longitud de 6.0 mm a 25 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                     | 500             | 1000            |
| 060.898.2575                                  | Tornillos autosujetantes para hueso cortical, autorroscante, con ranura en cruz, con diámetro en la rosca de 2.4 mm a 2.5 mm Longitud: de 4.0 mm a 23.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza                         | 500             | 1000            |
| 060.722.0878                                  | Placa para mentón, de titanio. Espesor de 1.0 a 2.0 mm. Orificios: de 4 a 6. De 4.0 a 12.0 mm. Incluye dimensiones intermedias entre las especificadas. Pieza.                                                                                 | 30              | 70              |
| 060.899.9793                                  | Tornillos o microtornillos autosujetantes de 1.0 mm a 2.0 mm de diámetro. Longitud de 3.0 a 8.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.                                                                                | 400             | 800             |
| 060.898.1965                                  | Microtornillo para hueso cortical, autorroscante de 1.2 mm a 1.3 mm de diámetro. Longitud de 3.0 a 8.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                | 400             | 800             |
| 060.725.8043                                  | Placas arqueadas y bloqueadas con opción a corte para reconstrucción de 2.0 mm a 3.0 mm de espesor, con orificios redondos para tornillos de 2.0 mm a 3.0 mm de diámetro. Número de orificios: 13 + 5 izquierda                                | 60              | 120             |
| 060.725.8050                                  | Placas arqueadas y bloqueadas con opción a corte para reconstrucción de 2.0 mm a 3.0 mm de espesor, con orificios redondos para tornillos de 2.0 mm a 3.0 mm de diámetro. Número de orificios: 13 + 5 derecha.                                 | 50              | 100             |
| 060.725.8084                                  | Placas de tensión moldeable, para tornillos de 1.0 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: 2 a 6. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                   | 50              | 100             |





|              |                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |      |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| 060.725.8837 | Placa de compresión dinámica de 1.2 mm a 3.0 mm de espesor. Número de orificios: 4 media luna.                                                                                                                                                                    | 40  | 80   |
| 060.898.1734 | Tornillo de emergencia de 2.7 mm de diámetro. Longitud de 6.0 mm a 19.0mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                   | 400 | 800  |
| 060.898.1833 | Tornillo autosujetante para hueso cortical autorroscante, ranura en cruz o ranura simple con orificio central, con diámetro de la rosca de 1.0 mm a 2.4 mm, de titanio. Longitud de 4.0 mm a 23.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza. | 400 | 800  |
| 060.781.0033 | Rejilla flexible de 0.3 mm a 1.0 mm de espesor, para tornillos de 1.0 mm a 2.0 mm de diámetro. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas. 90 x 90 mm de superficie.                                                                       | 30  | 60   |
| 060.725.8860 | Placa de compresión dinámica de 1.2 mm a 3.0 mm de espesor. Número de orificios: 6 media luna.                                                                                                                                                                    | 80  | 160  |
| 060.781.0025 | Rejilla flexible de 0.3 mm a 1.0 mm de espesor, para tornillos de 1.0 mm a 2.0 mm de diámetro. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas. 40 x 40 mm de superficie                                                                        | 30  | 60   |
| 060.725.9413 | Placa de adaptación de 1.0 mm a 1.5 mm de diámetro. Número de orificios: 20 o 24. Pieza.                                                                                                                                                                          | 60  | 120  |
| 060.725.8886 | Placa o microplaca derecha o izquierda para la base orbital, de 0.2 mm a 1.0 mm de espesor. Para tornillos de 1.0 mm a 1.5 mm de diámetro.                                                                                                                        | 30  | 70   |
| 060.898.1924 | Tornillo o microtornillo autosujetante para hueso cortical, autoperforante de manejo central de 1.2 mm a 1.5 mm de diámetro. Longitud de 3.5 a 7.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                       | 450 | 900  |
| 060.725.8498 | Placa para piso órbita izquierda y derecha. Espesor de 1.0 mm a 2.0 mm. Pieza.                                                                                                                                                                                    | 50  | 100  |
| 060.898.1684 | Tornillo para cirugía maxilofacial de 3.0 mm a 3.2 mm de diámetro. De emergencia. Longitud de 8.0 mm a 17.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.                                                                                       | 500 | 1000 |
| 060.725.7953 | Placas rectas para reconstrucción de 0.5 mm a 1.5 mm de espesor, con orificios redondos para tornillos de 1.5 mm a 2.4 mm de diámetro. Número de orificios: de 8 a 24. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.                                | 50  | 100  |
| 060.725.7797 | Placas curvas para reconstrucción de órbita para tornillos de 1.5 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: de 6 a 13. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.                                                                            | 50  | 100  |
| 060.725.7581 | Placa en "L" tipo malla para reconstrucción mandibular, con cóndilo articular, para aplicación en hueso esponjoso, angulada, con cabeza articular. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas Derecha o izquierda de: 24 x 50 mm           | 40  | 80   |





|              |                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |      |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| 060.725.7573 | Placa en "L" tipo malla para reconstrucción mandibular, con cóndilo articular, para aplicación en hueso esponjoso, angulada, con cabeza articular. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas Derecha o izquierda de: 24 x 45 mm         | 40  | 80   |
| 060.898.1866 | Tornillo o microtornillo autosujetante para hueso cortical de emergencia de 1.3 mm a 2.0 mm de diámetro. Longitud de 3.0 a 11.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.                                                                 | 500 | 1000 |
| 060.725.8035 | Placas arqueadas y bloqueadas con opción a corte para reconstrucción de 2.0 mm a 3.0 mm de espesor, con orificios redondos para tornillos de 2.0 mm a 3.0 mm de diámetro. Número de orificios: 4 + 4                                                            | 40  | 80   |
| 060.725.7912 | Placas de reconstrucción en "H" para tornillos de 1.5 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: 8 y 9. Pieza.                                                                                                                                               | 40  | 80   |
| 060.725.7904 | Placas de reconstrucción en "X" para tornillos de 1.0 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: de 4 a 8. Pieza.                                                                                                                                            | 40  | 80   |
| 060.725.7821 | Placas en "L" para tornillos de 1.2 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: 2 x 3, 3 x 4 y 4 x 6 izquierda y derecha. Pieza                                                                                                                               | 40  | 80   |
| 060.725.7771 | Placas de adaptación de 0.6 mm a 0.9 mm espesor para tornillos de 2.0 mm a 2.4 mm de diámetro. Número de orificios: 20 y 30. Pieza.                                                                                                                             | 90  | 180  |
| 060.725.7763 | Placa de adaptación de 0.5 mm a 1.0 mm de espesor, para tornillos de 1.5 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: 20 Pieza.                                                                                                                                | 90  | 180  |
| 060.725.7680 | Placas para cirugía maxilofacial de 0.7 mm a 2.5 mm de espesor, con orificios redondos para tornillos de 2.0 mm a 2.7 mm de diámetro. Número de orificios: 2 a 22. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.                                  | 60  | 120  |
| 060.722.0076 | Placas para cirugía maxilofacial de 0.5 mm a 1.0 mm de espesor, con orificios redondos para tornillos de 1.2 mm a 2.4 mm de diámetro. Número de orificios: 4 a 24. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                         | 60  | 120  |
| 060.725.7631 | Placas para cirugía maxilofacial, de compresión dinámica de 1.0 mm de espesor, para tornillos de 1.3 mm a 1.5 mm de diámetro. Número de orificios: de 4 a 6. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                               | 50  | 100  |
| 060.725.7615 | Placa en "L" tipo malla para reconstrucción mandibular, con cóndilo articular, para aplicación en hueso esponjoso, angulada, con cabeza articular. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas Derecha o izquierda de: 160 x 60 mm Pieza. | 50  | 100  |
| 060.725.7607 | Placa en "L" tipo malla para reconstrucción mandibular, con cóndilo articular, para aplicación en hueso esponjoso, angulada, con cabeza articular. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas Derecha o izquierda de: 144 x 55 mm Pieza. | 50  | 100  |







|                           |                                                                                                                                                                                                                        |                 |                 |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 060.725.8878              | Placa de compresión dinámica de 1.2 mm a 3.0 mm de espesor. Número de orificios: 6 parte media ancha                                                                                                                   | 40              | 80              |
| 060.722.0142              | Placas en doble "Y" para tornillo de 1.2 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: 6 a 8. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                     | 40              | 80              |
| PARTIDA 1 ZONA CUERNAVACA |                                                                                                                                                                                                                        | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| FIJADORES                 |                                                                                                                                                                                                                        |                 |                 |
| CLAVE(S)                  | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                               |                 |                 |
| 060.015.0387              | Fijador externo con barras de fibra de carbono o radiotransparentes. Abrazaderas o mecanismos de fijación. Abrazadera tipo pinza para fijador tubular asimétrica y pequeña.                                            | 250             | 500             |
| 060.015.0320              | Abrazadera cerrada para varilla y clavos. Varilla de 2.5 mm a 5.0 mm.                                                                                                                                                  | 670             | 1330            |
| 060.935.0137              | Varillas de conexión, con diámetro de 4.0 mm a 5.0 mm. Longitud de 60.0 mm a 200.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                            | 400             | 800             |
| 060.015.0312              | Varilla de 2.5 mm a 5.0 mm. PIEZA.                                                                                                                                                                                     | 400             | 800             |
| 060.015.0247              | Articulación universal.                                                                                                                                                                                                | 250             | 500             |
| 060.015.0296              | Tubo-Tubo.                                                                                                                                                                                                             | 250             | 500             |
| 060.015.0239              | Sencilla, ángulo variable, abierta ajustable.                                                                                                                                                                          | 400             | 800             |
| 060.113.0495              | Barra radio transparente para fijador externo. Longitud de 100.0 mm a 700.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. PIEZA                                                                             | 210             | 420             |
| 060.425.3724              | Aplicación intra articular: Fijador de muñeca de acero inoxidable y aluminio, consta de: dos módulos unidos por sistema de doble rótula, en cada módulo un cabezal deslizante y giratorio con 2 lechos para tornillos. | 140             | 350             |
| 060.425.1140              | Alargador deslizante con cabezas, rótulas y lechos para tornillos, con tuercas y dispositivo de bloqueo y barras para compresión/distracción, corto, estándar y largo. Adulto.                                         | 140             | 350             |
| PARTIDA 1 ZONA CUERNAVACA |                                                                                                                                                                                                                        | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| HEMIARTROPLASTÍA          |                                                                                                                                                                                                                        |                 |                 |
| CLAVE(S)                  | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                               |                 |                 |
| 060.746.7131              | Componentes femorales. Vástago curvo o recto para hemiartroplastía, 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.                  | 400             | 600             |





| PARTIDA 1 ZONA CUERNAVACA |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| CEMENTO                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                 |
| CLAVE(S)                  | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                 |
| 060.182.1432              | Para hueso, metilmetacrilato con polímero, monómero y antibiótico. 40 g en polvo, polímero y 20 ml en líquido, monómero.                                                                                                                                                                  | 150             | 300             |
| 060.182.0087              | Para hueso, de polimetilmetacrilato con 40 g en polvo, polímero y 20 ml en líquido, monómero. Viscosidad normal o doble viscosidad.                                                                                                                                                       | 300             | 600             |
| 060.353.0015              | Espaciadores De metilmetacrilato prefabricados para cadera. Diámetro de la cabeza de: 46.0 mm a 61.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.                                                                                                                      | 25              | 50              |
| 060.338.0015              | Cementación al vacío Equipo de cementación para vástagos femorales, contiene: Cemento de baja viscosidad de 60 a 80 g, mezclador y aplicador retrógrado                                                                                                                                   | 15              | 30              |
| 060.338.0031              | Equipo de preparación medular para cementación de vástagos de cadera, contiene: Tapones femorales, escobilla de limpieza y secadores.                                                                                                                                                     | 15              | 30              |
| PARTIDA 1 ZONA CUERNAVACA |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| PRÓTESIS DE RODILLA       |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                 |
| CLAVE(S)                  | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                 |
| 060.747.0754              | Componentes femorales primarios, de cromo-cobalto, con o sin vástago central. Tamaño: Extra pequeño, pequeño, mediano, grande o extragrande, o medidas equivalentes en mm                                                                                                                 | 220             | 440             |
| 060.508.1132              | Insertos tibiales de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multirradiación. Tamaño estándar. Altura: de 8.0 mm a 21.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                | 220             | 440             |
| 060.731.0018              | Platillo tibial. Tamaño: Estándar, grande, extragrande o extra pequeño-pequeño.                                                                                                                                                                                                           | 220             | 440             |
| 060.230.0162              | Componente patelar. Tamaño: pequeño, estándar o grande.                                                                                                                                                                                                                                   | 220             | 440             |
| 060.747.0838              | Inserto de polietileno de ultra peso molecular con enlaces cruzados por multirradiación, preserva ligamento cruzado posterior, para prótesis primaria. Tamaño: extrapequeño, pequeño, mediano o grande. Altura: de 8.0 mm a 17.5 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | 220             | 440             |





|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                 |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 060.508.1074              | Insertos tibiales de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multirradiación. Tamaño pequeño. Altura: de 8.0 mm a 21.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                       | 220             | 440             |
| 060.508.1165              | Insertos tibiales de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multirradiación. Tamaño grande. Altura: de 8.0 mm a 21.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                        | 220             | 440             |
| 060.748.2833              | Componente femoral anatómico o universal de cromo-cobalto-molibdeno con curvatura patelofemoral, con o sin pivotes laterales para su fijación, sin vástago central, en monobloque. Medidas: Extra chica, Chica, Mediana o Grande. O su equivalente en mm                                                        | 220             | 440             |
| 060.230.0253              | Componente patelar en forma de domo o circular, de polietileno de alta densidad, tamaño pequeño.                                                                                                                                                                                                                | 220             | 440             |
| 060.230.0261              | Componente patelar en forma de domo o circular, de polietileno de alta densidad, tamaño grande.                                                                                                                                                                                                                 | 220             | 440             |
| 060.747.0952              | Componentes femorales. Componentes femorales secundarios, para revisión, con o sin vástago central y cajón estabilizador para recepción de extensión. Con borde interno de: 60.0 mm a 75.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                             | 220             | 440             |
| 060.747.6884              | Inserto de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multirradiación para prótesis estabilizada, secundaria o de revisión, vástago condilar femoral. Tamaño: extrapequeño, pequeño, mediano o grande. Altura: de 8.0 mm a 25.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | 220             | 440             |
| 060.748.0936              | Extensión para base tibial de revisión y de rescate. Vástago medial lateral. Compatibles con el platillo tibial.                                                                                                                                                                                                | 220             | 440             |
| 060.748.8657              | Diseño de aumento del hueso femoral. Aumento distal cimo posterior femoral, mecánicamente unido al fémur. Opciones de aumento: Bloques de aumento del hueso femoral distal de 5.0 mm, 10.0 mm y 15.0 mm. Bloques de aumento del hueso femoral posterior de 5.0 mm y 10.0 mm.                                    | 220             | 440             |
| 060.748.0951              | Extensión para base tibial, de cromo cobalto y/o titanio, estabilizada y de revisión, con o sin cemento. Tamaño: extrapequeña, pequeña, mediana, o grande o medidas equivalentes en mm. Vástago central de 80.0 a 160.0 mm                                                                                      | 220             | 440             |
| 060.747.1174              | Cuñas tibiales reversibles, para pérdida medial o lateral. Compatibles con el platillo tibial. Tamaño: Extrapequeña, pequeña, mediana, grande o extragrande.                                                                                                                                                    | 220             | 440             |
| 060.947.0075              | Vástago tibial. Tamaño: Estándar, grande, o pequeño.                                                                                                                                                                                                                                                            | 220             | 440             |
| 060.230.0196              | Para rodilla. Componente tibial proximal                                                                                                                                                                                                                                                                        | 220             | 440             |
| PARTIDA 1 ZONA CUERNAVACA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |





| PROTESIS TOTAL DE CADERA Y ANILLO DE REFORZAMIENTO ACETABULAR |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |     |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| CLAVE(S)                                                      | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |
| 060.067.0111                                                  | Anillo de reforzamiento acetabular de acero inoxidable o titanio, con orificios para tornillos de 6.0 mm y de 6.5 mm. Diámetro externo: de 44.0 mm a 52.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                | 110 | 220 |
| 060.746.9715                                                  | Componentes femorales no cementados. Componentes femorales, con cono 12-14, ángulo cérico diafisario en el rango de 125 a 145 grados y aditamento antirrotacional. Ancho: de 5.0 mm a 20.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                   | 110 | 220 |
| 060.747.7098                                                  | Cabezas intercambiables modulares de cerámica o zirconia de 32 mm de diámetro cono 12-14 para vástagos. Cuello corto, estándar o largo. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                                                                                           | 110 | 220 |
| 060.747.2149                                                  | Cabezas intercambiables de cobalto-cromo de 32 mm de diámetro, cono 12-14, para vástagos con cuello. Además, dimensiones equivalente en mm. Tamaño: corto, mediano, largo, extra largo o ultra largo.                                                                                                                                                 | 110 | 220 |
| 060.748.1132                                                  | Componentes acetabulares metálicos para insertar a presión, con recubrimiento poroso o de malla con orificios para atornillar con o sin anillos ecuatoriales. Diámetro: de 44.0 mm a 64.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.                                                                                             | 110 | 220 |
| 060.748.1090                                                  | Componentes acetabulares de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multirradiación para copa con encaje a presión con recubrimiento de malla o de microestructura, con orificios para tornillos de 32 mm de diámetro interno. Diámetro externo: de 52.0 mm a 58.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | 110 | 220 |
| 060.747.5985                                                  | Tornillos para fijación de concha acetabular para prótesis de cadera no cementada, en aleación de titanio. Longitud: de 15.0.0 mm a 55.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                     | 330 | 670 |
| 060.748.3427                                                  | Componentes femorales cementados, vástago recto, ángulo cérico diafisario de 125 a 135 grados, ranuras para centralizador distal, cono 12-14, para los sistemas que lo requieran. Ancho de: 8.5 mm a 14.5 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                    | 110 | 220 |
| 060.747.5712                                                  | Cabeza de cerámica o zirconia, de 28 mm de diámetro, cono 12-14, para vástagos con cuello. Además, dimensiones equivalentes en mm. Tamaño: corto, mediano, largo.                                                                                                                                                                                     | 110 | 220 |
| 060.748.4268                                                  | Componentes acetabulares. Compatibles con la cabeza y el vástago femoral. Acetábulo de polietileno de ultra alto peso molecular, con enlaces cruzados por multirradiación, con ceja de 10 a 20 grados alambre radiopaco ecuatorial y/o                                                                                                                | 110 | 220 |





|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
|              | polar de forma semiesférica, con diámetro interno de 32 mm, estéril. Diámetro externo de: 44.0 mm a 60.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas                                                                                                                                                                                                                    |     |     |
| 060.898.2211 | Tornillo de acero inoxidable o titanio de 6 mm y de 6.5 mm. Longitud de 20.0 mm a 40.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades                                                                                                                                  | 330 | 670 |
| 060.748.4706 | Anillo para reconstrucción acetabular anatómico, atornillado, con gancho distal y aleta para anclaje al iliaco, de acero inoxidable o titanio. Diámetro externo de: 46.0 mm a 65.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Para los sistemas que lo requieran. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. | 60  | 110 |
| 060.746.9947 | Inserto acetabular de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multirradiación, con diámetro interno de 28 mm, para copa metálica. Diámetro externo: de 46.0.0 mm a 62.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                          | 110 | 220 |
| 060.746.9962 | Inserto acetabular de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multirradiación, con diámetro interno de 32 mm, para copa metálica. Además, comprende dimensiones intermedias entre las señaladas. Diámetro externo: de 50.0.0 mm a 62.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                           | 110 | 220 |
| 060.747.2115 | Cabezas intercambiables para prótesis. Compatibles con el cono femoral. Cabezas intercambiables de cobalto-cromo de 28 mm de diámetro, cono 12-14, para vástagos con cuello. Además, dimensiones equivalentes en mm. Tamaño: corto, mediano, largo, extra largo o ultra largo.                                                                                                      | 110 | 220 |
| 060.747.7031 | Cabezas intercambiables modulares de cobalto-cromo de 32 mm de diámetro, cono 12-14 para vástagos. Cuello corto, estándar o largo.                                                                                                                                                                                                                                                  | 110 | 220 |
| 060.746.7099 | Componentes femorales, vástago recto perfil normal, con cono 12-14. Ancho de: 7.0 mm a 18.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                                                | 110 | 220 |
| 060.747.1893 | Vástago para revisión de 190 mm a 205 mm de longitud, con cono 12-14. Además, comprende dimensiones entre las especificadas. Diámetro: 12.0.0 mm a 20.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                    | 110 | 220 |
| 060.746.9848 | Cabeza de cerámica o zirconia, de 32 mm de diámetro, cono 12-14, para vástagos con cuello. Además, dimensiones equivalentes en mm. Tamaño: corto, mediano, largo.                                                                                                                                                                                                                   | 110 | 220 |
| 060.748.8582 | Cabezas intercambiables modulares de cobalto-cromo de 22 mm de diámetro, cono 12-14 para vástagos. Cuello corto, estándar o largo.                                                                                                                                                                                                                                                  | 110 | 220 |
| 060.748.5141 | Componentes acetabulares, con base metálica de titanio, con recubrimiento poroso y encaje a presión, con tetones o tornillos centrales que incluya tornillos,                                                                                                                                                                                                                       | 110 | 220 |





|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                 |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
|                           | accesorio e insertos, de 22 mm ó 28 mm de diámetro interno. Diámetro externo: de 44.0 mm a 71.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                 |
| PARTIDA 1 ZONA CUERNAVACA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                 |
| CLAVOS CENTROMEDULARES    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| CLAVE(S)                  | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                 |
| 060.211.3037              | 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 6.7 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. | 80              | 170             |
| 060.703.1622              | Perno roscado de bloqueo, en titanio o aleación de titanio, para clavo sólido o canulado, para húmero. Longitud de 20.0 mm a 80.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                                                                                            | 330             | 670             |
| 060.898.0942              | Tornillo de cierre para clavo humeral sólido o canulado, en titanio o aleación de titanio. Además, dimensiones intermedias o equivalentes entre las especificadas. Para los sistemas que lo requieran. Prolongación: 0 mm a 15.0                                                                                                                                                                                                                                      | 80              | 170             |
| 060.211.2708              | Clavo intramedular para tibia. Sólido o canulado no fresado bloqueado, en acero inoxidable al alto nitrógeno o en aleación de titanio, con guía externa de localización de los orificios. Diámetro de 8.0 mm y 9.0 mm, longitud de 255.0 mm a 465.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                                      | 80              | 170             |
| 060.703.1341              | Perno roscado de bloqueo para clavo sólido o canulado no fresado bloqueado, de tibia, en acero inoxidable al alto nitrógeno ó aleación de titanio. Longitud de 18.0 mm a 80.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                                                                                                            | 330             | 670             |
| 060.211.2864              | Clavos intramedulares para tibia. Sólidos ó canulados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o 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 12.0 mm, longitud de 255.0 mm a 465.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.       | 80              | 170             |
| 060.703.0699              | Perno roscado para bloqueo del clavo de tibia, sólido o canulado, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Longitud de 18.0 mm a 80.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                                                                                                                                | 80              | 170             |







|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 060.211.2575 | Clavos intramedulares para fémur. Canulados, bloqueados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio, con guía externa de localización de orificios. Diámetro de 10.0 mm a 12.0 mm, longitud de 280.0 mm a 480.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                           | 80  | 170 |
| 060.703.0202 | Pernos o tornillos roscados de bloqueo. Para clavos intramedulares para fémur, canulados bloqueados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Longitud de 26.0 mm a 100.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                  | 330 | 670 |
| 060.211.3722 | Clavos intramedulares para fémur. Retrógrados y/o anterógrados, bloqueados, sólidos o canulados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Diámetro distal, de 9.0 mm a 10.0 mm. Longitud de 160.0 mm a 480.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                           | 40  | 80  |
| 060.211.3797 | Clavos intramedulares para fémur. Retrógrados y/o anterógrados bloqueados, sólidos o canulados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Diámetro distal, de 11.0 mm a 15.0 mm. Longitud de 160.0 mm a 480.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                           | 40  | 80  |
| 060.703.2141 | Pernos o tornillos roscados y/u hoja en espiral para el clavo intramedular retrógrado y/o anterógrado, bloqueado, sólido o canulado, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Longitud de 26.0 mm a 100.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                              | 170 | 330 |
| 060.211.2336 | Clavo intramedular para fémur. Sólido o canulado no fresado con bloqueo proximal a la cabeza femoral, con dispositivo de fijación, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Diámetro de 9.0 mm a 15.0 mm, longitud de 300.0 mm a 480.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. | 80  | 170 |
| 060.483.0554 | Dispositivo de fijación a la cabeza del clavo sólido o canulado no fresado, para fémur. Longitud de 60.0 mm a 130.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Para los sistemas que lo requieran                                                                                                                                                                                                         | 80  | 170 |
| 060.703.1135 | Perno o tornillo roscado para bloqueo distal, del clavo sólido o canulado no fresado para fémur. Longitud de 26.0 mm a 100.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                                                   | 170 | 330 |
| 060.211.1718 | Clavo intramedular para cadera, de acero inoxidable o aleación de titanio, de 10.0 mm a 12.0 mm diámetro distal, de 9.0 mm a 17.0 mm diámetro proximal por 200.0 mm a 380.0 mm de longitud con uno o dos tornillos deslizantes compatibles con el clavo, con angulación de 125 grados a 135 grados, derecho e izquierdo, con orificios para bloqueo distal. Incluye medidas intermedias entre                           | 70  | 130 |





|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                 |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
|                           | las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                 |
| 060.899.3846              | Tornillo de bloqueo distal para el clavo intramedular de cadera. Longitud de 35.0 mm a 75.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 70              | 130             |
| 060.211.1692              | Clavos intramedulares para fémur. Huecos, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio, de 130 a 140 grados de inclinación y de 5 a 10 grados de anteversión con orificios de bloqueo distal, derecho o izquierdo, con 2 orificios proximales. Diámetro de 9.0 mm a 13.0 mm, longitud de 300.0 mm a 480.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. | 70              | 130             |
| 060.703.1028              | Pernos roscados de bloqueo distal, para clavos intramedulares para fémur, huecos. Longitud de 30.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 200             | 400             |
| 060.211.3862              | Clavos para artrodesis de tobillo, de 10.0 mm a 13.0 mm de diámetro. De acero inoxidable al alto nitrógeno Longitud de 150.0 mm a 210.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 50              | 100             |
| 060.703.2133              | Perno roscado de fijación, para clavo intramedular sólido o canulado para artrodesis de tobillo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 150             | 300             |
| 060.898.2658              | Tornillo de bloqueo para clavo intramedular sólido o canulado, para artrodesis de tobillo. De acero inoxidable al alto nitrógeno Longitud de 20.0 mm a 60.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                                                                                  | 50              | 100             |
| PARTIDA 1 ZONA CUERNAVACA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                 |
| CLAVO PEDIATRICO          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| CLAVE(S)                  | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                 |
| 060.210.7567              | Sistema de clavo intramedular condilocefálico flexible de 2.0 mm a 6.0 mm de diámetro, longitud de 340.0 mm a 440.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 60              | 120             |
| PARTIDA 2 ZONA CUAUTLA    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                 |
| PLACAS Y TORNILLOS        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| CLAVE(S)                  | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                 |
| 060.725.1428              | 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.                                                                                                                                                                                                                                         | 120             | 240             |





|              |                                                                                                                                                                                                                                                |      |      |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| 060.725.2723 | 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. | 140  | 270  |
| 060.725.2988 | 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.                                                | 50   | 100  |
| 060.725.1485 | Placas en "T", para tornillos de 4.5 mm y 6.5 mm de diámetro. Orificios en el vástago: de 3 a 8. Incluye medidas intermedias entre las especificadas                                                                                           | 60   | 120  |
| 060.725.9934 | Placas de sostén, lateral para tibia, para tornillos de 4.5mm y 6.5mm de diámetro y orificios intermedios entre los especificados. Número de orificios: de 4 a 12, derecha e izquierda. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.   | 90   | 180  |
| 060.725.5338 | Placas para tornillo dinámico de cadera a 135 grados. Cilindro estándar. Número de orificios: de 4 a 12. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                  | 110  | 220  |
| 060.725.6633 | Placas para tornillo dinámico de cóndilo a 95 grados. Cilindro corto. Número de orificios: de 6 a 12. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                     | 80   | 160  |
| 060.899.0818 | Tornillo de compresión, para tornillo de tracción. Longitud de 30 mm a 45 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                             | 190  | 380  |
| 060.899.1428 | Tornillos deslizantes o de tracción, para placas de cadera y cóndilos. Longitud de 50.0 mm a 135.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                    | 190  | 380  |
| 060.463.1705 | Aguja guía para tornillo dinámico de cadera y cóndilos. Con rosca en la punta de 2.5mm de diámetro y 230mm de longitud. Además comprende dimensiones intermedias entre las especificadas.                                                      | 400  | 800  |
| 060.899.1808 | 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.                                                                                                     | 1750 | 3500 |
| 060.722.0324 | Tornillo cortical autorroscante, de 4.5 mm de diámetro, para diáfisis. Longitud: de 31.0 mm a 43.0 mm Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                     | 1750 | 3500 |
| 060.899.2673 | Tornillos para hueso esponjoso, con diámetro de 6.5 mm, con cabeza esférica y rosca de 16 mm. Longitud: de 30.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                            | 1000 | 2000 |
| 060.899.0982 | Tornillos para hueso esponjoso, con diámetro de 6.5 mm, con cabeza esférica y rosca de 32 mm de longitud. Longitud: de 45.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                | 1000 | 2000 |
| 060.899.1030 | Tornillos para hueso esponjoso, de 6.5 mm de diámetro, con rosca en toda su longitud. Longitud: de 25.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                    | 1000 | 2000 |





|              |                                                                                                                                                                                                                                           |      |      |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| 060.899.0446 | Tornillos canulado para hueso esponjoso, de 7 mm de diámetro, con rosca de 16 mm. Longitud de 30.0 mm a 130.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                    | 60   | 110  |
| 060.899.0479 | Tornillos canulado para hueso esponjoso, de 7.0 mm de diámetro, con rosca de 32 mm. Longitud de 45.0 mm a 130.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas                                                                   | 60   | 110  |
| 060.898.0124 | Tornillo canulado de 4.5 mm de diámetro. Longitud de 20.0 mm a 73.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                              | 60   | 110  |
| 060.798.0026 | Rondanas o arandelas, metálicas o no metálicas de: 13.0 mm de diámetro, para tornillos de 6.5 mm                                                                                                                                          | 60   | 110  |
| 060.725.1741 | Placas rectas semitubular de 1/3 de tubo. Número de orificios: de 2 a 12. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                            | 170  | 340  |
| 060.725.1642 | 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.                                                      | 200  | 400  |
| 060.725.2061 | 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.                                            | 200  | 400  |
| 060.725.1923 | Placas en "T", ángulo oblicuo, para tornillos de 3.5 mm y 4.5 mm de diámetro con 3 orificios en la cabeza y orificios en el vástago: de 3 a 5. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                       | 100  | 200  |
| 060.725.1873 | Placas en "T", ángulo recto, para tornillos de 3.5 mm y 4.0 mm de diámetro con 3 orificios en la cabeza y de 3 a 6 orificios en el vástago. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                          | 100  | 200  |
| 060.725.1626 | Placas en trébol con 6 orificios en la cabeza para tornillos de 4.0 mm de diámetro y orificios en el vástago para tornillos de 3.5 mm de diámetro. Orificios en el vástago: 3 y 4.                                                        | 100  | 200  |
| 060.899.0305 | 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.                                                                                               | 2500 | 5000 |
| 060.898.3185 | Tornillos corticales en aleación de Titanio o acero 316L de 2.0 mm a 3.5 mm de diámetro, con o sin atornillamiento a la placa, completamente roscados. Longitud de 10.0 mm a 30.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas | 2500 | 5000 |
| 060.899.3291 | 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.                                                          | 1500 | 3000 |





|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                 |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 060.899.0370           | 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                                                                                                   | 1500            | 3000            |
| 060.898.0017           | Tornillo canulado de 3.5 mm de diámetro. Longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                              | 50              | 100             |
| 060.463.1846           | Aguja para tornillo canulado mediano. Con rosca en la punta de 1.6 mm de diámetro. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas.                                                                                                                     | 80              | 170             |
| 060.899.0495           | 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.                                                                                                          | 330             | 670             |
| 060.798.0208           | Rondanas o arandelas, metálicas o no metálicas de: 7.0 mm de diámetro, para tornillos de 4.0 mm                                                                                                                                                                           | 50              | 100             |
| PARTIDA 2 ZONA CUAUTLA |                                                                                                                                                                                                                                                                           | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| PLACAS ESPECIALES      |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                 |
| CLAVE(S)               | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                 |
| 060.425.2932           | Placa clavicular con gancho. Número de orificios: de 6 a 9, derecha o izquierda. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Se requiere entreguen placa de 4 a 6 orificios.                                                                                     | 70              | 140             |
| 060.722.0662           | Sistema placa bloqueada para fémur distal y tibia proximal lateral. Mínima Invasión. Placa bloqueada para fémur distal, de aleación de titanio, izquierda o derecha. Agujeros 5 a 13. Longitud de 156.0 mm a 316 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | 40              | 80              |
| 060.722.0670           | 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. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                  | 40              | 80              |
| 060.722.0316           | Placa y tornillos de acero inoxidable, para cirugía de mínima invasión, del tercio femoral proximal. Placa de compresión, de bajo perfil, biselada distalmente, con dos orificios proximales de ángulo fijo y tres orificios diafisarios.                                 | 750             | 1500            |
| 060.722.0373           | Tornillo telescópico autorroscante, autoperforante con fijación a placa y cuello femoral. Longitud: de 90.0 mm a 140.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                           | 750             | 1500            |
| 060.898.3227           | Tornillo de bloqueo de 5.0 mm, de aleación de titanio, autoperforante, para placa bloqueada. Longitud de 18.0 mm a 85.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                          | 750             | 1500            |
| 060.898.3235           | Tornillo de bloqueo periprotésico de 5.0 mm, de aleación de titanio. Longitud de 14.0 mm y 18.0 mm.                                                                                                                                                                       | 750             | 1500            |





|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                 |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 060.898.3243               | Tornillo de bloqueo de 5.0 mm, de aleación de titanio. Roscante. Longitud de 14.0 mm a 90.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                             | 750             | 1500            |
| 060.722.0597               | Placas para fijación de fracturas de radio distal Placa volar en aleación de Titanio o acero 316L de ángulo recto u oblicuo. Izquierda o derecha. Con o sin bloqueo a la placa. Las instituciones seleccionarán por tamaño ó por número de orificios.            | 60              | 120             |
| 060.425.3146               | Placa para tibia distal, derecha o izquierda. Número de orificios: de 7 a 14. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                               | 80              | 160             |
| 060.898.3193               | Tornillos corticales en aleación de Titanio o acero 316L de 2.0 mm a 3.5 mm de diámetro, con o sin atornillamiento a la placa, parcialmente roscados. Longitud de 10.0 mm a 30.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                        | 750             | 1500            |
| 060.898.3177               | Tornillos corticales en aleación de Titanio o de acero 316L, de 2.0 mm a 3.5 mm de diámetro, con o sin atornillamiento a la placa. Longitud de 10.0 mm a 30.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                           | 750             | 1500            |
| 060.898.3219               | Tornillos corticales ó pernos en aleación de Titanio o de acero 316L de 2.0 mm a 2.7 mm de diámetro, con atornillamiento a la placa, con o sin micro rosca. Longitud de 10.0 mm a 30.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas                   | 750             | 1500            |
| PARTIDA 2 ZONA CUAUTLA     |                                                                                                                                                                                                                                                                  | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| PLACAS Y TORNILLOS 1.5/2.0 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                 |
| CLAVE(S)                   | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                                         |                 |                 |
| 060.725.7821               | Placas en "L" para tornillos de 1.2 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: 2 x 3, 3 x 4 y 4 x 6 izquierda y derecha. Pieza                                                                                                                                | 60              | 120             |
| 060.725.7771               | Placas de adaptación de 0.6 mm a 0.9 mm espesor para tornillos de 2.0 mm a 2.4 mm de diámetro. Número de orificios: 20 y 30. Pieza.                                                                                                                              | 60              | 120             |
| 060.725.7888               | Placas en "Y" para tornillos de 1.2 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: 2 x 2, 2 x 3, 3 x 3 y 4 x 4 Pieza.                                                                                                                                             | 60              | 120             |
| 060.722.0142               | Placas en doble "Y" para tornillo de 1.2 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: 6 a 8. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                               | 60              | 120             |
| 060.898.1833               | Tornillo autosujetante para hueso cortical autorroscante, ranura en cruz o ranura simple con orificio central, con diámetro de la rosca de 1.0 mm a 2.4 mm, de titanio. Longitud de 4.0 mm a 23.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza | 400             | 800             |
| 060.899.9793               | Tornillos o microtornillos autosujetantes de 1.0 mm a 2.0 mm de diámetro. Longitud de 3.0 a 8.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.                                                                                                  | 400             | 800             |







|                        |                                                                                                                                                                                                                        |                 |                 |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
|                        |                                                                                                                                                                                                                        |                 |                 |
| PARTIDA 2 ZONA CUAUTLA |                                                                                                                                                                                                                        | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| FIJADORES              |                                                                                                                                                                                                                        |                 |                 |
| CLAVE(S)               | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                               |                 |                 |
| 060.015.0387           | Fijador externo con barras de fibra de carbono o radiotransparentes. Abrazaderas o mecanismos de fijación. Abrazadera tipo pinza para fijador tubular asimétrica y pequeña.                                            | 250             | 500             |
| 060.015.0320           | Abrazadera cerrada para varilla y clavos. Varilla de 2.5 mm a 5.0 mm.                                                                                                                                                  | 800             | 1600            |
| 060.935.0137           | Varillas de conexión, con diámetro de 4.0 mm a 5.0 mm. Longitud de 60.0 mm a 200.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                            | 330             | 670             |
| 060.015.0312           | Varilla de 2.5 mm a 5.0 mm. PIEZA.                                                                                                                                                                                     | 330             | 670             |
| 060.015.0247           | Articulación universal.                                                                                                                                                                                                | 170             | 330             |
| 060.015.0296           | Tubo-Tubo.                                                                                                                                                                                                             | 170             | 330             |
| 060.015.0239           | Sencilla, ángulo variable, abierta ajustable.                                                                                                                                                                          | 170             | 330             |
| 060.113.0495           | Barra radio transparente para fijador externo. Longitud de 100.0 mm a 700.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. PIEZA                                                                             | 80              | 170             |
| 060.425.3724           | Aplicación intra articular: Fijador de muñeca de acero inoxidable y aluminio, consta de: dos módulos unidos por sistema de doble rótula, en cada módulo un cabezal deslizante y giratorio con 2 lechos para tornillos. | 170             | 330             |
| 060.425.1140           | Alargador deslizante con cabezas, rótulas y lechos para tornillos, con tuercas y dispositivo de bloqueo y barras para compresión/distracción, corto, estándar y largo. Adulto.                                         | 170             | 330             |
| PARTIDA 2 ZONA CUAUTLA |                                                                                                                                                                                                                        | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| HEMIARTROPLASTÍA       |                                                                                                                                                                                                                        |                 |                 |
| CLAVE(S)               | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                               |                 |                 |
| 060.746.7131           | Componentes femorales. Vástago curvo o recto para hemiartroplastía, 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.                  | 180             | 360             |
| PARTIDA 2 ZONA CUAUTLA |                                                                                                                                                                                                                        | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| CEMENTO                |                                                                                                                                                                                                                        |                 |                 |





| CLAVE(S)               | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 060.182.1432           | Para hueso, metilmetacrilato con polímero, monómero y antibiótico. 40 g en polvo, polímero y 20 ml en líquido, monómero.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 25              | 50              |
| 060.182.0087           | Para hueso, de polimetilmetacrilato con 40 g en polvo, polímero y 20 ml en líquido, monómero. Viscosidad normal o doble viscosidad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 150             | 310             |
| 060.353.0015           | Espaciadores De metilmetacrilato prefabricados para cadera. Diámetro de la cabeza de: 46.0 mm a 61.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5               | 10              |
| 060.338.0015           | Cementación al vacío Equipo de cementación para vástagos femorales, contiene: Cemento de baja viscosidad de 60 a 80 g, mezclador y aplicador retrógrado                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4               | 8               |
| 060.338.0031           | Equipo de preparación medular para cementación de vástagos de cadera, contiene: Tapones femorales, escobilla de limpieza y secadores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4               | 8               |
| PARTIDA 2 ZONA CUAUTLA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| CLAVOS CENTROMEDULARES |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                 |
| CLAVE(S)               | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                 |
| 060.211.3037           | 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 6.7 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. | 25              | 50              |
| 060.703.1622           | Perno roscado de bloqueo, en titanio o aleación de titanio, para clavo sólido o canulado, para húmero. Longitud de 20.0 mm a 80.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                                                                                            | 80              | 200             |
| 060.898.0942           | Tornillo de cierre para clavo humeral sólido o canulado, en titanio o aleación de titanio. Además, dimensiones intermedias o equivalentes entre las especificadas. Para los sistemas que lo requieran. Prolongación: 0 mm a 15.0                                                                                                                                                                                                                                      | 20              | 50              |
| 060.211.2708           | Clavo intramedular para tibia. Sólido o canulado no fresado bloqueado, en acero inoxidable al alto nitrógeno o en aleación de titanio, con guía externa de localización de los orificios. Diámetro de 8.0 mm y 9.0 mm, longitud de 255.0 mm a 465.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                                      | 20              | 50              |
| 060.703.1341           | Perno roscado de bloqueo para clavo sólido o canulado no fresado bloqueado, de tibia, en acero inoxidable al alto nitrógeno ó aleación de titanio. Longitud de 18.0 mm a 80.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La                                                                                                                                                                                                                             | 80              | 200             |





|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |     |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|
|              | selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |     |
| 060.211.2864 | Clavos intramedulares para tibia. Sólidos ó canulados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o 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 12.0 mm, longitud de 255.0 mm a 465.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. | 20 | 50  |
| 060.703.0699 | Perno roscado para bloqueo del clavo de tibia, sólido o canulado, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Longitud de 18.0 mm a 80.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                                                                                                                          | 80 | 200 |
| 060.211.2575 | Clavos intramedulares para fémur. Canulados, bloqueados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio, con guía externa de localización de orificios. Diámetro de 10.0 mm a 12.0 mm, longitud de 280.0 mm a 480.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                                                   | 20 | 50  |
| 060.703.0202 | Pernos o tornillos roscados de bloqueo. Para clavos intramedulares para fémur, canulados bloqueados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Longitud de 26.0 mm a 100.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                          | 80 | 200 |
| 060.211.3722 | Clavos intramedulares para fémur. Retrógrados y/o anterógrados, bloqueados, sólidos o canulados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Diámetro distal, de 9.0 mm a 10.0 mm. Longitud de 160.0 mm a 480.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                                                   | 10 | 20  |
| 060.211.3797 | Clavos intramedulares para fémur. Retrógrados y/o anterógrados bloqueados, sólidos o canulados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Diámetro distal, de 11.0 mm a 15.0 mm. Longitud de 160.0 mm a 480.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                                                   | 10 | 20  |
| 060.703.2141 | Pernos o tornillos roscados y/u hoja en espiral para el clavo intramedular retrógrado y/o anterógrado, bloqueado, sólido o canulado, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Longitud de 26.0 mm a 100.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                                                      | 40 | 80  |
| 060.211.2336 | Clavo intramedular para fémur. Sólido o canulado no fresado con bloqueo proximal a la cabeza femoral, con dispositivo de fijación, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Diámetro de 9.0 mm a 15.0 mm, longitud de 300.0 mm a 480.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La                                                                                                                                          | 20 | 50  |





|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |                 |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
|                        | selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |                 |
| 060.483.0554           | Dispositivo de fijación a la cabeza del clavo sólido o canulado no fresado, para fémur. Longitud de 60.0 mm a 130.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Para los sistemas que lo requieran                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 40              | 100             |
| 060.703.1135           | Perno o tornillo roscado para bloqueo distal, del clavo sólido o canulado no fresado para fémur. Longitud de 26.0 mm a 100.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 80              | 200             |
| 060.211.1718           | Clavo intramedular para cadera, de acero inoxidable o aleación de titanio, de 10.0 mm a 12.0 mm diámetro distal, de 9.0 mm a 17.0 mm diámetro proximal por 200.0 mm a 380.0 mm de longitud con uno o dos tornillos deslizantes compatibles con el clavo, con angulación de 125 grados a 135 grados, derecho e izquierdo, con orificios para bloqueo distal. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. | 20              | 50              |
| 060.899.3846           | Tornillo de bloqueo distal para el clavo intramedular de cadera. Longitud de 35.0 mm a 75.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 80              | 100             |
| 060.211.1692           | Clavos intramedulares para fémur. Huecos, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio, de 130 a 140 grados de inclinación y de 5 a 10 grados de anteversión con orificios de bloqueo distal, derecho o izquierdo, con 2 orificios proximales. Diámetro de 9.0 mm a 13.0 mm, longitud de 300.0 mm a 480.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                | 20              | 50              |
| 060.703.1028           | Pernos roscados de bloqueo distal, para clavos intramedulares para fémur, huecos. Longitud de 30.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 80              | 200             |
| 060.211.3862           | Clavos para artrodesis de tobillo, de 10.0 mm a 13.0 mm de diámetro. De acero inoxidable al alto nitrógeno Longitud de 150.0 mm a 210.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10              | 20              |
| 060.703.2133           | Perno roscado de fijación, para clavo intramedular sólido o canulado para artrodesis de tobillo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 30              | 60              |
| 060.898.2658           | Tornillo de bloqueo para clavo intramedular sólido o canulado, para artrodesis de tobillo. De acero inoxidable al alto nitrógeno Longitud de 20.0 mm a 60.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 30              | 60              |
| PARTIDA 2 ZONA CUAUTLA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| CLAVO PEDIATRICO       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |                 |
| CLAVE(S)               | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |                 |





|                          |                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                 |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 060.210.7567             | Sistema de clavo intramedular condilocefálico flexible de 2.0 mm a 6.0 mm de diámetro, longitud de 340.0 mm a 440.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                   | 15              | 30              |
| PARTIDA 3 ZONA ZACATEPEC |                                                                                                                                                                                                                                                | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| PLACAS Y TORNILLOS       |                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                 |
| CLAVE(S)                 | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                       |                 |                 |
| 060.725.1428             | 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.  | 120             | 240             |
| 060.725.2723             | 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. | 140             | 270             |
| 060.725.2988             | 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.                                                | 50              | 100             |
| 060.725.1485             | Placas en “T”, para tornillos de 4.5 mm y 6.5 mm de diámetro. Orificios en el vástago: de 3 a 8. Incluye medidas intermedias entre las especificadas                                                                                           | 60              | 120             |
| 060.725.9934             | Placas de sostén, lateral para tibia, para tornillos de 4.5mm y 6.5mm de diámetro y orificios intermedios entre los especificados. Número de orificios: de 4 a 12, derecha e izquierda. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.   | 90              | 180             |
| 060.725.5338             | Placas para tornillo dinámico de cadera a 135 grados. Cilindro estándar. Número de orificios: de 4 a 12. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                  | 110             | 220             |
| 060.725.6633             | Placas para tornillo dinámico de cóndilo a 95 grados. Cilindro corto. Número de orificios: de 6 a 12. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                     | 80              | 160             |
| 060.899.0818             | Tornillo de compresión, para tornillo de tracción. Longitud de 30 mm a 45 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                             | 190             | 380             |
| 060.899.1428             | Tornillos deslizantes o de tracción, para placas de cadera y cóndilos. Longitud de 50.0 mm a 135.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                    | 190             | 380             |
| 060.463.1705             | Aguja guía para tornillo dinámico de cadera y cóndilos. Con rosca en la punta de 2.5mm de diámetro y 230mm de longitud. Además comprende dimensiones intermedias entre las especificadas.                                                      | 400             | 800             |





|              |                                                                                                                                                                                                     |      |      |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| 060.899.1808 | 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.                                                          | 1750 | 3500 |
| 060.722.0324 | Tornillo cortical autorroscante, de 4.5 mm de diámetro, para diáfisis. Longitud: de 31.0 mm a 43.0 mm Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                          | 1750 | 3500 |
| 060.899.2673 | Tornillos para hueso esponjoso, con diámetro de 6.5 mm, con cabeza esférica y rosca de 16 mm. Longitud: de 30.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                 | 1000 | 2000 |
| 060.899.0982 | Tornillos para hueso esponjoso, con diámetro de 6.5 mm, con cabeza esférica y rosca de 32 mm de longitud. Longitud: de 45.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.     | 1000 | 2000 |
| 060.899.1030 | Tornillos para hueso esponjoso, de 6.5 mm de diámetro, con rosca en toda su longitud. Longitud: de 25.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                         | 1000 | 2000 |
| 060.899.0446 | Tornillos canulado para hueso esponjoso, de 7 mm de diámetro, con rosca de 16 mm. Longitud de 30.0 mm a 130.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                              | 60   | 110  |
| 060.899.0479 | Tornillos canulado para hueso esponjoso, de 7.0 mm de diámetro, con rosca de 32 mm. Longitud de 45.0 mm a 130.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas                             | 60   | 110  |
| 060.898.0124 | Tornillo canulado de 4.5 mm de diámetro. Longitud de 20.0 mm a 73.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                        | 60   | 110  |
| 060.798.0026 | Rondanas o arandelas, metálicas o no metálicas de: 13.0 mm de diámetro, para tornillos de 6.5 mm                                                                                                    | 60   | 110  |
| 060.725.1741 | Placas rectas semitubular de 1/3 de tubo. Número de orificios: de 2 a 12. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                      | 170  | 340  |
| 060.725.1642 | 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.                | 200  | 400  |
| 060.725.2061 | 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.      | 200  | 400  |
| 060.725.1923 | Placas en "T", ángulo oblicuo, para tornillos de 3.5 mm y 4.5 mm de diámetro con 3 orificios en la cabeza y orificios en el vástago: de 3 a 5. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | 100  | 200  |
| 060.725.1873 | Placas en "T", ángulo recto, para tornillos de 3.5 mm y 4.0 mm de diámetro con 3 orificios en la cabeza y de 3 a 6 orificios en el vástago. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.    | 100  | 200  |







|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 060.725.1626             | Placas en trébol con 6 orificios en la cabeza para tornillos de 4.0 mm de diámetro y orificios en el vástago para tornillos de 3.5 mm de diámetro. Orificios en el vástago: 3 y 4.                                                                                        | 100             | 200             |
| 060.899.0305             | 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.                                                                                                                               | 2500            | 5000            |
| 060.898.3185             | Tornillos corticales en aleación de Titanio o acero 316L de 2.0 mm a 3.5 mm de diámetro, con o sin atornillamiento a la placa, completamente roscados. Longitud de 10.0 mm a 30.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas                                 | 2500            | 5000            |
| 060.899.3291             | 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.                                                                                        | 1500            | 3000            |
| 060.899.0370             | 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                                                                                                   | 1500            | 3000            |
| 060.898.0017             | Tornillo canulado de 3.5 mm de diámetro. Longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                              | 50              | 100             |
| 060.463.1846             | Aguja para tornillo canulado mediano. Con rosca en la punta de 1.6 mm de diámetro. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas.                                                                                                                     | 80              | 170             |
| 060.899.0495             | 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.                                                                                                          | 330             | 670             |
| 060.798.0208             | Rondanas o arandelas, metálicas o no metálicas de: 7.0 mm de diámetro, para tornillos de 4.0 mm                                                                                                                                                                           | 50              | 100             |
| PARTIDA 3 ZONA ZACATEPEC |                                                                                                                                                                                                                                                                           | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| PLACAS ESPECIALES        |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                 |
| CLAVE(S)                 | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                 |
| 060.425.2932             | Placa clavicular con gancho. Número de orificios: de 6 a 9, derecha o izquierda. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Se requiere entreguen placa de 4 a 6 orificios.                                                                                     | 70              | 140             |
| 060.722.0662             | Sistema placa bloqueada para fémur distal y tibia proximal lateral. Mínima Invasión. Placa bloqueada para fémur distal, de aleación de titanio, izquierda o derecha. Agujeros 5 a 13. Longitud de 156.0 mm a 316 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | 40              | 80              |





|                            |                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                 |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 060.722.0670               | 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. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                              | 40              | 80              |
| 060.722.0316               | Placa y tornillos de acero inoxidable, para cirugía de mínima invasión, del tercio femoral proximal. Placa de compresión, de bajo perfil, biselada distalmente, con dos orificios proximales de ángulo fijo y tres orificios diafisarios.             | 750             | 1500            |
| 060.722.0373               | Tornillo telescópico autorroscante, auto perforante con fijación a placa y cuello femoral. Longitud: de 90.0 mm a 140.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                      | 750             | 1500            |
| 060.898.3227               | Tornillo de bloqueo de 5.0 mm, de aleación de titanio, auto perforante, para placa bloqueada. Longitud de 18.0 mm a 85.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                     | 750             | 1500            |
| 060.898.3235               | Tornillo de bloqueo periprotésico de 5.0 mm, de aleación de titanio. Longitud de 14.0 mm y 18.0 mm.                                                                                                                                                   | 750             | 1500            |
| 060.898.3243               | Tornillo de bloqueo de 5.0 mm, de aleación de titanio. Roscante. Longitud de 14.0 mm a 90.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                  | 750             | 1500            |
| 060.722.0597               | Placas para fijación de fracturas de radio distal Placa volar en aleación de Titanio o acero 316L de ángulo recto u oblicuo. Izquierda o derecha. Con o sin bloqueo a la placa. Las instituciones seleccionarán por tamaño ó por número de orificios. | 60              | 120             |
| 060.425.3146               | Placa para tibia distal, derecha o izquierda. Número de orificios: de 7 a 14. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                    | 80              | 160             |
| 060.898.3193               | Tornillos corticales en aleación de Titanio o acero 316L de 2.0 mm a 3.5 mm de diámetro, con o sin atornillamiento a la placa, parcialmente roscados. Longitud de 10.0 mm a 30.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.             | 750             | 1500            |
| 060.898.3177               | Tornillos corticales en aleación de Titanio o de acero 316L, de 2.0 mm a 3.5 mm de diámetro, con o sin atornillamiento a la placa. Longitud de 10.0 mm a 30.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                | 750             | 1500            |
| 060.898.3219               | Tornillos corticales ó pernos en aleación de Titanio o de acero 316L de 2.0 mm a 2.7 mm de diámetro, con atornillamiento a la placa, con o sin micro rosca. Longitud de 10.0 mm a 30.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas        | 750             | 1500            |
| PARTIDA 3 ZONA ZACATEPEC   |                                                                                                                                                                                                                                                       | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| PLACAS Y TORNILLOS 1.5/2.0 |                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                 |
| CLAVE(S)                   | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                              |                 |                 |





|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                 |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 060.725.7821             | Placas en "L" para tornillos de 1.2 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: 2 x 3, 3 x 4 y 4 x 6 izquierda y derecha. Pieza                                                                                                                                | 60              | 120             |
| 060.725.7771             | Placas de adaptación de 0.6 mm a 0.9 mm espesor para tornillos de 2.0 mm a 2.4 mm de diámetro. Número de orificios: 20 y 30. Pieza.                                                                                                                              | 60              | 120             |
| 060.725.7888             | Placas en "Y" para tornillos de 1.2 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: 2 x 2, 2 x 3, 3 x 3 y 4 x 4 Pieza.                                                                                                                                             | 60              | 120             |
| 060.722.0142             | Placas en doble "Y" para tornillo de 1.2 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: 6 a 8. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                               | 60              | 120             |
| 060.898.1833             | Tornillo autosujetante para hueso cortical autorroscante, ranura en cruz o ranura simple con orificio central, con diámetro de la rosca de 1.0 mm a 2.4 mm, de titanio. Longitud de 4.0 mm a 23.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza | 400             | 800             |
| 060.899.9793             | Tornillos o microtornillos autosujetantes de 1.0 mm a 2.0 mm de diámetro. Longitud de 3.0 a 8.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.                                                                                                  | 400             | 800             |
| PARTIDA 3 ZONA ZACATEPEC |                                                                                                                                                                                                                                                                  | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| FIJADORES                |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                 |
| CLAVE(S)                 | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                                         |                 |                 |
| 060.015.0387             | Fijador externo con barras de fibra de carbono o radiotransparentes. Abrazaderas o mecanismos de fijación. Abrazadera tipo pinza para fijador tubular asimétrica y pequeña.                                                                                      | 250             | 500             |
| 060.015.0320             | Abrazadera cerrada para varilla y clavos. Varilla de 2.5 mm a 5.0 mm.                                                                                                                                                                                            | 800             | 1600            |
| 060.935.0137             | Varillas de conexión, con diámetro de 4.0 mm a 5.0 mm. Longitud de 60.0 mm a 200.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                      | 330             | 670             |
| 060.015.0312             | Varilla de 2.5 mm a 5.0 mm. PIEZA.                                                                                                                                                                                                                               | 330             | 670             |
| 060.015.0247             | Articulación universal.                                                                                                                                                                                                                                          | 170             | 330             |
| 060.015.0296             | Tubo-Tubo.                                                                                                                                                                                                                                                       | 170             | 330             |
| 060.015.0239             | Sencilla, ángulo variable, abierta ajustable.                                                                                                                                                                                                                    | 170             | 330             |
| 060.113.0495             | Barra radio transparente para fijador externo. Longitud de 100.0 mm a 700.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. PIEZA                                                                                                                       | 80              | 170             |
| 060.425.3724             | Aplicación intra articular: Fijador de muñeca de acero inoxidable y aluminio, consta de: dos módulos unidos por sistema de doble rótula, en cada módulo un cabezal deslizante y giratorio con 2 lechos para tornillos.                                           | 170             | 330             |





|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                 |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 060.425.1140             | Alargador deslizante con cabezas, rótulas y lechos para tornillos, con tuercas y dispositivo de bloqueo y barras para compresión/distracción, corto, estándar y largo. Adulto.                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 170             | 330             |
| PARTIDA 3 ZONA ZACATEPEC |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| HEMIARTROPLASTÍA         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                 |
| CLAVE(S)                 | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                 |
| 060.746.7131             | Componentes femorales. Vástago curvo o recto para hemiartroplastía, 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.                                                                                                                                                                                                                                                                 | 180             | 360             |
| PARTIDA 3 ZONA ZACATEPEC |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| CEMENTO                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                 |
| CLAVE(S)                 | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                 |
| 060.182.1432             | Para hueso, metilmetacrilato con polímero, monómero y antibiótico. 40 g en polvo, polímero y 20 ml en líquido, monómero.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 25              | 50              |
| 060.182.0087             | Para hueso, de polimetilmetacrilato con 40 g en polvo, polímero y 20 ml en líquido, monómero. Viscosidad normal o doble viscosidad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 150             | 310             |
| 060.353.0015             | Espaciadores De metilmetacrilato prefabricados para cadera. Diámetro de la cabeza de: 46.0 mm a 61.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5               | 10              |
| 060.338.0015             | Cementación al vacío Equipo de cementación para vástagos femorales, contiene: Cemento de baja viscosidad de 60 a 80 g, mezclador y aplicador retrógrado                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4               | 8               |
| 060.338.0031             | Equipo de preparación medular para cementación de vástagos de cadera, contiene: Tapones femorales, escobilla de limpieza y secadores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4               | 8               |
| PARTIDA 3 ZONA ZACATEPEC |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| CLAVOS CENTROMEDULARES   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                 |
| CLAVE(S)                 | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                 |
| 060.211.3037             | 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 6.7 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. | 25              | 50              |





|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |     |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|
| 060.703.1622 | Perno roscado de bloqueo, en titanio o aleación de titanio, para clavo sólido o canulado, para húmero. Longitud de 20.0 mm a 80.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                                                                                      | 80 | 200 |
| 060.898.0942 | Tornillo de cierre para clavo humeral sólido o canulado, en titanio o aleación de titanio. Además, dimensiones intermedias o equivalentes entre las especificadas. Para los sistemas que lo requieran. Prolongación: 0 mm a 15.0                                                                                                                                                                                                                                | 20 | 50  |
| 060.211.2708 | Clavo intramedular para tibia. Sólido o canulado no fresado bloqueado, en acero inoxidable al alto nitrógeno o en aleación de titanio, con guía externa de localización de los orificios. Diámetro de 8.0 mm y 9.0 mm, longitud de 255.0 mm a 465.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                                | 20 | 50  |
| 060.703.1341 | Perno roscado de bloqueo para clavo sólido o canulado no fresado bloqueado, de tibia, en acero inoxidable al alto nitrógeno ó aleación de titanio. Longitud de 18.0 mm a 80.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                                                                                                      | 80 | 200 |
| 060.211.2864 | Clavos intramedulares para tibia. Sólidos ó canulados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o 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 12.0 mm, longitud de 255.0 mm a 465.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. | 20 | 50  |
| 060.703.0699 | Perno roscado para bloqueo del clavo de tibia, sólido o canulado, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Longitud de 18.0 mm a 80.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                                                                                                                          | 80 | 200 |
| 060.211.2575 | Clavos intramedulares para fémur. Canulados, bloqueados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio, con guía externa de localización de orificios. Diámetro de 10.0 mm a 12.0 mm, longitud de 280.0 mm a 480.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                                                   | 20 | 50  |
| 060.703.0202 | Pernos o tornillos roscados de bloqueo. Para clavos intramedulares para fémur, canulados bloqueados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Longitud de 26.0 mm a 100.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                          | 80 | 200 |
| 060.211.3722 | Clavos intramedulares para fémur. Retrógrados y/o anterógrados, bloqueados, sólidos o canulados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Diámetro distal, de 9.0 mm a 10.0 mm. Longitud de 160.0 mm a 480.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del                                                                                                                                                      | 10 | 20  |





|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |     |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|
|              | material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |     |
| 060.211.3797 | Clavos intramedulares para fémur. Retrógrados y/o anterógrados bloqueados, sólidos o canulados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Diámetro distal, de 11.0 mm a 15.0 mm. Longitud de 160.0 mm a 480.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                                                                                                        | 10 | 20  |
| 060.703.2141 | Pernos o tornillos roscados y/u hoja en espiral para el clavo intramedular retrógrado y/o anterógrado, bloqueado, sólido o canulado, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Longitud de 26.0 mm a 100.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                                                                                                           | 40 | 80  |
| 060.211.2336 | Clavo intramedular para fémur. Sólido o canulado no fresado con bloqueo proximal a la cabeza femoral, con dispositivo de fijación, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Diámetro de 9.0 mm a 15.0 mm, longitud de 300.0 mm a 480.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                                                                              | 20 | 50  |
| 060.483.0554 | Dispositivo de fijación a la cabeza del clavo sólido o canulado no fresado, para fémur. Longitud de 60.0 mm a 130.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Para los sistemas que lo requieran                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 40 | 100 |
| 060.703.1135 | Perno o tornillo roscado para bloqueo distal, del clavo sólido o canulado no fresado para fémur. Longitud de 26.0 mm a 100.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 80 | 200 |
| 060.211.1718 | Clavo intramedular para cadera, de acero inoxidable o aleación de titanio, de 10.0 mm a 12.0 mm diámetro distal, de 9.0 mm a 17.0 mm diámetro proximal por 200.0 mm a 380.0 mm de longitud con uno o dos tornillos deslizantes compatibles con el clavo, con angulación de 125 grados a 135 grados, derecho e izquierdo, con orificios para bloqueo distal. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. | 20 | 50  |
| 060.899.3846 | Tornillo de bloqueo distal para el clavo intramedular de cadera. Longitud de 35.0 mm a 75.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 80 | 100 |
| 060.211.1692 | Clavos intramedulares para fémur. Huecos, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio, de 130 a 140 grados de inclinación y de 5 a 10 grados de anteversión con orificios de bloqueo distal, derecho o izquierdo, con 2 orificios proximales. Diámetro de 9.0 mm a 13.0 mm, longitud de 300.0 mm a 480.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                | 20 | 50  |







|                          |                                                                                                                                                                                                                      |                 |                 |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 060.703.1028             | Pernos roscados de bloqueo distal, para clavos intramedulares para fémur, huecos. Longitud de 30.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                               | 80              | 200             |
| 060.211.3862             | Clavos para artrodesis de tobillo, de 10.0 mm a 13.0 mm de diámetro. De acero inoxidable al alto nitrógeno Longitud de 150.0 mm a 210.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                     | 10              | 20              |
| 060.703.2133             | Perno roscado de fijación, para clavo intramedular sólido o canulado para artrodesis de tobillo.                                                                                                                     | 30              | 60              |
| 060.898.2658             | Tornillo de bloqueo para clavo intramedular sólido o canulado, para artrodesis de tobillo. De acero inoxidable al alto nitrógeno Longitud de 20.0 mm a 60.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | 30              | 60              |
| PARTIDA 3 ZONA ZACATEPEC |                                                                                                                                                                                                                      | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| CLAVO PEDIATRICO         |                                                                                                                                                                                                                      |                 |                 |
| CLAVE(S)                 | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                             |                 |                 |
| 060.210.7567             | Sistema de clavo intramedular condilocefálico flexible de 2.0 mm a 6.0 mm de diámetro, longitud de 340.0 mm a 440.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                         | 15              | 30              |

- b. En caso de que se requieran pruebas, deberá indicar el método de evaluación y el resultado mínimo que debe obtenerse al ejecutar las pruebas, si se requiere verificar el cumplimiento de las especificaciones solicitadas de acuerdo con la LFMN, cuando ésta resulte aplicable, dicha comprobación será elaborada por el Área Técnica
- Únicamente se podrá solicitar la presentación de muestras cuando se cuente con el personal técnico capacitado y certificado para realizar las pruebas, mismas que deberán realizarse conforme la LFMN y conforme a las Normas oficiales, y Normas Mexicanas de referencia

No aplica

- c. En aquellos casos en que el Área Requirente modifique la especificación técnica de algún bien que no se encuentre regulado por el Cuadro Básico y Catálogo de Instrumental y Equipo Médico emitidos por la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico y Catálogo de Insumos del Sector Salud y el CBI respecto de las especificaciones estipuladas para ese mismo bien en el ejercicio anterior, deberá acompañar a su requisición, un dictamen mediante el cual el Área Técnica acredite que con ello no se limita la libre participación, concurrencia y competencia económica.

No aplica

- d. En aquellos casos en que el Área Requirente, modifique las especificaciones técnicas de un bien respecto de las estipuladas en el ejercicio anterior, deberá presentar un dictamen en el que justifique que los requisitos contenidos en las especificaciones técnicas del bien, no limitan de ninguna forma la libre participación, concurrencia y competencia económica; dichos cambios



deberán ser validados durante la etapa de la investigación de mercado con objeto de que los cambios efectuados no limiten la libre participación, concurrencia y competencia económica, y de ser el caso, los cambios deberán desprenderse de ésta.

No aplica

- e. Normas: Oficial Mexicana, Estándar (antes Mexicana), Internacional, de Referencia o Especificación Técnica, que resulte aplicable a los bienes o servicios requeridos, conforme a la LIC con base en lo señalado en el numeral 4.28.4 de las presentes POBALINES.

Durante la prestación del servicio el licitante adjudicado tendrá la obligación de dar cumplimiento además de entregar por escrito en donde señale que cumple con las siguientes Normas Oficiales, según corresponda la partida adjudicada:

- NORMA Oficial Mexicana NOM-137-SSA1-2008, Etiquetado de dispositivos médicos
- NORMA Oficial Mexicana NOM-240-SSA1-2012, Instalación y operación de la tecno vigilancia.

#### ZONAS EN LAS QUE SUMINISTRARA

| No. | UNIDAD           | DOMICILIO                                                                       | TELEFONO                                 | NOMBRE DEL DIRECTOR DE LA UNIDAD                                                                                    |
|-----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | H.G.R.C/MF No. 1 | Av. Plan de Ayala 1201, Esq. Central, Colonia Flores Magón, Cuernavaca, Morelos | 777 3155873<br>777 3155000<br>Ext. 51300 | M.E. Roberto Gonzalez Carcaño<br><a href="mailto:roberto.gonzalezca@imss.gob.mx">roberto.gonzalezca@imss.gob.mx</a> |
| 2   | HGZ/MF No. 5     | Av. Lázaro Cárdenas s/n Zacatepec, Morelos                                      | 73431065<br>73431030                     | M.E. Minetteh Yolisma Garcia Posada<br><a href="mailto:minetteh.garcia@imss.gob.mx">minetteh.garcia@imss.gob.mx</a> |
| 3   | HGZ/MF No. 7     | C. Tulipanes No. 2, Col. Centro, Cuautla, Morelos                               | 7353521416<br>Ext. 7230                  | M.E. David Estrada Garcia<br><a href="mailto:David.estrada@imss.gob.mx">David.estrada@imss.gob.mx</a>               |

#### 1. CONDICIONES GENERALES MINIMAS OSTEOSINTESIS SERVICIOS

- A. Descripción amplia y detallada del servicio ofertado, cumpliendo estrictamente con lo señalado en este Anexo Técnico y ofertando la totalidad de los conceptos solicitados, el cual forma parte de este Anexo.

Deberá pormenorizar los medios logísticos, humanos y materiales, así como de los sistemas organizativos necesarios con que cuenta para garantizar la óptima prestación de los servicios que se le lleguen a adjudicar; debiendo considerar la asistencia de personal técnico capacitado para coordinar con cada una de las unidades: H.G.R. No. 01, H.G.Z. No. 07 y H.G.Z. No. 05

En su caso, acompañada de los folletos, catálogos y/o fotografías necesarias para corroborar las especificaciones y características del servicio.

- B. En caso de distribuidores deberá entregar carta del fabricante en original, en papel membretado y con firma autógrafa del mismo, en la que este manifieste respaldar la proposición técnica que se presente, por las claves en las que este participando, conforme al Anexo T-11 (T-once), si los bienes son de procedencia extranjera la carta debe corresponder al fabricante del país de origen de los bienes.
- C. Se solicita el suministro de las claves de material de osteosíntesis y endoprótesis de acuerdo al listado de cirugías que se señalan en el Anexo T-14 (T-catorce) y de acuerdo al Método Específico Anexo T-15, debiendo considerar de acuerdo al tipo de cirugía la asistencia con personal técnico quirúrgico para el desarrollo y realización de la cirugía en todos los turnos (matutino, vespertino, nocturno y jornada acumulada), e instrumental específico y compatible que deberá estar en perfectas condiciones en cada una de las unidades H.G.R. No. 01, H.G.Z. No. 07 y H.G.Z. No. 05.
- D. El proveedor deberá entregar el material para cirugías programadas con una anticipación máxima de 24 horas; siendo responsabilidad del proveedor, la coordinación de la misma con el área encargada.

En caso de cirugías no programadas (urgencias) el proveedor deberá entregar el material en un plazo máximo de 4 horas.

- E. Los insumos y componentes para la realización de los procedimientos deberán ser entregados en su empaque original o bien, en un recipiente proporcionado por el proveedor, que permita la identificación fácil y rápida de cada implante, para su protección y esterilización.
- F. El instrumental quirúrgico específico para la realización de los procedimientos deberá entregarse en las unidades médicas en óptimas condiciones de uso y deben ser estrictamente compatibles entre sí para obtener los resultados esperados.
- G. En caso de que el Instituto durante la vigencia del contrato o la garantía de cumplimiento reciba comunicado por parte de la SSA, en respuesta a las notificaciones enviadas, de que ha sido sancionado el proveedor o se le ha revocado el Registro Sanitario, se podrá en su caso, iniciar el procedimiento de rescisión administrativa del contrato; debiéndose notificar dicha circunstancia a la Secretaría de Salud.
- H. El licitante deberá entregar un listado que contenga los nombres del personal responsable por parte de la empresa con nombre completo, correo electrónico teléfono fijo y móvil en caso de contingencia o problema con respecto al servicio contratado para poder ser contactados por personal de IMSS con el fin de promover la resolución de dudas o problemas inherentes a lo contratado. Solicitando que dicho listado se actualice por la empresa en caso de tener modificación con respecto a su personal y/o datos ahí anotados.
- I. De los artículos Columna, Placas y tornillos, Placas Especiales, Fijadores, Implantes para cirugía maxilofacial y craneal, Placas y tornillos 1.5/2.0, Cemento, Prótesis de Rodilla, Prótesis total de cadera y anillo de reforzamiento acetabular, Clavos Centromedulares Y Clavo Pediátrico. Todas las claves deberán ser de la misma marca y ser compatibles entre sí, para no tener complicaciones durante el procedimiento quirúrgico.
- J. Control del ingreso y el egreso de los equipos e instrumental médico
  - Todo equipo e instrumento médico que ingrese el licitante al Instituto deberá ser registrado, deberá encontrarse en óptimas condiciones de funcionamiento y estar vigente en el portafolio/catalogo de productos del fabricante y no estar discontinuado por el mismo fabricante.
  - Así mismo una vez concluido el servicio prestado deberá el licitante realizar registro de egreso del equipo e instrumento médico que es de propiedad del licitante.

| Control del ingreso y el egreso de los equipos e instrumental médico |  |       |          |                    |  |       |                                     |  |       |
|----------------------------------------------------------------------|--|-------|----------|--------------------|--|-------|-------------------------------------|--|-------|
| Delegación                                                           |  |       |          |                    |  |       |                                     |  |       |
| Unidad Médica                                                        |  |       |          |                    |  |       |                                     |  |       |
| Número de contrato                                                   |  |       |          |                    |  |       | Ingreso                             |  |       |
|                                                                      |  |       |          |                    |  |       | Egreso                              |  |       |
| Semana                                                               |  | Mes   |          |                    |  | Año   |                                     |  |       |
| Clave del artículo                                                   |  | Fecha | Cantidad | Nombre del Técnico |  | Firma | Nombre del Responsable de la Unidad |  | Firma |
|                                                                      |  |       |          |                    |  |       |                                     |  |       |
|                                                                      |  |       |          |                    |  |       |                                     |  |       |
|                                                                      |  |       |          |                    |  |       |                                     |  |       |
|                                                                      |  |       |          |                    |  |       |                                     |  |       |
|                                                                      |  |       |          |                    |  |       |                                     |  |       |
|                                                                      |  |       |          |                    |  |       |                                     |  |       |
|                                                                      |  |       |          |                    |  |       |                                     |  |       |
|                                                                      |  |       |          |                    |  |       |                                     |  |       |

Nombre y Firma del Representante del Proveedor

Nombre y Firma del Responsable de la Unidad

K. Instrumental médico y Claves especificadas en el Anexo Técnico

El Licitante deberá garantizar que todas las claves contenidas en el Anexo Técnico estén disponibles; para los procedimientos programados y urgentes que se lleven a cabo en la Unidad Médica, garantizando la realización de los procedimientos programados y de urgencia.

El proveedor deberá entregar el equipo médico, instrumental médico, claves requeridas (Anexo Técnico), accesorios y bienes de consumo para cirugías programadas con una anticipación máximo de 24 horas; y para cirugías urgentes con una entrega máxima de 4 horas antes de cada procedimiento; esteriles, completas y requeridas; siendo responsabilidad del proveedor, la coordinación de la misma con el área encargada.

Si por causas imputables al proveedor se diera la cancelación de algún procedimiento programado, se aplicara la pena convencional; por atraso se calculará por cada día de incumplimiento, de acuerdo con el porcentaje de penalización establecido, aplicado al valor del bien entregado con atraso, y de manera proporcional al importe de la garantía de cumplimiento. La suma de las penas convencionales no deberá exceder el importe de dicha garantía. (Términos y Condiciones)

- L. El Proveedor realizara el control de las solicitudes con entrega a 24 horas de la cirugía programada de la dotación de las claves del Anexo Técnico, para el servicio de Osteosíntesis y Endoprótesis

| Control Dotación de las Claves del Anexo 1, para el servicio de osteosíntesis y endoprótesis de Servicios |                    |       |        |                      |        |         |        |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|--------|----------------------|--------|---------|--------|---------|
| Delegación                                                                                                |                    |       |        | Unidad Médica        |        |         |        |         |
| Contrato                                                                                                  |                    |       |        |                      |        |         |        |         |
| Día                                                                                                       |                    | Mes   |        |                      | Año    |         |        |         |
| Osteosíntesis Servicios                                                                                   |                    |       |        | Osteosíntesis Bienes |        |         |        |         |
| Clave                                                                                                     | Nombre de la clave | Lunes | Martes | Miércoles            | Jueves | Viernes | Sábado | Domingo |
|                                                                                                           |                    |       |        |                      |        |         |        |         |
|                                                                                                           |                    |       |        |                      |        |         |        |         |
|                                                                                                           |                    |       |        |                      |        |         |        |         |
|                                                                                                           |                    |       |        |                      |        |         |        |         |
|                                                                                                           |                    |       |        |                      |        |         |        |         |
|                                                                                                           |                    |       |        |                      |        |         |        |         |

Este formato deberá ser llenado o elaborado por el técnico asistente y entregado a la Subdirección Médica

Nombre y Firma del Jefe del  
Servicio

Nombre y Firma del Subdirector Médico

Nombre y Firma del Representante del  
Proveedor

M. El Instituto proporcionara al proveedor un espacio para la guarda del Equipo e Instrumental Médico al proveedor.

### 1.1 REGISTRO Y CONTROL DE PROCEDIMIENTOS.

- El licitante deberá proporcionar un registro semanal impreso y electrónico sobre, el número y tipo de cirugías realizadas de acuerdo a este Anexo, indicando fecha de realización, unidad, nombre del paciente, numero de afiliación, procedimiento realizado, insumos utilizados, costo unitario con I.V.A. y total, y médico especialista solicitante el cual será entregado a la Subdirección Medica y/o Subdirección Administrativa de cada unidad, en términos del Anexo T-13 (T-Trece).
- El licitante deberá de requisitar el formato "INFORME DE PROCEDIMIENTOS REALIZADO PROVEEDORES" (Anexo T-02). El cual deberá ser enviado de manera semanal mediante correo electrónico a los correos electrónicos que a continuación se enlistan a los directivos de la partida que participe:

| UNIDAD                                            | NOMBRE                                                                 | CORREO                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H.G.R./M.F. No.01                                 | M.E. Roberto Gonzalez Carcaño<br>C.P. Oscar Cabañas López              | <a href="mailto:droberto.gonzalezca@imss.gob.mx">droberto.gonzalezca@imss.gob.mx</a><br><a href="mailto:oscar.cabanas@imss.gob.mx">oscar.cabanas@imss.gob.mx</a>   |
| HGZ/MF No. 5                                      | M.E. Minetteh Yolisma Garcia Posada<br>C.P. Gustavo Castrejon Martinez | <a href="mailto:minetteh.garcia@imss.gob.mx">minetteh.garcia@imss.gob.mx</a><br><a href="mailto:Gustavo.castrejonm@imss.gob.mx">Gustavo.castrejonm@imss.gob.mx</a> |
| HGZ/MF No. 7                                      | M.E. David Estrada Garcia<br>C. Milton Ramsés Ordoñez Arellano         | <a href="mailto:david.estrada@imss.gob.mx">david.estrada@imss.gob.mx</a><br><a href="mailto:milton.ordonez@imss.gob.mx">milton.ordonez@imss.gob.mx</a>             |
| COORDINACION AUXILIAR<br>OPERATIVA ADMINISTRATIVA | C.P. Milton Arnulfo Cañedo Lopez                                       | <a href="mailto:milton.canedo@imss.gob.mx">milton.canedo@imss.gob.mx</a> ,                                                                                         |

- A. El licitante deberá requisitar el formato "INFORMACIÓN DE FACTURACION" (Anexo T-03). El cual deberá ser enviado junto con la información semanal mediante correo electrónico a los correos electrónicos que a continuación se enlistan a los directivos de la partida que participe, dentro de los 3 días hábiles de la semana inmediata siguiente.

| UNIDAD            | NOMBRE                                                                 | CORREO                                                                                                                                                             |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H.G.R./M.F. No.01 | M.E. Roberto Gonzalez Carcaño<br>C.P. Oscar Cabañas López              | <a href="mailto:droberto.gonzalezca@imss.gob.mx">droberto.gonzalezca@imss.gob.mx</a><br><a href="mailto:oscar.cabanas@imss.gob.mx">oscar.cabanas@imss.gob.mx</a>   |
| HGZ/MF No. 5      | M.E. Minetteh Yolisma Garcia Posada<br>C.P. Gustavo Castrejon Martinez | <a href="mailto:minetteh.garcia@imss.gob.mx">minetteh.garcia@imss.gob.mx</a><br><a href="mailto:Gustavo.castrejonm@imss.gob.mx">Gustavo.castrejonm@imss.gob.mx</a> |



|                                                |                                                                |                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HGZ/MF No. 7                                   | M.E. David Estrada Garcia<br>C. Milton Ramsés Ordoñez Arellano | <a href="mailto:david.estrada@imss.gob.mx">david.estrada@imss.gob.mx</a><br><a href="mailto:milton.ordonez@imss.gob.mx">milton.ordonez@imss.gob.mx</a> |
| COORDINACION AUXILIAR OPERATIVA ADMINISTRATIVA | C.P. Milton Amulfo Cañedo Lopez                                | <a href="mailto:milton.canedo@imss.gob.mx">milton.canedo@imss.gob.mx</a> ,                                                                             |

- B. También deberá entregar relación mensual de su facturación, indicando si ya fueron cobradas, si están pendientes, si tienen contra recibo (número y fecha), el motivo y lugar donde se encuentran detenidas, fecha del servicio otorgado en esa factura, número de factura y motivos por los cuales no se logró el cobro, informe que se deberá enviar cada mes a la Coordinación Auxiliar Operativo Administrativo y Coordinación de Prevención y Atención a la Salud, Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento a los correos:

| UNIDAD                                         | NOMBRE                                                                 | CORREO                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H.G.R./M.F. No.01                              | M.E. Roberto Gonzalez Carcaño<br>C.P. Oscar Cabañas López              | <a href="mailto:droberto.gonzalezca@imss.gob.mx">droberto.gonzalezca@imss.gob.mx</a><br><a href="mailto:oscar.cabanass@imss.gob.mx">oscar.cabanass@imss.gob.mx</a> |
| HGZ/MF No. 5                                   | M.E. Minetteh Yolisma Garcia Posada<br>C.P. Gustavo Castrejon Martinez | <a href="mailto:minetteh.garcia@imss.gob.mx">minetteh.garcia@imss.gob.mx</a><br><a href="mailto:Gustavo.castrejonm@imss.gob.mx">Gustavo.castrejonm@imss.gob.mx</a> |
| HGZ/MF No. 7                                   | M.E. David Estrada Garcia<br>C. Milton Ramsés Ordoñez Arellano         | <a href="mailto:david.estrada@imss.gob.mx">david.estrada@imss.gob.mx</a><br><a href="mailto:milton.ordonez@imss.gob.mx">milton.ordonez@imss.gob.mx</a>             |
| COORDINACION AUXILIAR OPERATIVA ADMINISTRATIVA | C.P. Milton Amulfo Cañedo Lopez                                        | <a href="mailto:milton.canedo@imss.gob.mx">milton.canedo@imss.gob.mx</a> ,                                                                                         |

Así mismo el proveedor deberá realizar un reporte de cirugías realizadas por Hospital y Turno en apego al Anexo T-12 (T-DOCE)

Cabe señalar que la información generada en la operación de éstos será propiedad del Instituto y sólo podrá ser utilizada por persona física o moral diferente al IMSS, con el consentimiento por escrito y expreso del Instituto, en los términos establecidos por la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública de igual es obligación del proveedor de entregar en forma oportuna la información requerida por el Instituto, utilizando los formatos institucionales autorizados.

**Cuernavaca, Morelos a 18 de Marzo del 2025.**

Protesto lo necesario



C. Mireya Salvatierra Pérez  
Representante Legal  
Grupo Ortomems S.A. de C.V.

**Cuernavaca, Morelos a 18 de Marzo del 2025.**

**Instituto Mexicano del Seguro Social  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Morelos  
Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos  
Coordinación Delegacional de Abastecimiento y Equipamiento  
Presente**

**LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025.**

El suscrito **Mireya Salvatierra Pérez** en mi carácter de representante legal de la empresa **Grupo Ortomems S.A de C.V.** con RFC: **GOR 061016 UR2** personalidad que acredito con el testimonio notarial **No. ESCRITURA: 87,652 Volumen MMDCCCLXII Página 255**, expedido por el Notario Público 1 del municipio de Jiutepec, Morelos; comparezco a nombre de mi representada a declarar Bajo Protesta de Decir Verdad:

**Que mi representada dispone de la organización, experiencia, elementos técnicos, humanos y económicos necesarios, así como con la capacidad suficiente para satisfacer de manera eficiente y adecuada las necesidades de las Unidades H.G.R. No. 01, H.G.Z. No. 5 y H.G.Z. No. 7.**

Mi representada se da por enterada que en caso de que la información anterior resultase falsa será causa suficiente para que opere la rescisión del contrato sin responsabilidad para el Instituto.

Lo anterior con el objeto de dar cumplimiento a dicha disposición para los fines y efectos a que haya lugar.

Protesto lo necesario



C. Mireya Salvatierra Pérez  
Representante Legal  
Grupo Ortomems S.A. de C.V.

**Anexo T-14 (T-Catorce)**

**Listado de Cirugías realizadas por Hospital y Turno**

| DESCRIPCIÓN                                      | H.G.R. No. 1<br>CUERNAVACA                                             | H.G.Z. No. 5<br>ZACATEPEC                                                 | H.G.Z. No. 7 CUAUTLA                                                      |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| COLUMNA                                          | MATUTINO<br>VESPERTINO                                                 |                                                                           |                                                                           |
| PLACAS Y TORNILLOS                               | MATUTINO<br>VESPERTINO JORNADA<br>ACUMULADA<br>NOCTURNO<br>(URGENCIAS) | MATUTINO<br>VESPERTINO<br>JORNADA<br>ACUMULADA<br>NOCTURNO<br>(URGENCIAS) | MATUTINO<br>VESPERTINO<br>JORNADA<br>ACUMULADA<br>NOCTURNO<br>(URGENCIAS) |
| PLACAS ESPECIALES                                | MATUTINO<br>VESPERTINO JORNADA<br>ACUMULADA<br>NOCTURNO<br>(URGENCIAS) | MATUTINO<br>VESPERTINO<br>JORNADA<br>ACUMULADA<br>NOCTURNO<br>(URGENCIAS) | MATUTINO<br>VESPERTINO<br>JORNADA<br>ACUMULADA<br>NOCTURNO<br>(URGENCIAS) |
| IMPLANTES PARA CIRUGÍA<br>MAXILOFACIAL Y CRANEAL | MATUTINO<br>VESPERTINO JORNADA<br>ACUMULADA<br>NOCTURNO<br>(URGENCIAS) |                                                                           |                                                                           |
| FIJADORES                                        | MATUTINO<br>VESPERTINO JORNADA<br>ACUMULADA<br>NOCTURNO<br>(URGENCIAS) | MATUTINO<br>VESPERTINO<br>JORNADA<br>ACUMULADA<br>NOCTURNO<br>(URGENCIAS) | MATUTINO<br>VESPERTINO<br>JORNADA<br>ACUMULADA<br>NOCTURNO<br>(URGENCIAS) |
| HEMIARTROPLASTIA                                 | MATUTINO<br>VESPERTINO JORNADA<br>ACUMULADA                            | MATUTINO<br>VESPERTINO<br>JORNADA<br>ACUMULADA                            | MATUTINO<br>VESPERTINO<br>JORNADA<br>ACUMULADA                            |

|                                                                        |                                             |                                                |                                                |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| CEMENTO                                                                | MATUTINO<br>VESPERTINO JORNADA<br>ACUMULADA | MATUTINO<br>VESPERTINO<br>JORNADA<br>ACUMULADA | MATUTINO<br>VESPERTINO<br>JORNADA<br>ACUMULADA |
| PROTESIS DE RODILLA                                                    | MATUTINO<br>VESPERTINO                      |                                                |                                                |
| PROTESIS TOTAL DE CADERA<br>Y ANILLO DE<br>REFORZAMIENTO<br>ACETABULAR | MATUTINO<br>VESPERTINO                      |                                                |                                                |
| CLAVOS<br>CENTROMEDULARES                                              | MATUTINO<br>VESPERTINO JORNADA<br>ACUMULADA | MATUTINO<br>VESPERTINO<br>JORNADA<br>ACUMULADA | MATUTINO<br>VESPERTINO<br>JORNADA<br>ACUMULADA |
| CLAVO PEDIATRICO                                                       | MATUTINO<br>VESPERTINO JORNADA<br>ACUMULADA | MATUTINO<br>VESPERTINO<br>JORNADA<br>ACUMULADA | MATUTINO<br>VESPERTINO<br>JORNADA<br>ACUMULADA |
| PLACAS Y TORNILLOS 1.5/2.0                                             |                                             | MATUTINO<br>VESPERTINO<br>JORNADA<br>ACUMULADA | MATUTINO<br>VESPERTINO<br>JORNADA<br>ACUMULADA |

Anexo T-15 (T -Quince)

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

SUBDIRECCION GENERAL MEDICA

JEFATURA DE SERVICIOS DE HOSPITALES

DELEGACION:

UNIDAD:

FECHA:

HORA:

NOMBRE:

No. DE  
AFILIACION

EDAD:

CAMA

DIAGNO  
STICO:

SEXO:

OPERACI  
ÓN:

CIRUJAN  
O:

INSTRUMENTI  
STA:

CIRCULANTE:

TORNILLOS

CABEZA TIPO:

| CORTICAL |          |                         |          |                         |          | MALEOLAR      |          | ESPONJOSA               |          |              |          |                  |          |                  |          |
|----------|----------|-------------------------|----------|-------------------------|----------|---------------|----------|-------------------------|----------|--------------|----------|------------------|----------|------------------|----------|
| 2.0      | CA<br>NT | 4.5<br>060.89<br>9.1808 | CA<br>NT | 3.5<br>060.89<br>9.0305 | CA<br>NT | 4.5           | CA<br>NT | 4.0<br>060.89<br>9.0370 | CA<br>NT | 060.899.1030 | CA<br>NT | 060.89<br>9.2673 | CA<br>NT | 060.89<br>9.0982 | CA<br>NT |
| 6mm      |          | 14mm                    |          | 10 mm                   |          | 25<br>mm      |          | 10mm                    |          | 25mm         |          | 30mm             |          | 25mm             |          |
| 8        |          | 16                      |          | 12                      |          | 30            |          | 12                      |          | 30           |          | 35               |          | 30               |          |
| 10       |          | 18                      |          | 14                      |          | 36            |          | 14                      |          | 35           |          | 40               |          | 35               |          |
| 12       |          | 20                      |          | 16                      |          | 40            |          | 16                      |          | 40           |          | 45               |          | 40               |          |
| 14       |          | 22                      |          | 18                      |          | 45            |          | 18                      |          | 45           |          | 50               |          | 45               |          |
| 16       |          | 24                      |          | 20                      |          | 50            |          | 20                      |          | 50           |          | 55               |          | 50               |          |
| 18       |          | 26                      |          | 22                      |          | 55            |          | 22                      |          | 55           |          | 60               |          | 55               |          |
| 20       |          | 28                      |          | 24                      |          | 60            |          | 24                      |          | 60           |          | 65               |          | 60               |          |
|          |          | 30                      |          | 26                      |          | 65            |          | 26                      |          | 65           |          | 70               |          | 65               |          |
| 2.7      |          | 32                      |          | 28                      |          | 70            |          | 28                      |          | 70           |          | 75               |          | 70               |          |
|          |          | 34                      |          | 30                      |          |               |          | 30                      |          | 75           |          | 80               |          | 75               |          |
| 6        |          | 36                      |          | 32                      |          |               |          | 35                      |          | 80           |          | 85               |          | 80               |          |
| 8        |          | 38                      |          | 34                      |          | SN<br>AN<br>E |          | 40                      |          | 85           |          | 90               |          | 85               |          |
| 10       |          | 40                      |          | 36                      |          | L12<br>5      |          | 45                      |          | 90           |          | 95               |          | 90               |          |
| 12       |          | 42                      |          | 38                      |          | 170           |          | 50                      |          | 95           |          | 100              |          | 95               |          |
| 14       |          | 44                      |          | 40                      |          | 200           |          |                         |          | 100          |          | 105              |          | 100              |          |
| 16       |          | 46                      |          |                         |          |               |          |                         |          | 105          |          | 110              |          | 105              |          |
| 18       |          | 48                      |          | OTROS:                  |          |               |          |                         |          | 110          |          |                  |          | 110              |          |
| 20       |          | 50                      |          | PLACAS                  |          |               |          |                         |          | RECTAS       |          |                  |          |                  |          |
| 22       |          | 52                      |          |                         | ANCHO    | GROSOR        | ORIF.    |                         |          |              |          | PARA TORNILLOS   |          |                  |          |





|                    |    |          |          |          |    |    |     |     |  |  |                                 |                 |   |             |     |         |         |               |
|--------------------|----|----------|----------|----------|----|----|-----|-----|--|--|---------------------------------|-----------------|---|-------------|-----|---------|---------|---------------|
| 24                 |    | 56       |          | No. Orif | 16 | 12 | 4.8 | 5.8 |  |  | 1/3<br>CAÑA<br>060.72<br>5.1741 | 1/2<br>CA<br>ÑA | 2 | 2<br>.<br>7 | 3.5 | 4.<br>5 | 6.<br>5 | OT<br>RA<br>S |
| 26                 |    | 60       |          | 2        |    |    |     |     |  |  |                                 |                 |   |             |     |         |         |               |
| 28                 |    | 64       |          | 3        |    |    |     |     |  |  |                                 |                 |   |             |     |         |         |               |
| 30                 |    | 70       |          | 4        |    |    |     |     |  |  |                                 |                 |   |             |     |         |         |               |
| 32                 |    |          |          | 5        |    |    |     |     |  |  |                                 |                 |   |             |     |         |         |               |
|                    |    |          |          | 6        |    |    |     |     |  |  |                                 |                 |   |             |     |         |         |               |
| PLACAS ESPECIALES: |    |          |          | 7        |    |    |     |     |  |  |                                 |                 |   |             |     |         |         |               |
|                    |    |          |          | 8        |    |    |     |     |  |  |                                 |                 |   |             |     |         |         |               |
| TIPO               |    | No. ORIF |          | 9        |    |    |     |     |  |  |                                 |                 |   |             |     |         |         |               |
| En L der           |    |          |          | 10       |    |    |     |     |  |  |                                 |                 |   |             |     |         |         |               |
| En L izq           |    |          |          | 11       |    |    |     |     |  |  |                                 |                 |   |             |     |         |         |               |
| En T               |    |          |          | 12       |    |    |     |     |  |  |                                 |                 |   |             |     |         |         |               |
| Cobra              |    |          |          | 13       |    |    |     |     |  |  |                                 |                 |   |             |     |         |         |               |
| Cuchara            |    |          |          | 14       |    |    |     |     |  |  |                                 |                 |   |             |     |         |         |               |
| Trebol             |    |          |          | 15       |    |    |     |     |  |  |                                 |                 |   |             |     |         |         |               |
| Otras              |    |          |          | 16       |    |    |     |     |  |  |                                 |                 |   |             |     |         |         |               |
| RONDANAS           |    |          |          | 17       |    |    |     |     |  |  |                                 |                 |   |             |     |         |         |               |
| 7MM                | 13 | MET      | PL<br>AT | 18       |    |    |     |     |  |  |                                 |                 |   |             |     |         |         |               |
|                    |    |          |          |          |    |    |     |     |  |  |                                 |                 |   |             |     |         |         |               |



Anexo T-15 (T-Quince)

|                       |      |     |     |     |        |    |    |    |    |
|-----------------------|------|-----|-----|-----|--------|----|----|----|----|
| CLAVOS                |      |     |     |     |        |    |    |    |    |
| KIRSCHMER             |      |     |     |     |        |    |    |    |    |
| 0.1                   | 0.9  | 1.1 | 1.4 | 1.8 | 2      |    |    |    |    |
|                       |      |     |     |     |        |    |    |    |    |
|                       |      |     |     |     |        |    |    |    |    |
| STEINMANN             |      |     |     |     | PUNTA  |    |    |    |    |
| 2.4                   | 2.8  | 3.4 | 3.8 | 4   | 4.8    |    |    |    |    |
|                       |      |     |     |     |        |    |    |    |    |
|                       |      |     |     |     |        |    |    |    |    |
| KUNTSCHER Recto curvo |      |     |     |     |        |    |    |    |    |
| 8                     | 9    | 10  | 11  | 12  | 13     | 14 | 15 | 16 |    |
|                       |      |     |     |     |        |    |    |    |    |
| MUELLER               |      |     |     |     |        |    |    |    |    |
| 9                     | 10   | 11  | 12  | 13  | 14     | 15 | 16 | 17 |    |
|                       |      |     |     |     |        |    |    |    |    |
| COLCHERO PARA TIBIA   |      |     |     |     |        |    |    |    |    |
| 24                    | 28   | 30  | 31  | 32  | 33     | 34 | 35 |    |    |
|                       |      |     |     |     |        |    |    |    |    |
| COLCHERO PARA FEMUR   |      |     |     |     | HUMERO |    |    |    |    |
| 36                    | 37.6 | 39  | 40  | 42  | 23     | 24 | 25 | 26 | 27 |
|                       |      |     |     |     |        |    |    |    |    |
| PERNOS                |      |     |     |     |        |    |    |    |    |
| 25                    | 30   | 35  | 40  | 45  | 50     | 55 | 60 | 65 | 70 |

|                         |    |          |     |       |           |            |        |  |  |
|-------------------------|----|----------|-----|-------|-----------|------------|--------|--|--|
| PROTESIS DE CADERA      |    |          |     |       |           |            |        |  |  |
| THOMPSON                |    |          |     |       |           |            |        |  |  |
| 38                      | 41 | 43       | 41  | 46    | 47        | 49         |        |  |  |
|                         |    |          |     |       |           |            |        |  |  |
| TALLO                   |    |          |     |       | CUBITO    |            |        |  |  |
| MUELLER                 |    |          |     | TALLO |           |            | CUELLO |  |  |
| 52                      | 95 | 105      | 110 |       |           |            |        |  |  |
|                         |    |          |     |       |           |            |        |  |  |
| COPAS TIPO              |    |          |     |       |           |            |        |  |  |
| 36                      | 40 | 44       | 49  |       |           |            |        |  |  |
|                         |    |          |     |       |           |            |        |  |  |
| CABEZA                  |    |          |     | TALLO |           |            | CUELLO |  |  |
| ANILLO                  |    |          |     | MALLA |           |            |        |  |  |
| PROTESIS DE:            |    |          |     |       |           |            |        |  |  |
| CARACTERISTICAS:        |    |          |     |       |           |            |        |  |  |
| CEMENTO                 |    |          |     |       |           |            | CANT:  |  |  |
| FIJADORES EXTRNOS TIPO: |    |          |     |       |           |            |        |  |  |
| BARRAS CONECTORAS:      |    |          |     |       |           |            |        |  |  |
| ACOPLADORAS:            |    |          |     |       |           |            |        |  |  |
| SUJETADOR DE CLAVOS:    |    |          |     |       |           | *CON BARRA |        |  |  |
|                         |    |          |     |       |           |            |        |  |  |
| AROS                    |    | DIAMETRO |     |       | ORIFICIOS |            |        |  |  |
| TENSOR                  |    | TONILLOS |     |       | TUERCAS   |            |        |  |  |

|                     |    |      |    |                  |     |      |  |       |  |      |                            |                 |  |                |  |               |  |  |  |
|---------------------|----|------|----|------------------|-----|------|--|-------|--|------|----------------------------|-----------------|--|----------------|--|---------------|--|--|--|
|                     |    |      |    |                  |     |      |  |       |  |      | OTROS ADITAMENTOS:         |                 |  |                |  |               |  |  |  |
| 75                  | 80 | 85   | 90 | 95               | 100 |      |  |       |  |      |                            |                 |  |                |  |               |  |  |  |
|                     |    |      |    |                  |     |      |  |       |  |      | INSTRUMENTACION DE COLUMNA |                 |  |                |  |               |  |  |  |
| ENDER               |    | CANT |    | CONDIL<br>O .CEF |     | CANT |  | FLISH |  | CANT |                            | BARRAS<br>DIST: |  | CAMP:          |  | LON<br>G:     |  |  |  |
| L:                  |    |      |    | L:               |     |      |  | L:    |  |      |                            | GANCHOS         |  | BARRA<br>SACRA |  |               |  |  |  |
| OTROS TRANSPLANTES: |    |      |    |                  |     |      |  |       |  |      |                            | OTROS ADIT      |  |                |  |               |  |  |  |
|                     |    |      |    |                  |     |      |  |       |  |      |                            | BARRA.... LONG: |  |                |  |               |  |  |  |
|                     |    |      |    |                  |     |      |  |       |  |      |                            | CABLE<br>OWER:  |  |                |  | GRAPAS        |  |  |  |
|                     |    |      |    |                  |     |      |  |       |  |      |                            | TORNILLOS       |  |                |  | OTROS<br>ADIT |  |  |  |

|                      |                     |            |
|----------------------|---------------------|------------|
| CIRUJANO:            | INSTRUMENTIST<br>A: | CIRCULANTE |
| MATRICULA<br>:       | MATRICUL<br>A:      | MATRICULA: |
| FIRM<br>A:           | FIRMA:              | FIRMA:     |
| MATERIAL RECUPERABLE |                     |            |

Protesto lo necesario

  
C. Mireya Salvatierra Pérez  
Representante Legal  
Grupo Ortomems S.A. de C.V.

**Cuernavaca, Morelos a 18 de Marzo del 2025.**

**Instituto Mexicano del Seguro Social  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Morelos  
Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos  
Coordinación Delegacional de Abastecimiento y Equipamiento  
Presente**

**LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025.**

El suscrito Mireya Salvatierra Pérez en mi carácter de representante legal de la empresa Grupo Ortomems S.A de C.V. con RFC: GOR 061016 UR2 personalidad que acredito con el testimonio notarial No. ESCRITURA: 87,652 Volumen MMDCCCLXII Página 255, expedido por el Notario Público 1 del municipio de Jiutepec, Morelos; comparezco a nombre de mi representada a declarar Bajo Protesta de Decir Verdad:

**En caso de resultar adjudicado el material para atender las cirugías programadas se entregará con una anticipación máximo de 24 horas; siendo responsabilidad del proveedor, la coordinación de la misma con el área encargada.**

**En caso de cirugías no programadas (urgencias) se entregará el material en un plazo máximo de 4 horas.**

Mi representada se da por enterada que en caso de que la información anterior resultase falsa será causa suficiente para que opere la rescisión del contrato sin responsabilidad para el Instituto. Lo anterior con el objeto de dar cumplimiento a dicha disposición para los fines y efectos a que haya lugar.

Protesto lo necesario

  
\_\_\_\_\_  
C. Mireya Salvatierra Pérez  
Representante Legal  
Grupo Ortomems S.A. de C.V.

**Cuernavaca, Morelos 18 de Marzo del 2025.**

**Instituto Mexicano del Seguro Social  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Morelos  
Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos  
Coordinación Delegacional de Abastecimiento y Equipamiento  
Presente**

**LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025.**

El suscrito **Mireya Salvatierra Pérez** en mi carácter de representante legal de la empresa **Grupo Ortomems S.A de C.V.** con RFC: **GOR 061016 UR2** personalidad que acredito con el testimonio notarial **No. ESCRITURA: 87,652 Volumen MMDCCCLXII Página 255**, expedido por el Notario Público 1 del municipio de Jiutepec, Morelos; comparezco a nombre de mi representada a declarar Bajo Protesta de Decir Verdad:

*E. Los insumos y componentes para la realización de los procedimientos deberán ser entregados en su empaque original o bien, en un recipiente proporcionado por el proveedor, que permita la identificación fácil y rápida de cada implante, para su protección y esterilización.*

*F. El instrumental quirúrgico específico para la realización de los procedimientos deberá entregarse en las unidades médicas en óptimas condiciones de uso y deben ser estrictamente compatibles entre sí para obtener los resultados esperados.*

*G. En caso de que el Instituto durante la vigencia del contrato o la garantía de cumplimiento reciba comunicado por parte de la SSA, en respuesta a las notificaciones enviadas, de que ha sido sancionado el proveedor o se le ha revocado el Registro Sanitario, se podrá en su caso, iniciar el procedimiento de rescisión administrativa del contrato; debiéndose notificar dicha circunstancia a la Secretaría de Salud.*

Mi representada se da por enterada que en caso de que la información anterior resultase falsa será causa suficiente para que opere la rescisión del contrato sin responsabilidad para el Instituto. Lo anterior con el objeto de dar cumplimiento a dicha disposición para los fines y efectos a que haya lugar.

Protesto lo necesario

  
\_\_\_\_\_  
C. Mireya Salvatierra Pérez  
Representante Legal  
Grupo Ortomems S.A. de C.V.

GRUPO  
**ORTOMEMS**



**Cuernavaca, Morelos a 18 de Marzo del 2025.**

**Instituto Mexicano del Seguro Social  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Morelos  
Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos  
Coordinación Delegacional de Abastecimiento y Equipamiento  
Presente**

**LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025.**

El suscrito **Mireya Salvatierra Pérez** en mi carácter de representante legal de la empresa **Grupo Ortomems S.A de C.V.** con RFC: **GOR 061016 UR2** personalidad que acredito con el testimonio notarial **No. ESCRITURA: 87,652 Volumen MMDCCCLXII Página 255**, expedido por el Notario Público 1 del municipio de Jiutepec, Morelos; comparezco a nombre de mi representada a declarar Bajo Protesta de Decir Verdad:

**Que el personal que enlisto a continuación será el responsable por parte de la empresa que represento para atender casos de contingencia o problemas con respecto al servicio contratado para poder ser contactados por el personal del IMSS con el fin de promover la resolución de dudas o problemas inherentes a lo contratado.**

| NOMBRE      | CELULAR/FIJO | CORREO                                                                                                                                                                                                             |
|-------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div></div> |              | <a href="mailto:ventas@ortomems.com">ventas@ortomems.com</a><br><a href="mailto:recursos.humanos@ortomems.com">recursos.humanos@ortomems.com</a><br><a href="mailto:almacen@ortomems.com">almacen@ortomems.com</a> |

Mi representada se da por enterada que en caso de que la información anterior resultase falsa será causa suficiente para que opere la rescisión del contrato sin responsabilidad para el Instituto. Lo anterior con el objeto de dar cumplimiento a dicha disposición para los fines y efectos a que haya lugar.

Protesto lo necesario



C. Mireya Salvatierra Pérez  
Representante Legal  
Grupo Ortomems S.A. de C.V.

SE ELIMINA NOMBRE, NUMERO DE CELULAR, POR SER UN DATO CONFIDENCIAL, CUYA DIFUSIÓN VULNERA SU ESFERA JURÍDICA CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 115 Y 120 DE LA LEY GENERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 20-marzo-2025

GRUPO  
**ORTOMEMS**





**Cuernavaca, Morelos a 18 de Marzo del 2025.**

**Instituto Mexicano del Seguro Social  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Morelos  
Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos  
Coordinación Delegacional de Abastecimiento y Equipamiento  
Presente**

**LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025.**

El suscrito **Mireya Salvatierra Pérez** en mi carácter de representante legal de la empresa **Grupo Ortomems S.A de C.V.** con RFC: **GOR 061016 UR2** personalidad que acredito con el testimonio notarial **No.ESCRITURA: 87,652 Volumen MMDCCCLXII Página 255**, expedido por el Notario Público 1 del municipio de Jiutepec, Morelos; comparezco a nombre de mi representada a declarar Bajo Protesta de Decir Verdad:

**Que los artículos Columna, Placas y tornillos, Placas Especiales, Fijadores, Implantes para cirugía maxilofacial y craneal, Placas y tornillos 1.5/2.0, Cemento, Prótesis de Rodilla, Prótesis total de cadera y anillo de reforzamiento acetabular, Clavos Centromedulares Y Clavo Pediátrico. Todas las claves deberán ser de la misma marca y ser compatibles entre sí, para no tener complicaciones durante el procedimiento quirúrgico.**

Mi representada se da por enterada que en caso de que la información anterior resultase falsa será causa suficiente para que opere la rescisión del contrato sin responsabilidad para el Instituto.

Lo anterior con el objeto de dar cumplimiento a dicha disposición para los fines y efectos a que haya lugar.

Protesto lo necesario



C. Mireya Salvatierra Pérez  
Representante Legal  
Grupo Ortomems S.A. de C.V.

GRUPO  
**ORTOMEMS**



**Cuernavaca, Morelos a 18 de Marzo del 2025.**

**Instituto Mexicano del Seguro Social  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Morelos  
Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos  
Coordinación Delegacional de Abastecimiento y Equipamiento  
Presente**

**LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025.**

El suscrito **Mireya Salvatierra Pérez** en mi carácter de representante legal de la empresa **Grupo Ortomems S.A de C.V.** con RFC: **GOR 061016 UR2** personalidad que acredito con el testimonio notarial **No. ESCRITURA: 87,652 Volumen MMDCCCLXII Página 255**, expedido por el Notario Público 1 del municipio de Jiutepec, Morelos; comparezco a nombre de mi representada a declarar Bajo Protesta de Decir Verdad:

**En caso de resultar adjudicado mi representada se compromete a cumplir con lo establecido en el Anexo Términos y condiciones, 1.- CONDICIONES MÍNIMAS GENERALES OSTEOSINTESIS SERVICIOS, inciso J.**

J. Control del ingreso y el egreso de los equipos e instrumental médico

- Todo equipo e instrumento médico que ingrese el licitante al Instituto deberá ser registrado, deberá encontrarse en óptimas condiciones de funcionamiento y estar vigente en el portafolio/catálogo de productos del fabricante y no estar discontinuado por el mismo fabricante.
- Así mismo una vez concluido el servicio prestado deberá el licitante realizar registro de egreso del equipo e instrumento médico que es de propiedad del licitante.

| Control del ingreso y el egreso de los equipos e instrumental médico |  |         |  |
|----------------------------------------------------------------------|--|---------|--|
| Delegación                                                           |  |         |  |
| Unidad Médica                                                        |  |         |  |
| Número de contrato                                                   |  | Ingreso |  |

|                    |  |       |          |                    |        |                                     |  |       |
|--------------------|--|-------|----------|--------------------|--------|-------------------------------------|--|-------|
|                    |  |       |          |                    | Egreso |                                     |  |       |
| Semana             |  | Mes   |          | Año                |        |                                     |  |       |
| Clave del artículo |  | Fecha | Cantidad | Nombre del Técnico | Firma  | Nombre del Responsable de la Unidad |  | Firma |
|                    |  |       |          |                    |        |                                     |  |       |
|                    |  |       |          |                    |        |                                     |  |       |
|                    |  |       |          |                    |        |                                     |  |       |
|                    |  |       |          |                    |        |                                     |  |       |
|                    |  |       |          |                    |        |                                     |  |       |
|                    |  |       |          |                    |        |                                     |  |       |
|                    |  |       |          |                    |        |                                     |  |       |
|                    |  |       |          |                    |        |                                     |  |       |

Nombre y Firma del Representante del Proveedor

Nombre y Firma del Responsable de la Unidad

Mi representada se da por enterada que en caso de que la información anterior resultase falsa será causa suficiente para que opere la rescisión del contrato sin responsabilidad para el Instituto. Lo anterior con el objeto de dar cumplimiento a dicha disposición para los fines y efectos a que haya lugar.

Protesto lo necesario

  
C. Mireya Salvatierra Pérez  
Representante Legal  
Grupo Ortomems S.A. de C.V.

**Cuernavaca, Morelos a 18 de Marzo del 2025.**

**Instituto Mexicano del Seguro Social  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Morelos  
Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos  
Coordinación Delegacional de Abastecimiento y Equipamiento  
Presente**

**LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025.**

El suscrito **Mireya Salvatierra Pérez** en mi carácter de representante legal de la empresa **Grupo Ortomems S.A de C.V.** con RFC: **GOR 061016 UR2** personalidad que acredito con el testimonio notarial **No. ESCRITURA: 87,652 Volumen MMDCCCLXII Página 255**, expedido por el Notario Público 1 del municipio de Jiutepec, Morelos; comparezco a nombre de mi representada a declarar Bajo Protesta de Decir Verdad:

**Que los productos, servicios y entrega de bienes se realizarán con apego a las condiciones generales mínimas osteosíntesis servicios inciso K:**

**Que mi representada se compromete a garantizar que todas las claves contenidas en el Anexo Técnico estén disponibles; para los procedimientos programados (24 hrs) y urgentes (4 hrs) que se lleven a cabo en las Unidades Médicas, garantizando la realización de los procedimientos programados y de urgencia, además de entregar el equipo médico, instrumental médico, claves requeridas (Anexo Técnico), accesorios y bienes de consumo para cirugías programadas con una anticipación máximo de 24 horas; y para cirugías urgentes con una entrega máxima de 4 horas antes de cada procedimiento; estériles, completas y requeridas; siendo responsabilidad de mi representada, la coordinación de la misma con el área encargada.**

**Y si por causas imputables por mi representada se diera la cancelación de algún procedimiento programado, se aplicará la pena convencional; por atraso se calculará por cada día de incumplimiento, de acuerdo con el porcentaje de penalización establecido, aplicado al valor del bien entregado con atraso, y de manera proporcional al importe de la garantía de cumplimiento.**

Mi representada se da por enterada que en caso de que la información anterior resultase falsa será causa suficiente para que opere la rescisión del contrato sin responsabilidad para el Instituto. Lo anterior con el objeto de dar cumplimiento a dicha disposición para los fines y efectos a que haya lugar.

Protesto lo necesario

  
C. Mireya Salvatierra Pérez  
Representante Legal  
Grupo Ortomems S.A. de C.V.

GRUPO  
**ORTOMEMS**

**Cuernavaca, Morelos a 18 de Marzo del 2025.**

**Instituto Mexicano del Seguro Social  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Morelos  
Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos  
Coordinación Delegacional de Abastecimiento y Equipamiento  
Presente**

**LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025.**

El suscrito **Mireya Salvatierra Pérez** en mi carácter de representante legal de la empresa **Grupo Ortomems S.A de C.V.** con RFC: **GOR 061016 UR2** personalidad que acredito con el testimonio notarial **No. ESCRITURA: 87,652 Volumen MMDCCCLXII Página 255**, expedido por el Notario Público 1 del municipio de Jiutepec, Morelos; comparezco a nombre de mi representada a declarar Bajo Protesta de Decir Verdad:

**Que los productos, servicios y entrega de bienes se realizarán con apego a las condiciones generales mínimas osteosíntesis servicios inciso L:**

**Que se realizará el control de las solicitudes con entrega a 24 horas de la cirugía programada de la dotación de las claves del Anexo Técnico, para el servicio de Osteosíntesis y Endoprótesis.**

|                                                                                                           |                    |  |       |               |                      |        |         |        |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--|-------|---------------|----------------------|--------|---------|--------|---------|
| Control Dotación de las Claves del Anexo 1, para el servicio de osteosíntesis y endoprótesis de Servicios |                    |  |       |               |                      |        |         |        |         |
| Delegación                                                                                                |                    |  |       | Unidad Médica |                      |        |         |        |         |
| Contrato                                                                                                  |                    |  |       |               |                      |        |         |        |         |
| Día                                                                                                       |                    |  | Mes   |               |                      | Año    |         |        |         |
| Osteosíntesis Servicios                                                                                   |                    |  |       |               | Osteosíntesis Bienes |        |         |        |         |
| Clave                                                                                                     | Nombre de la clave |  | Lunes | Martes        | Miércoles            | Jueves | Viernes | Sábado | Domingo |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Este formato deberá ser llenado o elaborado por el técnico asistente y entregado a la Subdirección Médica

\_\_\_\_\_  
Nombre y Firma del Jefe del  
Servicio

\_\_\_\_\_  
Nombre y Firma del Subdirector Médico

\_\_\_\_\_  
Nombre y Firma del Representante del  
Proveedor

Mi representada se da por enterada que en caso de que la información anterior resultase falsa será causa suficiente para que opere la rescisión del contrato sin responsabilidad para el Instituto. Lo anterior con el objeto de dar cumplimiento a dicha disposición para los fines y efectos a que haya lugar.

Protesto lo necesario

  
 \_\_\_\_\_  
 C. Mireya Salvatierra Pérez  
 Representante Legal  
 Grupo Ortomems S.A. de C.V.



**Cuernavaca, Morelos a 18 de Marzo del 2025.**

**Instituto Mexicano del Seguro Social  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Morelos  
Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos  
Coordinación Delegacional de Abastecimiento y Equipamiento  
Presente**

**LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025.**

El suscrito **Mireya Salvatierra Pérez** en mi carácter de representante legal de la empresa **Grupo Ortomems S.A de C.V.** con RFC: **GOR 061016 UR2** personalidad que acredito con el testimonio notarial **No. ESCRITURA: 87,652 Volumen MMDCCCLXII Página 255**, expedido por el Notario Público 1 del municipio de Jiutepec, Morelos; comparezco a nombre de mi representada a declarar Bajo Protesta de Decir Verdad:

**Que el personal que enlisto a continuación será el responsable de asistir a los eventos quirúrgicos en los diferentes turnos (matutino, vespertino, nocturno y jornada acumulada) en cada una de las unidades médicas H.G.R. No. 01, H.G.Z. No. 07 y H.G.Z. No. 05, quedando bajo su responsabilidad la coordinación diaria de la programación.**

| NOMBRE | CEDULA | CELULAR | CORREO                                                                     |
|--------|--------|---------|----------------------------------------------------------------------------|
|        |        |         | <a href="mailto:grupoortomems@yahoo.com.mx">grupoortomems@yahoo.com.mx</a> |
|        |        |         | <a href="mailto:grupoortomems@yahoo.com.mx">grupoortomems@yahoo.com.mx</a> |
|        |        |         | <a href="mailto:grupoortomems@yahoo.com.mx">grupoortomems@yahoo.com.mx</a> |
|        |        |         | <a href="mailto:grupoortomems@yahoo.com.mx">grupoortomems@yahoo.com.mx</a> |
|        |        |         | <a href="mailto:grupoortomems@yahoo.com.mx">grupoortomems@yahoo.com.mx</a> |
|        |        |         | <a href="mailto:grupoortomems@yahoo.com.mx">grupoortomems@yahoo.com.mx</a> |
|        |        |         | <a href="mailto:grupoortomems@yahoo.com.mx">grupoortomems@yahoo.com.mx</a> |
|        |        |         | <a href="mailto:grupoortomems@yahoo.com.mx">grupoortomems@yahoo.com.mx</a> |
|        |        |         | <a href="mailto:grupoortomems@yahoo.com.mx">grupoortomems@yahoo.com.mx</a> |
|        |        |         | <a href="mailto:grupoortomems@yahoo.com.mx">grupoortomems@yahoo.com.mx</a> |

SE ELIMINA NOMBRE, CEDULA, NUMERO DE CELULAR DE PERSONA FISICA POR SER UN DATO CONFIDENCIAL, CUYA DIFUSIÓN VULNERA SU ESFERA JURÍDICA CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 115 Y 120 DE LA LEY GENERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 20-marzo-2025

Mi representada se da por enterada que en caso de que la información anterior resultase falsa será causa suficiente para que opere la rescisión del contrato sin responsabilidad para el Instituto. Lo anterior con el objeto de dar cumplimiento a dicha disposición para los fines y efectos a que haya lugar.

Protesto lo necesario



---

C. Mireya Salvatierra Pérez  
Representante Legal  
Grupo Ortomems S.A. de C.V.

**Cuernavaca, Morelos a 18 de Marzo del 2025.**

**Instituto Mexicano del Seguro Social  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Morelos  
Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos  
Coordinación Delegacional de Abastecimiento y Equipamiento  
Presente**

**LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025.**

El suscrito **Mireya Salvatierra Pérez** en mi carácter de representante legal de la empresa **Grupo Ortomems S.A de C.V.** con RFC: **GOR 061016 UR2** personalidad que acredito con el testimonio notarial **No. ESCRITURA: 87,652 Volumen MMDCCCLXII Página 255,** expedido por el Notario Público 1 del municipio de Jiutepec, Morelos; comparezco a nombre de mi representada a declarar Bajo Protesta de Decir Verdad:

**Que se proporcionará un registro semanal impreso y electrónico sobre, el número y tipo de cirugías realizadas de acuerdo con este Anexo, indicando fecha de realización, unidad, nombre del paciente, número de afiliación, procedimiento realizado, insumos utilizados, costo unitario con I.V.A. y total, y médico especialista solicitante el cual será entregado a la Subdirección Medica y/o Subdirección Administrativa de la unidad, en términos del Anexo T-13 (T-Trece).**

**ANEXO NÚMERO T-13 (T-TRECE)**

**"Reporte de suministro de claves de osteosíntesis y endoprótesis"**

**FORMATO DE PROGRAMACIÓN SEMANAL**

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**

**DELEGACION ESTATAL MORELOS**

**UNIDAD MEDICA** \_\_\_\_\_

**LOCALIDAD** \_\_\_\_\_

SELLO DE LA  
UNIDAD

No. DE CONTRATO: \_\_\_\_\_

| FECHA DE ENTREGA | MEDICO SOLICITANTE | NOMBRE DEL PACIENTE | NUMERO DE AFILIACION | INSUMOS ENTREGADOS | COSTO UNITARIO CON IVA |
|------------------|--------------------|---------------------|----------------------|--------------------|------------------------|
|                  |                    |                     |                      |                    |                        |
|                  |                    |                     |                      |                    |                        |
|                  |                    |                     |                      |                    |                        |
|                  |                    |                     |                      |                    |                        |
|                  |                    |                     |                      |                    |                        |
|                  |                    |                     |                      |                    |                        |

DIRECTOR DE LA UNIDAD

JEFE DE SERVICIO

ENFERMERA DE CEYE

Protesto lo necesario



C. Mireya Salvatierra Pérez  
Representante Legal  
Grupo Ortomems S.A. de C.V.

**Cuernavaca, Morelos a 18 de Marzo del 2025.**

**Instituto Mexicano del Seguro Social  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Morelos  
Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos  
Coordinación Delegacional de Abastecimiento y Equipamiento  
Presente**

**LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025.**

El suscrito **Mireya Salvatierra Pérez** en mi carácter de representante legal de la empresa **Grupo Ortomems S.A de C.V.** con RFC: **GOR 061016 UR2** personalidad que acredito con el testimonio notarial **No. ESCRITURA: 87,652 Volumen MMDCCCLXII Página 255,** expedido por el Notario Público 1 del municipio de Jiutepec, Morelos; comparezco a nombre de mi representada a declarar Bajo Protesta de Decir Verdad:

**Que se requisitará el formato “INFORME DE PROCEDIMIENTOS REALIZADO PROVEEDORES” (Anexo T-02).**

**“INFORME DE PROCEDIMIENTOS REALIZADO PROVEEDORES”**

**(Anexo T-02).**

| No. | FECHA CONSULTA | PERIODO | NOMBRE DEL PACIENTE | No. DE SEGURIDAD SOCIAL | AGREGADO MEDICO | EDAD | SEXO | UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR | DIAGNÓSTICO | IMPORTE | MEDICO DE REFERENCIA IMSS | No. DE FACTURA | COMENTARIOS |
|-----|----------------|---------|---------------------|-------------------------|-----------------|------|------|-----------------------------|-------------|---------|---------------------------|----------------|-------------|
|     |                |         |                     |                         |                 |      |      |                             |             |         |                           |                |             |
|     |                |         |                     |                         |                 |      |      |                             |             |         |                           |                |             |
|     |                |         |                     |                         |                 |      |      |                             |             |         |                           |                |             |
|     |                |         |                     |                         |                 |      |      |                             |             |         |                           |                |             |
|     |                |         |                     |                         |                 |      |      |                             |             |         |                           |                |             |
|     |                |         |                     |                         |                 |      |      |                             |             |         |                           |                |             |
|     |                |         |                     |                         |                 |      |      |                             |             |         |                           |                |             |

El cual será enviado de manera semanal a los directivos de la partida, mediante correo electrónico a los correos electrónicos que a continuación se enlistan:

| UNIDAD                                            | NOMBRE                                                                 | CORREO                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H.G.R./M.F. No.01                                 | M.E. Roberto Gonzalez Carcaño<br>C.P. Oscar Cabañas López              | <a href="mailto:droberto.gonzalezca@imss.gob.mx">droberto.gonzalezca@imss.gob.mx</a><br>oscar.cabanas@imss.gob.mx                                                  |
| HGZ/MF No. 5                                      | M.E. Minetteh Yolisma Garcia Posada<br>C.P. Gustavo Castrejon Martinez | <a href="mailto:minetteh.garcia@imss.gob.mx">minetteh.garcia@imss.gob.mx</a><br><a href="mailto:Gustavo.castrejonm@imss.gob.mx">Gustavo.castrejonm@imss.gob.mx</a> |
| HGZ/MF No. 7                                      | M.E. David Estrada Garcia<br>C. Milton Ramsés Ordoñez Arellano         | <a href="mailto:david.estrada@imss.gob.mx">david.estrada@imss.gob.mx</a><br>milton.ordonez@imss.gob.mx                                                             |
| COORDINACION AUXILIAR OPERATIVA<br>ADMINISTRATIVA | C.P. Milton Amulfo Cañedo Lopez                                        | milton.canedo@imss.gob.mx,                                                                                                                                         |

Protesto lo necesario

  
C. Mireya Salvatierra Pérez  
Representante Legal  
Grupo Ortomems S.A. de C.V.



**Cuernavaca, Morelos a 18 de Marzo del 2025.**

**Instituto Mexicano del Seguro Social  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Morelos  
Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos  
Coordinación Delegacional de Abastecimiento y Equipamiento  
Presente**

**LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025.**

El suscrito **Mireya Salvatierra Pérez** en mi carácter de representante legal de la empresa **Grupo Ortomems S.A de C.V.** con RFC: **GOR 061016 UR2** personalidad que acredito con el testimonio notarial **No. ESCRITURA: 87,652 Volumen MMDCCCLXII Página 255,** expedido por el Notario Público 1 del municipio de Jiutepec, Morelos; comparezco a nombre de mi representada a declarar Bajo Protesta de Decir Verdad:

**Que se requisitará el formato “INFORMACIÓN DE FACTURACION” (Anexo T-03).**

**“INFORMACIÓN DE FACTURACION”**

(Anexo T-03).

| FECHA | NO. DE FACTURA | MONTO | MES DE FACTURACION | UNIDAD | CONTRATO | SERVICIO | No. DE ESTUDIOS | No. DE CONTRARECIBO | ESTATUS (PENDIENTE DE PAGO, PAGADA, EN REVISION) | OBSERVACIONES |
|-------|----------------|-------|--------------------|--------|----------|----------|-----------------|---------------------|--------------------------------------------------|---------------|
|       |                |       |                    |        |          |          |                 |                     |                                                  |               |
|       |                |       |                    |        |          |          |                 |                     |                                                  |               |
|       |                |       |                    |        |          |          |                 |                     |                                                  |               |
|       |                |       |                    |        |          |          |                 |                     |                                                  |               |
|       |                |       |                    |        |          |          |                 |                     |                                                  |               |
|       |                |       |                    |        |          |          |                 |                     |                                                  |               |
|       |                |       |                    |        |          |          |                 |                     |                                                  |               |
|       |                |       |                    |        |          |          |                 |                     |                                                  |               |
|       |                |       |                    |        |          |          |                 |                     |                                                  |               |

El cual será enviado de manera semanal mediante correo electrónico a los correos electrónicos que a continuación se enlistan a los directivos de la partida que participe, dentro de los 3 días hábiles de la semana inmediata siguiente:

| UNIDAD                                         | NOMBRE                                                                     | CORREO                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H.G.R./M.F. No.01                              | M.E. Roberto Gonzalez Carcaño<br>C.P. Oscar Cabañas López                  | <a href="mailto:roberto.gonzalezca@imss.gob.mx">roberto.gonzalezca@imss.gob.mx</a><br><a href="mailto:oscar.cabanass@imss.gob.mx">oscar.cabanass@imss.gob.mx</a>     |
| HGZ/MF No. 5                                   | M.E. Minetteh Yolisma Garcia Posada<br><br>C.P. Gustavo Castrejon Martinez | <a href="mailto:minetteth.garcia@imss.gob.mx">minetteth.garcia@imss.gob.mx</a><br><a href="mailto:Gustavo.castrejonm@imss.gob.mx">Gustavo.castrejonm@imss.gob.mx</a> |
| HGZ/MF No. 7                                   | M.E. David Estrada Garcia<br><br>Lic. Milton Ramses Ordoñez Arellano       | <a href="mailto:david.estrada@imss.gob.mx">david.estrada@imss.gob.mx</a><br><a href="mailto:milton.ordonez@imss.gob.mx">milton.ordonez@imss.gob.mx</a>               |
| COORDINACION AUXILIAR OPERATIVA ADMINISTRATIVA | C.P. Milton Arnulfo Cañedo Lopez                                           | <a href="mailto:milton.canedo@imss.gob.mx">milton.canedo@imss.gob.mx</a> ,                                                                                           |

Protesto lo necesario

  
C. Mireya Salvatierra Pérez  
Representante Legal  
Grupo Ortomems S.A. de C.V.

**Cuernavaca, Morelos a 18 de Marzo del 2025.**

**Instituto Mexicano del Seguro Social  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Morelos  
Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos  
Coordinación Delegacional de Abastecimiento y Equipamiento  
Presente**

**LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025.**

El suscrito **Mireya Salvatierra Pérez** en mi carácter de representante legal de la empresa **Grupo Ortomems S.A de C.V.** con RFC: **GOR 061016 UR2** personalidad que acredito con el testimonio notarial **No. ESCRITURA: 87,652 Volumen MMDCCCLXII Página 255**, expedido por el Notario Público 1 del municipio de Jiutepec, Morelos; comparezco a nombre de mi representada a declarar Bajo Protesta de Decir Verdad:

**Que se realizará la entrega de la relación mensual de facturación, indicando si ya fueron cobradas, si están pendientes, si tienen contra recibo (número y fecha), el motivo y lugar donde se encuentran detenidas, fecha del servicio otorgado en esa factura, número de factura y motivos por los cuales no se ha logrado el cobro, informe que se enviará cada mes a la Coordinación Auxiliar Operativo Administrativa y Coordinación de Prevención y Atención a la Salud, Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento, a los correos:**

| UNIDAD                                         | NOMBRE                                                                 | CORREO                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H.G.R./M.F. No.01                              | M.E. Roberto Gonzalez Carcaño<br>C.P. Oscar Cabañas López              | <a href="mailto:roberto.gonzalezca@imss.gob.mx">roberto.gonzalezca@imss.gob.mx</a><br><a href="mailto:oscar.cabanass@imss.gob.mx">oscar.cabanass@imss.gob.mx</a>     |
| HGZ/MF No. 5                                   | M.E. Minetteh Yolisma Garcia Posada<br>C.P. Gustavo Castrejon Martinez | <a href="mailto:minetteth.garcia@imss.gob.mx">minetteth.garcia@imss.gob.mx</a><br><a href="mailto:Gustavo.castrejonm@imss.gob.mx">Gustavo.castrejonm@imss.gob.mx</a> |
| HGZ/MF No. 7                                   | M.E. David Estrada Garcia<br>Lic. Milton Ramses Ordoñez Arellano       | <a href="mailto:david.estrada@imss.gob.mx">david.estrada@imss.gob.mx</a><br><a href="mailto:milton.ordonez@imss.gob.mx">milton.ordonez@imss.gob.mx</a>               |
| COORDINACION AUXILIAR OPERATIVA ADMINISTRATIVA | C.P. Milton Arnulfo Cañedo Lopez                                       | <a href="mailto:milton.canedo@imss.gob.mx">milton.canedo@imss.gob.mx</a> ,                                                                                           |

**Así mismo el proveedor deberá realizar un reporte de cirugías realizadas por hospital y turno en apego al Anexo T-12 (T-DOCE)**

**Anexo T-12 (T-DOCE)**  
**“Reporte de Cirugías por la Unidad”**  
**FORMATO DE PROGRAMACIÓN SEMANAL**  
**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**DELEGACION ESTATAL MORELOS**

UNIDAD MEDICA \_\_\_\_\_

LOCALIDAD \_\_\_\_\_

No. DE CONTRATO: \_\_\_\_\_

SELLO DE LA  
UNIDAD

| FECHA DE REALIZACION | MEDICO SOLICITANTE | NOMBRE DEL PACIENTE | NUMERO DE AFILIACION | PROCEDIMIENTO REALIZADO | INSUMOS UTILIZADOS | COSTO UNITARIO CON IVA |
|----------------------|--------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|------------------------|
|                      |                    |                     |                      |                         |                    |                        |
|                      |                    |                     |                      |                         |                    |                        |
|                      |                    |                     |                      |                         |                    |                        |
|                      |                    |                     |                      |                         |                    |                        |
|                      |                    |                     |                      |                         |                    |                        |
|                      |                    |                     |                      |                         |                    |                        |

DIRECTOR DE LA UNIDAD

JEFE DE SERVICIO

ENFERMERA DE CEYE



C. Mireya Salvatierra Pérez  
Representante Legal  
Grupo Ortomems S.A. de C.V.

**Cuernavaca, Morelos a 18 de Marzo del 2025.**

**Instituto Mexicano del Seguro Social  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Morelos  
Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos  
Coordinación Delegacional de Abastecimiento y Equipamiento  
Presente**

**LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025.**

El suscrito **Mireya Salvatierra Pérez** en mi carácter de representante legal de la empresa **Grupo Ortomems S.A de C.V.** con RFC: **GOR 061016 UR2** personalidad que acredito con el testimonio notarial **No. ESCRITURA: 87,652 Volumen MMDCCCLXII Página 255**, expedido por el Notario Público 1 del municipio de Jiutepec, Morelos; comparezco a nombre de mi representada a declarar Bajo Protesta de Decir Verdad:

h. Las penas convencionales y deducciones al pago de conformidad con lo dispuesto en el lineamiento 5.5.8 de las POBALINES.

- Penalizaciones**

Porcentaje determinado por cada día de atraso en el inicio de la entrega de los bienes: 1 %

Cuando el proveedor no entregue los bienes de acuerdo a lo que se señala en el anexo técnico. En este supuesto la aplicación de la pena convencional podrá ser hasta por un máximo de cuatro días como entrega con atraso

La pena convencional se calculará de acuerdo a los siguientes términos y condiciones expresados en la fórmula que se detalla a continuación:

$$Pca = (\%d)(nda)(vspa)$$

Dónde:

%d=porcentaje determinado en la convocatoria de licitación, invitación a cuando menos tres personas, cotización, contrato o pedido por cada día de atraso en el inicio de la prestación del servicio o arrendamiento, considerando el rango señalado en el inciso "b".

Pca = pena convencional aplicable.

nda = número de días de atraso.

vspa = valor de los servicios prestados con atraso, sin IVA

- Deductivas**

| Num | Descripción | Rango         |
|-----|-------------|---------------|
| 1   | Bienes      | Del 0.2 al 1% |
| 2   | Servicios   |               |



|   |                |  |
|---|----------------|--|
| 3 | Arrendamientos |  |
|---|----------------|--|

| Concepto u obligación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Nivel de servicio                                                                     | Unidad de medida                                                                                                                                      | Deducción                                                       | Límites de incumplimiento                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <p>Quando el proveedor incumpla en la entrega del informe que consiste en registro impreso y electrónico sobre el número y tipo de cirugías realizadas de acuerdo a este Anexo, indicando fecha de realización, unidad, nombre del paciente, número de afiliación, procedimiento realizado, insumos utilizados, costo unitario con I.V.A. y total, y médico especialista solicitante el cual será entregado a la Subdirección Medica y/o Subdirección Administrativa y Jefatura de Traumatología de cada unidad, y/o con la relación mensual de su facturación, indicando si ya fueron cobradas, si están pendientes, si tienen contra recibo (número y fecha), el motivo y lugar donde se encuentran detenidas, fecha del servicio otorgado en esa factura, número de factura y motivos por los cuales no se logró el cobro, informe que se deberá enviar cada mes a los Administradores del Contrato, Coordinación Auxiliar Operativo Administrativa y Coordinación de Prevención y Atención a la Salud, Coordinación de</p> | <p>Reporte que deberá entregar de forma quincenal como lo indica el Anexo Técnico</p> | <p>Por la entrega parcial o deficiente del Reporte que deberá entregar de forma quincenal como lo indica o fuera del momento o plazo establecido.</p> | <p>1.0% sobre el monto facturado en el mes que corresponda.</p> | <p>Será hasta por el monto de la garantía de cumplimiento</p> |



|                                |   |  |  |  |  |
|--------------------------------|---|--|--|--|--|
| Abastecimiento<br>Equipamiento | y |  |  |  |  |
|--------------------------------|---|--|--|--|--|

Mi representada se da por enterada que en caso de que la información anterior resultase falsa será causa suficiente para que opere la rescisión del contrato sin responsabilidad para el Instituto. Lo anterior con el objeto de dar cumplimiento a dicha disposición para los fines y efectos a que haya lugar.

Protesto lo necesario

  
\_\_\_\_\_  
C. Mireya Salvatierra Pérez  
Representante Legal  
Grupo Ortomems S.A. de C.V.



**Cuernavaca, Morelos a 18 de Marzo del 2025.**

**Instituto Mexicano del Seguro Social  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Morelos  
Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos  
Coordinación Delegacional de Abastecimiento y Equipamiento  
Presente**

**LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025.**

El suscrito **Mireya Salvatierra Pérez** en mi carácter de representante legal de la empresa **Grupo Ortomems S.A de C.V.** con RFC: **GOR 061016 UR2** personalidad que acredito con el testimonio notarial **No. ESCRITURA: 87,652 Volumen MMDCCCLXII Página 255**, expedido por el Notario Público 1 del municipio de Jiutepec, Morelos; comparezco a nombre de mi representada a declarar Bajo Protesta de Decir Verdad:

**Que mi representada responderá por las deficiencias en la calidad de los servicios y por los defectos o vicios ocultos de los bienes que se utilicen durante la prestación del mismo, realizando la reposición en un plazo máximo de 30 minutos posteriores a la notificación que realice el administrador del contrato o el auxiliar del administrador del contrato.**

Mi representada se da por enterada que en caso de que la información anterior resultase falsa será causa suficiente para que opere la rescisión del contrato sin responsabilidad para el Instituto. Lo anterior con el objeto de dar cumplimiento a dicha disposición para los fines y efectos a que haya lugar.

Protesto lo necesario



C. Mireya Salvatierra Pérez  
Representante Legal  
Grupo Ortomems S.A. de C.V.

**Cuernavaca, Morelos a 18 de Marzo del 2025.**

**Instituto Mexicano del Seguro Social  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Morelos  
Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos  
Coordinación Delegacional de Abastecimiento y Equipamiento  
Presente**

**LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025.**

El suscrito **Mireya Salvatierra Pérez** en mi carácter de representante legal de la empresa **Grupo Ortomems S.A de C.V.** con RFC: **GOR 061016 UR2** personalidad que acredito con el testimonio notarial **No. ESCRITURA: 87,652 Volumen MMDCCCLXII Página 255**, expedido por el Notario Público 1 del municipio de Jiutepec, Morelos; comparezco a nombre de mi representada a declarar Bajo Protesta de Decir Verdad:

**Que en caso de resultar adjudicado me comprometo a entregar una garantía por la cantidad equivalente del 10% del importe máximo del contrato antes del IVA, mediante póliza de fianza a favor del IMSS, por los daños que puedan generarse con motivo de las actividades realizadas para prestar los servicios, de conformidad con lo requerido en el Anexo 1.- Anexo Técnico y en los presentes Anexo 2.- Términos y Condiciones.**

Mi representada se da por enterada que en caso de que la información anterior resultase falsa será causa suficiente para que opere la rescisión del contrato sin responsabilidad para el Instituto. Lo anterior con el objeto de dar cumplimiento a dicha disposición para los fines y efectos a que haya lugar.

Protesto lo necesario

  
\_\_\_\_\_  
C. Mireya Salvatierra Pérez  
Representante Legal  
Grupo Ortomems S.A. de C.V.



**LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025.**

**“Formato para Póliza de Fianza de Cumplimiento de Contrato”**

**MODELO DE LA PÓLIZA DE FIANZA PARA GARANTIZAR, ANTE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL, EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DE: ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS, OBRA PÚBLICA O SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA. (ENTIDADES)**

**(Afianzadora o Aseguradora)**

**Denominación social:** \_\_\_\_\_. en lo sucesivo (la "Afianzadora" o la "Aseguradora")

**Domicilio:** \_\_\_\_\_.

**Autorización del Gobierno Federal para operar:** \_\_\_\_\_ (Número de oficio y fecha)

**Beneficiaria:**

(Nombre de la Entidad paraestatal), en lo sucesivo "la Beneficiaria".

**Domicilio:** \_\_\_\_\_.

El medio electrónico, por el cual se pueda enviar la fianza a "la Contratante" y a "la Beneficiaria": \_\_\_\_\_.

**Fiado (s):** (En caso de proposición conjunta, el nombre y datos de cada uno de ellos)

**Nombre o denominación social:** \_\_\_\_\_.

**RFC:** \_\_\_\_\_.

**Domicilio:** \_\_\_\_\_. (El mismo que aparezca en el contrato principal)

**Datos de la póliza:**

**Número:** \_\_\_\_\_. (Número asignado por la "Afianzadora" o la "Aseguradora")

**Monto Afianzado:** \_\_\_\_\_. (Con letra y número, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado).

**Moneda:** \_\_\_\_\_.

**Fecha de expedición:** \_\_\_\_\_.

**Obligación garantizada:** El cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el contrato en los términos de la Cláusula PRIMERA de la presente póliza de fianza.

**Naturaleza de las Obligaciones:** \_\_\_\_\_. (Divisible o Indivisible, de conformidad con lo estipulado en el contrato).

Si es **Divisible** aplicará el siguiente texto: La obligación garantizada será divisible, por lo que, en caso de presentarse algún incumplimiento, se hará efectiva solo en la proporción correspondiente al incumplimiento de la obligación principal.

Si es **Indivisible** aplicará el siguiente texto: La obligación garantizada será indivisible y en caso de presentarse algún incumplimiento se hará efectiva por el monto total de las obligaciones garantizadas.

**Datos del contrato o pedido, en lo sucesivo el "Contrato":**

**Número asignado por "la Contratante":** \_\_\_\_\_.

**Objeto:** \_\_\_\_\_.

**Monto del Contrato:** (Con número y letra, sin el Impuesto al Valor Agregado)

**Moneda:** \_\_\_\_\_.

**Fecha de suscripción:** \_\_\_\_\_.

**Tipo:** (Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios, Obra Pública o servicios relacionados con la misma).

**Obligación contractual para la garantía de cumplimiento:** (Divisible o Indivisible, de conformidad con lo estipulado en el contrato)

**Procedimiento al que se sujetará la presente póliza de fianza para hacerla efectiva:** El previsto en el artículo 279 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.

**Competencia y Jurisdicción:** Para todo lo relacionado con la presente póliza, el fiado, el fiador y cualesquier otro obligado, así como "la Beneficiaria", se someterán a la jurisdicción y competencia de los tribunales federales de \_\_\_\_\_ (precisar el lugar), renunciando al fuero que pudiera corresponderle en razón de su domicilio o por cualquier otra causa.

La presente fianza se expide de conformidad con lo dispuesto por los artículos 48, fracción II y último párrafo, y artículo 49, fracción II, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y 103 de su Reglamento.

Validación de la fianza en el portal de internet, dirección electrónica [www.amig.org.mx](http://www.amig.org.mx)

(Nombre del representante de la Afianzadora o Aseguradora)

**CLÁUSULAS GENERALES A QUE SE SUJETARÁ LA PRESENTE PÓLIZA DE FIANZA PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIO, OBRA PÚBLICA O SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA.**

**PRIMERA. - OBLIGACIÓN GARANTIZADA.**

Esta póliza de fianza garantiza el cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el "Contrato" a que se refiere esta póliza y en sus convenios modificatorios que se hayan realizado o a los anexos del mismo, cuando no rebasen el porcentaje de ampliación indicado en la cláusula siguiente, aún y cuando parte de las obligaciones se subcontraten.



**SEGUNDA. - MONTO AFIANZADO.**

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora"), se compromete a pagar a la Beneficiaria, hasta el monto de esta póliza, que es (con número y letra sin incluir el Impuesto al Valor Agregado) que representa el \_\_\_\_ % (señalar el porcentaje con letra) del valor del "Contrato".

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") reconoce que el monto garantizado por la fianza de cumplimiento se puede modificar en el caso de que se formalice uno o varios convenios modificatorios de ampliación del monto del "Contrato" indicado en la carátula de esta póliza, siempre y cuando no se rebase el \_\_\_\_% de dicho monto. Previa notificación del fiado y cumplimiento de los requisitos legales, (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") emitirá el documento modificatorio correspondiente o endoso para el solo efecto de hacer constar la referida ampliación, sin que se entienda que la obligación sea novada.

En el supuesto de que el porcentaje de aumento al "Contrato" en monto fuera superior a los indicados, (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") se reserva el derecho de emitir los endosos subsecuentes, por la diferencia entre ambos montos sin embargo, previa solicitud del fiado, (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") podrá garantizar dicha diferencia y emitirá el documento modificatorio correspondiente.

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") acepta expresamente que en caso de requerimiento, se compromete a pagar el monto total afianzado, siempre y cuando en el Contrato se haya estipulado que la obligación garantizada es indivisible; de estipularse que es divisible, (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") pagará de forma proporcional el monto de la o las obligaciones incumplidas.

**TERCERA. - INDEMNIZACIÓN POR MORA.**

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora"), se obliga a pagar la indemnización por mora que en su caso proceda de conformidad con el artículo 283 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.

**CUARTA. - VIGENCIA.**

La fianza permanecerá vigente hasta que se dé cumplimiento a la o las obligaciones que garantice en los términos del "Contrato" y continuará vigente en caso de que "la Contratante" otorgue prórroga o espera al cumplimiento del "Contrato", en los términos de la siguiente cláusula.

Asimismo, esta fianza permanecerá vigente durante la substanciación de todos los recursos legales, arbitrajes o juicios que se interpongan con origen en la obligación garantizada hasta que se pronuncie resolución definitiva de autoridad o tribunal competente que haya causado ejecutoria.

De esta forma la vigencia de la fianza no podrá acotarse en razón del plazo establecido para cumplir la o las obligaciones contractuales.

**QUINTA. - PRÓRROGAS, ESPERAS O AMPLIACIÓN AL PLAZO DEL CONTRATO.**

En caso de que se prorrogue el plazo originalmente señalado o conceder esperas o convenios de ampliación de plazo para el cumplimiento del contrato garantizado y sus anexos, el fiado dará aviso a (la "Afianzadora" o la "Aseguradora"), la cual deberá emitir los documentos modificatorios o endosos correspondientes.

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") acepta expresamente garantizar la obligación a que esta póliza se refiere, aún en el caso de que se otorgue prórroga, espera o ampliación al fiado por parte de la "Contratante" para el cumplimiento total de las obligaciones que se garantizan, por lo que no se actualiza el supuesto de extinción de fianza previsto en el artículo 179 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, sin que se entienda novada la obligación.

**SEXTA. - SUPUESTOS DE SUSPENSIÓN.**

**(Sólo incluir para el caso de póliza en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios)**

Para garantizar el cumplimiento del "Contrato", cuando concurren los supuestos de suspensión en los términos de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento y demás disposiciones aplicables, "la Contratante" deberá emitir el o las actas circunstanciadas y, en su caso, las constancias a que haya lugar. En estos supuestos, a petición del fiado, (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") otorgará el o los endosos conducentes, conforme a lo estatuido en el artículo 166 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, para lo cual bastará que el fiado exhiba a (la "Afianzadora" o a la "Aseguradora") dichos documentos expedidos por "la Contratante".

El aplazamiento derivado de la interposición de recursos administrativos y medios de defensa legales, no modifica o altera el plazo de ejecución inicialmente pactado, por lo que subsistirán inalterados los términos y condiciones originalmente previstos, entendiendo que los endosos que emita (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") por cualquiera de los supuestos referidos, formarán parte en su conjunto, solidaria e inseparable de la póliza inicial.

**SÉPTIMA. - SUBJUDICIDAD.**

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") realizará el pago de la cantidad reclamada, bajo los términos estipulados en esta póliza de fianza, y, en su caso, la indemnización por mora de acuerdo a lo establecido en el artículo 283 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, aun cuando la obligación se encuentre subjuídice, en virtud de procedimiento ante autoridad judicial, administrativa o tribunal arbitral, salvo que el fiado obtenga la suspensión de su ejecución, ante dichas instancias.

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") deberá comunicar a "la Beneficiaria" de la garantía, el otorgamiento de la suspensión al fiado, acompañándole las constancias respectivas que así lo acrediten, a fin de que se encuentre en la posibilidad de abstenerse del cobro de la fianza hasta en tanto se dicte sentencia firme.

**OCTAVA. - COAFIANZAMIENTO O YUXTAPOSICIÓN DE GARANTÍAS.**

El coafianzamiento o yuxtaposición de garantías, no implicará novación de las obligaciones asumidas por (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") por lo que subsistirá su responsabilidad exclusivamente en la medida y condiciones en que la asumió en la presente póliza de fianza y en sus documentos modificatorios.

**NOVENA. - CANCELACIÓN DE LA FIANZA.**

**(Sólo incluir para el caso de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios)**

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") quedará liberada de su obligación fiadora siempre y cuando "la Contratante" le comunique por escrito, por conducto del servidor público facultado para ello, su conformidad para cancelar la presente garantía.

El fiado podrá solicitar la cancelación de la fianza para lo cual deberá presentar a (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") la constancia de cumplimiento total de las obligaciones contractuales. Cuando el fiado solicite dicha cancelación derivado del pago realizado por saldos a su cargo o por el incumplimiento de obligaciones, deberá presentar el recibo de pago correspondiente.

Esta fianza se cancelará cuando habiéndose cumplido la totalidad de las obligaciones estipuladas en el "Contrato", "la Contratante" haya calificado o revisado y aceptado la garantía exhibida por el fiado para responder por los defectos, vicios ocultos de los bienes entregados y por el correcto funcionamiento de los mismos o por la calidad de los servicios prestados por el fiado, respecto del "Contrato" especificado en la carátula de la presente póliza y sus respectivos convenios modificatorios.

**DÉCIMA. - PROCEDIMIENTOS.**

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") acepta expresamente someterse al procedimiento previsto en el artículo 279 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas para hacer efectiva la fianza.

**DÉCIMA PRIMERA. -RECLAMACIÓN**

"La Beneficiaria" podrá presentar la reclamación a que se refiere el artículo 279, de Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas en cualquier oficina, o sucursal de la Institución y ante cualquier apoderado o representante de la misma.

**DÉCIMA SEGUNDA. - DISPOSICIONES APLICABLES.**

Será aplicable a esta póliza, en lo no previsto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas la legislación mercantil y a falta de disposición expresa el Código Civil Federal.

**Cuernavaca, Morelos a 18 de Marzo del 2025.**

Protesto lo necesario



C. Mireya Salvatierra Pérez  
Representante Legal  
Grupo Ortomems S.A. de C.V.

**Cuernavaca, Morelos a 18 de Marzo del 2025.**

**Instituto Mexicano del Seguro Social  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Morelos  
Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos  
Coordinación Delegacional de Abastecimiento y Equipamiento  
Presente**

**LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025.**

El suscrito **Mireya Salvatierra Pérez** en mi carácter de representante legal de la empresa **Grupo Ortomems S.A de C.V.** con RFC: **GOR 061016 UR2** personalidad que acredito con el testimonio notarial **No. ESCRITURA: 87,652 Volumen MMDCCCLXII Página 255**, expedido por el Notario Público 1 del municipio de Jiutepec, Morelos; comparezco a nombre de mi representada a declarar Bajo Protesta de Decir Verdad:

**Que mi representada efectuará las reparaciones necesarias con piezas nuevas y originales o substituir los equipos por otros de las mismas especificaciones técnicas, en un plazo de 4 (cuatro) horas, contadas a partir de la notificación del reporte que el instituto realice vía telefónica y correo electrónico, donde se asigne el número de folio correspondiente. Dicho mantenimiento deberá ser supervisado por el jefe por el auxiliar del administrador del contrato y avalado mediante firma autógrafa. Para aquellos equipos médicos o instrumental quirúrgico que tenga en un periodo de treinta días tres incidencias correctivas deberán sustituirlo en lapso no mayor a 12(doce) horas por otro igual o mayores características, debiéndolo registrar en el reporte de incidencias.**

Mi representada se da por enterada que en caso de que la información anterior resultase falsa será causa suficiente para que opere la rescisión del contrato sin responsabilidad para el Instituto. Lo anterior con el objeto de dar cumplimiento a dicha disposición para los fines y efectos a que haya lugar.

Protesto lo necesario



C. Mireya Salvatierra Pérez  
Representante Legal  
Grupo Ortomems S.A. de C.V.

GRUPO  
**ORTOMEMS**





**Cuernavaca, Morelos a 18 de Marzo del 2025.**

**Instituto Mexicano del Seguro Social  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Morelos  
Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos  
Coordinación Delegacional de Abastecimiento y Equipamiento  
Presente**

**LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025.**

El suscrito **Mireya Salvatierra Pérez** en mi carácter de representante legal de la empresa **Grupo Ortomems S.A de C.V.** con RFC: **GOR 061016 UR2** personalidad que acredito con el testimonio notarial **No. ESCRITURA: 87,652 Volumen MMDCCCLXII Página 255**, expedido por el Notario Público 1 del municipio de Jiutepec, Morelos; comparezco a nombre de mi representada a declarar Bajo Protesta de Decir Verdad:

**Que mi representada se compromete a cumplir con Mantenimientos correctivos y/o preventivos por lo menos cada 2 meses o antes de ser necesario:**

**Mantenimientos correctivos y/o preventivos**

Todo el mantenimiento médico debe estar sujeto a mantenimiento preventivo y correctivo, el Licitante deberá considerar y favorecer en su propuesta, lo referente al mantenimiento, con la finalidad que en la unidad médica en donde se lleve a cabo el servicio cumpla con la calidad requerida. Así como, el instrumental quirúrgico requerido para cada cirugía.

- Mantenimiento preventivo

| Programa de Mantenimiento Preventivo para los Equipos e Instrumental Médico que componen el Servicio Médico de Osteosíntesis Servicios Y bienes |                    |                                   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|--|
| Proveedor                                                                                                                                       |                    | Fecha de elaboración del programa |  |
|                                                                                                                                                 |                    |                                   |  |
|                                                                                                                                                 | Número de contrato |                                   |  |
|                                                                                                                                                 | Fecha de vigencia  |                                   |  |
| Datos del Equipo e Instrumental Médico                                                                                                          |                    |                                   |  |





| Periodicidad recomendada por el fabricante |        |           |        |            |       |        |           |         |             |          |            |            |
|--------------------------------------------|--------|-----------|--------|------------|-------|--------|-----------|---------|-------------|----------|------------|------------|
| Mensual                                    |        | Bimestral |        | Trimestral |       |        | Semestral |         | Anual       |          | Otro       |            |
| Nombre del Equipo y/o Instrumental         | Ene ro | Febre ro  | Marz o | Abril      | May o | Juni o | Juli o    | Agost o | Septie mbre | Octubr e | Novie mbre | Diciem bre |
|                                            |        |           |        |            |       |        |           |         |             |          |            |            |
|                                            |        |           |        |            |       |        |           |         |             |          |            |            |
|                                            |        |           |        |            |       |        |           |         |             |          |            |            |
|                                            |        |           |        |            |       |        |           |         |             |          |            |            |

Nombre y Firma del Jefe del Servicio

Nombre y Firma del Jefe de Conservación

Nombre y Firma del Representante del Proveedor

- **Mantenimiento correctivo**

Para dar atención a los reportes en el caso de fallas del equipo médico que se utiliza en los procedimientos de cirugía y asistencia técnica, el licitante deberá efectuar las reparaciones necesarias con piezas nuevas y originales o substituir los equipos por otros de las mismas especificaciones técnicas, en un plazo de 4 (cuatro) horas, contadas a partir de la notificación del reporte que el instituto realice vía telefónica y correo electrónico, donde se asignara el número de folio correspondiente. Dicho mantenimiento deberá ser supervisado por el auxiliar del administrador del contrato y avalado mediante firma autógrafa. Para aquellos equipos médicos o instrumental quirúrgico que tenga en un periodo de treinta días tres incidencias correctivas deberán sustituirlo en lapso no mayor a 12(doce) horas por otro igual o mayores características, debiéndolo registrar en el reporte de incidencias.





| Descripción del Mantenimiento Preventivo o Correctivo                                       |                                                    |     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----|-----|
| Proveedor                                                                                   | Fecha de Realización del Trabajo del Mantenimiento |     |     |
|                                                                                             | Día                                                | Mes | Año |
|                                                                                             |                                                    |     |     |
| Número de contrato                                                                          |                                                    |     |     |
| Fecha de inicio de la vigencia                                                              |                                                    |     |     |
| Especificar a qué Equipo o Instrumental se efectúa el mantenimiento Preventivo o Correctivo |                                                    |     |     |
| Nombre del equipo o instrumental                                                            |                                                    |     |     |
| Clave del cuadro básico                                                                     |                                                    |     |     |
| Marca y Modelo                                                                              |                                                    |     |     |
| Número de Serie                                                                             |                                                    |     |     |
| Detallar el trabajo realizado por el Proveedor:                                             |                                                    |     |     |
|                                                                                             |                                                    |     |     |
| Especificar si hubo sustitución de accesorios, piezas, sistemas o refacciones u otros:      |                                                    |     |     |



Si el mantenimiento fue efectivo y los equipos funcionan de acuerdo con lo establecido en el contrato, deben de firmar de conformidad

Nombre y Firma del Jefe del  
Servicio

Nombre y Firma del Jefe de Conservación

Nombre y Firma del Representante del Proveedor

Tanto el mantenimiento preventivo como el correctivo del equipo propiedad del licitante deberá ser realizado por cuenta de este mismo y garantizará la duración de los equipos, para dar continuidad al servicio en óptimas condiciones.

El mantenimiento preventivo y correctivo es responsabilidad del proveedor, la supervisión y control que se lleva a cabo con oportunidad calidad y eficacia, es atribución del administrador y/o auxiliares del administrador, para las acciones administrativas a las que haya lugar.

Protesto lo necesario

  
C. Mireya Salvatierra Pérez  
Representante Legal  
Grupo Ortomems S.A. de C.V.

**Cuernavaca, Morelos a 18 de Marzo del 2025.**

**Instituto Mexicano del Seguro Social  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Morelos  
Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos  
Coordinación Delegacional de Abastecimiento y Equipamiento  
Presente**

**LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025.**

El suscrito **Mireya Salvatierra Pérez** en mi carácter de representante legal de la empresa **Grupo Ortomems S.A de C.V.** con RFC: **GOR 061016 UR2** personalidad que acredito con el testimonio notarial **No. ESCRITURA: 87,652 Volumen MMDCCCLXII Página 255**, expedido por el Notario Público 1 del municipio de Jiutepec, Morelos; comparezco a nombre de mi representada a declarar Bajo Protesta de Decir Verdad:

**Que mi representada se obliga en caso de resultar adjudicada a realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de acuerdo con el siguiente calendario, entregando los formatos que lo avale.**

**1ER MANTENIMIENTO PREVENTIVO HGR C/MF No. 1**

**ABRIL 2025 SEMANA DEL 21 AL 25.**

**Partida 1 Zona Cuernavaca, Sistemas:**

- Columna
- Placas y Tornillos
- Placas especiales
- Implantes para cirugía maxilofacial y craneal
- Fijadores
- Hemiarthroplasia
- Cemento
- Prótesis de rodilla
- Prótesis total de cadera y anillo de reforzamiento acetabular
- Clavos centromedulares
- Clavo pediátrico

**1ER MANTENIMIENTO PREVENTIVO HGZ C/MF No. 7**

**ABRIL 2025 SEMANA DEL 28 AL 02 DE MAYO DEL 2025.**

**Partida 2 Zona Cuautla, Sistemas:**

- Placas y tornillos
- Placas especiales
- Placas y tornillos 1.5/2.0
- Fijadores

- Hemiartroplastía
- Cemento
- Clavos centromedulares
- Clavo pediátrico

**1ER MANTENIMIENTO PREVENTIVO HGZ C/MF No. 5**

**MAYO 2025 SEMANA DEL 05 AL 09.**

**Partida 3 Zacatepec, Sistemas:**

- Placas y tornillos
- Placas especiales
- Placas y tornillos 1.5/2.0
- Fijadores
- Hemiartroplastía
- Cemento
- Clavos centromedulares
- Clavo pediátrico

**2DO MANTENIMIENTO PREVENTIVO HGR C/MF No. 1**

**JUNIO 2025 SEMANA DEL 23 AL 27.**

**Partida 1 Zona Cuernavaca, Sistemas:**

- Columna
- Placas y Tornillos
- Placas especiales
- Implantes para cirugía maxilofacial y craneal
- Fijadores
- Hemiartroplastía
- Cemento
- Prótesis de rodilla
- Prótesis total de cadera y anillo de reforzamiento acetabular
- Clavos centromedulares
- Clavo pediátrico

**2DO MANTENIMIENTO PREVENTIVO HGZ C/MF No. 7**

**JUNIO 2025 SEMANA DEL 30 AL 04 JULIO DEL 2025.**

**Partida 2 Zona Cuautla, Sistemas:**

- Placas y tornillos
- Placas especiales
- Placas y tornillos 1.5/2.0
- Fijadores
- Hemiartroplastía
- Cemento
- Clavos centromedulares
- Clavo pediátrico

**2DO MANTENIMIENTO PREVENTIVO HGZ C/MF No. 5**

**JULIO 2025 SEMANA DEL 07 AL 11.**

**Partida 3 Zacatepec, Sistemas:**

- Placas y tornillos
- Placas especiales
- Placas y tornillos 1.5/2.0
- Fijadores
- Hemiartroplastía
- Cemento
- Clavos centromedulares
- Clavo pediátrico

**3ER MANTENIMIENTO PREVENTIVO HGR C/MF No. 1**

**AGOSTO 2025 SEMANA DEL 25 AL 29.**

**Partida 1 Zona Cuernavaca, Sistemas:**

- Columna
- Placas y Tornillos
- Placas especiales
- Implantes para cirugía maxilofacial y craneal
- Fijadores
- Hemiartroplastía
- Cemento
- Prótesis de rodilla
- Prótesis total de cadera y anillo de reforzamiento acetabular
- Clavos centromedulares
- Clavo pediátrico

**3ER MANTENIMIENTO PREVENTIVO HGZ C/MF No. 7**

**SEPTIEMBRE 2025 SEMANA DEL 01 AL 05.**

**Partida 2 Zona Cuautla, Sistemas:**

- Placas y tornillos
- Placas especiales
- Placas y tornillos 1.5/2.0
- Fijadores
- Hemiartroplastía
- Cemento
- Clavos centromedulares
- Clavo pediátrico

**3ER MANTENIMIENTO PREVENTIVO HGZ C/MF No. 5**

**SEPTIEMBRE 2025 SEMANA DEL 08 AL 12.**

**Partida 3 Zacatepec, Sistemas:**

- Placas y tornillos
- Placas especiales
- Placas y tornillos 1.5/2.0
- Fijadores

- Hemiartróplastia
- Cemento
- Clavos centromedulares
- Clavo pediátrico

**4TO MANTENIMIENTO PREVENTIVO HGR C/MF No. 1**

**OCTUBRE 2025 SEMANA DEL 20 AL 24.**

**Partida 1 Zona Cuernavaca, Sistemas:**

- Columna
- Placas y Tornillos
- Placas especiales
- Implantes para cirugía maxilofacial y craneal
- Fijadores
- Hemiartróplastia
- Cemento
- Prótesis de rodilla
- Prótesis total de cadera y anillo de reforzamiento acetabular
- Clavos centromedulares
- Clavo pediátrico

**4TO MANTENIMIENTO PREVENTIVO HGZ C/MF No. 7**

**OCTUBRE 2025 SEMANA DEL 27 AL 31.**

**Partida 2 Zona Cuautla, Sistemas:**

- Placas y tornillos
- Placas especiales
- Placas y tornillos 1.5/2.0
- Fijadores
- Hemiartróplastia
- Cemento
- Clavos centromedulares
- Clavo pediátrico

**4TO MANTENIMIENTO PREVENTIVO HGZ C/MF No. 5**

**NOVIEMBRE 2025 SEMANA DEL 07 AL 07.**

**Partida 3 Zacatepec, Sistemas:**

- Placas y tornillos
- Placas especiales
- Placas y tornillos 1.5/2.0
- Fijadores
- Hemiartróplastia
- Cemento
- Clavos centromedulares
- Clavo pediátrico

- **Mantenimiento correctivo:**



**Se dará atención a los reportes recibidos efectuando las reparaciones necesarias con piezas nuevas y originales o sustitución de los equipos, en un plazo de 4 (cuatro) horas, contadas a partir de la notificación del reporte vía telefónica y correo electrónico que el instituto haya realizado, y en caso de los equipos médicos o instrumental quirúrgico que tenga en un periodo de treinta días tres incidencias correctivas serán sustituidos en lapso no mayor a 12(doce) horas, siendo registrados todos los mantenimientos correctivos en el reporte de incidencias proporcionado en la presentes bases.**

Mi representada se da por enterada que en caso de que la información anterior resultase falsa será causa suficiente para que opere la rescisión del contrato sin responsabilidad para el Instituto. Lo anterior con el objeto de dar cumplimiento a dicha disposición para los fines y efectos a que haya lugar.

Protesto lo necesario



C. Mireya Salvatierra Pérez  
Representante Legal  
Grupo Ortomems S.A. de C.V.

**Cuernavaca, Morelos a 18 de Marzo del 2025.**

**Instituto Mexicano del Seguro Social  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Morelos  
Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos  
Coordinación Delegacional de Abastecimiento y Equipamiento  
Presente**

**LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025.**

El suscrito **Mireya Salvatierra Pérez** en mi carácter de representante legal de la empresa **Grupo Ortomems S.A de C.V.** con RFC: **GOR 061016 UR2** personalidad que acredito con el testimonio notarial **No. ESCRITURA: 87,652 Volumen MMDCCCLXII Página 255**, expedido por el Notario Público 1 del municipio de Jiutepec, Morelos; comparezco a nombre de mi representada a declarar Bajo Protesta de Decir Verdad:

**Que mi representada se compromete a presentar el calendario del programa de capacitación a fin de incluirlo en el contrato que se llegue a formalizar.**

En su caso, si se requiere capacitación, solicitar programa para la misma.

El licitante deberá proporcionar capacitación a las áreas operativas que tengan relación con el manejo e implementación de los materiales, instrumental y equipo, acorde a los procedimientos y manuales de operación.

El licitante proporcionará un programa de capacitación continua durante la vigencia del contrato para el uso y manejo de los equipos médicos, el instrumental quirúrgico, los accesorios y los bienes de consumo al personal designado por el Instituto. Esta capacitación deberá de otorgarse dentro de los 10 (diez) días hábiles previos al inicio de puesta en marcha del servicio y posteriormente deberá realizarse de manera regular y en conformidad al programa de capacitación continua presentado por el licitante, así como cuando lo solicite el administrador del contrato y sin costo extra para el Instituto. Esta capacitación versa en el manejo y funcionamiento de los equipos médicos, del instrumental quirúrgico, los accesorios y los bienes de consumo.

- La capacitación a que se refiere este capítulo deberá ser otorgada por el prestador del servicio por personal especializado en el equipo médico, instrumental médico, accesorios y bienes de consumo ofertado.
- Al término de la capacitación, el proveedor extenderá constancia de la misma con firma del instituto y del proveedor.

Programa de capacitación del Servicio de Osteosíntesis y Endoprotesis

Carta programática

Osteosíntesis Servicios

| Fecha | Hora | Tema | Ponente | Material Didáctico |
|-------|------|------|---------|--------------------|
|       |      |      |         |                    |
|       |      |      |         |                    |
|       |      |      |         |                    |
|       |      |      |         |                    |
|       |      |      |         |                    |
|       |      |      |         |                    |

\_\_\_\_\_  
Nombre y Firma del Jefe del  
Servicio

\_\_\_\_\_  
Nombre Y Firma del Administrador o Auxiliar  
del Administrador

\_\_\_\_\_  
Nombre y Firma del Subdirector  
Administrativo

\_\_\_\_\_  
Nombre y Firma del Responsable del  
Programa de Capacitación

Mi representada se da por enterada que en caso de que la información anterior resultase falsa será causa suficiente para que opere la rescisión del contrato sin responsabilidad para el Instituto. Lo anterior con el objeto de dar cumplimiento a dicha disposición para los fines y efectos a que haya lugar.

Protesto lo necesario

  
\_\_\_\_\_  
C. Mireya Salvatierra Pérez  
Representante Legal  
Grupo Ortomems S.A. de C.V.



**Cuernavaca, Morelos a 18 de Marzo del 2025.**

**Instituto Mexicano del Seguro Social  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Morelos  
Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos  
Coordinación Delegacional de Abastecimiento y Equipamiento  
Presente**

**LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025.**

El suscrito **Mireya Salvatierra Pérez** en mi carácter de representante legal de la empresa **Grupo Ortomems S.A de C.V.** con RFC: **GOR 061016 UR2** personalidad que acredito con el testimonio notarial **No. ESCRITURA: 87,652 Volumen MMDCCCLXII Página 255**, expedido por el Notario Público 1 del municipio de Jiutepec, Morelos; comparezco a nombre de mi representada a declarar Bajo Protesta de Decir Verdad:

**Que mi representada se obliga en caso de resultar adjudicada a proporcionar capacitación al personal médico del área usuaria de acuerdo con el siguiente calendario:**

**FECHA DE CAPACITACION:**

**1ER CAPACITACIÓN: 04 AL 15 DE ABRIL 2025, H.G.R No. 1., H.G.Z No. 5 Y H.G.Z. No. 7.**

**2DA CAPACITACIÓN: 07 AL 15 DE JULIO 2025, H.G.R No. 1., H.G.Z No. 5 Y H.G.Z. No. 7.**

**3ER CAPACITACIÓN: 06 AL 15 DE OCTUBRE 2025, H.G.R No. 1., H.G.Z No. 5 Y H.G.Z. No. 7.**

| <b>SISTEMAS</b>                                  | <b>H.G.R No 01<br/>PARTIDA 1<br/>CUERNAVACA</b> | <b>H.G.Z No 05<br/>PARTIDAS 3<br/>ZACATEPEC</b> | <b>H.G.Z No 07<br/>PARTIDAS 2<br/>CUAUTLA</b> |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| COLUMNA                                          | X                                               |                                                 |                                               |
| PLACAS Y TORNILLOS                               | X                                               | X                                               | X                                             |
| PLACAS ESPECIALES                                | X                                               | X                                               | X                                             |
| IMPLANTES PARA<br>CIRUGÍA MAXILOFACIAL Y CRANEAL | X                                               |                                                 |                                               |
| PLACAS Y TORNILLOS 1.5/2.0                       |                                                 | X                                               | X                                             |
| FIJADORES                                        | X                                               | X                                               | X                                             |
| HEMIARTROPLASTÍA                                 | X                                               | X                                               | X                                             |

|                                                               |   |   |   |
|---------------------------------------------------------------|---|---|---|
| CEMENTO                                                       | X | X | X |
| PRÓTESIS DE RODILLA                                           | X |   |   |
| PRÓTESIS TOTAL DE CADERA Y ANILLO DE REFORZAMIENTO ACETABULAR | X |   |   |
| CLAVOS CENTROMEDULARES                                        | X | X | X |
| CLAVO PEDIATRICO                                              | X | X | X |

Mi representada se da por enterada que en caso de que la información anterior resultase falsa será causa suficiente para que opere la rescisión del contrato sin responsabilidad para el Instituto. Lo anterior con el objeto de dar cumplimiento a dicha disposición para los fines y efectos a que haya lugar.

Protesto lo necesario

  
 C. Mireya Salvatierra Pérez  
 Representante Legal  
 Grupo Ortomems S.A. de C.V.

LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

ACTA ENTREGA DEL SERVICIO

N.º DE CONTRATO

FECHA

PROVEEDOR

UNIDAD DONDE SE PRESTA EL SERVICIO

DESCRIPCIÓN

EN RELACION AL CONTRATO DEL SERVICIO \_\_\_\_\_ Y PARA LOS EFECTOS LEGALES A QUE HAYA LUGAR SE EXTIENDE **LA PRESENTE ACTA DE ENTREGA Y RECEPCION DE BIENES Y/O SERVICIOS**, DONDE SE HACE CONSTAR QUE LOS SERVICIOS FUERON ENTREGADOS CON LAS CARACTERISTICAS QUE SE DESCRIBEN A CONTINUACION, Y EN TOTAL APEGO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS ESTIPULADAS EN EL CONTRATO VIGENTE REALIZADO CON EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL No. CONTRATO 00000000000 EL CUAL TENDRA VIGENCIA HASTA EL \_\_ DE \_\_\_\_ DE 2025

| DESCRIPCIÓN | CA<br>NT. | Precio Unitario | Importe |
|-------------|-----------|-----------------|---------|
|             |           |                 |         |
|             |           |                 |         |
|             |           |                 |         |
|             |           |                 |         |
|             |           |                 |         |

|  |           |  |         |
|--|-----------|--|---------|
|  |           |  |         |
|  |           |  |         |
|  |           |  |         |
|  | SUBTOTAL  |  |         |
|  | IMPUESTOS |  | \$<br>- |
|  | TOTAL     |  | \$<br>- |

SE HACE CONSTAR QUE LOS BIENES Y/O SERVICIOS ANTES MENCIONADOS SE CONCILIARON CON LAS LISTAS DIARIAS DE MEDICION DE CONSUMO POR SERVICIO, LAS CUALES LAS CUALES SE ENCUENTRAN EN RESGUARDO DE LA UNIDAD SOLICITANTE.

Administrador del contrato

Auxiliar del Administrador del Contrato

Cuernavaca, Morelos a 18 de Marzo del 2025.

Protesto lo necesario

  
C. Mireya Salvatierra Pérez  
Representante Legal  
Grupo Ortomems S.A. de C.V.



## Anexo 4.- Escrito de origen de los bienes.

Cuernavaca, Morelos a 18 de Marzo del 2025.

Instituto Mexicano del Seguro Social  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Morelos  
Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos  
Coordinación Delegacional de Abastecimiento y Equipamiento  
Presente

Me refiero al procedimiento Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025 en el que mi representada, la empresa Grupo Ortomems, S.A. de C.V. participa a través de la presente propuesta. Sobre el particular, y en los términos de lo previsto en las "Reglas para la celebración de licitaciones públicas internacionales bajo la cobertura de tratados de libre comercio suscritos por los Estados Unidos Mexicanos", el que suscribe manifiesta bajo protesta de decir verdad que, en el supuesto de que me sea adjudicado el contrato respectivo, la totalidad de los bienes que oferto en dicha propuesta y suministraré, bajo la partida Partida 1 Zona Cuernavaca (Columna, Placas y Tornillos, Placas Especiales, Implantes para cirugía maxilofacial y craneal, Fijadores, Hemiartroplastía, Clavo Pediátrico), Partida 2 Zona Cuautla (Placas y Tornillos, Placas Especiales, Placas y Tornillos 1.5/2.0, Fijadores, Hemiartroplastía, Clavo Pediátrico), Partida 3 Zona Zacatepec (Placas y Tornillos, Placas Especiales, Placas y Tornillos 1.5/2.0, Fijadores, Hemiartroplastía, Clavo Pediátrico), será(n) producido(s) en los Estados Unidos Mexicanos y contarán con un porcentaje de contenido nacional de cuando menos el %65\*.

De igual forma, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que tengo conocimiento de lo previsto en el artículo 57 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. En este sentido, me comprometo, en caso de ser requerido, a aceptar una verificación del cumplimiento de los requisitos sobre el contenido nacional de los bienes aquí ofertados, a través de la exhibición de la información documental correspondiente y/o a través de una inspección física de la planta industrial en la que se producen los bienes, conservando dicha información por tres años a partir de la entrega de los bienes a la convocante.

\*Este porcentaje deberá adecuarse conforme a los incrementos previstos en la cuarta de las reglas para la determinación, acreditación y verificación del contenido nacional de los bienes que se ofertan y entregan en los procedimientos de contratación, así como para la aplicación del requisito de contenido nacional en la contratación de obras públicas, que celebran las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal

A partir del 28 de junio de 2011 60%

A partir del 28 de junio de 2012 65%

Cuernavaca, Morelos a 18 de Marzo del 2025.

Protesto lo necesario

  
C. Mireya Salvatierra Pérez  
Representante Legal  
Grupo Ortomems S.A. de C.V.

GRUPO  
**ORTOMEMS**

## Anexo 4bis.- Escrito de origen del servicio

Cuernavaca, Morelos a 18 de Marzo del 2025.

Instituto Mexicano del Seguro Social  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Morelos  
Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos  
Coordinación Delegacional de Abastecimiento y Equipamiento  
Presente

Me refiero al procedimiento Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025 en el que mi representada, la empresa GRUPO ORTOMEMS, S.A. DE C.V. participa a través de la presente propuesta.

Sobre el particular, y en los términos de lo previsto en numeral 4.1.3, Documentación legal-administrativa, de las bases de la convocatoria de la Licitación Pública Nacional Electrónica citada en el párrafo anterior, manifiesto bajo protesta de decir verdad lo siguiente:

- Conforme al artículo 35 del Reglamento de la Ley, que mi representada es de nacionalidad mexicana, para participar en el procedimiento de Licitación Pública Nacional Electrónica.

- Conforme al artículo 39, fracción VIII del Reglamento de la Ley que el origen de los servicios que oferto, serán de origen nacional.

Protesto lo necesario

Atentamente



C. Mireya Salvatierra Pérez  
Representante Legal  
Grupo Ortomems S.A. de C.V.

**ANEXO 4 A ORIGEN DE LOS BIENES CON ORIGEN INTERNACIONAL BAJO COBERTURA DE  
TRATADOS**

Cuernavaca, Morelos a 18 de Marzo del 2025.

*Instituto Mexicano del Seguro Social  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Morelos  
Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos  
Coordinación Delegacional de Abastecimiento y Equipamiento  
PRESENTE.*

Me refiero al procedimiento Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025 en el que mi representada, la empresa Grupo Ortomems, S.A.de C.V. participa a través de la presente propuesta. Sobre el particular, y en los términos de lo previsto en las "Reglas para la celebración de licitaciones públicas internacionales bajo la cobertura de tratados de libre comercio suscritos por los Estados Unidos Mexicanos", el que suscribe manifiesta bajo protesta de decir verdad que, en el supuesto de que me sea adjudicado el contrato respectivo, el (la totalidad de los) bien(es) que oferto, con la marca y/o modelo indicado en mi proposición, bajo la partida(s) número Partida 1 Zona Cuernavaca (Columna, Placas y Tornillos, Placas Especiales, Implantes para cirugía maxilofacial y craneal, Fijadores, Hemiartróplastia, Clavo Pediátrico), Partida 2 Zona Cuautla (Placas y Tornillos, Placas Especiales, Placas y Tornillos 1.5/2.0, Fijadores, Hemiartróplastia, Clavo Pediátrico), Partida 3 Zona Zacatepec (Placas y Tornillos, Placas Especiales, Placas y Tornillos 1.5/2.0, Fijadores, Hemiartróplastia, Clavo Pediátrico), son originarios de México y cumplen con la regla de origen aplicable en materia de contratación pública de conformidad con el Tratado de Libre Comercio "Tratado de Libre Comercio de América del Norte, TLCAN".

Adicionalmente, manifiesto que ante una verificación del cumplimiento de las reglas de origen del (los) bien (es), me comprometo a proporcionar la información que me sea requerida por la instancia correspondiente y que permita sustentar en todo momento la veracidad de la presente, para lo cual conservaré durante tres años dicha información

Cuernavaca, Morelos a 18 de Marzo del 2025.  
Protesto lo necesario

  
\_\_\_\_\_  
C. Mireya Salvatierra Pérez  
Representante Legal  
Grupo Ortomems S.A. de C.V.

**ANEXO 4 B ORIGEN DE LOS BIENES CON ORIGEN INTERNACIONAL.**

**Cuernavaca, Morelos a 18 de Marzo del 2025.**

*Instituto Mexicano del Seguro Social  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Morelos  
Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos  
Coordinación Delegacional de Abastecimiento y Equipamiento  
PRESENTE.*

Me refiero al procedimiento **Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025** en el que mi representada, la empresa **Grupo Ortomems, S.A.de C.V.** participa a través de la presente propuesta. Sobre el particular, y en los términos de lo previsto en las "Reglas para la celebración de licitaciones públicas internacionales bajo la cobertura de tratados de libre comercio suscritos por los Estados Unidos Mexicanos", el que suscribe manifiesta bajo protesta de decir verdad que, en el **supuesto** de que me sea adjudicado el contrato respectivo, el (la totalidad de los) bien(es) que oferto, con la marca y/o modelo indicado en mi proposición, bajo la partida(s) número **Partida 1 Zona Cuernavaca (Prótesis de Rodilla, Prótesis total de cadera y anillo de reforzamiento acetabular, Clavos Centromedulares), Partida 2 Zona Cuautla (Clavos Centromedulares), Partida 3 Zona Zacatepec (Clavos Centromedulares)**, son originarios de **Estados Unidos de América**, país que tiene suscrito con los Estados Unidos Mexicanos el Tratado de Libre Comercio **"Tratado de Libre Comercio de América del Norte, TLCAN"**, de conformidad con la regla de origen establecida en el capítulo de compras del sector público de dicho tratado.

Adicionalmente, manifiesto que ante una verificación del cumplimiento de las reglas de origen del (los) bien (es), me comprometo a proporcionar la información que me sea requerida por la instancia correspondiente y que permita sustentar en todo momento la veracidad de la presente, para lo cual conservaré durante tres años dicha información.

**Cuernavaca, Morelos a 18 de Marzo del 2025.**

Protesto lo necesario



C. Mireya Salvatierra Pérez  
Representante Legal  
Grupo Ortomems S.A. de C.V.

ANEXO 4 B ORIGEN DE LOS BIENES CON ORIGEN INTERNACIONAL.

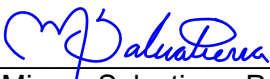
Cuernavaca, Morelos a 18 de Marzo del 2025.

*Instituto Mexicano del Seguro Social  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Morelos  
Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos  
Coordinación Delegacional de Abastecimiento y Equipamiento  
PRESENTE.*

Me refiero al procedimiento **Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025** en el que mi representada, la empresa **Grupo Ortomems, S.A.de C.V.** participa a través de la presente propuesta. Sobre el particular, y en los términos de lo previsto en las "Reglas para la celebración de licitaciones públicas internacionales bajo la cobertura de tratados de libre comercio suscritos por los Estados Unidos Mexicanos", el que suscribe manifiesta bajo protesta de decir verdad que, en el **supuesto** de que me sea adjudicado el contrato respectivo, el (la totalidad de los) bien(es) que oferto, con la marca y/o modelo indicado en mi proposición, bajo la partida(s) número **Partida 1 Zona Cuernavaca (Cemento), Partida 2 Zona Cuautla (Cemento), Partida 3 Zona Zacatepec (Cemento)**, son originarios de **Italia**, país que tiene suscrito con los Estados Unidos Mexicanos el Tratado de Libre Comercio **"Tratado de Libre Comercio entre México y la Unión Europea, TLCUEM"**, de conformidad con la regla de origen establecida en el capítulo de compras del sector público de dicho tratado.

Adicionalmente, manifiesto que ante una verificación del cumplimiento de las reglas de origen del (los) bien (es), me comprometo a proporcionar la información que me sea requerida por la instancia correspondiente y que permita sustentar en todo momento la veracidad de la presente, para lo cual conservaré durante tres años dicha información.

Cuernavaca, Morelos a 18 de Marzo del 2025.  
Protesto lo necesario

  
\_\_\_\_\_  
C. Mireya Salvatierra Pérez  
Representante Legal  
Grupo Ortomems S.A. de C.V.



Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal en Morelos  
Jefatura De Servicios De Prestaciones Médicas  
Coordinación Auxiliar Operativa Administrativa

## TÉRMINOS Y CONDICIONES

Cuernavaca, Morelos a 07 de Febrero del 2025

### ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS Y ENDOPROTESIS

Área Requiriente: Coordinación de Prevención y Atención a la Salud

Área Técnica: Coordinación de Prevención y Atención a la Salud

Los presentes términos y condiciones cuentan con la totalidad de elementos de acuerdo con el numeral 4.24.4 de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social (POBALINES) de acuerdo con los siguientes incisos:

- a. Vigencia de la contratación y ejercicio presupuestal

Un día después del fallo al 31 de diciembre 2025  
Ejercicio presupuestal 2025

- b. Plazo de entrega del bien, arrendamiento o servicio, indicando en su caso, el calendario y programa de entregas que corresponda, así como los lugares de entrega.

El proveedor deberá entregar el material para cirugías programadas con una anticipación máximo de 24 horas; siendo responsabilidad del proveedor, la coordinación de la misma con el área encargada. Se solicita el suministro de las claves de material de **osteosíntesis y endoprótesis** de acuerdo al listado de cirugías que se señalan en el Anexo T-14 ( T-catorce) y de acuerdo al Método Específico Anexo T-15 (Quince) insertos en el Anexo Técnico

En caso de cirugías no programadas (urgencias) el proveedor deberá entregar el material en un plazo máximo de 4 horas.

Los insumos y componentes para la realización de los procedimientos, deberán ser entregados en su empaque original o bien, en un recipiente proporcionado por el proveedor, que permita la identificación fácil y rápida

#### ZONAS EN LAS QUE SUMINISTRARA

| No. | UNIDAD           | DOMICILIO                                                                       | TELEFONO                                 | NOMBRE DEL DIRECTOR DE LA UNIDAD                                                                                    |
|-----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | H.G.R.C/MF No. 1 | Av. Plan de Ayala 1201, Esq. Central, Colonia Flores Magón, Cuernavaca, Morelos | 777 3155873<br>777 3155000<br>Ext. 51300 | M.E. Roberto Gonzalez Carcaño<br><a href="mailto:roberto.gonzalezca@imss.gob.mx">roberto.gonzalezca@imss.gob.mx</a> |
| 2   | HGZ/MF No. 5     | Av. Lázaro Cárdenas s/n Zacatepec, Morelos                                      | 73431065<br>73431030                     | M.E. Minetteh Yolisma Garcia Posada<br><a href="mailto:minetteh.garcia@imss.gob.mx">minetteh.garcia@imss.gob.mx</a> |
| 3   | HGZ/MF No. 7     | C. Tulipanes No. 2, Col. Centro, Cuautla, Morelos                               | 7353521416<br>Ext. 7230                  | M.E. David Estrada Garcia<br><a href="mailto:David.estrada@imss.gob.mx">David.estrada@imss.gob.mx</a>               |

#### 1. CONDICIONES GENERALES MINIMAS OSTEOSINTESIS SERVICIOS

- A. Descripción amplia y detallada del servicio ofertado, cumpliendo estrictamente con lo señalado en este Anexo Técnico y ofertando la totalidad de los conceptos solicitados, el cual forma parte de este Anexo.

FO CON-03 TÉRMINOS Y CONDICIONES

Página 1 de 17





Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal en Morelos  
Jefatura De Servicios De Prestaciones Médicas  
Coordinación Auxiliar Operativa Administrativa

### **TÉRMINOS Y CONDICIONES**

Deberá pormenorizar los medios logísticos, humanos y materiales, así como de los sistemas organizativos necesarios con que cuenta para garantizar la óptima prestación de los servicios que se le lleguen a adjudicar; debiendo considerar la asistencia de personal técnico capacitado para coordinar con cada una de las unidades: H.G.R. No. 01, H.G.Z. No. 07 y H.G.Z. No. 05

En su caso, acompañada de los folletos, catálogos y/o fotografías necesarias para corroborar las especificaciones y características del servicio.

- B. En caso de distribuidores deberá entregar carta del fabricante en original, en papel membretado y con firma autógrafa del mismo, en la que este manifieste respaldar la proposición técnica que se presente, por las claves en las que este participando, conforme al Anexo T-11 (T-once), si los bienes son de procedencia extranjera la carta debe corresponder al fabricante del país de origen de los bienes.
- C. Se solicita el suministro de las claves de material de osteosíntesis y endoprótesis de acuerdo al listado de cirugías que se señalan en el Anexo T-14 ( T-catorce) y de acuerdo al Método Específico Anexo T-15, debiendo considerar de acuerdo al tipo de cirugía la asistencia con personal técnico quirúrgico para el desarrollo y realización de la cirugía en todos los turnos (matutino, vespertino, nocturno y jornada acumulada), e instrumental específico y compatible que deberá estar en perfectas condiciones en cada una de las unidad H.G.R. No. 01, H.G.Z. No. 07 y H.G.Z. No. 05.
- D. El proveedor deberá entregar el material para cirugías programadas con una anticipación máximo de 24 horas; siendo responsabilidad del proveedor, la coordinación de la misma con el área encargada.

En caso de cirugías no programadas (urgencias) el proveedor deberá entregar el material en un plazo máximo de 4 horas.

- E. Los insumos y componentes para la realización de los procedimientos deberán ser entregados en su empaque original o bien, en un recipiente proporcionado por el proveedor, que permita la identificación fácil y rápida de cada implante, para su protección y esterilización.
- F. El instrumental quirúrgico específico para la realización de los procedimientos deberá entregarse en las unidades médicas en óptimas condiciones de uso y deben ser estrictamente compatibles entre sí para obtener los resultados esperados.
- G. En caso de que el Instituto durante la vigencia del contrato o la garantía de cumplimiento reciba comunicado por parte de la SSA, en respuesta a las notificaciones enviadas, de que ha sido sancionado el proveedor o se le ha revocado el Registro Sanitario, se podrá en su caso, iniciar el procedimiento de rescisión administrativa del contrato; debiéndose notificar dicha circunstancia a la Secretaría de Salud.
- H. El licitante deberá entregar un listado que contenga los nombres del personal responsable por parte de la empresa con nombre completo, correo electrónico teléfono fijo y móvil en caso de contingencia o problema con respecto al servicio contratado para poder ser contactados por personal de IMSS con el fin de promover la resolución de dudas o problemas inherentes a lo contratado. Solicitando que dicho listado se actualice por la empresa en caso de tener modificación con respecto a su personal y/o datos ahí anotados.
- I. De los artículos Columna, Placas y tornillos, Placas Especiales, Fijadores, Implantes para cirugía maxilofacial y craneal, Placas y tornillos 1.5/2.0, Cemento, Prótesis de Rodilla, Prótesis total de cadera y anillo de reforzamiento acetabular, Clavos Centromedulares Y Clavo Pediátrico. Todas las claves deberán ser de la misma marca y ser compatibles entre sí, para no tener complicaciones durante el procedimiento quirúrgico.
- J. Control del ingreso y el egreso de los equipos e instrumental médico
  - Todo equipo e instrumento médico que ingrese el licitante al Instituto debiera ser registrado, debiera encontrarse en optimas condiciones de funcionamiento y estar vigente en el protafolio/catalogo de productos del fabricante y no estar discontinuado por el mismo fabricante.
  - Así mismo una vez concluido el servicio prestado debiera el licitante realizar registro de egreso del equipo e instrumento médico que es de propiedad del licitante.

| Control del ingreso y el egreso de los equipos e instrumental médico |  |
|----------------------------------------------------------------------|--|
| Delegación                                                           |  |





Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal en Morelos

Jefatura De Servicios De Prestaciones Médicas

Coordinación Auxiliar Operativa Administrativa

### TÉRMINOS Y CONDICIONES

|                    |       |          |                    |       |                                     |  |  |         |       |
|--------------------|-------|----------|--------------------|-------|-------------------------------------|--|--|---------|-------|
| Unidad Médica      |       |          |                    |       |                                     |  |  |         |       |
| Número de contrato |       |          |                    |       |                                     |  |  | Ingreso |       |
|                    |       |          |                    |       |                                     |  |  | Egreso  |       |
| Semana             |       | Mes      |                    | Año   |                                     |  |  |         |       |
| Clave del artículo | Fecha | Cantidad | Nombre del Técnico | Firma | Nombre del Responsable de la Unidad |  |  |         | Firma |
|                    |       |          |                    |       |                                     |  |  |         |       |
|                    |       |          |                    |       |                                     |  |  |         |       |
|                    |       |          |                    |       |                                     |  |  |         |       |
|                    |       |          |                    |       |                                     |  |  |         |       |
|                    |       |          |                    |       |                                     |  |  |         |       |
|                    |       |          |                    |       |                                     |  |  |         |       |
|                    |       |          |                    |       |                                     |  |  |         |       |
|                    |       |          |                    |       |                                     |  |  |         |       |

Nombre y Firma del Representante del Proveedor

Nombre y Firma del Responsable de la Unidad

#### K. Instrumental médico y Claves especificadas en el Anexo Técnico

El Licitante deberá garantizar que todas las claves contenidas en el Anexo Técnico estén disponibles; para los procedimientos programados y urgentes que se lleven a cabo en la Unidad Médica, garantizando la realización de los procedimientos programados y de urgencia.

El proveedor deberá entregar el equipo médico, instrumental médico, claves requeridas (Anexo Técnico), accesorios y bienes de consumo para cirugías programadas con una anticipación máximo de 24 horas; y para cirugías urgentes con una entrega máxima de 4 horas antes de cada procedimiento; esteriles, completas y requeridas; siendo responsabilidad del proveedor, la coordinación de la misma con el área encargada.

Si por causas imputables al proveedor se diera la cancelación de algún procedimiento programado, se aplicara la pena convencional; por atraso se calculará por cada día de incumplimiento, de acuerdo con el porcentaje de penalización establecido, aplicado al valor del bien entregado con atraso, y de manera proporcional al importe de la garantía de cumplimiento. La suma de las penas convencionales no deberá exceder el importe de dicha garantía. (Términos y Condiciones)

- L. El Proveedor realizara el control de las solicitudes con entrega a 24 horas de la cirugía programada de la dotación de las claves del Anexo Técnico, para el servicio de Osteosíntesis y Endoprotesis

|                                                                                                                  |  |               |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------|--|
| <b>Control Dotación de las Claves del Anexo 1, para el servicio de osteosíntesis y endoprótesis de Servicios</b> |  |               |  |
| Delegación                                                                                                       |  | Unidad Médica |  |
| Contrato                                                                                                         |  |               |  |



Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal en Morelos  
Jefatura De Servicios De Prestaciones Médicas  
Coordinación Auxiliar Operativa Administrativa

**TÉRMINOS Y CONDICIONES**

| Día                     |                    | Mes   |                      |           |        | Año     |        |         |
|-------------------------|--------------------|-------|----------------------|-----------|--------|---------|--------|---------|
| Osteosíntesis Servicios |                    |       | Osteosíntesis Bienes |           |        |         |        |         |
| Clave                   | Nombre de la clave | Lunes | Martes               | Miércoles | Jueves | Viernes | Sábado | Domingo |
|                         |                    |       |                      |           |        |         |        |         |
|                         |                    |       |                      |           |        |         |        |         |
|                         |                    |       |                      |           |        |         |        |         |
|                         |                    |       |                      |           |        |         |        |         |
|                         |                    |       |                      |           |        |         |        |         |

Este formato deberá ser llenado o elaborado por el técnico asistente y entregado a la Subdirección Médica

Nombre y Firma del Jefe del Servicio

Nombre y Firma del Subdirector Médico

Nombre y Firma del Representante del Proveedor

M. El Instituto proporcionara al proveedor un espacio para la guarda del Equipo e Instrumental Médico al proveedor.

**1.1 REGISTRO Y CONTROL DE PROCEDIMIENTOS.**

- A. El licitante deberá proporcionar un registro semanal impreso y electrónico sobre, el número y tipo de cirugías realizadas de acuerdo a este Anexo, indicando fecha de realización, unidad, nombre del paciente, numero de afiliación, procedimiento realizado, insumos utilizados, costo unitario con I.V.A. y total, y médico especialista solicitante el cual será entregado a la Subdirección Medica y/o Subdirección Administrativa de cada unidad, en términos del Anexo T-13 (T-Trece).
- B. El licitante deberá de requisitar el formato "INFORME DE PROCEDIMIENTOS REALIZADO PROVEEDORES" (Anexo T-02). El cual deberá ser enviado de manera semanal mediante correo electrónico a los correos electrónicos que a continuación se enlistan a los directivos de la partida que participe:

| UNIDAD            | NOMBRE                                                                    | CORREO                                                                                                                                                             |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H.G.R./M.F. No.01 | M.E. Roberto Gonzalez Carcaño<br>C.P. Oscar Cabañas López                 | <a href="mailto:droberto.gonzalezca@imss.gob.mx">droberto.gonzalezca@imss.gob.mx</a><br><a href="mailto:oscar.cabanas@imss.gob.mx">oscar.cabanas@imss.gob.mx</a>   |
| HGZ/MF No. 5      | M.E. Minetteh Yolisma Garcia<br>Posada<br>C.P. Gustavo Castrejon Martinez | <a href="mailto:minetteh.garcia@imss.gob.mx">minetteh.garcia@imss.gob.mx</a><br><a href="mailto:Gustavo.castrejonm@imss.gob.mx">Gustavo.castrejonm@imss.gob.mx</a> |
| HGZ/MF No. 7      | M.E. David Estrada Garcia<br>C. Milton Ramsés Ordoñez                     | <a href="mailto:david.estrada@imss.gob.mx">david.estrada@imss.gob.mx</a><br><a href="mailto:milton.ordonez@imss.gob.mx">milton.ordonez@imss.gob.mx</a>             |



Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal en Morelos  
Jefatura De Servicios De Prestaciones Médicas  
Coordinación Auxiliar Operativa Administrativa

### TÉRMINOS Y CONDICIONES

|                                                      |                                     |                            |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
|                                                      | Arellano                            |                            |
| COORDINACION AUXILIAR<br>OPERATIVA<br>ADMINISTRATIVA | C.P. Milton Arnulfo Cañedo<br>Lopez | milton.canedo@imss.gob.mx, |

- C. El licitante deberá requisitar el formato "INFORMACIÓN DE FACTURACION" (Anexo T-03). El cual deberá ser enviado junto con la información semanal mediante correo electrónico a los correos electrónicos que a continuación se enlistan a los directivos de la partida que participe, dentro de los 3 días hábiles de la semana inmediata siguiente.

| UNIDAD                                               | NOMBRE                                                                       | CORREO                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H.G.R./M.F. No.01                                    | M.E. Roberto Gonzalez<br>Carcaño<br>C.P. Oscar Cabañas López                 | <a href="mailto:droberto.gonzalezca@imss.gob.mx">droberto.gonzalezca@imss.gob.mx</a><br><a href="mailto:oscar.cabanas@imss.gob.mx">oscar.cabanas@imss.gob.mx</a>   |
| HGZ/MF No. 5                                         | M.E. Minetteh Yolisma Garcia<br>Posada<br>C.P. Gustavo Castrejon<br>Martinez | <a href="mailto:minetteh.garcia@imss.gob.mx">minetteh.garcia@imss.gob.mx</a><br><a href="mailto:Gustavo.castrejonm@imss.gob.mx">Gustavo.castrejonm@imss.gob.mx</a> |
| HGZ/MF No. 7                                         | M.E. David Estrada Garcia<br>C. Milton Ramsés Ordoñez<br>Arellano            | <a href="mailto:david.estrada@imss.gob.mx">david.estrada@imss.gob.mx</a><br><a href="mailto:milton.ordonez@imss.gob.mx">milton.ordonez@imss.gob.mx</a>             |
| COORDINACION<br>AUXILIAR OPERATIVA<br>ADMINISTRATIVA | C.P. Milton Arnulfo Cañedo<br>Lopez                                          | milton.canedo@imss.gob.mx,                                                                                                                                         |

- D. También deberá entregar relación mensual de su facturación, indicando si ya fueron cobradas, si están pendientes, si tienen contra recibo (número y fecha), el motivo y lugar donde se encuentran detenidas, fecha del servicio otorgado en esa factura, número de factura y motivos por los cuales no se logró el cobro, informe que se deberá enviar cada mes a la Coordinación Auxiliar Operativo Administrativa y Coordinación de Prevención y Atención a la Salud, Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento a los correos:

| UNIDAD                                               | NOMBRE                                                                       | CORREO                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H.G.R./M.F. No.01                                    | M.E. Roberto Gonzalez<br>Carcaño<br>C.P. Oscar Cabañas López                 | <a href="mailto:droberto.gonzalezca@imss.gob.mx">droberto.gonzalezca@imss.gob.mx</a><br><a href="mailto:oscar.cabanas@imss.gob.mx">oscar.cabanas@imss.gob.mx</a>   |
| HGZ/MF No. 5                                         | M.E. Minetteh Yolisma Garcia<br>Posada<br>C.P. Gustavo Castrejon<br>Martinez | <a href="mailto:minetteh.garcia@imss.gob.mx">minetteh.garcia@imss.gob.mx</a><br><a href="mailto:Gustavo.castrejonm@imss.gob.mx">Gustavo.castrejonm@imss.gob.mx</a> |
| HGZ/MF No. 7                                         | M.E. David Estrada Garcia<br>C. Milton Ramsés Ordoñez<br>Arellano            | <a href="mailto:david.estrada@imss.gob.mx">david.estrada@imss.gob.mx</a><br><a href="mailto:milton.ordonez@imss.gob.mx">milton.ordonez@imss.gob.mx</a>             |
| COORDINACION<br>AUXILIAR OPERATIVA<br>ADMINISTRATIVA | C.P. Milton Arnulfo Cañedo<br>Lopez                                          | milton.canedo@imss.gob.mx,                                                                                                                                         |

Así mismo el proveedor deberá realizar un reporte de cirugías realizadas por Hospital y Turno en apego al Anexo T-12 (T-DOCE)



Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal en Morelos  
Jefatura De Servicios De Prestaciones Médicas  
Coordinación Auxiliar Operativa Administrativa

## TÉRMINOS Y CONDICIONES

Cabe señalar que la información generada en la operación de éstos será propiedad del Instituto y sólo podrá ser utilizada por persona física o moral diferente al IMSS, con el consentimiento por escrito y expreso del Instituto, en los términos establecidos por la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública de igual es obligación del proveedor de entregar en forma oportuna la información requerida por el Instituto, utilizando los formatos institucionales autorizados.

### 1. CONDICIONES GENERALES MINIMAS OSTEOSINTESIS BIENES

- N. Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados, cumpliendo estrictamente con lo señalado en este Anexo Técnico y ofertando la totalidad de los conceptos solicitados, el cual forma parte de este Anexo.
- O. Los bienes requieren la presentación de anexos técnicos, folletos, catálogos y/o fotografías, instructivos o manuales de uso para corroborar las especificaciones, características y calidad de los mismos, en idioma español.
- P. En caso de distribuidores deberá entregar carta del fabricante, en papel membretado y con firma autógrafa del mismo, en la que este manifieste respaldar la proposición técnica que se presente, por las claves en las que este participando, conforme al anexo T-11 (T-once); el original debe presentarse en original al momento de formalizar el contrato.
- Q. El proveedor deberá entregar el material para cirugías programadas con una anticipación máximo de 24 horas; siendo responsabilidad del proveedor, la coordinación de la misma con el área encargada. Se solicita el suministro de las claves de material de osteosíntesis y endoprótesis de acuerdo al listado de material requerido que se señalan en el Anexo T-14 (T-catorce) y de acuerdo al Método Específico Anexo T-15 (T-Quince)
- R. En caso de cirugías no programadas (urgencias) el proveedor deberá entregar el material en un plazo máximo de 4 horas.
- S. Los insumos y componentes para la realización de los procedimientos, deberán ser entregados en su empaque original o bien, en un recipiente proporcionado por el proveedor, que permita la identificación fácil y rápida de cada implante, para su protección y esterilización.
- T. El Instituto, por conducto de cada una de las Unidades Médicas y Hospitalarias, podrá solicitar, el canje o devolución de las claves proporcionadas por el proveedor, que presenten defectos a simple vista, o se detecten en forma posterior vicios ocultos, debiendo notificar al proveedor dentro del periodo de 1 (un) día al momento en que se haya percatado del vicio o defecto, turnando copia del comunicado mediante el cual soliciten al proveedor el canje, al Departamento de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios y de igual forma comunicarán al citado departamento la fecha en que se llevó a cabo el canje correspondiente.
- U. Todos los gastos que se generen por motivo del canje o devolución, correrán por cuenta del proveedor, previa notificación del Instituto.
- V. El proveedor deberá reponer las claves sujetos a canje o devolución, en un plazo que no excederá de un día, contado a partir de la fecha de su notificación.
- W. En caso de que el Instituto durante la vigencia del contrato o la garantía de cumplimiento reciba comunicado por parte de la SSA, en respuesta a las notificaciones enviadas, de que ha sido sancionado el proveedor o se le ha revocado el Registro Sanitario, se podrá en su caso, iniciar el procedimiento de rescisión administrativa del contrato; debiéndose notificar dicha circunstancia a la Secretaría de Salud.
- X. El licitante deberá entregar un listado que contenga los nombres del personal responsable por parte de la empresa con nombre completo, correo electrónico teléfono fijo y móvil en caso de contingencia o problema con respecto a los bienes contratado para poder ser contactados por personal de IMSS con el fin de promover la resolución de dudas o problemas inherentes a lo contratado. Solicitando que dicho listado se actualice por la empresa en caso de tener modificación con respecto a su personal y/o datos ahí anotados.
- Y. Los insumos sustitutos de hueso, xenoinjerto o sustituto de hueso heterólogo de hueso y alambre, agujas, agujas roscadas, schanz, steinman y brocas. Todas las claves por sistema deberán ser de la misma marca y ser compatibles entre sí, para no tener complicaciones durante el procedimiento quirúrgico.

#### 1.1 REGISTRO Y CONTROL DE PROCEDIMIENTOS.

- E. El licitante deberá proporcionar **un registro semanal impreso y electrónico** sobre, el número y tipo de cirugías realizadas de acuerdo a este Anexo Técnico, indicando fecha de realización, unidad, nombre del paciente, número de afiliación-agregado, procedimiento realizado, insumos utilizados, costo unitario con I.V.A. e importe total, y médico especialista solicitante el cual será entregado a la Subdirección Médica y/o Subdirección Administrativa de cada unidad, en términos del Anexo T-13, así mismo **deberá entregar la siguiente cédula**, debiéndola enviar a los correos descritos.

Reporte que deberá enviar el proveedor de **forma semanal en electrónico**



Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal en Morelos  
Jefatura De Servicios De Prestaciones Médicas  
Coordinación Auxiliar Operativa Administrativa

## TÉRMINOS Y CONDICIONES

### Informe de Procedimientos Realizados

| Unidad Médica | Contrato | Partida | Vigencia | Nombre del Médico Especialista solicitante | Nombre del Médico que Autoriza la Cirugía | Fecha de cirugía | Tipo de cirugía | Nombre del paciente | No. De Afiliación | Agregado | Procedimiento realizado | Insumos utilizados | Precio Unitario | Importe Total |
|---------------|----------|---------|----------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|-----------------|---------------------|-------------------|----------|-------------------------|--------------------|-----------------|---------------|
|---------------|----------|---------|----------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|-----------------|---------------------|-------------------|----------|-------------------------|--------------------|-----------------|---------------|

| UNIDAD                                         | NOMBRE                              | CORREO                                                                         |
|------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| H.G.R./M.F. No.01                              | M.E. Roberto Gonzalez Carcaño       | <a href="mailto:roberto.gonzalez@imss.gob.mx">roberto.gonzalez@imss.gob.mx</a> |
| H.G.Z. /M.F. No.05                             | M.E. Minetteh Yolisma Garcia Posada | <a href="mailto:minetteh.garcia@imss.gob.mx">minetteh.garcia@imss.gob.mx</a>   |
| H.G.Z. /M.F. No.07                             | M.E. David Estrada Garcia           | <a href="mailto:david.estrada@imss.gob.mx">david.estrada@imss.gob.mx</a>       |
| Coordinación Auxiliar Operativa Administrativa | C.P. Milton Arnulfo Cañedo Lopez    | <a href="mailto:milton.canedo@imss.gob.mx">milton.canedo@imss.gob.mx</a>       |

- F. También deberá entregar relación quincenal de su facturación, indicando si ya fueron cobradas, si están pendientes, si tienen contra recibo (número y fecha), el motivo y lugar donde se encuentran detenidas, fecha de los bienes otorgados en esa factura, número de factura y motivos por los cuales no se logró el cobro, informe que se deberá enviar cada mes a la Coordinación Auxiliar Operativa Administrativa y Coordinación de Prevención y Atención a la Salud, Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento a los correos:

| UNIDAD                                         | NOMBRE                              | CORREO                                                                         |
|------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| H.G.R./M.F. No.01                              | M.E. Roberto Gonzalez Carcaño       | <a href="mailto:roberto.gonzalez@imss.gob.mx">roberto.gonzalez@imss.gob.mx</a> |
| H.G.Z. /M.F. No.05                             | M.E. Minetteh Yolisma Garcia Posada | <a href="mailto:minetteh.garcia@imss.gob.mx">minetteh.garcia@imss.gob.mx</a>   |
| H.G.Z. /M.F. No.07                             | M.E. David Estrada Garcia           | <a href="mailto:david.estrada@imss.gob.mx">david.estrada@imss.gob.mx</a>       |
| Coordinación Auxiliar Operativa Administrativa | C.P. Milton Arnulfo Cañedo Lopez    | <a href="mailto:milton.canedo@imss.gob.mx">milton.canedo@imss.gob.mx</a>       |

Reporte que deberá enviar el proveedor de **forma quincenal**

### Informe de Facturación

| Contrato | Periodo | No. De factura | No. Cirugías | Importe S/IVA | Importe C/IVA | Facturación en Revisión de la Unidad | Facturación en trámite de Pago (Mencionar el Contra recibo) | Importe no facturado |
|----------|---------|----------------|--------------|---------------|---------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------|
|----------|---------|----------------|--------------|---------------|---------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------|

El proveedor deberá realizar un reporte de cirugías realizadas por Hospital y Turno en apego al Anexo T-12 (T-Doce)

- c. Mecanismo de evaluación de proposiciones. Para el caso de que la evaluación se realice a través del mecanismo de evaluación binaria, el Área Requiriente deberá presentar la justificación respectiva en términos del artículo 51, párrafo segundo del RLAASSP

- d. Mecanismo de evaluación binario

### 1.2 CALIDAD, LICENCIAS, AUTORIZACIONES Y PERMISOS

Los licitantes deberán acompañar a su propuesta técnica los documentos siguientes:

- d. Licencias, permisos, registros, certificados o autorizaciones que debe cumplir o aplicarse al bien o servicio a contratar.



Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal en Morelos

Jefatura De Servicios De Prestaciones Médicas

Coordinación Auxiliar Operativa Administrativa

## **TÉRMINOS Y CONDICIONES**

- I. Registro Sanitario (Anverso y Reverso) vigente expedido por la COFEPRIS, conforme a lo establecido en el artículo 376 de la Ley General de Salud (vigencia de 5 años), debidamente identificado por el número de clave(s) propuesta(s), así como los anexos correspondientes al marbete, que acredite fehacientemente que el producto ofertado cumple con la descripción del Cuadro Básico.

En caso de que los bienes ofertados nos requieran de registro sanitario, deberá presentar constancia oficial, expedida por la SSA, con firma autógrafa y cargo del servidor público que la emite, que lo exima del mismo.

En caso de que el Registro Sanitario no se encuentre dentro del periodo de vigencia de 5 años, conforme al artículo 376 de la Ley General de Salud, deberá presentar:

- Registro Sanitario sometido a prórroga
- Acuse de recibo del trámite de prórroga del Registro Sanitario, presentado ante la COFEPRIS
- Carta en hoja membretada y firmada por el Representante Legal del Titular del Registro Sanitario en donde bajo protesta de decir verdad, manifieste que el trámite de prórroga del registro sanitario, del cual presente fue sometido en tiempo y forma, y que el acuse de recibo presentado corresponde al producto sometido al trámite de prórroga

- II. Los licitantes deberán presentar escrito libre en el que manifiesten que los productos que proponen cumplen con lo establecido en este anexo técnico.
- III. Aviso de funcionamiento
- IV. Autorización del Responsable Sanitario

Durante la vigencia del contrato que en su caso se adjudique, con motivo de la presente licitación, el Instituto podrá solicitar al proveedor:

- El Certificado de Buenas Prácticas de Fabricación, expedido por la COFEPRIS
- El Instituto podrá en cualquier momento verificar el cumplimiento de los requisitos de calidad de los bienes al licitante que resulte adjudicado
- Así mismo, el Instituto durante la vigencia del contrato coadyuvará con la autoridad sanitaria (COFEPRIS), informándole los resultados de aquellos insumos para la salud que no cumplan con la normatividad establecida
- La evaluación de los insumos para la salud se realizará conforme a lo establecido en la Ley General de Salud, en los artículos aplicables, así como las especificaciones técnicas solicitadas por el Instituto.

En caso de encontrarse alguna inconsistencia de acuerdo con la legislación sanitaria o las autorizaciones otorgadas por la COFEPRIS, el Instituto lo hará del conocimiento de dicha autoridad.

**Cabe señalar que la información generada en la operación de éstos, será propiedad del Instituto y sólo podrá ser utilizada por persona física o moral diferente al IMSS, con el consentimiento por escrito y expreso del Instituto, en los términos establecidos por la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública de igual es obligación del proveedor de entregar en forma oportuna la información requerida por el Instituto, utilizando los formatos institucionales autorizados.**

- e. Documentación técnica necesaria como pueden ser: folletos, catálogos, fotografías, manuales entre otros, en caso de que se requieran para comprobar sus especificaciones.

Acompañada de los folletos, catálogos y/o fotografías necesarias para corroborar las especificaciones y características del servicio.

Los bienes requieren la presentación de anexos técnicos, folletos, catálogos y/o fotografías, instructivos o manuales de uso para corroborar las especificaciones, características y calidad de los mismos, en idioma español.

- f. Visitas a las instalaciones institucionales, donde se suministrarán o colocarán los bienes o donde se prestarán los servicios.

### **No aplica**

- g. Si se requiere efectuar visitas a las instalaciones de los licitantes. Se deberá precisar puntualmente, el objeto y el resultado que se espera obtener de la misma.

No aplica



Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal en Morelos

Jefatura De Servicios De Prestaciones Médicas

Coordinación Auxiliar Operativa Administrativa

## **TÉRMINOS Y CONDICIONES**

- h. Las penas convencionales y deducciones al pago de conformidad con lo dispuesto en el lineamiento 5.5.8 de las POBALINES.

- Penalizaciones**

Porcentaje determinado por cada día de atraso en el inicio de la entrega de los bienes: 1 %

Cuando el proveedor no entregue los bienes de acuerdo a lo que se señala en el anexo técnico. En este supuesto la aplicación de la pena convencional podrá ser hasta por un máximo de cuatro días como entrega con atraso

La pena convencional se calculará de acuerdo a los siguientes términos y condiciones expresados en la fórmula que se detalla a continuación:

$$Pca = (\%d)(nda)(vspa)$$

Dónde:

%d=porcentaje determinado en la convocatoria de licitación, invitación a cuando menos tres personas, cotización, contrato o pedido por cada día de atraso en el inicio de la prestación del servicio o arrendamiento, considerando el rango señalado en el inciso "b".

Pca = pena convencional aplicable.

nda = número de días de atraso.

vspa = valor de los servicios prestados con atraso, sin IVA

- Deductivas**

| Num | Descripción    | Rango         |
|-----|----------------|---------------|
| 1   | Bienes         | Del 0.2 al 1% |
| 2   | Servicios      |               |
| 3   | Arrendamientos |               |

| Concepto u obligación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Nivel de servicio                                                              | Unidad de medida                                                                                                                               | Deducción                                                | Límites de incumplimiento                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Cuando el proveedor incumpla en la entrega del informe que consiste en registro impreso y electrónico sobre el número y tipo de cirugías realizadas de acuerdo a este Anexo, indicando fecha de realización, unidad, nombre del paciente, número de afiliación, procedimiento realizado, insumos utilizados, costo unitario con I.V.A. y total, y médico especialista solicitante el cual será entregado a la Subdirección Médica y/o Subdirección Administrativa y Jefatura de Traumatología de cada unidad, y/o con la relación mensual de su facturación, | Reporte que deberá entregar de forma quincenal como lo indica el Anexo Técnico | Por la entrega parcial o deficiente del Reporte que deberá entregar de forma quincenal como lo indica o fuera del momento o plazo establecido. | 1.0% sobre el monto facturado en el mes que corresponda. | Será hasta por el monto de la garantía de cumplimiento |





Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal en Morelos  
Jefatura De Servicios De Prestaciones Médicas  
Coordinación Auxiliar Operativa Administrativa

### TÉRMINOS Y CONDICIONES

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| indicando si ya fueron cobradas, si están pendientes, si tienen contra recibo (número y fecha), el motivo y lugar donde se encuentran detenidas, fecha del servicio otorgado en esa factura, número de factura y motivos por los cuales no se logrado el cobro, informe que se deberá enviar cada mes a los Administradores del Contrato, Coordinación Auxiliar Operativa Administrativa y Coordinación de Prevención y Atención a la Salud, Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

- i. En su caso, mecanismos requeridos al proveedor para responder por defectos o vicios ocultos de los bienes o de la calidad de los servicios.

El licitante deberá presentar carta en la que garantice que responderá por las deficiencias en la calidad de los servicios y por los defectos o vicios ocultos de los bienes que se utilicen durante la prestación del mismo, realizando la reposición en un plazo máximo de 30 minutos posteriores a la notificación que realice el administrador del contrato o el auxiliar del administrador del contrato.

- j. Garantías de anticipos, cumplimiento, defectos o vicios ocultos de bienes, deberán de apegarse al numeral 4.30.1 penúltimo párrafo de estas POBALINES, así como la calidad de servicios y de operación y funcionamiento, que en su caso apliquen, las cuales deben indicar, según sea el caso.

- **Garantía por anticipo:** No ( x ), Si ( ).
- **Garantía de cumplimiento:** No ( ), Si ( x ): % sobre el monto del contrato: Forma de acreditarla: 10%, Plazo de entrega :10 días después de la firma del contrato, Divisible o indivisible: **indivisible**, Prorrata: NO. Periodo de garantía: **Durante la vigencia del contrato**.
- **Garantía por defectos o vicios ocultos de bienes, calidad de servicios y de operación y funcionamiento.** Si ( ), No ( x ) monto a solicitar: % Forma de acreditarla.
- **Seguro de Responsabilidad Civil:** para cubrir los daños y perjuicios que puedan suceder con motivo del cumplimiento de sus obligaciones contractuales. Si ( ) no ( x ) monto a solicitar : %
- Las garantías permanecerán en el Instituto, hasta que proceda su cancelación o hasta hacerlas efectivas por incumplimiento del proveedor.
- Plazo para notificar al proveedor por defectos o vicios ocultos de bienes, calidad de servicios y de operación y funcionamiento  
No aplica
- La existencia de consumibles y refacciones.

No aplica



Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal en Morelos  
Jefatura De Servicios De Prestaciones Médicas  
Coordinación Auxiliar Operativa Administrativa

## TÉRMINOS Y CONDICIONES

- Plazo y condiciones de canje o devolución del bien.

No aplica

Plazo y condiciones de canje o devolución del bien.

•no aplica

Caducidad de los bienes.

•no aplica

Centros de servicio (domicilios y horarios) y reporte técnico.

•no aplica

Periodo de garantía.

•no aplica

Tiempos máximos de reparación o atención de fallas.

Para dar atención a los reportes en el caso de fallas del equipo médico que se utiliza en los procedimientos de cirugía y asistencia técnica, el licitante deberá efectuar las reparaciones necesarias con piezas nuevas y originales o substituir los equipos por otros de las mismas especificaciones técnicas, en un plazo de 4 (cuatro) horas, contadas a partir de la notificación del reporte que el instituto realice vía telefónica y correo electrónico, donde se asignara el número de folio correspondiente. Dicho mantenimiento deberá ser supervisado por el jefe por el auxiliar del administrador del contrato y avalado mediante firma autógrafa. Para aquellos equipos médicos o instrumental quirúrgico que tenga en un periodo de treinta días tres incidencias correctivas deberán sustituirlo en lapso no mayor a 12(doce) horas por otro igual o mayores características, debiéndolo registrar en el reporte de incidencias.

Garantía de mano de obra y/o partes.

• No aplica

Mantenimientos correctivos y/o preventivos.

El licitante entregara el calendario del programa de mantenimiento preventivo de los equipos médicos e instrumental quirúrgico, conforme a las especificaciones del fabricante. El instituto llevara el control a través del reporte de mantenimiento preventivo de los equipos médicos e instrumental quirúrgico. Dicho mantenimiento deberá ser supervisado por el auxiliar del administrador del contrato y avalado mediante firma autógrafa. Las fecha de cada mantenimiento, deberán establecerse por lo menos cada 2 (dos) meses o antes de ser necesario. Lo anterior con la finalidad de favorecer a la unidad médica a mantener o alcanzar los criterios de certificación según lo marca el Consejo de Salubridad General (CSG).

Todo el mantenimiento médico debe estar sujeto a mantenimiento preventivo y correctivo, el Licitante deberá considerar y favorecer en su propuesta, lo referente al mantenimiento, con la finalidad que en la unidad médica en donde se lleve a cabo el servicio cumpla con la calidad requerida. Asi como, el instrumental quirúrgico requerido para cada cirugía.

- Mantenimiento preventivo

| Programa de Mantenimiento Preventivo para los Equipos e Instrumental Médico que componen el Servicio Médico de Osteosíntesis Servicios Y bienes |                                   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--|
| Proveedor                                                                                                                                       | Fecha de elaboración del programa |  |
|                                                                                                                                                 |                                   |  |
|                                                                                                                                                 | Número de contrato                |  |
|                                                                                                                                                 | Fecha de vigencia                 |  |
| Datos del Equipo e Instrumental Médico                                                                                                          |                                   |  |
|                                                                                                                                                 |                                   |  |



Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal en Morelos  
Jefatura De Servicios De Prestaciones Médicas  
Coordinación Auxiliar Operativa Administrativa

### TÉRMINOS Y CONDICIONES

| Periodicidad recomendada por el fabricante |           |             |           |           |            |           |           |            |                    |             |               |               |
|--------------------------------------------|-----------|-------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|--------------------|-------------|---------------|---------------|
| Mensual                                    |           |             | Bimestral |           | Trimestral |           |           | Semestral  |                    | Anual       |               | Otro          |
| Nombre del Equipo y/o Instrumental         | En<br>ero | Febre<br>ro | Marz<br>o | Abri<br>l | May<br>o   | Juni<br>o | Juli<br>o | Agost<br>o | Septi<br>embr<br>e | Octu<br>bre | Novie<br>mbre | Dicie<br>mbre |
|                                            |           |             |           |           |            |           |           |            |                    |             |               |               |
|                                            |           |             |           |           |            |           |           |            |                    |             |               |               |
|                                            |           |             |           |           |            |           |           |            |                    |             |               |               |
|                                            |           |             |           |           |            |           |           |            |                    |             |               |               |

Nombre y Firma del Jefe del Servicio

Nombre y Firma del Jefe  
de Conservación

Nombre y Firma del  
Representante del Proveedor

- Mantenimiento correctivo

Para dar atención a los reportes en el caso de fallas del equipo médico que se utiliza en los procedimientos de cirugía y asistencia técnica, el licitante deberá efectuar las reparaciones necesarias con piezas nuevas y originales o substituir los equipos por otros de las mismas especificaciones técnicas, en un plazo de 4 (cuatro) horas, contadas a partir de la notificación del reporte que el instituto realice vía telefónica y correo electrónico, donde se asignara el número de folio correspondiente. Dicho mantenimiento deberá ser supervisado por el auxiliar del administrador del contrato y avalado mediante firma autógrafa. Para aquellos equipos médicos o instrumental quirúrgico que tenga en un periodo de treinta días tres incidencias correctivas deberán sustituirlo en lapso no mayor a 12(doce) horas por otro igual o mayores características, debiéndolo registrar en el reporte de incidencias.

| Descripción del Mantenimiento Preventivo o Correctivo                                       |                                                    |     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----|-----|
| Proveedor                                                                                   | Fecha de Realización del Trabajo del Mantenimiento |     |     |
|                                                                                             | Día                                                | Mes | Año |
| Número de contrato                                                                          |                                                    |     |     |
| Fecha de inicio de la vigencia                                                              |                                                    |     |     |
| Especificar a qué Equipo o Instrumental se efectúa el mantenimiento Preventivo o Correctivo |                                                    |     |     |



Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal en Morelos

Jefatura De Servicios De Prestaciones Médicas

Coordinación Auxiliar Operativa Administrativa

### TÉRMINOS Y CONDICIONES

|                                                                                                                                       |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Nombre del equipo o instrumental                                                                                                      |  |
| Clave del cuadro básico                                                                                                               |  |
| Marca y Modelo                                                                                                                        |  |
| Número de Serie                                                                                                                       |  |
| Detallar el trabajo realizado por el Proveedor:                                                                                       |  |
|                                                                                                                                       |  |
| Especificar si hubo sustitución de accesorios, piezas, sistemas o refacciones u otros:                                                |  |
|                                                                                                                                       |  |
| Si el mantenimiento fue efectivo y los equipos funcionan de acuerdo con lo establecido en el contrato, deben de firmar de conformidad |  |

Nombre y Firma del Jefe del Servicio

Nombre y Firma del Jefe de Conservación

Nombre y Firma del Representante del Proveedor

Tanto el mantenimiento preventivo como el correctivo del equipo propiedad del licitante deberá ser realizado por cuenta de este mismo y garantizara la duración de los equipos, para dar continuidad al servicio en óptimas condiciones.

El mantenimiento preventivo y correctivo es responsabilidad del proveedor, la supervisión y control que se lleva a cabo con oportunidad calidad y eficacia, es atribución del administrador y/o auxiliares del administrador, para las acciones administrativas a las que haya lugar.

En su caso, si se requiere capacitación, solicitar programa para la misma.

El licitante deberá proporcionar capacitación a las áreas operativas que tengan relación con el manejo e implementación de los materiales, instrumental y equipo, acorde a los procedimientos y manuales de operación.

El licitante proporcionara un programa de capacitación continua durante la vigencia del contrato para el uso y manejo de los equipos médicos, el instrumental quirúrgico, los accesorios y los bienes de consumo al personal designado por el Instituto. Esta capacitación deberá de otorgarse dentro de los 10 (diez) días hábiles previos al inicio de puesta en marcha del servicio y posteriormente deberá realizarse de manera regular y en conformidad al programa de capacitación continua presentado por el licitante, así como cuando lo solicite el administrador del contrato y sin costo



Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal en Morelos  
Jefatura De Servicios De Prestaciones Médicas  
Coordinación Auxiliar Operativa Administrativa

### **TÉRMINOS Y CONDICIONES**

extra para el Instituto. Esta capacitación versa en el manejo y funcionamiento de los equipos médicos, del instrumental quirúrgico, los accesorios y los bienes de consumo.

- La capacitación a que se refiere este capítulo deberá ser otorgada por el prestador del servicio por personal especializado en el equipo médico, instrumental médico, accesorios y bienes de consumo ofertado.
- Al término de la capacitación, el proveedor extenderá constancia de la misma con firma del instituto y del proveedor.

#### **Programa de capacitación del Servicio de Osteosíntesis y Endoprótesis**

Carta programática  
Osteosíntesis servicios

| Fecha | Hora | Tema | Ponente | Material Didáctico |
|-------|------|------|---------|--------------------|
|       |      |      |         |                    |
|       |      |      |         |                    |
|       |      |      |         |                    |
|       |      |      |         |                    |
|       |      |      |         |                    |
|       |      |      |         |                    |

Nombre y Firma del Jefe del Servicio

Nombre Y Firma del administrador o auxiliar del  
administrador

Nombre y Firma del Subdirector Administrativo

Nombre y Firma del Responsable del Programa de  
Capacitación

Cabe señalar que la información generada en la operación de éstos, será propiedad del Instituto y sólo podrá ser utilizada por persona física o moral diferente al IMSS, con el consentimiento por escrito y expreso del Instituto, en los términos establecidos por la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública de igual es obligación del proveedor de entregar en forma oportuna la información requerida por el Instituto, utilizando los formatos institucionales autorizados.

- k. Precisar la forma de pago para lo cual deberán especificar el tipo de moneda y si se realizará en una sola exhibición o pagos progresivos conforme a las entregas programadas en el contrato respectivo.

Con apego al "Procedimiento para la recepción, glosa y aprobación de documentos presentados para trámite de pago y la constitución, modificación, cancelación, operación y control de fondos fijos"

- Plazo para el pago: 20 días
- Tipo de moneda: Pesos mexicanos



Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal en Morelos

Jefatura De Servicios De Prestaciones Médicas

Coordinación Auxiliar Operativa Administrativa

## **TÉRMINOS Y CONDICIONES**

- Método de pago: pago electrónico
- Documentos anexos a la factura:
  - Contrato y Copia de la Fianza (únicamente en la primera facturación).
  - Original y copia de la factura debidamente autorizada por el auxiliar del administrador de contrato, misma que reúna los requisitos fiscales respectivos, en la que se indique detalle de los servicios prestados
  - , número de proveedor, número de contrato, número de fianza y denominación social de la afianzadora, detalle de los servicios prestados, y sello presupuestal.
- Constancia de recepción de los bienes de acuerdo al anexo T15
  - Acta entrega recepción.
- - Opinión de cumplimiento vigente y positiva en materia de seguridad social, INFONAVIT y SAT
  - Firma de la persona administradora del contrato y del auxiliar administradora del contrato
- Si se realizará en una sola exhibición o pagos progresivos conforme a las entregas programadas en el contrato respectivo: pagos progresivos corte semanal

- I. Establecer los mecanismos de comprobación, supervisión y verificación de los bienes o de los servicios contratados y efectivamente entregados o prestados, así como del cumplimiento de las requisiciones de cada entregable.

| Concepto                                                                                                        | Producto                                                                                                                                                                                               | Fecha de inicio                         | Observaciones                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| El Administrador del contrato y/o sus auxiliares podrán realizar supervisiones durante la vigencia del contrato | Cumplimiento por parte del proveedor en realizar los servicios médicos contratado con apego a las guías de práctica clínica así como a los Normas Oficiales Mexicanas, así como las normativas de pago | Primeros 30 días al inicio del contrato | Mínimo 1 reuniones. Máximo 3 reuniones. |

- m. En caso de que se solicite el otorgamiento de anticipo, deberá señalarse el porcentaje y forma de amortización del mismo, el cual debe ajustarse a las disposiciones establecidas en los artículos 13, 45 fracciones IX y X de la LAASSP y 81 fracción V del RLAASSP, y el numeral 4.2.7 del MAAGAASSP. Así como la justificación para el otorgamiento del anticipo.

No aplica

- n. Aviso de privacidad, así como la precisión de las medidas de seguridad para el manejo de la información para bienes o servicios de tecnologías de la información y comunicaciones, alineado a la política general de Seguridad de la información en materia de TIC, cuando se considere aplicable.

No aplica

- o. Seguro de Responsabilidad Civil en el caso de adquisición o arrendamiento de bienes o prestación de servicios que así lo ameriten a juicio del Área Requiriente y/o Técnica, misma que, bajo su responsabilidad, indicará el monto o porcentaje por el cual deberá constituirse la póliza respectiva, sin que esta pueda ser inferior al 5% (cinco por ciento) del importe total del contrato



Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal en Morelos  
Jefatura De Servicios De Prestaciones Médicas  
Coordinación Auxiliar Operativa Administrativa

### **TÉRMINOS Y CONDICIONES**

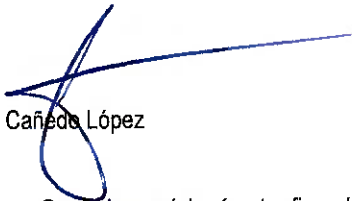
o, en su caso, del importe máximo del contrato. En estos casos, cuando el proveedor llegase a contar con una póliza de responsabilidad civil global, podrá entregar al Área Contratante el endoso que garantice el contrato o convenio que se celebre, mismo que deberá corresponder al monto o porcentaje que se hubiera establecido, sin que sea necesario exigirle la presentación, exhibición o entrega de la póliza original.

No aplica

- p. Tratándose de reuniones, conferencias, seminarios, cursos, capacitaciones, asambleas, justas deportivas y, en general, cualquier tipo de evento o acto en el que personas servidoras públicas participen fuera de las instalaciones del IMSS, se deberá contar con los dictámenes de protección civil emitidos por las autoridades competentes en la materia.

No aplica

  
M.E. RAUL AGUILAR LARA  
Coordinador de Prevención Y Atención a la Salud

  
Elaboró: Milton Arnulfo Cañedo López

  
Revisó.- Marco Antonio Bermudez Espinosa

*Los presentes Términos y Condiciones deberá estar firmado en la última hoja y rubricados en todas, por los servidores públicos del área requirente y/o técnica responsable de su elaboración y autorización de acuerdo con el numeral 4.24.4 de las POBALINES*





Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal en Morelos  
Jefatura De Servicios De Prestaciones Médicas  
Coordinación Auxiliar Operativa Administrativa

## TÉRMINOS Y CONDICIONES

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**

## ACTA ENTREGA DEL SERVICIO

N.º DE CONTRATO

FECHA

PROVEEDOR

UNIDAD DONDE SE PRESTA EL SERVICIO

### DESCRIPCIÓN

EN RELACION AL CONTRATO DEL SERVICIO \_\_\_\_\_ Y PARA LOS EFECTOS LEGALES A QUE HAYA LUGAR SE EXTIENDE LA **PRESENTE ACTA DE ENTREGA Y RECEPCION DE BIENES Y/O SERVICIOS**, DONDE SE HACE CONSTAR QUE LOS SERVICIOS FUERON ENTREGADOS CON LAS CARACTERISTICAS QUE SE DESCRIBEN A CONTINUACION, Y EN TOTAL APEGO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS ESTIPULADAS EN EL CONTRATO VIGENTE REALIZADO CON EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL No. CONTRATO 000000000000 EL CUAL TENDRA VIGENCIA HASTA EL \_\_\_\_\_ DE \_\_\_\_\_ DEL 2024

| DESCRIPCIÓN | CANT.     | Precio Unitario | Importe |
|-------------|-----------|-----------------|---------|
|             |           |                 |         |
|             |           |                 |         |
|             |           |                 |         |
|             | SUBTOTAL  |                 |         |
|             | IMPUESTOS | \$              | -       |
|             | TOTAL     | \$              | -       |

SE HACE CONSTAR QUE LOS BIENES Y/O SERVICIOS ANTES MENCIONADOS SE CONCILIARON CON LAS LISTAS DIARIAS DE MEDICION DE CONSUMO POR SERVICIO, LAS CUALES LAS CUALES SE ENCUENTRAN EN RESGUARDO DE LA UNIDAD SOLICITANTE.

Administrador del contrato

Auxiliar del Administrador del Contrato



Anexo 8.- Propuesta Económica.  
PROPUESTA ECONOMICA

Instituto Mexicano del Seguro Social  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Morelos  
Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos  
Coordinación Delegacional de Abastecimiento y Equipamiento  
Presente

| Datos generales de la empresa |                                                                                             |                  |                                                                                        |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| RAZÓN SOCIAL:                 | GRUPO ORTOMEMS, S.A. DE C.V.                                                                | R.F.C.:          | GOR061016UR2                                                                           |
| DOMICILIO FISCAL:             | AV. PODER LEGISLATIVO #178C, C.P. 62270, COL. LOMAS DE LA SELVA, CUERNAVACA, MORELOS.       | NO. DE PROVEEDOR | 0000096877                                                                             |
| ESTRATIFICACIÓN:              | MICRO ( ) PEQUEÑA ( X ) MEDIANA ( )                                                         | FECHA:           | 18 DE MARZO DEL 2025.                                                                  |
| CORREO:                       | <a href="mailto:administracion@ortomems.com">administracion@ortomems.com</a>                | TELÉFONO:        | (777)-358-02-89                                                                        |
| No. DE EVENTO:                | <a href="#">LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025.</a> | REFERENTE A LA:  | "ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS Y ENDOPROTESIS OOAD MORELOS, EJERCICIO 2025" |

ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS Y ENDOPROTESIS

| PARTIDA 1 ZONA CUERNAVACA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA | PRECIO UNITARIO |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| COLUMNA                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                 |                 |
| CLAVE(S)                  | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                 |                 |
| 060.113.3895              | BARRA DE CONEXION DE 2.5 MM A 4.0 MM DE DIAMETRO O ESPESOR. LONGITUD DE 50.0 MM A 80.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADS                                                                                                                                                                                                                                                                             | 110             | 220             | \$ 4,580.00     |
| 060.160.0018              | CANDADOS PARA BARRA . CANDADO O BARRA DE CONEXION BARRA- BARRA. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. PARA BARRA DE 4.0 A 6.5 MM DE DIAMETRO, O ESPESOR CON O SIN SEGURO                                                                                                                                                                                                                                                   | 110             | 220             | \$ 6,250.00     |
| 060.898.2815              | TORNILLO TRANSPEDICULAR POLIAXIAL SOLIDO O ACANALADO DE 3.5 A 6.5 MM DE DIAMETRO DE APERTURA LATERAL O APERTURA DORSAL. LONGITUD DE 25.0 MM A 65.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.                                                                                                                                                                                                              | 280             | 560             | \$ 7,600.00     |
| 060.898.3086              | TORNILLO TRANSPEDICULAR MONOAXIAL SOLIDO O ACANALADO DE 3.5 MM A 6.5 MM DE DIAMETRO, DE APERUTRA LATERAL O APERTURA DORSAL , LONGITUD DE 25.0 MM A 65.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS                                                                                                                                                                                                           | 280             | 560             | \$ 7,600.00     |
| 060.935.0210              | BARRA FLEXIBLE DE 30 MM A 600 MM DE LONGITUD. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. DIAMETRO DE 4.5 MM A 6.5 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS                                                                                                                                                                                                                                                        | 110             | 220             | \$ 4,580.00     |
| 060.160.0075              | CANDADO ,ARANDELA O ROTULA O TUERCA DE FIJACION TORNILLO-BARRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 280             | 560             | \$ 6,300.00     |
| 060.152.0281              | Cajas para columna vertebral cervical, torácica y lumbar, telescópicas de aleación de titanio o peek. Caja anterior cervical cuneiforme o cilíndrica o plana sólida o hueca o trapezoidal o convexa. De aleación de titanio o peek. Altura de 4.0 mm a 9.00 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. | 80              | 160             | \$ 35,000.00    |
| 060.353.0098              | Espaciador interespinoso vía percutánea de cuerpo radiotransparente en peek, con alas de 1 1.5 mm de altura en aleación de Titanio, de 20 mm de longitud y 8 mm a 16 mm de diámetro. Incluye dimensiones intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                            | 80              | 160             | \$ 60,000.00    |

Av, Poder Legislativo #178C, Col. Lomas de la Selva, C.P. 62270, Cuernavaca,  
Morelos  
777-358-02-89



| PARTIDA 1 ZONA CUERNAVACA |                                                                                                                                                                                                                                                | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA | PRECIO UNITARIO |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| PLACAS Y TORNILLOS        |                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                 |                 |
| CLAVE(S)                  | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                       |                 |                 |                 |
| 060.725.1428              | 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.  | 180             | 360             | \$ 1,250.00     |
| 060.725.2723              | 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. | 270             | 530             | \$ 1,250.00     |
| 060.725.2988              | 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.                                                | 180             | 360             | \$ 1,250.00     |
| 060.725.1485              | Placas en "T", para tornillos de 4.5 mm y 6.5 mm de diámetro. Orificios en el vástago: de 3 a 8. Incluye medidas intermedias entre las especificadas                                                                                           | 220             | 440             | \$ 1,250.00     |
| 060.725.9934              | Placas de sostén, lateral para tibia, para tornillos de 4.5mm y 6.5mm de diámetro y orificios intermedios entre los especificados. Número de orificios: de 4 a 12, derecha e izquierda. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.   | 180             | 360             | \$ 1,250.00     |
| 060.725.5338              | Placas para tornillo dinámico de cadera a 135 grados. Cilindro estándar. Número de orificios: de 4 a 12. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                  | 220             | 440             | \$ 4,100.00     |
| 060.725.6633              | Placas para tornillo dinámico de cóndilo a 95 grados. Cilindro corto. Número de orificios: de 6 a 12. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                     | 160             | 310             | \$ 2,350.00     |
| 060.899.0818              | Tornillo de compresión, para tornillo de tracción. Longitud de 30 mm a 45 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                             | 380             | 750             | \$ 850.00       |
| 060.899.1428              | Tornillos deslizantes o de tracción, para placas de cadera y cóndilos. Longitud de 50.0 mm a 135.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                    | 380             | 750             | \$ 2,850.00     |



|              |                                                                                                                                                                                                   |      |      |    |          |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|----------|
| 060.463.1705 | Aguja guía para tornillo dinámico de cadera y cónilos. Con rosca en la punta de 2.5mm de diámetro y 230mm de longitud. Además comprende dimensiones intermedias entre las especificadas.          | 550  | 1100 | \$ | 1,350.00 |
| 060.899.1808 | 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.                                                        | 3000 | 6000 | \$ | 2,450.00 |
| 060.722.0324 | Tornillo cortical autorroscante, de 4.5 mm de diámetro, para diáfisis. Longitud: de 31.0 mm a 43.0 mm Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                        | 3000 | 6000 | \$ | 2,450.00 |
| 060.899.2673 | Tornillos para hueso esponjoso, con diámetro de 6.5 mm, con cabeza esferoidal y rosca de 16 mm. Longitud: de 30.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.             | 1750 | 3500 | \$ | 1,265.00 |
| 060.899.0982 | Tornillos para hueso esponjoso, con diámetro de 6.5 mm, con cabeza esferoidal y rosca de 32 mm de longitud. Longitud: de 45.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | 1750 | 3500 | \$ | 1,265.00 |
| 060.899.1030 | Tornillos para hueso esponjoso, de 6.5 mm de diámetro, con rosca en toda su longitud. Longitud: de 25.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                       | 1750 | 3500 | \$ | 1,265.00 |
| 060.899.0446 | Tornillos canulado para hueso esponjoso, de 7 mm de diámetro, con rosca de 16 mm. Longitud de 30.0 mm a 130.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                            | 220  | 440  | \$ | 4,000.00 |
| 060.899.0479 | Tornillos canulado para hueso esponjoso, de 7.0 mm de diámetro, con rosca de 32 mm. Longitud de 45.0 mm a 130.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                          | 220  | 440  | \$ | 4,000.00 |
| 060.898.0124 | Tornillo canulado de 4.5 mm de diámetro. Longitud de 20.0 mm a 73.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                      | 220  | 440  | \$ | 6,500.00 |
| 060.798.0026 | Rondanas o arandelas, metálicas o no metálicas de: 13.0 mm de diámetro, para tornillos de 6.5 mm                                                                                                  | 220  | 440  | \$ | 153.92   |
| 060.725.1741 | Placas rectas semitubular de 1/3 de tubo. Número de orificios: de 2 a 12. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                    | 330  | 670  | \$ | 1,335.69 |



|              |                                                                                                                                                                                                                                           |      |      |    |          |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|----------|
| 060.725.1642 | 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.                                                      | 400  | 800  | \$ | 1,185.00 |
| 060.725.2061 | 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.                                            | 400  | 800  | \$ | 1,950.00 |
| 060.725.1923 | Placas en "T", ángulo oblicuo, para tornillos de 3.5 mm y 4.5 mm de diámetro con 3 orificios en la cabeza y orificios en el vástago: de 3 a 5. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                       | 200  | 400  | \$ | 1,050.00 |
| 060.725.1873 | Placas en "T", ángulo recto, para tornillos de 3.5 mm y 4.0 mm de diámetro con 3 orificios en la cabeza y de 3 a 6 orificios en el vástago. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                          | 200  | 400  | \$ | 1,050.00 |
| 060.725.1626 | Placas en trébol con 6 orificios en la cabeza para tornillos de 4.0 mm de diámetro y orificios en el vástago para tornillos de 3.5 mm de diámetro. Orificios en el vástago: 3 y 4.                                                        | 200  | 400  | \$ | 890.00   |
| 060.899.0305 | 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.                                                                                               | 4000 | 8000 | \$ | 2,350.00 |
| 060.898.3185 | Tornillos corticales en aleación de Titanio o acero 316L de 2.0 mm a 3.5 mm de diámetro, con o sin atornillamiento a la placa, completamente roscados. Longitud de 10.0 mm a 30.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas | 4000 | 8000 | \$ | 2,350.00 |
| 060.899.3291 | 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.                                                        | 2000 | 4000 | \$ | 1,965.00 |
| 060.899.0370 | 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                                                                   | 2000 | 4000 | \$ | 1,965.00 |
| 060.898.0017 | Tornillo canulado de 3.5 mm de diámetro. Longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                              | 200  | 400  | \$ | 6,500.00 |
| 060.463.1846 | Aguja para tornillo canulado mediano. Con rosca en la punta de 1.6 mm de diámetro. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas.                                                                                     | 330  | 670  | \$ | 1,350.00 |
| 060.899.0495 | 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.                                                                          | 1330 | 2670 | \$ | 600.00   |
| 060.798.0208 | Rondanas o arandelas, metálicas o no metálicas de: 7.0 mm de diámetro, para tornillos de 4.0 mm                                                                                                                                           | 200  | 400  | \$ | 193.92   |



| PARTIDA 1 ZONA CUERNAVACA |                                                                                                                                                                                                                                                                           | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA | PRECIO UNITARIO |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| PLACAS ESPECIALES         |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                 |                 |
| CLAVE(S)                  | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                 |                 |
| 060.425.2932              | Placa clavicular con gancho. Número de orificios: de 6 a 9, derecha o izquierda. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Se requiere entreguen placa de 4 a 6 orificios.                                                                                     | 70              | 130             | \$ 5,400.00     |
| 060.722.0662              | Sistema placa bloqueada para fémur distal y tibia proximal lateral. Mínima Invasión. Placa bloqueada para fémur distal, de aleación de titanio, izquierda o derecha. Agujeros 5 a 13. Longitud de 156.0 mm a 316 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | 40              | 90              | \$ 6,300.00     |
| 060.722.0670              | 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. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                  | 40              | 90              | \$ 6,000.00     |
| 060.722.0316              | Placa y tornillos de acero inoxidable, para cirugía de mínima invasión, del tercio femoral proximal. Placa de compresión, de bajo perfil, biselada distalmente, con dos orificios proximales de ángulo fijo y tres orificios diafisarios.                                 | 850             | 1700            | \$ 4,950.00     |
| 060.722.0373              | Tornillo telescópico autorroscante, autoperforante con fijación a placa y cuello femoral. Longitud: de 90.0 mm a 140.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                           | 850             | 1700            | \$ 4,800.00     |
| 060.898.3227              | Tornillo de bloqueo de 5.0 mm, de aleación de titanio, autoperforante, para placa bloqueada. Longitud de 18.0 mm a 85.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                          | 850             | 1700            | \$ 4,800.00     |





|              |                                                                                                                                                                                                                                                       |     |      |    |          |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----|----------|
| 060.898.3235 | Tornillo de bloqueo periprotésico de 5.0 mm, de aleación de titanio. Longitud de 14.0 mm y 18.0 mm.                                                                                                                                                   | 850 | 1700 | \$ | 4,800.00 |
| 060.898.3243 | Tornillo de bloqueo de 5.0 mm, de aleación de titanio. Roscante. Longitud de 14.0 mm a 90.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                  | 40  | 90   | \$ | 4,800.00 |
| 060.722.0597 | Placas para fijación de fracturas de radio distal Placa volar en aleación de Titanio o acero 316L de ángulo recto u oblicuo. Izquierda o derecha. Con o sin bloqueo a la placa. Las instituciones seleccionarán por tamaño ó por número de orificios. | 40  | 90   | \$ | 4,800.00 |
| 060.425.3146 | Placa para tibia distal, derecha o izquierda. Número de orificios: de 7 a 14. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                    | 360 | 710  | \$ | 7,100.00 |
| 060.898.3193 | Tornillos corticales en aleación de Titanio o acero 316L de 2.0 mm a 3.5 mm de diámetro, con o sin atornillamiento a la placa, parcialmente roscados. Longitud de 10.0 mm a 30.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.             | 700 | 1400 | \$ | 4,780.00 |
| 060.898.3177 | Tornillos corticales en aleación de Titanio o de acero 316L, de 2.0 mm a 3.5 mm de diámetro, con o sin atornillamiento a la placa. Longitud de 10.0 mm a 30.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                | 700 | 1400 | \$ | 4,780.00 |
| 060.898.3219 | Tornillos corticales ó pernos en aleación de Titanio o de acero 316L de 2.0 mm a 2.7 mm de diámetro, con atornillamiento a la placa, con o sin micro rosca. Longitud de 10.0 mm a 30.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas        | 700 | 1400 | \$ | 4,780.00 |



| PARTIDA 1 ZONA CUERNAVACA                     |                                                                                                                                                                                                                                                | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA | PRECIO UNITARIO |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| IMPLANTES PARA CIRUGIA MAXILOFACIAL Y CRANEAL |                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                 |                 |
| CLAVE(S)                                      | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                       |                 |                 |                 |
| 060.899.8977                                  | Tornillo o microtornillo autosujetante para hueso cortical autorroscante, con ranura de cruz y diámetro de la rosca de 1.2 mm a 1.7 mm. Longitud de 4.0 a 17.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas Pieza..                 | 500             | 1000            | \$ 3,250.00     |
| 060.899.9207                                  | Tornillo autosujetante para hueso cortical de 2.3 mm a 2.4 mm de diámetro de la rosca, utilizados como reemplazo de tornillos de 2.0 mm de diámetro. Longitud de 5.5 mm a 19.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas Pieza.. | 500             | 1000            | \$ 3,250.00     |
| 060.899.9249                                  | Tornillo autosujetante para hueso cortical, de 2.7 mm de diámetro de la rosca, utilizados como reemplazo de tornillos de 2.3 mm a 2.4 mm de diámetro. Longitud de 8.0 mm a 17.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza | 500             | 1000            | \$ 3,250.00     |
| 060.899.9116                                  | Tornillo para hueso cortical, con cabeza esférica interior hexagonal autorroscante; diámetro de rosca de 2.3 mm a 2.7 mm. Longitud de 6.0 mm a 25 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                     | 500             | 1000            | \$ 3,350.00     |
| 060.898.2575                                  | Tornillos autosujetantes para hueso cortical, autorroscante, con ranura en cruz, con diámetro en la rosca de 2.4 mm a 2.5 mm Longitud: de 4.0 mm a 23.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza                         | 500             | 1000            | \$ 3,800.00     |
| 060.722.0878                                  | Placa para mentón, de titanio. Espesor de 1.0 a 2.0 mm. Orificios: de 4 a 6. De 4.0 a 12.0 mm. Incluye dimensiones intermedias entre las especificadas. Pieza.                                                                                 | 30              | 70              | \$ 864.00       |
| 060.899.9793                                  | Tornillos o microtornillos autosujetantes de 1.0 mm a 2.0 mm de diámetro. Longitud de 3.0 a 8.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.                                                                                | 400             | 800             | \$ 3,200.00     |
| 060.898.1965                                  | Microtornillo para hueso cortical, autorroscante de 1.2 mm a 1.3 mm de diámetro. Longitud de 3.0 a 8.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                | 400             | 800             | \$ 3,200.00     |
| 060.725.8043                                  | Placas arqueadas y bloqueadas con opción a corte para reconstrucción de 2.0 mm a 3.0 mm de espesor, con orificios redondos para tornillos de 2.0 mm a 3.0 mm de diámetro. Número de orificios: 13 + 5 izquierda                                | 60              | 120             | \$ 1,080.00     |



|              |                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |     |    |           |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----|-----------|
| 060.725.8050 | Placas arqueadas y bloqueadas con opción a corte para reconstrucción de 2.0 mm a 3.0 mm de espesor, con orificios redondos para tornillos de 2.0 mm a 3.0 mm de diámetro. Número de orificios: 13 + 5 derecha.                                                    | 50  | 100 | \$ | 1,350.00  |
| 060.725.8084 | Placas de tensión moldeable, para tornillos de 1.0 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: 2 a 6. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                      | 50  | 100 | \$ | 756.00    |
| 060.725.8837 | Placa de compresión dinámica de 1.2 mm a 3.0 mm de espesor. Número de orificios: 4 media luna.                                                                                                                                                                    | 40  | 80  | \$ | 756.00    |
| 060.898.1734 | Tornillo de emergencia de 2.7 mm de diámetro. Longitud de 6.0 mm a 19.0mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                   | 400 | 800 | \$ | 3,510.00  |
| 060.898.1833 | Tornillo autosujetante para hueso cortical autorroscante, ranura en cruz o ranura simple con orificio central, con diámetro de la rosca de 1.0 mm a 2.4 mm, de titanio. Longitud de 4.0 mm a 23.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza. | 400 | 800 | \$ | 3,750.00  |
| 060.781.0033 | Rejilla flexible de 0.3 mm a 1.0 mm de espesor, para tornillos de 1.0 mm a 2.0 mm de diámetro. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas. 90 x 90 mm de superficie.                                                                       | 30  | 60  | \$ | 22,500.00 |
| 060.725.8860 | Placa de compresión dinámica de 1.2 mm a 3.0 mm de espesor. Número de orificios: 6 media luna.                                                                                                                                                                    | 80  | 160 | \$ | 1,050.00  |
| 060.781.0025 | Rejilla flexible de 0.3 mm a 1.0 mm de espesor, para tornillos de 1.0 mm a 2.0 mm de diámetro. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas. 40 x 40 mm de superficie                                                                        | 30  | 60  | \$ | 600.00    |
| 060.725.9413 | Placa de adaptación de 1.0 mm a 1.5 mm de diámetro. Número de orificios: 20 o 24. Pieza.                                                                                                                                                                          | 60  | 120 | \$ | 3,000.00  |
| 060.725.8886 | Placa o microplaca derecha o izquierda para la base orbital, de 0.2 mm a 1.0 mm de espesor. Para tornillos de 1.0 mm a 1.5 mm de diámetro.                                                                                                                        | 30  | 70  | \$ | 1,620.00  |



|              |                                                                                                                                                                                                                                                         |     |      |    |           |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----|-----------|
| 060.898.1924 | Tornillo o microtornillo autosujetante para hueso cortical, autopercutor de manejo central de 1.2 mm a 1.5 mm de diámetro. Longitud de 3.5 a 7.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                               | 450 | 900  | \$ | 3,200.00  |
| 060.725.8498 | Placa para piso órbita izquierda y derecha. Espesor de 1.0 mm a 2.0 mm. Pieza.                                                                                                                                                                          | 50  | 100  | \$ | 1,450.00  |
| 060.898.1684 | Tornillo para cirugía maxilofacial de 3.0 mm a 3.2 mm de diámetro. De emergencia. Longitud de 8.0 mm a 17.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.                                                                             | 500 | 1000 | \$ | 3,240.00  |
| 060.725.7953 | Placas rectas para reconstrucción de 0.5 mm a 1.5 mm de espesor, con orificios redondos para tornillos de 1.5 mm a 2.4 mm de diámetro. Número de orificios: de 8 a 24. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.                      | 50  | 100  | \$ | 864.00    |
| 060.725.7797 | Placas curvas para reconstrucción de órbita para tornillos de 1.5 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: de 6 a 13. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.                                                                  | 50  | 100  | \$ | 1,250.00  |
| 060.725.7581 | Placa en "L" tipo malla para reconstrucción mandibular, con cóndilo articular, para aplicación en hueso esponjoso, angulada, con cabeza articular. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas Derecha o izquierda de: 24 x 50 mm | 40  | 80   | \$ | 12,400.00 |
| 060.725.7573 | Placa en "L" tipo malla para reconstrucción mandibular, con cóndilo articular, para aplicación en hueso esponjoso, angulada, con cabeza articular. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas Derecha o izquierda de: 24 x 45 mm | 40  | 80   | \$ | 12,400.00 |
| 060.898.1866 | Tornillo o microtornillo autosujetante para hueso cortical de emergencia de 1.3 mm a 2.0 mm de diámetro. Longitud de 3.0 a 11.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.                                                         | 500 | 1000 | \$ | 3,200.00  |
| 060.725.8035 | Placas arqueadas y bloqueadas con opción a corte para reconstrucción de 2.0 mm a 3.0 mm de espesor, con orificios redondos para tornillos de 2.0 mm a 3.0 mm de diámetro. Número de orificios: 4 + 4                                                    | 40  | 80   | \$ | 2,850.00  |
| 060.725.7912 | Placas de reconstrucción en "H" para tornillos de 1.5 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: 8 y 9. Pieza.                                                                                                                                       | 40  | 80   | \$ | 1,180.00  |
| 060.725.7904 | Placas de reconstrucción en "X" para tornillos de 1.0 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: de 4 a 8. Pieza.                                                                                                                                    | 40  | 80   | \$ | 1,180.00  |



|              |                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |     |    |           |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|----|-----------|
| 060.725.7821 | Placas en "L" para tornillos de 1.2 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: 2 x 3, 3 x 4 y 4 x 6 izquierda y derecha. Pieza                                                                                                                               | 40 | 80  | \$ | 1,700.00  |
| 060.725.7771 | Placas de adaptación de 0.6 mm a 0.9 mm espesor para tornillos de 2.0 mm a 2.4 mm de diámetro. Número de orificios: 20 y 30. Pieza.                                                                                                                             | 90 | 180 | \$ | 3,250.00  |
| 060.725.7763 | Placa de adaptación de 0.5 mm a 1.0 mm de espesor, para tornillos de 1.5 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: 20 Pieza.                                                                                                                                | 90 | 180 | \$ | 864.00    |
| 060.725.7680 | Placas para cirugía maxilofacial de 0.7 mm a 2.5 mm de espesor, con orificios redondos para tornillos de 2.0 mm a 2.7 mm de diámetro. Número de orificios: 2 a 22. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.                                  | 60 | 120 | \$ | 864.00    |
| 060.722.0076 | Placas para cirugía maxilofacial de 0.5 mm a 1.0 mm de espesor, con orificios redondos para tornillos de 1.2 mm a 2.4 mm de diámetro. Número de orificios: 4 a 24. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                         | 60 | 120 | \$ | 864.00    |
| 060.725.7631 | Placas para cirugía maxilofacial, de compresión dinámica de 1.0 mm de espesor, para tornillos de 1.3 mm a 1.5 mm de diámetro. Número de orificios: de 4 a 6. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                               | 50 | 100 | \$ | 1,700.00  |
| 060.725.7615 | Placa en "L" tipo malla para reconstrucción mandibular, con cóndilo articular, para aplicación en hueso esponjoso, angulada, con cabeza articular. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas Derecha o izquierda de: 160 x 60 mm Pieza. | 50 | 100 | \$ | 18,500.00 |
| 060.725.7607 | Placa en "L" tipo malla para reconstrucción mandibular, con cóndilo articular, para aplicación en hueso esponjoso, angulada, con cabeza articular. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas Derecha o izquierda de: 144 x 55 mm Pieza. | 50 | 100 | \$ | 18,500.00 |
| 060.725.8878 | Placa de compresión dinámica de 1.2 mm a 3.0 mm de espesor. Número de orificios: 6 parte media ancha                                                                                                                                                            | 40 | 80  | \$ | 1,350.00  |
| 060.722.0142 | Placas en doble "Y" para tornillo de 1.2 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: 6 a 8. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                              | 40 | 80  | \$ | 4,150.00  |



| PARTIDA 1 ZONA CUERNAVACA |                                                                                                                                                                                                                        | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA | PRECIO UNITARIO |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| FIJADORES                 |                                                                                                                                                                                                                        |                 |                 |                 |
| CLAVE(S)                  | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                               |                 |                 |                 |
| 060.015.0387              | Fijador externo con barras de fibra de carbono o radiotransparentes. Abrazaderas o mecanismos de fijación. Abrazadera tipo pinza para fijador tubular asimétrica y pequeña.                                            | 250             | 500             | \$ 4,900.00     |
| 060.015.0320              | Abrazadera cerrada para varilla y clavos. Varilla de 2.5 mm a 5.0 mm.                                                                                                                                                  | 670             | 1330            | \$ 2,300.00     |
| 060.935.0137              | Varillas de conexión, con diámetro de 4.0 mm a 5.0 mm. Longitud de 60.0 mm a 200.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                            | 400             | 800             | \$ 2,300.00     |
| 060.015.0312              | Varilla de 2.5 mm a 5.0 mm. PIEZA.                                                                                                                                                                                     | 400             | 800             | \$ 2,300.00     |
| 060.015.0247              | Articulación universal.                                                                                                                                                                                                | 250             | 500             | \$ 4,900.00     |
| 060.015.0296              | Tubo-Tubo.                                                                                                                                                                                                             | 250             | 500             | \$ 4,850.00     |
| 060.015.0239              | Sencilla, ángulo variable, abierta ajustable.                                                                                                                                                                          | 400             | 800             | \$ 5,150.00     |
| 060.113.0495              | Barra radio transparente para fijador externo. Longitud de 100.0 mm a 700.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. PIEZA                                                                             | 210             | 420             | \$ 1,035.00     |
| 060.425.3724              | Aplicación intra articular: Fijador de muñeca de acero inoxidable y aluminio, consta de: dos módulos unidos por sistema de doble rótula, en cada módulo un cabezal deslizante y giratorio con 2 lechos para tornillos. | 140             | 350             | \$ 1,100.00     |
| 060.425.1140              | Alargador deslizante con cabezas, rótulas y lechos para tornillos, con tuercas y dispositivo de bloqueo y barras para compresión/distracción, corto, estándar y largo. Adulto.                                         | 140             | 350             | \$ 1,100.00     |
| PARTIDA 1 ZONA CUERNAVACA |                                                                                                                                                                                                                        | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA | PRECIO UNITARIO |
| HEMIARTROPLASTÍA          |                                                                                                                                                                                                                        |                 |                 |                 |
| CLAVE(S)                  | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                               |                 |                 |                 |
| 060.746.7131              | Componentes femorales. Vástago curvo o recto para hemiartroplastía, 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.                  | 400             | 600             | \$ 14,998.99    |



| PARTIDA 1 ZONA CUERNAVACA |                                                                                                                                                                      | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA | PRECIO UNITARIO |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| CEMENTO                   |                                                                                                                                                                      |                 |                 |                 |
| CLAVE(S)                  | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                             |                 |                 |                 |
| 060.182.1432              | Para hueso, metilmetacrilato con polímero, monómero y antibiótico. 40 g en polvo, polímero y 20 ml en líquido, monómero.                                             | 150             | 300             | \$ 2,850.00     |
| 060.182.0087              | Para hueso, de polimetilmetacrilato con 40 g en polvo, polímero y 20 ml en líquido, monómero. Viscosidad normal o doble viscosidad.                                  | 300             | 600             | \$ 2,700.00     |
| 060.353.0015              | Espaciadores De metilmetacrilato prefabricados para cadera. Diámetro de la cabeza de: 46.0 mm a 61.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza. | 25              | 50              | \$ 22,000.00    |
| 060.338.0015              | Cementación al vacío Equipo de cementación para vástagos femorales, contiene: Cemento de baja viscosidad de 60 a 80 g, mezclador y aplicador retrógrado              | 15              | 30              | \$ 20,000.00    |
| 060.338.0031              | Equipo de preparación medular para cementación de vástagos de cadera, contiene: Tapones femorales, escobilla de limpieza y secadores.                                | 15              | 30              | \$ 8,100.00     |





| PARTIDA 1 ZONA CUERNAVACA |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA | PRECIO UNITARIO |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| PRÓTESIS DE RODILLA       |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                 |                 |
| CLAVE(S)                  | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                 |                 |
| 060.747.0754              | Componentes femorales primarios, de cromo-cobalto, con o sin vástago central. Tamaño: Extra pequeño, pequeño, mediano, grande o extragrande, o medidas equivalentes en mm                                                                                                                 | 220             | 440             | \$ 18,850.00    |
| 060.508.1132              | Insertos tibiales de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multirradiación. Tamaño estándar. Altura: de 8.0 mm a 21.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                | 220             | 440             | \$ 17,000.00    |
| 060.731.0018              | Platillo tibial. Tamaño: Estándar, grande, extragrande o extra pequeño- pequeño.                                                                                                                                                                                                          | 220             | 440             | \$ 10,867.08    |
| 060.230.0162              | Componente patelar. Tamaño: pequeño, estándar o grande.                                                                                                                                                                                                                                   | 220             | 440             | \$ 2,350.00     |
| 060.747.0838              | Inserto de polietileno de ultra peso molecular con enlaces cruzados por multirradiación, preserva ligamento cruzado posterior, para prótesis primaria. Tamaño: extrapequeño, pequeño, mediano o grande. Altura: de 8.0 mm a 17.5 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | 220             | 440             | \$ 1,919.00     |
| 060.508.1074              | Insertos tibiales de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multirradiación. Tamaño pequeño. Altura: de 8.0 mm a 21.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                 | 220             | 440             | \$ 1,995.00     |
| 060.508.1165              | Insertos tibiales de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multirradiación. Tamaño grande. Altura: de 8.0 mm a 21.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                  | 220             | 440             | \$ 1,995.00     |
| 060.748.2833              | Componente femoral anatómico o universal de cromo-cobalto-molibdeno con curvatura patelofemoral, con o sin pivotes laterales para su fijación, sin vástago central, en monobloque. Medidas: Extra chica, Chica, Mediana o Grande. O su equivalente en mm                                  | 220             | 440             | \$ 2,835.00     |
| 060.230.0253              | Componente patelar en forma de domo o circular, de polietileno de alta densidad, tamaño pequeño.                                                                                                                                                                                          | 220             | 440             | \$ 4,000.00     |



|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |              |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------------|
| 060.230.0261 | Componente patelar en forma de domo o circular, de polietileno de alta densidad, tamaño grande.                                                                                                                                                                                                                 | 220 | 440 | \$ 4,000.00  |
| 060.747.0952 | Componentes femorales. Componentes femorales secundarios, para revisión, con o sin vástago central y cajón estabilizador para recepción de extensión. Con borde interno de: 60.0 mm a 75.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                             | 220 | 440 | \$ 2,000.00  |
| 060.747.6884 | Inserto de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multirradiación para prótesis estabilizada, secundaria o de revisión, vástago condilar femoral. Tamaño: extrapequeño, pequeño, mediano o grande. Altura: de 8.0 mm a 25.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | 220 | 440 | \$ 2,000.00  |
| 060.748.0936 | Extensión para base tibial de revisión y de rescate. Vástago medial lateral. Compatibles con el platillo tibial.                                                                                                                                                                                                | 220 | 440 | \$ 25,000.00 |
| 060.748.8657 | Diseño de aumento del hueso femoral. Aumento distal cimo posterior femoral, mecánicamente unido al fémur. Opciones de aumento: Bloques de aumento del hueso femoral distal de 5.0 mm, 10.0 mm y 15.0 mm. Bloques de aumento del hueso femoral posterior de 5.0 mm y 10.0 mm.                                    | 220 | 440 | \$ 21,500.00 |
| 060.748.0951 | Extensión para base tibial, de cromo cobalto y/o titanio, estabilizada y de revisión, con o sin cemento. Tamaño: extrapequeña, pequeña, mediana, o grande o medidas equivalentes en mm. Vástago central de 80.0 a 160.0 mm                                                                                      | 220 | 440 | \$ 2,000.00  |
| 060.747.1174 | Cuñas tibiales reversibles, para pérdida medial o lateral. Compatibles con el platillo tibial. Tamaño: Extrapequeña, pequeña, mediana, grande o extragrande.                                                                                                                                                    | 220 | 440 | \$ 20,119.19 |
| 060.947.0075 | Vástago tibial. Tamaño: Estándar, grande, o pequeño.                                                                                                                                                                                                                                                            | 220 | 440 | \$ 2,000.00  |
| 060.230.0196 | Para rodilla. Componente tibial proximal                                                                                                                                                                                                                                                                        | 220 | 440 | \$ 16,800.00 |



| PARTIDA 1 ZONA CUERNAVACA                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA | PRECIO UNITARIO |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| PROTESIS TOTAL DE CADERA Y ANILLO DE REFORZAMIENTO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |                 |                 |
| CLAVE(S)                                           | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                 |                 |
| 060.067.0111                                       | Anillo de reforzamiento acetabular de acero inoxidable o titanio, con orificios para tornillos de 6.0 mm y de 6.5 mm. Diámetro externo: de 44.0 mm a 52.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                                                                  | 110             | 220             | \$ 16,000.00    |
| 060.746.9715                                       | Componentes femorales no cementados. Componentes femorales, con cono 12-14, ángulo cérvico diafisario en el rango de 125 a 145 grados y aditamento antirrotacional. Ancho: de 5.0 mm a 20.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                    | 110             | 220             | \$ 26,000.00    |
| 060.747.7098                                       | Cabezas intercambiables modulares de cerámica o zirconia de 32 mm de diámetro cono 12-14 para vástagos. Cuello corto, estándar o largo. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                                                                                                                                             | 110             | 220             | \$ 8,550.00     |
| 060.747.2149                                       | Cabezas intercambiables de cobalto-cromo de 32 mm de diámetro, cono 12-14, para vástagos con cuello. Además, dimensiones equivalente en mm. Tamaño: corto, mediano, largo, extra largo o ultra largo.                                                                                                                                                                                                   | 110             | 220             | \$ 17,000.00    |
| 060.748.1132                                       | Componentes acetabulares metálicos para insertar a presión, con recubrimiento poroso o de malla con orificios para atornillar con o sin anillos ecuatoriales. Diámetro: de 44.0 mm a 64.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.                                                                                                                                               | 110             | 220             | \$ 17,800.00    |
| 060.748.1090                                       | Componentes acetabulares de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multirradiación para copa con encaje a presión con recubrimiento de malla o de microestructura, con orificios para tornillos de 32 mm de diámetro interno. Diámetro externo: de 52.0 mm a 58.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                   | 110             | 220             | \$ 8,700.00     |
| 060.747.5985                                       | Tornillos para fijación de concha acetabular para prótesis de cadera no cementada, en aleación de titanio. Longitud: de 15.0 mm a 55.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                         | 330             | 670             | \$ 2,560.00     |
| 060.748.3427                                       | Componentes femorales cementados, vástago recto, ángulo cérvico diafisario de 125 a 135 grados, ranuras para centralizador distal, cono 12-14, para los sistemas que lo requieran. Ancho de: 8.5 mm a 14.5 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                     | 110             | 220             | \$ 18,900.00    |
| 060.747.5712                                       | Cabeza de cerámica o zirconia, de 28 mm de diámetro, cono 12-14, para vástagos con cuello. Además, dimensiones equivalentes en mm. Tamaño: corto, mediano, largo.                                                                                                                                                                                                                                       | 110             | 220             | \$ 1,200.00     |
| 060.748.4268                                       | Componentes acetabulares. Compatibles con la cabeza y el vástago femoral. Acetábulo de polietileno de ultra alto peso molecular, con enlaces cruzados por multirradiación, con ceja de 10 a 20 grados alambre radiopaco ecuatorial y/o polar de forma semiesférica, con diámetro interno de 32 mm, estéril. Diámetro externo de: 44.0 mm a 60.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas | 110             | 220             | \$ 14,800.00    |



|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |    |           |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----|-----------|
| 060.898.2211 | Tornillo de acero inoxidable o titanio de 6 mm y de 6.5 mm. Longitud de 20.0 mm a 40.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades                                                                                                                                  | 330 | 670 | \$ | 1,850.00  |
| 060.748.4706 | Anillo para reconstrucción acetabular anatómico, atornillado, con gancho distal y aleta para anclaje al ilíaco, de acero inoxidable o titanio. Diámetro externo de: 46.0 mm a 65.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Para los sistemas que lo requieran. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. | 60  | 110 | \$ | 1,516.00  |
| 060.746.9947 | Inserto acetabular de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multirradiación, con diámetro interno de 28 mm, para copa metálica. Diámetro externo: de 46.0.0 mm a 62.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                          | 110 | 220 | \$ | 505.00    |
| 060.746.9962 | Inserto acetabular de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multirradiación, con diámetro interno de 32 mm, para copa metálica. Además, comprende dimensiones intermedias entre las señaladas. Diámetro externo: de 50.0.0 mm a 62.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                           | 110 | 220 | \$ | 469.00    |
| 060.747.2115 | Cabezas intercambiables para prótesis. Compatibles con el cono femoral. Cabezas intercambiables de cobalto-cromo de 28 mm de diámetro, cono 12-14, para vástagos con cuello. Además, dimensiones equivalentes en mm. Tamaño: corto, mediano, largo, extra largo o ultra largo.                                                                                                      | 110 | 220 | \$ | 5,049.80  |
| 060.747.7031 | Cabezas intercambiables modulares de cobalto-cromo de 32 mm de diámetro, cono 12-14 para vástagos. Cuello corto, estándar o largo.                                                                                                                                                                                                                                                  | 110 | 220 | \$ | 305.00    |
| 060.746.7099 | Componentes femorales, vástago recto perfil normal, con cono 12-14. Ancho de: 7.0 mm a 18.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                                                | 110 | 220 | \$ | 1,000.00  |
| 060.747.1893 | Vástago para revisión de 190 mm a 205 mm de longitud, con cono 12-14. Además, comprende dimensiones entre las especificadas. Diámetro: 12.0.0 mm a 20.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                    | 110 | 220 | \$ | 37,000.00 |
| 060.746.9848 | Cabeza de cerámica o zirconia, de 32 mm de diámetro, cono 12-14, para vástagos con cuello. Además, dimensiones equivalentes en mm. Tamaño: corto, mediano, largo.                                                                                                                                                                                                                   | 110 | 220 | \$ | 9,000.00  |
| 060.748.8582 | Cabezas intercambiables modulares de cobalto-cromo de 22 mm de diámetro, cono 12- 14 para vástagos. Cuello corto, estándar o largo.                                                                                                                                                                                                                                                 | 110 | 220 | \$ | 3,600.00  |
| 060.748.5141 | Componentes acetabulares, con base metálica de titanio, con recubrimiento poroso y encaje a presión, con tetones o tornillos centrales que incluya tornillos, accesorio e insertos, de 22 mm ó 28 mm de diámetro interno. Diámetro externo: de 44.0 mm a 71.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                              | 110 | 220 | \$ | 6,000.00  |



| PARTIDA 1 ZONA CUERNAVACA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA | PRECIO UNITARIO |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| CLAVOS CENTROMEDULARES    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                 |                 |
| CLAVE(S)                  | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                 |                 |
| 060.211.3037              | 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 6.7 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. | 80              | 170             | \$ 8,500.00     |
| 060.703.1622              | Perno roscado de bloqueo, en titanio o aleación de titanio, para clavo sólido o canulado, para húmero. Longitud de 20.0 mm a 80.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                                                                                            | 330             | 670             | \$ 5,250.00     |
| 060.898.0942              | Tornillo de cierre para clavo humeral sólido o canulado, en titanio o aleación de titanio. Además, dimensiones intermedias o equivalentes entre las especificadas. Para los sistemas que lo requieran. Prolongación: 0 mm a 15.0                                                                                                                                                                                                                                      | 80              | 170             | \$ 166.65       |
| 060.211.2708              | Clavo intramedular para tibia. Sólido o canulado no fresado bloqueado, en acero inoxidable al alto nitrógeno o en aleación de titanio, con guía externa de localización de los orificios. Diámetro de 8.0 mm y 9.0 mm, longitud de 255.0 mm a 465.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                                      | 80              | 170             | \$ 10,500.00    |
| 060.703.1341              | Perno roscado de bloqueo para clavo sólido o canulado no fresado bloqueado, de tibia, en acero inoxidable al alto nitrógeno ó aleación de titanio. Longitud de 18.0 mm a 80.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                                                                                                            | 330             | 670             | \$ 4,650.00     |
| 060.211.2864              | Clavos intramedulares para tibia. Sólidos ó canulados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o 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 12.0 mm, longitud de 255.0 mm a 465.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.       | 80              | 170             | \$ 10,500.00    |
| 060.703.0699              | Perno roscado para bloqueo del clavo de tibia, sólido o canulado, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Longitud de 18.0 mm a 80.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                                                                                                                                | 80              | 170             | \$ 4,650.00     |



|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |    |          |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----|----------|
| 060.211.2575 | Clavos intramedulares para fémur. Canulados, bloqueados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio, con guía externa de localización de orificios. Diámetro de 10.0 mm a 12.0 mm, longitud de 280.0 mm a 480.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                           | 80  | 170 | \$ | 6,000.00 |
| 060.703.0202 | Pernos o tornillos roscados de bloqueo. Para clavos intramedulares para fémur, canulados bloqueados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Longitud de 26.0 mm a 100.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                  | 330 | 670 | \$ | 5,730.00 |
| 060.211.3722 | Clavos intramedulares para fémur. Retrógrados y/o anterógrados, bloqueados, sólidos o canulados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Diámetro distal, de 9.0 mm a 10.0 mm. Longitud de 160.0 mm a 480.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                           | 40  | 80  | \$ | 8,000.00 |
| 060.211.3797 | Clavos intramedulares para fémur. Retrógrados y/o anterógrados bloqueados, sólidos o canulados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Diámetro distal, de 11.0 mm a 15.0 mm. Longitud de 160.0 mm a 480.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                           | 40  | 80  | \$ | 8,000.00 |
| 060.703.2141 | Pernos o tornillos roscados y/u hoja en espiral para el clavo intramedular retrógrado y/o anterógrado, bloqueado, sólido o canulado, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Longitud de 26.0 mm a 100.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                              | 170 | 330 | \$ | 5,150.00 |
| 060.211.2336 | Clavo intramedular para fémur. Sólido o canulado no fresado con bloqueo proximal a la cabeza femoral, con dispositivo de fijación, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Diámetro de 9.0 mm a 15.0 mm, longitud de 300.0 mm a 480.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. | 80  | 170 | \$ | 6,000.00 |
| 060.483.0554 | Dispositivo de fijación a la cabeza del clavo sólido o canulado no fresado, para fémur. Longitud de 60.0 mm a 130.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Para los sistemas que lo requieran                                                                                                                                                                                                         | 80  | 170 | \$ | 6,000.00 |



|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |     |              |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------------|
| 060.703.1135 | Perno o tornillo roscado para bloqueo distal, del clavo sólido o canulado no fresado para fémur. Longitud de 26.0 mm a 100.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 170 | 330 | \$ 5,700.00  |
| 060.211.1718 | Clavo intramedular para cadera, de acero inoxidable o aleación de titanio, de 10.0 mm a 12.0 mm diámetro distal, de 9.0 mm a 17.0 mm diámetro proximal por 200.0 mm a 380.0 mm de longitud con uno o dos tornillos deslizantes compatibles con el clavo, con angulación de 1 25 grados a 135 grados, derecho e izquierdo, con orificios para bloqueo distal. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. | 70  | 130 | \$ 10,000.00 |
| 060.899.3846 | Tornillo de bloqueo distal para el clavo intramedular de cadera. Longitud de 35.0 mm a 75.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 70  | 130 | \$ 5,700.00  |
| 060.211.1692 | Clavos intramedulares para fémur. Huecos, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio, de 130 a 140 grados de inclinación y de 5 a 10 grados de anteversión con orificios de bloqueo distal, derecho o izquierdo, con 2 orificios proximales. Diámetro de 9.0 mm a 13.0 mm, longitud de 300.0 mm a 480.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                 | 70  | 130 | \$ 11,183.83 |
| 060.703.1028 | Pernos roscados de bloqueo distal, para clavos intramedulares para fémur, huecos. Longitud de 30.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 200 | 400 | \$ 4,500.00  |
| 060.211.3862 | Clavos para artrodesis de tobillo, de 10.0 mm a 13.0 mm de diámetro. De acero inoxidable al alto nitrógeno Longitud de 150.0 mm a 210.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 50  | 100 | \$ 6,565.00  |
| 060.703.2133 | Perno roscado de fijación, para clavo intramedular sólido o canulado para artrodesis de tobillo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 150 | 300 | \$ 2,800.00  |
| 060.898.2658 | Tornillo de bloqueo para clavo intramedular sólido o canulado, para artrodesis de tobillo. De acero inoxidable al alto nitrógeno Longitud de 20.0 mm a 60.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 50  | 100 | \$ 2,800.00  |



| PARTIDA 1 ZONA CUERNAVACA |                                                                                                                                                                              | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA | PRECIO UNITARIO |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| CLAVE(S)                  | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                     |                 |                 |                 |
| 060.210.7567              | Sistema de clavo intramedular condilocefálico flexible de 2.0 mm a 6.0 mm de diámetro, longitud de 340.0 mm a 440.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | 60              | 120             | \$ 6,550.00     |

| PARTIDA                                                                                   | DESCRIPCIÓN                                                   | PRECIO POR SISTEMA |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|
| 1 ZONA CUERNAVACA                                                                         | COLUMNA                                                       | \$                 | 131,910.00   |
|                                                                                           | PLACAS Y TORNILLOS                                            | \$                 | 65,833.53    |
|                                                                                           | PLACAS ESPECIALES                                             | \$                 | 68,090.00    |
|                                                                                           | IMPLANTES PARA CIRUGIA MAXILOFACIAL Y CRANEAL                 | \$                 | 159,092.00   |
|                                                                                           | FIJADORES                                                     | \$                 | 29,935.00    |
|                                                                                           | HEMIARTROPLASTÍA                                              | \$                 | 14,998.99    |
|                                                                                           | CEMENTO                                                       | \$                 | 55,650.00    |
|                                                                                           | PROTESIS DE RODILLA                                           | \$                 | 157,230.27   |
|                                                                                           | PROTESIS TOTAL DE CADERA Y ANILLO DE REFORZAMIENTO ACETABULAR | \$                 | 197,804.80   |
|                                                                                           | CLAVOS CENTROMEDULARES                                        | \$                 | 138,345.48   |
|                                                                                           | CLAVO PEDIATRICO                                              | \$                 | 6,550.00     |
| SUB-TOTAL:                                                                                |                                                               | \$                 | 1,025,440.07 |
| I.V.A.:                                                                                   |                                                               | \$                 | 164,070.41   |
| TOTAL:                                                                                    |                                                               | \$                 | 1,189,510.48 |
| CANTIDAD EN LETRA: UN MILLÓN CIENTO OCHENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS DIEZ PESOS 48/100 M.N. |                                                               |                    |              |

NOTAS: EL PRECIO PROPUESTO, PERMANECERÁ FIJO DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO. EN EL CASO QUE EL INSTITUTO ME OTORQUE LA DEMANDA SOLICITADA, ME OBLIGO EN NOMBRE DE MI REPRESENTADA A SUSCRIBIR EL CONTRATO QUE SE DERIVE EN LOS TÉRMINOS, CONDICIONES Y PORCENTAJES ESTABLECIDOS EN ESTA ADJUDICACIÓN.

Presentación                      Un = Unidad de Medida                      Cant = Cantidad                      Tipo = Tipo de Presentación  
Los precios resultantes serán fijos durante la vigencia del contrato.  
Vigencia de la cotización al 31 de diciembre del 2025



C. Mireya Salvatierra Pérez  
Representante Legal  
Grupo Ortomems, S.A. de C.V.

Anexo 8.- Propuesta Económica.  
PROPUESTA ECONOMICA

Instituto Mexicano del Seguro Social  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Morelos  
Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos  
Coordinación Delegacional de Abastecimiento y Equipamiento  
Presente

| Datos generales de la empresa |                                                                                       |                  |                       |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|
| RAZÓN SOCIAL:                 | GRUPO ORTOMEMS, S.A. DE C.V.                                                          | R.F.C.:          | GOR061016UR2          |
| DOMICILIO FISCAL:             | AV. PODER LEGISLATIVO #178C, C.P. 62270, COL. LOMAS DE LA SELVA, CUERNAVACA, MORELOS. | NO. DE PROVEEDOR | 0000096877            |
| ESTRATIFICACIÓN:              | MICRO ( ) PEQUEÑA ( X ) MEDIANA ( )                                                   | FECHA:           | 18 DE MARZO DEL 2025. |
| CORREO:                       | <a href="mailto:administracion@ortomems.com">administracion@ortomems.com</a>          | TELÉFONO:        | (777)-358-02-89       |

No. DE EVENTO: LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-50-  
GYR-050GYR007-N-137-2025.

REFERENTE A LA: "ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS Y ENDOPROTESIS OOAD MORELOS, EJERCICIO 2025"

| ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS Y ENDOPROTESIS |                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                 |                 |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| PARTIDA 2 ZONA CUAUTLA                                  |                                                                                                                                                                                                                                                | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA | PRECIO UNITARIO |
| PLACAS Y TORNILLOS                                      |                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                 |                 |
| CLAVE(S)                                                | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                       |                 |                 |                 |
| 060.725.1428                                            | 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.  | 120             | 240             | \$ 1,250.00     |
| 060.725.2723                                            | 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. | 140             | 270             | \$ 1,250.00     |
| 060.725.2988                                            | 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.                                                | 50              | 100             | \$ 1,250.00     |
| 060.725.1485                                            | Placas en "T", para tornillos de 4.5 mm y 6.5 mm de diámetro. Orificios en el vástago: de 3 a 8. Incluye medidas intermedias entre las especificadas                                                                                           | 60              | 120             | \$ 1,250.00     |
| 060.725.9934                                            | Placas de sostén, lateral para tibia, para tornillos de 4.5mm y 6.5mm de diámetro y orificios intermedios entre los especificados. Número de orificios: de 4 a 12, derecha e izquierda. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.   | 90              | 180             | \$ 1,250.00     |
| 060.725.5338                                            | Placas para tornillo dinámico de cadera a 135 grados. Cilindro estándar. Número de orificios: de 4 a 12. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                  | 110             | 220             | \$ 4,100.00     |
| 060.725.6633                                            | Placas para tornillo dinámico de cóndilo a 95 grados. Cilindro corto. Número de orificios: de 6 a 12. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                     | 80              | 160             | \$ 2,350.00     |
| 060.899.0818                                            | Tornillo de compresión, para tornillo de tracción. Longitud de 30 mm a 45 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                             | 190             | 380             | \$ 850.00       |
| 060.899.1428                                            | Tornillos deslizantes o de tracción, para placas de cadera y cóndilos. Longitud de 50.0 mm a 135.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                    | 190             | 380             | \$ 2,850.00     |
| 060.463.1705                                            | Aguja guía para tornillo dinámico de cadera y cóndilos. Con rosca en la punta de 2.5mm de diámetro y 230mm de longitud. Además comprende dimensiones intermedias entre las especificadas.                                                      | 400             | 800             | \$ 1,350.00     |

Av, Poder Legislativo #178C, Col. Lomas de la Selva, C.P. 62270, Cuernavaca,  
Morelos  
777-358-02-89



|              |                                                                                                                                                                                                 |      |      |             |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------------|
| 060.899.1808 | 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.                                                      | 1750 | 3500 | \$ 2,500.00 |
| 060.722.0324 | Tornillo cortical autorroscante, de 4.5 mm de diámetro, para diáfisis. Longitud: de 31.0 mm a 43.0 mm Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                      | 1750 | 3500 | \$ 2,500.00 |
| 060.899.2673 | Tornillos para hueso esponjoso, con diámetro de 6.5 mm, con cabeza esférica y rosca de 16 mm. Longitud: de 30.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.             | 1000 | 2000 | \$ 1,265.00 |
| 060.899.0982 | Tornillos para hueso esponjoso, con diámetro de 6.5 mm, con cabeza esférica y rosca de 32 mm de longitud. Longitud: de 45.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | 1000 | 2000 | \$ 1,265.00 |
| 060.899.1030 | Tornillos para hueso esponjoso, de 6.5 mm de diámetro, con rosca en toda su longitud. Longitud: de 25.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                     | 1000 | 2000 | \$ 1,265.00 |
| 060.899.0446 | Tornillos canulado para hueso esponjoso, de 7 mm de diámetro, con rosca de 16 mm. Longitud de 30.0 mm a 130.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                          | 60   | 110  | \$ 7,000.00 |
| 060.899.0479 | Tornillos canulado para hueso esponjoso, de 7.0 mm de diámetro, con rosca de 32 mm. Longitud de 45.0 mm a 130.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                        | 60   | 110  | \$ 7,000.00 |
| 060.898.0124 | Tornillo canulado de 4.5 mm de diámetro. Longitud de 20.0 mm a 73.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                    | 60   | 110  | \$ 7,000.00 |
| 060.798.0026 | Rondanas o arandelas, metálicas o no metálicas de: 13.0 mm de diámetro, para tornillos de 6.5 mm                                                                                                | 60   | 110  | \$ 153.92   |
| 060.725.1741 | Placas rectas semitubular de 1/3 de tubo. Número de orificios: de 2 a 12. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                  | 170  | 340  | \$ 1,335.69 |
| 060.725.1642 | 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.            | 200  | 400  | \$ 1,185.00 |
| 060.725.2061 | 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.  | 200  | 400  | \$ 1,950.00 |



|              |                                                                                                                                                                                                                                           |      |      |    |          |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|----------|
| 060.725.1923 | Placas en "T", ángulo oblicuo, para tornillos de 3.5 mm y 4.5 mm de diámetro con 3 orificios en la cabeza y orificios en el vástago: de 3 a 5. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                       | 100  | 200  | \$ | 1,050.00 |
| 060.725.1873 | Placas en "T", ángulo recto, para tornillos de 3.5 mm y 4.0 mm de diámetro con 3 orificios en la cabeza y de 3 a 6 orificios en el vástago. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                          | 100  | 200  | \$ | 1,050.00 |
| 060.725.1626 | Placas en trébol con 6 orificios en la cabeza para tornillos de 4.0 mm de diámetro y orificios en el vástago para tornillos de 3.5 mm de diámetro. Orificios en el vástago: 3 y 4.                                                        | 100  | 200  | \$ | 890.00   |
| 060.899.0305 | 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.                                                                                               | 2500 | 5000 | \$ | 2,450.00 |
| 060.898.3185 | Tornillos corticales en aleación de Titanio o acero 316L de 2.0 mm a 3.5 mm de diámetro, con o sin atornillamiento a la placa, completamente roscados. Longitud de 10.0 mm a 30.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas | 2500 | 5000 | \$ | 2,450.00 |
| 060.899.3291 | 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.                                                          | 1500 | 3000 | \$ | 1,965.00 |
| 060.899.0370 | 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                                                                     | 1500 | 3000 | \$ | 1,965.00 |
| 060.898.0017 | Tornillo canulado de 3.5 mm de diámetro. Longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                              | 50   | 100  | \$ | 7,000.00 |
| 060.463.1846 | Aguja para tornillo canulado mediano. Con rosca en la punta de 1.6 mm de diámetro. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas.                                                                                     | 80   | 170  | \$ | 1,350.00 |
| 060.899.0495 | 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.                                                                          | 330  | 670  | \$ | 600.00   |
| 060.798.0208 | Rondanas o arandelas, metálicas o no metálicas de: 7.0 mm de diámetro, para tornillos de 4.0 mm                                                                                                                                           | 50   | 100  | \$ | 193.92   |



| PARTIDA 2 ZONA CUAUTLA |                                                                                                                                                                                                                                                                           | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA | PRECIO UNITARIO |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| PLACAS ESPECIALES      |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                 |                 |
| CLAVE(S)               | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                 |                 |
| 060.425.2932           | Placa clavicular con gancho. Número de orificios: de 6 a 9, derecha o izquierda. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Se requiere entreguen placa de 4 a 6 orificios.                                                                                     | 70              | 140             | \$ 5,400.00     |
| 060.722.0662           | Sistema placa bloqueada para fémur distal y tibia proximal lateral. Mínima Invasión. Placa bloqueada para fémur distal, de aleación de titanio, izquierda o derecha. Agujeros 5 a 13. Longitud de 156.0 mm a 316 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | 40              | 80              | \$ 6,300.00     |
| 060.722.0670           | 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. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                  | 40              | 80              | \$ 6,000.00     |
| 060.722.0316           | Placa y tornillos de acero inoxidable, para cirugía de mínima invasión, del tercio femoral proximal. Placa de compresión, de bajo perfil, biselada distalmente, con dos orificios proximales de ángulo fijo y tres orificios diafisarios.                                 | 750             | 1500            | \$ 5,050.00     |
| 060.722.0373           | Tornillo telescópico autorroscante, autoperforante con fijación a placa y cuello femoral. Longitud: de 90.0 mm a 140.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                           | 750             | 1500            | \$ 4,800.00     |
| 060.898.3227           | Tornillo de bloqueo de 5.0 mm, de aleación de titanio, autoperforante, para placa bloqueada. Longitud de 18.0 mm a 85.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                          | 750             | 1500            | \$ 4,800.00     |
| 060.898.3235           | Tornillo de bloqueo periprotésico de 5.0 mm, de aleación de titanio. Longitud de 14.0 mm y 18.0 mm.                                                                                                                                                                       | 750             | 1500            | \$ 4,800.00     |
| 060.898.3243           | Tornillo de bloqueo de 5.0 mm, de aleación de titanio. Roscante. Longitud de 14.0 mm a 90.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                      | 750             | 1500            | \$ 4,800.00     |
| 060.722.0597           | Placas para fijación de fracturas de radio distal Placa volar en aleación de Titanio o acero 316L de ángulo recto u oblicuo. Izquierda o derecha. Con o sin bloqueo a la placa. Las instituciones seleccionarán por tamaño ó por número de orificios.                     | 60              | 120             | \$ 4,800.00     |
| 060.425.3146           | Placa para tibia distal, derecha o izquierda. Número de orificios: de 7 a 14. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                        | 80              | 160             | \$ 7,200.00     |
| 060.898.3193           | Tornillos corticales en aleación de Titanio o acero 316L de 2.0 mm a 3.5 mm de diámetro, con o sin atornillamiento a la placa, parcialmente roscados. Longitud de 10.0 mm a 30.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                 | 750             | 1500            | \$ 4,780.00     |
| 060.898.3177           | Tornillos corticales en aleación de Titanio o de acero 316L, de 2.0 mm a 3.5 mm de diámetro, con o sin atornillamiento a la placa. Longitud de 10.0 mm a 30.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                    | 750             | 1500            | \$ 4,780.00     |
| 060.898.3219           | Tornillos corticales ó pernos en aleación de Titanio o de acero 316L de 2.0 mm a 2.7 mm de diámetro, con atornillamiento a la placa, con o sin micro rosca. Longitud de 10.0 mm a 30.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas                            | 750             | 1500            | \$ 4,780.00     |



| PARTIDA 2 ZONA CUAUTLA     |                                                                                                                                                                                                                                                                  | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA | PRECIO UNITARIO |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| PLACAS Y TORNILLOS 1.5/2.0 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                 |                 |
| CLAVE(S)                   | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                                         |                 |                 |                 |
| 060.725.7821               | Placas en "L" para tornillos de 1.2 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: 2 x 3, 3 x 4 y 4 x 6 izquierda y derecha. Pieza                                                                                                                                | 60              | 120             | \$ 1,650.00     |
| 060.725.7771               | Placas de adaptación de 0.6 mm a 0.9 mm espesor para tornillos de 2.0 mm a 2.4 mm de diámetro. Número de orificios: 20 y 30. Pieza.                                                                                                                              | 60              | 120             | \$ 3,080.00     |
| 060.725.7888               | Placas en "Y" para tornillos de 1.2 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: 2 x 2, 2 x 3, 3 x 3 y 4 x 4 Pieza.                                                                                                                                             | 60              | 120             | \$ 5,380.00     |
| 060.722.0142               | Placas en doble "Y" para tornillo de 1.2 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: 6 a 8. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                               | 60              | 120             | \$ 4,090.00     |
| 060.898.1833               | Tornillo autosujetante para hueso cortical autorroscante, ranura en cruz o ranura simple con orificio central, con diámetro de la rosca de 1.0 mm a 2.4 mm, de titanio. Longitud de 4.0 mm a 23.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza | 400             | 800             | \$ 3,660.00     |
| 060.899.9793               | Tornillos o microtornillos autosujetantes de 1.0 mm a 2.0 mm de diámetro. Longitud de 3.0 a 8.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.                                                                                                  | 400             | 800             | \$ 3,350.00     |
| PARTIDA 2 ZONA CUAUTLA     |                                                                                                                                                                                                                                                                  | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA | PRECIO UNITARIO |
| FIJADORES                  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                 |                 |
| CLAVE(S)                   | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                                         |                 |                 |                 |
| 060.015.0387               | Fijador externo con barras de fibra de carbono o radiotransparentes. Abrazaderas o mecanismos de fijación. Abrazadera tipo pinza para fijador tubular asimétrica y pequeña.                                                                                      | 250             | 500             | \$ 4,900.00     |
| 060.015.0320               | Abrazadera cerrada para varilla y clavos. Varilla de 2.5 mm a 5.0 mm.                                                                                                                                                                                            | 800             | 1600            | \$ 2,700.00     |
| 060.935.0137               | Varillas de conexión, con diámetro de 4.0 mm a 5.0 mm. Longitud de 60.0 mm a 200.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                      | 330             | 670             | \$ 2,300.00     |
| 060.015.0312               | Varilla de 2.5 mm a 5.0 mm. PIEZA.                                                                                                                                                                                                                               | 330             | 670             | \$ 2,300.00     |
| 060.015.0247               | Articulación universal.                                                                                                                                                                                                                                          | 170             | 330             | \$ 4,900.00     |
| 060.015.0296               | Tubo-Tubo.                                                                                                                                                                                                                                                       | 170             | 330             | \$ 4,850.00     |
| 060.015.0239               | Sencilla, ángulo variable, abierta ajustable.                                                                                                                                                                                                                    | 170             | 330             | \$ 5,550.00     |
| 060.113.0495               | Barra radio transparente para fijador externo. Longitud de 100.0 mm a 700.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. PIEZA                                                                                                                       | 80              | 170             | \$ 1,035.00     |
| 060.425.3724               | Aplicación intra articular: Fijador de muñeca de acero inoxidable y aluminio, consta de: dos módulos unidos por sistema de doble rótula, en cada módulo un cabezal deslizante y giratorio con 2 lechos para tornillos.                                           | 170             | 330             | \$ 1,100.00     |
| 060.425.1140               | Alargador deslizante con cabezas, rótulas y lechos para tornillos, con tuercas y dispositivo de bloqueo y barras para compresión/distracción, corto, estándar y largo. Adulto.                                                                                   | 170             | 330             | \$ 1,100.00     |



| PARTIDA 2 ZONA CUAUTLA |                                                                                                                                                                                                       | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA | PRECIO UNITARIO |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| HEMIARTROPLASTÍA       |                                                                                                                                                                                                       |                 |                 |                 |
| CLAVE(S)               | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                              |                 |                 |                 |
| 060.746.7131           | Componentes femorales. Vástago curvo o recto para hemiartroplastía, 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. | 180             | 360             | \$ 14,998.99    |
| PARTIDA 2 ZONA CUAUTLA |                                                                                                                                                                                                       | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA | PRECIO UNITARIO |
| CEMENTO                |                                                                                                                                                                                                       |                 |                 |                 |
| CLAVE(S)               | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                              |                 |                 |                 |
| 060.182.1432           | Para hueso, metilmetacrilato con polímero, monómero y antibiótico. 40 g en polvo, polímero y 20 ml en líquido, monómero.                                                                              | 25              | 50              | \$ 2,850.00     |
| 060.182.0087           | Para hueso, de polimetilmetacrilato con 40 g en polvo, polímero y 20 ml en líquido, monómero. Viscosidad normal o doble viscosidad.                                                                   | 150             | 310             | \$ 2,760.00     |
| 060.353.0015           | Espaciadores De metilmetacrilato prefabricados para cadera. Diámetro de la cabeza de: 46.0 mm a 61.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.                                  | 5               | 10              | \$ 22,000.00    |
| 060.338.0015           | Cementación al vacío Equipo de cementación para vástagos femorales, contiene: Cemento de baja viscosidad de 60 a 80 g, mezclador y aplicador retrógrado                                               | 4               | 8               | \$ 20,000.00    |
| 060.338.0031           | Equipo de preparación medular para cementación de vástagos de cadera, contiene: Tapones femorales, escobilla de limpieza y secadores.                                                                 | 4               | 8               | \$ 8,150.00     |





| PARTIDA 2 ZONA CUAUTLA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA | PRECIO UNITARIO |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| CLAVOS CENTROMEDULARES |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                 |                 |
| CLAVE(S)               | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                 |                 |
| 060.211.3037           | 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 6.7 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. | 25              | 50              | \$ 9,000.00     |
| 060.703.1622           | Perno roscado de bloqueo, en titanio o aleación de titanio, para clavo sólido o canulado, para húmero. Longitud de 20.0 mm a 80.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                                                                                            | 80              | 200             | \$ 5,450.00     |
| 060.898.0942           | Tornillo de cierre para clavo humeral sólido o canulado, en titanio o aleación de titanio. Además, dimensiones intermedias o equivalentes entre las especificadas. Para los sistemas que lo requieran. Prolongación: 0 mm a 15.0                                                                                                                                                                                                                                      | 20              | 50              | \$ 166.65       |
| 060.211.2708           | Clavo intramedular para tibia. Sólido o canulado no fresado bloqueado, en acero inoxidable al alto nitrógeno o en aleación de titanio, con guía externa de localización de los orificios. Diámetro de 8.0 mm y 9.0 mm, longitud de 255.0 mm a 465.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                                      | 20              | 50              | \$ 10,000.00    |
| 060.703.1341           | Perno roscado de bloqueo para clavo sólido o canulado no fresado bloqueado, de tibia, en acero inoxidable al alto nitrógeno ó aleación de titanio. Longitud de 18.0 mm a 80.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                                                                                                            | 80              | 200             | \$ 4,850.00     |
| 060.211.2864           | Clavos intramedulares para tibia. Sólidos ó canulados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o 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 1 2.0 mm, longitud de 25 5.0 mm a 465.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.     | 20              | 50              | \$ 9,500.00     |
| 060.703.0699           | Perno roscado para bloqueo del clavo de tibia, sólido o canulado, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Longitud de 18.0 mm a 80.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                                                                                                                                | 80              | 200             | \$ 4,850.00     |



|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |     |    |          |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|----|----------|
| 060.211.2575 | Clavos intramedulares para fémur. Canulados, bloqueados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio, con guía externa de localización de orificios. Diámetro de 10.0 mm a 12.0 mm, longitud de 280.0 mm a 480.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                           | 20 | 50  | \$ | 6,000.00 |
| 060.703.0202 | Pernos o tornillos roscados de bloqueo. Para clavos intramedulares para fémur, canulados bloqueados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Longitud de 26.0 mm a 100.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                  | 80 | 200 | \$ | 5,980.00 |
| 060.211.3722 | Clavos intramedulares para fémur. Retrógrados y/o anterógrados, bloqueados, sólidos o canulados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Diámetro distal, de 9.0 mm a 10.0 mm. Longitud de 160.0 mm a 480.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                           | 10 | 20  | \$ | 8,000.00 |
| 060.211.3797 | Clavos intramedulares para fémur. Retrógrados y/o anterógrados bloqueados, sólidos o canulados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Diámetro distal, de 11.0 mm a 15.0 mm. Longitud de 160.0 mm a 480.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                           | 10 | 20  | \$ | 8,000.00 |
| 060.703.2141 | Pernos o tornillos roscados y/u hoja en espiral para el clavo intramedular retrógrado y/o anterógrado, bloqueado, sólido o canulado, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Longitud de 26.0 mm a 100.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                              | 40 | 80  | \$ | 5,450.00 |
| 060.211.2336 | Clavo intramedular para fémur. Sólido o canulado no fresado con bloqueo proximal a la cabeza femoral, con dispositivo de fijación, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Diámetro de 9.0 mm a 15.0 mm, longitud de 300.0 mm a 480.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. | 20 | 50  | \$ | 6,000.00 |
| 060.483.0554 | Dispositivo de fijación a la cabeza del clavo sólido o canulado no fresado, para fémur. Longitud de 60.0 mm a 130.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Para los sistemas que lo requieran                                                                                                                                                                                                         | 40 | 100 | \$ | 6,200.00 |



|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |     |              |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--------------|
| 060.703.1135 | Perno o tornillo roscado para bloqueo distal, del clavo sólido o canulado no fresado para fémur. Longitud de 26.0 mm a 100.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 80 | 200 | \$ 5,980.00  |
| 060.211.1718 | Clavo intramedular para cadera, de acero inoxidable o aleación de titanio, de 10.0 mm a 12.0 mm diámetro distal, de 9.0 mm a 17.0 mm diámetro proximal por 200.0 mm a 380.0 mm de longitud con uno o dos tornillos deslizantes compatibles con el clavo, con angulación de 1 25 grados a 135 grados, derecho e izquierdo, con orificios para bloqueo distal. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. | 20 | 50  | \$ 9,500.00  |
| 060.899.3846 | Tornillo de bloqueo distal para el clavo intramedular de cadera. Longitud de 35.0 mm a 75.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 80 | 100 | \$ 5,980.00  |
| 060.211.1692 | Clavos intramedulares para fémur. Huecos, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio, de 130 a 140 grados de inclinación y de 5 a 10 grados de anteversión con orificios de bloqueo distal, derecho o izquierdo, con 2 orificios proximales. Diámetro de 9.0 mm a 13.0 mm, longitud de 300.0 mm a 480.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                 | 20 | 50  | \$ 11,378.10 |
| 060.703.1028 | Pernos roscados de bloqueo distal, para clavos intramedulares para fémur, huecos. Longitud de 30.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 80 | 200 | \$ 4,500.00  |
| 060.211.3862 | Clavos para artrodesis de tobillo, de 10.0 mm a 13.0 mm de diámetro. De acero inoxidable al alto nitrógeno Longitud de 150.0 mm a 210.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10 | 20  | \$ 6,565.00  |
| 060.703.2133 | Perno roscado de fijación, para clavo intramedular sólido o canulado para artrodesis de tobillo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 30 | 60  | \$ 2,900.00  |
| 060.898.2658 | Tornillo de bloqueo para clavo intramedular sólido o canulado, para artrodesis de tobillo. De acero inoxidable al alto nitrógeno Longitud de 20.0 mm a 60.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 30 | 60  | \$ 2,900.00  |

| PARTIDA 2 ZONA CUAUTLA |                                                                                                                                                                              | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA | PRECIO UNITARIO |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| CLAVO PEDIATRICO       |                                                                                                                                                                              |                 |                 |                 |
| CLAVE(S)               | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                     |                 |                 |                 |
| 060.210.7567           | Sistema de clavo intramedular condilocefálico flexible de 2.0 mm a 6.0 mm de diámetro, longitud de 340.0 mm a 440.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | 15              | 30              | \$ 6,550.00     |

| PARTIDA        | DESCRIPCIÓN                | PRECIO POR SISTEMA |            |
|----------------|----------------------------|--------------------|------------|
| 2 ZONA CUAUTLA | PLACAS Y TORNILLOS         | \$                 | 73,133.53  |
|                | PLACAS ESPECIALES          | \$                 | 68,290.00  |
|                | PLACAS Y TORNILLOS 1.5/2.0 | \$                 | 21,210.00  |
|                | FIJADORES                  | \$                 | 30,735.00  |
|                | HEMIARTROPLASTÍA           | \$                 | 14,998.99  |
|                | CEMENTO                    | \$                 | 55,760.00  |
|                | CLAVOS CENTROMEDULARES     | \$                 | 139,149.75 |
|                | CLAVO PEDIATRICO           | \$                 | 6,550.00   |
| SUB-TOTAL:     |                            | \$                 | 409,827.27 |
| I.V.A.:        |                            | \$                 | 65,572.36  |
| TOTAL:         |                            | \$                 | 475,399.63 |

CANTIDAD EN LETRA: CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 63/100 M.N.

NOTAS: EL PRECIO PROPUESTO, PERMANECERÁ FIJO DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO. EN EL CASO QUE EL INSTITUTO ME OTORGUE LA DEMANDA SOLICITADA, ME OBLIGO EN NOMBRE DE MI REPRESENTADA A SUSCRIBIR EL CONTRATO QUE SE DERIVE EN LOS TÉRMINOS, CONDICIONES Y PORCENTAJES ESTABLECIDOS EN ESTA ADJUDICACIÓN.

Presentación Un = Unidad de Medida Cant = Cantidad Tipo = Tipo de Presentación  
Los precios resultantes serán fijos durante la vigencia del contrato.  
Vigencia de la cotización al 31 de diciembre del 2025



C. Mireya Salvatierra Pérez  
Representante Legal  
Grupo Ortomems, S.A. de C.V.

Anexo 8.- Propuesta Económica.  
PROPUESTA ECONOMICA

Instituto Mexicano del Seguro Social  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Morelos  
Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos  
Coordinación Delegacional de Abastecimiento y Equipamiento  
Presente

| Datos generales de la empresa |                                                                                       |                  |                       |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|
| RAZÓN SOCIAL:                 | GRUPO ORTOMEMS, S.A. DE C.V.                                                          | R.F.C.:          | GOR061016UR2          |
| DOMICILIO FISCAL:             | AV. PODER LEGISLATIVO #178C, C.P. 62270, COL. LOMAS DE LA SELVA, CUERNAVACA, MORELOS. | NO. DE PROVEEDOR | 0000096877            |
| ESTRATIFICACIÓN:              | MICRO ( ) PEQUEÑA ( X ) MEDIANA ( )                                                   | FECHA:           | 18 DE MARZO DEL 2025. |
| CORREO:                       | administracion@ortomems.com                                                           | TELÉFONO:        | (777)-358-02-89       |

No. DE EVENTO: LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025.

REFERENTE A LA: "ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS Y ENDOPROTESIS OOAD MORELOS, EJERCICIO 2025"

ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS Y ENDOPROTESIS

| PARTIDA 3 ZONA ZACATEPEC |                                                                                                                                                                                                                                                | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA | PRECIO UNITARIO |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| PLACAS Y TORNILLOS       |                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                 |                 |
| CLAVE(S)                 | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                       |                 |                 |                 |
| 060.725.1428             | 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.  | 120             | 240             | \$ 1,250.00     |
| 060.725.2723             | 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. | 140             | 270             | \$ 1,250.00     |
| 060.725.2988             | 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.                                                | 50              | 100             | \$ 1,250.00     |
| 060.725.1485             | Placas en "T", para tornillos de 4.5 mm y 6.5 mm de diámetro. Orificios en el vástago: de 3 a 8. Incluye medidas intermedias entre las especificadas                                                                                           | 60              | 120             | \$ 1,250.00     |
| 060.725.9934             | Placas de sostén, lateral para tibia, para tornillos de 4.5mm y 6.5mm de diámetro y orificios intermedios entre los especificados. Número de orificios: de 4 a 12, derecha e izquierda. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.   | 90              | 180             | \$ 1,250.00     |
| 060.725.5338             | Placas para tornillo dinámico de cadera a 135 grados. Cilindro estándar. Número de orificios: de 4 a 12. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                  | 110             | 220             | \$ 4,100.00     |
| 060.725.6633             | Placas para tornillo dinámico de cóndilo a 95 grados. Cilindro corto. Número de orificios: de 6 a 12. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                     | 80              | 160             | \$ 2,350.00     |
| 060.899.0818             | Tornillo de compresión, para tornillo de tracción. Longitud de 30 mm a 45 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                             | 190             | 380             | \$ 850.00       |
| 060.899.1428             | Tornillos deslizantes o de tracción, para placas de cadera y cóndilos. Longitud de 50.0 mm a 135.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                    | 190             | 380             | \$ 2,850.00     |
| 060.463.1705             | Aguja guía para tornillo dinámico de cadera y cóndilos. Con rosca en la punta de 2.5mm de diámetro y 230mm de longitud. Además comprende dimensiones intermedias entre las especificadas.                                                      | 400             | 800             | \$ 1,350.00     |



|              |                                                                                                                                                                                                 |      |      |             |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------------|
| 060.899.1808 | 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.                                                      | 1750 | 3500 | \$ 2,500.00 |
| 060.722.0324 | Tornillo cortical autorroscante, de 4.5 mm de diámetro, para diáfisis. Longitud: de 31.0 mm a 43.0 mm Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                      | 1750 | 3500 | \$ 2,500.00 |
| 060.899.2673 | Tornillos para hueso esponjoso, con diámetro de 6.5 mm, con cabeza esférica y rosca de 16 mm. Longitud: de 30.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.             | 1000 | 2000 | \$ 1,265.00 |
| 060.899.0982 | Tornillos para hueso esponjoso, con diámetro de 6.5 mm, con cabeza esférica y rosca de 32 mm de longitud. Longitud: de 45.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | 1000 | 2000 | \$ 1,265.00 |
| 060.899.1030 | Tornillos para hueso esponjoso, de 6.5 mm de diámetro, con rosca en toda su longitud. Longitud: de 25.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                     | 1000 | 2000 | \$ 1,265.00 |
| 060.899.0446 | Tornillos canulado para hueso esponjoso, de 7 mm de diámetro, con rosca de 16 mm. Longitud de 30.0 mm a 130.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                          | 60   | 110  | \$ 7,000.00 |
| 060.899.0479 | Tornillos canulado para hueso esponjoso, de 7.0 mm de diámetro, con rosca de 32 mm. Longitud de 45.0 mm a 130.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas                         | 60   | 110  | \$ 7,000.00 |
| 060.898.0124 | Tornillo canulado de 4.5 mm de diámetro. Longitud de 20.0 mm a 73.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                    | 60   | 110  | \$ 7,000.00 |
| 060.798.0026 | Rondanas o arandelas, metálicas o no metálicas de: 13.0 mm de diámetro, para tornillos de 6.5 mm                                                                                                | 60   | 110  | \$ 153.92   |
| 060.725.1741 | Placas rectas semitubular de 1/3 de tubo. Número de orificios: de 2 a 12. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                  | 170  | 340  | \$ 1,335.69 |
| 060.725.1642 | 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.            | 200  | 400  | \$ 1,185.00 |
| 060.725.2061 | 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.  | 200  | 400  | \$ 1,950.00 |



|              |                                                                                                                                                                                                                                           |      |      |             |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------------|
| 060.725.1923 | Placas en "T", ángulo oblicuo, para tornillos de 3.5 mm y 4.5 mm de diámetro con 3 orificios en la cabeza y orificios en el vástago: de 3 a 5. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                       | 100  | 200  | \$ 1,050.00 |
| 060.725.1873 | Placas en "T", ángulo recto, para tornillos de 3.5 mm y 4.0 mm de diámetro con 3 orificios en la cabeza y de 3 a 6 orificios en el vástago. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                          | 100  | 200  | \$ 1,050.00 |
| 060.725.1626 | Placas en trébol con 6 orificios en la cabeza para tornillos de 4.0 mm de diámetro y orificios en el vástago para tornillos de 3.5 mm de diámetro. Orificios en el vástago: 3 y 4.                                                        | 100  | 200  | \$ 890.00   |
| 060.899.0305 | 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.                                                                                               | 2500 | 5000 | \$ 2,450.00 |
| 060.898.3185 | Tornillos corticales en aleación de Titanio o acero 316L de 2.0 mm a 3.5 mm de diámetro, con o sin atornillamiento a la placa, completamente roscados. Longitud de 10.0 mm a 30.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas | 2500 | 5000 | \$ 2,450.00 |
| 060.899.3291 | 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.                                                          | 1500 | 3000 | \$ 1,965.00 |
| 060.899.0370 | 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                                                                     | 1500 | 3000 | \$ 1,965.00 |
| 060.898.0017 | Tornillo canulado de 3.5 mm de diámetro. Longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                              | 50   | 100  | \$ 7,000.00 |
| 060.463.1846 | Aguja para tornillo canulado mediano. Con rosca en la punta de 1.6 mm de diámetro. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas.                                                                                     | 80   | 170  | \$ 1,350.00 |
| 060.899.0495 | 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.                                                                          | 330  | 670  | \$ 600.00   |
| 060.798.0208 | Rondanas o arandelas, metálicas o no metálicas de: 7.0 mm de diámetro, para tornillos de 4.0 mm                                                                                                                                           | 50   | 100  | \$ 193.92   |





| PARTIDA 3 ZONA ZACATEPEC |                                                                                                                                                                                                                                                                           | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA | PRECIO UNITARIO |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| PLACAS ESPECIALES        |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                 |                 |
| CLAVE(S)                 | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                 |                 |
| 060.425.2932             | Placa clavicular con gancho. Número de orificios: de 6 a 9, derecha o izquierda. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Se requiere entreguen placa de 4 a 6 orificios.                                                                                     | 70              | 140             | \$ 5,400.00     |
| 060.722.0662             | Sistema placa bloqueada para fémur distal y tibia proximal lateral. Mínima Invasión. Placa bloqueada para fémur distal, de aleación de titanio, izquierda o derecha. Agujeros 5 a 13. Longitud de 156.0 mm a 316 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | 40              | 80              | \$ 6,300.00     |
| 060.722.0670             | 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. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                  | 40              | 80              | \$ 6,000.00     |
| 060.722.0316             | Placa y tornillos de acero inoxidable, para cirugía de mínima invasión, del tercio femoral proximal. Placa de compresión, de bajo perfil, biselada distalmente, con dos orificios proximales de ángulo fijo y tres orificios diafisarios.                                 | 750             | 1500            | \$ 5,050.00     |
| 060.722.0373             | Tornillo telescópico autorroscante, autoperforante con fijación a placa y cuello femoral. Longitud: de 90.0 mm a 140.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                           | 750             | 1500            | \$ 4,800.00     |
| 060.898.3227             | Tornillo de bloqueo de 5.0 mm, de aleación de titanio, autoperforante, para placa bloqueada. Longitud de 18.0 mm a 85.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                          | 750             | 1500            | \$ 4,800.00     |
| 060.898.3235             | Tornillo de bloqueo periprotésico de 5.0 mm, de aleación de titanio. Longitud de 14.0 mm y 18.0 mm.                                                                                                                                                                       | 750             | 1500            | \$ 4,800.00     |
| 060.898.3243             | Tornillo de bloqueo de 5.0 mm, de aleación de titanio. Roscante. Longitud de 14.0 mm a 90.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                      | 750             | 1500            | \$ 4,800.00     |
| 060.722.0597             | Placas para fijación de fracturas de radio distal Placa volar en aleación de Titanio o acero 316L de ángulo recto u oblicuo. Izquierda o derecha. Con o sin bloqueo a la placa. Las instituciones seleccionarán por tamaño ó por número de orificios.                     | 60              | 120             | \$ 4,800.00     |
| 060.425.3146             | Placa para tibia distal, derecha o izquierda. Número de orificios: de 7 a 14. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                        | 80              | 160             | \$ 7,200.00     |
| 060.898.3193             | Tornillos corticales en aleación de Titanio o acero 316L de 2.0 mm a 3.5 mm de diámetro, con o sin atornillamiento a la placa, parcialmente roscados. Longitud de 10.0 mm a 30.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                 | 750             | 1500            | \$ 4,780.00     |
| 060.898.3177             | Tornillos corticales en aleación de Titanio o de acero 316L, de 2.0 mm a 3.5 mm de diámetro, con o sin atornillamiento a la placa. Longitud de 10.0 mm a 30.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                    | 750             | 1500            | \$ 4,780.00     |
| 060.898.3219             | Tornillos corticales ó pernos en aleación de Titanio o de acero 316L de 2.0 mm a 2.7 mm de diámetro, con atornillamiento a la placa, con o sin micro rosca. Longitud de 10.0 mm a 30.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas                            | 750             | 1500            | \$ 4,780.00     |



| PARTIDA 3 ZONA ZACATEPEC   |                                                                                                                                                                                                                                                                  | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA | PRECIO UNITARIO |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| PLACAS Y TORNILLOS 1.5/2.0 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                 |                 |
| CLAVE(S)                   | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                                         |                 |                 |                 |
| 060.725.7821               | Placas en "L" para tornillos de 1.2 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: 2 x 3, 3 x 4 y 4 x 6 izquierda y derecha. Pieza                                                                                                                                | 60              | 120             | \$ 1,650.00     |
| 060.725.7771               | Placas de adaptación de 0.6 mm a 0.9 mm espesor para tornillos de 2.0 mm a 2.4 mm de diámetro. Número de orificios: 20 y 30. Pieza.                                                                                                                              | 60              | 120             | \$ 3,080.00     |
| 060.725.7888               | Placas en "Y" para tornillos de 1.2 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: 2 x 2, 2 x 3, 3 x 3 y 4 x 4 Pieza.                                                                                                                                             | 60              | 120             | \$ 5,380.00     |
| 060.722.0142               | Placas en doble "Y" para tornillo de 1.2 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: 6 a 8. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                               | 60              | 120             | \$ 4,090.00     |
| 060.898.1833               | Tornillo autosujetante para hueso cortical autorroscante, ranura en cruz o ranura simple con orificio central, con diámetro de la rosca de 1.0 mm a 2.4 mm, de titanio. Longitud de 4.0 mm a 23.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza | 400             | 800             | \$ 3,660.00     |
| 060.899.9793               | Tornillos o microtornillos autosujetantes de 1.0 mm a 2.0 mm de diámetro. Longitud de 3.0 a 8.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.                                                                                                  | 400             | 800             | \$ 3,350.00     |
| PARTIDA 3 ZONA ZACATEPEC   |                                                                                                                                                                                                                                                                  | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA | PRECIO UNITARIO |
| FIJADORES                  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                 |                 |
| CLAVE(S)                   | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                                         |                 |                 |                 |
| 060.015.0387               | Fijador externo con barras de fibra de carbono o radiotransparentes. Abrazaderas o mecanismos de fijación. Abrazadera tipo pinza para fijador tubular asimétrica y pequeña.                                                                                      | 250             | 500             | \$ 4,900.00     |
| 060.015.0320               | Abrazadera cerrada para varilla y clavos. Varilla de 2.5 mm a 5.0 mm.                                                                                                                                                                                            | 800             | 1600            | \$ 2,700.00     |
| 060.935.0137               | Varillas de conexión, con diámetro de 4.0 mm a 5.0 mm. Longitud de 60.0 mm a 200.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                      | 330             | 670             | \$ 2,300.00     |
| 060.015.0312               | Varilla de 2.5 mm a 5.0 mm. PIEZA.                                                                                                                                                                                                                               | 330             | 670             | \$ 2,300.00     |
| 060.015.0247               | Articulación universal.                                                                                                                                                                                                                                          | 170             | 330             | \$ 4,900.00     |
| 060.015.0296               | Tubo-Tubo.                                                                                                                                                                                                                                                       | 170             | 330             | \$ 4,850.00     |
| 060.015.0239               | Sencilla, ángulo variable, abierta ajustable.                                                                                                                                                                                                                    | 170             | 330             | \$ 5,550.00     |
| 060.113.0495               | Barra radio transparente para fijador externo. Longitud de 100.0 mm a 700.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. PIEZA                                                                                                                       | 80              | 170             | \$ 1,035.00     |
| 060.425.3724               | Aplicación intra articular: Fijador de muñeca de acero inoxidable y aluminio, consta de: dos módulos unidos por sistema de doble rótula, en cada módulo un cabezal deslizante y giratorio con 2 lechos para tornillos.                                           | 170             | 330             | \$ 1,100.00     |
| 060.425.1140               | Alargador deslizante con cabezas, rótulas y lechos para tornillos, con tuercas y dispositivo de bloqueo y barras para compresión/distracción, corto, estándar y largo. Adulto.                                                                                   | 170             | 330             | \$ 1,100.00     |



| PARTIDA 3 ZONA ZACATEPEC |                                                                                                                                                                                                       | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA | PRECIO UNITARIO |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| HEMIARTROPLASTÍA         |                                                                                                                                                                                                       |                 |                 |                 |
| CLAVE(S)                 | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                              |                 |                 |                 |
| 060.746.7131             | Componentes femorales. Vástago curvo o recto para hemiartroplastía, 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. | 180             | 360             | \$ 14,998.99    |
| PARTIDA 3 ZONA ZACATEPEC |                                                                                                                                                                                                       | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA | PRECIO UNITARIO |
| CEMENTO                  |                                                                                                                                                                                                       |                 |                 |                 |
| CLAVE(S)                 | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                              |                 |                 |                 |
| 060.182.1432             | Para hueso, metilmetacrilato con polímero, monómero y antibiótico. 40 g en polvo, polímero y 20 ml en líquido, monómero.                                                                              | 25              | 50              | \$ 2,850.00     |
| 060.182.0087             | Para hueso, de polimetilmetacrilato con 40 g en polvo, polímero y 20 ml en líquido, monómero. Viscosidad normal o doble viscosidad.                                                                   | 150             | 310             | \$ 2,760.00     |
| 060.353.0015             | Espaciadores De metilmetacrilato prefabricados para cadera. Diámetro de la cabeza de: 46.0 mm a 61.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.                                  | 5               | 10              | \$ 22,000.00    |
| 060.338.0015             | Cementación al vacío Equipo de cementación para vástagos femorales, contiene: Cemento de baja viscosidad de 60 a 80 g, mezclador y aplicador retrógrado                                               | 4               | 8               | \$ 20,000.00    |
| 060.338.0031             | Equipo de preparación medular para cementación de vástagos de cadera, contiene: Tapones femorales, escobilla de limpieza y secadores.                                                                 | 4               | 8               | \$ 8,150.00     |



| PARTIDA 3 ZONA ZACATEPEC |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA | PRECIO UNITARIO |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| CLAVOS CENTROMEDULARES   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                 |                 |
| CLAVE(S)                 | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                 |                 |
| 060.211.3037             | 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 6.7 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. | 25              | 50              | \$ 9,000.00     |
| 060.703.1622             | Perno roscado de bloqueo, en titanio o aleación de titanio, para clavo sólido o canulado, para húmero. Longitud de 20.0 mm a 80.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                                                                                            | 80              | 200             | \$ 5,450.00     |
| 060.898.0942             | Tornillo de cierre para clavo humeral sólido o canulado, en titanio o aleación de titanio. Además, dimensiones intermedias o equivalentes entre las especificadas. Para los sistemas que lo requieran. Prolongación: 0 mm a 15.0                                                                                                                                                                                                                                      | 20              | 50              | \$ 166.65       |
| 060.211.2708             | Clavo intramedular para tibia. Sólido o canulado no fresado bloqueado, en acero inoxidable al alto nitrógeno o en aleación de titanio, con guía externa de localización de los orificios. Diámetro de 8.0 mm y 9.0 mm, longitud de 255.0 mm a 465.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                                      | 20              | 50              | \$ 10,000.00    |
| 060.703.1341             | Perno roscado de bloqueo para clavo sólido o canulado no fresado bloqueado, de tibia, en acero inoxidable al alto nitrógeno ó aleación de titanio. Longitud de 18.0 mm a 80.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                                                                                                            | 80              | 200             | \$ 4,850.00     |
| 060.211.2864             | Clavos intramedulares para tibia. Sólidos ó canulados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o 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 12.0 mm, longitud de 255.0 mm a 465.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.       | 20              | 50              | \$ 9,500.00     |
| 060.703.0699             | Perno roscado para bloqueo del clavo de tibia, sólido o canulado, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Longitud de 18.0 mm a 80.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                                                                                                                                | 80              | 200             | \$ 4,850.00     |



|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |     |    |          |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|----|----------|
| 060.211.2575 | Clavos intramedulares para fémur. Canulados, bloqueados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio, con guía externa de localización de orificios. Diámetro de 10.0 mm a 12.0 mm, longitud de 280.0 mm a 480.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                           | 20 | 50  | \$ | 6,000.00 |
| 060.703.0202 | Pernos o tornillos roscados de bloqueo. Para clavos intramedulares para fémur, canulados bloqueados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Longitud de 26.0 mm a 100.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                  | 80 | 200 | \$ | 5,980.00 |
| 060.211.3722 | Clavos intramedulares para fémur. Retrógrados y/o anterógrados, bloqueados, sólidos o canulados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Diámetro distal, de 9.0 mm a 10.0 mm. Longitud de 160.0 mm a 480.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                           | 10 | 20  | \$ | 8,000.00 |
| 060.211.3797 | Clavos intramedulares para fémur. Retrógrados y/o anterógrados bloqueados, sólidos o canulados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Diámetro distal, de 11.0 mm a 15.0 mm. Longitud de 160.0 mm a 480.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                           | 10 | 20  | \$ | 8,000.00 |
| 060.703.2141 | Pernos o tornillos roscados y/u hoja en espiral para el clavo intramedular retrógrado y/o anterógrado, bloqueado, sólido o canulado, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Longitud de 26.0 mm a 100.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                              | 40 | 80  | \$ | 5,450.00 |
| 060.211.2336 | Clavo intramedular para fémur. Sólido o canulado no fresado con bloqueo proximal a la cabeza femoral, con dispositivo de fijación, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Diámetro de 9.0 mm a 15.0 mm, longitud de 300.0 mm a 480.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. | 20 | 50  | \$ | 6,000.00 |
| 060.483.0554 | Dispositivo de fijación a la cabeza del clavo sólido o canulado no fresado, para fémur. Longitud de 60.0 mm a 130.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Para los sistemas que lo requieran                                                                                                                                                                                                         | 40 | 100 | \$ | 6,200.00 |



|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |     |              |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--------------|
| 060.703.1135 | Perno o tornillo roscado para bloqueo distal, del clavo sólido o canulado no fresado para fémur. Longitud de 26.0 mm a 100.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 80 | 200 | \$ 5,980.00  |
| 060.211.1718 | Clavo intramedular para cadera, de acero inoxidable o aleación de titanio, de 10.0 mm a 12.0 mm diámetro distal, de 9.0 mm a 17.0 mm diámetro proximal por 200.0 mm a 380.0 mm de longitud con uno o dos tornillos deslizantes compatibles con el clavo, con angulación de 1 25 grados a 135 grados, derecho e izquierdo, con orificios para bloqueo distal. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. | 20 | 50  | \$ 9,500.00  |
| 060.899.3846 | Tornillo de bloqueo distal para el clavo intramedular de cadera. Longitud de 35.0 mm a 75.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 80 | 100 | \$ 5,980.00  |
| 060.211.1692 | Clavos intramedulares para fémur. Huecos, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio, de 130 a 140 grados de inclinación y de 5 a 10 grados de anteversión con orificios de bloqueo distal, derecho o izquierdo, con 2 orificios proximales. Diámetro de 9.0 mm a 13.0 mm, longitud de 300.0 mm a 480.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades.                                 | 20 | 50  | \$ 11,378.10 |
| 060.703.1028 | Pernos roscados de bloqueo distal, para clavos intramedulares para fémur, huecos. Longitud de 30.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 80 | 200 | \$ 4,500.00  |
| 060.211.3862 | Clavos para artrodesis de tobillo, de 10.0 mm a 13.0 mm de diámetro. De acero inoxidable al alto nitrógeno Longitud de 150.0 mm a 210.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10 | 20  | \$ 6,565.00  |
| 060.703.2133 | Perno roscado de fijación, para clavo intramedular sólido o canulado para artrodesis de tobillo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 30 | 60  | \$ 2,900.00  |
| 060.898.2658 | Tornillo de bloqueo para clavo intramedular sólido o canulado, para artrodesis de tobillo. De acero inoxidable al alto nitrógeno Longitud de 20.0 mm a 60.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 30 | 60  | \$ 2,900.00  |

| PARTIDA 3 ZONA ZACATEPEC |                                                                                                                                                                              | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA | PRECIO UNITARIO |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| CLAVO PEDIATRICO         |                                                                                                                                                                              |                 |                 |                 |
| CLAVE(S)                 | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                     |                 |                 |                 |
| 060.210.7567             | Sistema de clavo intramedular condilocefálico flexible de 2.0 mm a 6.0 mm de diámetro, longitud de 340.0 mm a 440.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | 15              | 30              | \$ 6,550.00     |

| PARTIDA                                                                                            | DESCRIPCIÓN                | PRECIO POR SISTEMA |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------|------------|
| 3 ZONA ZACATEPEC                                                                                   | PLACAS Y TORNILLOS         | \$                 | 73,133.53  |
|                                                                                                    | PLACAS ESPECIALES          | \$                 | 68,290.00  |
|                                                                                                    | PLACAS Y TORNILLOS 1.5/2.0 | \$                 | 21,210.00  |
|                                                                                                    | FIJADORES                  | \$                 | 30,735.00  |
|                                                                                                    | HEMIARTROPLASTÍA           | \$                 | 14,998.99  |
|                                                                                                    | CEMENTO                    | \$                 | 55,760.00  |
|                                                                                                    | CLAVOS CENTROMEDULARES     | \$                 | 139,149.75 |
|                                                                                                    | CLAVO PEDIATRICO           | \$                 | 6,550.00   |
| SUB-TOTAL:                                                                                         |                            | \$                 | 409,827.27 |
| I.V.A.:                                                                                            |                            | \$                 | 65,572.36  |
| TOTAL:                                                                                             |                            | \$                 | 475,399.63 |
| CANTIDAD EN LETRA: CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 63/100 M.N. |                            |                    |            |

NOTAS: EL PRECIO PROPUESTO, PERMANECERÁ FIJO DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO. EN EL CASO QUE EL INSTITUTO ME OTORGUE LA DEMANDA SOLICITADA, ME OBLIGO EN NOMBRE DE MI REPRESENTADA A SUSCRIBIR EL CONTRATO QUE SE DERIVE EN LOS TÉRMINOS, CONDICIONES Y PORCENTAJES ESTABLECIDOS EN ESTA ADJUDICACIÓN.

Presentación Un = Unidad de Medida Cant = Cantidad Tipo = Tipo de Presentación  
Los precios resultantes serán fijos durante la vigencia del contrato.  
Vigencia de la cotización al 31 de diciembre del 2025



C. Mireya Salvatierra Pérez  
Representante Legal  
Grupo Ortomems, S.A. de C.V.





**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA  
ESTATAL MORELOS  
Jefatura de Servicios Administrativos  
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento  
Departamento de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios



**MODELO DE LA PÓLIZA DE FIANZA PARA GARANTIZAR, ANTE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL, EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DE: ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS, OBRA PÚBLICA O SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA. (ENTIDADES)**

**(Afianzadora o Aseguradora)**

**Denominación social:** \_\_\_\_\_. en lo sucesivo (la "Afianzadora" o la "Aseguradora")

**Domicilio:** \_\_\_\_\_.

**Autorización del Gobierno Federal para operar:** \_\_\_\_\_ (Número de oficio y fecha)

**Beneficiaria:**

(Nombre de la Entidad paraestatal), en lo sucesivo "la Beneficiaria".

**Domicilio:** \_\_\_\_\_.

El medio electrónico, por el cual se pueda enviar la fianza a "la Contratante" y a "la Beneficiaria": \_\_\_\_\_.

**Fiado (s):** (En caso de proposición conjunta, el nombre y datos de cada uno de ellos)

**Nombre o denominación social:** \_\_\_\_\_.

**RFC:** \_\_\_\_\_.

**Domicilio:** \_\_\_\_\_. (El mismo que aparezca en el contrato principal)

**Datos de la póliza:**

**Número:** \_\_\_\_\_. (Número asignado por la "Afianzadora" o la "Aseguradora")

**Monto Afianzado:** \_\_\_\_\_. (Con letra y número, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado).

**Moneda:** \_\_\_\_\_.

**Fecha de expedición:** \_\_\_\_\_.

**Obligación garantizada:** El cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el contrato en los términos de la Cláusula PRIMERA de la presente póliza de fianza.

**Naturaleza de las Obligaciones:** \_\_\_\_ (Divisible o Indivisible, de conformidad con lo estipulado en el contrato).

Si es **Divisible** aplicará el siguiente texto: La obligación garantizada será divisible, por lo que, en caso de presentarse algún incumplimiento, se hará efectiva solo en la proporción correspondiente al incumplimiento de la obligación principal.

Si es **Indivisible** aplicará el siguiente texto: La obligación garantizada será indivisible y en caso de presentarse algún incumplimiento se hará efectiva por el monto total de las obligaciones garantizadas.

**Datos del contrato o pedido, en lo sucesivo el "Contrato":**

**Número asignado por "la Contratante":** \_\_\_\_\_.

**Objeto:** \_\_\_\_\_.

**Monto del Contrato:** (Con número y letra, sin el Impuesto al Valor Agregado)

**Moneda:** \_\_\_\_\_.

**Fecha de suscripción:** \_\_\_\_\_.

**Tipo:** (Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios, Obra Pública o servicios relacionados con la misma).

**Obligación contractual para la garantía de cumplimiento:** (Divisible o Indivisible, de conformidad con lo estipulado en el contrato)

**Procedimiento al que se sujetará la presente póliza de fianza para hacerla efectiva:** El previsto en el artículo 279 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.

**Competencia y Jurisdicción:** Para todo lo relacionado con la presente póliza, el fiado, el fiador y cualesquier otro obligado, así como "la Beneficiaria", se someterán a la jurisdicción y competencia de los tribunales federales de \_\_\_\_\_ (precisar el lugar), renunciando al fuero que pudiera corresponderle en razón de su domicilio o por cualquier otra causa.

La presente fianza se expide de conformidad con lo dispuesto por los artículos 48, fracción II y último párrafo, y artículo 49, fracción II, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y 103 de su Reglamento.

Validación de la fianza en el portal de internet, dirección electrónica [www.amig.org.mx](http://www.amig.org.mx)

(Nombre del representante de la Afianzadora o Aseguradora)

**CLÁUSULAS GENERALES A QUE SE SUJETARÁ LA PRESENTE PÓLIZA DE FIANZA PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIO, OBRA PÚBLICA O SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA.**

**PRIMERA. - OBLIGACIÓN GARANTIZADA.**

Esta póliza de fianza garantiza el cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el "Contrato" a que se refiere esta póliza y en sus convenios modificatorios que se hayan realizado o a los anexos del mismo, cuando no rebasen el porcentaje de ampliación indicado en la cláusula siguiente, aún y cuando parte de las obligaciones se subcontraten.

**SEGUNDA. - MONTO AFIANZADO.**

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora"), se compromete a pagar a la Beneficiaria, hasta el monto de esta póliza, que es (con número y letra sin incluir el Impuesto al Valor Agregado) que representa el \_\_\_\_ % (señalar el porcentaje con letra) del valor del "Contrato".

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") reconoce que el monto garantizado por la fianza de cumplimiento se puede modificar en el caso de que se formalice uno o varios convenios modificatorios de ampliación del monto del "Contrato" indicado en la carátula de esta póliza, siempre y cuando no se rebase el \_\_\_\_ % de dicho monto. Previa notificación del fiado y cumplimiento de los requisitos legales, (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") emitirá el documento modificatorio correspondiente o endoso para el solo efecto de hacer constar la referida ampliación, sin que se entienda que la obligación sea novada.



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA  
ESTATAL MORELOS  
Jefatura de Servicios Administrativos  
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento  
Departamento de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios



En el supuesto de que el porcentaje de aumento al "Contrato" en monto fuera superior a los indicados, (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") se reserva el derecho de emitir los endosos subsecuentes, por la diferencia entre ambos montos sin embargo, previa solicitud del fiado, (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") podrá garantizar dicha diferencia y emitirá el documento modificatorio correspondiente. (La "Afianzadora" o la "Aseguradora") acepta expresamente que en caso de requerimiento, se compromete a pagar el monto total afianzado, siempre y cuando en el Contrato se haya estipulado que la obligación garantizada es indivisible; de estipularse que es divisible, (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") pagará de forma proporcional el monto de la o las obligaciones incumplidas.

#### **TERCERA. - INDEMNIZACIÓN POR MORA.**

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora"), se obliga a pagar la indemnización por mora que en su caso proceda de conformidad con el artículo 283 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.

#### **CUARTA. - VIGENCIA.**

La fianza permanecerá vigente hasta que se dé cumplimiento a la o las obligaciones que garantice en los términos del "Contrato" y continuará vigente en caso de que "la Contratante" otorgue prórroga o espera al cumplimiento del "Contrato", en los términos de la siguiente cláusula. Asimismo, esta fianza permanecerá vigente durante la substanciación de todos los recursos legales, arbitrajes o juicios que se interpongan con origen en la obligación garantizada hasta que se pronuncie resolución definitiva de autoridad o tribunal competente que haya causado ejecutoria. De esta forma la vigencia de la fianza no podrá acotarse en razón del plazo establecido para cumplir la o las obligaciones contractuales.

#### **QUINTA. - PRÓRROGAS, ESPERAS O AMPLIACIÓN AL PLAZO DEL CONTRATO.**

En caso de que se prorrogue el plazo originalmente señalado o conceder esperas o convenios de ampliación de plazo para el cumplimiento del contrato garantizado y sus anexos, el fiado dará aviso a (la "Afianzadora" o la "Aseguradora"), la cual deberá emitir los documentos modificatorios o endosos correspondientes.

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") acepta expresamente garantizar la obligación a que esta póliza se refiere, aún en el caso de que se otorgue prórroga, espera o ampliación al fiado por parte de la "Contratante" para el cumplimiento total de las obligaciones que se garantizan, por lo que no se actualiza el supuesto de extinción de fianza previsto en el artículo 179 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, sin que se entienda novada la obligación.

#### **SEXTA. - SUPUESTOS DE SUSPENSIÓN.**

**(Sólo incluir para el caso de póliza en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios)**

Para garantizar el cumplimiento del "Contrato", cuando concurran los supuestos de suspensión en los términos de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento y demás disposiciones aplicables, "la Contratante" deberá emitir el o las actas circunstanciadas y, en su caso, las constancias a que haya lugar. En estos supuestos, a petición del fiado, (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") otorgará el o los endosos conducentes, conforme a lo estatuido en el artículo 166 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, para lo cual bastará que el fiado exhiba a (la "Afianzadora" o a la "Aseguradora") dichos documentos expedidos por "la Contratante".

El aplazamiento derivado de la interposición de recursos administrativos y medios de defensa legales, no modifica o altera el plazo de ejecución inicialmente pactado, por lo que subsistirán inalterados los términos y condiciones originalmente previstos, entendiendo que los endosos que emita (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") por cualquiera de los supuestos referidos, formarán parte en su conjunto, solidaria e inseparable de la póliza inicial.

#### **SÉPTIMA. - SUBJUDICIDAD.**

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") realizará el pago de la cantidad reclamada, bajo los términos estipulados en esta póliza de fianza, y, en su caso, la indemnización por mora de acuerdo a lo establecido en el artículo 283 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, aun cuando la obligación se encuentre subjujide, en virtud de procedimiento ante autoridad judicial, administrativa o tribunal arbitral, salvo que el fiado obtenga la suspensión de su ejecución, ante dichas instancias.

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") deberá comunicar a "la Beneficiaria" de la garantía, el otorgamiento de la suspensión al fiado, acompañándole las constancias respectivas que así lo acrediten, a fin de que se encuentre en la posibilidad de abstenerse del cobro de la fianza hasta en tanto se dicte sentencia firme.

#### **OCTAVA. - COAFIANZAMIENTO O YUXTAPOSICIÓN DE GARANTÍAS.**

El coafianzamiento o yuxtaposición de garantías, no implicará novación de las obligaciones asumidas por (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") por lo que subsistirá su responsabilidad exclusivamente en la medida y condiciones en que la asumió en la presente póliza de fianza y en sus documentos modificatorios.

#### **NOVENA. - CANCELACIÓN DE LA FIANZA.**

**(Sólo incluir para el caso de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios)**

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") quedará liberada de su obligación fiadora siempre y cuando "la Contratante" le comunique por escrito, por conducto del servidor público facultado para ello, su conformidad para cancelar la presente garantía.

El fiado podrá solicitar la cancelación de la fianza para lo cual deberá presentar a (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") la constancia de cumplimiento total de las obligaciones contractuales. Cuando el fiado solicite dicha cancelación derivado del pago realizado por saldos a su cargo o por el incumplimiento de obligaciones, deberá presentar el recibo de pago correspondiente.

Esta fianza se cancelará cuando habiéndose cumplido la totalidad de las obligaciones estipuladas en el "Contrato", "la Contratante" haya calificado o revisado y aceptado la garantía exhibida por el fiado para responder por los defectos, vicios ocultos de los bienes entregados y por el correcto



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA  
ESTATAL MORELOS  
Jefatura de Servicios Administrativos  
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento  
Departamento de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios



funcionamiento de los mismos o por la calidad de los servicios prestados por el fiado, respecto del "Contrato" especificado en la carátula de la presente póliza y sus respectivos convenios modificatorios.

**DÉCIMA. - PROCEDIMIENTOS.**

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") acepta expresamente someterse al procedimiento previsto en el artículo 279 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas para hacer efectiva la fianza.

**DÉCIMA PRIMERA. -RECLAMACIÓN**

"La Beneficiaria" podrá presentar la reclamación a que se refiere el artículo 279, de Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas en cualquier oficina, o sucursal de la Institución y ante cualquier apoderado o representante de la misma.

**DÉCIMA SEGUNDA. - DISPOSICIONES APLICABLES.**

Será aplicable a esta póliza, en lo no previsto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas la legislación mercantil y a falta de disposición expresa el Código Civil Federal.



Gobierno de  
**México**



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL



Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Morelos  
Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas  
Coordinación Auxiliar Operativa Administrativa

Of N°189001.250100/127/2025  
Cuernavaca Mor., 24 de Enero de 2025

### Oficio de designación del Administrador del Contrato

Con fundamento en el artículo 2, numeral III Bis del RLAASSP, numeral 4.3.1 del MAAGMAASSP, así como los numerales 4.13, 4.17, 4.24.6, 5.3.15 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social, se le informa que se le designa como Administrador del Contrato o Pedido con objeto de la contratación: **Adquisición de Material de Osteosíntesis y Endoprotesis**

Por lo cual se le designan las siguientes funciones:

- Verificar el cumplimiento de los derechos y obligaciones establecidas en el contrato conforme, las condiciones establecidas, características, especificaciones y funciones de los bienes, y/o servicios; así como las condiciones de instalación, puesta en operación y capacitación, levantando en cada caso el Acta de Entrega-Recepción.
- Determinar, calcular, aplicar y dar seguimiento a las penas convencionales y deducciones, según sea el caso, previstas en los contratos o pedidos, así como de notificarlas al proveedor para que éste realice el pago correspondiente.
- Dar la autorización para que la Jefatura de Servicios de Finanzas, proceda a su pago de acuerdo con lo normado en el anexo "Cuentas Contables" y lo señalado en el contrato.
- Solicitar de manera fundada y motiva la rescisión o terminación anticipada de los contratos.
- En su caso llevar a cabo la valoración de la procedencia del pago por concepto de gastos no recuperables conforme a lo previsto en los artículos 101 y 102 del RLAASSP, en relación con los artículos 38, 46, 54 Bis y 55 Bis, segundo párrafo de la LAASSP.
- Suscribir todos los documentos derivados de las acciones mencionadas.

Atentamente

**M.E. Marco Antonio Adair Liña Amador**  
Encargado de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas  
[marco.lina@imss.gob.mx](mailto:marco.lina@imss.gob.mx)  
Tel: 7773155000

Acepto la designación y conozco la normatividad vigente en Materia de Adquisiciones que conlleva la designación

Nombre completo: **M.E. Raul Aguilar Lara**  
Cargo: **Coordinador de Prevención y Atención a la Salud**  
Área de adscripción en el IMSS: Jefatura de Prestaciones Médicas  
Domicilio institucional: Boulevard Benito Juárez N° 18 Col. Centro Cuernavaca Morelos.  
Registro Federal de Contribu: [REDACTED]  
Clave Única de Registro de Población: [REDACTED]  
Correo electrónico institucional: [raul.aguilarla@imss.gob.mx](mailto:raul.aguilarla@imss.gob.mx)  
Teléfono institucional: 777 329 51 00 ext 1345







Gobierno de  
**México**



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL



Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal  
Morelos

Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas  
Coordinación Auxiliar Operativa Administrativa

Of N° 18.9001.250100/128/2025  
Cuernavaca, Morelos a 24 de Enero de 2025

### Oficio de designación del Auxiliar del Administrador del Contrato

Con fundamento en el numeral 4.17 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social, se le informa que se le designa como Auxiliar del Administrador del Contrato o Pedido con objeto de la contratación: **Adquisición de Material de Osteosíntesis y Endoprotesis**

Por lo cual se le designan las siguientes funciones:

- A. Seré corresponsable con el administrador del contrato, realizando las funciones que se detallan a continuación, estando obligado de mantener informado al administrador del contrato con la periodicidad y forma siguiente:
  - a. Supervisar la correcta elaboración de los formatos de solicitud.
  - b. Mantener actualizado el devengo de los bienes solicitados.
  - c. Reportar al administrador inconsistencias en los servicios.
  - d. Informar incumplimientos al administrador para posibles sanciones.
  - e. Validar la facturación de los bienes recibidos y que esté integrado como lo marca la glosa de pago.
- B. Suscribir todos los documentos derivados de las acciones mencionadas
  - a. Tablero de control de devengos.
  - b. Factura de los proveedores.

Atentamente

**M.E. Marco Antonio Adair Liña Amador**  
Encargado de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas  
[marco.lina@imss.gob.mx](mailto:marco.lina@imss.gob.mx)  
Tel: 7773155000

Acepto la designación y conozco la normatividad vigente en materia de Adquisiciones que conlleva la designación.

Nombre completo: **M.E. Edith Citlali Serrano Medina**  
Cargo: **Subdirectora Médico del HGR c/MF No.1**  
Área de adscripción en el IMSS: **HGR c/MF No.1**  
Domicilio institucional: **Avenida Plan De Ayala 201 Cuernavaca, Col. Ricardo Flores Magón, C.P. 62451, Cuernavaca, Morelos.**  
Registro Federal de Contribu: [REDACTED]  
Clave Única de Registro de Población: [REDACTED]  
Correo electrónico institucional: [edith.serrano@imss.gob.mx](mailto:edith.serrano@imss.gob.mx)  
Teléfono institucional: **7773155000**



**2025**  
Año de  
**La Mujer**  
**Indígena**



Gobierno de  
**México**



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL



Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Morelos  
Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas  
Coordinación Auxiliar Operativa Administrativa

Of N°18.9001.250100/ 131/2025  
Cuernavaca, Morelos a 24 de enero de 2025

### Oficio de designación del Representante Técnico

Con fundamento en el numeral 4.24.7 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social y con objeto de la contratación: **Adquisición de Material de Osteosíntesis y Endoprotesis**

Se le informa que fungirá como Representante Técnico realizando las siguientes funciones:

- A. Elaboré las especificaciones técnicas que se deberán considerar respecto de los bienes y/o servicios a contratar.
- B. Realicé el estudio de factibilidad y costo beneficio conforme a las presentes POBALINES (**Cuando aplique**).
- C. Propuse los mecanismos de evaluación de proposiciones.
- D. Asistiré puntualmente a las (s) junta(s) de aclaraciones y responderé las preguntas que realicen los licitantes sobre aspectos técnicos. En apego a lo observado en el último párrafo de fracción V del artículo 46 del RLAAASP
- E. Realizare la evaluación técnica de las proposiciones.
- F. En su caso, atenderé desde el punto de vista técnico los informes de los medios de impugnación que se deriven.
- G. Suscribiré todos los documentos derivados de las acciones mencionadas
- H. Que todas mis actuaciones estarán en apego a la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento; Ley General de Responsabilidades Administrativas; Protocolo de actuación en materia de contrataciones públicas, otorgamiento y prórroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones; Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social" (POBALINES) y demás normatividad aplicable; por lo cual entiendo su contenido y alcance.

Atentamente

**M.E. Marco Antonio Adair Liña Amador**  
Encargado de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas  
[marco.lina@imss.gob.mx](mailto:marco.lina@imss.gob.mx)  
Tel: 7773155000

Accepto la designación y conozco la normatividad vigente en materia de Adquisiciones que conlleva la designación

Nombre completo: **M.E. Raúl Aguilar Lara**  
Cargo: **Coordinador de Prevención y Atención a la Salud**  
Área de adscripción en el IMSS: Jefatura de Prestaciones Médicas  
Domicilio institucional: Boulevard Benito Juárez N° 18 Col. Centro Cuernavaca Morelos.  
Registro Federal de Contribu: [REDACTED]  
Clave Única de Registro de Población: [REDACTED]  
Correo electrónico institucional: [raul.aguilarla@imss.gob.mx](mailto:raul.aguilarla@imss.gob.mx)  
Teléfono institucional: 777 329 51 00 ext 1345



## Servicio de Administración Tributaria

## Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio

Clave R.F.C.

GOR061016UR2

Nombre, Denominación o Razón social

GRUPO ORTOMEMS SA DE CV

## Estimado contribuyente

## Respuesta de opinión:

En atención a su consulta sobre el Cumplimiento de Obligaciones, se le informa lo siguiente:

En los controles electrónicos institucionales del Servicio de Administración Tributaria, se observa que en el momento en que se realiza esta revisión, se encuentra al corriente en el cumplimiento de los puntos que se revisa la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales, contenidos en la Resolución Miscelánea Fiscal vigente. Por lo que se emite esta opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales, en sentido POSITIVO. La presente opinión no es una constancia del correcto entero de los impuestos declarados, para lo cual el SAT se reserva sus facultades de verificación previstas en el Código Fiscal de la Federación.

Revisión practicada el día 10 de marzo de 2025 a las 10:21 horas

## Notas

- 1.-Para estímulos o subsidios, la opinión que se genere indicando que es Inscrito SIN OBLIGACIONES fiscales, se tomará como Positiva cuando el monto del subsidio no rebase de 40 UMAS elevado al año, en caso contrario se considera como resultado Negativo.
- 2.-La opinión que se genere indicando que es INSCRITO SIN OBLIGACIONES fiscales, se considera Opinión Negativa para efectos de contratación de adquisiciones, arrendamientos, servicios u obra pública
- 3.-Tratándose de estímulos o subsidios, tiene una vigencia de 3 meses contada a partir del día en que se emite según lo establecido en la regla 2.1.27. y 30 días naturales a partir de su emisión para trámites diferentes al señalado, de acuerdo a la regla 2.1.36. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2025.
- 4.-El procedimiento para obtener la opinión se realiza conforme a lo previsto en la regla 2.1.36. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2025 y de acuerdo a lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y no constituye respuesta favorable respecto a contribuyentes que se ubican en los supuestos del artículo 69 del Código Fiscal de la Federación.
- 5.-La opinión del cumplimiento, se genera atendiendo a la situación fiscal del contribuyente en los siguientes sentidos: POSITIVA. - Cuando el contribuyente esté inscrito y al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los numerales 1 a 12 de la regla 2.1.36. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2025; NEGATIVA. - Cuando el contribuyente esté inscrito y no se encuentre al corriente en el cumplimiento

GRUPO  
ORTOMEMS

## Cadena Original

## Sello Digital

GOBIERNO DE  
MÉXICOHACIENDA  
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

## Contacto:

Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300,  
Ciudad de México. Atención telefónica 01 55  
627 22 728, desde Estados Unidos y Canadá  
01 877 44 88 728.



## Servicio de Administración Tributaria

## Notas

de las obligaciones que se consideran en los numerales 1 a 12 de la regla 2.1.36. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2025; INSCRITO SIN OBLIGACIONES.- Cuando el contribuyente está inscrito en el RFC pero no tiene obligaciones fiscales.

6.-El procedimiento para obtener la opinión se realiza conforme a lo previsto en la regla 2.1.36. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2025 y de acuerdo a lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación.

Este servicio es gratuito, en el SAT nuestra misión es servirle.

Los alcances y condiciones del tratamiento de sus datos personales podrá consultarlos en el aviso integral de privacidad para ello, ingrese al portal de Internet del SAT en la siguiente ruta: [http://omawww.sat.gob.mx/documentossat/Paginas/AvisodePrivacidadSAT/aviso\\_de\\_privacidad\\_sat.htm](http://omawww.sat.gob.mx/documentossat/Paginas/AvisodePrivacidadSAT/aviso_de_privacidad_sat.htm)

GRUPO  
ORTOMEMS



SE ELIMINA NUMERO DE FOLIO, CADENA ORIGINAL, SELLO DIGITAL, CODIGO QR POR SER UN DATO CONFIDENCIAL, CUYA DIFUSIÓN VULNERA SU ESFERA JURÍDICA CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 115 Y 120 DE LA LEY GENERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 20-marzo-2025.

Cadena Original

Sello Digital



GOBIERNO DE  
MÉXICO

HACIENDA  
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

**Contacto:**

Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300,  
Ciudad de México. Atención telefónica 01 55  
627 22 728, desde Estados Unidos y Canadá  
01 877 44 88 728.

**Cuernavaca, Morelos a 18 de Marzo del 2025.**

**Instituto Mexicano del Seguro Social  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Morelos  
Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos  
Coordinación Delegacional de Abastecimiento y Equipamiento  
Presente**

**LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-50-GYR-050GYR007-N-137-2025.**

El suscrito **Mireya Salvatierra Pérez** en mi carácter de representante legal de la empresa **Grupo Ortomems S.A de C.V.** con RFC: **GOR 061016 UR2** personalidad que acredito con el testimonio notarial **No. ESCRITURA: 87,652 Volumen MMDCCCLXII Página 255**, expedido por el Notario Público 1 del municipio de Jiutepec, Morelos; comparezco a nombre de mi representada a declarar Bajo Protesta de Decir Verdad:

**Que mi representada ha dado autorización al SAT a hacer público el resultado de su opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales.**

Mi representada se da por enterada que en caso de que la información anterior resultase falsa será causa suficiente para que opere la rescisión del contrato sin responsabilidad para el Instituto. Lo anterior con el objeto de dar cumplimiento a dicha disposición para los fines y efectos a que haya lugar.

Protesto lo necesario

  
\_\_\_\_\_  
C. Mireya Salvatierra Pérez  
Representante Legal  
Grupo Ortomems S.A. de C.V.

FECHA: 10 de marzo de 2025

## Opinión del Cumplimiento de Obligaciones Fiscales en materia de Seguridad Social

Folio:

Clave de R.F.C.: GOR061016UR2

Nombre, Denominación o Razón Social: GRUPO ORTOMEMS SA DE CV

GRUPO  
ORTOMEMS

### Estimado Patrón:

Respuesta de opinión:

En atención a su consulta sobre el Cumplimiento de Obligaciones, se le informa lo siguiente:

En los controles electrónicos del Instituto Mexicano del Seguro Social, se informa que derivado de la búsqueda de la información, su situación fiscal emite Opinión Positiva.

La presente opinión se realiza únicamente verificando que no existan créditos fiscales firmes a su cargo, sin que sea una constancia del correcto entero de las aportaciones de Seguridad Social, para lo cual el IMSS se reserva sus facultades de verificación previstas en la Ley del Seguro Social y el Código Fiscal de la Federación.

Revisión practicada el día 10 de marzo de 2025.

Esta carta opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales será vigente hasta las 23:59:59 del día de la emisión de la misma.

**Usted tiene registrado(s) trabajador(es) activo(s) ante el IMSS.**

#### NOTAS:

- 1.- En caso de estar inconforme y usted sea el particular que esté inscrito ante el IMSS o sea el representante legal, podrá usted promover una aclaración ante la Subdelegación que controla el (los) crédito(s) fiscales y adjuntar este documento, así como los documentos que soporten su aclaración.
  - 2.- La presente opinión se emite considerando lo establecido en los incisos a) y b), del Acuerdo de fecha 27 de abril de 2022 emitido por el H. Consejo Técnico del Instituto Mexicano del Seguro Social.
  - 3.- Tiene una vigencia del mismo día que fue consultada, de conformidad con el Acuerdo de fecha 27 de abril de 2022 emitido por el H. Consejo Técnico del Instituto Mexicano del Seguro Social.
  - 4.- La opinión del cumplimiento, se genera atendiendo a la situación fiscal del patrón en los siguientes sentidos: POSITIVA.- Cuando el particular esté inscrito ante el IMSS y al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los incisos a) y b) de la regla cuarta, de conformidad con el Acuerdo de fecha 27 de abril de 2022 emitido por el H. Consejo Técnico del Instituto Mexicano del Seguro Social; NEGATIVA.- Cuando el particular no esté al corriente en el cumplimiento de las obligaciones en materia de seguridad social que se consideran en los incisos a) y b) de la regla cuarta del acuerdo antes citado; SIN OPINIÓN.- Cuando no se localice en los controles electrónicos del IMSS la información suficiente para determinar el cumplimiento de las obligaciones fiscales en materia de seguridad social de los particulares.
  - 5.- Se incluyen datos informativos, en su caso tales como: si el particular cuenta con algún acto de fiscalización en proceso o si cuenta con medios de defensa interpuestos en contra de acto administrativos o resoluciones emitidas por el IMSS o si cuenta con algún convenio de pago a plazos, los cuales no inciden en el sentido que se emita la opinión.
  - 6.- La presente opinión se emite de conformidad con lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y del Acuerdo ACDO.SA2.HCT.270422/107.P.DIR de fecha 27 de abril de 2022 emitido por el H. Consejo Técnico del Instituto Mexicano del Seguro Social.
- Este servicio es gratuito.

SE ELIMINA NUMERO DE FOLIO, NUMERO DE TRABAJADORES POR SER UN DATO CONFIDENCIAL, CUYA DIFUSIÓN VULNERA SU ESFERA JURÍDICA CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 15 Y 120 DE LA LEY GENERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 20-marzo-2025

El IMSS es el instrumento básico de Seguridad Social para todos los trabajadores y sus familias.

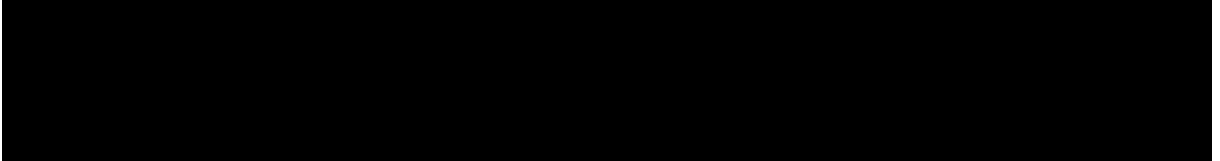
Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del IMSS, de conformidad con los Lineamientos de Protección de Datos Personales y con las diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a la Subdelegación competente.

Cadena Original:

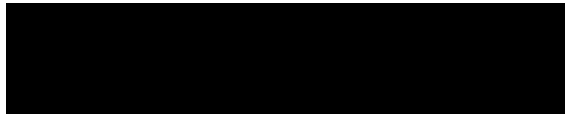


Sello digital:



Secuencia Notarial:

Número de Serie:



GRUPO  
ORTOMEMS



SE ELIMINA CADENA ORIGINAL, SELLO DIGITAL, SECUENCIA NOTARIAL, NUMERO DE SERIE, CODIGO QR POR SER UN DATO CONFIDENCIAL, CUYA DIFUSIÓN VULNERA SU ESFERA JURÍDICA CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 115 Y 120 DE LA LEY GENERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 20-marzo-2025



**Coordinación General de Recaudación Fiscal  
Gerencia Senior de Recaudación y Cobranza Fiscal  
Gerencia de Cobro Persuasivo, Coactivo y Garantías  
Ciudad de México, a 12 de Marzo de 2025**

**Constancia de Situación Fiscal en materia obligaciones Fiscales relativa a las aportaciones patronales y entero de descuentos.**

**Folio:**

**RFC:**

GOR061016UR2

**Nombre o Razón Social:** GRUPO ORTOMEMS SA DE CV

**Estimado Patrón:**

En atención a su a su solicitud de constancia de situación fiscal registrada el día **12 de Marzo de 2025 y 12:29:48** respecto del cumplimiento de sus obligaciones fiscales relativas a las aportaciones patronales y entero de descuentos ante el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores, se hace de su conocimiento lo siguiente:

Se informa que al momento de realizar la consulta solicitada por usted en los sistemas electrónicos del Instituto respecto del cumplimiento de sus obligaciones fiscales en materia de vivienda, y con relación a los datos de identificación que aparecen al inicio del presente documento, se detectó que Sí se encuentra al corriente en las obligaciones patronales relativas a realizar la aportación del cinco por ciento sobre los salarios de los trabajadores, así como retener y enterar los descuentos para el pago amortizaciones de crédito en términos de los artículos 29 y 30 de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores por lo que la constancia que se emite es **sin adeudo**.

Asimismo, se señala que de conformidad con los registros electrónicos consultados por este Instituto, ese solicitante cuenta con **ajador(es)** **activo(s)** ante el Infonavit al **6to. Bimestre de 2024**.

Se informa lo anterior, sin perjuicio de que este Instituto como Organismo Fiscal Autónomo se reserve el ejercicio de sus facultades para allegarse de información complementaria y/o realizar los ajustes que modifiquen lo aquí hecho de su conocimiento a fin de reconocer la existencia de registros patronales adicionales vinculados a su registro federal de contribuyentes que a su vez, puedan evidenciar el cumplimiento de obligaciones patronales ante este Instituto en términos del Código Fiscal de la Federación y la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Cabe mencionar, que el presente documento no constituye una resolución definitiva en tanto que tiene una vigencia de 30 días a partir de la fecha de su expedición, indicando que la Constancia que nos ocupa constituye un acto de autoridad meramente informativo y emitido a petición de la parte interesada, por lo que no reviste características de resolución de carácter fiscal; no determina cantidad alguna a pagar, ni crea, modifica o extingue derechos u obligaciones inherentes a las situaciones de hecho reguladas por la legislación aplicable.

La presente constancia es emitida por el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores en su carácter de organismo fiscal autónomo, de conformidad con los artículos 32-D del Código Fiscal de la Federación; 29 y 30 de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores; en relación con lo dispuesto en los artículos 3, fracción IV, 4 fracción VII, 5 primer párrafo y 11 del Reglamento Interior del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores en Materia de Facultades como Organismo Fiscal Autónomo, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 31 de julio de 2017; así como las Reglas para la obtención de la Constancia de Situación Fiscal en materia obligaciones fiscales relativas a las aportaciones patronales y entero de descuentos del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 22 de abril de 2024.

**GRUPO ORTOMEMS**

**Cadena Original:**

Ciudad de México, a 12 de Marzo de 2025 : 12:29:48

**Sello digital Infonavit:**

## GRUPO ORTOMEMS SA DE CV

SAT:

|                                                                                   |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|  |                                         |
| El RFC: GOR061016UR2, tiene asociada la siguiente información:                    |                                         |
| <b>Datos de identificación</b>                                                    |                                         |
| Denominación o Razón Social:                                                      | GRUPO ORTOMEMS                          |
| Régimen de capital:                                                               | SA DE CV                                |
| Fecha de constitución:                                                            | 16-10-2006                              |
| Fecha de inicio de operaciones:                                                   | 16-10-2006                              |
| Situación del contribuyente:                                                      | ACTIVO                                  |
| Fecha del último cambio de situación:                                             | 16-10-2006                              |
| <b>Datos de Ubicación (dominio fiscal vigente)</b>                                |                                         |
| Entidad Federativa:                                                               | MORELOS                                 |
| Municipio o delegación:                                                           | CUERNAVACA                              |
| Colonia:                                                                          | LOMAS DE LA SELVA                       |
| Tipo de vialidad:                                                                 | AVENIDA (AV)                            |
| Nombre de la vialidad:                                                            | PODER LEGISLATIVO                       |
| Número exterior:                                                                  | 718 C                                   |
| Número interior:                                                                  | CP: 6270                                |
| Correo electrónico:                                                               | administracion@ortomems.com             |
| AL:                                                                               | MORELOS 1                               |
| <b>Características fiscales vigentes</b>                                          |                                         |
| Régimen:                                                                          | Régimen General de Ley Personas Morales |
| Fecha de alta:                                                                    | 16-10-2006                              |

IMSS:

19/03/25, 12:08 p.m.

**Texto**

**|||Invocante:**  
**portalimssdigital|**  
**Tramite:Carta de No**  
**Adeudo Art. 32D|Fecha y**  
**Hora de emisión: 10 de**  
**Marzo 2025 10:25:22|**  
**Folio:**  
  
**255|RFC:**  
**GOR061016UR2|Nombre**  
**o Razón Social: GRUPO**  
**ORTOMEMS SA DE CV|**  
**CURP:|Opinion: POSITIVA|**  
**Fecha de vigencia: 10 de**  
**Marzo 2025 23:!** [Eliminar anuncios](#)

INFONAVIT:

**Datos de identificación del documento**

Número de oficio: 

[REDACTED]

Fecha de oficio: **12/03/2025**

Fecha fin de vigencia: **11/04/2025**

Estatus cumplimiento: **Sin adeudo**

Bimestre: **2406**

**Datos de identificación del aportante**

RFC: **GOR061016UR2**

Nombre o Razón Social: **GRUPO ORTOMEMS SA DE CV**

Total NRP: **1**

Total trabajadores: 

[REDACTED]





El RFC: GOR061016UR2, tiene asociada la siguiente información.

#### Datos de Identificación

Denominación o Razón Social: GRUPO ORTOMEMS  
Régimen de capital: SA DE CV  
Fecha de constitución: 16-10-2006  
Fecha de Inicio de operaciones: 16-10-2006  
Situación del contribuyente: ACTIVO  
Fecha del último cambio de situación: 16-10-2006

#### Datos de Ubicación (domicilio fiscal, vigente)

Entidad Federativa: MORELOS  
Municipio o delegación: CUERNAVACA  
Colonia: LOMAS DE LA SELVA  
Tipo de vialidad: AVENIDA (AV.)  
Nombre de la vialidad: PODER LEGISLATIVO  
Número exterior: 178 C  
Número interior:  
CP: 62270  
Correo electrónico: administracion@ortomems.com  
AL: MORELOS 1

#### Características fiscales (vigente)

Régimen: Régimen General de Ley Personas Morales  
Fecha de alta: 16-10-2006

SERVICIO 32D

BUSCAR ARCHIVO

LOG

Servicio de Verificación de Proveedores del Gobierno Federal

Individual por RFC

RFC: 

GOR061016UR6

Consultar

Carta Opinión 32D

Descargar

Mostrar 

10

 registros

Buscar:

| OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO | RFC          | NOMBRE/RAZON SOCIAL | No. DE TRABAJADORES | FECHA DE CONSULTA          | AUDITORIA | JUICIO |
|-------------------------|--------------|---------------------|---------------------|----------------------------|-----------|--------|
| Sin Opini?n             | GOR061016UR6 |                     |                     | 2025-03-25<br>13:37:45.129 |           |        |

Mostrando registros del 1 al 1 de un total de 1 registros

Primero

Anterior

1

Siguiente

Último

| OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO                                                                                                                                                                                            | MOTIVO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COMENTARIO                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Positiva                                                                                                                                                                                                           | Se encuentra al corriente en sus obligaciones fiscales en materia de seguridad social a la fecha de la consulta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                |
| Negativa                                                                                                                                                                                                           | Tengan a su cargo créditos fiscales determinados, firmes o no, que no se encuentren pagados o garantizados en alguna de las formas permitidas por Código Fiscal de la Federación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Acudir a la Subdelegación a realizar la aclaración procedente. |
| Sin Opinión                                                                                                                                                                                                        | No se encuentra registrado como patrón.<br>Sus registros patronales se encuentran dados de baja.<br>No cuenta con trabajadores vigentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                |
| Trabajador(es) registrado(s) ante el IMSS                                                                                                                                                                          | Acorde al artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, queda bajo la responsabilidad del contratante evaluar si los trabajadores activos registrados ante el IMSS son suficientes para cubrir los requerimientos de los trabajos que se contratan. En caso de subcontratación, se deberá presentar la Opinión de Cumplimiento de las obligaciones fiscales en materia de seguridad social de todas las empresas subcontratistas que realizarán los trabajos objeto del Contrato. |                                                                |
| El Instituto Mexicano del Seguro Social, por medio de la presente opinión, podrá indicar si se encuentra ejerciendo facultades de comprobación al patrón y si éste cuenta o no con medios de defensa interpuestos. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                |

Servicio de Verificación de Proveedores del Gobierno Federal

Individual por RFC

RFC: GOR061016UR2

Consultar

Carta Opinión 32D

Descargar

| Mostrar 10 registros    |              | Buscar:                 |                     |                         |           |        |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------------|-------------------------|-----------|--------|
| OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO | RFC          | NOMBRE/RAZON SOCIAL     | No. DE TRABAJADORES | FECHA DE CONSULTA       | AUDITORIA | JUICIO |
| Positiva                | GOR061016UR2 | GRUPO ORTOMEMS SA DE CV |                     | 2025-03-26 16:17:09.477 |           |        |

Mostrando registros del 1 al 1 de un total de 1 registros

PrimeroAnterior1SiguienteÚltimo

| OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO                                                                                                                                                                                            | MOTIVO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COMENTARIO                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Positiva                                                                                                                                                                                                           | Se encuentra al corriente en sus obligaciones fiscales en materia de seguridad social a la fecha de la consulta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                |
| Negativa                                                                                                                                                                                                           | Tengan a su cargo créditos fiscales determinados, firmes o no, que no se encuentren pagados o garantizados en alguna de las formas permitidas por Código Fiscal de la Federación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Acudir a la Subdelegación a realizar la aclaración procedente. |
| Sin Opinión                                                                                                                                                                                                        | No se encuentra registrado como patrón.<br>Sus registros patronales se encuentran dados de baja.<br>No cuenta con trabajadores vigentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                |
| Trabajador(es) registrado(s) ante el IMSS                                                                                                                                                                          | Acorde al artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, queda bajo la responsabilidad del contratante evaluar si los trabajadores activos registrados ante el IMSS son suficientes para cubrir los requerimientos de los trabajos que se contratan. En caso de subcontratación, se deberá presentar la Opinión de Cumplimiento de las obligaciones fiscales en materia de seguridad social de todas las empresas subcontratistas que realizarán los trabajos objeto del Contrato. |                                                                |
| El Instituto Mexicano del Seguro Social, por medio de la presente opinión, podrá indicar si se encuentra ejerciendo facultades de comprobación al patrón y si éste cuenta o no con medios de defensa interpuestos. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                |

SE ELIMINA NUMERO DE TRABAJADORES POR SER UN DATO CONFIDENCIAL, CUYA DIFUSIÓN VULNERA SU ESFERA JURÍDICA CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 115 Y 120 DE LA LEY GENERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 20-marzo-2025

# Aserta.

ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V.  
RFC: AAS920731477  
Avenida Periférico Sur Número 4829,  
Interior Piso 9.  
Col. Parque del Pedregal  
México 14010, Alcaldía Tlalpan, Ciudad  
de México  
Teléfono: (55) 5447-3900

Fianza Número:  
Código de Seguridad:  
Folio:  
Monto de la fianza:  
Monto de este movimiento:

34,210,971.21  
\$2,470,971.21

## PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 31 de Marzo de 2025

Movimiento: Emisión

Fiado: GRUPO ORTOMEMS, S.A. DE C.V.

Moneda: MXN

Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.

Aseguradora ASERTA, S.A. DE C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los Artículos 11° y 36° de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora:

A Favor de INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

### ASEGURADORA

DENOMINACIÓN SOCIAL: ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V., EN LO SUCESIVO LA "ASEGURADORA"  
DOMICILIO: AVENIDA PERIFÉRICO SUR 4829 INTERIOR PISO 9, COL. PARQUE DEL PEDREGAL, C.P. 14010, ALCALDIA TLALPAN, CIUDAD DE MEXICO.

AUTORIZACIÓN DEL GOBIERNO FEDERAL PARA OPERAR: 06-C00-22200/39056 DE 18 DE JULIO DE 2018  
BENEFICIARIA:

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, EN LO SUCESIVO "LA BENEFICIARIA".  
DOMICILIO: BOULEVARD BENITO JUAREZ NO. 18, COLONIA CENTRO, CUERNAVACA, MORELOS, C.P. 62000.  
EL MEDIO ELECTRÓNICO, POR EL CUAL SE PUEDE ENVIAR LA FIANZA A "LA CONTRATANTE" Y A "LA BENEFICIARIA": miguel.jahen@imss.gob.mx

### FIADO:

NOMBRE O DENOMINACIÓN SOCIAL: GRUPO ORTOMEMS, S.A. DE C.V.

RFC: GOR061016UR2.

DOMICILIO: AVENIDA PODER LEGISLATIVO NÚMERO 178 C, COLONIA LOMAS DE LA SELVA, C.P. 62270, CUERNAVACA, MORELOS.

### DATOS DE LA PÓLIZA:

NÚMERO:

MONTO AFIANZADO: \$2,470,971.21 (DOS MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA MIL NOVECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 21/100 M.N.) SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

MONEDA: NACIONAL.

FECHA DE EXPEDICIÓN: 31 DE MARZO DE 2025.

OBLIGACIÓN GARANTIZADA: EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO EN LOS TÉRMINOS DE LA CLÁUSULA PRIMERA DE LA PRESENTE PÓLIZA DE FIANZA.

NATURALEZA DE LAS OBLIGACIONES: INDIVISIBLE, DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO.

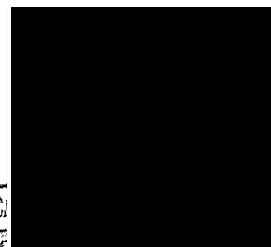
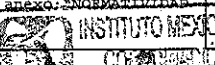
PARA VALIDAR LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESA A [www.aserta.com.mx](http://www.aserta.com.mx)

### CLAUSULAS IMPORTANTES AL FINAL DE ESTA PÓLIZA

Esta fianza es nula para garantizar operaciones de crédito aun cuando el texto de la misma diga lo contrario. De conformidad con el artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas LA ASEGURADORA podrá usar equipos y medios electrónicos, y el uso de los medios de identificación en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y tendrán el mismo valor probatorio. Con la aceptación de esta póliza, el beneficiario manifiesta expresamente su consentimiento para que ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V., emita las fianzas y los documentos modificatorios a su favor, indistintamente en forma escrita o a través de medios electrónicos. Esta fianza es la impresión de un documento digital el cual ha sido emitido de conformidad con las disposiciones del Código de Comercio respecto a la Firma Electrónica Avanzada. Con la aceptación de esta póliza y con el fin de establecer que la fianza electrónica proviene de LA ASEGURADORA, se acuerda en los términos del artículo 90 bis del Código de Comercio, como procedimiento de identificación y validación de la misma, la obtención del certificado de autenticidad disponible en la página de Internet [www.aserta.com.mx](http://www.aserta.com.mx), para todos los efectos legales. Forma parte de esta póliza el anexo: NORMA DE AUTENTICIDAD APLICABLE A LA PÓLIZA DE FIANZA".

LÍNEA DE VALIDACIÓN

"En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir del día 5 de junio de 2015 con el número CNSF-F0012-0079-2015".



02 ABR. 2025

CONTRATOS BIENES CONSUMO

# Aserta.

**ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V.**  
RFC: AAS920731477  
Avenida Periférico Sur Número 4829,  
Interior Piso 9  
Col. Parque del Pedregal  
México 14010, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México  
Teléfono: (55) 5447-3900

**Fianza Número:**  
**Código de Seguridad:**  
**Folio:**  
**Monto de la fianza:**  
**Monto de este movimiento:**

\$2,470,971.21  
\$2,470,971.21

## PÓLIZA DE FIANZA

**Lugar y Fecha de Expedición:** Ciudad de México, 31 de Marzo de 2025

**Movimiento:** Emisión

**Fiado:** GRUPO ORTOMEMS, S.A. DE C.V.

**Moneda:** MXN

**Vigencia:** De conformidad con el texto de la póliza de fianza.

Aseguradora ASERTA, S.A. DE C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los Artículos 11° y 36° de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora:

A Favor de INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

LA OBLIGACIÓN GARANTIZADA SERÁ INDIVISIBLE Y EN CASO DE PRESENTARSE ALGÚN INCUMPLIMIENTO SE HARÁ EFECTIVA POR EL MONTO TOTAL DE LAS OBLIGACIONES GARANTIZADAS.

DATOS DEL CONTRATO O PEDIDO, EN LO SUCESIVO EL "CONTRATO":

NÚMERO ASIGNADO POR "LA CONTRATANTE": 050GYR007N13725-001-00, REGISTRO SAI ABTN25181019010.

OBJETO: ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS Y ENDOPROTESIS OOAD MORELOS, EJERCICIO 2025 (MATERIAL DE OSTEOSINTESIS ZONA CUERNAVACA PARTIDA 1).

MONTO DEL CONTRATO: \$24,709,712.07 (VEINTICUATRO MILLONES SETECIENTOS NUEVE MIL SETECIENTOS DOCE PESOS 07/100 M.N.) SIN EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

MONEDA: NACIONAL.

FECHA DE SUSCRIPCIÓN: 31 DE MARZO DE 2025.

TIPO: ADQUISICIONES.

OBLIGACIÓN CONTRACTUAL PARA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO: INDIVISIBLE, DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO.

PROCEDIMIENTO AL QUE SE SUJETARÁ LA PRESENTE PÓLIZA DE FIANZA PARA HACERLA EFECTIVA: EL PREVISTO EN EL ARTÍCULO 279 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS.

COMPETENCIA Y JURISDICCIÓN: PARA TODO LO RELACIONADO CON LA PRESENTE PÓLIZA, EL FIADO, EL FIADOR Y CUALESQUIER OTRO OBLIGADO, ASÍ COMO "LA BENEFICIARIA", SE SOMETERÁN A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES FEDERALES DE LA CIUDAD DE CUERNAVACA, MORELOS, RENUNCIANDO AL FUERO QUE PUDIERA CORRESPONDERLE EN RAZÓN DE SU DOMICILIO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.

LA PRESENTE FIANZA SE EXPIDE DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 48, FRACCIÓN II Y ÚLTIMO PÁRRAFO, Y ARTÍCULO 49, FRACCIÓN II, DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, Y 103 DE SU REGLAMENTO.

VALIDACIÓN DE LA FIANZA EN EL PORTAL DE INTERNET, DIRECCIÓN ELECTRÓNICA WWW.AMIG.ORG.MX

AGENTE: JAIME MANUEL ELIZONDO RUEDA

CLÁUSULAS GENERALES A QUE SE SUJETARÁ LA PRESENTE PÓLIZA DE FIANZA PARA

GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO EN MATERIA DE ADQUISICIONES.

PRIMERA. - OBLIGACIÓN GARANTIZADA.

ESTA PÓLIZA DE FIANZA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL "CONTRATO" A QUE SE REFIERE ESTA PÓLIZA Y EN SUS CONVENIOS MODIFICATORIOS QUE SE HAYAN REALIZADO O A LOS ANEXOS DEL MISMO, CUANDO NO REBASAN EL PORCENTAJE DE AMPLIACIÓN INDICADO EN LA CLÁUSULA SIGUIENTE, AÚN Y CUANDO PARTE DE LAS OBLIGACIONES SE SUBCONTRATEN.

SEGUNDA. - MONTO AFIANZADO.

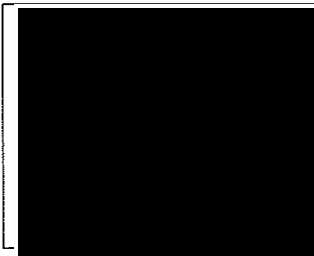
LA "ASEGURADORA", SE COMPROMETE A PAGAR A LA BENEFICIARIA, HASTA EL MONTO DE ESTA PÓLIZA,

PARA VALIDAR LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESA A [www.aserta.com.mx](http://www.aserta.com.mx)

CLÁUSULAS IMPORTANTES AL FINAL DE ESTA PÓLIZA

Esta fianza es nula para garantizar operaciones de crédito aun cuando el texto de la misma diga lo contrario. De conformidad con el artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas LA ASEGURADORA podrá usar equipos y medios electrónicos, y el uso de los medios de identificación en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y tendrán el mismo valor probatorio. Con la aceptación de esta póliza, el beneficiario manifiesta expresamente su consentimiento para que ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V., emita las fianzas y los documentos modificatorios a su favor, indistintamente en forma escrita o a través de medios electrónicos. Esta fianza es la impresión de un documento digital el cual ha sido emitido de conformidad con las disposiciones del Código de Comercio respecto a la Firma Electrónica Avanzada. Con la aceptación de esta póliza y con el fin de establecer que la fianza electrónica proviene de LA ASEGURADORA, se acuerda en los términos del artículo 90 bis del Código de Comercio, como procedimiento de identificación y validación de la misma, la obtención del certificado de autenticidad disponible en la página de Internet [www.aserta.com.mx](http://www.aserta.com.mx), para todos los efectos legales. Forma parte de esta póliza el anexo: "NORMATIVIDAD APLICABLE A LA PÓLIZA DE FIANZA".

LÍNEA DE VALIDACIÓN



Firma  
Digital



# Aserta.

ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V.  
RFC: AAS9207314T7  
Avenida Periférico Sur Número 4829,  
Interior Piso 9  
Col. Parque del Pedregal  
México 14010, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México  
Teléfono: (55) 5447-3900

Fianza Número:  
Código de Seguridad:  
Folio:  
Monto de la fianza:  
Monto de este movimiento:

\$2,470,971.21  
\$2,470,971.21

## PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 31 de Marzo de 2025

Movimiento: Emisión

Fiado: GRUPO ORTOMEMS, S.A. DE C.V.

Moneda: MXN

Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.

Aseguradora ASERTA, S.A. DE C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los Artículos 11° y 36° de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora:

A Favor de INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

QUE ES \$2,470,971.21 (DOS MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA MIL NOVECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 21/100 M.N.) QUE REPRESENTA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL VALOR DEL "CONTRATO".

LA "ASEGURADORA" RECONOCE QUE EL MONTO GARANTIZADO POR LA FIANZA DE CUMPLIMIENTO SE PUEDE MODIFICAR EN EL CASO DE QUE SE FORMALICE UNO O VARIOS CONVENIOS MODIFICATORIOS DE AMPLIACIÓN DEL MONTO DEL "CONTRATO" INDICADO EN LA CARÁTULA DE ESTA PÓLIZA, SIEMPRE Y CUANDO NO SE REBASE EL 20% DE DICHO MONTO. PREVIA NOTIFICACIÓN DEL FIADO Y CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS LEGALES, LA "ASEGURADORA" EMITIRÁ EL DOCUMENTO MODIFICATORIO CORRESPONDIENTE O ENDOSO PARA EL SOLO EFECTO DE HACER CONSTAR LA REFERIDA AMPLIACIÓN, SIN QUE SE ENTIENDA QUE LA OBLIGACIÓN SEA NOVADA.

EN EL SUPUESTO DE QUE EL PORCENTAJE DE AUMENTO AL "CONTRATO" EN MONTO FUERA SUPERIOR A LOS INDICADOS, LA "ASEGURADORA" SE RESERVA EL DERECHO DE EMITIR LOS ENDOSOS SUBSECUENTES, POR LA DIFERENCIA ENTRE AMBOS MONTOS SIN EMBARGO, PREVIA SOLICITUD DEL FIADO, LA "ASEGURADORA" PODRÁ GARANTIZAR DICHA DIFERENCIA Y EMITIRÁ EL DOCUMENTO MODIFICATORIO CORRESPONDIENTE.

LA "ASEGURADORA" ACEPTA EXPRESAMENTE QUE EN CASO DE REQUERIMIENTO, SE COMPROMETE A PAGAR EL MONTO TOTAL AFIANZADO, SIEMPRE Y CUANDO EN EL CONTRATO SE HAYA ESTIPULADO QUE LA OBLIGACIÓN GARANTIZADA ES INDIVISIBLE; DE ESTIPULARSE QUE ES DIVISIBLE, LA "ASEGURADORA" PAGARÁ DE FORMA PROPORCIONAL EL MONTO DE LA O LAS OBLIGACIONES INCUMPLIDAS.

TERCERA. - INDEMNIZACIÓN POR MORA.

LA "ASEGURADORA", SE OBLIGA A PAGAR LA INDEMNIZACIÓN POR MORA QUE EN SU CASO PROCEDA DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 283 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS.

CUARTA. - VIGENCIA.

LA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE HASTA QUE SE DÉ CUMPLIMIENTO A LA O LAS OBLIGACIONES QUE GARANTICE EN LOS TÉRMINOS DEL "CONTRATO" Y CONTINUARÁ VIGENTE EN CASO DE QUE "LA CONTRATANTE" OTORQUE PRÓRROGA O ESPERA AL CUMPLIMIENTO DEL "CONTRATO", EN LOS TÉRMINOS DE LA SIGUIENTE CLÁUSULA.

ASIMISMO, ESTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES, ARBITRAJES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN CON ORIGEN EN LA OBLIGACIÓN GARANTIZADA HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA DE AUTORIDAD O TRIBUNAL COMPETENTE QUE HAYA CAUSADO EJECUTORIA.

DE ESTA FORMA LA VIGENCIA DE LA FIANZA NO PODRÁ ACOTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA CUMPLIR LA O LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES.

QUINTA. - PRÓRROGAS, ESPERAS O AMPLIACIÓN AL PLAZO DEL CONTRATO.

EN CASO DE QUE SE PRORROGUE EL PLAZO ORIGINALMENTE SEÑALADO O CONCEDER ESPERAS O CONVENIOS DE AMPLIACIÓN DE PLAZO PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO GARANTIZADO Y SUS ANEXOS, EL FIADO

PARA VALIDAR LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESA A [www.aserta.com.mx](http://www.aserta.com.mx)

CLAUSULAS IMPORTANTES AL FINAL DE ESTA PÓLIZA

Esta fianza es nula para garantizar operaciones de crédito aun cuando el texto de la misma diga lo contrario. De conformidad con el artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas LA ASEGURADORA podrá usar equipos y medios electrónicos, y el uso de los medios de identificación en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y tendrán el mismo valor probatorio. Con la aceptación de esta póliza, el beneficiario manifiesta expresamente su consentimiento para que ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V., emita las fianzas y los documentos modificatorios a su favor, indistintamente en forma escrita o a través de medios electrónicos. Esta fianza es la impresión de un documento digital el cual ha sido emitido de conformidad con las disposiciones del Código de Comercio respecto a la Firma Electrónica Avanzada. Con la aceptación de esta póliza y con el fin de establecer que la fianza electrónica proviene de LA ASEGURADORA, se acuerda en los términos del artículo 90 bis del Código de Comercio, como procedimiento de identificación y validación de la misma, la obtención del certificado de autenticidad disponible en la página de Internet [www.aserta.com.mx](http://www.aserta.com.mx), para todos los efectos legales. Forma parte de esta póliza el anexo: "NORMATIVIDAD APLICABLE A LA PÓLIZA DE FIANZA".

LÍNEA DE VALIDACIÓN

SE ELIMINA FIANZA NUMERO, CODIGO DE SEGURIDAD, FOLIO, NOMBRE, FIRMA Y FIRMA DIGITAL POR SER UN DATO CONFIDENCIAL, CUYA DIFUSIÓN VULNERA SU ESFERA JURÍDICA CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 115 Y 120 DE LA LEY GENERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA, D.O.F. 20-marzo-2025

E/R II-IV-MMXXV.V.1

[www.aserta.com.mx](http://www.aserta.com.mx)

# Aserta.

**ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V.**  
RFC: AAS9207314T7  
Avenida Periférico Sur Número 4829,  
Interior Piso 9  
Col. Parque del Pedregal  
México 14010, Alcaldía Tlalpan, Ciudad  
de México  
Teléfono: (55) 5447-3900

**Fianza Número:**  
**Código de Seguridad:**  
**Folio:**  
**Monto de la fianza:**  
**Monto de este movimiento:**

\$2,470,971.21  
\$2,470,971.21

## PÓLIZA DE FIANZA

**Lugar y Fecha de Expedición:** Ciudad de México, 31 de Marzo de 2025

**Movimiento:** Emisión

**Fiado:** GRUPO ORTOMEMS, S.A. DE C.V.

**Moneda:** MXN

**Vigencia:** De conformidad con el texto de la póliza de fianza.

Aseguradora ASERTA, S.A. DE C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los Artículos 11° y 36° de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora:

A Favor de INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

DARÁ AVISO A LA "ASEGURADORA", LA CUAL DEBERÁ EMITIR LOS DOCUMENTOS MODIFICATORIOS O ENDOSOS CORRESPONDIENTES.

LA "ASEGURADORA" ACEPTA EXPRESAMENTE GARANTIZAR LA OBLIGACIÓN A QUE ESTA PÓLIZA SE REFIERE, AÚN EN EL CASO DE QUE SE OTORQUE PRÓRROGA, ESPERA O AMPLIACIÓN AL FIADO POR PARTE DE LA "CONTRATANTE" PARA EL CUMPLIMIENTO TOTAL DE LAS OBLIGACIONES QUE SE GARANTIZAN, POR LO QUE NO SE ACTUALIZA EL SUPUESTO DE EXTINCIÓN DE FIANZA PREVISTO EN EL ARTÍCULO 179 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS, SIN QUE SE ENTIENDA NOVADA LA OBLIGACIÓN.

SEXTA. - SUPUESTOS DE SUSPENSIÓN.

PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL "CONTRATO", CUANDO CONCURRAN LOS SUPUESTOS DE SUSPENSIÓN EN LOS TÉRMINOS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, SU REGLAMENTO Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES, "LA CONTRATANTE" DEBERÁ EMITIR EL O LAS ACTAS CIRCUNSTANCIADAS Y, EN SU CASO, LAS CONSTANCIAS A QUE HAYA LUGAR. EN ESTOS SUPUESTOS, A PETICIÓN DEL FIADO, LA "ASEGURADORA" OTORGARÁ EL O LOS ENDOSOS CONDUCENTES, CONFORME A LO ESTATUIDO EN EL ARTÍCULO 166 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS, PARA LO CUAL BASTARÁ QUE EL FIADO EXHIBA A LA "ASEGURADORA" DICHS DOCUMENTOS EXPEDIDOS POR "LA CONTRATANTE".

EL APLAZAMIENTO DERIVADO DE LA INTERPOSICIÓN DE RECURSOS ADMINISTRATIVOS Y MEDIOS DE DEFENSA LEGALES, NO MODIFICA O ALTERA EL PLAZO DE EJECUCIÓN INICIALMENTE PACTADO, POR LO QUE SUBSISTIRÁN INALTERADOS LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES ORIGINALMENTE PREVISTOS, ENTENDIENDO QUE LOS ENDOSOS QUE EMITA LA "ASEGURADORA" POR CUALQUIERA DE LOS SUPUESTOS REFERIDOS, FORMARÁN PARTE EN SU CONJUNTO, SOLIDARIA E INSEPARABLE DE LA PÓLIZA INICIAL.

SÉPTIMA. - SUBJUDICIDAD.

LA "ASEGURADORA" REALIZARÁ EL PAGO DE LA CANTIDAD RECLAMADA, BAJO LOS TÉRMINOS ESTIPULADOS EN ESTA PÓLIZA DE FIANZA, Y, EN SU CASO, LA INDEMNIZACIÓN POR MORA DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 283 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS, AUN CUANDO LA OBLIGACIÓN SE ENCUENTRE SUBJÚDICE, EN VIRTUD DE PROCEDIMIENTO ANTE AUTORIDAD JUDICIAL, ADMINISTRATIVA O TRIBUNAL ARBITRAL, SALVO QUE EL FIADO OBTENGA LA SUSPENSIÓN DE SU EJECUCIÓN, ANTE DICHAS INSTANCIAS.

LA "ASEGURADORA" DEBERÁ COMUNICAR A "LA BENEFICIARIA" DE LA GARANTÍA, EL OTORGAMIENTO DE LA SUSPENSIÓN AL FIADO, ACOMPAÑÁNDOLE LAS CONSTANCIAS RESPECTIVAS QUE ASÍ LO ACREDITEN, A FIN DE QUE SE ENCUENTRE EN LA POSIBILIDAD DE ABSTENERSE DEL COBRO DE LA FIANZA HASTA EN TANTO SE DICTE SENTENCIA FIRME.

OCTAVA. - COAFIANZAMIENTO O YUXTAPOSICIÓN DE GARANTÍAS.

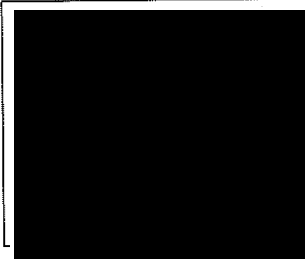
EL COAFIANZAMIENTO O YUXTAPOSICIÓN DE GARANTÍAS, NO IMPLICARÁ NOVACIÓN DE LAS OBLIGACIONES

PARA VALIDAR LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESA A [www.aserta.com.mx](http://www.aserta.com.mx)

### CLAUSULAS IMPORTANTES AL FINAL DE ESTA PÓLIZA

Esta fianza es nula para garantizar operaciones de crédito aun cuando el texto de la misma diga lo contrario. De conformidad con el artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas LA ASEGURADORA podrá usar equipos y medios electrónicos, y el uso de los medios de identificación en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y tendrán el mismo valor probatorio. Con la aceptación de esta póliza, el beneficiario manifiesta expresamente su consentimiento para que ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V., emita las fianzas y los documentos modificatorios a su favor, indistintamente en forma escrita o a través de medios electrónicos. Esta fianza es la impresión de un documento digital el cual ha sido emitido de conformidad con las disposiciones del Código de Comercio respecto a la Firma Electrónica Avanzada. Con la aceptación de esta póliza y con el fin de establecer que la fianza electrónica proviene de LA ASEGURADORA, se acuerda en los términos del artículo 90 bis del Código de Comercio, como procedimiento de identificación y validación de la misma, la obtención del certificado de autenticidad disponible en la página de Internet [www.aserta.com.mx](http://www.aserta.com.mx), para todos los efectos legales. Forma parte de esta póliza el anexo: "NORMATIVIDAD APLICABLE A LA PÓLIZA DE FIANZA".

LÍNEA DE VALIDACIÓN



Firma  
Digital

E/R II-IV-MMXXV V.1

[www.aserta.com.mx](http://www.aserta.com.mx)

Página: 4 de 6

SE ELIMINA FIANZA NUMERO, CODIGO DE SEGURIDAD, FOLIO, NOMBRE, FIRMA Y FIRMA DIGITAL POR SER UN DATO CONFIDENCIAL, CUYA DIFUSIÓN VULNERA SU ESFERA JURÍDICA CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 115 Y 120 DE LA LEY GENERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA.  
D.O.F. 20-marzo-2025



# Aserta.

ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V.  
RFC: AAS9207314T7  
Avenida Periférico Sur Número 4829,  
Interior Piso 9  
Col. Parque del Pedregal  
México 14010, Alcaldía Tlalpan, Ciudad  
de México  
Teléfono: (55) 5447-3900

Fianza Número:  
Código de Seguridad:  
Folio:  
Monto de la fianza:  
Monto de este movimiento:

\$2,470,971.21  
\$2,470,971.21

## PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 31 de Marzo de 2025

Movimiento: Emisión

Fiado: GRUPO ORTOMEMS, S.A. DE C.V.

Moneda: MXN

Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.

Aseguradora ASERTA, S.A. DE C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los Artículos 11° y 36° de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora:

A Favor de INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

ASUMIDAS POR LA "ASEGURADORA" POR LO QUE SUBSISTIRÁ SU RESPONSABILIDAD EXCLUSIVAMENTE EN LA MEDIDA Y CONDICIONES EN QUE LA ASUMIÓ EN LA PRESENTE PÓLIZA DE FIANZA Y EN SUS DOCUMENTOS MODIFICATORIOS.

NOVENA. - CANCELACIÓN DE LA FIANZA.

LA "ASEGURADORA" QUEDARÁ LIBERADA DE SU OBLIGACIÓN FIADORA SIEMPRE Y CUANDO "LA CONTRATANTE" LE COMUNIQUE POR ESCRITO, POR CONDUCTO DEL SERVIDOR PÚBLICO FACULTADO PARA ELLO, SU CONFORMIDAD PARA CANCELAR LA PRESENTE GARANTÍA.

EL FIADO PODRÁ SOLICITAR LA CANCELACIÓN DE LA FIANZA PARA LO CUAL DEBERÁ PRESENTAR A LA "ASEGURADORA" LA CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO TOTAL DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES. CUANDO EL FIADO SOLICITE DICHA CANCELACIÓN DERIVADO DEL PAGO REALIZADO POR SALDOS A SU CARGO O POR EL INCUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES, DEBERÁ PRESENTAR EL RECIBO DE PAGO CORRESPONDIENTE.

ESTA FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO HABIÉNDOSE CUMPLIDO LA TOTALIDAD DE LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL "CONTRATO", "LA CONTRATANTE" HAYA CALIFICADO O REVISADO Y ACEPTADO LA GARANTÍA EXHIBIDA POR EL FIADO PARA RESPONDER POR LOS DEFECTOS, VICIOS OCULTOS DE LOS BIENES ENTREGADOS Y POR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS MISMOS O POR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS PRESTADOS POR EL FIADO, RESPECTO DEL "CONTRATO" ESPECIFICADO EN LA CARÁTULA DE LA PRESENTE PÓLIZA Y SUS RESPECTIVOS CONVENIOS MODIFICATORIOS.

DÉCIMA. - PROCEDIMIENTOS.

LA "ASEGURADORA" ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE AL PROCEDIMIENTO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 279 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS PARA HACER EFECTIVA LA FIANZA.

DÉCIMA PRIMERA. - RECLAMACIÓN

"LA BENEFICIARIA" PODRÁ PRESENTAR LA RECLAMACIÓN A QUE SE REFIERE EL ARTÍCULO 279, DE LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN CUALQUIER OFICINA, O SUCURSAL DE LA INSTITUCIÓN Y ANTE CUALQUIER APODERADO O REPRESENTANTE DE LA MISMA.

DÉCIMA SEGUNDA. - DISPOSICIONES APLICABLES.

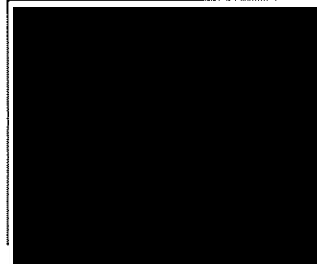
SERÁ APLICABLE A ESTA PÓLIZA, EN LO NO PREVISTO POR LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS LA LEGISLACIÓN MERCANTIL Y A FALTA DE DISPOSICIÓN EXPRESA EL CÓDIGO CIVIL FEDERAL. =FIN DE TEXTO=

PARA VALIDAR LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESA A [www.aserta.com.mx](http://www.aserta.com.mx)

### CLAUSULAS IMPORTANTES AL FINAL DE ESTA PÓLIZA

Esta fianza es nula para garantizar operaciones de crédito aun cuando el texto de la misma diga lo contrario. De conformidad con el artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas LA ASEGURADORA podrá usar equipos y medios electrónicos, y el uso de los medios de identificación en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y tendrán el mismo valor probatorio. Con la aceptación de esta póliza, el beneficiario manifiesta expresamente su consentimiento para que ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V., emita las fianzas y los documentos modificatorios a su favor, indistintamente en forma escrita o a través de medios electrónicos. Esta fianza es la impresión de un documento digital el cual ha sido emitido de conformidad con las disposiciones del Código de Comercio respecto a la Firma Electrónica Avanzada. Con la aceptación de esta póliza y con el fin de establecer que la fianza electrónica proviene de LA ASEGURADORA, se acuerda en los términos del artículo 90 bis del Código de Comercio, como procedimiento de identificación y validación de la misma, la obtención del certificado de autenticidad disponible en la página de Internet [www.aserta.com.mx](http://www.aserta.com.mx), para todos los efectos legales. Forma parte de esta póliza el anexo: "NORMATIVIDAD APLICABLE A LA PÓLIZA DE FIANZA".

LÍNEA DE VALIDACIÓN



Firma  
Digital

## NORMATIVIDAD APLICABLE A LA PÓLIZA DE FIANZA

- 1.- En toda póliza otorgada por la ASEGURADORA, sus derechos y obligaciones se encuentran regulados por la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas en adelante (LISF), en lo no previsto por la LISF, se aplicará la legislación mercantil y a falta de disposición expresa, el Código Civil Federal (Art. 183 LISF); la póliza será numerada al igual que sus endosos debiendo contener, en su caso, indicaciones que administrativamente fijen la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en adelante SHCP y la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, en adelante CNSF (Art. 166 LISF).
- 2.- En caso de PÉRDIDA O EXTRAVÍO DE LA PÓLIZA DE FIANZA al ejercitar su derecho de reclamación de la fianza, deberá comprobar por escrito que la póliza fue otorgada, solicitando a la ASEGURADORA un duplicado de la póliza emitida a su favor. (Art. 166 LISF).
- 3.- Se PRESUME LA EXTINCIÓN de obligación como fiadora cuando se hace la devolución de una póliza a la ASEGURADORA, salvo prueba en contrario. (Art. 166 LISF).
- 4.- Las fianzas y los contratos, que en relación a la póliza de fianza se otorguen o se celebren, serán mercantiles para todas las partes que intervengan, ya sea como BENEFICIARIAS, SOLICITANTES, FIADAS, CONTRAFIADORAS u OBLIGADAS SOLIDARIAS, salvo de la garantía hipotecaria. (Art. 32 LISF).
- 5.- La fianza suscrita en este folio será nula y sin efectos legales, si se garantizan operaciones de crédito, cuando en el texto de la misma se señale lo contrario, esta póliza no garantiza el pago de títulos de crédito, como letras de cambio y pagarés, ni el pago de préstamos que deban solventarse en dinero. Esta fianza no surtirá efectos, si se garantizan préstamos de dinero, mutuos, financiamientos en numerario o en especie, reestructuras de adeudos, renegociación de pasivos y cualquier otra operación no autorizada por la SHCP.
- 6.- La ASEGURADORA no goza de los beneficios de orden y excusión y deberá ser requerida en los términos que establece la LISF. (Art. 178 LISF).
- 7.- La obligación de la ASEGURADORA se extinguirá en los siguientes casos: 7.1 Si el BENEFICIARIO concede al FIADO, prórroga o espera para el cumplimiento de la obligación afianzada sin el consentimiento previo y por escrito de la ASEGURADORA (Art. 179 LISF). 7.2 La novación de la obligación principal afianzada extinguirá la fianza, si la ASEGURADORA no da su consentimiento previo y por escrito para esa novación y para garantizar con la fianza la obligación novatoria (Arts. 2220 y 2221 del Código Civil Federal en adelante CCF). 7.3 La quita o pago parcial de la obligación afianzada reduce la fianza en la misma proporción y la extingue si por esa causa la obligación principal afianzada queda sujeta a nuevos gravámenes o condiciones (Art. 2847 del CCF). La ASEGURADORA tendrá derecho, a oponer todas las excepciones que le sean inherentes a la obligación principal, incluyendo todas las causas de liberación de la fianza. 7.4 Si en la póliza de fianza no se establece plazo de caducidad se estará a lo señalado en el Art. 174 LISF y, caducará el derecho del beneficiario, para reclamar si la fianza no se reclama dentro del plazo señalado para tal efecto. 7.5 Prescribirá la obligación de la ASEGURADORA una vez transcurrido el plazo para que prescriba la obligación principal garantizada o el de 3 años, lo que resulte menor (Art. 175 LISF), para interrumpir la prescripción deberá requerirse por escrito a la ASEGURADORA, en los términos del Art. 175 LISF.
- 8.- Para reclamar la fianza: 8.1 Presentar la reclamación directamente y por escrito, en el domicilio de la ASEGURADORA, en alguna de sus sucursales u oficinas de servicios, con la firma del BENEFICIARIO o de su APODERADO o REPRESENTANTE, acreditando la personalidad con que se ostenta y señalando: fecha de reclamación, número de póliza de fianza relacionada con la reclamación que se formula, fecha de expedición de la fianza, monto de la fianza, nombre o denominación del FIADO, nombre o denominación del BENEFICIARIO y en su caso, de su Representante Legal debidamente acreditado, domicilio del BENEFICIARIO para oír y recibir notificaciones, descripción de la obligación garantizada, acompañando copia de la documentación en la que se basó la expedición de la fianza, referencia del contrato o documento fuente (fecha, número, etc.). Descripción del incumplimiento de la obligación garantizada que motiva la presentación de la reclamación debiendo acompañar la documentación que sirva como soporte para comprobar lo declarado y el importe reclamado como suerte principal, que nunca podrá ser superior al monto de la fianza. (Circular Única de Seguros y Fianzas en adelante CUSF, Disposición 4.2.8, Frac. VIII y Art. 279 primer párrafo Frac. I LISF). 8.2 Si la fianza garantiza obligaciones fiscales federales se apegará al Art. 143, del Código Fiscal de la Federación. 8.3 Las fianzas expedidas ante la Federación, Ciudad de México, Estados o Municipios se hará efectiva a elección del BENEFICIARIO, de acuerdo con el procedimiento señalado en los Arts. 279 o 282 LISF y en su reglamento. 8.4 Fianzas otorgadas ante autoridades judiciales, no penales, se harán efectivas, a elección del BENEFICIARIO, conforme procedimiento de los Arts. 279 y 280 LISF o por la vía de incidente en el juicio en que se hubieran otorgado (Código Federal de Procedimientos Civiles, Art. 281 LISF). 8.5 Las Fianzas Judiciales Penales otorgadas ante autoridades judiciales del orden penal, se harán efectivas conforme al Art. 282 LISF. Para la presentación del FIADO, se le requerirá personalmente o por correo certificado, con acuse de recibo a la ASEGURADORA en sus oficinas principales o en el domicilio del Apoderado designado para ello, procediendo la aplicación del Art. 291 LISF, en caso de la no presentación del FIADO en el plazo concedido. 8.6 Cuando la ASEGURADORA reciba la reclamación de la fianza, podrá hacerlo del conocimiento del FIADO, SOLICITANTE, OBLIGADO SOLIDARIO o CONTRAFIADOR, haciéndoles saber el momento en que se vence el plazo establecido en la ley, en las pólizas de fianza o en los procedimientos convencionales celebrados con los BENEFICIARIOS, con la finalidad de que presenten oportunamente los elementos y documentación necesaria para informarse en contra de la reclamación, y que expresen lo que a su derecho convenga. De igual forma, puede denunciar a dichos deudores juicio que en su contra promoviere el BENEFICIARIO para que aporte pruebas en contra de la reclamación de la fianza y quede a las resultas del juicio, si se condenare a la ASEGURADORA al pago (Art. 289 LISF y 2823 del CCF). 8.7 Una vez integrada la reclamación en los términos de los Arts. 279 o 282 LISF, la ASEGURADORA tendrá un plazo hasta de 30 días naturales, contados a partir de la fecha en que fue integrada la reclamación para proceder a su pago, o en su caso, para comunicar por escrito al BENEFICIARIO, las razones, causas o motivos de su improcedencia. 8.8 Si la ASEGURADORA no recibe los elementos y documentos citados en el punto 8.6, ésta podrá libremente decidir el pago de la reclamación, estando el FIADO, SOLICITANTE, OBLIGADO SOLIDARIO o CONTRAFIADOR obligado a reembolsar a la ASEGURADORA lo que a ésta le corresponda, sin que pueda oponer a la ASEGURADORA las excepciones que el FIADO tuviera frente a su acreedor, incluyendo de la pago del indebito, por lo que no serán aplicables en ningún caso los Arts. 2832 y 2833 del CCF (Art. 289 LISF). Sin embargo, el FIADO conservará sus derechos, acciones y excepciones frente a su acreedor para demandar la improcedencia del pago hecho por la ASEGURADORA. La ASEGURADORA, al ser requerida o demandada podrá denunciar el pleito al deudor principal para que aporte pruebas en contra de la reclamación de la fianza y quede a las resultas del juicio, para el caso de que sellegare a condenar a la ASEGURADORA al pago (Art. 289 LISF y 2823 del CCF).
- 9.- En caso de que la ASEGURADORA rechazare la reclamación o no diere constatación en los plazos establecidos por la ley; el BENEFICIARIO podrá elegir, en la reclamación de su pago, el procedimiento señalado en el Art. 280 LISF o el 50 bis y 68 de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros.
- 10.- OTRAS DISPOSICIONES.- Existe obligación de las oficinas y autoridades dependientes de la

Federación, Ciudad de México, de los Estados o Municipios de proporcionar a la ASEGURADORA los datos sobre la situación del asunto, ya sea judicial, administrativo o de cualquier otra naturaleza, para el que se haya otorgado la fianza. 10.1 La ASEGURADORA se considera de acreditada solvencia Art. 16 párrafo primero LISF y Art. 18 primer párrafo LISF. 10.2 Si la ASEGURADORA no cumple con la obligación garantizada en la póliza dentro de los plazos legales para su cumplimiento, deberá cubrir al acreedor indemnización por mora conforme al Art. 283 LISF. 10.3 Ninguna autoridad podrá fijar mayor importe para las fianzas que otorguen las AFIANZADORAS Y ASEGURADORAS, que el señalado para depósitos en efectivo u otras formas de garantía. La infracción de este precepto será causa de responsabilidad (Art. 18 LISF). Si las obligaciones garantizadas son de hacer o de dar, la ASEGURADORA podrá sustituirse al deudor principal en el cumplimiento de la obligación. En las fianzas en que se garantice el pago de una suma de dinero en parcialidades, la falta de pago de alguna de las parcialidades no da derecho a reclamar la fianza por la totalidad. (Art. 176 LISF). 10.4 El pago de la fianza al BENEFICIARIO, subroga a la ASEGURADORA, por ministerio de ley, en todos los derechos, acciones y privilegios que a favor del acreedor se deriven de la naturaleza de la obligación garantizada. La ASEGURADORA podrá liberarse total o parcialmente de sus obligaciones si por causas imputables al BENEFICIARIO de la póliza de fianza, el pago es impedido o le resulta imposible la subrogación. (Art. 177 LISF y 2830 y 2845 del CCF).

11.- FIANZA EN MONEDA EXTRANJERA.- Para el caso de fianzas en moneda extranjera, la ASEGURADORA, el BENEFICIARIO, el FIADO y sus OBLIGADOS SOLIDARIOS se someten al Art. 173 LISF y Capítulo 19.2 CUSF.

Únicamente se podrán autorizar este tipo de operaciones, cuando se relacionen con el cumplimiento de obligaciones exigibles fuera del país, o que por la naturaleza de dichas obligaciones se justifique que su pago se convenga en moneda extranjera.

RECLAMACIÓN.- Que el pago de la reclamación procedente por fianza expedida en moneda extranjera y que deba realizarse en el extranjero, se efectuará por conducto de instituciones de crédito mexicanas o filiales de estas, a través de sus oficinas del exterior, en el país donde debió cumplirse la obligación afianzada y en la moneda que se haya establecido en la póliza (Disposición 19.2.3, fracción I CUSF).

PRIMAS.- Las primas relacionadas con la expedición de fianzas en moneda extranjera, se cubrirán a la ASEGURADORA en la misma moneda de expedición de la póliza, conforme al tipo de cambio para solventar obligaciones denominadas en Moneda Extranjera pagaderas en la República Mexicana, publicado por el Banco de México en el Diario Oficial de la Federación. (Disposición 19.2.3, fracción I CUSF).

CONTROVERSIAS.- Que para conocer y resolver de las controversias derivadas de las fianzas a que se refiere la presente, serán competentes las autoridades mexicanas, en los términos LISF, de la Ley de Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros y otras disposiciones legales aplicables, sin perjuicio de que en los casos de fianzas en que el cumplimiento de la obligación garantizada surta sus efectos fuera del territorio nacional, se apliquen las normas correspondientes y los usos y costumbres internacionales (Disposición 19.2.3, fracción III CUSF).

12.- JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA.- EL(LOS) SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O EL(LOS) OBLIGADO(S) SOLIDARIO(S), y cualesquiera otros coobligados, en su caso, así como tratándose de BENEFICIARIOS PARTICULARES, para efectos de interpretación, cumplimiento y ejecución de esta póliza, se someten de forma expresa a la jurisdicción y competencia de los Tribunales Federales o del fuero común de la Ciudad de México, y/o Guadalajara, Jalisco y/o Monterrey, Nuevo León y/o Puebla, Puebla, a elección de la parte actora, renunciando de forma expresa e irrevocable a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles, en el presente o futuro por concepto de su domicilio o vecindad; aplicándose en todo caso la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas y su legislación supletoria. Las fianzas otorgadas a favor de la Federación, Ciudad de México, Estados y Municipios, se harán efectivas en los términos del Art. 282 de LISF.

13.- USO DE EQUIPOS, MEDIOS ELECTRÓNICOS, ÓPTICOS O DE CUALQUIER OTRA

TECNOLOGÍA.- De conformidad con lo previsto en los Artículos 165 y 214 LISF las partes pactan que LA COMPAÑÍA ASEGURADORA podrá usar equipos, medios electrónicos, ópticos o de cualquier otra tecnología en la celebración de sus operaciones y prestación de servicios, incluyendo la expedición electrónica o digital de sus pólizas de fianza, así como de sus documentos modificatorios, por lo que el uso de la firma digital, resultado de utilizar la Firma Electrónica sobre una fianza electrónica sustituye a la firma autógrafa y producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes con el mismo valor probatorio; por tal motivo EL(LOS) SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O OBLIGADO(S) SOLIDARIO(S) expresa(n) su consentimiento para que LA COMPAÑÍA ASEGURADORA, emita las fianzas y los documentos modificatorios, en forma escrita o a través de medios electrónicos, ópticos o por cualquier otra tecnología válida y no podrán objetar el uso de estos medios u oponerse a los mismos, por lo que en la interpretación y cumplimiento de este contrato se sujetan a lo dispuesto por el Título Segundo, Del Comercio Electrónico, Libro Segundo del Código de Comercio Vigente artículos 89 al 114 empleo de medios electrónicos en la celebración de actos de comercio, pactando al efecto:

I.- Que a través de estos medios se podrán emitir los recibos de cobro de primas, notas de crédito, emisión de pólizas de fianza, endosos y documentos modificatorios que sean solicitados a LA ASEGURADORA, así como, cualquier otro derivado de la prestación del servicio contratado, documentos electrónicos que podrán imprimirse en papel pero será la versión electrónica la que prevalezca si eventualmente existiera alguna diferencia entre ambas.

II.- Con el fin de establecer que la fianza electrónica fue generada por LA COMPAÑÍA ASEGURADORA, en términos del Artículo 90 Bis del Código de Comercio, las Partes pactan como Medio de Identificación del Usuario y Responsabilidades correspondientes a su uso, la validación de la póliza de fianza, a través de la Constancia de Consulta disponible en el Portal de Internet [www.aserta.com.mx](http://www.aserta.com.mx) para fianzas emitidas por la COMPAÑÍA ASEGURADORA.

Los firmantes declaran conocer el contenido y alcance de las disposiciones legales y reglamentarias relativas a la celebración de actos jurídicos, mediante el uso de medios electrónicos o de cualquier otra tecnología, por lo cual están dispuestos a operar a través de los mismos, ya que no les son ajenos.

III.- La Creación, Transmisión, Modificación y Extinción de derechos y obligaciones derivados de las pólizas de fianza electrónicas se soporta mediante una Firma Electrónica generada usando certificados digitales en términos del Título Segundo, del Comercio Electrónico, Capítulo I, De los Mensajes de Datos, Artículos 89 al 99 y demás relativos y aplicables del Código de Comercio, lo cual garantiza frente a terceros la identidad, autenticidad e integridad de las operaciones y servicios prestados a EL(LOS) SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O OBLIGADO(S) SOLIDARIO(S). De igual forma, los firmantes de este instrumento podrán pactar los medios electrónicos idóneos para la transmisión y extinción de derechos y obligaciones inherentes a las operaciones y servicios señalados en la Fracción I de esta cláusula. Asimismo, LA COMPAÑÍA ASEGURADORA podrá solicitar y recibir documentación e información de los firmantes mediante medios electrónicos siempre y cuando EL(LOS) SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O OBLIGADO(S) SOLIDARIO(S) garantice(n) a satisfacción de la receptora los medios de creación, transmisión y modificación de dicha documentación y que le permitan asegurar la identidad, autenticidad e integridad de la documentación electrónica generada y transmitida.

# Aserta.

Aseguradora Aserta S.A. DE C.V. hace constar que el día 3 de Abril del 2025 fue consultado en su página Web, el movimiento de fianza que se describe: La fianza mencionada fue emitida en los términos de la normatividad vigente y que se encuentra debidamente registrada en nuestro sistema.

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Número de Fianza / Inclusión:      | [REDACTED]                            |
| Tipo de movimiento:                | Nueva                                 |
| Fiado:                             | GRUPO ORTOMEMS, S.A. DE C.V.          |
| Beneficiario (s):                  | INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  |
| Moneda:                            | MXN                                   |
| Monto de este movimiento:          | \$2,470,971.21                        |
| Monto actual de la fianza:         | \$2,470,971.21                        |
| Ramo / Tipo:                       | Administrativas / Cumplimiento        |
| Fecha de expedición:               | 31/03/2025                            |
| Folio consulta de este movimiento: | [REDACTED]                            |
| Versión para imprimir:             | <a href="#">Versión para imprimir</a> |

SE ELIMINA NUMERO DE FIANZA, FOLIO DE CONSULTA POR  
SER UN DATO CONFIDENCIAL, CUYA DIFUSIÓN VULNERA SU  
ESFERA JURÍDICA CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS  
115 Y 120 DE LA LEY GENERAL DE TRANSPARENCIA Y  
ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 20-marzo-2025